



WOHNEN MIT HOLZ

FENIX – INNOVATIVE MATTE MATERIALIEN

FENIX®

JAF-Sortiment 2023/24

Innovative Materialien für das Interior Design

Das einzigartige Material FENIX NTM® wurde speziell für den Einsatz im Interior-Bereich kreiert und eignet sich sowohl für vertikale als auch für horizontale Anwendungen. Die Oberfläche wird durch eine spezielle Technologie veredelt – dafür wurde eine neue Generation von thermoplastischen Harzen entwickelt. Diese sorgen für eine extrem geschlossene Oberfläche und eine besonders weiche Haptik mit geringer Lichtreflexion.

Herausragende Eigenschaften

FENIX NTM® ist eine technische und ästhetische Antwort auf gleich zwei Trends des Interior Designs: smarte Materialien und matte Oberflächen.

- > Geringe Lichtreflexion, extrem matte Oberfläche
- > Weiche Haptik
- > Schutz vor Fingerabdrücken
- > Thermische Reparierbarkeit von oberflächlichen Mikrokratzern

Die Einsatzbereiche

Edle Optik und überzeugende Eigenschaften machen FENIX NTM® zum idealen Kandidaten für vielseitige Anwendungen im Innenbereich:

- > Küche
- > Sanitärbereich
- > Bad
- > Möbel (Tische, Regale, Abtrennungen, Stühle u.v.m.)

Schnelle Verfügbarkeit und Dekorverbund

Die FENIX®-Oberflächen-Kollektion und die farblich abgestimmten Kanten sowie ausgewählte Compact Arbeitsplatten sind kurzfristig bei Ihrem JAF-Partner verfügbar.

Auf Wunsch sind die Oberflächen auch als Verbundplatte und Compact Platte erhältlich.





INHALT

FENIX® – innovative matte Materialien JAF-Sortiment 2023

- 04 | Oberflächen
 - 04 | FENIX NTM®
 - 04 | FENIX NTM® BLOOM
- 06 | JAF-Kollektion
- 09 | Eigenschaften
- 10 | JAF-Services
- 11 | JAF-Sortiment

FENIX NTM®

Das innovative Material

FENIX NTM® hat den Horizont des Interior-Designs erweitert. Denn das Material ist nicht nur schön anzusehen, sondern dank der hohen technologischen Innovationskraft einzigartig in seinen Eigenschaften.

FENIX NTM® besteht aus über 60 % Papier und 30 - 40 % Harzen. In der Herstellung wird das Material unter gleichzeitigem Wärme- und Druckeinfluss gewalzt. Dadurch entsteht ein gleichmäßiges Produkt von hoher Dichte und geringer Porosität. Der Aufbau ist zweischichtig: Die Kernstruktur besteht aus Papier, das mit wärmeaushärtenden Harzen imprägniert ist. Die äußere Schicht wird mit Harzen behandelt, die gleichmäßig verteilte und homogen eingebrachte Nanopartikel enthalten. Diese werden durch ein Elektronenstrahlhärtungsverfahren gehärtet und fixiert.

Die spezielle Verarbeitung schützt FENIX NTM® vor Fingerabdrücken, verleiht dem Material eine weiche Haptik und eine matte Optik. Aufgrund seiner hohen Beständigkeit hält es Stößen, Kratzern sowie haushaltsüblichen Lösungsmitteln und Reinigern stand. Mit dem geringen Lichtreflexionsvermögen ist die FENIX®-Oberfläche extrem opak.

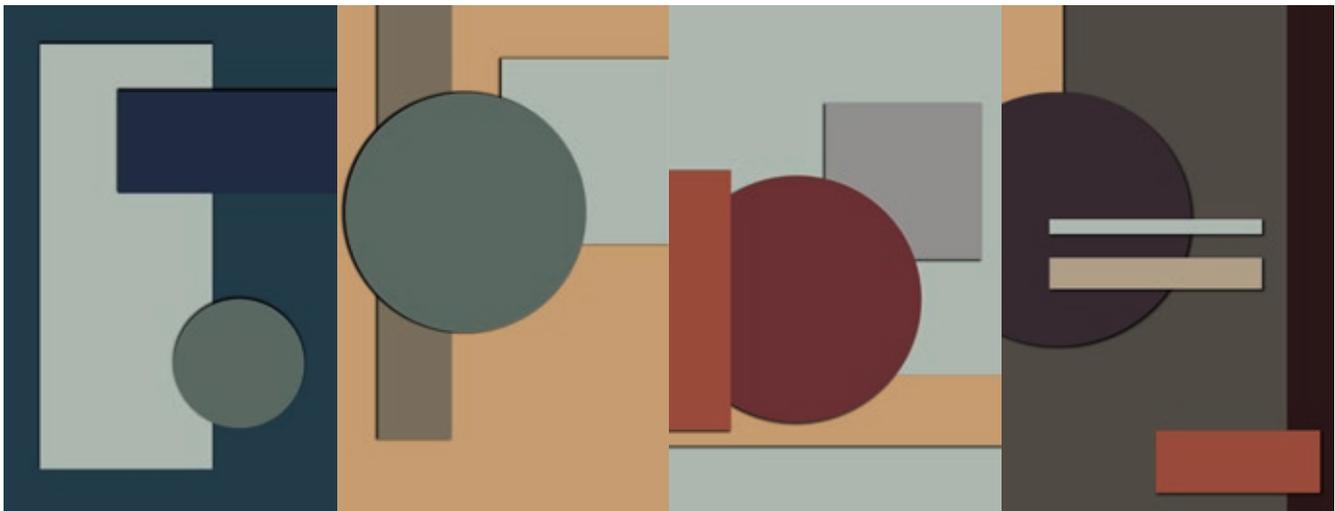
Intelligentes Material: Regeneration der Oberfläche

FENIX NTM® ist hitzebeständig. Mikrokratzer, die auf der Oberfläche auftreten, können unter Einsatz von Hitze repariert werden. Denn das innovative Material besteht aus einem dichten Netz aus überkreuzten Polymeren mit eigenem Gedächtnis. Dank der Hitze wird es reaktiviert und der Ausgangszustand wiederhergestellt.

FENIX NTM® BLOOM

Innovativere, natürlichere Rohstoffe

Mit BLOOM erweitert FENIX® seine Kollektion um eine neuartige Technologie für den Kern von FENIX NTM®. Der Kern – also die innere Schicht – von FENIX NTM® besteht aus Papier und wärmehärtenden Harzen auf Phenolbasis. Mit der Lignin-Technologie wird der Anteil des im Harz enthaltenen Phenols um 50 % reduziert. Lignin ist ein natürliches Polymer, definiert als der Klebstoff, der die Holzfasern zusammenhält.

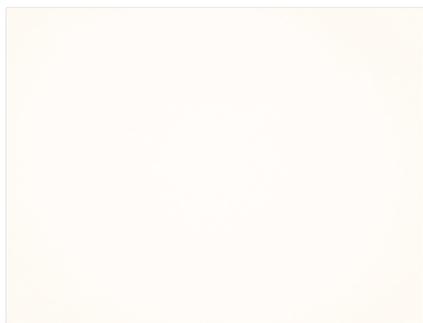




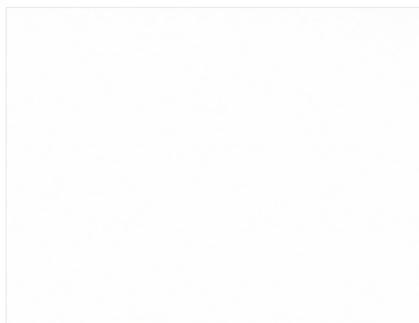
JAF-KOLLEKTION

FENIX NTM® | FENIX NTM® BLOOM

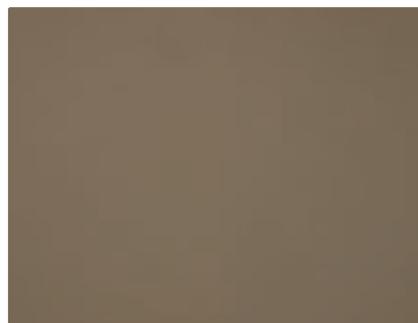
FENIX NTM®



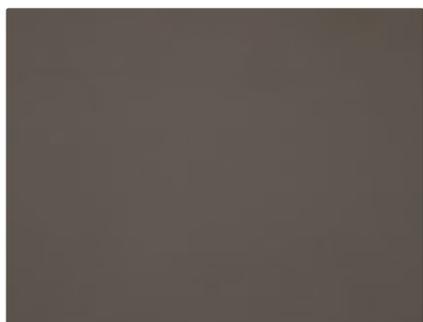
0029 Bianco Malé – FENIX NTM®



0032 Bianco Kos – FENIX NTM®



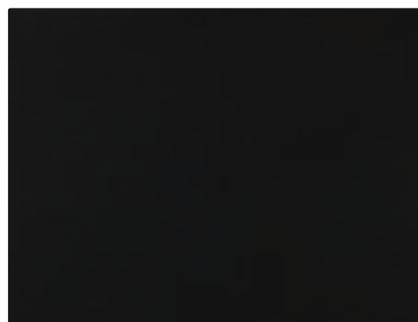
0717 Castoro Ottawa – FENIX NTM®



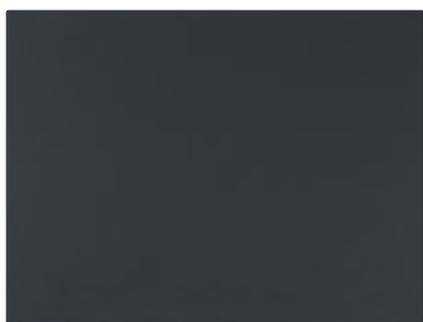
0718 Grigio Londra – FENIX NTM®



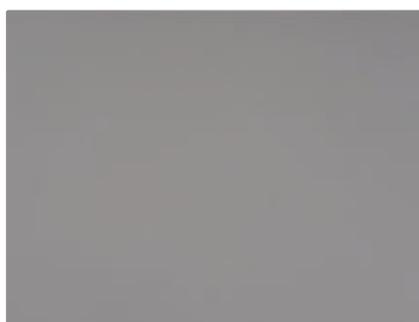
0719 Beige Luxor – FENIX NTM®



0720 Nero Ingo – FENIX NTM®



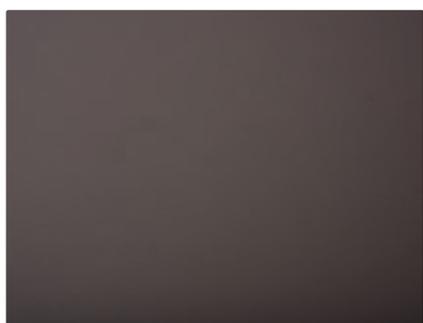
0724 Grigio Bromo – FENIX NTM®



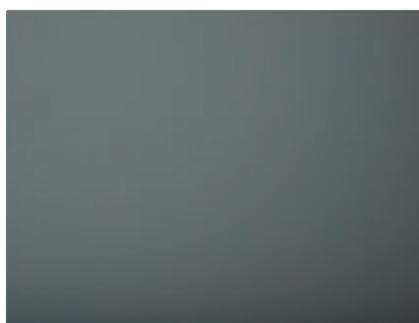
0725 Grigio Efeso – FENIX NTM®



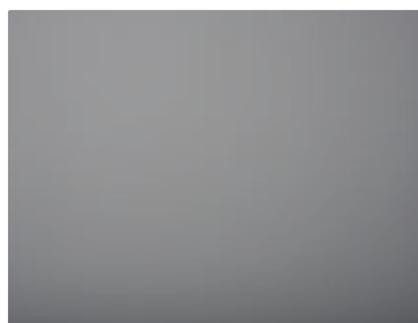
0748 Beige Arizona – FENIX NTM®



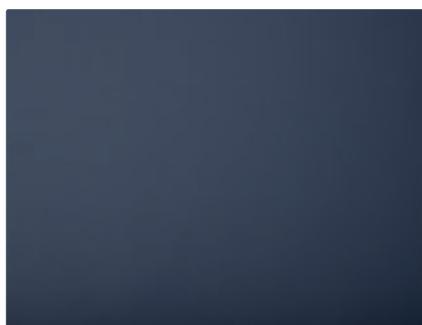
0749 Cacao Orinoco – FENIX NTM®



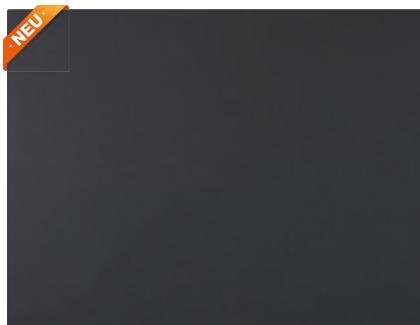
0750 Verde Comodoro – FENIX NTM®



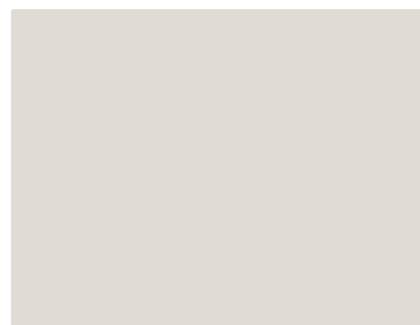
0752 Grigio Antrim – FENIX NTM®



0754 Blu Fes – FENIX NTM®



0756 Grigio Scari – FENIX NTM®

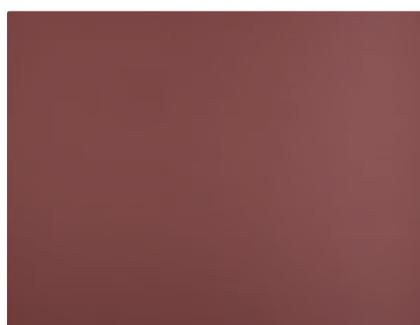


0766 Grigio Zante – FENIX NTM®

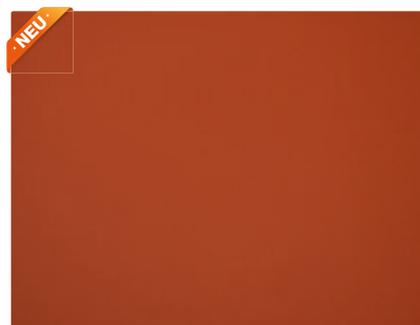
FENIX NTM® BLOOM



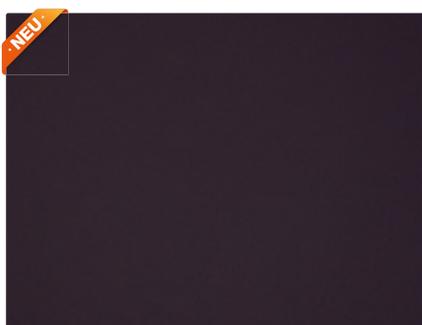
0768 Grigio Stromboli – FENIX NTM®



0770 Rosso Askja – FENIX NTM® BLOOM



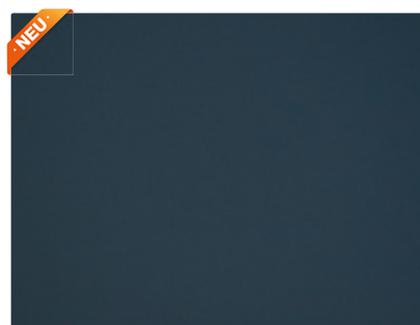
0789 Rosso Namib – FENIX NTM® BLOOM



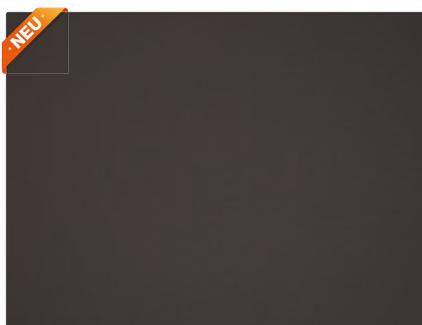
0790 Viola Orissa – FENIX NTM® BLOOM



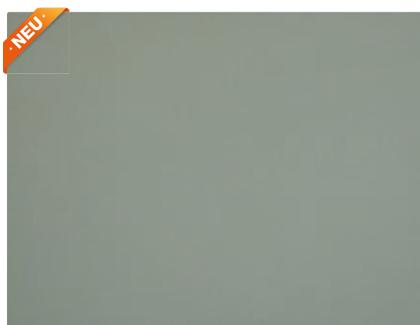
0791 Giallo Evora – FENIX NTM® BLOOM



0792 Blu Shaba – FENIX NTM® BLOOM



0793 Grigio Aragona – FENIX NTM® BLOOM



0794 Verde Kitami – FENIX NTM® BLOOM



EIGENSCHAFTEN

Die Technologie revolutioniert das Design



Aufgrund geringer Lichtreflexion ist die FENIX NTM®-Oberfläche extrem matt, geschützt vor Fingerabdrücken und angenehm weich in der Haptik. Mikrokratzer auf der Oberfläche können zudem thermisch ausgebessert werden.



Geringe Lichtreflexion,
extrem matte Oberfläche



Keine Fingerabdrücke



Thermische Bearbeitung
von oberflächlichen Kratzern



Weiche Haptik



Entdecken Sie weitere Informationen zu FENIX® auf unserer Webseite!



Mehr Service bei JAF

Nutzen Sie neben der großen Auswahl an Werkstoffen für die Weiterverarbeitung das breite Zusatzangebot von JAF. Die gesamte FENIX®-Dekorvielfalt steht Ihnen für anspruchsvolle Anwendungen auch als Verbundplatte zur Verfügung. Lassen Sie außerdem fertig konfektionierte Fronten nach Ihren Bedürfnissen bei JAF produzieren!

JAF-Verbundplatten

Verbundplatten eignen sich für alle Bereiche, die hohe Ansprüche an Oberflächen stellen. Die Platten werden nach Ihren individuellen Wünschen gefertigt und eignen sich für eine Fülle an unterschiedlichen Anwendungen:

- > Horizontale Arbeitsflächen
- > Fronten
- > Wandverkleidung
- > Möbelbau

Einzigartig flexibel – die Verbundplatte von JAF

- > Ober- und Unterseite dekorgleich
- > Trägermaterialien: MDF, Isocore® Leichtbauwerkstoff
- > Einseitig magnethaftend ausführbar
- > Formate: 2.800 x 1.300 mm, 3.050 x 1.300 mm
- > Verfügbar ab 1 Stück
- > Lieferzeit ca. 3 Wochen

Online einfach Möbelfronten planen

Individualität auf höchstem Produktionsniveau

Möbelfronten stellen ein vielseitiges Gestaltungselement im Möbelbau dar. Mit WebFront, einem Online-Service von JAF, konfigurieren Sie individuelle und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Fronten. Planen Sie Ihre hochwertigen Fronten ganz einfach und unkompliziert über unser Online-Tool – wann und wo Sie wollen. Die Produkte werden 4-seitig bekantet produziert. Damit erhalten Sie Fronten ganz nach Ihrem Maß!

FENIX Sortiment

- > Alle FENIX® Dekore verfügbar
- > Ausführung beidseitig FENIX NTM®, FENIX NTM® BLOOM mit dekorgleichem Gegenzug auf der Rückseite
- > Mit Schutzfolie
- > MDF-Träger
- > FENIX NTM®, FENIX NTM® BLOOM Laserkante 1,0 mm
- > Endstärken: ca. 19 mm bei FENIX NTM®, ca. 18,4 mm bei FENIX NTM® BLOOM

Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Keine Verschnittkosten – genaue Kalkulation des Auftrags
- > Zeitlich und örtlich flexibel – das Service steht rund um die Uhr per Mausklick zur Verfügung
- > Sofortige Preisauskunft
- > Verlässliche Produktqualität – Produktion erfolgt nach höchsten technischen Standards

Besuchen Sie uns unter: <https://www.frischeis.at/webfront/>!

Laminat			Compact		ABS Kante	Verbundplatte (MDF, lisocore®)	Möbelfront (MDF)	
3 050 x 1 300 x 0,9 mm	3 050 x 1 300 x 0,7 mm	3 050 x 1 300 x 1,0 mm	4 200 x 1 300 x 12 mm	4 200 x 647 x 12 mm	1,0 x 23 mm 100 lfm	2 800 x 1 300 mm, 3 050 x 1 300 mm	19 mm	18,4 mm

FENIX NTM®

0029	Bianco Malé	●			●	●	●
0032	Bianco Kos	●	●	●	●	●	●
0717	Castoro Ottawa	●			●	●	●
0718	Grigio Londra	●			●	●	●
0719	Beige Luxor	●			●	●	●
0720	Nero Ingo	●	●	●	●	●	●
0724	Grigio Bromo	●			●	●	●
0725	Grigio Efeso	●			●	●	●
0748	Beige Arizona	●			●	●	●
0749	Cacao Orinoco	●			●	●	●
0750	Verde Comodoro	●			●	●	●
0752	Grigio Antrim	●			●	●	●
0754	Blu Fes	●			●	●	●
0756	Grigio Scari	●			●	●	●
0766	Grigio Zante	●			●	●	●
0768	Grigio Stromboli	●			●	●	●

FENIX NTM® BLOOM

0770	Rosso Askja	●			●	●	●
0789	Rosso Namib	●			●	●	●
0790	Viola Orissa	●			●	●	●
0791	Giallo Evora	●			●	●	●
0792	Blu Shaba	●			●	●	●
0793	Grigio Aragona	●			●	●	●
0794	Verde Kitami	●			●	●	●

FENIX® GEGENZUG

0001	Gegenzug Bianco	●					
0509	Gegenzug Nero	●					

HOLZ IST UNSERE WELT

J. u. A. Frischeis Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Gerbergasse 2
T: +43 2266 605-0, F: +43 2266 629-00, stockerau@frischeis.at

5101 Salzburg-Bergheim, Handelszentrum 12
Schauraum: 5101 Salzburg-Bergheim, Aupoint 13
T: +43 662 469 00-0, F: +43 662 469 00-3399, salzburg@frischeis.at

5630 Bad Hofgastein, Weitgasse 5
T: +43 6432 61 15-0, F: +43 6432 61 15-3499, gastein@frischeis.at

6233 Kramsach, Amerling 119
T: +43 5337 637 33-0, F: +43 5337 631 90, kramsach@frischeis.at

9500 Villach, Holzstraße 1
T: +43 4242 333 33-0, F: +43 4242 333 33-4429, villach@frischeis.at

J. u. A. Frischeis Linz GmbH

4020 Linz, Prinz-Eugen-Straße 13
T: +43 732 778 195-0, F: +43 732 778 195-2020, linz@frischeis.at

4490 St. Florian, Frischeisstraße 1
T: +43 732 778 195-0, F: +43 732 778 195-2042, linz@frischeis.at

JAF ZENGERER GmbH

8055 Graz, Herrgottwiesgasse 170
T: +43 316 27 02-0, F: +43 316 27 29 98, info@zengerer.at

07/2023

www.frischeis.at