

WILLKOMMEN IN  
EINER WELT MIT UNGEAHNTEN  
MÖGLICHKEITEN







## ÖFFNEN SIE IHR ZUHAUSE UND ERLEBEN SIE DIE NATUR SOWOHL DRINNEN ALS DRAUSSEN

Bei Lacuna sind wir der Meinung, dass ein Heim Möglichkeiten und nicht Beschränkungen bieten soll. Es ist unsere Vision, im Grenzbereich zwischen Drinnen und Draußen eine Grundlage für mehr Lebensqualität und schöne Stunden zu schaffen.

Wir wollen in unserem Bereich führend sein - mit besonderem Schwerpunkt auf Qualität, Innovation und Design. Eine Falttür ist nämlich nicht nur eine Falttür. Wir passen unsere Produkte individuellen

Bedürfnisse an, sodass sie zu allen anderen Arten von Fenstern und Türen passen.

Eine Lacuna-Faltdür ist die Alternative zur gewöhnlichen Hebe- oder Schiebetür, aber mit einer viel größeren Öffnung und mehr Flexibilität.

Mit dem Ziel, die weltbesten Falttüren zu machen, legen wir unseren besonderen Schwerpunkt auf Sicherheit, Design und Qualität, mit einer Lebensdauer von 30 bis 50 Jahren.

”Wir machen nicht nur Falttüren,  
wir schaffen Lebensqualität“

- Henrik Brunsø  
CEO

In dieser Broschüre zeigen wir vorwiegend Beispiele für die Gestaltungsmöglichkeiten mit dem Modell Lacuna CLASSIC®, einer nach Außen öffnenden Fassadenfalttür. Uw-Werte bis zu 0,8.

Lacuna stellt auch folgendes her:

#### Lacuna ARCTIC®

Eine nach Aussen öffnende Falttür mit Dämmwerten unter Uw 0.6.

#### Lacuna URBAN®

Eine nach Innen öffnende Falttür mit bisher nicht erreichter Dichtheit. LacunaURBAN® ist für Miet- und Eigentumswohnungen mit kleinen Balkonen gedacht, bei denen eine nach Aussen öffnende Lösung nicht möglich ist. Dieses Modell ist auch mit aufgesetztem Geländer mit Sicherheitsglas erhältlich (französischer Balkon). Uw-Werte bis zu 0,8.

#### Lacuna FIXED®

Feste Teile bis zu 6000x2800mm (Flügel im Rahmen), die vor Ort von 2 Personen ohne Kran montiert werden. Uw-Werte bis zu 0,8.

#### Lacuna TERRAZZO®

Terrassentüren, nach Innen, nach Aussen, einfach und doppelt, und einfach immer dann, wenn eine Designanpassung an Ihre Falttüren gewünscht wird. Uw-Werte bis zu 0,8.





## QUALITÄT UND DESIGN DRINNEN UND DRAUSSEN

Nach über einem Jahrzehnt am Markt, hat sich Lacuna einen Namen für einzigartiges Design und hervorragende Qualität gemacht. Dies liegt daran, dass alle Lacuna Mitarbeiter ihr Bestes geben um dieses eine Produkt zum weltbesten zu machen.

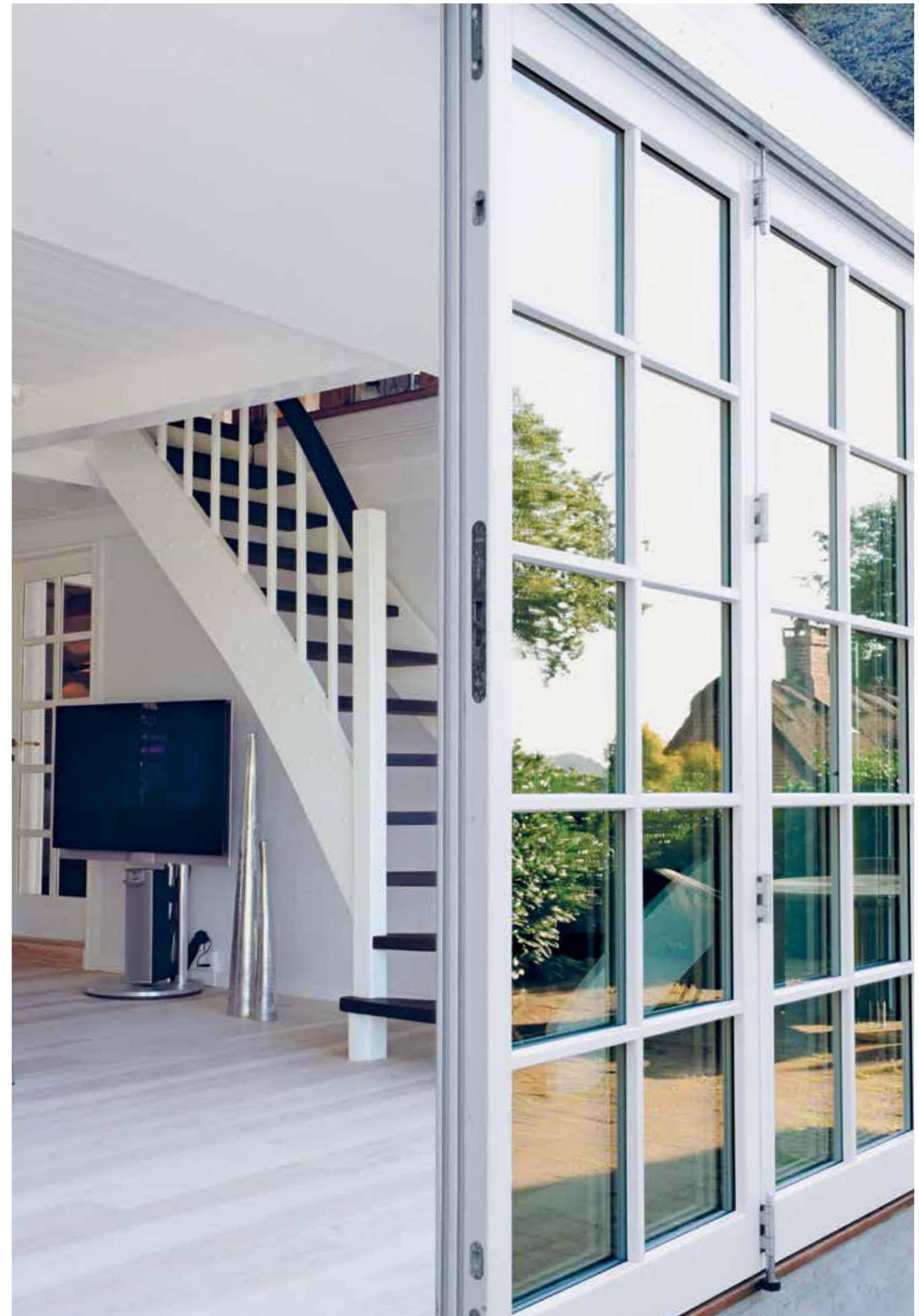
Wir glauben, dass unsere Hingabe zu Falttüren der Leidenschaft und der Liebe, die viele Menschen in ihr Zuhause investieren entsprechen muss.

# STELLEN SIE SICH DIE MÖGLICHKEITEN VOR

Was wäre, wenn Ihr Wohnzimmer und Ihre Terrasse in wenigen Augenblicken zu Einem würden? Was wäre, wenn Sie Ihre Küche mit einer einzigen Funktion in eine Außenküche verwandeln könnten? Und was wäre, wenn Sie das Fußballspiel im Fernseher in Ihrem Garten sehen könnten, ohne etwas anderes als Ihre Füße bewegen zu müssen?

Möglichkeiten sind genau das, was Sie mit Lacuna Falttüren bekommen. Die ausschließliche Verwendung von natürlichem oder modifiziertem Hartholz, handgefertigten Scharnieren sowie doppelten oder dreifachen Dichtungstreifen sorgen für Stabilität und hohe Isolierung. Unsere Lösungen bieten Ihnen neue Möglichkeiten Ihr Zuhause auf eine völlig neue Weise zu öffnen.

Sind Sie daran interessiert, sich in einem gemütlichen Ferienhäuschen der Natur zu öffnen oder den Horizont in einer Penthouse-Wohnung zu erweitern? Lacunas Falttüren bieten Ihnen die Möglichkeit, gleichzeitig drinnen und draußen zu sein.





## NACHHALTIGKEIT IM BRENNPUNKT

Im Hinblick auf Dimensionsstabilität und Langlebigkeit arbeitet Lacuna ausschließlich mit Hartholz. Unser Hauptholz ist deutsche Buche, die, thermisch behandelt, zu einem Produkt mit der Lebensdauer von Teak wird. In unserer Fabrik auf der Insel Fünen laminieren wir das Holz und erhalten dadurch das Endprodukt TMT Composite® mit seinen einzigartigen Eigenschaften, die für eine Fassadenfalttür erforderlich sind.

Weitere verarbeitete Hölzer sind deutsche Eiche und Sapelli-Mahagoni. Alle Hölzer sind FSC- oder gleichwertig zertifiziert und Lacuna ist mit Nordic Swan Ecolabel and CE zertifiziert. Bereits vor zehn Jahren wurde Lacuna für den "Energy Award" der dänischen Bauindustrie nominiert und war ebenfalls FSC-zertifiziert.

Es ist Teil der Lacuna-DNA, Klima und Nachhaltigkeit natürlich in allem was wir tun mit einzubeziehen, ohne dabei Kompromisse auf Qualität, Langlebigkeit und minimalem Wartungsaufwand einzugehen.





## IHRE FALTTÜREN IHR DESIGN

Die Falttüren von Lacuna werden für jedes Haus und Projekt nach Ihren Wünschen angefertigt. Flexibilität ist ein entscheidendes Merkmal der Falttüren von Lacuna. Sie können individuell dem Design, Stil und der Architektur von Fenstern und Türen eines jeden Hauses angepasst werden.

Fast unendlich sind die Möglichkeiten und Kombinationen für Breite, Höhe, Rahmentyp,

Innen- und Außenfarbe, Glasart, Griffe, Sprossen, horizontale Leisten usw. Sogar ein in der Falttür integriertes Fenster ist eine Option.

Für alle Lacuna Produkte gilt, dass Scharniere, Griffe und Beschläge aus gebürstetem Edelstahl gefertigt sind und damit ein haltbares, zeitloses Design gewährleisten. Diese sind auch pulverlackiert in Schwarz oder Weiss erhältlich.

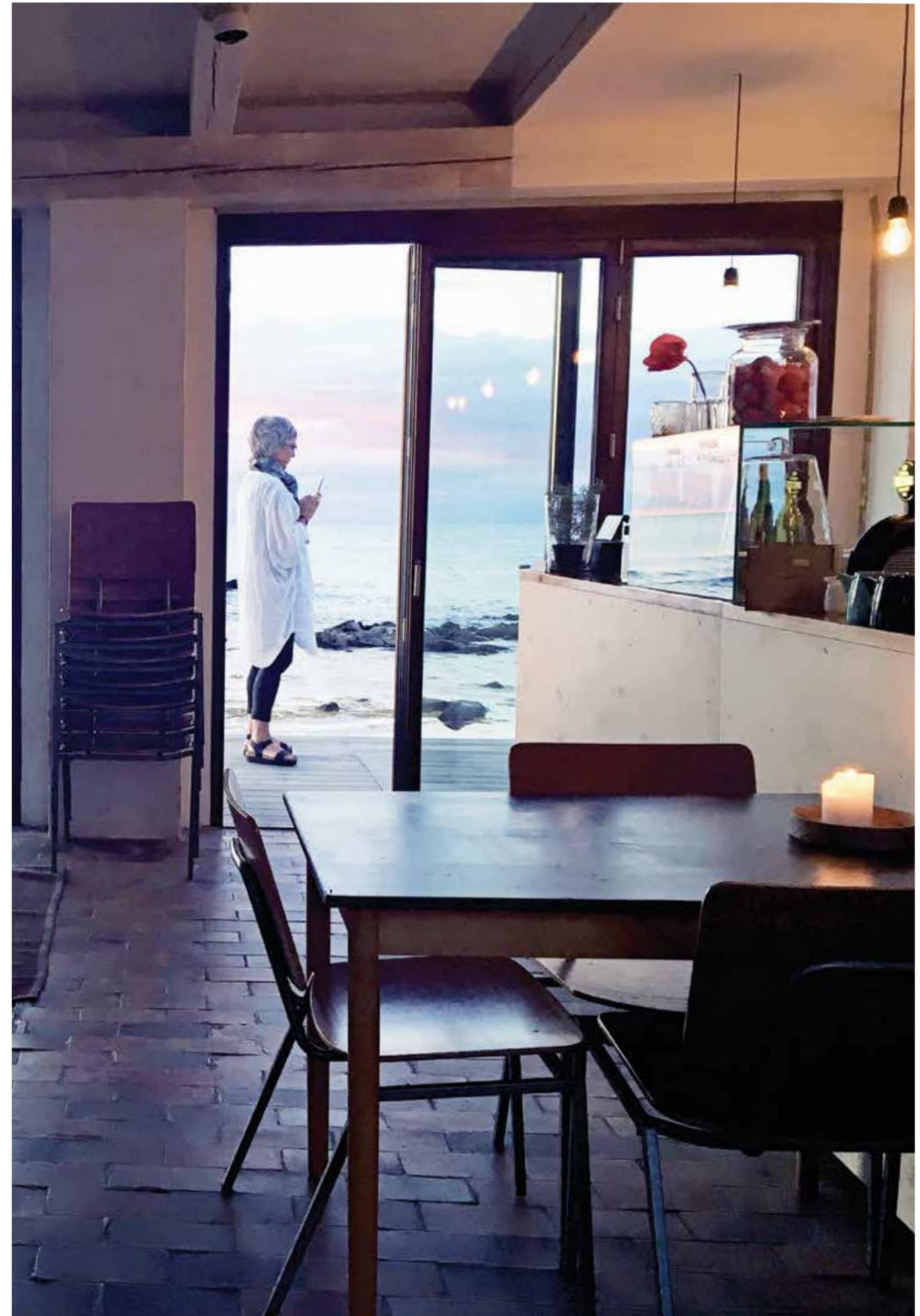
# DÄNISCHES DESIGN UND QUALITÄT, ZU EINEM VERNÜNFTIGEN PREIS

Alle Lacuna Produkte werden in unserem Werk auf Fünen entworfen und hergestellt. Hier denken wir Design auf Dänisch und Qualität auf Deutsch. Lacuna Falttüren sind als die bestabgedichteten und bestisolierten Falttüren weltweit zertifiziert.

Die Falttüren sind für Temperaturen von -50 bis zu +60 Grad ausgelegt, und wir haben deren Widerstandsfähigkeit gegen Wind und Wasser bei Orkanstärke mit Geschwindigkeiten von bis zu 280 km/h getestet. Lacunas Produkte sind für eine Lebenszeit von 30-50 Jahre gebaut – und halten sich vermutlich sehr viel länger.

Am Dänischen Technologischen Institut werden die Produkte auf extreme Witterung, Wärmedämmung und Einbruch geprüft. Wir wollen unseren Kunden auch unter extremen Wind- und Wetterbedingungen Sicherheit geben. Lacuna Falttüren sind mit Doppel- oder Dreifach-Dichtungsleisten gebaut und mit dem Einbruchschutzzertifikat C3 versehen. Die Falttüren erfüllen damit höchste Ansprüche, unter anderem den britischen Standard PAS 24.

Dokumentation zu den Tests des Dänischen Technologischen Instituts ist auf unserer Website: [www.LacunaOfDenmark.com](http://www.LacunaOfDenmark.com) hinterlegt.



# ES GEHT UM DIE DETAILS



## UMWELTFREUNDLICHES UND WÄRMEBEHANDELTES HOLZ

TMT Composite® (Thermisch modifiziertes Holz) ist der fortschrittlichen Prozess der Wärmebehandlung von Buche, welche Lacuna für lackierte Falttüren verwendet. Bei der Behandlung werden keinerlei Chemikalien, sondern nur Wärme benutzt.

Durch das TMT®-Verfahren erhält das Holz die Dauerhaftigkeitsklasse 1, wie Teakholz, und eine Feuchtigkeit von ca. 5,5%. Das modifizierte Holz ist für Falttüren ausgezeichnet geeignet, da die Formstabilität für ein luftdichtes Produkt, das auch bei wechselnden Witterungsbedingungen (Feuchtigkeit / Zugluft) nicht nachgestellt werden muss, äußerst wichtig.

Gleichzeitig verfügt TMT Composite® über eine wesentlich bessere Isolierung, da das behandelte Holz keine Feuchtigkeit absorbiert, wie es bei unbehandeltem Holz der Fall wäre, mit dem Resultat, dass eine Falttür viele Jahre lang hält.

Ein nachhaltiger Prozess für nachhaltiges Bauen.

Europäische Eiche und FSC-zertifiziertes Sapelli-Mahagoni sind Alternativen und entweder geölt oder mit transparenter Beschichtung gestrichen erhältlich. Kiefer und andere Weichhölzer werden aufgrund ihrer mangelnden Formstabilität nicht verwendet.



## GRÜNE UND NACHHALTIGE ZUKUNFT

Die Umwelt liegt Lacuna am Herzen. Isolierung ist wichtig, um eine grüne und nachhaltige Zukunft sichern zu können. Mit Falttüren von Lacuna können Sie ein Niedrigenergiehaus bauen, Heizkosten und CO2 einsparen.

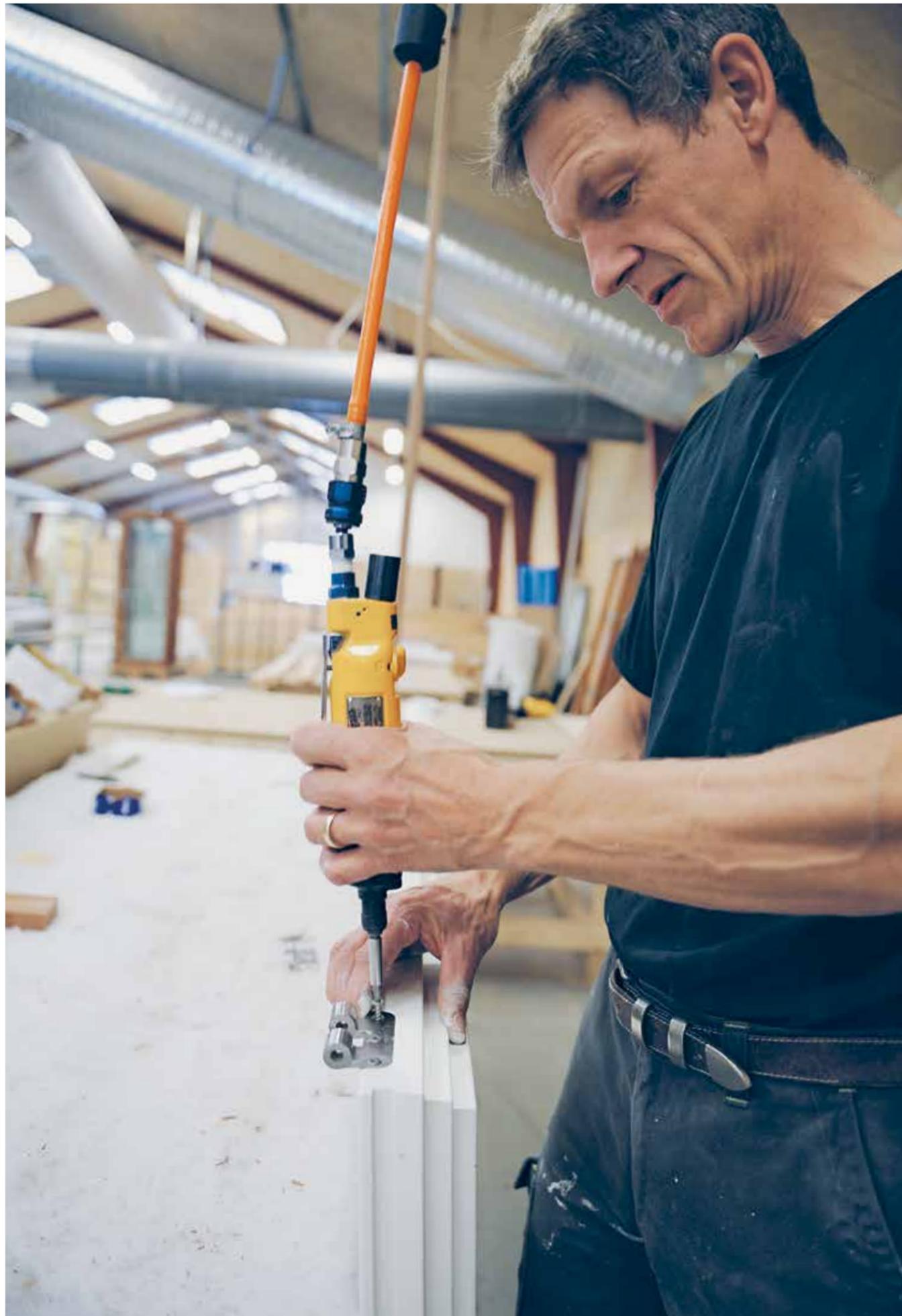
Unsere Isolierungswerte liegen im absolut grünen Bereich. Der Isolationswert wird in "Uw" gemessen, wobei eine kleinere Zahl bessere Isolierung bedeutet. Ein serienmäßiges, doppeltverglastes, energiesparendes Fenster hat einen U-Wert von 1,0 bis 1,5. Ausgestattet mit vergleichbarem Glas haben unsere Produkte Uw-Werte von bis zu unter Uw 0.6 in unserem Modell Lacuna ARCTIC®.



## SICHERHEIT UND DESIGN

Unsere Kunden sind vor Einbruch geschützt. Lacuna Falttüren sind im oberen Rahmen eingehängt, haben Schlösser an allen Türen und keine Schiene im Bodenrahmen, in der sich Eis, Schnee oder Schmutz sammeln könnte. Das Glas wird von innen verklebt, damit Einbrecher auch bei beschädigten Türen nicht eindringen können.

Unsere formschönen Griffe und Scharniere sind aus 18 mm gebürstetem, säurebeständigem Edelstahl.



## EINFACHE MONTAGE KOSTENGÜNSTIGER INSTALLATION

Eine Lacuna Fassadenfalttür enthält neben der Energieeffizienz, der Langlebigkeit und der luxuriösen Verarbeitung ein revolutionäres, patentiertes Oberrahmensystem mit integrierter Schiene. Das System ist präziser, kosteneffizienter bei der Montage und bietet eine bessere Verarbeitung als andere Lösungen.

Das System ist in verschiedenen Versionen erhältlich, je nach der Belastung, die der Oberrahmen tragen soll. Die Montage des Systems erleichtert die gesamte Installation. Im Vergleich zu traditionellen Falttüren kann die Montagezeit um die Hälfte reduziert werden, was natürlich zu einer Kostensenkung führt.

Das Lacuna Oberrahmensystem macht in vielen Fällen die Einführung von I-Trägern oder ähnlichem bei einer Sanierung oder einem Austausch überflüssig. Der Oberrahmen ist mit

Kohlefaserverstärkung erhältlich, wodurch er teilweise oder vollständig selbsttragend wird.

Alle Produkte können mit einem kompletten Montagesatz verkauft werden, der alles für die Montage Notwendige enthält (außer Elektrowerkzeug, Fugen, etc.). Wir unterscheiden zwischen Stürzen aus Holz, Stahl, Beton oder Backstein. Unser Montagesatz ermöglicht auch spätere Anpassungen, sollte dies einmal notwendig werden. Der Montagesatz kann in 85% + aller Installationen verwendet werden und liefert ein perfektes Ergebnis.

Selbstverständlich steht Lacuna für allgemeine Beratung und die richtige Produktauswahl für jedes einzelne Projekt zur Verfügung.

Lacuna fertigt Fassadenfalttüren bis zu einer Breite von 6 Metern und einer Höhe von 2,8 Metern.



# SO ERWERBEN SIE EINE LACUNA FALTTÜR

Lacuna Falttüren können zu Ihrem Traumhaus beitragen. Der Ausblick, das Licht und der Klang Ihres Gartens schaffen eine Insel der Harmonie.

Wir stellen auch feste Teile, Terrassentüren und Faltfenster her. Bitte besuchen Sie unsere Homepage für weitere Informationen.

In 5 einfachen Schritten haben wir den Prozess von der Auswahl bis zur Lieferung für unsere Kunden vereinfacht.

Die Erwartungen unserer Kunden sind unser Erfolg und Sie können uns daher gerne jederzeit ansprechen, damit wir die Lösung finden, die zu Ihnen und Ihrem Heim passt.

Preise sind abhängig von Breite, Höhe, Rahmentyp, Innen- und Außenfarben, Glasart, Griffe, usw. Wir haben es Ihnen daher mit einem einfachen Formular leicht gemacht, schnell einen unverbindlichen Preis zu erhalten.



## SCHRITT

# 1

### KONTAKTIEREN SIE LACUNA

Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Lacuna Vertreter.

## SCHRITT

# 2

### ERHALTEN SIE EIN ANGEBOT

Auf Grundlage Ihrer Wünsche und unseres Fachwissens erstellen wir ein maßgeschneidertes Angebot mit Zeichnungen, Massen und Preisen, das Ihnen per E-Mail mit beiliegendem Prospekt und Testberichten zugesandt wird.

## SCHRITT

# 3

### BESTÄTIGUNG UND BESTELLUNG

Lesen Sie das Angebot durch, überprüfen Sie die Spezifikationen und das beigefügte Material. Wenn das Angebot Ihren Wünschen entspricht, kontaktieren Sie Lacuna mit Ihrer Bestellung und der gewünschten Lieferzeit.

## SCHRITT

# 4

### AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

Lacuna sendet eine Auftragsbestätigung unter Angabe des Zeitpunkts für den Produktionsbeginn und der voraussichtlichen Lieferung. Sobald Sie die Auftragsbestätigung mit "OK" beantworten, wird Ihr Auftrag zur Produktion freigegeben.

## SCHRITT

# 5

### LIEFERUNG UND ABRECHNUNG

Wenn Ihre Falttür zur Auslieferung bereit steht, erhalten Sie unsere Rechnung sowie eine Bilddokumentation Ihrer Falttür. Anschließend werden Sie kontaktiert, um die genaue Lieferzeit zu vereinbaren. Lacuna Falttüren müssen an der Empfangsadresse von einer befugten Person entgegengenommen werden.

Europe • North America • Asia • Australia

[www.LacunaOfDenmark.com](http://www.LacunaOfDenmark.com)



Vertreter:

**Lacuna**<sup>®</sup>  
Made in Denmark

Lacuna A/S  
Industrivej 2  
DK-5550 Langeskov  
+45 8689 8689  
info@lacuna.dk  
www.LacunaOfDenmark.com