



**BAUEN & WOHNEN MIT HOLZ**

JAF-ARCHITEKTEN HIGHLIGHTS

Platte | FENIX





## JAF-Architekten Highlights Platte | FENIX

Designstarke Ideen zum Leben zu erwecken ist eine Aufgabe, die neben einem ganzheitlichen Verständnis für das Gestaltungskonzept auch viel Erfahrung und Fingerspitzengefühl bei der Auswahl der richtigen Werkstoffe verlangt. Als Holzgroßhändler sind wir bei J. u. A. Frischeis (JAF) Bindeglied zwischen Industrie sowie Verarbeitern und haben in unserer 75-jährigen Unternehmensgeschichte unser Angebot auf die Bedürfnisse von Architektinnen und Architekten abgestimmt.

### JAF-Schichtstoffexpertise für Architektinnen und Architekten

Designstarke Oberflächen mit hervorragenden funktionalen Eigenschaften, die kreative Gestaltungsräume eröffnen, sind Grundvoraussetzung für ein erfolgreiches Gelingen von Interior-Projekten. Daher haben unsere JAF-Expertinnen und -Experten eine Auswahl für Sie getroffen, die exemplarisch für die große Vielfalt unseres Angebots stehen soll. Im vorliegenden Folder entdecken Sie mit FENIX-Oberflächen einen Schichtstoff, der nicht nur dank seiner supermatten Optik auffallende Akzente in jeder Raumgestaltung setzt, sondern auch mit starken Eigenschaften für langlebige Ergebnisse sorgt, die Betrachterinnen und Betrachter staunen lassen.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Große Produktvielfalt
- > Persönliche Fachbetreuung durch Architekten-Berater
- > Multifunktionale Schauräume
- > Hilfreiche Planungstools
- > Im Online-Shop\* von JAF: Listenpreise des gesamten Produktsortiments für die Kalkulation Ihrer Projekte
- > Produkte oder Musterwünsche im Online-Shop als Favoriten speichern und in „Mein Konto / Preislisten & Schnittstellen“ unter dem Punkt „Kundenpreisliste Exportieren“ eine Produktliste generieren
- > Individuelle Bemusterung

\*JAF stellt Architektinnen und Architekten einen eingeschränkten Zugriff in den Online-Shop – ohne Kaufmöglichkeit, aber mit vollumfänglicher Produktsicht – zur Verfügung.

### JAF-Architekten Highlights – Gestaltungsideen greifbar machen

In den Architekten-Highlights von JAF finden Sie ausgesuchte, objektgeeignete Produkte aus unserem umfassenden Sortiment. Mit den beigeestellten Mustern können Sie Produkte und deren Eigenschaften im wahrsten Sinne des Wortes begreifen. So können Sie unterschiedliche Materialien und Dekore bereits im Vorfeld in Ihre Gestaltungsidee einfließen lassen. Ein weiterer Vorteil des Architekten-Koffers: Sie haben immer die neuesten Trendprodukte zur Hand. Denn neue, vielversprechende Materialien erhalten Sie laufend von Ihrem Architekten-Berater. Auch das **Nachbestellen von Mustern** ist schnell erledigt: kontaktieren Sie uns einfach über [architektenbetreuung@frischeis.com!](mailto:architektenbetreuung@frischeis.com)

## Nanotech revolutioniert Design

Keine Chance dem Fingerabdruck

### Supermatte Optik für trendbewusste Eleganz

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. FENIX NTM® vereint smarte Materialien mit extrem matter Oberfläche.

#### Ihre Vorteile:

- > Geringe Lichtreflexion
- > Extrem matte Oberfläche
- > Weiche Haptik
- > Schutz vor Fingerabdrücken
- > Thermische Reparatur

### FENIX NTM®

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.

### FENIX NTM® Bloom

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.



Geringe Lichtreflexion,  
extrem matte Oberfläche



Thermische Bearbeitung  
von oberflächlichen Kratzern

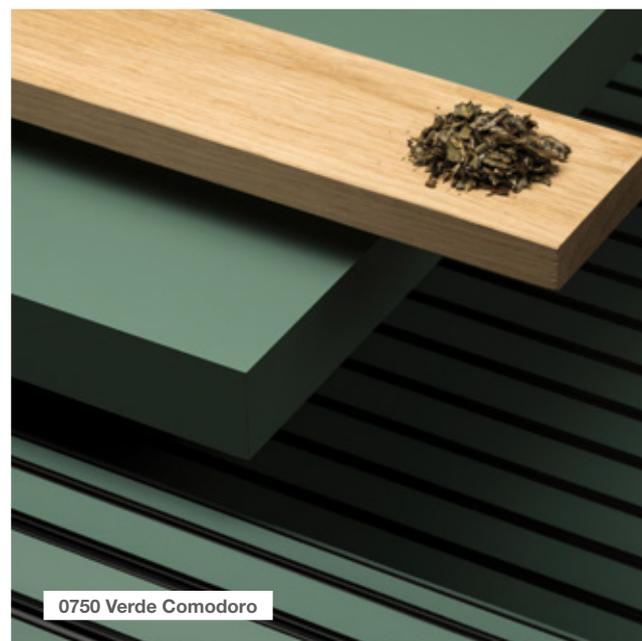


Keine Fingerabdrücke



Weiche Haptik

0720 Nero Ingo



0750 Verde Comodoro

FENIX® ist ein robustes Material, das mit jedem Haushaltsreiniger – und bei Bedarf sogar mit Lösungsmitteln wie Aceton (Sicherheitshinweise müssen beachtet werden) – gereinigt werden kann. Zum Einlassen sollte ein Melaminschwamm (auch als Zauberschwamm bezeichnet) verwendet werden. Um Verschmutzungen und Rückstände von Reinigungsmitteln in der Struktur zu vermeiden, sollte immer mit warmen Wasser nachgespült und mit einem sauberen Tuch trockengewischt werden.



#### Intelligentes Material: Regeneration der Oberfläche

FENIX NTM<sup>®</sup> 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.

**Ausschreibungstext:**  
Jetzt downloaden!

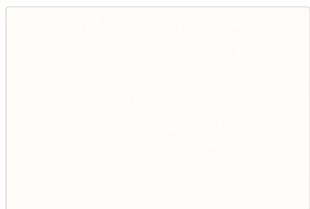


# JAF-Sortimentsübersicht

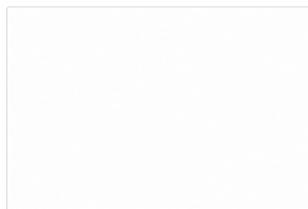
FENIX NTM® und FENIX NTM® Bloom

# FENIX®

## FENIX NTM®



0029 Bianco Malé



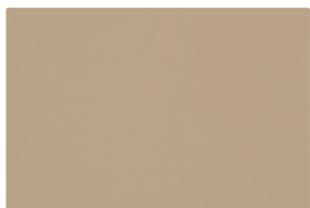
0032 Bianco Kos



0717 Castoro Ottawa



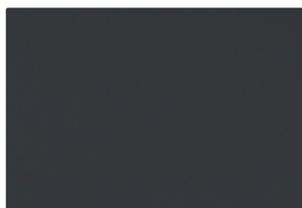
0718 Grigio Londra



0719 Beige Luxor



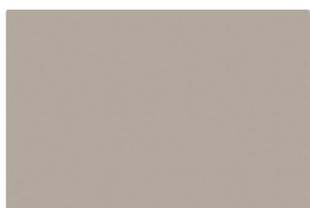
0720 Nero Ingo



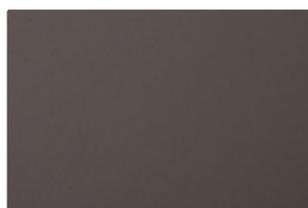
0724 Grigio Bromo



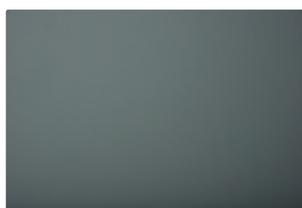
0725 Grigio Efeso



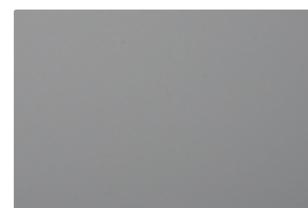
0748 Beige Arizona



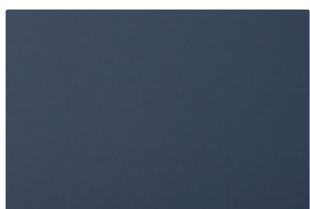
0749 Cacao Orinoco



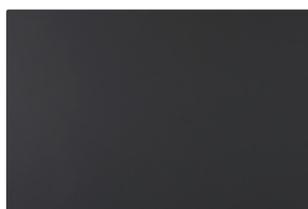
0750 Verde Comodoro



0752 Grigio Antrim



0754 Blu Fes



0756 Grigio Scari

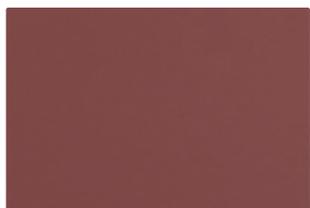


0766 Grigio Zante



0768 Grigio Stromboli

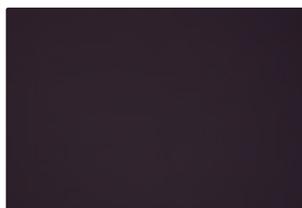
## FENIX NTM® Bloom



0770 Rosso Askja



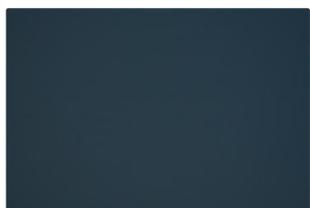
0789 Rosso Namib



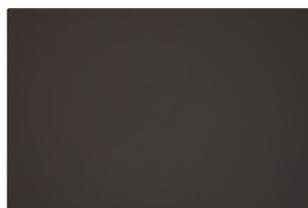
0790 Viola Orissa



0791 Giallo Evora



0792 Blu Shaba



0793 Grigio Aragona



0794 Verde Kitami



0718 Grigio Londra



**Dimensionen:**

Fenix NTM Laminat:

3 050 x 1 300 x 0,9 mm

Fenix NTM Bloom Laminat:

3 050 x 1 300 x 0,7 mm

Compact Platte\*:

4 200 x 1 300 x 12 mm oder 4 200 x 647 x 12 mm

ABS Kante:

1,0 x 23 (50 od. 100 lfm)

Alle Dekore sind auch als Verbundplatte und Möbelfront erhältlich.

\* Compact Platte wahlweise mit Kern schwarz oder Kern passend erhältlich



0720 Nero Ingo

**Ausschreibungstext:**  
Jetzt downloaden!



# 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](mailto:stockerau@frischeis.at)

**Architektenbetreuung:**  
T: +43 2266 605-1613, [architektenbetreuung@frischeis.com](mailto:architektenbetreuung@frischeis.com)

06/2023

[www.frischeis.at](http://www.frischeis.at)