

FENIX®



INNOVATIVE MATERIALS FOR INTERIOR DESIGN
MATERIALES INNOVADORES PARA DISEÑO DE INTERIORES
MATÉRIAUX INNOVANTS POUR LA DÉCORATION INTÉRIEURE

FENIX.
THE NEW GENERAL COLLECTION
FOR NEVERENDING DESIGN STORIES.

FENIX.
LA NUEVA COLECCIÓN GENERAL
PARA HISTORIAS DE DISEÑO QUE NO TIENEN FIN.

FENIX.
LA NOUVELLE COLLECTION GÉNÉRALE
POUR DES HISTOIRES DE DESIGN SANS FIN.

Carlo e Camilla in Duomo

Project by Gio Tiroto
Proyecto de Gio Tiroto
Un projet de Gio Tiroto

J0720 Nero Ingo
J0752 Grigio Antrim

INNOVATIVE MATERIALS
FOR INTERIORS.
ITALIAN DESIGN SINCE 2013.

FENIX are the innovative materials created for interior design by Arpa Industriale. Applying proprietary technologies, the external surface of FENIX is characterized by the use of next generation acrylic resins, hardened and fixed through an Electron Beam Curing process. With low light reflectivity, FENIX surface is extremely opaque, soft touch and anti-fingerprint. Thermal healing of superficial micro-scratches is also possible. Three types of materials are available: FENIX NTM®, FENIX NTM Bloom®, FENIX NTA®. They are suitable for both vertical and horizontal applications (kitchens, bathrooms, design furniture, retail, offices, and contract).

MATERIALES INNOVADORES
PARA DISEÑO DE INTERIORES.
DISEÑO ITALIANO DESDE 2013.

FENIX son los materiales innovadores creados para diseño de interiores por Arpa Industriale. Al aplicar tecnologías patentadas, la superficie exterior de FENIX se caracteriza por el uso de la siguiente generación de resinas acrílicas, endurecidas y fijadas con el proceso Electron Beam Curing. Con baja reflectividad lumínica, la superficie FENIX es extremadamente opaca, suave al tacto y antihuellas dactilares. La recuperación térmica de rayaduras superficiales también es posible. Hay disponibles tres tipos de materiales: FENIX NTM®, FENIX NTM Bloom®, FENIX NTA®. Son aptos tanto para aplicaciones verticales como horizontales (cocinas, baños, diseño de mobiliario, tiendas, oficinas y construcción).

DE MATÉRIAUX INNOVANTS
POUR LA DÉCORATION INTÉRIEURE.
DESIGN ITALIEN DEPUIS 2013.

FENIX est une gamme de matériaux innovants créés par Arpa Industriale pour les applications de décoration intérieure. Avec l'application de technologies exclusives, la surface externe de FENIX se distingue par l'utilisation de résines acryliques de nouvelle génération, durcies et fixées par le procédé de polymérisation par faisceau d'électrons. Très peu réfléchissante, la surface de FENIX est extrêmement opaque, douce au toucher et anti-traces de doigts. Un traitement thermique des micro-rayures superficielles est également possible. Trois types de matériaux sont disponibles: FENIX NTM®, FENIX NTM Bloom®, FENIX NTA®. Les trois conviennent à toutes les applications, qu'elles soient verticales ou horizontales (cuisines, salles de bains, mobiliers design, commerces, bureaux et marchés).



Unit, Cesar Cucine

Design by Garcia Cumini
Diseño de Garcia Cumini
Design par Garcia Cumini

J0751 Rosso Jaipur

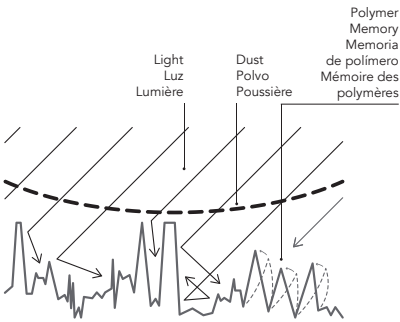


Brera 25, IOC Project Partners

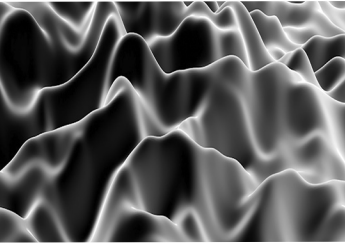
Design consulting by Gensler
Asesoramiento de diseño de Gensler
Conseil en design par Gensler

J0720 Nero Ingo

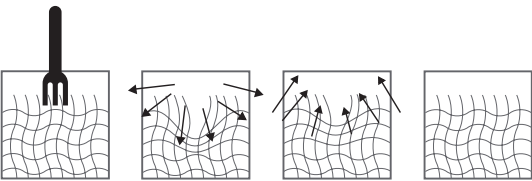
Low light reflectivity, extremely matte surface
Reflectividad mínima de la luz, superficie extremadamente mate
Faible réflectivité, surface extrêmement mate



Soft touch
Suave al tacto
Toucher soyeux



Thermal healing of superficial microscratches
Reparabilidad térmica de rayaduras superficiales
Réparation thermique des micro-rayures superficielles



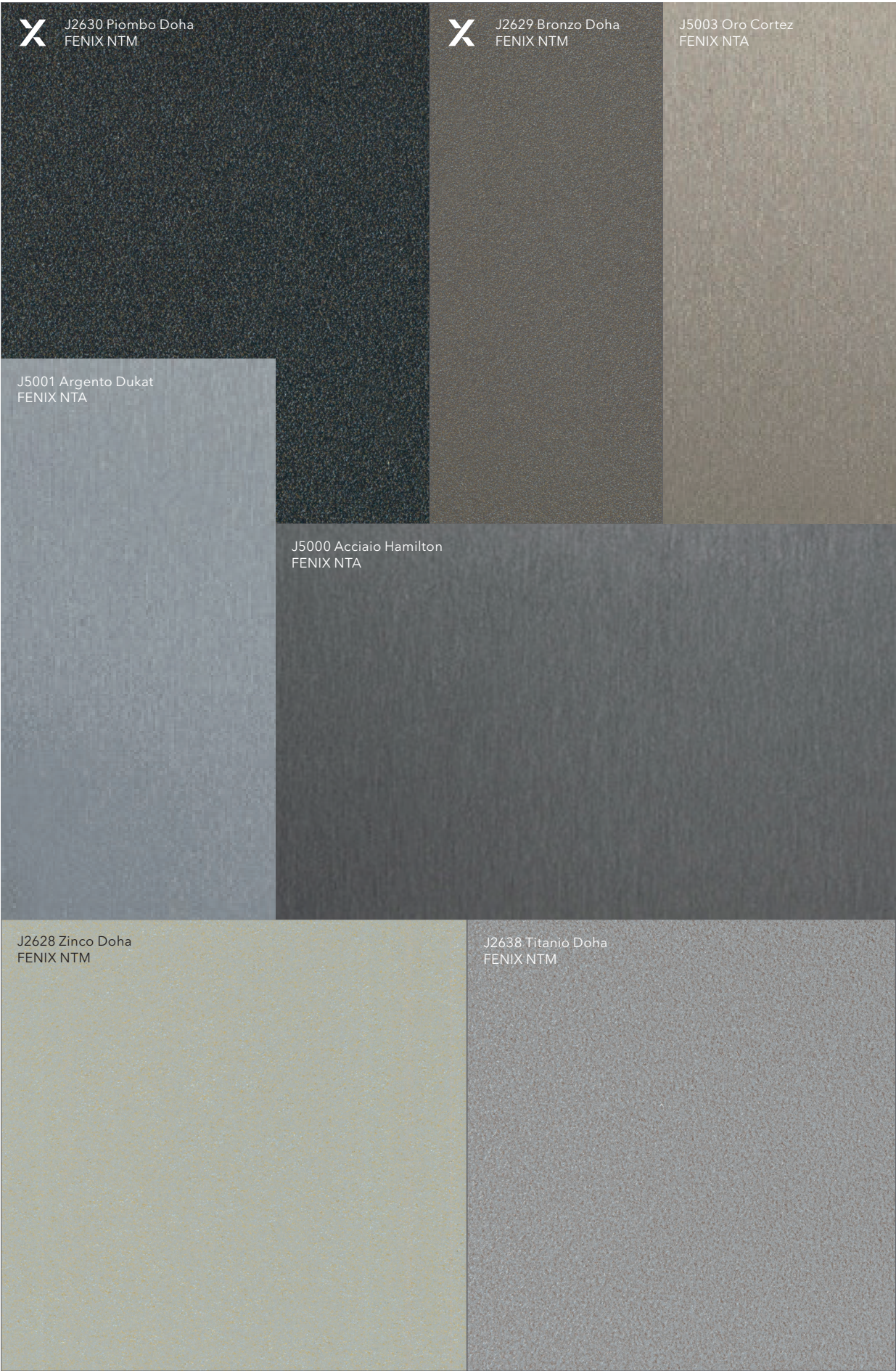
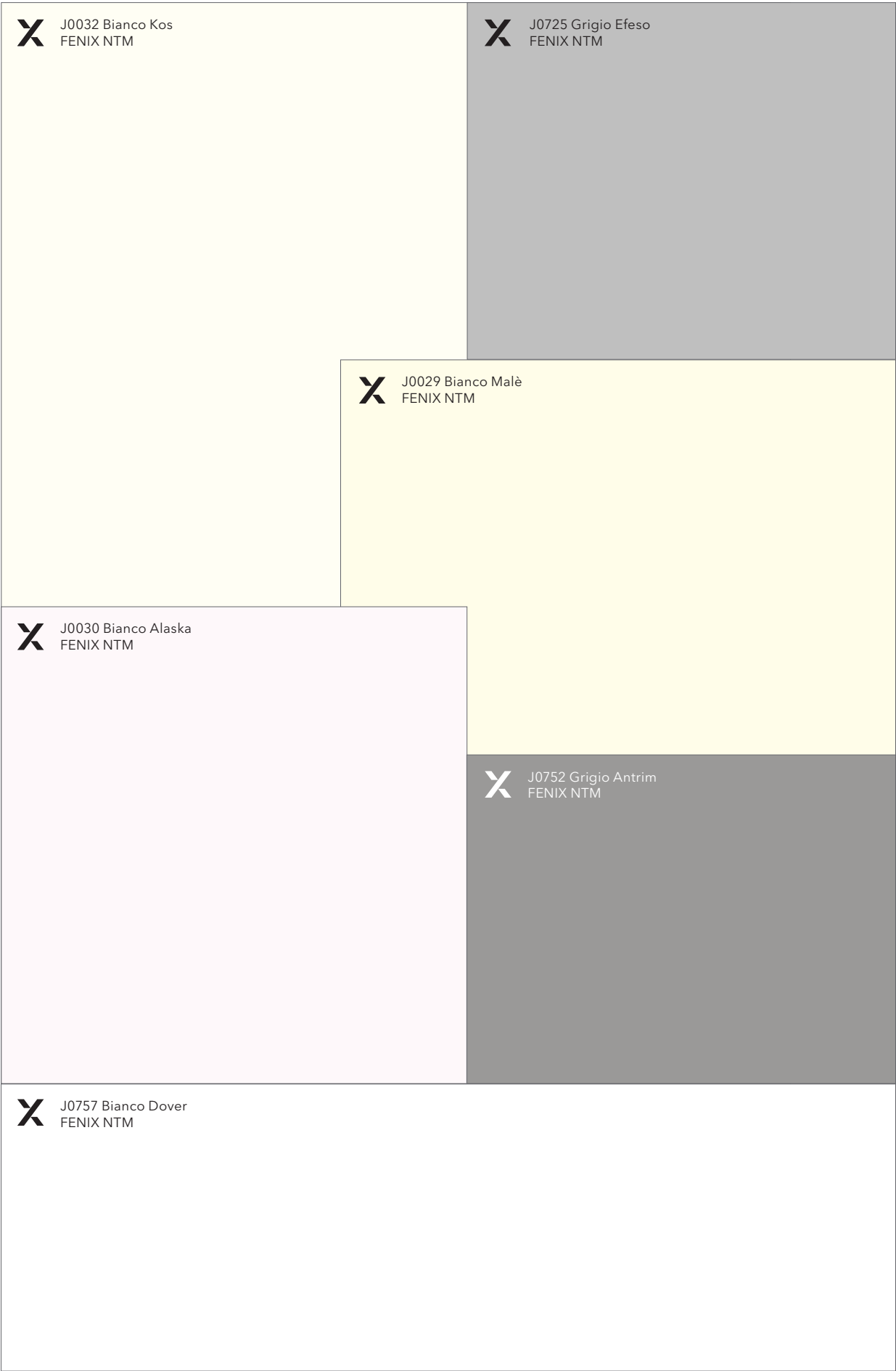
Anti-fingerprint
Anti-huella dactilar
Aucune trace de doigts



Elle Decor at Work

Project by DWA Design Studio
Proyecto de DWA Design Studio
Un projet de DWA Design Studio

J0032 Bianco Kos
J0725 Grigio Efeso
J0750 Verde Comodoro





FENIX NTM, introduced in 2013, is a technical and aesthetic answer to two interior design trends: smart materials and matte surfaces. Timeless colors for vertical and horizontal applications.

FENIX NTM, presentada en 2013, es una respuesta técnica y estética a dos tendencias del diseño interior: materiales inteligentes y superficies mate. Colores atemporales para aplicaciones verticales y horizontales.

FENIX NTM, présenté en 2013, est la réponse technique et esthétique à deux tendances en matière de design intérieur : travailler avec des matériaux intelligents et des surfaces mates. Couleurs intemporelles, conçues pour des applications aussi bien verticales qu'horizontales.

Code Código Code	Name Nombre Nom	0.8 mm Standard core Núcleo estándar Centre standard	0.9 mm Standard core* Núcleo estándar* Centre standard*	1.2 mm Colored core Núcleo con color coordinado Centre coloré	12.0 mm Colored core** Núcleo con color coordinado** Centre coloré**
J0029	Bianco Malè	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*
J0030	Bianco Alaska	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*
J0032	Bianco Kos	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm
J0717	Castoro Ottawa	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J0718	Grigio Londra	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*
J0719	Beige Luxor	-	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J0720	Nero Ingo	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm
J0724	Grigio Bromo	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*
J0725	Grigio Efeso	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm
J0748	Beige Arizona	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J0749	Cacao Orinoco	-	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J0750	Verde Comodoro	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J0751	Rosso Jaipur	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*
J0752	Grigio Antrim	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J0754	Blu Fes	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J0757	Bianco Dover	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*
J2628	Zinco Doha	-	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J2629	Bronzo Doha	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J2630	Piombo Doha	4'x8'; 5'x12'	-	3050mm x 1300mm 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*
J2638	Titanio Doha	-	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1600mm*

* Made-to-order product. Subject to 16+ week lead time.
* Producto bajo pedido. Sujeto a tiempos de entrega de 16 o más semanas.
* Produit disponible sur commande. Sujet à des délais de livraison de 16+ semaines.

** 4, 6, 8 and 10mm are also available as made-to-order products.
** 4, 6, 8 y 10mm también están disponibles bajo pedido.
** Les produits en 4, 6, 8 et 10 mm sont disponibles aussi sur commande.

FENIX NTM are available in Fire-Rated grade upon request with extended lead times. Please contact your sales representative for more information.
FENIX NTM también están disponibles, bajo pedido y con plazos de entrega prolongados, como laminados retardantes/resistentes a altas temperaturas. Por favor, contacte a su representante de ventas para obtener más información.
FENIX NTM est aussi disponible en grade ignifuge, sur commande, avec un délai de livraison plus long. Contactez votre représentant des ventes pour plus de renseignements.

Protective film included. FENIX NTM can be machined with standard carpenters tools.
Película protectora incluida. FENIX NTM se puede trabajar fácilmente con herramientas de carpintería comunes.
Pellicule de protection comprise. FENIX NTM peut être retravaillé avec les outils traditionnels du menuisier.



K6, TM Italia

Design by Nicola Gallizia and Alessandro Ruga
Diseño de Nicola Gallizia y Alessandro Ruga
Design par Nicola Gallizia et Alessandro Ruga

J0029 Bianco Malè
J0718 Grigio Londra

FENIX NTM Bloom, more innovative and more natural raw materials.
The extremely matte smart material is enriched with Bloom, a lignin-based technology for the core.

FENIX NTM Bloom, materia prima más innovadora y más natural. El material inteligente extremadamente mate está mejorado con Bloom, una tecnología de lignina para el núcleo.

FENIX NTM Bloom, des matériaux bruts plus naturels et innovants. Ce matériau mat extrêmement intelligent est encore amélioré avec la version Bloom, une technologie à base de lignine utilisée pour le centre du matériau.

Code	Name	0.7 mm
Código	Nombre	Standard core*
Code	Nom	Núcleo estándar*
		Centre standard*
J0770	Rosso Askja	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*
J0771	Azzurro Naxos	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*
J0772	Giallo Kashmir	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*
J0773	Verde Brac	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*

* Made-to-order product. Subject to 16+ week lead time.
* Producto bajo pedido. Sujeto a tiempos de entrega de 16 o más semanas.
* Produit disponible sur commande. Sujet à des délais de livraison de 16+ semaines.

Protective film included. FENIX NTM Bloom can be machined with standard carpenters tools.
Película protectora incluida. FENIX NTM Bloom se puede trabajar fácilmente con herramientas de carpintería comunes.
Pellicule de protection comprise. FENIX NTM Bloom peut être retravaillé avec les outils traditionnels du menuisier.



Modular table, Arpa Industriale
Mesa componible, Arpa Industriale
Table modulaire, Arpa Industriale

Design by LEM Agenzia Architettura
Diseño de LEM Agenzia Architettura
Design par LEM Agenzia Architettura

J0772 Giallo Kashmir
J0773 Verde Brac

FENIX NTA, an empowered metal surface with FENIX features: visual comfort, soft touch, scratch resistance.

FENIX NTA, una superficie de metal fortalecida con características FENIX: comodidad visual, suave al tacto, resistencia a las rayaduras superficiales.

FENIX NTA, une surface métallique renforcée, dotée des caractéristiques de FENIX : confort visuel, toucher soyeux, résistance aux égratignures.



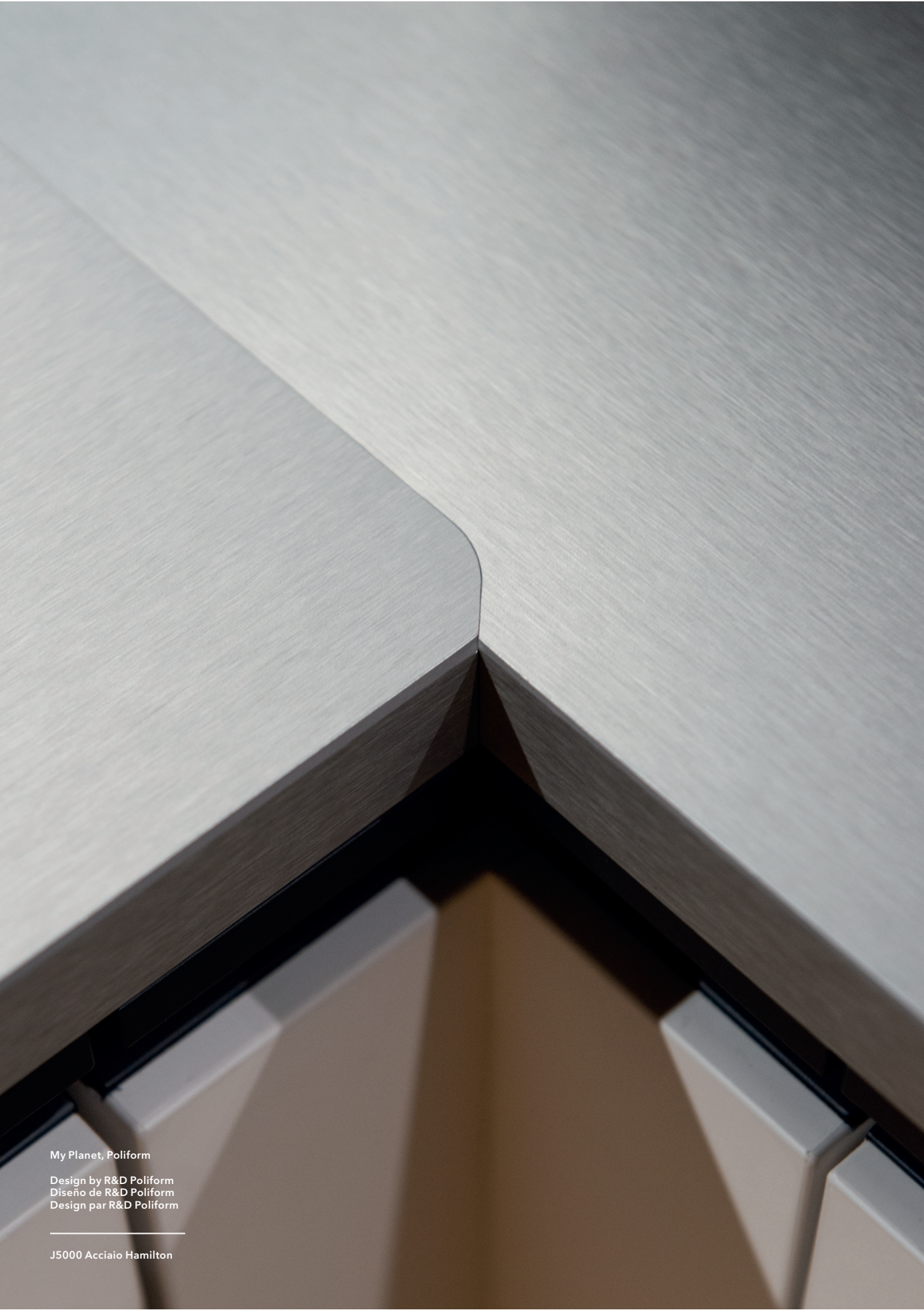
Real metal structure
Estructura metálica real
Structure en métal véritable

Code	Name	0.7 mm Standard core	1.2 mm Colored core	4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm Colored core*
Código	Nombre	Núcleo estándar	Núcleo con color coordinado	Núcleo con color coordinado*
Code	Nom	Centre standard	Centre coloré	Centre coloré*
J5000	Acciaio Hamilton	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*
J5001	Argento Dukat	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*
J5003	Oro Cortez	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*	3050mm x 1300mm* 4200mm x 1300mm*

* Made-to-order product. Subject to 16+ week lead time.
* Producto bajo pedido. Sujeto a tiempos de entrega de 16 o más semanas.
* Produit disponible sur commande. Sujet à des délais de livraison de 16+ semaines.

FENIX NTA are available in Fire-Rated grade upon request with extended lead times.
Please contact your sales representative for more information.
FENIX NTA también están disponibles, bajo pedido y con plazos de entrega prolongados, como laminados retardantes/resistentes a altas temperaturas.
Por favor, contacte a su representante de ventas para obtener más información.
FENIX NTA est aussi disponible en grade ignifuge, sur commande, avec un délai de livraison plus long.
Contactez votre représentant des ventes pour plus de renseignements.

Protective film included. FENIX NTA can be machined with standard carpenters tools.
Película protectora incluida. FENIX NTA se puede trabajar fácilmente con herramientas de carpintería comunes.
Pellicule de protection comprise. FENIX NTA peut être retravaillé avec les outils traditionnels du menuisier.



My Planet, Poliform

Design by R&D Poliform
Diseño de R&D Poliform
Design par R&D Poliform

J5000 Acciaio Hamilton



Sense by Aqua

Project by Idea Group
Proyecto de Idea Group
Un projet de Idea Group

J0720 Nero Ingo

APPLICATIONS APLICACIONES APPLICATIONS

HEALTHCARE
HOSPITALITY
EDUCATION
OFFICE
TRANSPORTATION
RETAIL
FURNITURE
INDUSTRIAL DESIGN
KITCHEN
BATH

Salud
Hotelería
Educación
Oficina
Transporte
Comercio
Mobiliario
Diseño Industrial
Cocina
Baño

Santé
Hôtels et restaurants
Éducation
Bureaux
Transports
Agencement
Mobilier
Design industriel
Cuisines
Salles de bain

HONORS AND AWARDS PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DISTINCTIONS & RÉCOMPENSES



Interzum Award
High Product Quality



"Product Design"
Red Dot Award 2019



Honourable Mention
ADI Compasso d'oro



Product
Best of the Best



Interzum Award
"Best of the Best"



New Product Award



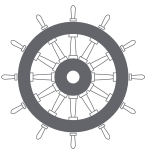
Best Design
Material



First Prize
Design Category

FENIX certifications:
Certificaciones FENIX:
Certifications FENIX :

NSF
GREENGUARD GOLD
IMO MED (for FENIX NTM FR 0.9 mm and FENIX NTA 0.7 mm)
SUITABILITY FOR CONTACT WITH FOODSTUFF



This document gives general recommendations. This document serves as a general guide to good practice and constitutes no form of warranty or representation as to fitness for purpose in respect of the products and processes described in it. Any information or products contained within this document must be verified and tested for suitability by the user for his or her particular purpose or specific application. Consideration needs to be given to local or specific circumstances. The content of this document reflects our knowledge and experience at the time of publication.

The information provided in this document is solely indicative. We are unable to warrant the accuracy and completeness of this information. No rights can be derived from the information provided; the use of the information is at your risk and responsibility. This document does not guarantee any properties of our products. We do not warrant that the information in this document is suitable for the purpose for which you consult it. The document does not contain any design, structural calculation, estimate or other warranty or representation that may be relied on.

Colours used in our communications (including but not limited to printed matter) and in samples of our products may differ from the colours of the products to be supplied. Our products and samples are produced within the specified colour tolerances and the colours (of production batches) may differ, even if the same colour is used.

The viewing angle also influences the colour perception. Customers and third parties must have a professional adviser inform them about (the suitability

of) our products for all desired applications and about applicable laws and regulations. We reserve the right to change (the specifications for) our products without prior notice.

The newest version of the document replaces all previous versions. We advise that the newest version may contain technical changes that must be taken into account when using the products. The latest version of the document may be consulted on our website. You should always check whether an updated version of the document is available. Any warranty on the products may be voided if the (contents of the) latest version of this document, which may be updated from time to time, is not (properly) followed. We have made every effort to ensure the accuracy of the information in this document, but we cannot be held liable for any oversights, inaccuracies or typographical errors. To the maximum extent permitted under the applicable law, we shall not be liable (neither contractual nor non-contractual) for any damage arising from or related to the use of this document, except if and to the extent that such damage is the result of wilful misconduct or gross negligence on our part. All our oral and written statements, offers, quotations, sales, supplies, deliveries and/or agreements and all related activities are governed by our general terms and conditions. All intellectual property rights and other rights regarding the content of this document (including logos, text and photographs) are owned by us and/or our licensors. FENIX, FENIX NTM, FENIX NTM Bloom and FENIX NTA are registered trademarks of Arpa Industriale. Formica is a registered trademark of Formica.

Este documento ofrece recomendaciones generales, sirve como guía general de buenas prácticas y no implica ningún tipo de garantía o de representación con respecto a la adecuación al propósito en lo que se refiere a los productos y a los procesos que en él se describen. Cualquier información o producto mencionado en este documento se debe verificar y se debe comprobar su adecuación por parte del usuario para sus propios beneficios o para una aplicación específica. El estudio se debe hacer según las circunstancias locales o específicas. El contenido de este documento refleja nuestro conocimiento y experiencia en el momento de su publicación.

La información que proporciona este documento es exclusivamente indicativa. No podemos garantizar la precisión ni la completitud de dicha información. No existe ningún derecho derivado de la información que se proporciona; el uso de la información corre bajo su riesgo y responsabilidad. Este documento no garantiza la propiedad de ninguno de nuestros productos. No garantizamos que la información de este documento sea adecuada para el propósito por el cual se realiza la consulta. Este documento no contiene ningún diseño, ni cálculo estructural, ni presupuesto, ni ninguna otra garantía o representación que sea vinculante.

Los colores que se utilizan para la comunicación (que incluye, pero no se limita a propósitos de impresión) y para las muestras de nuestros productos pueden diferir de los colores de los productos que se suministran. Nuestros productos y muestras se fabrican según las tolerancias de color específicas y los colores (de los lotes de fabricación) pueden diferir, aunque se utilice el mismo color.

El ángulo visual también influye sobre la percepción del color. Los clientes y las terceras partes deben contar con un asesor profesional que les informe sobre (la adecuación de) nuestros productos en función de las aplicaciones

deseadas y sobre las leyes y normativas aplicables. Nos reservamos el derecho de cambiar (las especificaciones de) nuestros productos sin previo aviso.

La versión más reciente del documento revoca todas las versiones anteriores. Le informamos de que la versión más reciente puede contener cambios técnicos que hay que tener en cuenta a la hora de utilizar los productos. La versión más reciente del documento se puede consultar en nuestra página web. Es importante que verifique siempre si existe alguna versión actualizada del documento. La garantía del producto se podría anular si (el contenido de) la última versión de este documento, que se puede actualizar de forma ocasional, no se ha seguido (correctamente). Hemos puesto todo de nuestra parte para asegurar la precisión de la información que contiene este documento, pero no podemos responsabilizarnos en caso de errores, imprecisiones o errores tipográficos.

En la máxima medida en que la ley aplicable lo permita, no nos responsabilizaremos (ni de forma contractual ni de forma no contractual) de ningún daño producido como consecuencia o relacionado con el uso de este documento, excepto si se da el caso y en la medida en que dicho daño sea el resultado de una conducta obstinada o una fuerte negligencia por nuestra parte. Todas nuestras declaraciones, ofertas, cotizaciones, ventas, suministros, entregas y acuerdos, tanto verbales como escritos, se rigen por nuestros términos y condiciones generales.

Todos los derechos de la propiedad intelectual y otros derechos relativos al contenido de este documento (incluidos los logotipos, el texto y la fotografías) son de nuestra propiedad o propiedad de nuestros licenciantes. FENIX, FENIX NTM, FENIX NTM Bloom y FENIX NTA son marcas registradas de Arpa Industriale. Formica es una marca registrada de Formica.

Ce document indique des recommandations générales. Ce document sert de guide général de bonnes pratiques et ne constitue aucune forme de garantie ni de représentation quant à l'aptitude à l'emploi des produits et des procédés qui y sont décrits. Toute information ou tout produit contenu dans ce document doit être vérifié et testé par l'utilisateur pour déterminer s'il convient à son usage particulier ou à son application spécifique. Il convient de tenir compte des circonstances locales ou spécifiques. Le contenu de ce document reflète nos connaissances et notre expérience au moment de la publication.

Les informations fournies dans ce document sont indicatives uniquement. Nous ne pouvons garantir l'exactitude et l'exhaustivité de ces informations. Aucun droit ne peut être tiré des informations fournies ; l'utilisation de ces informations se fait à vos risques et périls et sous votre responsabilité. Ce document ne garantit aucune propriété de nos produits. Nous ne garantissons pas que les informations contenues dans ce document sont adaptées à l'objectif pour lequel vous les consultez. Le document ne contient aucune conception, calcul structurel, estimation ou autre garantie ou représentation sur laquelle on puisse se fonder.

Les couleurs utilisées dans nos communications (y compris, mais sans s'y limiter, les imprimés) et pour les échantillons de nos produits peuvent différer des couleurs des produits qui seront fournis. Nos produits et échantillons sont fabriqués dans le respect des tolérances de couleur spécifiées et les couleurs (des lots de production) peuvent différer, même si la même couleur est utilisée. L'angle de vue influence également la perception des couleurs. Les clients et les tiers doivent faire appel à un conseiller professionnel qui les informera sur (l'adéquation de) nos produits à toutes les applications souhaitées et sur les lois

et réglementations applicables. Nous nous réservons le droit de modifier (les spécifications de) nos produits sans préavis.

La version la plus récente du document remplace toutes les versions précédentes. Nous vous informons que la version la plus récente peut contenir des modifications techniques qui doivent être prises en compte lors de l'utilisation des produits. La dernière version du document peut être consultée sur notre site web. Vous devez toujours vérifier si une version actualisée du document est disponible. Toute garantie sur les produits peut être annulée si (le contenu de) la dernière version de ce document, qui peut être mis à jour de temps en temps, n'est pas (correctement) suivie. Nous avons fait tous les efforts possibles pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce document, mais nous ne pouvons être tenus pour responsables des omissions, inexactitudes ou erreurs typographiques.

Dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable, nous ne sommes pas responsables (ni contractuellement ni non contractuellement) des dommages résultant de ou liés à l'utilisation de ce document, sauf si et dans la mesure où ces dommages résultent d'une faute intentionnelle ou d'une négligence grave de notre part. Toutes nos déclarations orales et écrites, offres, devis, ventes, fournitures, livraisons et/ou accords et toutes les activités connexes sont régies par nos conditions générales.

Nous et/ou nos concédants de licence détenons tous les droits de propriété intellectuelle et autres droits concernant le contenu de ce document (y compris les logos, textes et photographies). FENIX, FENIX NTM, FENIX NTM Bloom et FENIX NTA sont des marques déposées de Arpa Industriale. Formica est une marque déposée de Formica.

FENIX[®]

For more information please call **1-800-877-8551**
or visit fenixpanels.com

fenixpanels.com