

RESOPLAN®

PERSPEKTIVEN RESOPAL® >2018



Die Architekturplatte für die Außenanwendung | The architectural board for external application |
Le panneau architectural pour utilisation extérieure



© baumuwe – Fotolia.com

| | |
|---|--------------|
| RESOPLAN® – Fassaden gestalten Lebensräume Facades create living spaces Les façades créent des espaces de vie | 02-03 |
| RESOPLAN® – Die Architekturplatte für die Außenanwendung The architectural board for external application Le panneau architectural pour utilisation extérieure | 04-05 |
| RESOPAL® X-LINE Für Architekturdetails For architectural features Pour détails architecturaux | 05 |
| RESOPLAN® MOTIV Die individuelle Architekturplatte The individual architectural board Le panneau individuel architectural | 06-09 |
| RESOPLAN® Effect – für unschlagbar lebendiges Fassadendesign – for an unbeatable vivacious facade design – pour un design de façade immanquablement vivant | 10-11 |
| RESOPLAN® – Die Kollektion The collection La collection → <i>PLAIN COLOURS</i> | 12-13 |
| RESOPAL® X-LINE – Die Kollektion The collection La collection → <i>PLAIN COLOURS</i> | 12-13 |
| RESOPLAN® – Die Kollektion The collection La collection → <i>WOODGRAINS MATERIALS STONES</i> | 14-25 |
| RESOPLAN® SHOWCASE Die Architekturplatte The architectural board Le panneau architectural | 26-59 |
| PRODUKTDATEN PRODUCT DATA DONNÉES DE PRODUITS <i>Die vier Befestigungsarten The four attachment types Les quatre types de fixation</i> | 60 |
| INDEX | 61 |



Kindertagesstätte | Daycare facility for children | Maternelle, F-Étampes; Agence Coste-Orbach, F-Issy-les-Moulineaux

RESOPLAN® – Fassaden gestalten Lebensräume | Facades create living spaces | Les façades créent des espaces de vie

Fassaden sind ein wichtiger Bestandteil unseres Lebensraums. Sie geben Gebäuden ein Gesicht. Deren Gestaltung kann Botschaften vermitteln, sich in die Umwelt einfügen oder Akzente setzen. Egal wie, sie wirken sich entscheidend auf die Wahrnehmung unseres Lebensraums und somit auf unser Wohlbefinden aus.

Ob Weiterentwicklung baulicher Bestände oder Neubauten, akzentuiert, kommunikativ oder perfekt in das Umfeld eingebunden, individuell oder stilvoll klassisch, ganzheitliche Fassadengestaltung oder Fokussierung auf Details, die Aufgabenstellungen in der Architektur sind vielfältig – und Resopal hat die Materialien zur Umsetzung aller kreativen Anforderungen.

Denn wir sehen unsere Aufgabe darin, Produkte zu entwickeln und herzustellen, die es ermöglichen, Räume zu gestalten, die Lebensqualität in jeglicher Hinsicht schaffen. Materialien, die inszenieren und individualisieren, die Wohlbefinden, Hochwertigkeit, Charakter und Lebensfreude vermitteln und gleichzeitig in Bezug auf Verarbeitung, Funktionalität und Langlebigkeit nahezu unschlagbar sind.

Facades are an important component of our living environment. They give buildings a face. Their design can convey messages, blend in the environment or highlight certain features. No matter how – they have a significant impact on how we perceive our living environment and consequently also on our well-being.

Whether it is about enhancing existing building structures or new buildings, in an accentuated, communicative manner or perfectly integrated into the environment, individual or stylishly classic designs, creation of entire facades or focusing on details: the challenges in architecture are multifaceted – and Resopal offers the materials for implementing all creative requirements.

Because we consider it our task to develop and produce materials that make it possible for you to design rooms that create quality of life in all respects. Materials that arrange and personalize rooms which offer well-being, top quality, character and joie de vivre while being almost unbeatable in terms of processability, functionality and durability.

Les façades sont une composante essentielle de notre cadre de vie. Elles donnent en effet un visage aux bâtiments. Leur conception peut transmettre des messages, s'intégrer dans l'environnement ou souligner certains composants. Dans tous les cas, elles ont un impact décisif sur la perception de notre cadre de vie et donc sur notre bien-être.

Qu'il s'agisse de construire des extensions ou des bâtiments neufs, de les mettre en valeur, de les faire communiquer ou de les intégrer parfaitement dans leur environnement, de concevoir des façades harmonisées personnalisées ou avec un style classique ou de se concentrer sur les détails : les missions confiées à l'architecture sont multiples. Et Resopal dispose des matériaux requis pour la mise en œuvre de toutes les exigences créatives.

Nous considérons en effet qu'il est de notre devoir de développer et de fabriquer des produits qui permettent la conception d'espaces avec une forte valeur ajoutée pour tous les aspects de la qualité de vie. Des matériaux qui mettent en scène et personnalisent, qui transmettent des valeurs de bien-être, de qualité, de caractère et de joie de vivre, tout en étant pratiquement imbattables en termes de traitement, de fonctionnalité et de durée de vie.

RESOPLAN® und X-LINE heißen die RESOPAL®-Produkte für die Außenanwendung. Mehr zu den gestalterischen Möglichkeiten und ihren technischen Eigenschaften finden Sie auf den folgenden Seiten.

Doch für uns steht nicht nur die Lebensqualität, die durch die Nutzung unserer Produkte entsteht, im Fokus. Sondern auch die unserer Mitarbeiter – generell und während der Arbeit – und auch der Beitrag, den wir mit der Langlebigkeit unserer Materialien, mit einer schonenden Produktion sowie Entsorgung zum Schutz der Umwelt leisten.

RESOPAL® – das Produkt

- ist in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich.
- besteht zu 65 % aus Papier und zu 35 % aus Harzen auf Wasserbasis. Das Kernpapier ist recycelt, FSC und/oder PEFC-zertifiziert. Für die witterungsbeständigen Ausführungen kommt eine obere Schicht auf Acrylbasis zum Einsatz.
- hält selbst den höchsten Anforderungen mühelos stand und ist äußerst langlebig. Die lange Lebensdauer lässt das Holz für die Papierherstellung bis zum Ende der Nutzungsphase längst wieder nachwachsen.
- ist leicht und mit minimalem Einsatz von Reinigungsmitteln zu reinigen.
- wird am Ende der Nutzungsphase thermisch recycelt und dient somit wieder der Energiegewinnung.

RESOPLAN® and X-LINE are the RESOPAL® products for outdoor applications. Learn more in the following few pages about the design options and the technical characteristics of the products.

However, we not only focus on the quality of life that is created by the use of our products. Also that of our staff – in general and at work – and the contribution we make through the long useful life of our materials, an environmentally friendly production and disposal to protect the environment are priorities for us.

RESOPAL® – the product

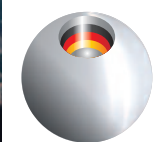
- is environmentally-friendly during use and in final disposal.
- consists of 65 % of paper and 35 % of water-based resins. The core paper is recycled, FSC- and/or PEFC-certified. For weather-resistant designs, a top acrylic-base layer is used.
- effortlessly copes with the most demanding requirements and is extremely durable. The long useful life means that the wood used for paper production has had ample time to regrow by the end of the usage phase.
- is light and can be cleaned with the minimum use of cleaning agents.
- is thermally recycled at the end of its usage phase and thus contributes to recycling of energy.

Les produits RESOPAL® développés pour un usage extérieur s'appellent RESOPLAN® et X-LINE. Vous trouverez de plus amples informations sur les possibilités de conception et sur leurs caractéristiques techniques dans les pages suivantes.

Toutefois, la qualité de vie créée grâce à l'utilisation de nos produits n'est pas notre seule préoccupation. Nous nous soucions également sur celle de nos collaborateurs, de manière générale et sur leur poste de travail, ainsi qu'à la contribution que nous pouvons apporter à l'environnement avec la longue durée de vie de nos matériaux, une production qui ménage les ressources ainsi que le recyclage.

RESOPAL® – le produit

- est respectueux de l'environnement pendant la fabrication, en utilisation, ainsi que pour le recyclage.
- est composé à 65 % de papier et à 35 % de résines à base aqueuse. Le papier support est recyclé, certifié FSC et/ou PEFC. Les modèles résistants aux intempéries utilisent une couche supérieure à base acrylique.
- résiste aux exigences même les plus élevées et ce sans efforts et est extrêmement durable.
- La longue durée de vie permet au bois servant à la fabrication de papier de repousser bien avant la fin de la phase d'utilisation.
- est léger et peut être nettoyé en utilisant de faibles quantités de détergents. subit un recyclage thermique en fin de cycle de vie et permet ainsi la récupération de l'énergie.



Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Top 3 Deutschlands nachhaltigste Produkte 2012

German Sustainability Award Top 3 Germany's Most Sustainable Product 2012 | Prix du développement durable allemand Top 3 des produits les plus durables en Allemagne en 2012



RESOPLAN®

Die Architekturplatte | The architectural board | Le panneau architectural

RESOPLAN® bietet für die vielfältigen Anforderungen in der Architektur maßgeschneiderte Lösungen. Für individuelle, farbige mit Dekor versehene, integrative oder als Eye-catcher fungierende, matte oder effektvolle Fassaden und Gebäudeelemente stehen unterschiedliche witterungsbeständige RESOPLAN®-Ausführungen zur Verfügung:

- Die RESOPLAN® Kollektion, bestehend aus 40 „Plain Colours“, zehn „Wood-grains“, acht „Materials“ und zwei „Stones“ (S. 12-15).
- RESOPLAN®-Motiv, das Fassaden durch Digital- oder Siebdrucke oder ins Material verpresste Zeichnungen und Gemälde mit individuellen Gesichtern versieht (S.6).
- RESOPLAN® Effect, das Gebäuden durch eine Matt-Glanz-Oberflächenstruktur auf dem Design P010622 Ebony je nach Lichteinfall lebendige Facetten verleiht (S. 8).

RESOPLAN® erlaubt verschiedene Befestigungsarten und unterschiedlichste Fugenausbildungen. Es eignet sich zur Gestaltung ganzer Fassaden vom Wohnhaus bis zum Groß- und Industrieobjekt genauso wie zur Verkleidung von Details, wie z.B. Balkone, Pfeiler, Ortsgängen und Gauben. RESOPLAN® bedarf keiner besonderen Pflege und Wartung. Zum Entfernen leichter Verunreinigungen genügt Wasser, bei stärkeren Seifen- oder Waschmittellaugen.

RESOPLAN® ist:

- witterungsbeständig
- langlebig
- lichtecht
- wasserfest
- selbsttragend
- schlag- und bruchunempfindlich
- mit Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitbar
- biegesteif durch hohes e-Modul
- montagefreundlich
- leicht im Flächengewicht
- frostsicher und hagelfest
- dröhnfrei
- fäulnissicher

RESOPLAN® offers tailored solutions for the multifaceted requirements in architecture. For individual coloured, integrative, matte or effective facades and building elements with decor or eye-catcher function, we offer diverse weather-resistant RESOPLAN® designs:

- The RESOPLAN® collection, consisting of 40 "plain colours", ten "wood-grains", eight "materials" and two "stones" (pp. 12-15).
- RESOPLAN® Motiv, which gives facades an individual face through digital or silk-screen prints or drawings and paintings pressed in the material (p. 6).
- RESOPLAN® Effect, which adds vivid facets to buildings with a matte-gloss surface structure on the design P010622 Ebony, depending on the incidence of light (p. 8).

RESOPLAN® permits different types of attachment and diverse joint formations. It is suited for designing entire facades, from residential buildings through to large industrial objects, as well as for panelling details, such as e.g. balconies, pillars, gable-ends and dormers. RESOPLAN® does not require any special care and maintenance. Minor dirt can be removed with water, more persistent dirt with a soap or detergent soap.

RESOPLAN® is:

- weather-resistant
- durable
- lightfast
- water-resistant
- self-supporting
- impact and fractureproof
- can be processed using woodworking machines
- resistant to bending thanks to a high modulus of elasticity
- assembly friendly
- has a light mass per unit area
- safe against frost and hail
- free of drumming noise
- rotting resistant

RESOPLAN® propose des solutions sur mesure pour répondre aux exigences multiples du secteur de l'architecture. Pour permettre la création de façades et d'éléments de construction mats ou structurés personnalisés, de couleur, décorés, intégrés ou servant d'accroche-regard, vous disposez de divers modèles

RESOPLAN® résistants aux intempéries :

- La collection RESOPLAN®, composée de 40 « Plain Colours », de dix « Wood grains », de huit « Materials » et de deux « Stones » (p. 12-15).
- Décor RESOPLAN®, qui apporte un visage individuel aux façades grâce à des impressions numériques ou des sérigraphies, ou encore à des dessins et des ouvrages comprimés dans le matériau (p. 6).
- RESOPLAN® Effect, qui apporte des facettes différentes aux bâtiments grâce à une structure mate/brillante de la surface sur le design P010622 Ebony en fonction de la direction de la lumière (p. 8).

RESOPLAN® permet divers types de fixation et de conception des joints. Il est adapté à la conception de façades complètes depuis la maison individuelle jusqu'à un bien de grande taille ou industriel, ainsi qu'à l'habillage de détails architecturaux, tels que les balcons, les piliers, les bordures de rive et les lucarnes.

RESOPLAN® ne nécessite aucun entretien, ni maintenance particuliers. Pour éliminer les impuretés, un passage à l'eau avec du savon ou une lessive forte suffit.

RESOPLAN® :

- résiste aux intempéries
- est durable
- ne décolore pas
- est étanche
- est autoporteur
- résiste aux chocs
- peut être travaillé avec des machines pour le travail du bois
- résiste à la flexion grâce à son module d'élasticité élevé
- est facile à monter
- est léger
- est insensible au gel et à la grêle
- fournit une isolation acoustique
- résiste au pourrissement

- beständig gegen sauren Regen
- rostfrei
- auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich (Euroklasse B-s2, d0)

- resistant to acid rain
- rustproof
- also available in fire-retarding design (Euro class B-s2, d0)

- résiste aux « pluies acides »
- est inoxydable
- est également disponible en version difficilement inflammable (Euroklasse B-s2, d0)

Die Einsatzmöglichkeiten:

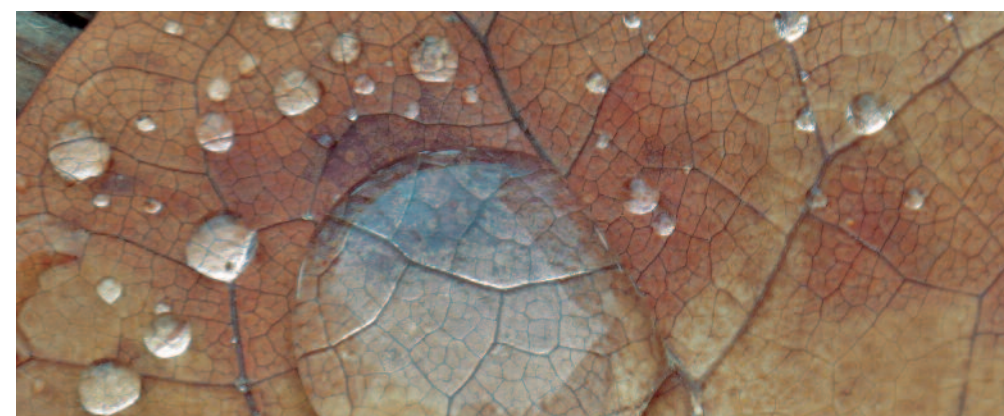
- Außenwandbekleidungen
- Balkongeländerverkleidungen und Balkonsichtschutzanlagen
- Treppengeländer-, Tür- und Torfüllungen
- Flachdachumrandungen, Attiken
- Dachrinnen- und Dach-Untersichtverkleidungen
- Ortgangblenden
- Gaubenverkleidungen
- Stützenummantelungen
- Schallschutzblenden
- Werbeträger
- Türen

Possible uses include:

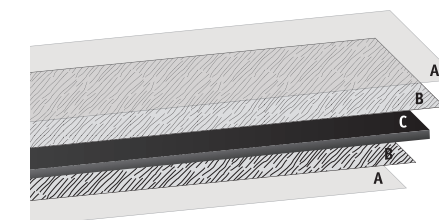
- Outer wall panelling
- Balcony railing panelling and balcony screen systems
- Staircase railing, door and gate panels
- Flat roof edging, attics
- Roof gutters and roof soffit panelling
- Gable-end screens
- Dormer panelling
- Pillar surrounds
- Sound insulation screens
- Advertising media
- Doors

Les possibilités d'utilisation :

- Habillage de murs extérieurs
- Habillage de balustrades et de dispositifs de protection de balcons
- Balustrades d'escalier, panneaux de porte et de portail
- Rebords de toitures plates, acrotères
- Habillage de gouttières et de sous-toitures
- Finition de rive
- Habillage de lucarnes
- Coffrage de piliers
- Finitions acoustiques
- Supports publicitaires
- Portes



RESOPLAN® Aufbau | buildup | composition



- A Witterungsschutz | Weather protection | Protection contre les intempéries
- B Dekor | Decor | Décor
- C Dunkler Massivkern | Dark solid core | Noyau massif sombre

RESOPAL® X-LINE

Für Architekturdetails | For architectural features | Pour détails architecturaux

X-Line ist die Bauplatte für Balkone und andere Architekturdetails. Wie RESOPLAN® ist sie eine massive selbsttragende RESOPAL®-Platte mit den gleichen hervorragenden mechanischen Eigenschaften. Die aktuellen Baufarben mit hoch lichtechten Pigmenten kommen ohne zusätzlichen UV-Schutz aus. Damit bleibt die volle Robustheit der Melamin-Oberfläche für besonders hoch beanspruchte Details erhalten. X-Line ist prädestiniert für Balkon-, Geländer- und Gaubenverkleidungen, Dachuntersicht-Schalungen, Ortgang- und Stirnbretter.

X-LINE is the construction board for balconies and other architectural features. Like RESOPLAN®, it is a solid, self-supporting RESOPAL® board offering the same excellent properties. The current construction colours with highly lightfast pigments perform without additional UV protection. So that the full strength of the melamine surface is retained for features subject to high stress. X-LINE is designed for balconies, railings and building claddings, roof soffit shuttering, gable-end and fascia boards.

X-Line est le panneau de construction pour les balcons et autres détails architecturaux. Comme le panneau de façade RESOPLAN®, RESOPAL® est un panneau massif, autoporteur, et, comme lui, présente les mêmes excellentes propriétés mécaniques. Les couleurs actuelles du bâtiment, avec des pigments très résistants à la lumière, n'ont pas besoin d'une protection supplémentaire contre les rayonnements ultraviolets. Ainsi, toute la robustesse de la surface en mélamine est conservée sur les détails particulièrement sollicités. X-Line est prédestiné pour l'habillage des balcons, balustrades et lucarnes, la finition des sous-toitures, la finitions des bordures de rive et les planches de rive.

RESOPLAN® MOTIV

Die individuelle Architekturplatte | The individual architectural board |

Le panneau individuel architectural



Building Bon Vie, Living-Social Welfare-Healthcare, NL-Culemborg; ZEEP Architecten, NL-Amersfoort; Photo: Marcel Kentin, www.kentin.net/



Erich Kästner Gesamtschule | Comprehensive school | Établissement d'enseignement secondaire, D-Bochum; Photo: Michael Grosler



Mehrzweckhalle | Multi-purpose hall | Salle polyvalente, D-Büchlberg; Photos: Architekturbüro Fessl + Partner, D-Hauzenberg



Schule | School | École, NL-Bergen; ZEEP Architecten, NL-Amersfoort; Photos: Mark van den Boorn, zEEP architecten, NL-Amersfoort





Parkplatz WC-Anlage | Parking area WC | Aire de stationnement WC, D-Niedersachsen; Photos: Christian Richters, D-Berlin



Polizei Ausbildungsgebäude | Police education building | Bâtiment éducation de police, D-Riesa-Poppitz; Photos: grit-doerre.de



RESOPLAN® Effect – für unschlagbar lebendiges Fassadendesign |
– for an unbeatable vivacious facade design | – pour un design de façade
immanquablement vivant



P10622-ME* Ebony

*ME (Mystic Effects), Matt-Glanz-Struktur für lebendige Gebäudefacetten | ME (Mystic Effects), matt-gloss surface structure



Photos: Christoph Hess, Darmstadt

for vivid building facets | ME (Mystic Effects), structure mate/brillance pour créer des facettes vivantes sur le bâtiment

RESOPLAN® – Die Kollektion | The collection | La collection

→ PLAIN COLOURS

Drucktechnisch bedingt kann es zu Abweichungen von den Originaldekoren kommen. Die NCS-Nummern entsprechen dem nächstgelegenen Farbton. Änderungen vorbehalten. | Due to printing there can be a slight difference in colour from the original decor. The NCS numbers show the closest colour. Changes allowed. | Pour des raisons techniques, les décors imprimés sont susceptibles de présenter des divergences par rapport aux décors originaux. Les numéros NCS correspondent aux teintes les plus proches. Sous toute réserve de modifications.

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|--|---|--|
| A | | | | |
| | P00104 Traffic White NCS S 0502 R50B | P00105 Pearl White NCS S 0502 Y | P00112 Ivory NCS S 0502 Y | P00446 Gold NCS S 0530 Y20R |
| B | | | | |
| | P00135 Rain NCS S 1002 G | P00140 Dawn NCS S 1002 Y | P00565 Antilop NCS S 3010 Y30R | POD341 Marigold NCS S 0560 Y10R |
| C | | | | |
| | P00160 Silver Grey NCS S 2000 N | P00D92 Dove Grey NCS S 3000 N | P00D96 Shadow NCS S 5005 Y50R | P00340 Zinnia NCS S 3050-Y50R |
| D | | | | |
| | P00150 Tin NCS S 4502 Y | P00D90 North Sea NCS S 5502 G | P00520 Beaver NCS S 8010 Y50R | P00310 Brick NCS S 4550-Y70R |
| E | | | | |
| | P10542 Storm NCS S 6502 B | P10622 Ebony NCS S 8000 N | P00547 Chocolate NCS S 8005 Y20R | P00300 Infinity NCS S 2070 Y90R |

| | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|--|--|--|
| A | | | | |
| | POD319 Blue Ice NCS S 2020 R90B | POD361 Bluebell NCS S 1020 R70B | P00651 New Pistacio NCS S 1020 G30Y | P00402 Peony NCS S 0520 G70Y |
| B | | | | |
| | POD414 Shogun NCS S 3020 R90B | P00727 Ice NCS S 1020 R90B | P00636 Miami NCS S 1040 G10Y | P00653 New Gooseberry NCS S 0540 G60Y |
| C | | | | |
| | P09440 Navy NCS S 6030 R80B | POD377 Opaline NCS S 1010 B30G | P00652 New Arum NCS S 1050 G30Y | P00654 New Bergamot NCS S 0570 G60Y |
| D | | | | |
| | P00798 Aubergine NCS S 7020 R30B | POD362 Nile Green NCS S 2020 B70G | P09429 Parrot NCS S 2050 G40Y | P00655 New Carambola NCS S 2060 G70Y |
| E | | | | |
| | P00D14 Port NCS S 4550 Y90R | POD378 Clear Teal NCS S 3020 B50G | P00665 Moss NCS S 5020 G50Y | P00656 New Kiwi NCS S 3560 G70Y |

RESOPAL® X-LINE – Die Kollektion | The collection | La collection

→ PLAIN COLOURS

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| F | | | | |
| | 0154 Sugar White NCS S 0502 G50Y | 0132 Telegrey NCS S 1502 G | 0112 Ivory NCS S 0502 Y | 0433 Souffle NCS S 1020 Y |
| G | | | | |
| | 0160 Silver Grey NCS S 2000 N | 0150 Tin NCS S 4502 Y | 0118 Cotton NCS S 1005 Y20R | 0441 Corn NCS S 0520 Y30R |

| | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| F | | | | |
| | D319 Blue Ice NCS S 2020 R90B | D377 Opaline NCS S 1010 B30G | 0651 New Pistacio NCS S 1020 G30Y | 0439 Sunny NCS S 0510 Y10R |
| G | | | | |
| | 0744 Azur NCS S 2030 R80B | 0602 Petrol NCS S 2010 B50G | 0670 Jade NCS S 1020 B70G | 0603 Lime NCS S 1020 G50Y |

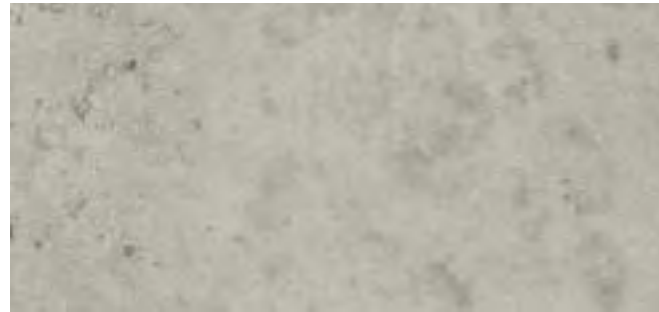
1

2

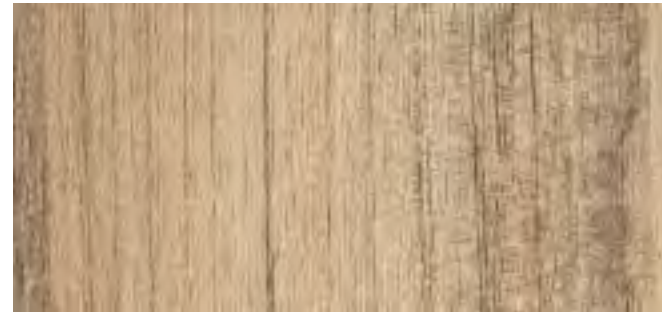
3

4

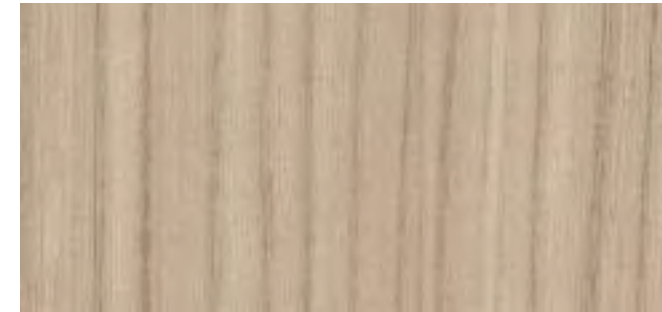
A



P03447 Cloudy Cement Pg.+ 16



P04129 Washy Elm Pg.+ 17



P04448 Unique Elm Pg.+ 20



P04428 Delight Cherry Pg.+ 21

B



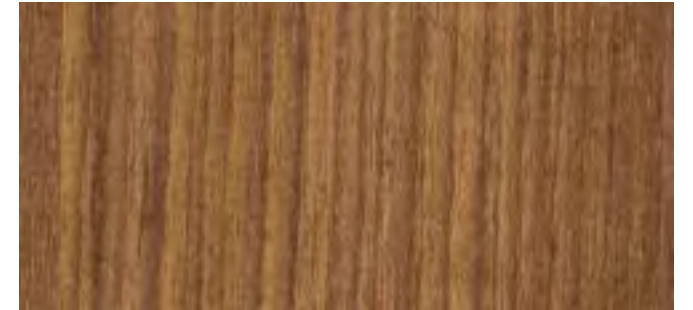
P03236 Eternal Iron Pg.+ 16



P04136 Driftwood Pg.+ 17



P04167 Diego Oak Pg.+ 20

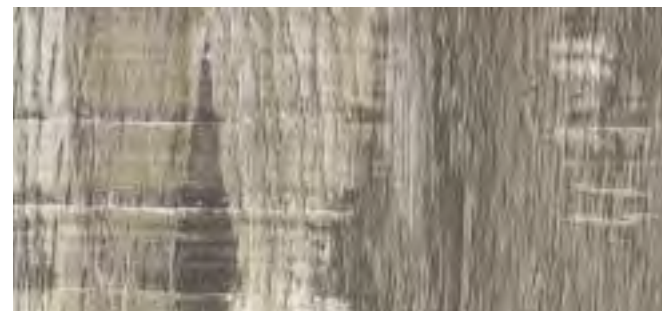


P04425 Sun Teak Pg.+ 21

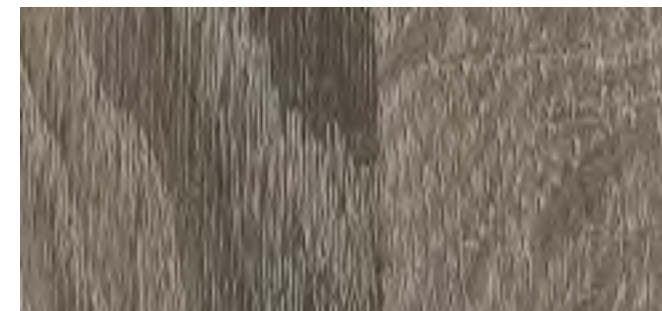
C



P04939 Patina Rock Pg.+ 18



P04156 Nevada Saloon Pg.+ 19



P04168 Pablo Oak Pg.+ 22

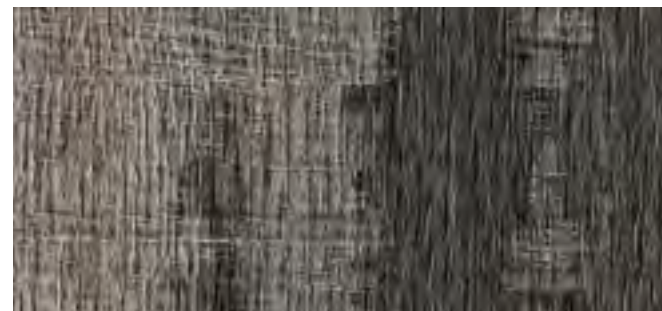


P04109 Piave Cherry Pg.+ 23

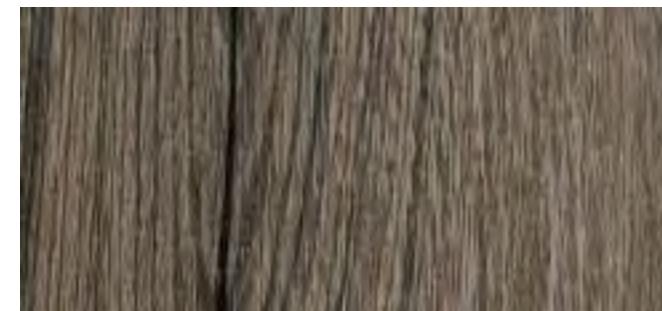
D



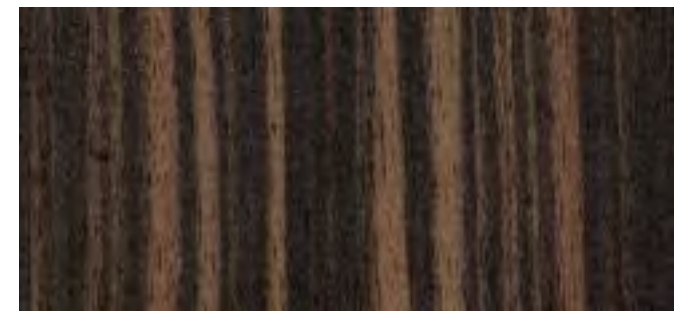
P03488 Moon Rock Pg.+ 18



P04157 Texas Saloon Pg.+ 19

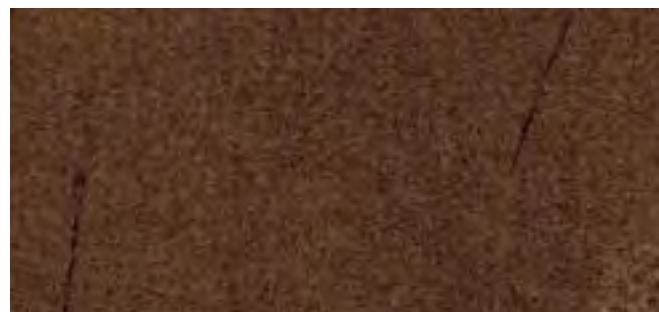


P04116 Delicious Oak Pg.+ 22



P04397 Macassar Pg.+ 23

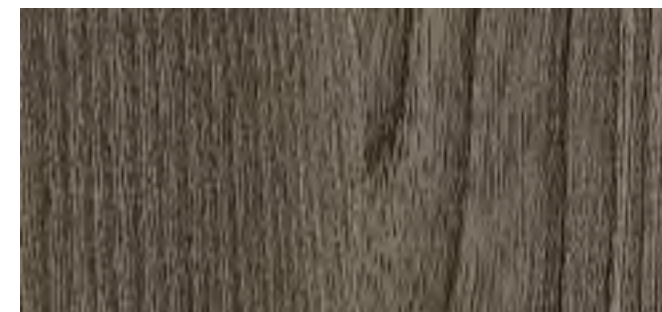
E



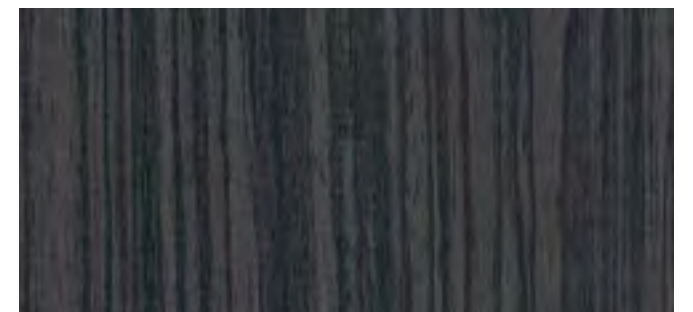
P04944 Corten Pg.+ 24



P03533 Ruby Limescale Pg.+ 25



P04118 Novara Elm Pg.+ 24



P04490 Zebrano Nightfall Pg.+ 25



P03447 Cloudy Cement

RAPPORT

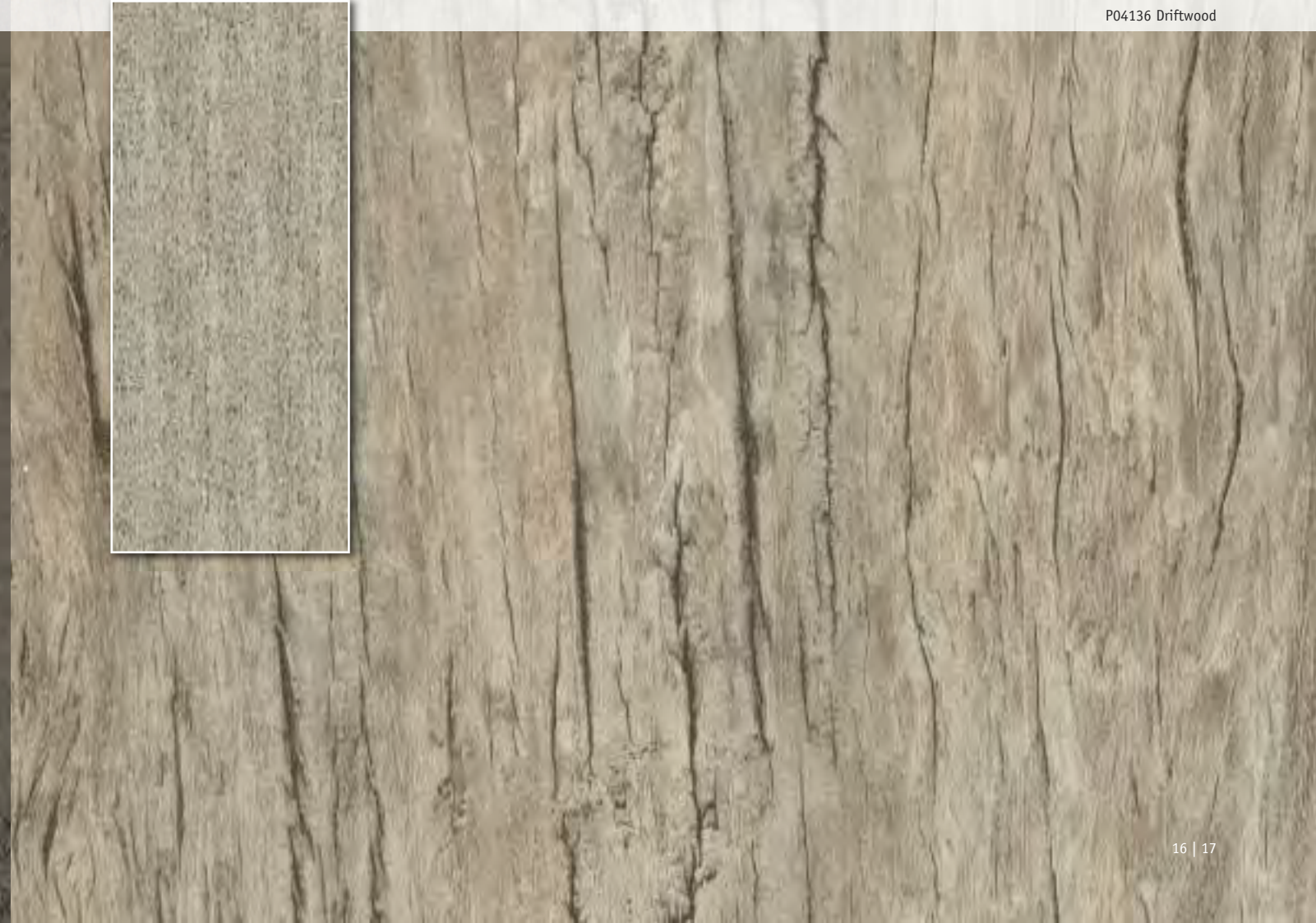


P04129 Washy Elm

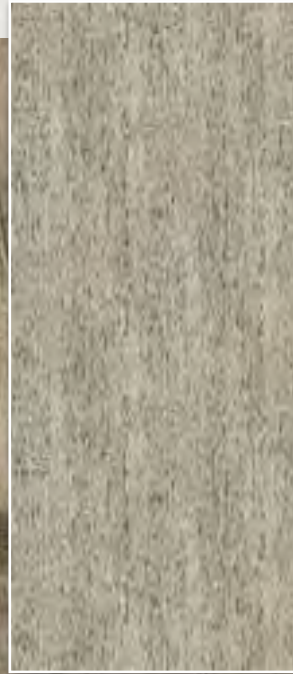
RAPPORT



P03236 Eternal Iron



P04136 Driftwood





P04939 Patina Rock



P03488 Moon Rock



P04156 Nevada Saloon



RAPPORT



P04157 Texas Saloon



RAPPORT



P04448 Unique Elm

P04428 Delight Cherry

P04167 Diego Oak

P04425 Sun Teak

RAPPORT

RAPPORT



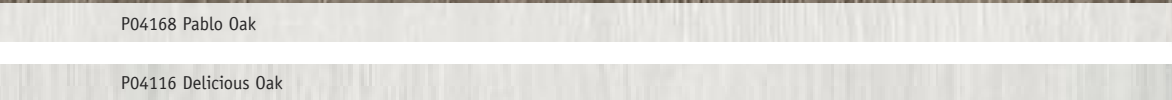
P04168 Pablo Oak

RAPPORT



P04109 Piave Cherry

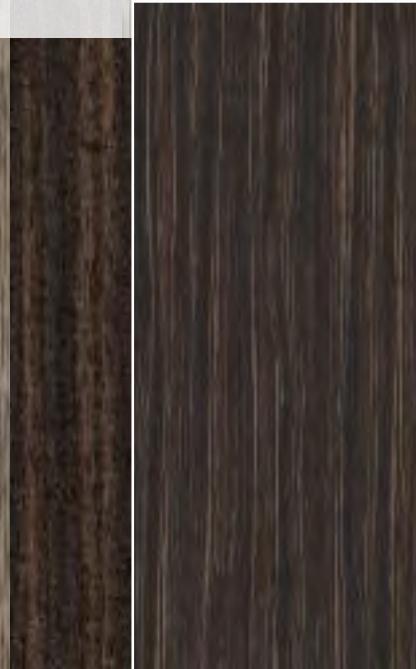
RAPPORT



P04116 Delicious Oak



P04397 Macassar





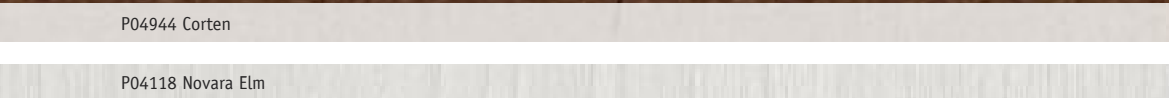
P04944 Corten

RAPPORT



P03533 Ruby Limescale

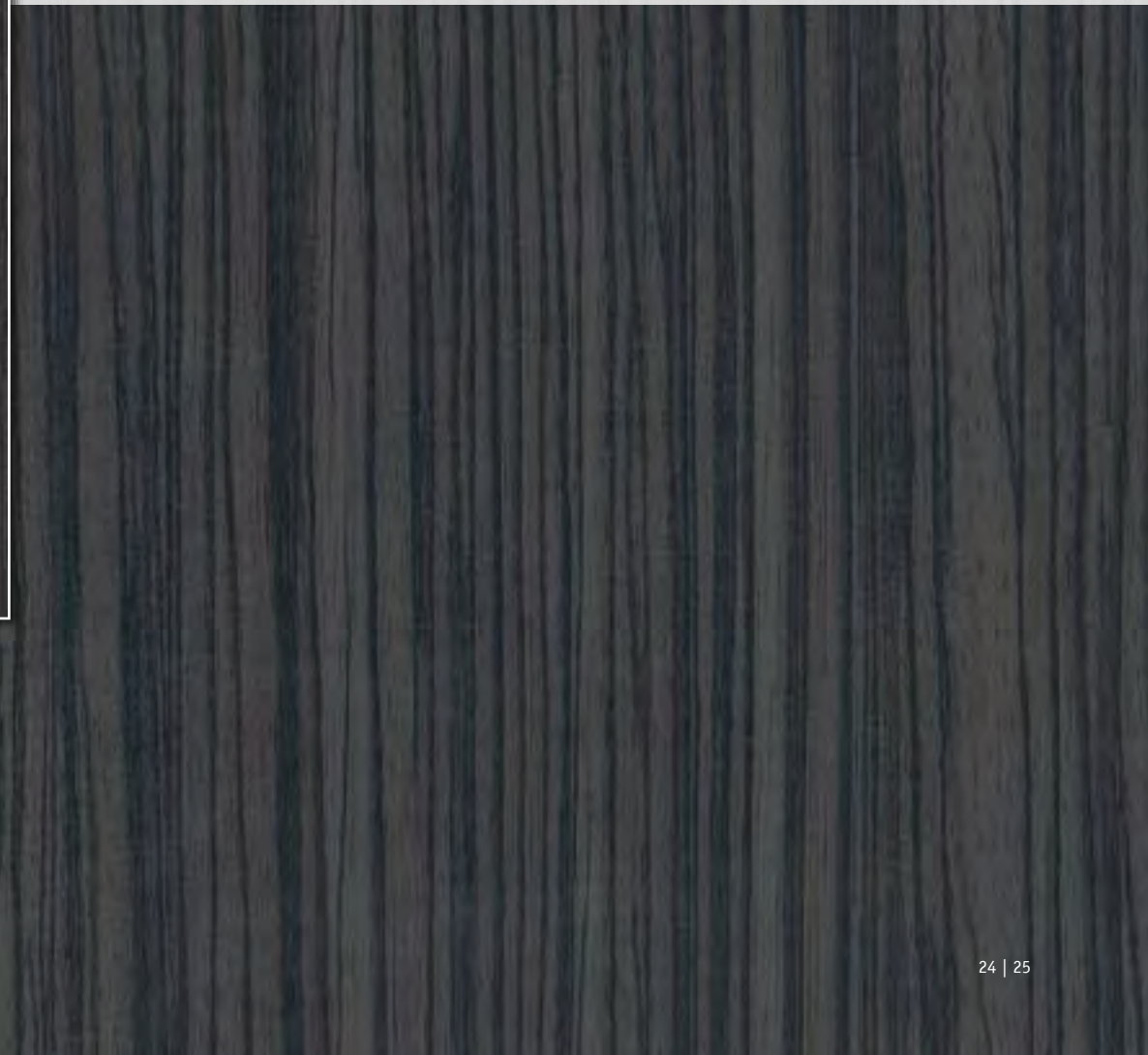
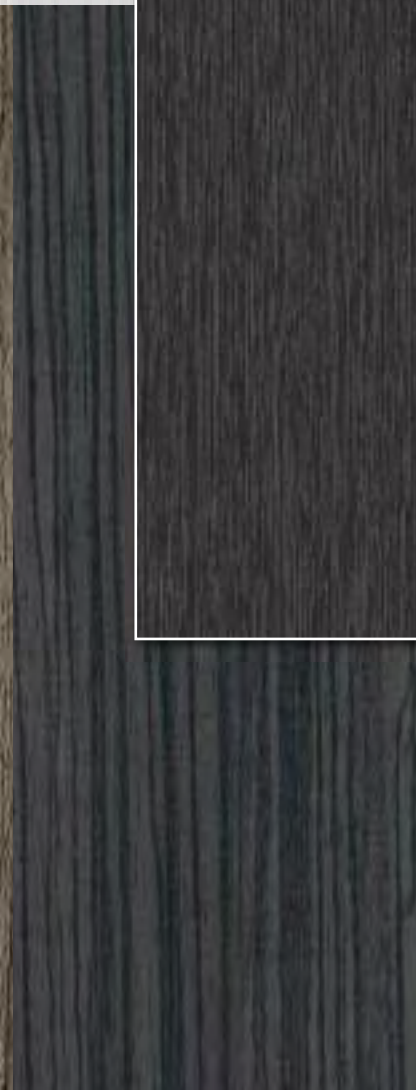
RAPPORT



P04118 Novara Elm



P04490 Zebrano Nightfall



RESOPLAN® SHOWCASE

Die Architekturplatte | The architectural board | Le panneau architectural



Wohnanlage | Housing estate | Complexe résidentiel, D-Hamburg; Photo: ©marcusbredt.de







Clubhaus Hockeyclub De Pelikaan | Club house of De Pelikaan hockey club, NL-Roosendaal; Schaap en Sturm Architecten, NL-Roosendaal; Photo: Marcel Kentin, www.kentin.net/





Photo: Fuenf6 GmbH, D-Nümbrecht

Wohnhaus | Residential building | Maison d'habitation; Cornelia Suhan, D-Dortmund



Wohnhaus mit sechs Wohneinheiten | Residential building with six dwelling units | Maison composée de six appartements, D-Sprockhövel; Architekten BDA RDS PARTNER; Photo: Rainer Mader



Kindergarten St. Elisabeth | St. Elisabeth kindergarten | Maternelle St. Elisabeth, D-Neumarkt; Photos: Architekturbüro Joachim Breuer

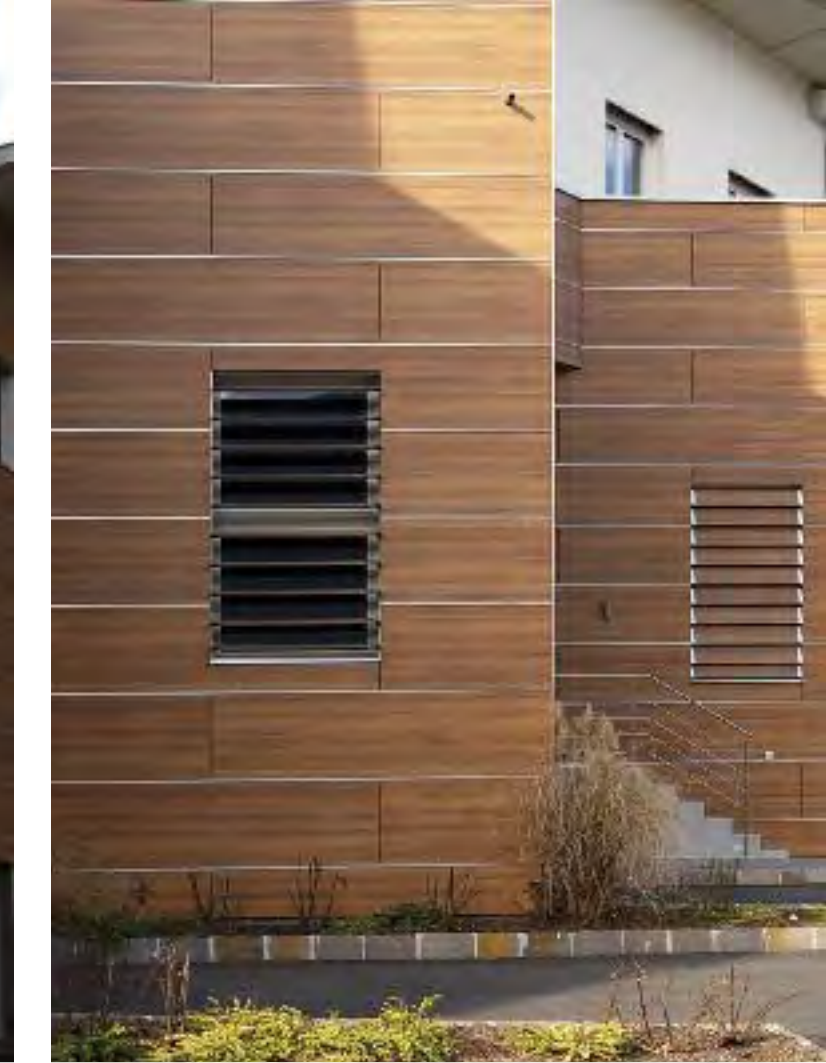


Geländerfüllungen | Railing fillings | Panneaux de balustrade; G & S die Balkonbauer, D-Ahlen





Seniorenwohnheim Heidehof | Heidehof Retirement Home | Résidence pour personnes âgées Heidehof; Stiller Architekten Planungsgesellschaft mbH; D-Hattingen



Roner/Ahrntaler Fassaden-Balkone





Schulgebäude | School building | Bâtiment scolaire, NL; 12WAT studio, NL-Assen; Photo: Michael van Oosten, Ambiq Hooqveen



Wohnhaus mit drei Wohneinheiten | Residential building with three dwelling units | Maison composée de trois appartements, D-Sprockhövel; Architekten BDA RDS PARTNER; Photo: Arne Thorben Damm

Why be normal/Ahrntaler Fassaden-Balkone



Fierro Lorenzo/Ahrntaler Fassaden-Balkone





Balkonverkleidung | Balcony panelling | Habillage de balcon, NL-Rotterdam



X-LINE Terrassentisch | X-LINE terrace table | Table de terrasse X-LINE , D-Rheingönheim



Outdoorsofa | Canapé d'extérieur; Photo: Pius Hürlimann, CH-HWZ Leibstadt



Tür; Haus "Nieuw-Kortenoord" | Door; "Nieuw-Kortenoord" House | Porte, maison « Nieuw-Kortenoord », NL-Wageningen: Hans Been Architecten BNA; NL-Amerongen



Villa Mally/Ahrntaler Fassaden-Balkone





Seniorenwohnheim | Retirement Home | Résidence pour personnes âgées, D-Mechernich; Stiller Architekten Planungsgesellschaft mbH; D-Hattingen



Planet M, D-Hannover; Photo: Lars Hidde, HTP Architekten, D-Braunschweig



Hotel Ratschingserhof/Ahrntaler Fassaden-Balkone



Lebensmittelmarkt | Food market | Supermarché, CH-Frick; vogel architekten



Integra Seniorenpflegezentrum | Integra Old Age Nursing Centre | Centre de soins pour personnes âgées Integra, D-Hamburg; Wessling + Walkenhorst Architekten BDA, D-Hamburg; Photos: Jürgen Schmidt, D-Köln





Teracce Bahce, Residenz- und Wohneinheiten | Residential and dwelling units | Appartements résidentiels et maisons, TR-Istanbul; Inanlar Insaat A.S.; Photo: Ali Berkman



Teracce Feri, Residenz- und Wohneinheiten | Residential and dwelling units | Appartements résidentiels et maisons, TR-Istanbul; Inanlar Insaat A.S.; Photo: Izzet Keribar



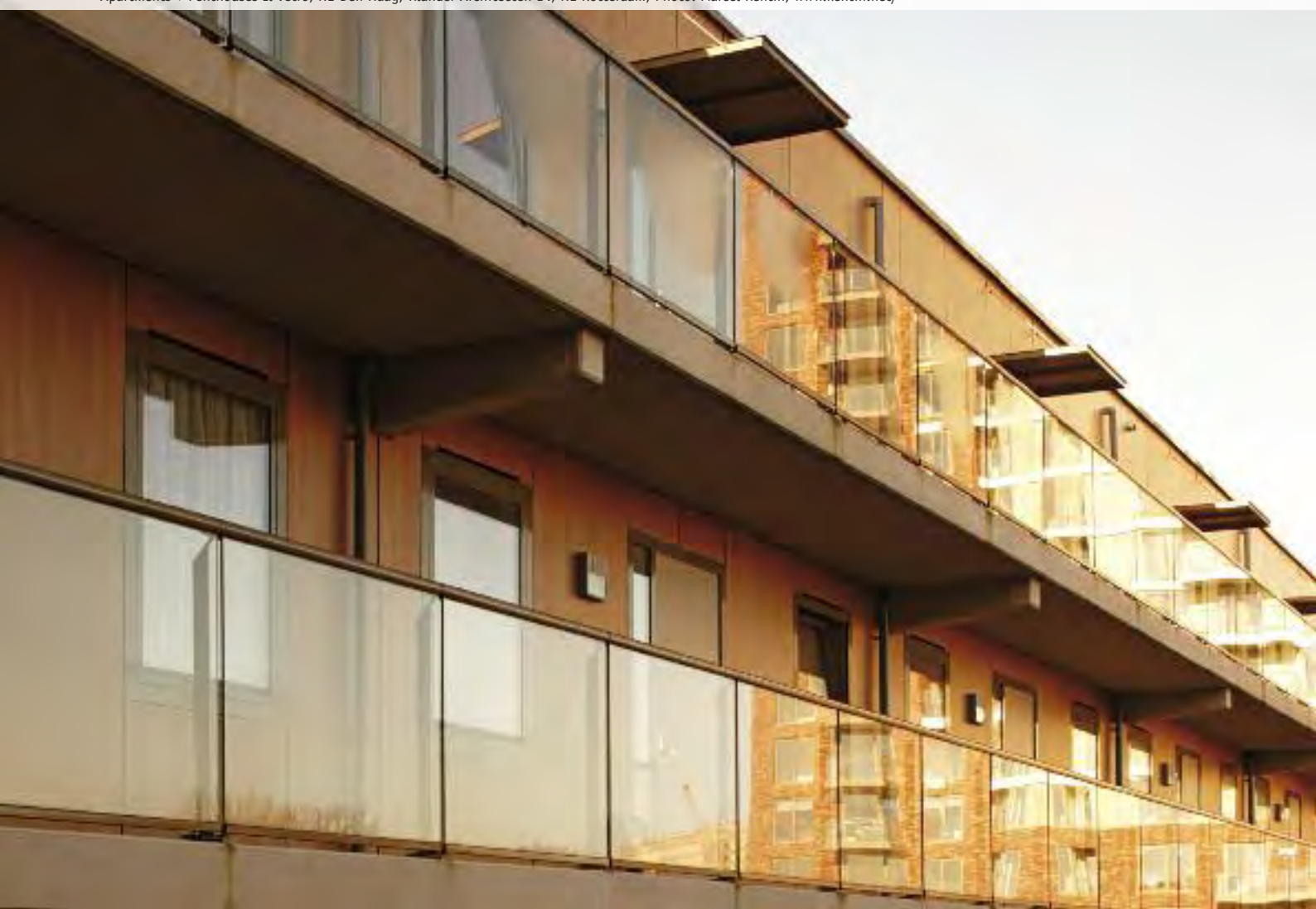
Schule Bladergroen | Bladergroen School | École Bladergroen, NL-Purmerend; BRT Architecten, NL-Alkmaar; Photo: Marcel Kentin, www.kentin.net/



Häuser Slauerhoff | Houses Slauerhoff | Maisons Slauerhoff, NL-Haarlem; Vera Yanovshchinsky Architekten BV, NL-Den Haag; Photo: Marcel Kentin, www.kentin.net/



Gesundheitszentrum | Health Center | Centre de santé, D-Bochum; Architekten BDA RDS PARTNER; Photos: Rainer Mader



Apartments + Penthouses Il Vetro, NL-Den Haag; Klunder Architecten BV, NL-Rotterdam; Photo: Marcel Kentin, www.kentin.net/





Comune di Tesero/Ahrntaler Fassaden-Balkone





Bettenhaus, Kliniken Essen-Mitte | Bed house, Hospital Essen-Mitte | Maison dortoir, cliniques Essen centre, D-Essen; HDR TMK Planungsgesellschaft mbH, D-Düsseldorf; Photos: Udo Geisler Fotografie, D-Essen



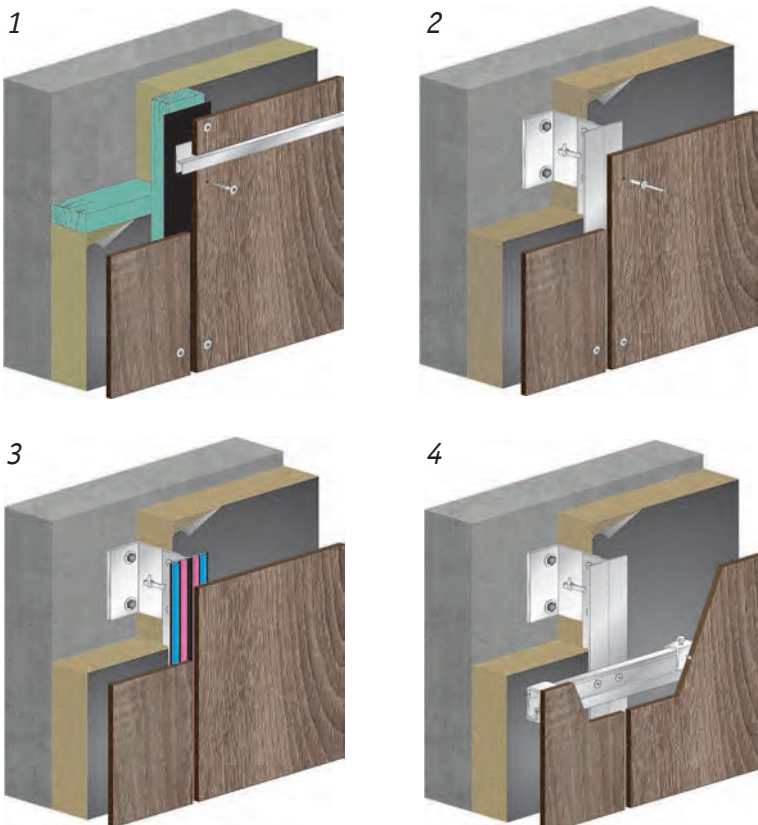
Apartments Beekmos, NL-Houten; Hans Been Architecten BNA, NL-Amerongen



PRODUKTDATEN | PRODUCT DATA | DONNÉES DE PRODUITS

| | RESOPLAN® | RESOPLAN® IN MOTIV | RESOPLAN® Effect | RESOPAL® X-LINE |
|--|--|---|--|---|
| Format Size Format | 3050 mm x 1320 mm 3650 mm x 1320 mm 2180 mm x 1020 mm | 3050 mm x 1320 mm 3650 mm x 1320 mm 2180 mm x 1020 mm | 3050 mm x 1320 mm | 3050 mm x 1320 mm 3650 mm x 1320 mm 2180 mm x 1020 mm |
| Dicken Thickness Épaisseur | 6, 8, 10, 12 mm sowie 3 mm für Verbund- elemente (rückseitig aufge- raut) as well as 3 mm for composite elements (sanded on the back side) et 3 mm pour l'apport sur panneaux support (rugueux au verso) | 6, 8, 10, 12 mm sowie 3 mm für Verbund- elemente (rückseitig aufge- raut) as well as 3 mm for composite elements (sanded on the back side) et 3 mm pour l'apport sur panneaux support (rugueux au verso) | 6, 8, 10, 12 mm sowie 3 mm für Verbund- elemente (rückseitig aufge- raut) as well as 3 mm for composite elements (sanded on the back side) et 3 mm pour l'apport sur panneaux support (rugueux au verso) | 6, 8, 10, 12 mm sowie 3 mm für Verbundele- mente (rückseitig aufgeraut) as well as 3 mm for composite ele- ments (sanded on the back side) et 3 mm pour l'apport sur panneaux support (rugueux au verso) |
| Rückseite Back side Verso | Beidseitig gleiches Dekor. Als Balkonplatte alle Dekore mit Rückseite P00105 Pearl White lieferbar Both sides same decor. As balcony board, all decors can be delivered with the reverse side in P00105 Pearl White Décor identique des deux côtés. Tous les décors sont également disponibles sous forme de pan- neau pour balcon avec P00105 Pearl White au verso. | P00160 Silver Grey | dekor- und oberflächengleich Same decor and surface décor et surface identiques | Beidseitig gleiches Dekor. Als Balkonplatte alle Dekore mit Rückseite 154 Sugar White liefe- rbar Both sides same decor. As balcony board, all decors can be delivered with the reverse side in 154 Sugar White Décor identique des deux côtés. Tous les décors sont également disponibles sous forme de panneau pour balcon avec 154 Sugar White au verso. |
| Oberfläche Surface | 60 matt, unempfindlich gegen Schmutz, gute Reflexions- werte Matt 60, insensitive to dirt, good reflectivity values Finition 60 = mate, insensible à la saleté, bon pouvoir de réflexion | 60 matt, unempfindlich gegen Schmutz, gute Reflexions- werte Matt 60, insensitive to dirt, good reflectivity values Finition 60 = mate, insensible à la saleté, bon pouvoir de réflexion | ME (Mystic Effects), Matt-Glanz- Struktur für lebendige Gebäude- facetten ME (Mystic Effects), matte-gloss surface structure for vivid building facets ME (Mystic Effects), structure mate/ brillance pour créer des facettes vivantes sur le bâtiment | 60 matt, unempfindlich gegen Schmutz, gute Reflexions- werte Matt 60, insensitive to dirt, good reflectivity values Finition 60 = mate, insensible à la saleté, bon pouvoir de réflexion |
| Baustoffklasse Building material Catégorie constructive | B1 (RESOPLAN® F) nach ac. to selon DIN 4102-1 und and et B2 (RESOPLAN®) nach ac. to selon DIN 4102-1 Euroklasse nach Euro class acc. to Classification euro- péenne selon EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPLAN® F) und and et D-s2, d0 (RESOPLAN®) | B1 (RESOPLAN® F) nach ac. to selon DIN 4102-1 und and et B2 (RESOPLAN®) nach ac. to selon DIN 4102-1 Euroklasse nach Euro class acc. to Classification euro- péenne selon EN 13501-1: B- s2, d0 (RESOPLAN® F) und and et D-s2, d0 (RESO- PLAN®) | B1 (RESOPLAN® Effect F) nach ac. to selon DIN 4102-1 und and et B2 (RESOPLAN® Effect) nach ac. to selon DIN 4102-1 Euroklasse nach Euro class acc. to Classification euro- péenne selon DIN 13501-1: B- s2, d0 (RESOPLAN® Effect F) und and et D-s2, d0 (RESO- PLAN® Effect) | B1 (RESOPAL® X-Line F) nach ac. to selon DIN 4102-1 und and et B2 (RESOPAL® X-Line) nach ac. to selon DIN 4102-1 Euroklasse nach Euro class acc. to Classification européenne selon EN 13501-1: B-s2, d0 (RESOPAL® X-Line F) und and et D-s2, d0 (RESOPAL® X-Line) |

Die vier Befestigungsarten | The four attachment types | Les quatre types de fixation



- 1 | Sichtbare Befestigung mit Schrauben auf Holzunterkonstruktion | Visible attachment with screws on wooden substructure | Fixation visible avec vis sur construction sous-jacente en bois
- 2 | Sichtbare Befestigung mit Nieten auf Aluunterkonstruktion | Visible attachment with rivets on aluminum substructure | Fixation visible avec rivets sur construction sous-jacente en aluminium
- 3 | Verdeckte Befestigung mit Klebstoffen | Hidden attachment with adhesives | Fixation cachée avec adhésifs
- 4 | Verdeckte Befestigung mit Agraffe und Anker | Hidden attachment with agraffe and anchor | Fixation cachée avec agrafes et ancrages

Ausführliche Angaben zur Montage finden Sie in unseren Verarbeitungsunterlagen. Bei Bedarf bitte unter +49 (0)6078 80 405 anfordern! | Consult our processing documentation for more information on the assembly. Please call us at +49 (0)6078 80 405 to request it! | Vous trouverez des informations détaillées sur le montage dans nos documents de pose. N'hésitez pas à les réclamer au +49 (0)6078 80 405 le cas échéant !

INDEX → ALPHABETICAL

| Name | No. | Pg. | POS. | Pg.+ | Name | No. | Pg. | POS. | Pg.+ |
|----------------|--------|-----|------|------|-------------------|--------|-----|------|------|
| Antilop | P00565 | 12 | B3 | | New Carambola | P00655 | 13 | D8 | |
| Aubergine | P00798 | 13 | D5 | | New Gooseberry | P00653 | 13 | B8 | |
| Azur* | 0744 | 13 | G5 | | New Kiwi | P00656 | 13 | E8 | |
| Beaver | P00520 | 12 | D3 | | New Pistacio | P00651 | 13 | A7 | |
| Blue Ice | POD319 | 13 | A5 | | New Pistacio* | 0651 | 13 | F7 | |
| Blue Ice* | D319 | 13 | F5 | | Nile Green | POD362 | 13 | D6 | |
| Bluebell | POD361 | 13 | A6 | | North Sea | P00D90 | 12 | D2 | |
| Brick | P00310 | 12 | D4 | | Novara Elm | P04118 | 15 | E3 | 24 |
| Chocolate | P00547 | 12 | E3 | | Opaline | POD377 | 13 | C6 | |
| Clear Teal | POD378 | 13 | E6 | | Opaline* | D377 | 13 | F6 | |
| Cloudy Cement | P03447 | 14 | A1 | 16 | Pablo Oak | P04168 | 15 | C3 | 22 |
| Corn* | 0441 | 12 | G4 | | Parrot | P09429 | 13 | D7 | |
| Corten | P04944 | 14 | E1 | 24 | Patina Rock | P04939 | 14 | C1 | 18 |
| Cotton* | 0118 | 12 | G3 | | Pearl White | P00105 | 12 | A2 | |
| Dawn | P00140 | 12 | B2 | | Peony | P00402 | 13 | A8 | |
| Delicious Oak | P04116 | 15 | D3 | 22 | Petrol* | 0602 | 13 | G6 | |
| Delight Cherry | P04428 | 15 | A4 | 21 | Piave Cherry | P04109 | 15 | C4 | 23 |
| Diego Oak | P04167 | 15 | B3 | 20 | Port | P00D14 | 13 | E5 | |
| Dove Grey | P00D92 | 12 | C2 | | Rain | P00135 | 12 | B1 | |
| Driftwood | P04136 | 14 | B2 | 17 | Ruby Limescale | P03533 | 14 | E2 | 25 |
| Ebony | P10622 | 12 | E2 | | Shadow | P00D96 | 12 | C3 | |
| Eternal Iron | P03236 | 14 | B1 | 16 | Shogun | POD414 | 13 | B5 | |
| Gold | P00446 | 12 | A4 | | Silver Grey | P00160 | 12 | C1 | |
| Ice | P00727 | 13 | B6 | | Silver Grey* | 0160 | 12 | G1 | |
| Infinity | P00300 | 12 | E4 | | Souffle* | 0433 | 12 | F4 | |
| Ivory | P00112 | 12 | A3 | | Storm | P10542 | 12 | E1 | |
| Ivory* | 0112 | 12 | F3 | | Sugar White* | 0154 | 12 | F1 | |
| Jade* | 0670 | 13 | G7 | | Sunny* | 0439 | 13 | F8 | |
| Lime* | 0603 | 13 | G8 | | Sun Teak | P04425 | 15 | B4 | 21 |
| Macassar | P04397 | 15 | D4 | 23 | Telegrey* | 0132 | 12 | F2 | |
| Marigold | POD341 | 12 | B4 | | Texas Saloon | P04157 | 14 | D2 | 19 |
| Miami | P00636 | 13 | B7 | | Tin | P00150 | 12 | D1 | |
| Moon Rock | P03488 | 14 | D1 | 18 | Tin* | 0150 | 12 | G2 | |
| Moss | P00665 | 13 | E7 | | Traffic White | P00104 | 12 | A1 | |
| Navy | P09440 | 13 | C5 | | Unique Elm | P04448 | 15 | A3 | 20 |
| Nevada Saloon | P04156 | 14 | C2 | 19 | Washy Elm | P04129 | 15 | A2 | 17 |
| New Arum | P00652 | 13 | C7 | | Zebrano Nightfall | P04490 | 15 | E4 | 25 |
| New Bergamot | P00654 | 13 | C8 | | Zinnia | P00340 | 12 | C4 | |

INDEX → NUMERIC

| No. | Name | Pg. | POS. | Pg.+ | No. | Name | Pg. | POS. | Pg.+ |
|---------|----------------|-----|------|------|--------|-------------------|-----|------|------|
| P00104 | Traffic White | 12 | A1 | | P00798 | Aubergine | 13 | D5 | |
| P00105 | Pearl White | 12 | A2 | | P00D14 | Port | 13 | E5 | |
| P00112 | Ivory | 12 | A3 | | P00D90 | North Sea | 12 | D2 | |
| 0112* | Ivory | 12 | F3 | | P00D92 | Dove Grey | 12 | C2 | |
| 0118* | Cotton | 12 | G3 | | P00D96 | Shadow | 12 | C3 | |
| 0132* | Telegrey | 12 | F2 | | P10542 | Storm | 12 | E1 | |
| P00135 | Rain | 12 | B1 | | P10622 | Ebony | 12 | E2 | |
| P00140 | Dawn | 12 | B2 | | P03236 | Eternal Iron | 14 | B1 | 16 |
| P00150 | Tin | 12 | D1 | | P03447 | Cloudy Cement | 14 | A1 | 16 |
| 0150* | Tin | 12 | G2 | | P03488 | Moon Rock | 14 | D1 | 18 |
| 0154* | Sugar White | 12 | F1 | | P03533 | Ruby Limescale | 14 | E2 | 25 |
| P00160 | Silver Grey | 12 | C1 | | P04109 | Piave Cherry | 15 | C4 | 23 |
| 0160* | Silver Grey | 12 | G1 | | P04116 | Delicious Oak | 15 | D3 | 22 |
| P00300 | Infinity | 12 | E4 | | P04118 | Novara Elm | 15 | E3 | 24 |
| P00310 | Brick | 12 | D4 | | P04129 | Washy Elm | 15 | A2 | 17 |
| P00340 | Zinnia | 12 | C4 | | P04136 | Driftwood | 14 | B2 | 17 |
| P00402 | Peony | 13 | A8 | | P04156 | Nevada Saloon | 14 | C2 | 19 |
| 0433* | Souffle | 12 | F4 | | P04157 | Texas Saloon | 14 | D2 | 19 |
| P00439* | Sunny | 13 | F8 | | P04167 | Diego Oak | 15 | B3 | 20 |
| 0441* | Corn | 12 | G4 | | P04168 | Pablo Oak | 15 | C3 | 22 |
| P00446 | Gold | 12 | A4 | | P04397 | Macassar | 15 | D4 | 23 |
| P00520 | Beaver | 12 | D3 | | P04425 | Sun Teak | 15 | B4 | 21 |
| P00547 | Chocolate | 12 | E3 | | P04428 | Delight Cherry | 15 | A4 | 21 |
| P00565 | Antilop | 12 | B3 | | P04448 | Unique Elm | 15 | A3 | 20 |
| 0602* | Petrol | 13 | G6 | | P04490 | Zebrano Nightfall | 15 | E4 | 25 |
| 0603* | Lime | 13 | G8 | | P04939 | Patina Rock | 14 | C1 | 18 |
| P00636 | Miami | 13 | B7 | | P04944 | Corten | 14 | E1 | 24 |
| P00651 | New Pistacio | 13 | A7 | | P09429 | Parrot | 13 | D7 | |
| 0651* | New Pistacio | 13 | F7 | | P09440 | Navy | 13 | C5 | |
| P00652 | New Arum | 13 | C7 | | POD319 | Blue Ice | 13 | A5 | |
| P00653 | New Gooseberry | 13 | B8 | | D319* | Blue Ice | 13 | F5 | |
| P00654 | New Bergamot | 13 | C8 | | POD341 | Marigold | 12 | B4 | |
| P00655 | New Carambola | 13 | D8 | | POD361 | Bluebell | 13 | A6 | |
| P00656 | New Kiwi | 13 | E8 | | POD362 | Nile Green | 13 | D6 | |
| P00665 | Moss | 13 | E7 | | POD377 | Opaline | 13 | C6 | |
| 0670* | Jade | 13 | G7 | | D377* | Opaline | 13 | F6 | |
| P00727 | Ice | 13 | B6 | | POD378 | Clear Teal | 13 | E6 | |
| 0744* | Azur | 13 | G5 | | POD414 | Shogun | 13 | B5 | |

Pg. Übersichtseite | Overview page | Page de présentation

POS. Position

Pg.+ Seite mit großflächigem Dekor | Page with large size decor | Page avec illustration grand format du décor

* RESOPAL® X-LINE



Gewährleistung

Der Inhalt dieser Broschüre wurde nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet und überprüft. Dennoch kann keine Gewähr für seine Richtigkeit übernommen werden. Eine Haftung des Herausgebers, der Resopal GmbH, und der Redaktion für Personen-, Sach- und Vermögensschäden, die sich dennoch aus seiner Verwendung ergeben, ist ausgeschlossen.

Bildrechte

Die Abbildungen erscheinen mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Wo diese nicht ausfindig gemacht werden konnten, werden Ansprüche gegebenenfalls im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

Irrtümer, Änderungen und Verbesserungen vorbehalten!

Warranty

The content of this booklet was prepared and reviewed to the best of our knowledge and belief. Nevertheless, no guarantee can be provided that all information is correct. Any liability of the publisher, Resopal GmbH and the editorial staff for personal injury, property damage and financial loss that might result from its use shall be excluded.

Rights to illustration

Pictures have been included with the kind permission of the copyright owner. Where the copyright owner could not be identified, any claims shall be settled under the usual agreements, if applicable.

Subject to errors, changes and improvements.

Garantie légale

Le contenu de cette brochure a été rédigé et contrôlé avec le plus grand soin. Nous déclinons néanmoins toute responsabilité quant à son exactitude. La responsabilité de l'éditeur, l'entreprise Resopal GmbH, et de la rédaction pour les dommages corporels, matériels et immatériels pouvant cependant résulter de son utilisation est exclue.

Droits pour les illustrations

Les illustrations sont imprimées avec l'aimable autorisation des titulaires respectifs de leurs droits. Dans la mesure où les titulaires légaux n'ont pas été identifiés, les droits sont le cas échéant réglés dans le cadre des accords habituels.

Sous réserve d'erreurs, de modifications et de rectifications !

RESOPAL[®]
Die Oberfläche.

Resopal GmbH
Hans-Böckler-Straße 4
D-64823 Gross-Umstadt
Tel.: +49 (0)6078 80 0
E-Mail: info@resopal.de
www.resopal.de

Vertrieb europaweit und Russland. Ansprechpartner für die einzelnen Länder finden Sie im Internet unter: <http://www.resopal.de/kontakt/ansprechpartner/>

Sales in Europe and Russia. Please see below contact details for each country: | Vente en Europe et en Russie. Contacts par pays, voir : <http://www.resopal.de/en/contact/contact-persons/>

Prüfzeugnisse und Zertifikate finden Sie im Internet unter: | For test reports and certificates, go to: | Les certificats de contrôle et certifications sont disponibles sur Internet à l'adresse :

