

# Ein Material, unzählige Möglichkeiten

## One material, endless possibilities



## Was unser Material besonders macht?

## What makes our material special?

Die Besonderheit des eingesetzten Rohstoffs: Bipolares Reishülsenmaterial nimmt **kein Wasser** auf, kann sich aber mit Wasser vernetzen (d.h. Farblasuren haften optimal).

Die Bipolarität und Konsistenz ist für die **samtige Haptik & natürliche Optik** verantwortlich.

15 Jahre

15 years

Funktions-  
gewährleistung  
operating warranty

- kein Aufquellen
- no swelling
- keine Rissbildung
- no cracking
- keine Splitterbildung
- no splintering
- kein Verrotten
- no rotting

**SALAMANDER**  
DECKING, FENCE & FACADE  
BY Resysta

Unique material characteristics: The bipolar material does **not absorb any water** but can come into contact with it (i.e. colour glazes adhere perfectly).

The bipolarity and material consistency is responsible for the **velvety feel & natural look**.



Terrassenböden

Decking

# Anwendungen Bodendiele



OCEAN DRIVE, MIAMI, USA 2015



SÖLDEN, AUSTRIA 2010

# Anwendungen Bodendiele



SINGAPORE, OASIS 2010



AURIOL, FRANCE 2014



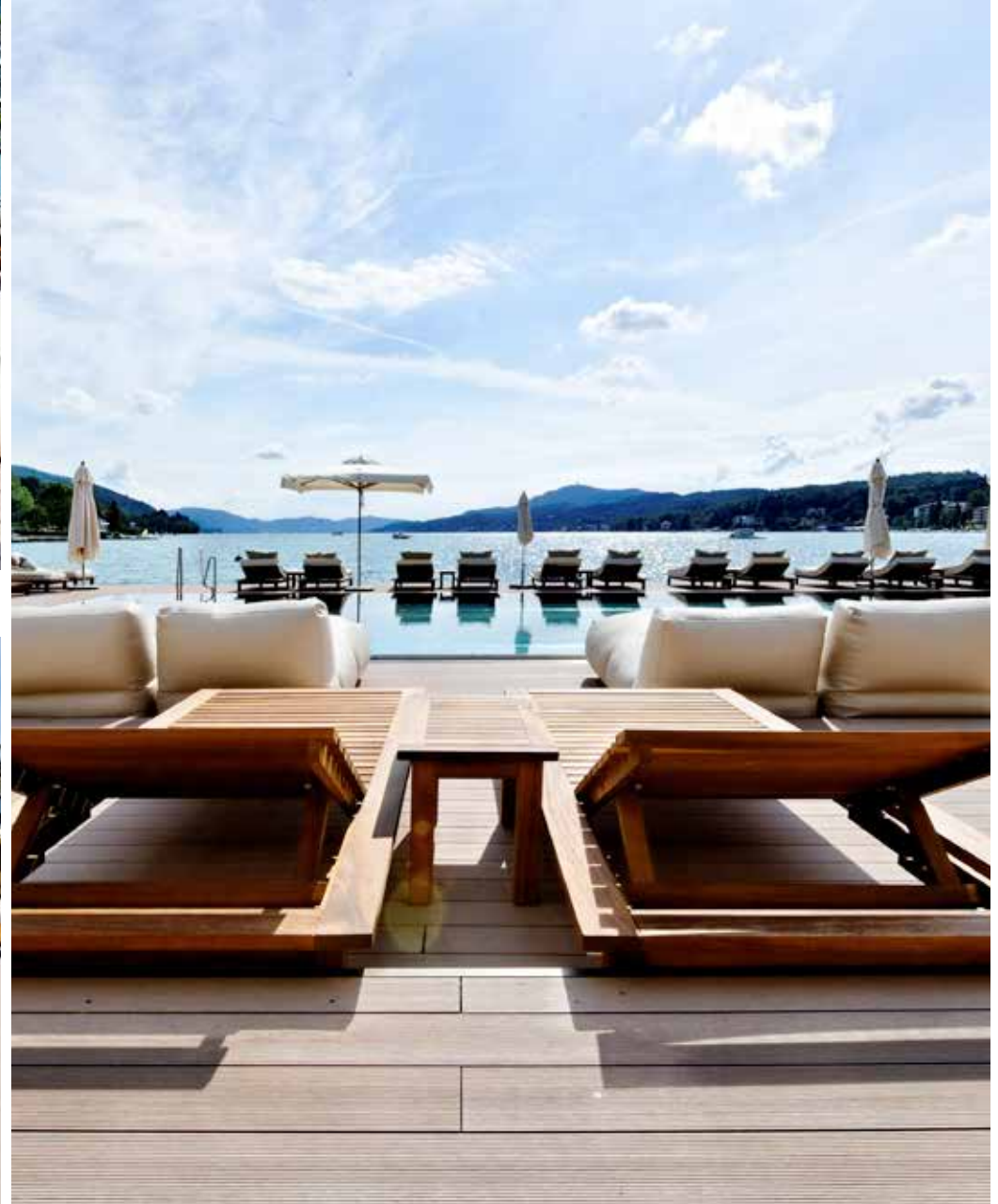
MIDDLE EAST, NATURE BRIDGE 2013-2014



VELDEN, AUSTRIA 2014



VELDEN, AUSTRIA 2014



WÖRTHERSEE, AUSTRIA 2014

# Anwendungen Bodendiele



OCEAN DRIVE, MIAMI, USA 2015



DRESDEN, GERMANY 2010



MIAMI, FLORIDA, USA 2010





ST. MARTIN IN PASSEIER, ITALY 2009



CLIFTON APARTMENT, SOUTH AFRICA 2010

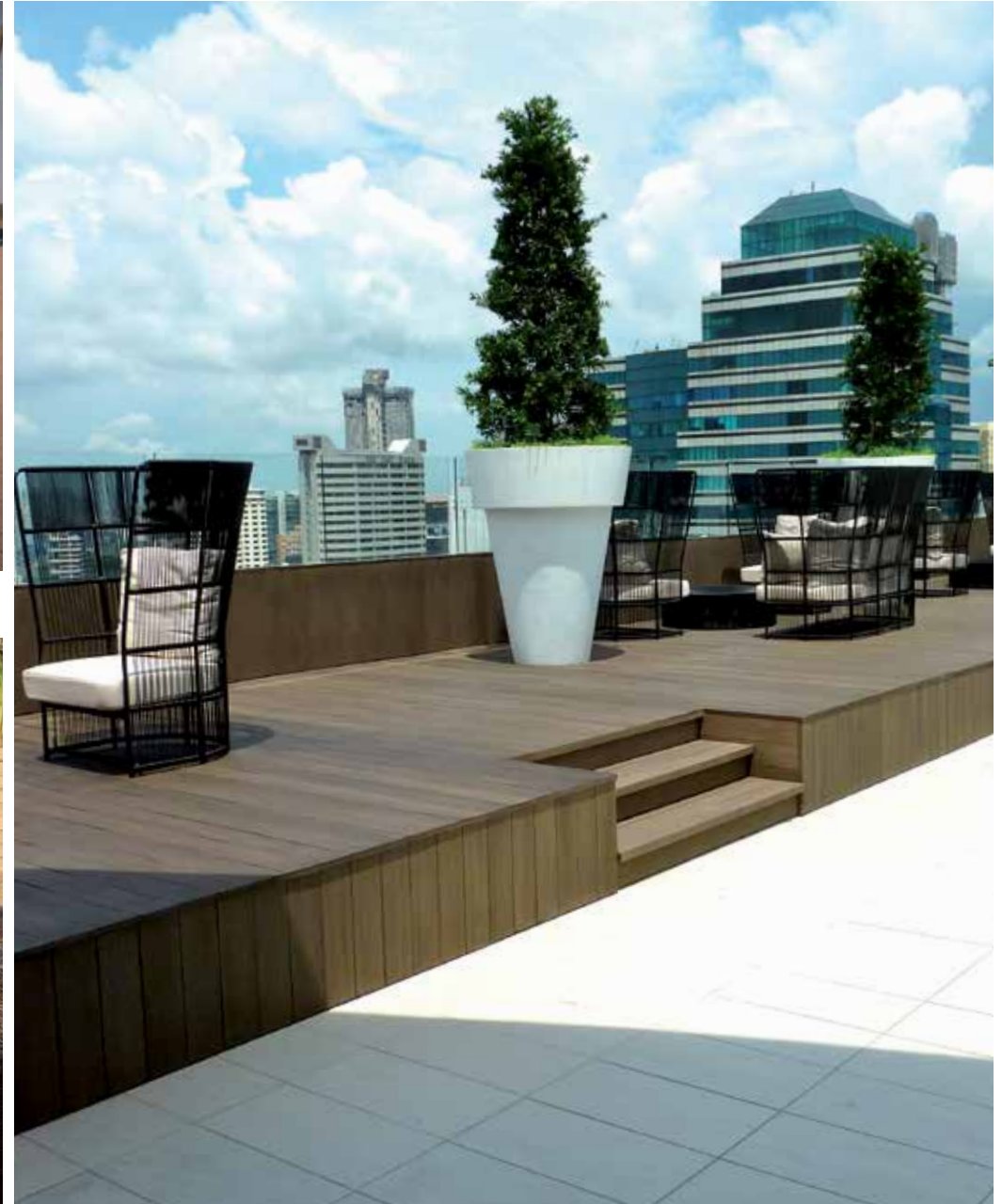
# Anwendungen Bodendiele



KITZBÜHEL, AUSTRIA 2010



VANCOUVER, CANADA 2013



SINGAPORE, HILTON 2010



# Fassadenbekleidungen

Facade

# Anwendungen Fassade



IOANNIS KARRAS NURSERY, GREECE 2014



LAKE HOUSE, MIAMI, USA 2013-2014

# Anwendungen Fassade



STARBUCKS, CHICAGO, USA 2014



STARBUCKS, MANHATTAN, USA 2013



WUPPERTAL, GERMANY 2013



MONTEREY PARK, USA 2012

# Anwendungen Fassade



JOHO BARU, MALAYSIA 2013



PORTLAND, USA 2014



IOANNIS KARRAS NURSERY, GREECE 2014



HO CHI MINH, VIETNAM 2013





BERLIN, GERMANY 2010



KITZBÜHEL, AUSTRIA 2013

# Anwendungen Fassade



BEVERLY HILLS, CALIFORNIA, USA 2012



TUNG CHUNG PARK, HONG KONG 2006



NELSON MANDELA COTTAGE, SOUTH AFRICA 2011



ATHENS, GREECE 2011



WESTON, FLORIDA, USA 2010



NAPLES, FLORIDA, USA, 2013

# Die Innovation auf Reishülsenbasis

**Die Profile sehen aus wie Holz, fühlen sich an wie Holz, sind aber kein Holz!**

Salamander Outdoorprofile bieten eine top Holzoptik und das Gute daran ist, dass kein Baum dafür gefällt werden musste. In einem **speziell entwickelten Produktionsverfahren** wird der aus 60% Reishülsen bestehende Resysta®-Rohstoff in das gewünschte Profildesign gebracht und anschließend hochpräzise geschliffen. Ein Höchstmaß an Qualität, maximaler Lebensdauer und nachhaltiger Produktlösungen steht damit für Outdoorprojekte zur Verfügung.

Es sind die natürlich wasserabweisenden Eigenschaften der Reishülse, die Salamander Outdoorprofile besonders **robust gegen Witterungseinflüsse** machen. So wie die Hülse das Reiskorn vor Feuchtigkeit schützt, bewahrt der in den Salamander Profilen enthaltene Reishülseanteil diese vor Verrotten, Quellen oder gefährlicher Splitterbildung.

Salamander Outdoorsysteme stehen für Langlebigkeit und Farbvielfalt: Unser hohes Qualitätsbewusstsein, die ständige Überwachung der für die Herstellung benötigten Rohstoffe sowie unsere langjährige Produktionskompetenz sind ausschlaggebend für die **top Qualität und Haltbarkeit** unserer Salamander Profile. Auf dieser Basis können Sie Farbe ins Spiel bringen, aus über **100 Farbtönen** wählen und das speziell entwickelte Farbsystem individuell auftragen.



VERWENDETE ROHSTOFFE: ca. 60% Reishülsen  
+ ca. 22% Steinsalz  
+ ca. 18% Mineralöl

RAW MATERIALS USED: approx. 60% rice husks  
+ approx. 22% rock salt  
+ approx. 18% mineral oil



# The innovation on rice husk basis

**The profiles look like wood, feel like wood, but aren't wood!**

Salamander outdoor profiles look just like wood, but the great thing about it is that no trees have to be chopped down. The Resysta® raw material, made from 60% rice husks, is transformed into the profile design using a **specially-developed production method**. It then undergoes a high-precision sanding process. Maximum quality, service life and sustainable product solutions are thus available for outdoor projects.

It is the naturally water-repellent properties of rice husks that make Salamander outdoor profiles particularly **resistant to the effects of the weather**. Just as the husk protects the rice grain against moisture, the rice husk content in Salamander profiles also prevents them from rotting, swelling or dangerous splintering.

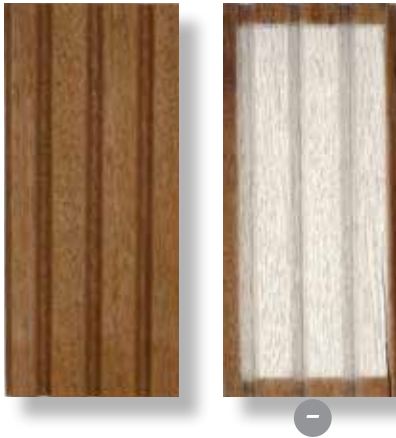
Salamander outdoor systems are long-lasting with a wide variety of colours: We are highly quality-conscious. Constant monitoring of the manufacturing raw materials combined with our long-standing expertise in this type of production are the factors that determine the **top quality and durability** of our Salamander profiles. You can also bring colour into play by choosing from over **100 shades** and individually applying the specially-developed colour system.

# UV-Beständigkeit

## UV resistance Bangkirai

Ausgangszustand  
initial state

nach 2000 h  
after 2000 h



### Material im Vergleich beim Langzeitoberflächentest

In Zusammenarbeit mit dem renommierten Dresdner »eph-Institut« wurde eine »künstliche Bewitterung ausgewählter Materialien« über 2000 Stunden durchgeführt. Als Prüfverfahren wurde der Xenon Test ausgewählt.

Deutlich erkennbar ist, dass alle Hölzer im Test bereits nach kurzer Zeit eindeutige Farbänderungen aufweisen. Ein ähnlicher Effekt, in abgemilderter Form, ist bei den WPC-Materialien zu beobachten. Diesen haftet zudem eine deutliche Kunststoffanmutung an.

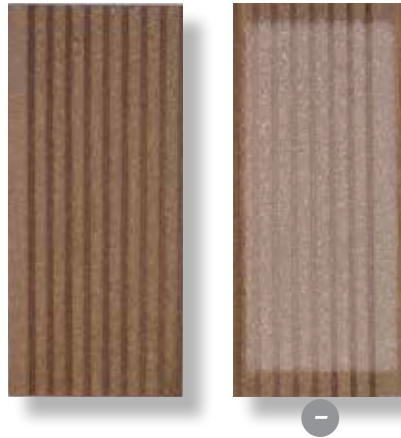
### Fazit:

**Von allen getesteten Materialien verbindet Resysta® natürliche Optik und Haptik am überzeugendsten mit Langlebigkeit.**

## WPC

Ausgangszustand  
initial state

nach 2000 h  
after 2000 h



### Material in comparison - long-term surface test

In cooperation with the renowned »eph-Institut« - located in Dresden, Germany, a 2000 hours „artificial weathering test of selected materials“ has been carried out.

It became clearly apparent that all wood specimen show distinct changes in color after a short period of time. A similar effect - in milder form - could be observed with WPC materials. In addition WPC materials also feature the obvious plastic appearance.

### Conclusion:

**Of all tested materials, Resysta® most convincingly combines the look and feel of wood with longevity.**

**SALAMANDER**  
DECKING, FENCE & FACADE  
MADE OF  
Resysta®

Ausgangszustand  
initial state

nach 2000 h  
after 2000 h



## Einzigartiges Farbkonzept

1 x streichen + 1 x versiegeln =  
höchste UV-Beständigkeit

## Unique colour concept

1 x paint + 1 x sealant =  
top-quality UV-resistance



## Farbgebung

Ob klassisch oder modern — mit unserer speziell auf die Oberfläche abgestimmten Farblasur geben wir Ihnen die Möglichkeit, Ihr Outdoorprojekt farblich zu veredeln. Eine ausgesuchte Farbpalette ermöglicht Ihnen, die Oberfläche einfach und schnell nach Ihren Wünschen farblich zu gestalten und gegebenenfalls nachzubehandeln. Die spezielle Lasur (FVG) ist auf Wasserbasis hergestellt. Dadurch ist sie geruchsfrei zu verarbeiten und schnell trocknend. Zeigt Ihr Boden Spuren von Beanspruchung, können diese unkompliziert beseitigt werden. Nach Wunsch kann die Farblasur in verdünnter Form problemlos wieder aufgefrischt werden.

Alle Farbtöne können übereinander verarbeitet werden und sind untereinander mischbar. Ein transparenter Schutzlack bewahrt die Oberfläche zusätzlich vor dem Eindringen von Verschmutzungen durch Gebrauchsspuren oder Umwelteinflüssen. Alternativ ist eine Farbbehandlung mit dem Resysta® Teak Öl möglich.

## Colour concept

Whether it be classic or modern – with our colour glaze especially adapted to the surface, you can beautify your outdoor project even more. With selected colour shades you can easily and quickly create the surface finish of your desire and refinish it whenever you want. The water based formulation glaze (FVG) is completely odourless and has an ultra-quick drying property. Owing to the simple and smooth application, your surfaces can easily be given a new lease of life. If required the glaze can be revived in diluted form.

All colour shades may be applied overlaying and can be intermixed. A transparent protective varnish protects the surfaces from wear, tear and safeguard it against environmental influences. Alternatively a colour treatment with the Resysta® Teak Oil is possible.



# Durchdachte KOMPLETTSYSTEME

# Clever SYSTEM SOLUTIONS

## Terrassenprofile Decking profiles

RE103-200  
140 x 20 mm

RE104-200  
200 x 20 mm



## Unterkonstruktion / befestigte Verlegung Substructure / fixed installation

RE102  
70 x 38 mm

RE101  
38 x 25 mm



## Aluminium-Unterkonstruktion für schwimmende Verlegung Aluminum substructure for floating installation

RE400  
34 x 49 mm

RE406  
6 mm - 35 mm



## Farbe & Versiegler Colour & sealer

FVG 1L FARBLASUR / FVG 1L COLOUR GLAZE  
Sonderfarben auf Anfrage /  
special colours upon request



RFS 2K-SCHUTZLACK  
PROTECTIVE VARNISH

RESYSTA TEAK OIL



## Befestigungssystem für verdeckte Verschraubung Fixation for non-visible installation



## Fassadenprofile Wall cladding

RE202  
173 x 13 mm

RE206  
128 x 13 mm

RE207  
290 x 31 mm

RE208  
290 x 31 mm



RE210  
290 x 31 x 300 mm

RE201  
70 X 20 mm

RE211  
140 X 20 mm



## Universalprofile Universal profiles

RE213  
70 x 12 mm

RE214  
70 x 20 mm

RE503  
60 x 60 mm





100 %  
WASSER-  
RESISTENT  
WATER  
RESISTANT  
100 %

15 Jahre  
15 years

Funktions-  
gewährleistung  
operating warranty

- kein Aufquellen
- no swelling
- keine Rissbildung
- no cracking
- keine Splitterbildung
- no splintering
- kein Verrotten
- no rotting

**SALAMANDER**  
DECKING, FENCE & FACADE  
MADE OF  
Resysta®

**SALAMANDER**  
DECKING, FENCE & FACADE  
MADE OF  
Resysta®

Unser Partner / Our partner:



R64DGB1/04-15/MMC

Ihr Kontakt für weitere Infos:  
More information:  
Salamander Technische Kunststoffprofile GmbH  
Am Deverhafen 4  
D-26871 Papenburg  
Tel: +49 4961 - 914 - 352  
Fax: +49 4961 - 914 - 183  
E-Mail: info@salamander-outdoor.com



www.salamander-outdoor.com