

# Tiny House Fenster

- nach aussen öffnende Fenster und Türen mit viel Lichteinfall



Unsere Merkmale: Schöne Ästhetik,  
Nachhaltigkeit & Sonderanpassungen

# VROGUM®

# Fenster mit positiver Umweltbilanz

Vrøgum Fenster und Türen sind die perfekte Wahl für Tiny Houses, da hier nach aussen öffnende Fenster sowie Schiebe-/Hebefenster angeboten werden. Sie bieten eine platzsparende und funktionelle Lösung für diese Art Wohnung oder Hausbau. Vrogums Fenster und Türen aus Holz vereinen Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft mit solidem, traditionellem Schreinerhandwerk, kombiniert mit moderner Technologie und zeitlosem Design.

## Schmale Fenster mit hohem Lichteinfall

Die schmalen Rahmen und schlanken Sprossen bieten einen sehr hohen Lichteinfall – auch bei kleinen Fenstern, so dass die Räume hell und luftig wirken und dem gesamten Haus einen ästhetischen Ausdruck geben.

## Flexibilität und Wahlmöglichkeiten

Bei Vrogum sind wir flexibel darin, jederzeit die passende Lösung zu finden, die jedem Tiny House den perfekten Ausdruck verleiht. Wir stellen selber die Spezialelemente her, die andere Hersteller nicht bieten. Alle Fenster und Türen aus Holz werden nach Ihren individuellen Wünschen angefertigt, alle Grössen und Formen, egal ob rund oder gebogen oder oval, mit schmalen Sprossen, Energiesprossen oder komplette moderne Glasfronten.





### - Auch für den Transport zugelassen

Vrøgum Fenster und Türen können mit Sicherheitsglas ausgestattet werden, welches z.B. die Möglichkeit bietet, in den mobilen Tiny Houses eingebaut zu werden und diese somit bis 80 km/h transportabel auszustatten.



### Nachhaltig und aus der Natur

Wir sind auf die Herstellung von Fenstern und Türen aus FSC zertifizierter Holz und nachhaltiger Forstwirtschaft spezialisiert. Alle unsere Produkte werden aus langsam wachsenden Kiefern aus nördlichen Skandinavien, mit dichte Jahresringe und einem großen Anteil von Kernholz, hergestellt. Holz ist die nachhaltigste Wahl für Fenster und Türen, im Gegensatz zu Aluminium oder Kunststoff, und man bekommt weniger Kältebrücke, es bildet kein oder wenig Kondenswasser und sorgt für ein besseres Raumklima.

Wir verwenden ausschliesslich Wasser basierende Umweltfreundliche Lacke in der Oberflächenbehandlung, und anbieten allen RAL-Farben. Wir arbeiten mit Leisten ohne sichtbare Schrauben oder Nägel, so dass kein Wasser oder Feuchtigkeit in das Holz eindringen kann. Somit sichern wir die Langlebigkeit unserer Produkte, welche ausserdem auch sehr pflegeleicht sind.



# Zufriedene Kunden sind unsere beste Empfehlung

*"Ich habe erlebt, dass VROGUM ein Spezialist für Fenster für Tiny Häuser ist, und hat ein echtes Interesse daran, mir mit der richtigen Lösung für die individuellen Kundenwünsche zu helfen"*

*"Bei Fenstern würde ich sehr viel Wert auf Ästhetik legen, es heißt nicht umsonst, dass Fenster die Augen des Tiny Hauses sind"*



*"Ich persönlich finde den Kundenservice von VROGUM hervorragend, mit professioneller Beratung und Angeboten innerhalb von 24 Stunden"*





*"Fenster und Türen aus Holz sind die nachhaltigste Entscheidung und geben dem Haus gleichzeitig ein schönes und ästhetisches Aussehen. Unsere Fenster und Türen haben Sicherheitsglas, so dass wir unser Haus jederzeit mitnehmen können, und es sieht aus wie ein richtiges Haus."*

*"Wir haben uns für ein Tiny Haus mit Sprossenfenstern entschieden, ästhetisch schön und mit nach aussen öffnenden Fenstern, die nicht noch zusätzlichen Platz im Raum brauchen, wenn man sie öffnet. Sie geben einen grossen Lichteinfall, funktionieren einwandfrei und sind aus voll isolierendem Glas."*



*"Wir wollen in und mit der Natur leben. Darum war es für uns die einzig logische Entscheidung, Fenster aus Holz aus einer nachhaltigen Produktion zu wählen, dazu noch in einer Qualität, die eine lange Lebensdauer verspricht und kaum Pflege und Wartung braucht."*



# Die beste Lösung für Tiny Houses

## Optisch wie historische alte Fenster mit Kittfalz

Konstruktion mit innenliegenden Glasleisten und Oberflächenversiegelung aussen vermittelt den Eindruck der schönen historischen Kittfalz Verglasung.

## Gemacht für eine lange Lebensdauer

Feine abgezogene Silikonfuge aussen, 100% glatte und wasserdichte Aussenfläche, die längere Lebensdauer und leichtere Wartung garantiert.

## Innenliegende Glasleisten

Innenliegende Glasleisten, ohne sichtbare Vernagelung mit Trockendichtung.

## 2- oder 3- fach Verglasung

Mehrfachverglasung reduziert das Risiko von Kälterissen, Feuchtigkeit und Schimmelbildung.

## Glastypen für jeden Anspruch

Die Isolierglasscheiben können individuell bestückt werden im Bezug auf z.B. Gewicht, Wärmeschutz, Schallschutz, Splitterschutz und Druckausgleich.

Für Wohnwagen können wir ESG Glas für Strassenzulassung mit ECE R43 Stempel, anbieten.

## Starke Oberflächenbehandlung

Oberflächenbehandlung in einer Klasse für sich, mit 120 µm Schicktdichte (bis 250 µm in allen Sammlungen) bedeuten höhere Lebensdauer und längere Pflegeintervalle.



**V**rogum®  
Classic



## VROGUM CLASSIC

### Nach aussen öffnende Fenster

**Mehr Lichteinfall** mit der schmalen Rahmen/Flügel Konstruktion.

**Nach aussen öffnende Fenster** (Drehfenster, Kippfenster oder Klappfenster) bleibt bei Fensteröffnung gegen Regen geschützt, und ermöglicht optimales Lüften.

**Fensterreinigung vom Innenraum** mit Drehfenster ausgestattet mit Putzbeschlag, ist ein Kinderspiel.

**Bautiefe bis 82 mm** (standard 115 mm)



## SOLBORG

### Vertikale Schiebefenster



**Platzsparende** Vertikale Schiebefenster sind eine Lösung, wenn Sie keinen Platz für traditionelle Fenster haben, die sich entweder nach innen oder aussen öffnen lassen.

**Mehrere Öffnungsmöglichkeiten** Das Fenster hat eine Kippfunktion am Unterflügel, für Lüftung und Reinigung von innen.

**Designoptionen** glasteilende Sprossen 36 mm oder Wiener Sprossen 22 mm.

**Wind- und wasserdicht** mit patentierten Beschlägen, entwickelt und patentiert von VROGUM.

**Bautiefe 136 mm** Standard.



## SVARRE FENSTER

### Die neue Generation von Holzfenstern



**Exklusives Design** vereint mit wartungsarmer Aussenfläche und hohen technischen Eigenschaften.

**Lange Lebensdauer**, Die Außenseite des SVARRE Fensters besteht aus Stufenglas und überdeckt die innenliegende Holzkonstruktion.

**Höhe Sicherheit** ist Standard beim SVARRE Fenster, es kann auch als RC2N geprüftes Fenster geliefert werden.

**Bautiefe bis 82 mm** (standard 115 mm)



# Ästhetische Fenster & Türen aus Holz, nachhaltig und mit langer Lebensdauer

Seit 1957 hat Vrogum sich darauf konzentriert, die soliden Handwerkstraditionen zu bewahren, welche wir mit heutigem Komfort und Design kombinieren um die perfekte Architektur hervorzuheben.

Wir sind Spezialisten in Tiny Häuser und Renovierung älterer und denkmalgeschützter Gebäude, wo unser Team dabei behilflich ist, den ursprünglichen Ausdruck der Fenster und Türen mit schmalen Sprossen, Bögen oder Spezialelementen zurückzugeben.

Wir sind mit der Natur, der Nachhaltigkeit und dem Klima in allen Prozessen verankert. Holz aus den langsam wachsenden Kiefern der unendlichen Wälder Nordskandiaviens, welche wieder angepflanzt und weiterverarbeitet werden sowie eine energieoptimierte Verarbeitung mit umweltfreundlicher Lackierung garantieren eine lange Lebensdauer unserer Fenster und Türen. Gleichzeitig garantieren unsere Materialien ein gesundes Innenklima und deutlich weniger Kondens.

Es ist unsere Leidenschaft, mit unseren Holzfenstern und -türen ein schöneres Zuhause auf nachhaltige Weise zu schaffen, zu Ihrer Freude und Ihrem Nutzen und für unsere gemeinsame Umwelt.



VRØGUM-SVARRE A/S • INDUSTRIVEJ 1 • 6840 OKSBØL • DÄNEMARK

Tel. +45 7654 1111 • [connect@vr-sv.com](mailto:connect@vr-sv.com) • [www.vrogum.dk](http://www.vrogum.dk)

**VROGUM<sup>®</sup>**  
**Tiny House Fenster**