

VELKOMMEN TIL  
EN VERDEN AF  
MULIGHEDER



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





## ÅBN DIN BOLIG OG OPLEV NATUREN BÅDE UDE OG INDE

Hos Lacuna mener vi, at et hjem skal indeholde muligheder og ikke begrænsninger. Vores vision er at skabe grundlag for trivsel, hygge og gode stunder på grænsen mellem inde og ude.

Vi vil være de bedste til det vi gør - med fokus på, kvalitet, innovation og design. En foldedør er nemlig ikke bare en foldedør. Vi tilpasser vore produkter til dine individuelle ønsker, så de

matcher vinduer og døre i dit hjem.

En Lacuna foldedør er fremtidens hæve-, skydedør, blot med en meget større åbning og fleksibilitet.

Med ambitionen om at lave verdens bedste foldedør har vi fokus på sikkerhed, design og kvalitet med en levetid på 30-50 år.

”Vi producerer ikke ”bare” foldedøre.  
Vi producerer livskvalitet til hjemmet.”

- Henrik Brunsø  
CEO

I denne brochure viser vi primært eksempler på et udvalg af designmuligheder i model Lacuna CLASSIC® udadgående foldedøre. Uw-værdi ned til 0,8.

Lacuna producerer også:

Lacuna ARCTIC®

Udadgående foldedøre med isolationsværdi på helt ned til Uw-værdi på under 0,6.

Lacuna URBAN®

Indadgående foldedør med hidtil uset tæthed, primært beregnet til lejligheder med den lille altan hvor foldedøren skal folde ind i lejligheden for ikke at fylde på altanen. Modellen fås også med sikkerhedsglasværn til brug hvor der ikke er altan. (Fransk altan). Uw-værdi ned til 0,8

Lacuna FIXED®

Faste partier på op til 6000 x 2800 mm (rammer i en karm), der samles på stedet og dermed som alle andre Lacuna produkter kan monteres af 2 mand uden kranhjælp. Uw-værdi ned til 0,8.

Lacuna TERRAZZO®

Ud- og indadgående terrassedøre, enkelte og dobbelte, hvor man ønsker en designlinje der er 100% identisk med foldedøren. Uw-værdi ned til 0,8.





## KVALITET OG DESIGN INDE OG UDE

Efter snart 15 år i markedet er Lacuna kendt for sit unikke design og suveræne kvalitet. Det er resultatet af at alle i Lacuna er yderst fokuserede på at være verdens bedste på dette ene produkt.

Vi mener, at vores hengivenhed til foldedøre skal stemme overens med den passion og kærlighed mange mennesker investerer i deres hjem.

# FORESTIL DIG MULIGHEDERNE

Hvad hvis du havde muligheden for at forene din stue med din terrasse på få øjeblikke? Hvad hvis du kunne forvandle dit køkken til et udekøkken med en enkelt funktion? Og hvad hvis du kunne se fodboldkampen på dit TV i din baghave uden at flytte på andet end dine fødder?

Muligheder er præcis, hvad man får med Lacunas foldedøre. Den eksklusive anvendelse af naturligt eller modificeret hårdttræ, håndlavede hængsler, og dobbelt eller tredobbelt tætningslister, sikrer stabilitet og høj isoleringsevne. Vores løsninger giver dig nye muligheder for at åbne dit hjem på en helt ny måde.

Er du er interesseret i at åbne op til naturen i et hyggeligt, lille sommerhus, eller at udvide horisonterne i en øverste etages penthouse? Lacunas foldedøre giver dig muligheden for at være både inde og ude samtidig.





## BÆREDYGTIGHED I HØJSÆDET

Lacuna fremstiller udelukkende foldedøre i "hårdtræ" af hensyn til dimensionsstabiliteten og holdbarheden. Vi anvender primært bøgetræ fra Tyskland, som vi efterfølgende varmebehandler så holdbarheden bliver som Teaktræ. På Lacuna-fabrikken på Fyn laminerer vi træet til det færdige produkt TMT Composite<sup>®</sup>, som giver de unikke egenskaber der er nødvendige for en foldedør.

Desuden fremstiller vi Lacuna foldedørene i Tysk egetræ og i Sapelli mahogni. Alt er FSC eller tilsvarende certificeret, og Lacuna er naturligvis SVANEMÆRKET. Allerede for snart 10 år siden blev vi indstillet til Byggeriets energipris og var også FSC-certificeret.

Det har altid ligget i Lacuna's DNA at tænke klima og bæredygtighed uden at gå på kompromis med kvalitet og holdbarhed og et minimum af vedligehold.





## DINE FOLDEDØRE DESIGNES EFTER DINE ØNSKER

Lacunas foldedøre bliver special fremstillet til hvert enkelt hjem og projekt, så de opfylder dine ønsker. Flexibilitet er en afgørende egenskab ved Lacunas foldedøre. De kan tilpasses og matche design, stil og arkitektur på vinduer og døre i ethvert hjem.

Der findes uendeligt mange muligheder og kombinationer for bredde, højde, karntype,

indvendig og udvendig farve, glastype, håndtag, sprosser, vandrette poster m.v. Et topstyret vindue integreret i foldedøren er også en mulighed.

Fælles for alle Lacuna produkter er, at alle hængsler, greb og beslag er udført i børstet syrefast rustfrit stål som sikrer et holdbart tidløst og design. Disse kan også tilbydes pulverlakerede i sort eller hvid.

# DANSK DESIGN I YPPERSTE KVALITET TIL EN FORNUFTIG PRIS

Alle Lacuna produkter er designet og fremstillet på vores fabrik på Fyn. Her tænker vi design og kvalitet på højeste niveau. Lacuna Foldedøre er certificerede som verdens absolut mest tætte og velisolerende.

Foldedørene er fremstillet til at kunne fungere i temperaturer fra -50 og op til 60 grader, og vi har afprøvet modstandsevnen ift. vind og vand under orkanstyrke med hastigheder op til 280 km/ t. Lacunas produkter er designet til at holde i 30 - 50 år - og gerne flere.

På Teknologisk Institut udsættes produkterne for tests i forhold til ekstremt vejr, isolation og indbrud. Det gør vi for at give vores kunder tryghed overfor ekstreme vind og vejrforhold. Lacuna foldedøre er designet med dobbelte eller tredobbelte tætningslister og er certificeret til C3 kravene ift. indbrudssikring. Foldedørene lever dermed op til de allerhøjeste krav, herunder den britiske standard PAS 24.

\* Testene fra Teknologisk Institut er dokumenteret på vores hjemmeside, [www.lacuna.dk](http://www.lacuna.dk)



# DET HANDLER OM DETALJERNE



## MILJØVENLIG OG VARMEBEHANDLET TRÆ

TMT Composite® (Thermal Modified Timber) er begrebet for Lacunas avancerede varmebehandling som vi anvender på bøg til malede foldedøre. I behandlingen indgår ingen kemikalier overhovedet, kun varme.

Efter TMT® behandlingen får træet en holdbarhed i klasse 1 som teaktræ og en fugtighed på ca. 5.5 %, der gør det modificerede træ velegnet til foldedøre, hvor dimensionsstabiliteten er ekstrem væsentlig for et tæt produkt der ikke skal justeres under skiftende vejrforhold (fugt/tørke).

TMT Composite® giver samtidig en meget bedre isolation, da træet ikke kan optage fugt som ubehandlet træ. Resultatet er en foldedør der holder i mange mange år.

En bæredygtig proces for bæredygtigt byggeri.

Egetræ og FSC-certificeret mahogni er også en mulighed, enten olieret eller malet transparent. Fyr eller andet softwood er ikke en mulighed da dimensionsstabiliteten ikke er god nok.



## GRØN OG BÆREDYGTIG FREMTID

Hos Lacuna interesserer vi os for miljøet. Isolering er derfor essentielt for at sikre en grøn og bæredygtig fremtid. Du kan bygge et lavenergihus, spare på varmeudgifter og CO2 med Lacunas foldedøre.

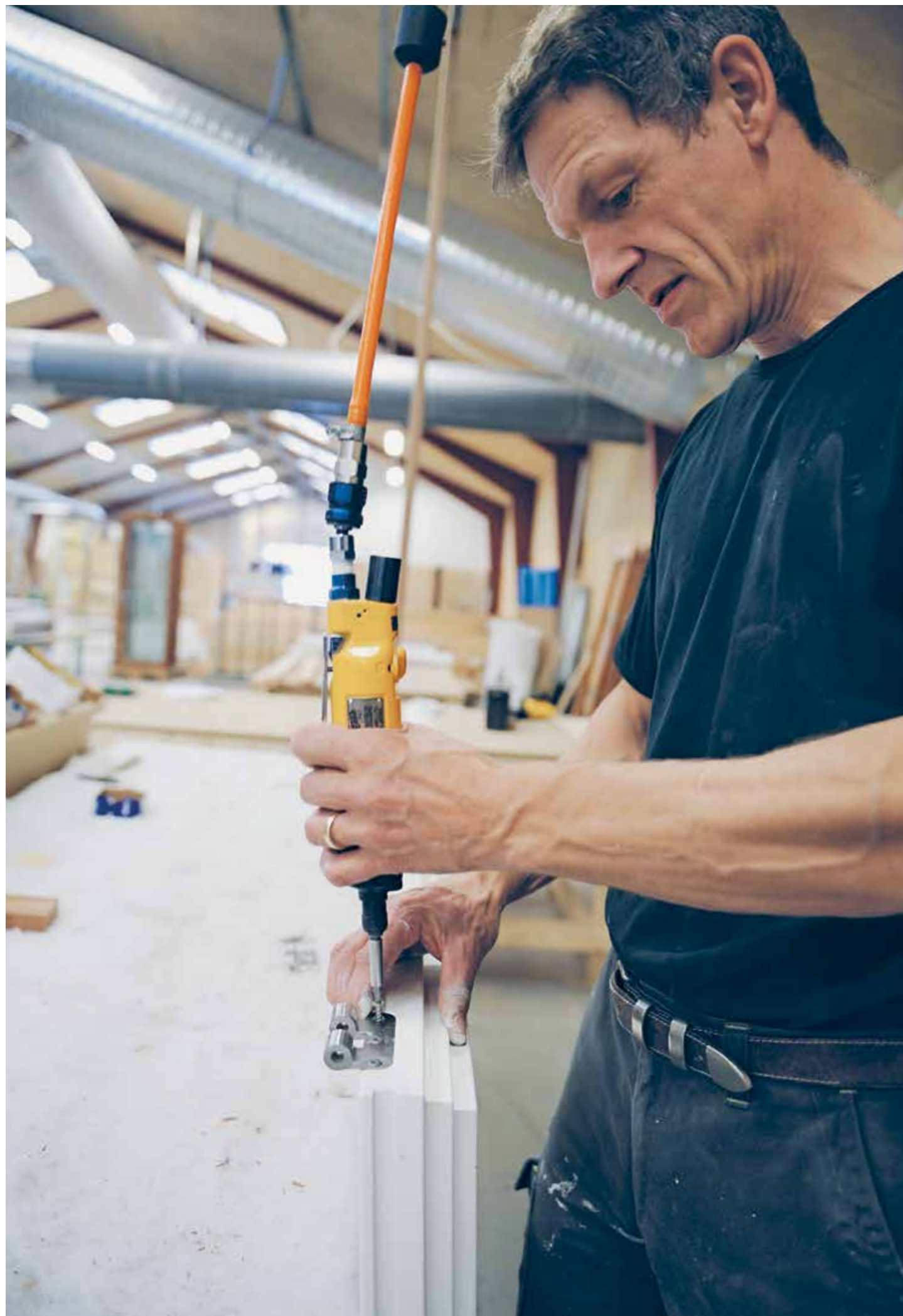
Isoleringskapaciteten er væsentligt bedre end standarden. Isoleringsevnen måles i "Uw", hvor et mindre tal betyder bedre isolering. Et normalt dobbeltrudet, energibesparende vindue har en Uw værdi på 1.0 til 1.5. Vores produkter, udstyret med sammenlignelige glas, har en Uw værdi helt ned til under Uw 0.6 på model Lacuna ARCTIC®.



## SIKKERHED OG DESIGN

Vores kunder kan føle sig trygge mod indbrud. Lacuna foldedøre er ophængt i overkarmen, har lås på alle døre og har ingen skidt samlende skinne ved bundkarmen. Glasset er limet i indefra, så en eventuel indbrudstøv ikke kan komme ind selvom dørene beskadiges.

\*Se mange flere tekniske detaljer og yderligere information omkring foldedørene på hjemmesiden.



## NEM MONTERING BILLIG INSTALLERING

Ud over det energimæssige, holdbarheden og en fornem finish, er Lacuna foldedøre udstyret med et revolutionerende og patenteret overkarmssystem, hvor køreskinnen er integreret i selve overkarmen. Systemet er mere nøjagtigt end andre systemer, sparer penge til montage planker og giver en bedre finish.

Systemet findes i flere forskellige varianter, afhængigt af kravene til, hvor meget overkarmen skal bære. Systemet letter montagen meget. Ofte kan det monteres på under halv tid, i forhold til traditionelle foldedøre og dermed spares mange penge på montagen. Ved installation i eksisterende huse kan det patenterede overkarmssystem ofte overflødig gøre fordyrende jerndragere eller limtræsdragere. Overkarmen kan fås med indbygget kulfiberforstærkning, der gør den selvbærende eller delvist selvbærende.

Alle produkter tilbydes leveret med komplet montagekit, hvor alt til montagen (bortset fra elværktøj, fuger etc.) er inkluderet i leveringen. Her skelner vi imellem montage i træ-overligger/ jern-overligger eller beton/ murstens-overligger. Vores montagekit muliggør efterfølgende justering såfremt dette skulle blive nødvendigt. Montagekittet kan anvendes i mere end 85% af alle montager og sikrer et perfekt resultat.

Lacuna står naturligvis til rådighed med overordnet rådgivning ved valg af den helt rigtige løsning for det enkelte projekt.

Lacuna producerer foldedøre i op til 6 meter i bredden og op til 2.8 meter i højden.



# SÅDAN FÅR DU EN FOLDEDØR

Lacunas foldedøre kan være med til at skabe dit drømmehus, hvor udsigten og havens lys og lyd bliver trukket med indenfor.

Vi tilbyder også faste partier, terrassedøre og foldevinduer. For mere information se vores hjemmeside.

Gennem 5 enkle trin har vi gjort processen, fra bestilling til levering, enkel for vores kunder.

Vores kunders forventninger er vores succes og du er derfor altid velkommen til at kontakte os, så vi sammen kan finde den løsning, der passer til dig og dit hjem.

Prisen afhænger af bredde, højde, karmtype, indvendig og udvendig farve, glas-type, type af greb mv. Vi har derfor gjort det nemt at udfylde en simpel formular, så du hurtigt kan modtage en uforpligtende pris.



## TRIN

### 1

#### KONTAKT LACUNAS HOVEDKONTOR

Tlf: +45 8689 8689

Mail: [tilbud@lacuna.dk](mailto:tilbud@lacuna.dk)

## TRIN

### 2

#### MODTAG TILBUD

Ud fra dine ønsker og vores faglige viden udarbejder vi et skræddersyet tilbud, med tegninger, mål og pris. Tilbuddet bliver sendt til dig via mail med vedhæftet brochure og testrapporter.

## TRIN

### 3

#### GODKEND DETALJERNE

Læs tilbuddet igennem og tjek specifikationerne samt det vedhæftede materiale. Opfylder tilbuddet dine ønsker, kontakt Lacuna for bestilling med ønsket leveringstid.

## TRIN

### 4

#### ORDREBEKRÆFTELSE

Lacuna sender en ordrebekræftelse med tid for produktionsstart og forventet levering. Efter gennemlæsning besvares ordrebekræftelsen med et "OK" og ordren er frigivet til produktion.

## TRIN

### 5

#### LEVERING OG FAKTURERING

Når foldedøren er klar til levering, vil du modtage en faktura med billeddokumentation af din foldedør. Herefter vil du blive kontaktet for at aftale leveringstid. Vi leverer kun hvis der er nogen til at modtage varene på adressen.

Europe • North America • Asia • Australia

[www.lacuna.dk](http://www.lacuna.dk)



Forhandler:

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

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