

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 Architekturelemente 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 unerschlagbar 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. Deshalb haben wir unsere Unternehmensphilosophie Projekt M entwickelt. Der zentrale Leitsatz bei uns seit dem Jahr 2002 lautet:

„Wir übernehmen Verantwortung für unsere Mitarbeiter, deren Familien und die Zukunft der Kinder.“

Projekt M überträgt Verantwortung, animiert zu vorausschauendem Denken und motiviert für den gemeinsamen Einsatz, für Resopal und den Lebensraum. Die Identifikation mit dem Unternehmen fördert das Engagement, steigert unseren wirtschaftlichen Erfolg und sichert unsere Existenz, heute und in der Zukunft. Projekt M stellt den Menschen in den Mittelpunkt aller Aktivitäten und definiert unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt. Ein Konzept mit kurz-, mittel- und langfristigen Zielen, das unser Engagement für die Umwelt kontinuierlich verbessert, ist integraler Bestandteil von Projekt M. Es versetzt uns in die Lage, konsequent unseren Weg zu gehen, um einen erheblichen Teil zum vernünftigen Schutz der Umwelt beizutragen. Damit sichern wir die Grundsubstanz zur Schaffung von Wohlfühlräumen in der Zukunft.

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 diewitterungsbeständigen 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.

RESOPAL® 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. This is why we have created our Project M corporate philosophy. Since 2002, the central plank of our endeavours is:

“We take responsibility for our employees, their families and the future of the children.”

Project M entrusts responsibility to actively think ahead and to become motivated in the common commitment to Resopal and the environment we live in. The identification with the company enhances commitment, increases our commercial success and secures our continued existence, today and in the future. Project M places people at the centre point of all activities and defines our responsibility to the environment. A concept with short, medium and long-term goals, which continuously enhances our environmental commitment, is an integral component of Project M. It puts us in a position to consistently follow our chosen path of making a considerable contribution to the future protection of our environment. We thus establish the foundation for the creation of livable habitats in the future.

RESOPAL® – the product

- is environment-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.
- is resistant to the highest requirements and is extremely durable. The long duration of life allows the wood used for paper production to regenerate by the end of the usage phase.
- is made of paper and aqueous resins. The core paper is recycled, **FSC and/or PEFC certified**. For weather-resistant designs, a top acrylic-base layer is used.
- 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.
- is light and can be cleaned with the minimum use of cleaning agents.
- is resistant to the highest requirements and is extremely durable. The long duration of life allows the wood used for paper production to regenerate 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.

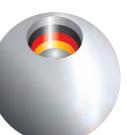
Toutefois, la qualité de vie créée grâce à l'utilisation de nos produits n'est pas notre seule préoccupation. Nous misons également sur celle de nos collaborateurs, de manière générale et sur leur poste de travail, ainsi qu'à la contribution que nous pouvons apporter à l'environnement avec la longue durée de vie de nos matériaux, une production qui ménage les ressources ainsi que le recyclage. C'est la raison pour laquelle nous avons développé notre philosophie d'entreprise sous le nom de *Projekt M*. Depuis 2002, la devise principale qui commande toutes nos actions est la suivante :

« Nous nous sentons responsables pour nos collaborateurs, leur famille et l'avenir des enfants ».

Projekt M répartit les responsabilités, encourage à penser de façon proactive et motive pour l'effort commun pour Resopal et pour le cadre de vie. L'identification avec l'entreprise favorise l'engagement, accroît notre réussite sur le plan économique et garantit notre existence, aujourd'hui et à l'avenir. Projekt M définit la personne comme le centre de toutes nos activités et détermine notre responsabilité vis-à-vis de l'environnement. Un concept avec des objectifs à court, moyen et long terme qui améliorent en permanence notre engagement en faveur de l'environnement fait partie intégrante du Projekt M. Il nous permet de prendre un chemin cohérent afin de contribuer de manière essentielle à la protection raisonnée de l'environnement. De cette manière, nous fabriquons une base solide pour permettre, à l'avenir, la création d'espaces de bien-être.

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 Waschmittellauge.

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
- dröhnenfrei
- 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 sériographies, 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)

Die Einsatzmöglichkeiten:

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

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

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

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

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 | construction



- 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 Architekturelemente | For architectural features | Pour détails architecturaux

X-Line ist die Bauplatte für Balkone und andere Architekturelemente.

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, autoprotection, 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

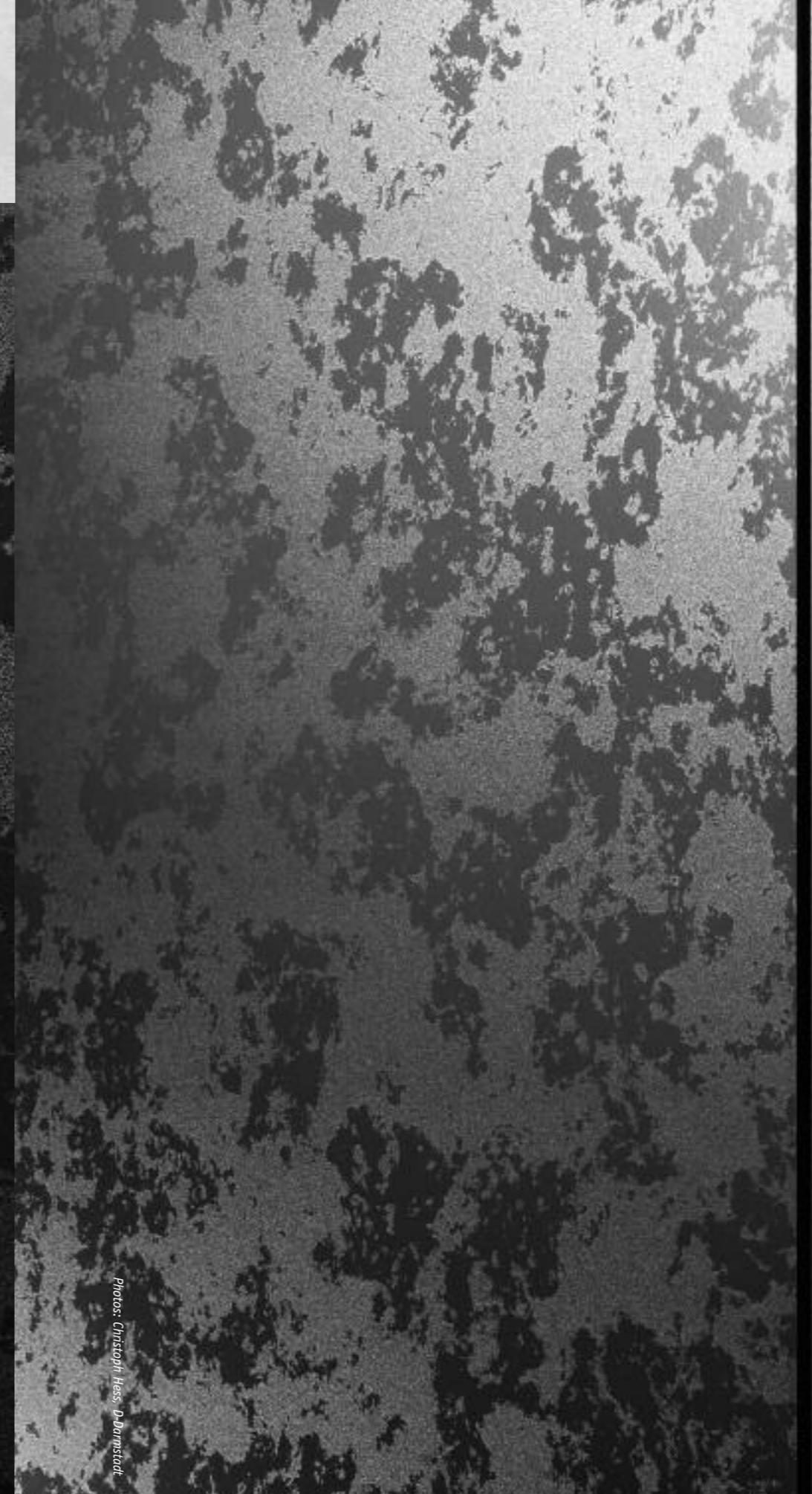


RESOPLAN® Effect – für unschlagbar lebendiges Fassadendesign |
– for an unbeatable vivacious facade design | – pour un design de façade
immanquablement vivant



P10622-ME* Ebony

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

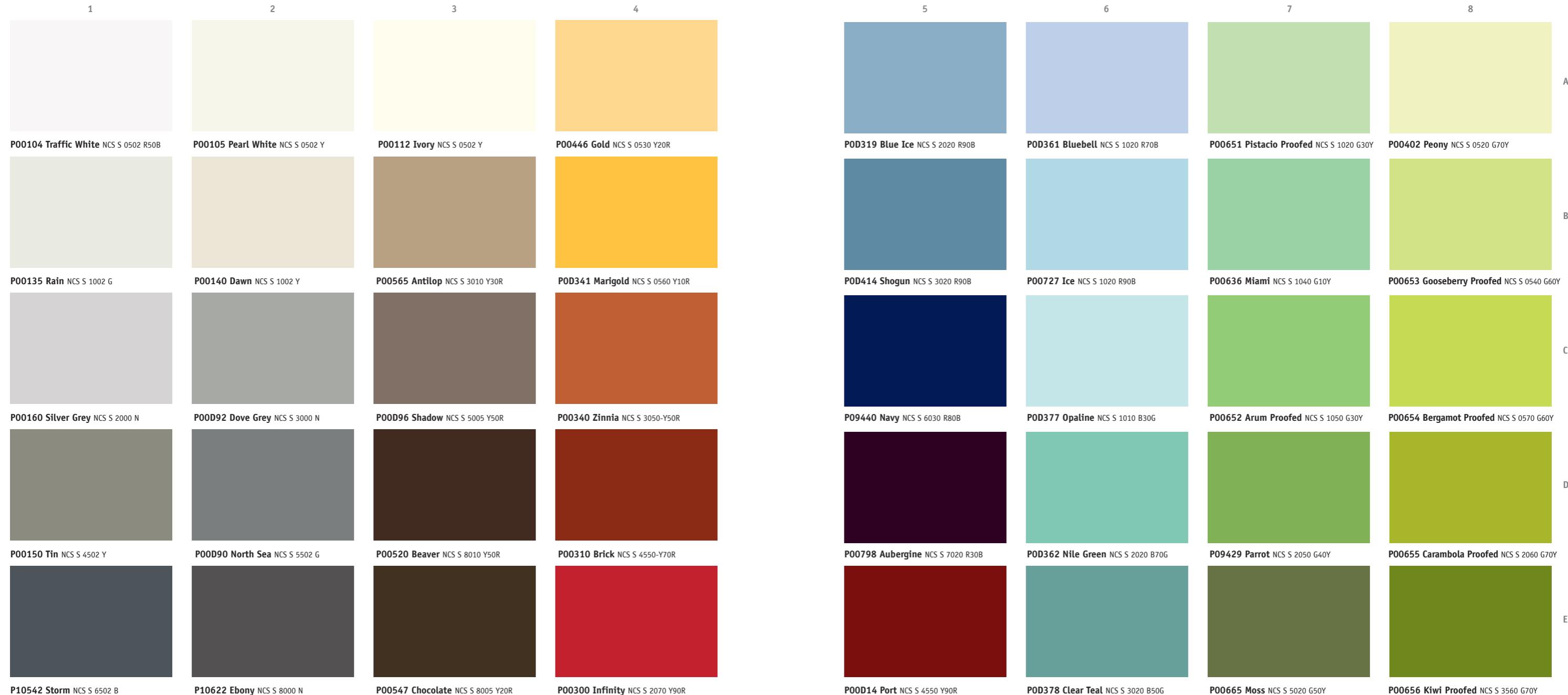


Photos: Christoph Hess, Darmstadt

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

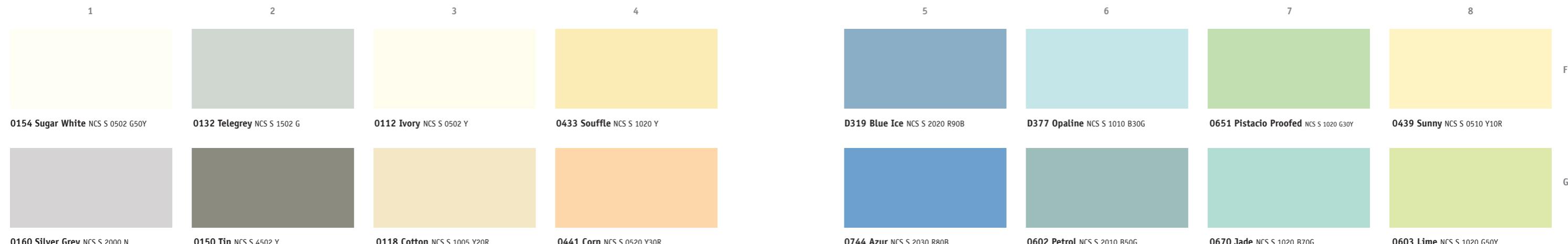
RESOPLAN® – Die Kollektion | The collection | La collection

→ PLAIN COLOURS



RESOPAL® X-LINE – 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



P03447 Cloudy Cement Pg.+ 16

2



P04129 Washy Elm Pg.+ 17

3



P04448 Unique Elm Pg.+ 20

4



P04428 Delight Cherry Pg.+ 21

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E



P03236 Eternal Iron Pg.+ 16



P04136 Driftwood Pg.+ 17



P04167 Diego Oak Pg.+ 20



P04425 Sun Teak Pg.+ 21



P04939 Patina Rock Pg.+ 18



P04156 Nevada Saloon Pg.+ 19



P04168 Pablo Oak Pg.+ 22



P04109 Piave Cherry Pg.+ 23



P03488 Moon Rock Pg.+ 18



P04157 Texas Saloon Pg.+ 19



P04116 Delicious Oak Pg.+ 22



P04397 Macassar Pg.+ 23



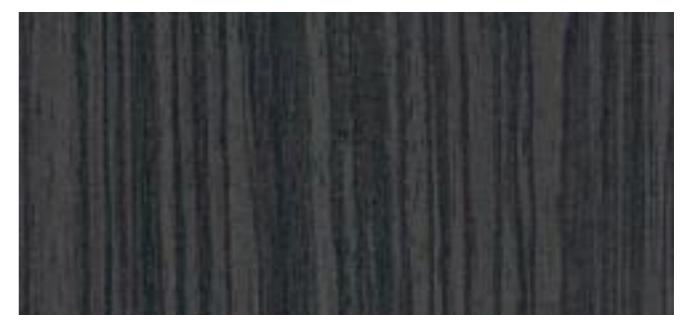
P04944 Corten Pg.+ 24



P03533 Ruby Limescale Pg.+ 25



P04118 Novara Elm Pg.+ 24



P04490 Zebrano Nightfall Pg.+ 25

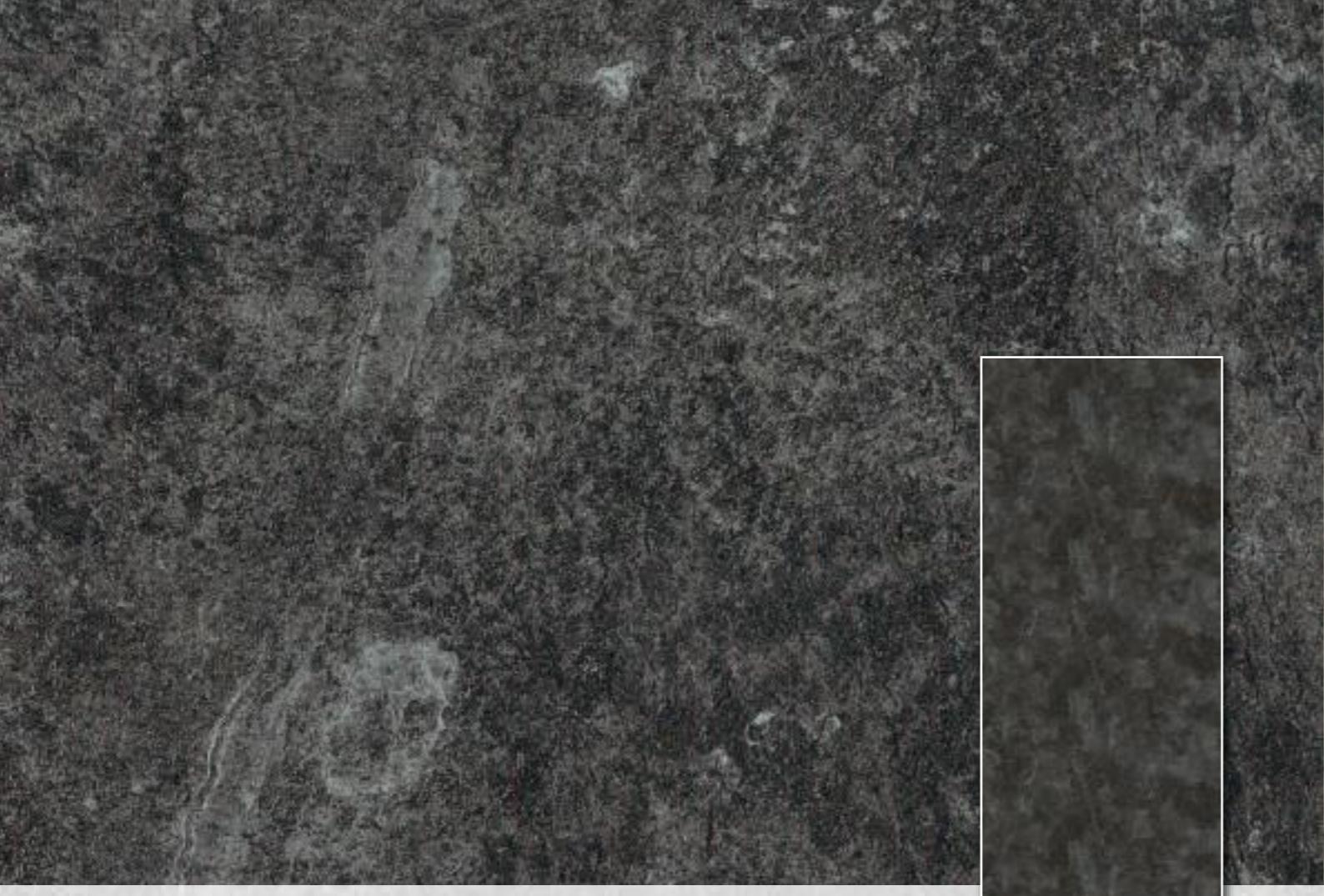


P03447 Cloudy Cement

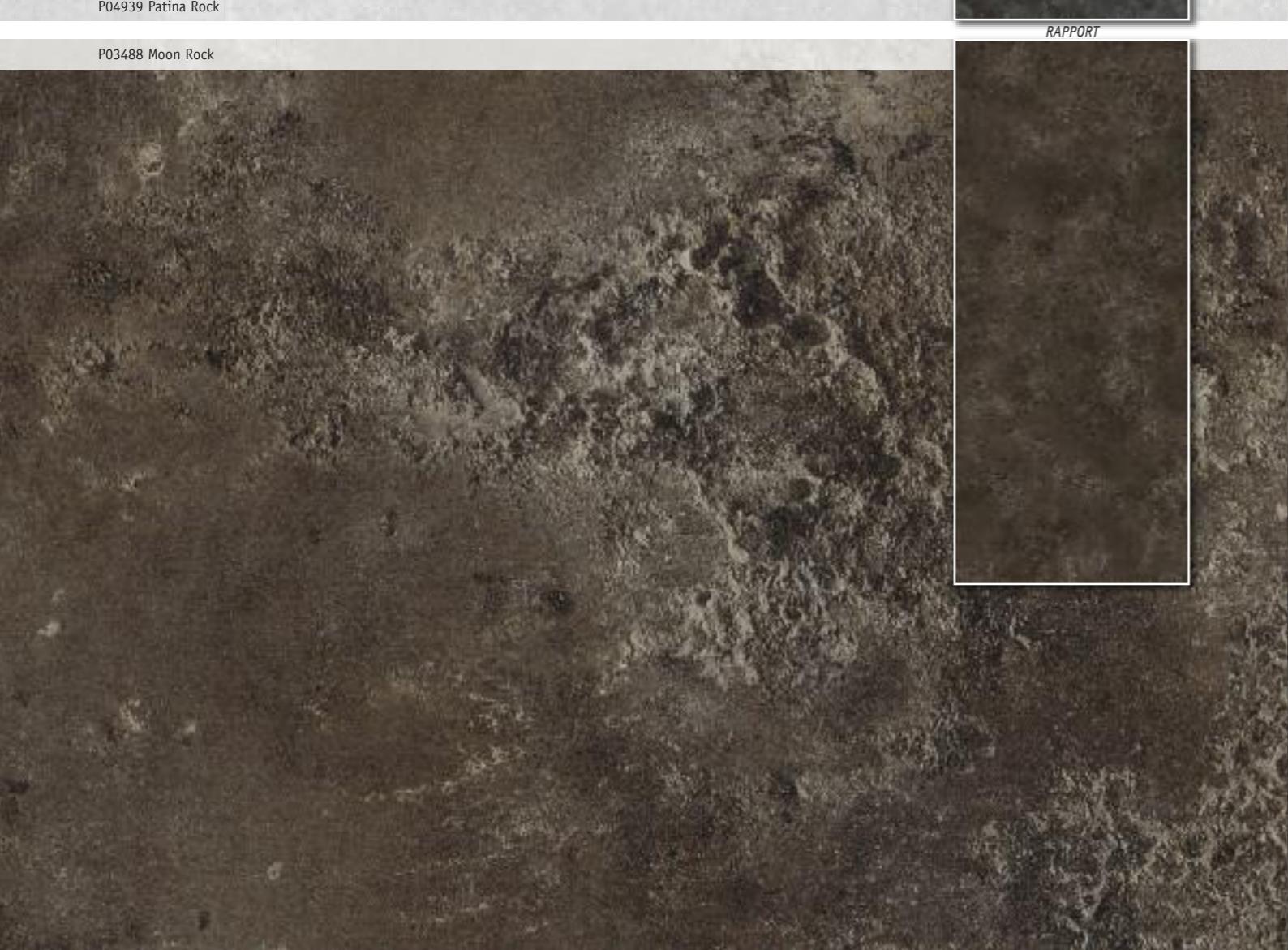
P03236 Eternal Iron

P04129 Washy Elm

P04136 Driftwood



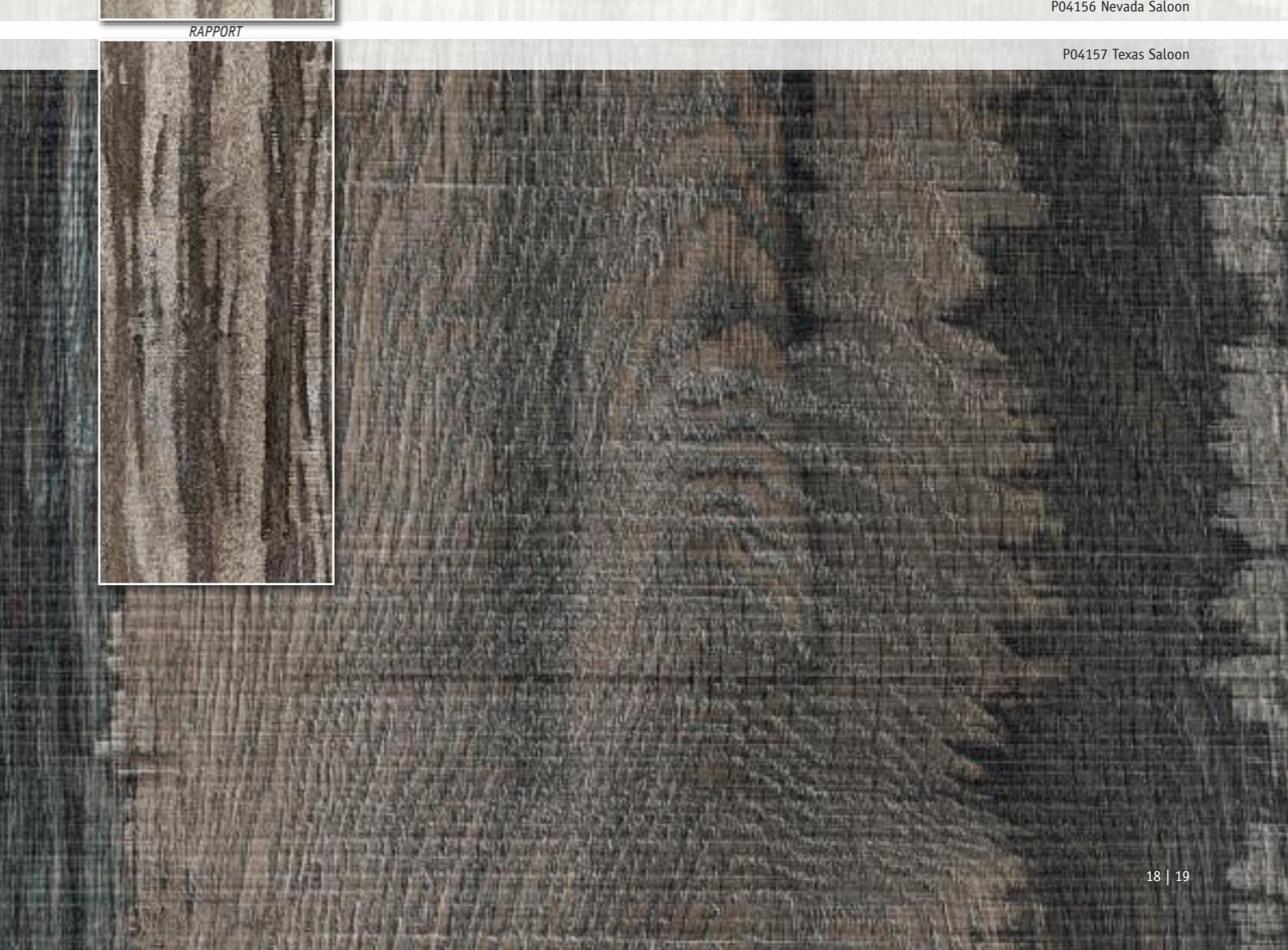
P04939 Patina Rock



P03488 Moon Rock



P04156 Nevada Saloon



P04157 Texas Saloon



P04448 Unique Elm

P04167 Diego Oak

P04428 Delight Cherry

P04425 Sun Teak

P04168 Pablo Oak

P04116 Delicious Oak



RAPPORT

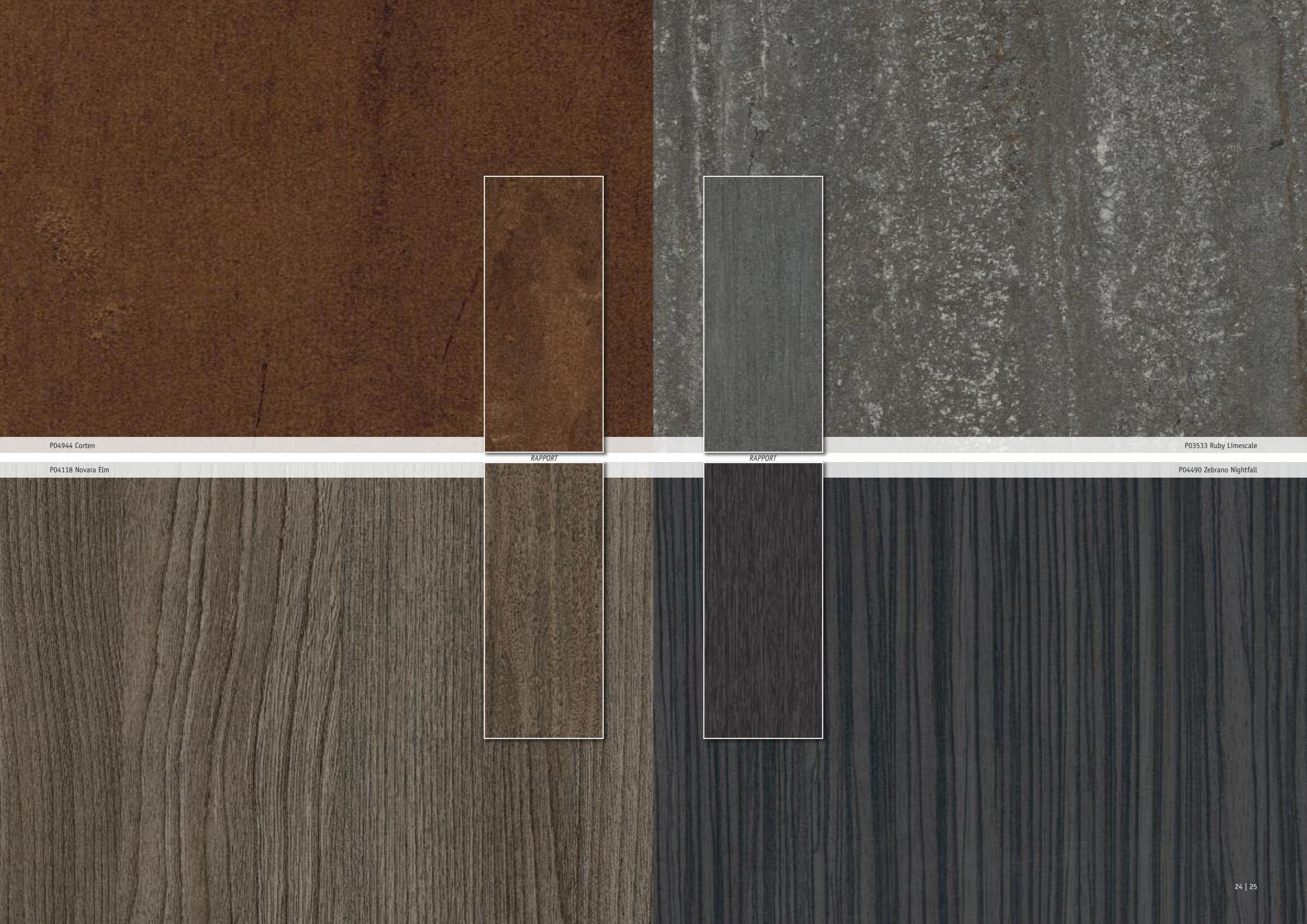


RAPPORT

P04109 Piave Cherry

P04397 Macassar





P04944 Corten

P04118 Novara Elm

P03533 Ruby Limescale

P04490 Zebrano Nightfall

RESOPLAN® SHOWCASE

Die Architekturplatte | The architectural board | Le panneau architectural



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



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



Lorenzoni Srl, IT-Bedizzole, Ahrntaler Fassaden-Balkone



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/

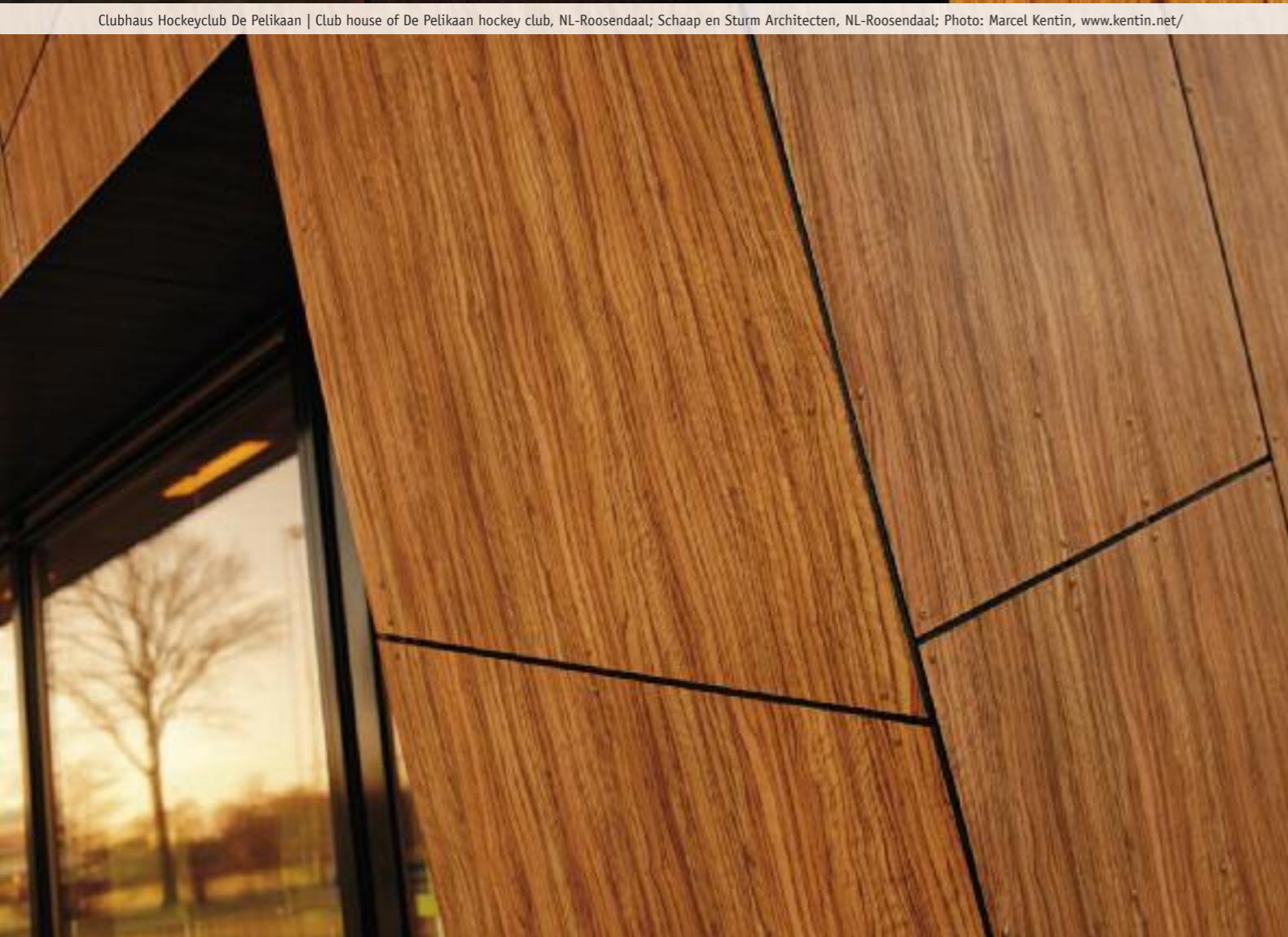
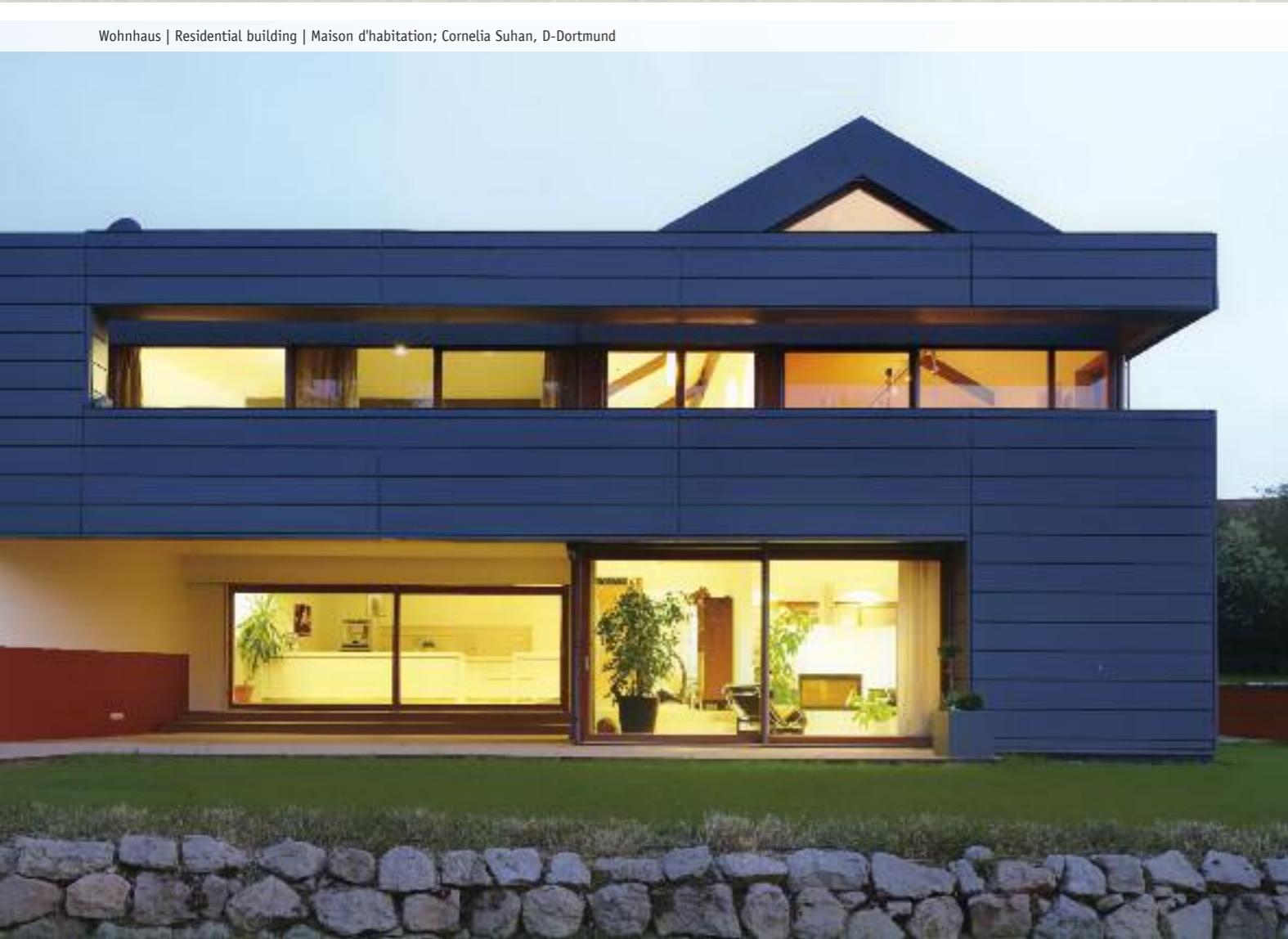




Photo: Fuenf6 GmbH, D-Nümbrecht

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/Ahrentaler Fassaden-Balkone





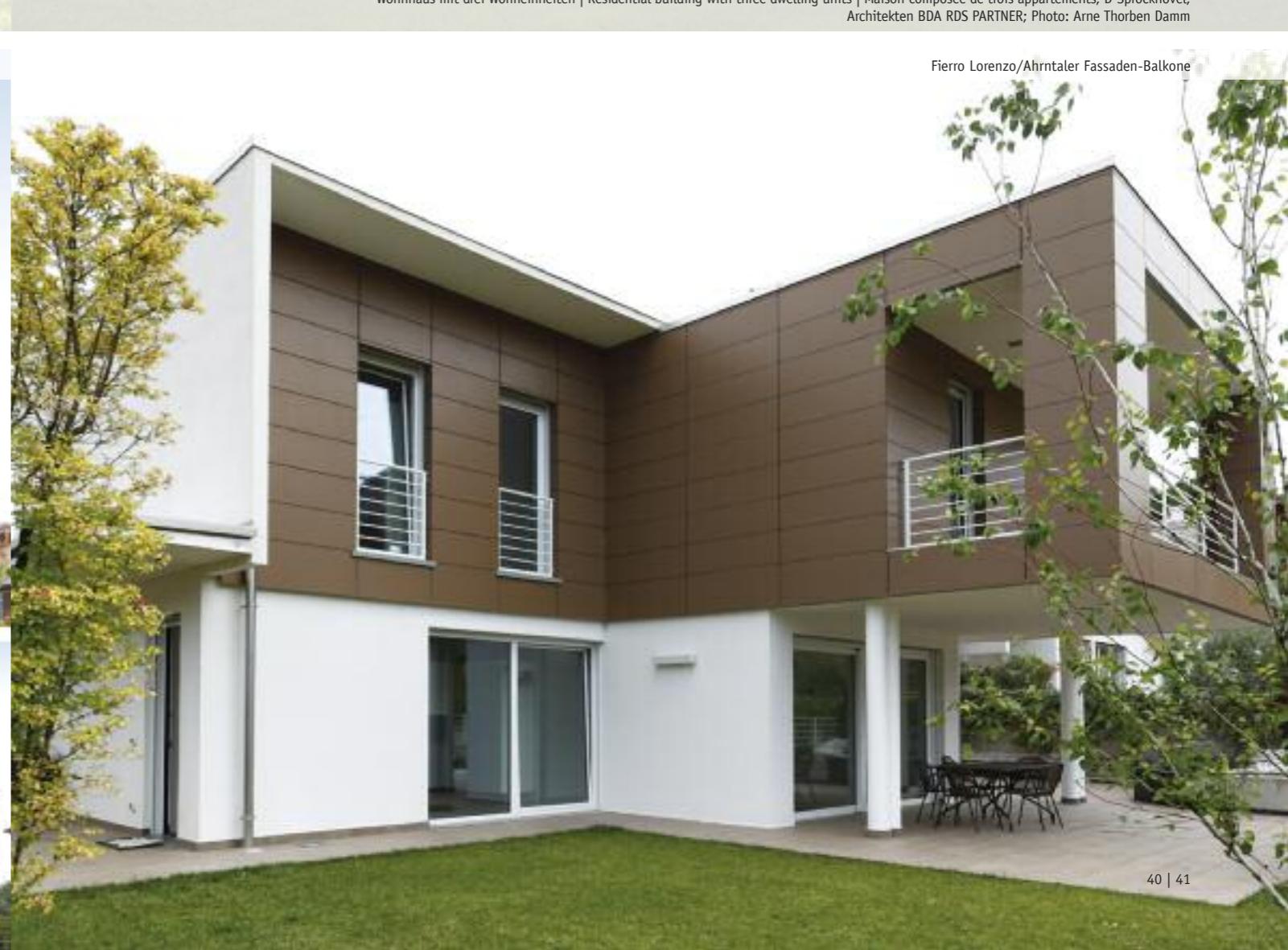
Schulgebäude | School building | Bâtiment scolaire, NL; 12WAT studio, NL-Assen; Photo: Michael van Oosten, Ambiq Hooeveen



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



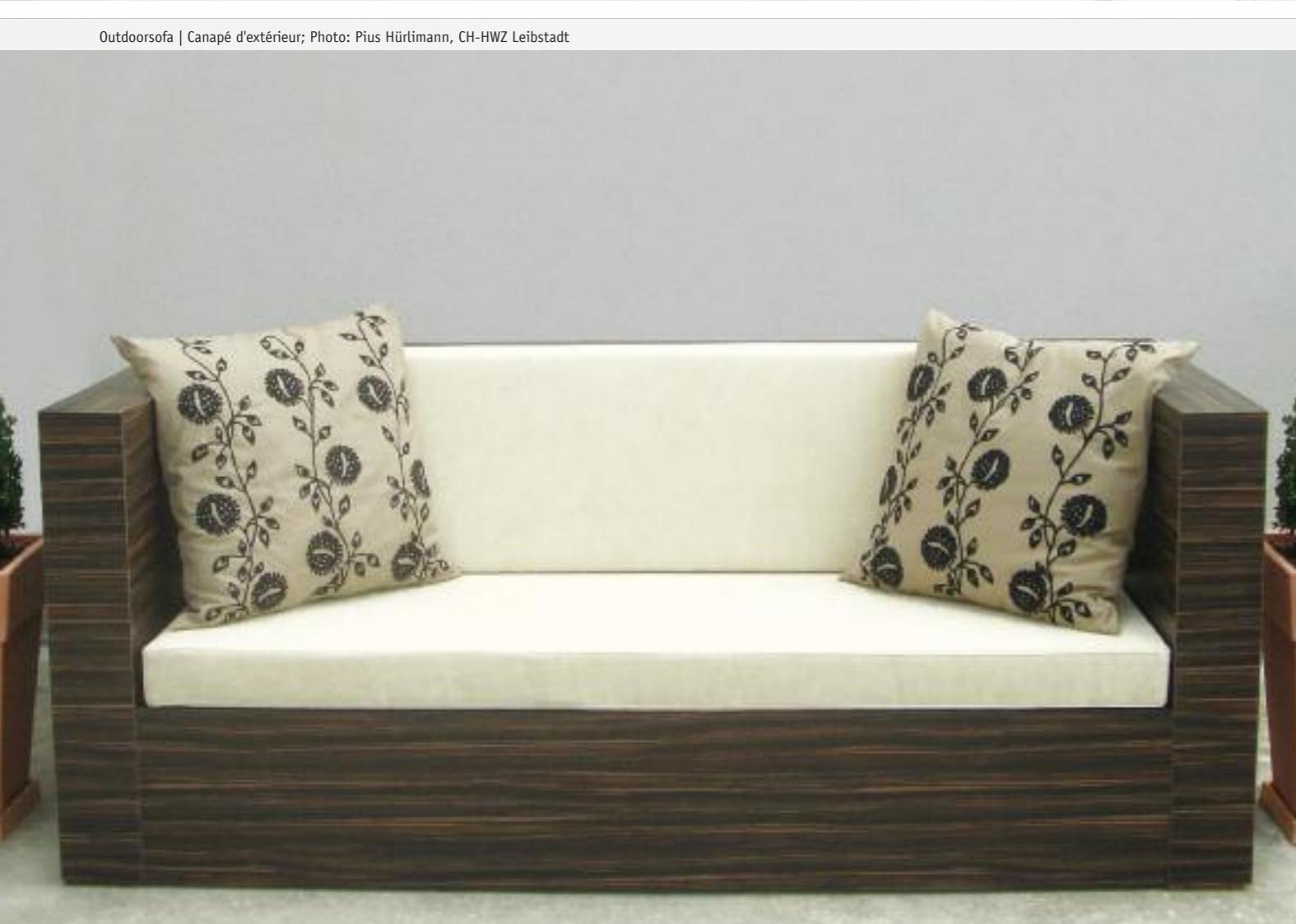
Fierro Lorenzo/Ahrntaler Fassaden-Balkone



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-Mechenich; 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



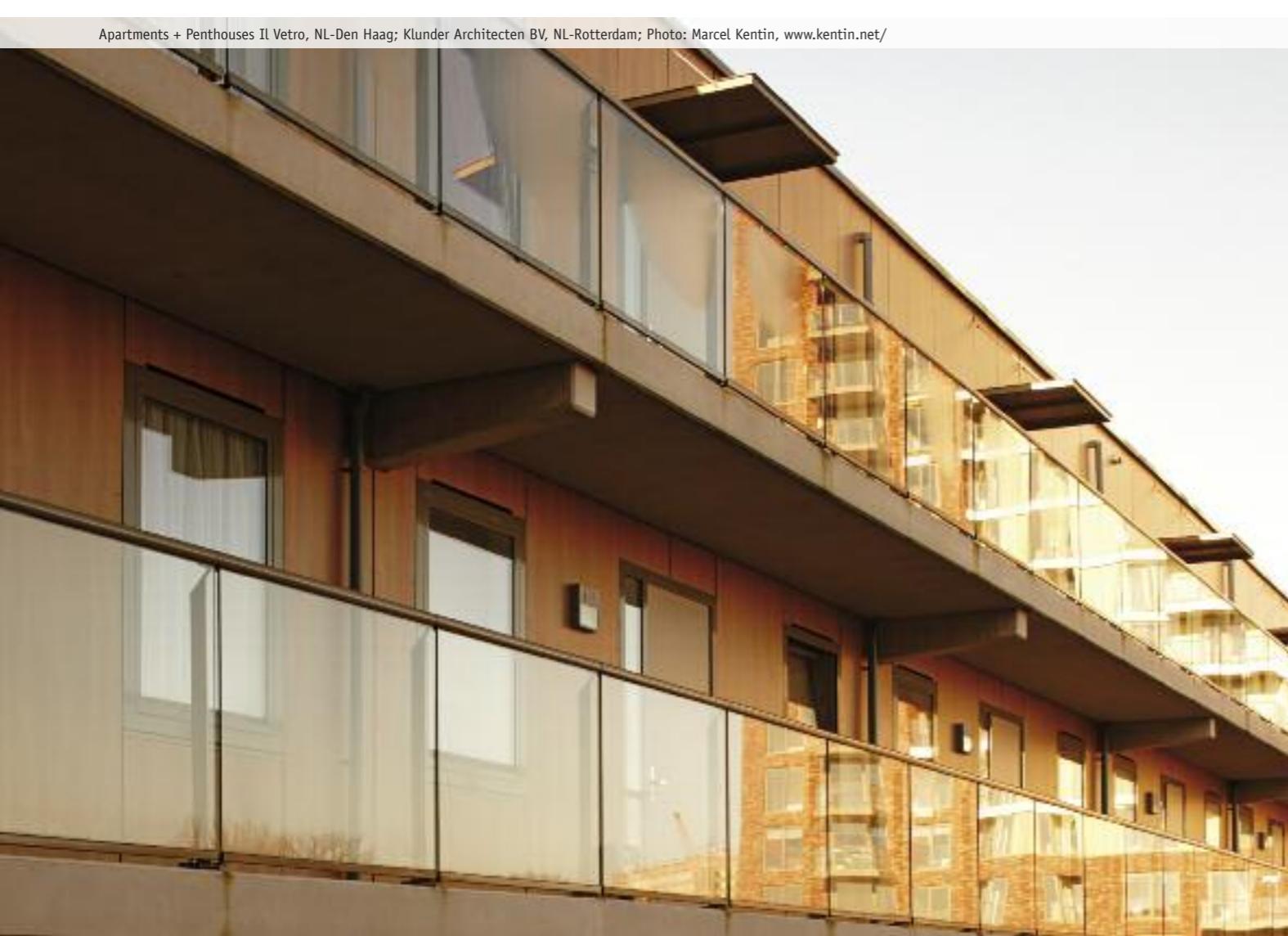
Teracce Feri, Residenz- und Wohneinheiten | Residential and dwelling units | Appartements résidentiels et maisons, TR-Istanbul; Inanlar Insaat A.S.; Photo: Izzet Keribar



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 Yanovshtchinsky Architecten BV, NL-Den Haag; Photo: Marcel Kentin, www.kentin.net/



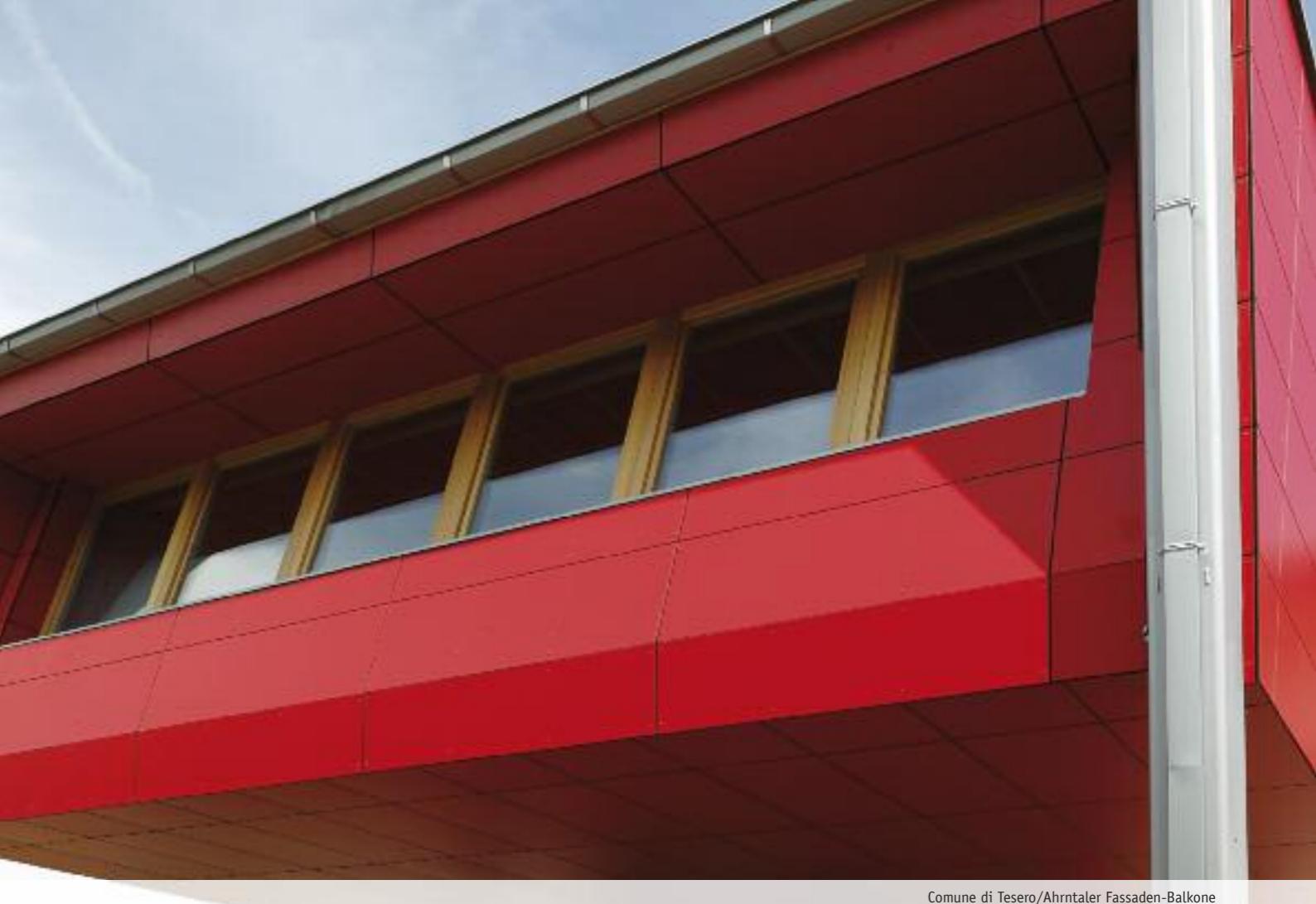
Apartments + Penthouses Il Vetro, NL-Den Haag; Klunder Architecten BV, NL-Rotterdam; Photo: Marcel Kentin, www.kentin.net/



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



KFH-Nierenzentrum



Comune di Tesero/Ahrntaler Fassaden-Balkone

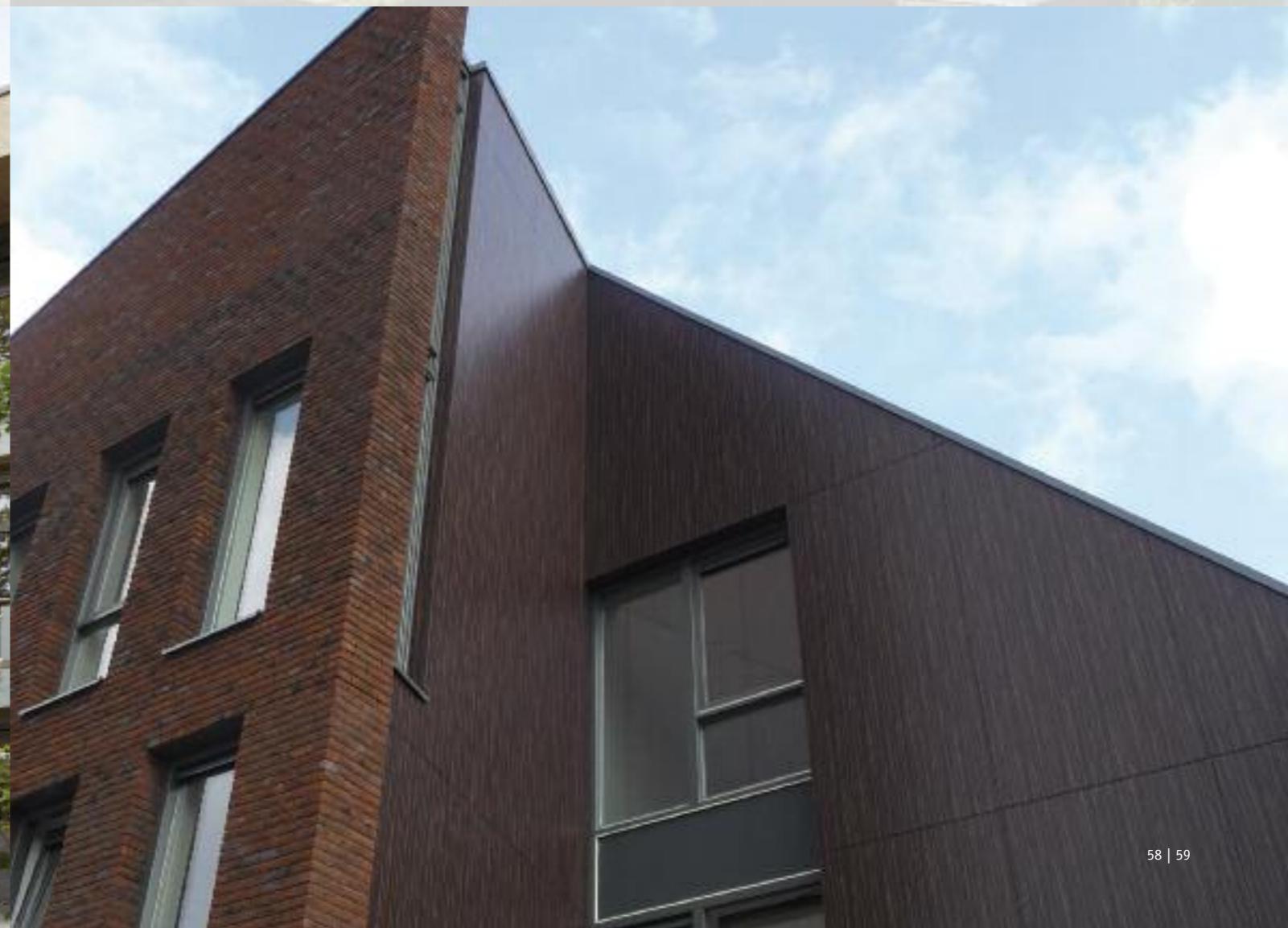




Bettenhaus, Kliniken Essen-Mitte | Bed house, Hospital Essen-Mitte | Maison dortoir, cliniques Essen centre, D-Essen; HDR TMK Planungsgesellschaft mbH, D-Düsseldorf;
Photos: Udo Geisler Fotografie, D-Essen



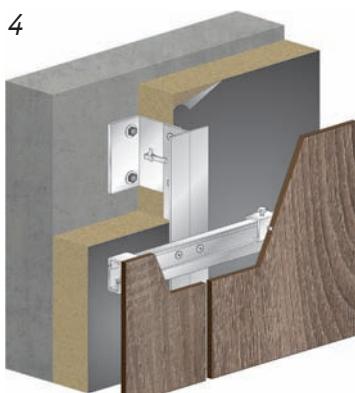
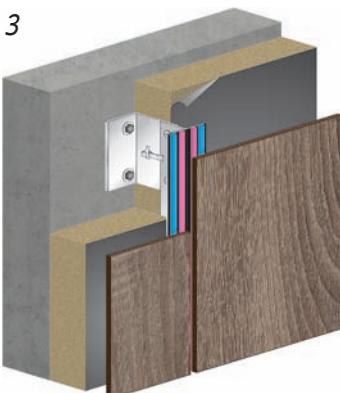
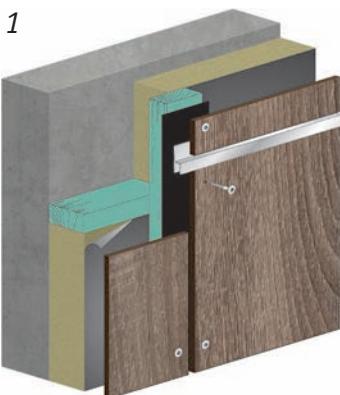
Apartments Beekmos, NL-Houten; Hans Been Architecten BNA, NL-Amerongen



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 Verbundelemente (rückseitig aufgeraut) 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 Verbundelemente (rückseitig aufgeraut) 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 Verbundelemente (rückseitig aufgeraut) 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 Verbundelemente (rückseitig aufgeraut) 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)
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 panneau 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 lieferbar 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 Reflexionswerte Matt 60, insensitive to dirt, good reflectivity values Finition 60 = mate, insensible à la saleté, bon pouvoir de reflexion	60 matt, unempfindlich gegen Schmutz, gute Reflexionswerte Matt 60, insensitive to dirt, good reflectivity values Finition 60 = mate, insensible à la saleté, bon pouvoir de reflexion	ME (Mystic Effects), Matt-Glanz-Struktur für lebendige Gebäudefacetten 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 Reflexionswerte Matt 60, insensitive to dirt, good reflectivity values Finition 60 = mate, insensible à la saleté, bon pouvoir de reflexion
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 (RESOPLAN®)	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)	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 nous réclamer au +49 (0)6078 80 405 le cas échéant !

INDEX → ALPHABETICAL

Name	No.	Pg.	POS.	Pg.+
Antilop	P00565	12	B3	
Arum Proofed	P00652	13	C7	
Aubergine	P00798	13	D5	
Azur	P00744	13	G5	
Beaver	P00520	12	D3	
Bergamot Proofed	P00654	13	C8	
Blue Ice	POD319	13	A5	
Blue Ice*	D319	13	F5	
Bluebell	POD361	13	A6	
Brick	P00310	12	D4	
Carambola Proofed	P00655	13	D8	
Chocolate	P00547	12	E3	
Clear Teal	POD378	13	E6	
Cloudy Cement	P03447	14	A1	16
Corn	P00441	12	G4	
Corten	P04944	14	E1	24
Cotton	P00118	12	G3	
Dawn	P00140	12	B2	
Delicious Oak	P04116	15	D3	22
Delight Cherry	P04428	15	A4	21
Diego Oak	P04167	15	B3	20
Dove Grey	P00D92	12	C2	
Driftwood	P04136	14	B2	17
Ebony	P10622	12	E2	
Eternal Iron	P03236	14	B1	16
Gold	P00446	12	A4	
Gooseberry Proofed	P00653	13	B8	
Ice	P00727	13	B6	
Infinity	P00300	12	E4	
Ivory	P00112	12	A3	
Ivory*	0112	12	F3	
Jade	P00670	13	G7	
Kiwi Proofed	P00656	13	E8	
Lime	P00603	13	G8	
Macassar	P04397	15	D4	23
Marigold	POD341	12	B4	
Miami	P00636	13	B7	
Moon Rock	P03488	14	D1	18

Name	No.	Pg.	POS.	Pg.+
Moss	P00665	13	E7	
Navy	P09440	13	C5	
Nevada Saloon	P04156	14	C2	19
Nile Green	POD362	13	D6	
North Sea	P00D90	12	D2	
Novara Elm	P04118	15	E3	24
Opaline	POD377	13	C6	
Opaline*	D377	13	F6	
Pablo Oak	P04168	15	C3	22
Parrot	P09429	13	D7	
Patina Rock	P04939	14	C1	18
Pearl White	P00105	12	A2	
Peony	P00402	13	A8	
Petrol	P00602	13	G6	
Piave Cherry	P04109	15	C4	23
Pistacio Proofed	P00651	13	A7	
Pistacio Proofed*	0651	13	F7	
Port	P00D14	13	E5	
Rain	P00135	12	B1	
Ruby Limescale	P03533	14	E2	25
Shadow	P00D96	12	C3	
Shogun	POD414	13	B5	
Silver Grey	P00160	12	C1	
Silver Grey*	0160	12	G1	
Souffle	P00433	12	F4	
Storm	P10542	12	E1	
Sugar White	P00154	12	F1	
Sunny	P00439	13	F8	
Sun Teak	P04425	15	B4	21
Telegrey	P00132	12	F2	
Texas Saloon	P04157	14	D2	19
Tin	P00150	12	D1	
Tin*	0150	12	G2	
Traffic White	P00104	12	A1	
Unique Elm	P04448	15	A3	20
Washy Elm	P04129	15	A2	17
Zebrano Nightfall	P04490	15	E4	25
Zinnia	P00340	12	C4	

INDEX → NUMERIC

No.	Name	Pg.	POS.	Pg.+
P00104	Traffic White	12	A1	
P00105	Pearl White	12	A2	
P00112	Ivory	12	A3	
0112*	Ivory	12	F3	
P00118	Cotton	12	G3	
P00132	Telegrey	12	F2	
P00135	Rain	12	B1	
P00140	Dawn	12	B2	
P00150	Tin	12	D1	
0150*	Tin	12	G2	
P00154	Sugar White	12	F1	
P00160	Silver Grey	12	C1	
0160*	Silver Grey	12	G1	
P00300	Infinity	12	E4	
P00310	Brick	12	D4	
P00340	Zinnia	12	C4	
P00402	Peony	13	A8	
P00433	Souffle	12	F4	
P00439	Sunny	13	F8	
P00441	Corn	12	G4	
P00446	Gold	12	A4	
P00520	Beaver	12	D3	
P00547	Chocolate	12	E3	
P00565	Antilop	12	B3	
P00602	Petrol	13	G6	
P00603	Lime	13	G8	
P00636	Miami	13	B7	
P00656	Kiwi Proofed	13	E8	
P00651	Pistacio Proofed	13	A7	
0651*	Pistacio Proofed	13	F7	
P00652	Arum Proofed	13	C7	
P00653	Gooseberry Proofed	13	B8	
P00654	Bergamot Proofed	13	C8	
P00655	Carambola Proofed	13	D8	
P00665	Moss	13	E7	
P00670	Jade	13	G7	
P00727	Ice	13	B6	
P00744	Azur	13	G5	

No.	Name	Pg.	POS.	Pg.+
P00798	Aubergine	13	D5	
P00D14	Port	13	E5	
P00D90	North Sea	12	D2	
P00D92	Dove Grey	12	C2	
P00D96	Shadow	12	C3	
P10542	Storm	12	E1	
P10622	Ebony	12	E2	
P03236	Eternal Iron	14	B1	16
P03447	Cloudy Cement	14	A1	16
P03488	Moon Rock	14	D1	18
P03533	Ruby Limescale	14	E2	25
P04109	Piave Cherry	15	C4	23
P04116	Delicious Oak	15	D3	22
P04118	Novara Elm	15	E3	24
P04129	Washy Elm	15	A2	17
P04136	Driftwood	14	B2	17
P04156	Nevada Saloon	14	C2	19
P04157	Texas Saloon	14	D2	19
P04167	Diego Oak	15	B3	20
P04168	Pablo Oak	15	C3	22
P04397	Macassar	15	D4	23
P04425	Sun Teak	15	B4	21
P04428	Delight Cherry	15	A4	21
P04448	Unique Elm	15	A3	20
P04490	Zebrano Nightfall	15	E4	25
P04939	Patina Rock	14	C1	18
P04944	Corten	14	E1	24
P09429	Parrot	13	D7	
P09440	Navy	13	C5	
POD319	Blue Ice	13	A5	
D319*	Blue Ice	13	F5	
POD341	Marigold	12	B4	
POD361	Bluebell	13	A6	
POD362	Nile Green	13	D6	
POD377	Opaline	13	C6	
D377*	Opaline	13	F6	
POD378	Clear Teal	13	E6	
POD414	Shogun	13	B5	

Pg. Übersichtsseite | 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 !



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

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

Direct sales in Europe and Russia. Please see below contact details for each country: | Vente directe 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 :

