



Premium Holzfenster
und -türen seit 1951



Modernste Technik

Holztüren und Fenster von Athos

Athos Holzfenster werden in einer der größten und modernsten Fabriken Südosteuropas produziert. Es sind hochwertige Produkte hergestellt in Griechenland in Verbindung mit deutscher Technik.

Unsere Firma befindet sich in Ierissos auf Chalkidiki. Für die Entwicklung von Athos-Produkten werden Maschinen namhafter deutscher Ausrüstungsfirmen wie Weinig, Leitz und andere eingesetzt. Zusätzlich werden Athos Türen und Fenster aus Rohmaterial erster Qualität hergestellt, das von Qualitätszertifikaten begleitet wird.

Eine interessante Geschichte, die 1951 begann

Die Geschichte unseres Unternehmens beginnt 1951, als Theofanis Kolympas die Kunst des Holzes auf dem Berg Athos lernt. Zu dieser Zeit begann er, seine ersten traditionellen handgefertigten Holzfenster und -türen herzustellen. Sein Ziel war es, seinen Mitbewohnern in seinem Heimatort Ouranopolis auf Chalkidiki in Griechenland zu dienen.

Nach und nach erweiterte er seine Ausrüstung und begann, produktivere Produktionsmethoden anzuwenden. Er modernisierte seine Werkstatt, behielt aber die gleiche Verpflichtung zur Qualität bei.

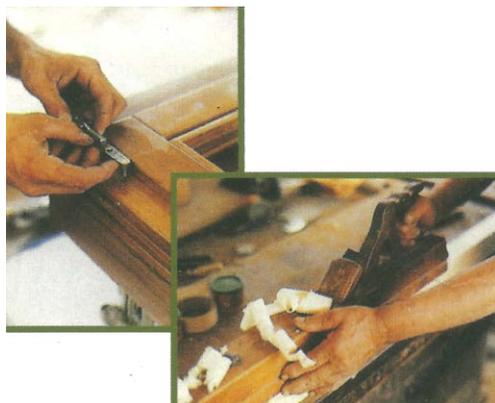
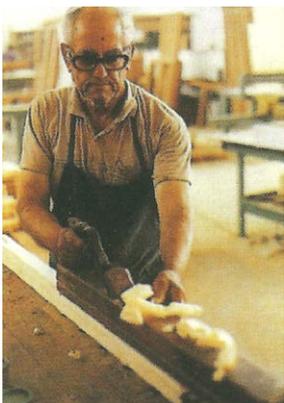
Nach einigen Jahrzehnten konservativer und systematischer Entwicklung übernahmen seine beiden Söhne den Betrieb. Mit Hilfe und Erfahrung ihres Vaters, bauten die beiden Brüder das Geschäft in neue Märkte aus.

Athos heute

Mit kontinuierlichen Investitionen in neue hochmoderne mechanische Ausrüstungen und dem Bekenntnis zur Qualität nahm Athos seine moderne Form an. Heute bedient Athos den griechischen Markt als auch Regionen im Ausland und produziert hochwertige Holztüren und Fenster in einer Produktionseinheit, die mehr als 8.000 m² Lagerhallen und Wartungswerkstätten umfasst.

Athos Qualitätserklärung

Alle Athos-Konstruktionen zeichnen sich durch die gleichen hohen Prinzipien der Fertigungsqualität und ästhetischen Perfektion aus. Spezielle Behandlung, Anwendung innovativer Technologien, ausgewählte Materialien und strenge europäische Zertifizierungen garantieren hervorragendes Verhalten bei Klimaschwankungen, Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen, sowie hohe Indikatoren für Wärme- und Schalldämmung.





**Erfahrung
seit 1951**

**Hochwertige
Qualität**

**Deutsche
Technologie**

**Griechische
Produktion**

**Kundenspezifische
Produkte**



Vertriebsunterstützung | Produktdesign | Herstellung | Installation | After-Sales-Support

TOTAL SOLUTION

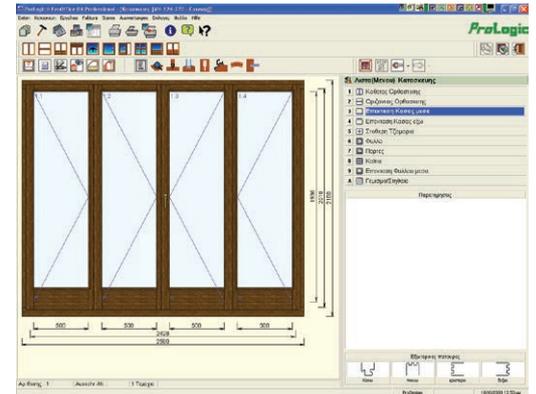
Deutsche Produktionstechnik

Wir sind eines der ersten Unternehmen in Griechenland, das deutsche Technik in Holzfenster und -türen integriert hat. Produkte mit deutscher Technologie zeichnen sich durch das Profil (Querschnitt) aus, das dem Holzfenster und -türe eine höhere Festigkeit, Wärmedämmung und Schalldämmung verleiht.

Produktdesign

Das Design und die Herstellung von Holzfenstern sind sehr anspruchsvolle Prozesse, bei denen Fehler und Unvollkommenheiten auftreten können. Deshalb hat man sich bei Athos von Beginn an für die Software-Suite der deutschen Firma ProLogic entschieden. Die Software verwaltet Kunden, Entwürfe & Kosten und ermöglicht eine nahtlose Kommunikation bis hin zu den Produktionsmaschinen zur Erstellung des Endprodukts.

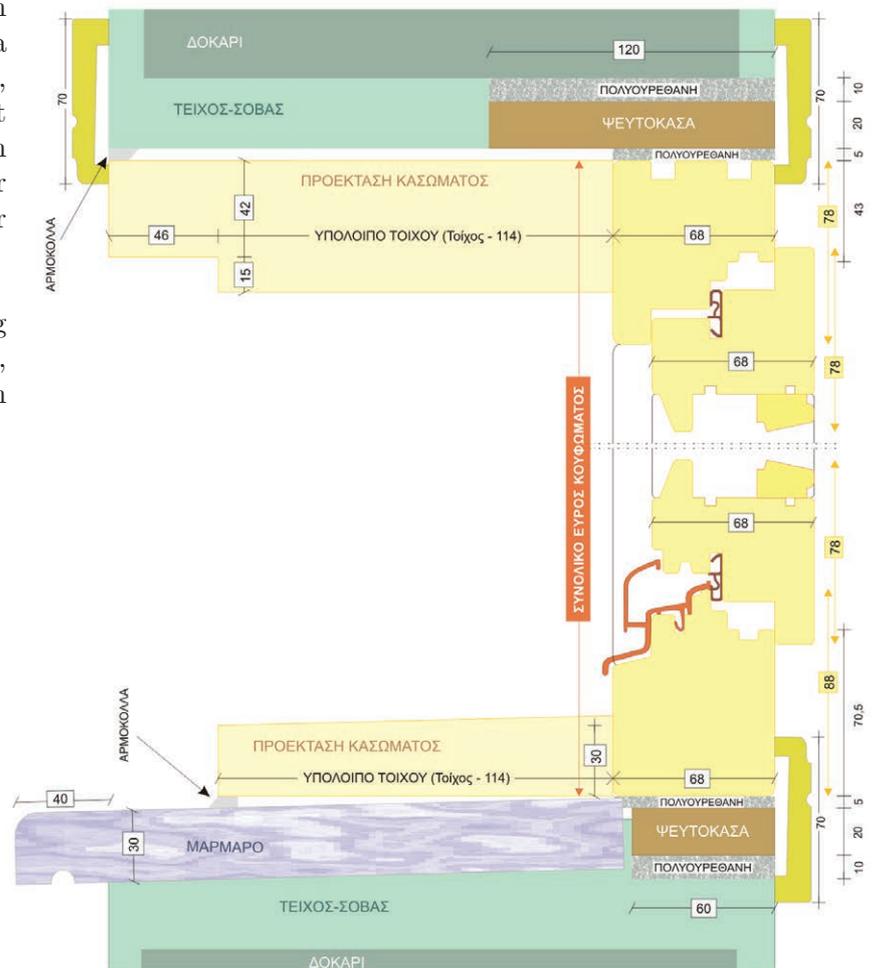
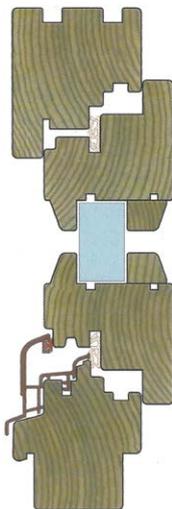
Auf diese Weise stellt Athos eine organisierte und koordinierte Herstellung seiner Produkte sicher, ohne Produktionsfehler, Verzögerungen und Projektschäden.



Profil

Athos-Produkte werden mit den führenden Fensterbearbeitungswerkzeugen der Firma Leitz gefertigt. Dadurch wird sichergestellt, dass die Fenster voll funktionsfähig mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften sind und zudem die volle Kompatibilität der Fenster-Subsysteme untereinander gewährleistet wird.

Neueste Technik und Profilgestaltung kombiniert mit hervorragender Holzqualität, Doppelverglasung und Isoliergummi erzielen maximale Wärmedämmung.





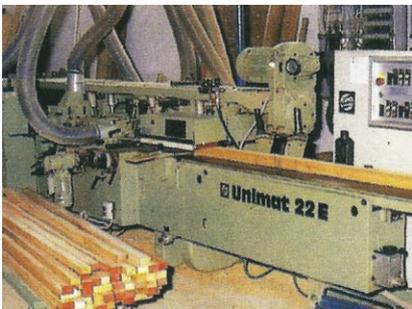
Trockner

Im Trockner wird dem Holz die Feuchtigkeit entzogen, um seine Widerstandsfähigkeit gegen die Zeit zu maximieren.



Kappsägen

In kontinuierlicher Online-Kommunikation mit dem Computer hacken wir das Holz und geben dem Rohmaterial die richtigen Abmessungen.



UniMat-Kehlmaschinen

Im nächsten Schritt formen wir das Holz auf seine exakten Maße. Spitzentechnologie bietet ausgezeichnete Spezifikationen für die Athos-Qualität.



UniControl-Center

UniControl gehört zu den modernsten Maschinen in Europa. Hier wird das Holz zu "männlich-weiblich" verarbeitet und erhält das endgültige Profil.



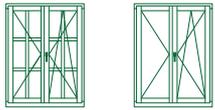
Hydro Lux

Die einzelnen Holzteile des Fensters, die in Maßen und Form fertig sind, werden unter Druck verleimt, um die endgültige Form des Fensters zu erhalten.



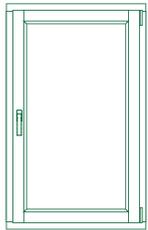
Masterwood-CNC

Die neueste Technologie bei der Herstellung von Holzrahmen ist CNC. Alle kreisrunden und anspruchsvollen Aufgaben, als auch die Montage von Scharnieren und Schlössern, werden mit absoluter Präzision ausgeführt.



Holzfenster von hohem Standard und erstaunlicher Haltbarkeit.

Dreh-Kippfenster



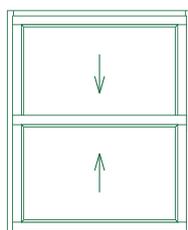
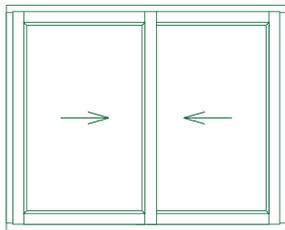
Dreh-kippbare Holzfenster. Sie sind der Inbegriff von Athos-Fenster und werden für die meisten Projekte empfohlen.

Dreh-kipp Rundbogenfenster



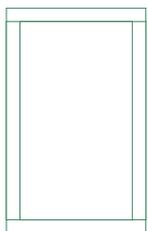
Rundbogenfenster aus Holz in beliebigen Höhen und Bogenmaßen. Sie sind eine gute Wahl für Projekte, die eine architektonische Aufwertung suchen.

Vertikal schiebbare Guillotine-Fenster



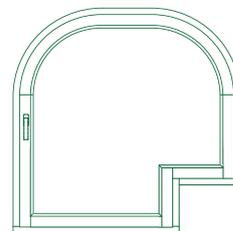
Senkrechtschiebefenster verfügen über fortschrittliche Mechanismen führender europäischer Marken und ein robustes Design. Sie werden für Projekte mit besonderen architektonischen Anforderungen eingesetzt und überall dort, wo Platzersparnis erwünscht ist.

Feststehende Fenster



Wir haben feststehende Holzfenster für Öffnungen in Gebäuden, in denen kein Öffnungswille besteht. Im Wesentlichen handelt es sich um Verglasungen mit Holzrahmen ohne Mechanismen.

Kundenspezifische Fenster und Systeme



Neben allen gängigen Designs hinaus verpflichtet sich Athos, Fenster nach einzigartigen Spezifikationen zu entwerfen und herzustellen. Stellen Sie es sich einfach vor und wir machen es!



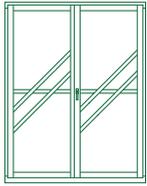




Holzbalkontüren für maximale Haltbarkeit und Funktionalität



Balkontüren zum Kippen und Drehen



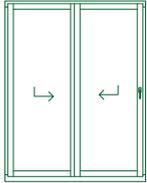
Dreh-kippbare Holzbalkontüren. Sie sind der Inbegriff von Athos-Balkontüren und werden für die meisten Projekte empfohlen.

Dreh-kipp Rundbogen-Balkontüren



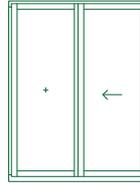
Rundbogen-Balkontüren aus Holz in beliebigen Höhen und Bogenmaßen. Sie sind eine gute Wahl für Projekte, die eine architektonische Aufwertung suchen.

Schiebetüren für den Balkon



Balkonschiebetüren verfügen über fortschrittliche Mechanismen der führenden europäischen Marken und ein robustes Design. Sie werden für Projekte mit besonderen architektonischen Anforderungen und überall dort eingesetzt, wo Platzersparnis erwünscht ist.

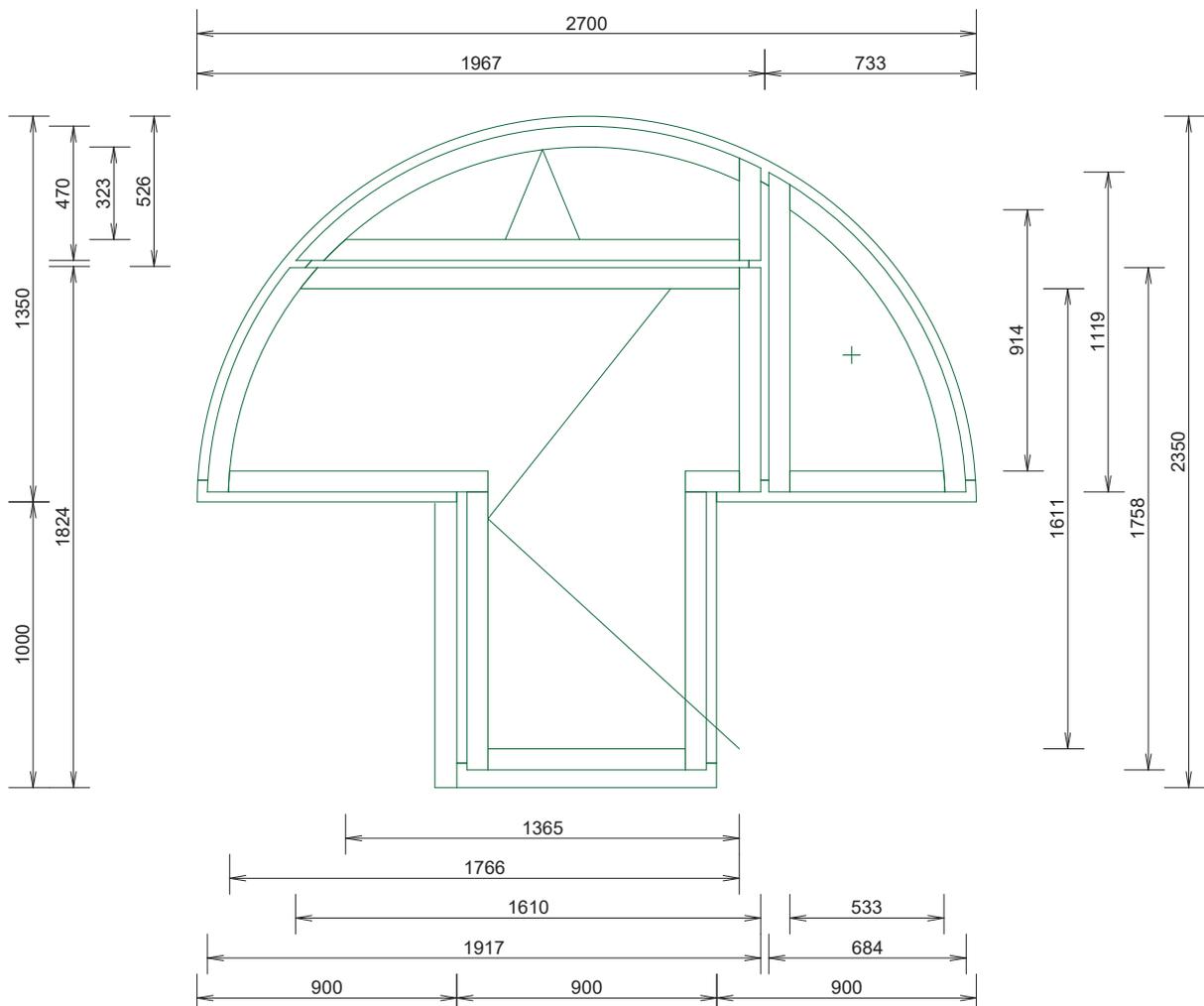
Balkon-Falttüren



Balkon-Holzfalttören vereinen architektonische Exzellenz und Platzersparnis im Gebäude. Athos verwendet hochwertige Mechanismen für eine bessere Funktionalität.

Individuelle Fenster und Türen

Athos ist in der Lage, jede Sonderkonstruktion von Holztüren oder -fenstern auszuführen. Unserer langjährigen Erfahrung ermöglicht es uns, Türen und Fenster für jeden Bedarf herzustellen.





Holztüren moderner Technik,
robuste Struktur und zeitlose Wertigkeit

Traditionelle Außentüren

Athos Holztüren sind in Tausenden von Gebäuden zu finden und vermitteln einen Eindruck von qualitativ hochwertiger Baukonstruktion. Traditionelle Haustüren können Paneele und Verglasungen mit unendlichen Designs und Mustern kombinieren. Bei Bedarf kann Athos auch Beschläge in beliebiger Form an der Verglasung anbringen. Der Kunde spezifiziert Griffe und andere Funktionen, während Athos verschiedene Musteroptionen empfiehlt.



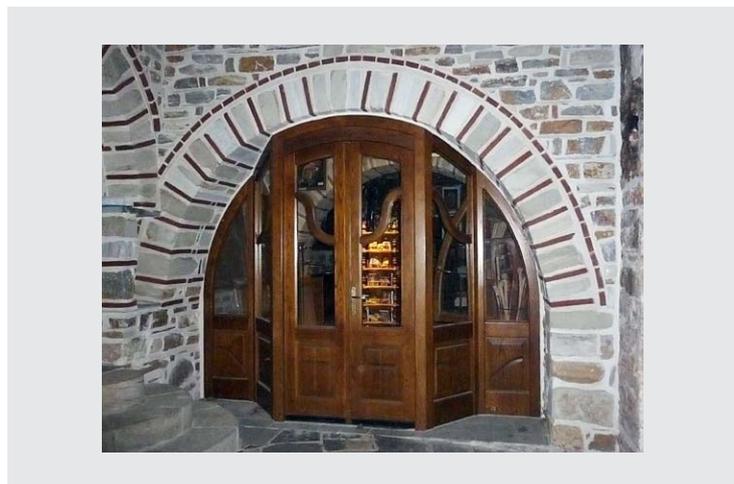
Rundbogen-Außentüren

Holz-Außentüren mit Rundbogen sind ein großartiges Kapitel in der Kompetenz von Athos. Es gibt kaum eine bessere Idee als eine maßgeschneiderte Haustür mit Rundbogen, um Ihr Gebäude zu schmücken. Der bewegliche Türflügel kann rechteckig sein oder der Geometrie des Außenrahmens folgen.



Maßgefertigte Holztüren

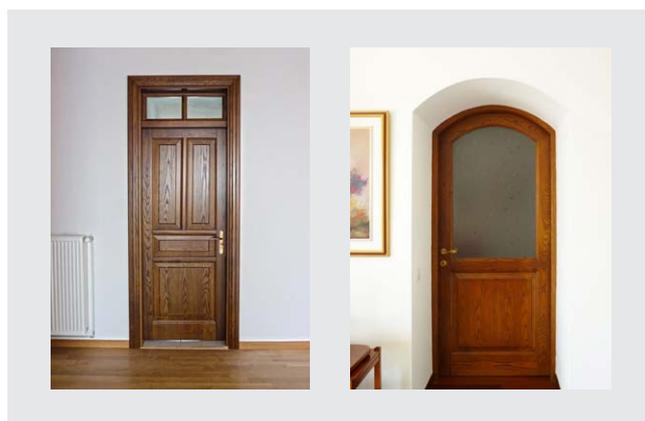
Aufgrund unserer großen Erfahrung und modernster Ausrüstung können wir Türen mit Sonderspezifikationen konstruieren und herstellen. Mit anderen Worten, können wir für unsere Kunden auch die „schwierigsten“ Türen produzieren. Auf dem Foto unten sehen Sie eine Holztür mit einem dreidimensionalen gewölbten Rahmen, gebogenen Kais und Paneelen mit religiösen Motiven.



Maßgefertigte Innentüren

Athos fertigt Holzinnentüren für Projekte, in denen seine Holzhaustüren und Holzfenster eingebaut werden. Dies trägt zur Ähnlichkeit der Außen- und Innentüren bei.

Die Innentüren können massiv, halbmassiv oder gepresst sein. Auch hier sind je nach Kundenwunsch viele Optionen möglich, wie auf den Fotos zu sehen.

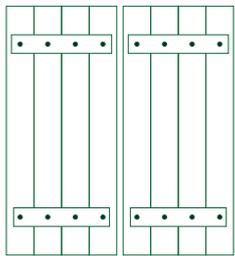
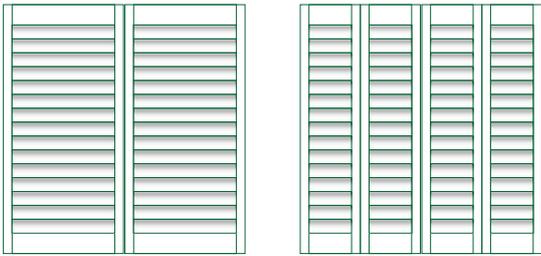


Fensterläden

Fensterläden können aus einer Vielzahl von Gründen verwendet werden, wie z. B. zum Schutz der Privatsphäre, der Sicherheit, zum Schutz vor Witterungseinflüssen oder unerwünschtem Eindringen und zur Verbesserung der Ästhetik eines Gebäudes.

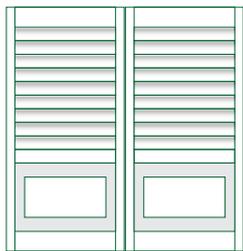
Jalousien

Jalousien (auch als Fensterläden im französischen Stil bekannt) bestehen aus einem umlaufenden Rahmen und Jalousien. Sie lassen sehr wenig Licht ein und sind die häufigste Wahl.



Rambote

Die Rambote-Fensterläden bestehen aus aufeinander folgenden Holzbrettern, die miteinander verbunden werden. Sie lassen kein Licht in den Raum und sorgen für eine vollständige Verdunkelung.

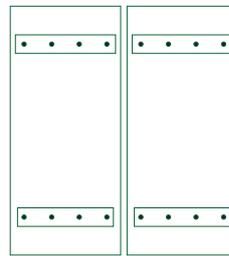
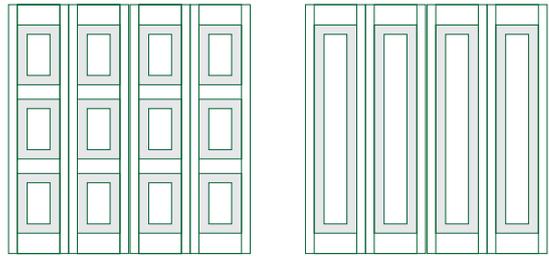


Kombinationen

Athos ist fähig und erfahren in der Herstellung von Fensterläden mit gemischter Ausführung. Der Kunde wünscht das Design und wir machen es!

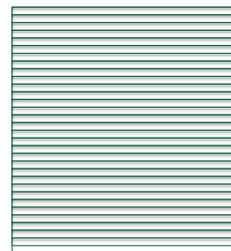
Getäfelte Fensterläden

Getäfelte Fensterläden (auch als Jalousien bekannt) bestehen aus einem umlaufenden Rahmen und Paneelen. Sie lassen kein Licht in den Raum und sorgen für eine vollständige Verdunkelung.



Hergestellt aus Sperrholz

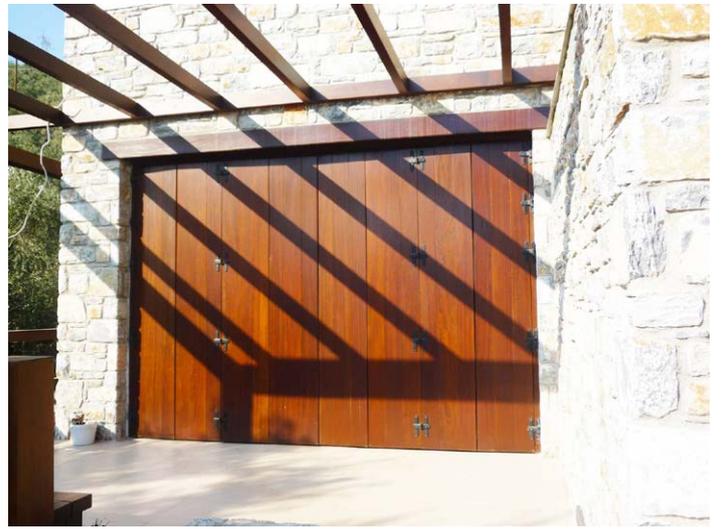
Marine-Sperrholz-Fensterläden werden nicht aus Massivholz, sondern aus Marinesperrholz hergestellt. Sie lassen kein Licht in den Raum und sorgen für eine vollständige Verdunkelung.



Rollos

Diese Fensterläden ähneln den üblichen Jalousien, die für Aluminium- und Kunststoffprofilen verwendet werden. Wenn sie nicht an einem Gebäude angebracht werden müssen, ist es ratsam, sie zu vermeiden.





Profil

"Athos Holzfenster und -türen gewährleisten hervorragende mechanische Eigenschaften und volle Kompatibilität der Subsysteme. Entscheidend für die Energieeffizienz ist die Profiltiefe der Holzfenster. Obwohl die Profiltiefe von 46 mm, 68 mm, 78 mm oder 92 mm variabel ist, bleibt die Profilhöhe von 78 mm fest.

Light 46mm

Holzfenster mit 46 mm Profil sind die Wahl für besondere Projekte wie denkmalgeschützte Gebäude. Aufgrund seiner geringen Dicke führt es zu Einschränkungen und bietet vergleichsweise niedrigere Wärme- und Schalldämmwerte.

Plus 78mm

Für Kunden, die bei Holzfenstern das gewisse Extra wollen, ist das 78mm Profil die sichere Wahl. Mit verbesserter Energieeffizienz bietet es dem Gebäude in dem es installiert ist, einen Mehrwert.

Optima 68mm Grundlegende Wahl, unabhängig vom Projektvolumen

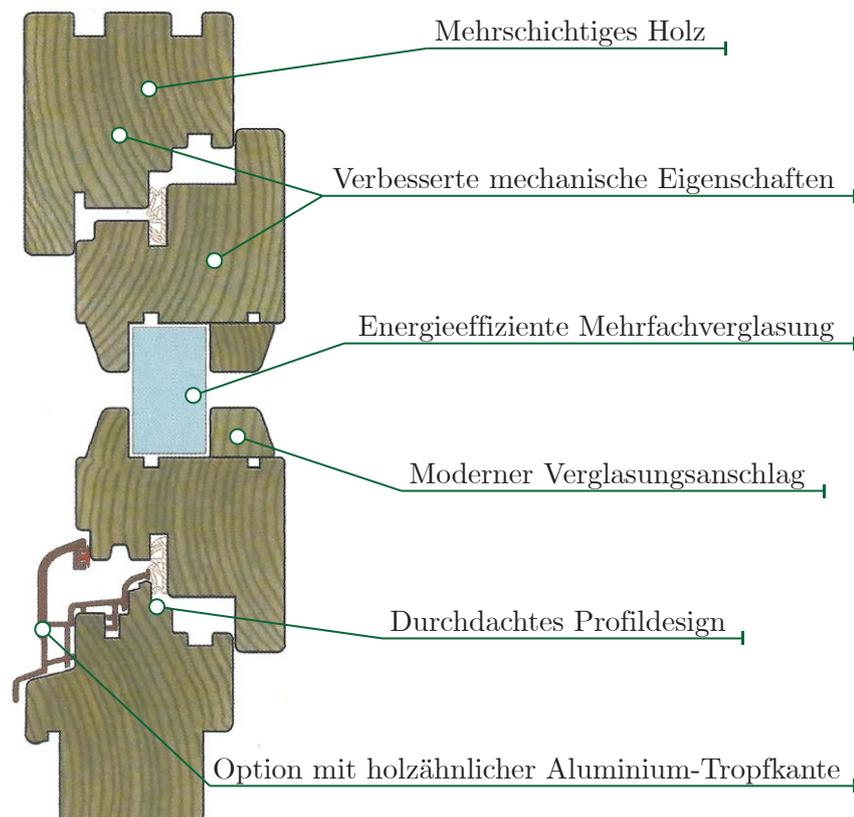
Holzfenster mit einer Profiltiefe von 68 mm sind die gängigste Wahl. Grund dafür ist das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis. Das 68mm Profil ist die Schlüsselauswahl unserer Produktion.

Pro Thermo 92mm

Für die anspruchsvollsten Projekte in Bezug auf Wert und Wärmedämmung empfiehlt Athos das 92mm Profil. Dieses Profil ist typisch für ein Luxusfenster, kann jedoch für kältere Regionen eine Notwendigkeit sein.

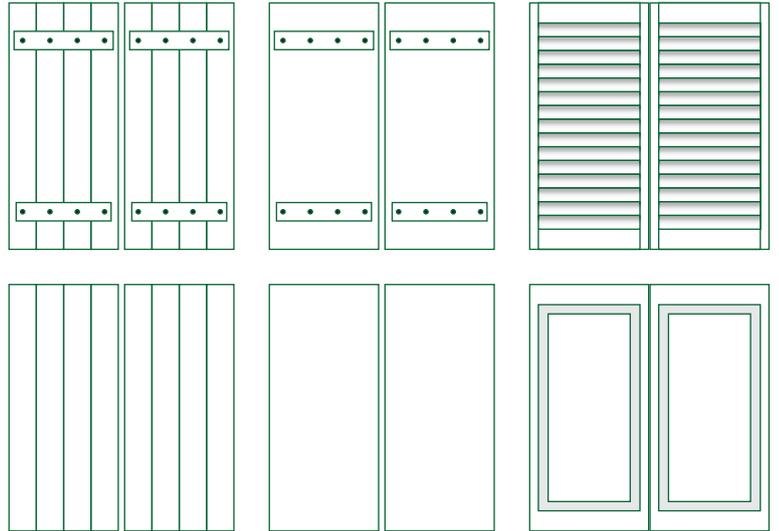
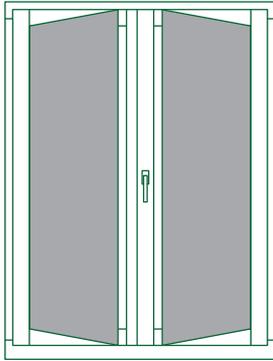
Das Profil des Holzfensters ist entscheidend für seine Energieeffizienz. Allerdings ist es selbstverständlich, dass die Dicke des Profils auch seinen Preis beeinflusst. Aus diesem Grund empfiehlt Athos den meisten Kunden, das 68-mm-Profil zu verwenden. Das 46-mm-Profil ist das wirtschaftlichste Profil, bietet aber vergleichsweise niedrigere Wärme- und Schalldämmwerte. Das 78mm Profil ist eine bessere Lösung für Kunden, die erhöhte Beschaffungskosten durch Reduzierung von Gebäudeverlusten ausgleichen möchten. Schließlich wird das 92-mm-Profil für Gebäude in kälteren Regionen empfohlen, da es die Wärmeleitfähigkeit aber auch den Außenschall erheblich reduziert.

ATHOS EMPFIEHLT



Innenfensterläden

Athos Holzfenster werden mit erstklassigen Fensterbearbeitungswerkzeugen der Firma Leitz gefertigt. Dadurch sind die Fenster voll funktionsfähig und garantieren gleichzeitig hervorragende mechanische Eigenschaften. Zudem ist die volle Kompatibilität der Fenster-Subsysteme untereinander gewährleistet.



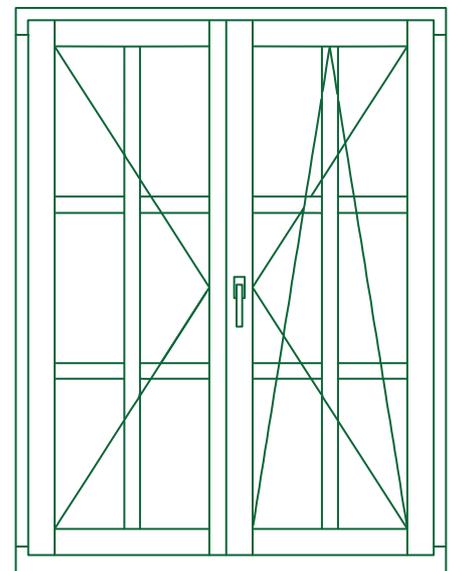
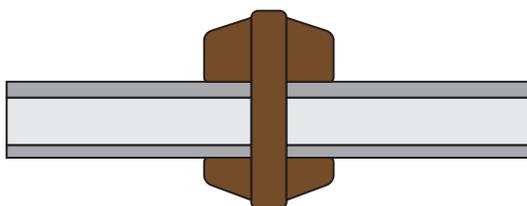
Rahmenerweiterung



Athos fertigt Fenster und Türen mit der Möglichkeit für Rahmenerweiterung. Die Rahmenerweiterung wird üblicherweise verwendet, um die Dicke der Wand abzudecken, damit der Rahmen zum Wetterschutz weiter in das Gebäude hinein platziert werden kann. Ferner wird es verwendet, wenn ein Insektenschutzgitter oder ein Verschluss vorhanden ist. In der Regel hat ein Rahmen eine Breite von 140 mm, 190 mm oder größer.

Sprossen

Sprossen trennen und halten Glasscheiben in einem Fenster, einer Balkontür oder einer Glastür. Sie dienen zu dekorativen Zwecken. Athos fertigt Türen, Fenster und Balkontüren mit massiven Sprossen, die die Verglasung in mehrere Scheiben aufteilen. Diese umschließen nicht nur das Glas, sondern trennen und stützen es.



Holzarten

Athos stellt Holzfenster und -türen aus fünf verschiedenen Holzarten her. Jedes Holz ist dabei einzigartig in Herkunft und Charakter und weicht in seinem Aussehen und Merkmalen von anderen Arten ab.



Amerikanische Eiche

Die Rot- oder Weißeiche vereint Langlebigkeit und Ästhetik. Hartes und sehr dauerhaftes "Edelholz" mit unschlagbaren markanten Merkmalen. Führend im Holzbau!



Schwedische Kiefer

Schwedische Kiefer, hell, freundlich, mit auffälliger Linienführung. Kiefernholz gehört zu den am meisten eingesetzten Nadelhölzern. Ein gerader Wuchs, gute mechanische Eigenschaften und die hervorragende Verwendbarkeit im Fensterbau zeichnen dieses Holz aus.

Unendliche Arten von Holz

Aufgrund des hohen Individualisierungsgrades der Athos-Produkte ist die Auswahl an Holzarten größer als oben erwähnt. Gelegentlich benötigtes Holz ist Niangon.



Afrikanische Iroko

Iroko ist ein ausgezeichnetes Konstruktionsholz, das sich für die Verwendung im Außenbereich sehr gut eignet. Aufgrund der begrenzten Verfügbarkeit wird Iroko (nur) noch in geringen Mengen in die EU eingeführt.



Griechische Kastanie

Das Holz der Kastanie ist mittelschwer, hart und weist gute Festigkeits- und Elastizitätseigenschaften auf. Das Holz der Esskastanie ist in der Qualität und der Widerstandsfähigkeit gegenüber Feuchtigkeit ähnlich dem der Eiche. Die Kastanie ist in der Regel die Wahl für traditionelle Architektur.

Wählen Sie die richtige Holzart

Für beste Qualität und für Fenster mit transluzenter Beschichtung empfehlen wir Eichenholz, die Königsklasse der Holzarten! Die Hauptwahl ist jedoch Meranti-Holz, das wir für Türen in RAL-Farbe empfehlen. Für eine erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit empfehlen wir Iroko-Holz, während wir für preisgünstige Angebote Kiefernholz empfehlen. Schließlich empfehlen wir Kastanienholz für spezielle architektonische Bedürfnisse.



Malaysischer Meranti

Malaysisches Meranti-Holz hat hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Statik mit natürlichem Widerstand gegen Pilz- und Insektenbefall. Es ist aufgrund seines hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses eine der beliebtesten Optionen.

Nachhaltige Waldbewirtschaftung

Athos verwendet Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Das bedeutet, dass die Wälder nicht beschädigt, sondern erhalten bleiben. Tatsache ist, dass mehr Bäume gepflanzt als gefällt werden.

Beschichtungen

Erhöhen die Langlebigkeit des Holzes und der Bauteile eines Fensters; Beschichtungen tragen entscheidend zum Erscheinungsbild der Fensterrahmen bei. Aus diesem Grund setzen wir auf modernste Beschichtungen aus europäischer Produktion.

Beschichtungen made in Italy

Sayerlack

Sayerlack HydroGold ist ein hochwertiges Lacksystem für Holzfenster, für das der italienische Hersteller eine Haltbarkeit von bis zu 18 Jahren angibt. Es ist wasserbasiert und somit umweltfreundlich. Sayerlack Finest Lösemittellacke haben eine deutlich bessere Deckkraft und Optik, sind aber weniger umweltfreundlich.

ICA

ICA Arborea Lacksysteme sind wasserbasiert und für die meisten unserer Projekte eine ausgezeichnete Wahl. Ihre richtige Anwendung bestimmt tendenziell das endgültige Finish. ICA Bio sind moderne und organische Beschichtungen, die auf äußerst ökologische Weise hergestellt werden, sogar aus Baumblättern. Allerdings liegen Athos noch keine ausreichenden Daten zur Haltbarkeit vor.

Beschichtungen made in Germany

Remmers

Remmers lösemittelhaltige Holzschutzmittel werden kontinuierlich weiterentwickelt, um strengsten Standards gerecht zu werden. Mit den wasserbasierten Holzschutzsystemen geht Remmers noch einen Schritt weiter: Die angebotenen Produkte gehören der nächsten Generation an, deutlich besser als die traditionellen Produkte auf Lösemittelbasis.

Zobel

Zowo-tec Produkte auf Wasserbasis sorgen zuverlässig für den notwendigen Schutz des Naturprodukts Holz vor UV- und Feuchtigkeitsbelastung und bewahren die natürliche Holzmaserung.

Natürliche Roteiche



Imprägnierung
Grundierung
Beschichtung/Lackierung

Gefärbte Roteiche



Überlegene Qualität

Geprüfte Ergebnisse

Natürlich strukturierte Haptik

Umweltfreundlich

ATHOS EMPFIEHLT



Verglasung

Fensterverglasungen spielen eine entscheidende Rolle bei der Wärme- und Schalldämmung des Gebäudes. Aus diesem Grund verwendet Athos in den Fensterflügeln Zwei- und Dreifach-Energieverglasungen.

Regular Glazing



Doppelt 4-15-5mm

Die Verglasung besteht aus zwei Glasscheiben mit Luftfüllung und einem umlaufenden Aluminiumprofil mit speziellen Salzen zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Triplex 3-3-5mm

Die Verglasung besteht aus drei Glasscheiben mit Luftfüllung und einem umlaufenden Aluminiumprofil mit speziellen Salzen zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Low-E-Verglasungen (Winter)



Doppel 2-Jahreszeiten

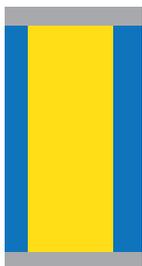
Die Verglasung besteht aus zwei Glasscheiben mit Argonfüllung und einem umlaufenden Aluminiumprofil mit speziellen Salzen zum Schutz vor Feuchtigkeit. Es ist angepasst, um den Wärmedurchgang im Winter zu reduzieren. Es hat einen Wärmedurchgangskoeffizienten von ca. $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Triplex 2-Jahreszeiten

Die Verglasung besteht aus drei Glasscheiben mit Argonfüllung und einem umlaufenden Aluminiumprofil mit speziellen Salzen zum Schutz vor Feuchtigkeit. Es ist angepasst, um den Wärmedurchgang im Winter zu reduzieren.

Low-E- und Sonnenschutzverglasung (Winter/Sommer)



Doppel 4-Jahreszeiten

Die Verglasung besteht aus zwei Glasscheiben mit Argonfüllung und einem umlaufenden Aluminiumprofil mit speziellen Salzen zum Schutz vor Feuchtigkeit. Es ist angepasst, um den Wärmedurchgang im Winter und im Sommer zu reduzieren. Es hat einen Wärmedurchgangskoeffizienten von ca. $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Triplex 4-Jahreszeiten

Die Verglasung besteht aus drei Glasscheiben mit Argonfüllung und einem umlaufenden Aluminiumprofil mit speziellen Salzen zum Schutz vor Feuchtigkeit. Es ist angepasst, um den Wärmedurchgang im Winter und im Sommer zu reduzieren.

Weitere Verglasungsmöglichkeiten

Wenn die Anforderungen des Projekts eine besondere Verglasung erfordern, ist Athos bereit, diese zu installieren. Beispiele, in denen Athos spezielle Verglasungen in seine Holzfenster einbaut, sind Kirchen- und Klosterprojekte.

Wählen Sie die passende Verglasungsart

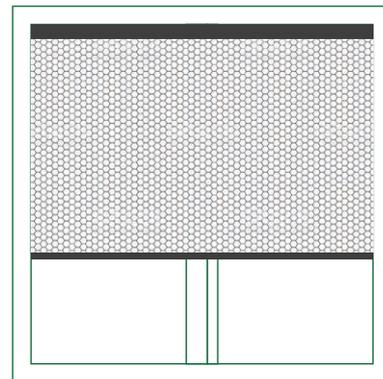
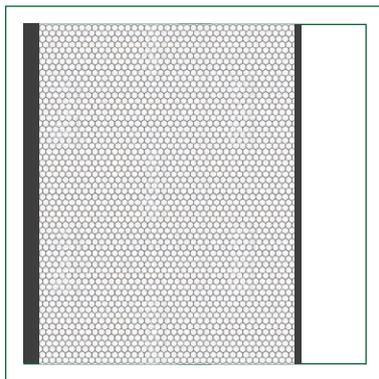
Bei allen Fenstern, aus allen Materialien, bestimmt die Verglasung maßgeblich die Energieeffizienz. Das heißt, die Verglasung ist immer ein besserer Isolator als der Rahmen und das Gehäuse. Aus diesem Grund lohnt es sich, Double und Low-E zu sein. Gegen Aufpreis lohnt sich auch eine Dreifachverglasung. Nicht-energieeffiziente Verglasung wird von Athos nicht empfohlen, außer bei schmalen Rahmen (46 mm) und anderen besonderen architektonischen Anforderungen.

Insektenschutzgitter für Fenster

Ein Fenstergitter (auch Insektenschutz und Fliegengitter genannt) dient dazu, die Öffnung eines Fensters abzudecken. Es ist in der Regel ein Geflecht aus hochwertigem Kunststoffdraht und kann vertikal oder horizontal aufgehängt oder befestigt werden.

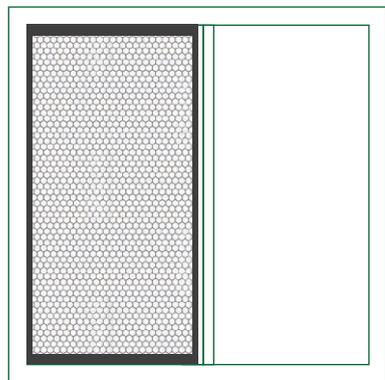
Insektenschutz-Rollo

Es sind Insektenschutzgitter aus hochwertigem und strapazierfähigem Kunststoffdraht, die sich mit einer Rolle am Fensterrand öffnen und schließen. Sie können horizontal oder vertikal montiert werden und werden von den meisten Kunden bevorzugt.



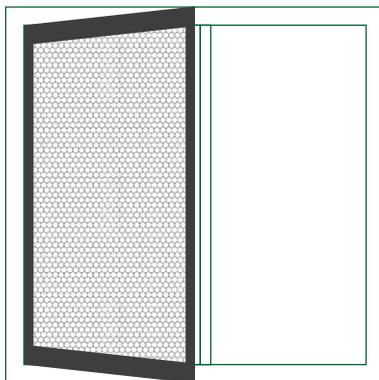
Insektenschutz-Schiebetür

Es sind Insektenschutzgitter, die üblicherweise aus zwei Rahmen bestehen und sich auf einer Schiene bewegen.



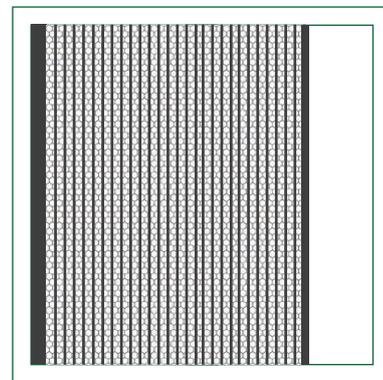
Insektenschutz-Drehtür

Es sind Insektenschutzgitter, die üblicherweise aus einem Rahmen bestehen, das sich wie eine Tür nach außen öffnet.



Insektenschutz-Plissee

Das sind Insektenschutzgitter aus hochwertigem und strapazierfähigem Kunststoffdraht, die sich am Rand des Fensters hochklappen. Sie können horizontal oder vertikal geöffnet werden.



Die Installation von Insektenschutzgitter

Es empfiehlt sich, die Insektenschutzgitter bereits bei der Fensterproduktion zu platzieren, da dies Zeit und unnötige Kosten spart.



Mechanismen

Die Mechanismussysteme jedes Fensters tragen zur Funktionalität, Dauerhaftigkeit und Sicherheit jedes Fensters bei. Daher verwenden wir ausschließlich hochwertige Mechanismussysteme führender europäischer Hersteller.

Fenster und Balkontüren

Kipp- und Drehpositionen

Für Dreh-Kipp-Fenster und Balkontüren verbauen wir Mechanismussysteme von SIEGENIA.

Nur Kipp-Positionen

Zum Öffnen von Holzfenstern verwenden wir Mechanismussysteme der deutschen Firma SIEGENIA und ANUBA-Scharniere der italienischen Firma AGB.

Fensterläden

Bei Holzläden die aus Meranti, Eiche, Iroko oder ähnlichen Holzqualitäten gefertigt werden, verwendet Athos Mechanismussysteme von der Firma MACO. Bei hölzernen Fensterläden aus Kiefer, Kastanie oder ähnlicher Qualität verwendet Athos in der Regel Mechanismussysteme griechischer Hersteller.



Außen- und Innentüren

Bei den Haupteingangstüren handelt es sich bei den Schlössern um Einpunkt-Sicherheitsschlösser der italienischen Marke AGB, während die Scharniere vom Typ ANUBA der gleichen Marke sind. Optional sind Dreipunktverriegelungen (oben-Mitte-unten) möglich.



3-Punkt-Verriegelung für Außentüren



Griffe

Athos verwendet Griffe der führenden deutschen Marke HOPPE für tolles Design, Funktionalität und Qualität.



Verona

Tokyo

Hamburg

Amsterdam

Brindisi



Design

Dies sind einige der gängigen Griffdesigns. Viele weitere sind verfügbar.



Oberfläche

Dies sind nur einige der verfügbaren Grifffarben.

Instandhaltung

Es ist kein Geheimnis, dass Holztüren und -fenster gewartet werden müssen. Wir betonen jedoch, dass die Wartung kein teurer und zeitaufwändiger Prozess ist.

Athos ist für seine Kunden da, um bei der Auswahl der richtigen Wartungsmaterialien und der Suche nach Original-Reparaturteilen für die ordnungsgemäße Wartung zu helfen.

Installation

Die richtige Montage trägt zum ordnungsgemäßen Betrieb der von uns angebotenen Fenster und Türen bei. Das Montageteam muss in der Lage sein, jede Tür und jedes Fenster korrekt zu montieren. Bei sachgemäßer Installation funktionieren die Produkte einwandfrei und ihre Lebensdauer wird deutlich erhöht. Die Montage sollte von erfahrenen und qualifizierten Firmen durchgeführt werden.

Gleichzeitig bietet Athos Anleitungen zur korrekten Installation seiner Produkte.

Garantie

Die Gewährleistung der einwandfreien Funktion unserer Produkte ist uns sehr wichtig. Unabhängig von der Größe des Projektes geben wir eine mehrjährige Garantie auf eine einwandfreie Funktion unserer Produkte.

Zertifizierungen

Die Produktion von Athos entspricht den europäischen Standards. Daher verfügen die hergestellten Produkte über Zertifikate für Qualität und nachhaltige Rohstoffe. Abhängig von den Anforderungen des jeweiligen Marktes kann Athos zusätzliche Zertifikate ausstellen.

CE - Produktqualität

Alle Produkte von Athos sind CE-zertifiziert.

ISO

Athos ist bereit, die Produktionsqualität bei Anfrage gemäß ISO-Zertifikat sicherzustellen.

PEFC & FSC - Nachhaltiges Holz

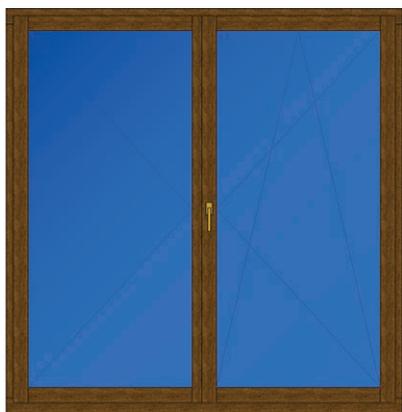
Athos kauft Holz aus Wäldern mit einem nachhaltigen Forstwirtschaftssystem. In diesen Wäldern „werden mehr Bäume gepflanzt als gefällt.“

Griechischer Herstellerverband

Athos ist eines der ersten Mitglieder des Panhellenischen Verbandes der Hersteller von Holzfenstern.

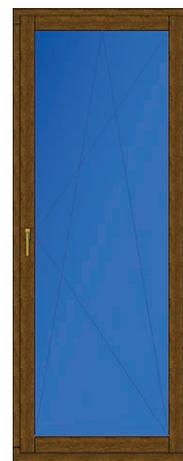
Energieleistung

Unten sehen Sie die Energieeffizienz unserer Produkte. Die Preise gelten für Athos-Produkte, wenn sie aus Amerikanischer Eiche und 1,1 W doppelt verglastem Energiesparglas hergestellt werden. Die U-Werte werden nach EN-ISO 10077-1 berechnet. Aufgrund der hohen Energieeffizienz werden alle staatlichen Vorgaben erfüllt.



Holzfenster

Breite: 1940mm
Höhe: 1980mm
U-Wert: 1,5 W/(m²K)



Balkontür aus Holz

Breite: 880mm
Höhe: 2250mm
U-Wert: 1,5 W/(m²K)



Holzfenster

Breite: 1280mm
Höhe: 1250mm
U-Wert: 1,7 W/(m²K)



Balkontür aus Holz

Breite: 2060mm
Höhe: 2520mm
U-Wert: 1,4 W/(m²K)

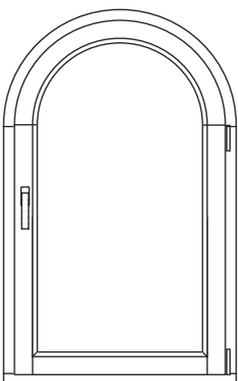


Holzfenster

Breite: 480mm
Höhe: 520mm
U-Wert: 2,0 W/(m²K)



ATHOS



Athos Fenestration
I. KOLYMPAS & CO PV
VAT: EL800489269

Industrial Area
Ierissos, Halkidiki
63075, Greece

t: (0030) 2377022998/23420
f: (0030) 2377023421
e: info@athoswin.gr

athoswin.gr