

RENOVA  ROLL  
HOLZLAMELLENSTOREN

# NATÜRLICH MACHT DEN UNTERSCHIED



# FASZINATION HOLZ

Holz als Baustoff hat eine lange Tradition und ist heute, in einer Zeit, in der ökologische Werte immer wichtiger werden, gefragter denn je. Als natürliches und nachhaltiges Material ist es ein begehrter Werkstoff und findet in vielen Bereichen Verwendung. Auch wir sind seiner Faszination erlegen und möchten Ihnen heute unser Premiumprodukt vorstellen: Holzlamellenstoren.

Mit der einzigartigen Kombination aus exklusiver Materialität, alltagstauglicher Funktionalität und verantwortungsvoller Produktion überzeugen unsere Storen auf ganzer Linie. Sie sind vielseitig einsetzbar und in einer Vielzahl von Holzarten erhältlich, welche alle aus der Schweiz stammen. Hinzu kommt, dass sie von unserem Partner Holzweg.ch nach hohem handwerklichem Standard gelagert und gefertigt werden, was unsere



Andreas Alber, Geschäftsleitung Renova Roll AG

Holzlamellenstoren besonders wertvoll und langlebig macht. Dank ihres zeitlos eleganten Charakters fügen sie sich zudem nahtlos in fast alle Konstruktionen und Fassaden ein oder schaffen architektonisch gewollte spannende Kontraste. Ganz abgesehen von ihren hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Wärme-, Licht- und Sichtschutz und dem stets angenehmen Raumgefühl, welches sie im Innenraum vermitteln.

Lassen Sie sich inspirieren und lernen Sie unser faszinierendes Premiumprodukt kennen. Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre.

Andreas Alber  
Geschäftsleitung Renova Roll AG



**HOLZWEG.CH**  
Produkte aus Schweizer Massivholz

# LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN



*Aussergewöhnlich, elegant  
und absolut alltagstauglich*

*Offenheit,  
die Blicke  
magisch  
anzieht*

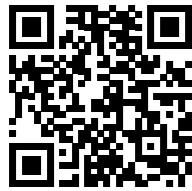


*Gelebte  
Handwerks-  
kunst*

# WACHSENDE BEGEISTERUNG

Holzlamellenstoren bieten nicht nur eine ästhetisch ansprechende Lösung für den Sonnen- und Wetterschutz, sondern begeistern auch mit vielen sinnvollen und ökologischen Vorteilen. Dies macht sie zu einer bevorzugten Wahl für alle, die alles wollen. Vor allem begeistert sein.

Weitere Vorteile



## NACH- HALTIGKEIT

Für unser Premiumprodukt verwenden wir ausschliesslich Holz aus Schweizer Wäldern. So können wir sicher sein, dass der Rohstoff aus einem Wald stammt, der ökologisch, ökonomisch und sozial verträglich genutzt wird.



## QUALITÄT

Gute Dinge brauchen Zeit, so wie unser Holz: Wir lassen es deshalb gleich mehrere Jahre lang in aller Ruhe reifen. Dadurch erhält es eine besonders hohe Qualität, die sich unter anderem in seiner Langlebigkeit widerspiegelt.



## ÄSTHETIK

Wetterschutz aus Holz überzeugt durch eine natürliche, warme Ausstrahlung, fügt sich nahtlos in fast alle Baukörper und in die Fassade ein oder bildet architektonisch spannende Kontraste dazu.



## WETTERSCHUTZ

Mit dem Material Holz ist ein hervorragender Wärme-, Licht- und Sichtschutz garantiert. So bleibt die Atmosphäre im Innenraum jederzeit angenehm – und lädt zum Entspannen und Wohlfühlen ein.



## LANGLEBIGKEIT

Aufgrund ihrer natürlichen Eigenschaften sind Holzlamellenstoren sehr langlebig und robust. Um diese Qualitäten und vor allem auch ihre natürliche Schönheit zu bewahren, bieten wir einen Wartungsservice an.



## GERÄUSCH- REDUZIERUNG

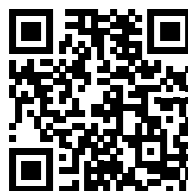
Dank ihrer natürlichen Struktur absorbieren Holzlamellenstoren Lärm und schaffen eine beruhigende und komfortable Akustik. Ausserdem sorgen sie für ein angenehmes und geräuscharmes Benutzererlebnis.



# IHR CHARAKTER: VIELSEITIG

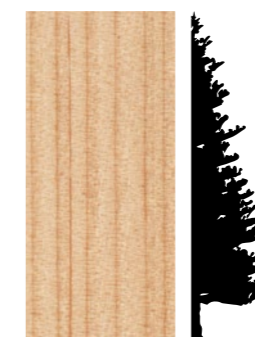
Die Schweiz ist ein Waldland. Etwa ein Drittel der Fläche ist mit Laub- und Nadelbäumen bedeckt. Der daraus gewonnene grüne Rohstoff Holz begeistert mit individuellen Charakteren, warmen Farbtönen, einer ansprechenden Haptik und vielem mehr. Jetzt müssen Sie sich nur noch entscheiden.

Weitere Vorteile



## EICHE

Beeindruckt mit ihrer charakteristischen Maserung und einer warmen, grün-braunen Farbe, die mit der Zeit immer tiefer und kräftiger wird. Darüber hinaus gehört die Eiche zu den besonders widerstandsfähigen und dauerhaften Hölzern.



## DOUGLASIE

Die schöne, rötlich braune Farbe und eine markante Marmorierung zeichnen das Holz der schnellwachsenden Douglasie aus. Sie gehört zu den härtesten und strapazierfähigsten heimischen Nadelhölzern.



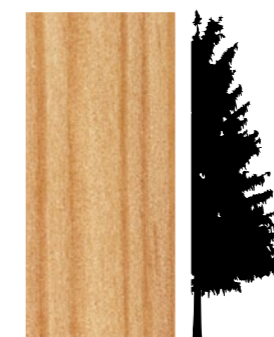
## ESCHE

Diese hartfaserige Holzart begeistert mit einer feinen, gleichmässigen Textur und einer weiss gelblichen bis weiss rötlichen Farbe. Besonders macht sie ihre Elastizität, so dass sie kaum bricht oder splittert, während sie gleichzeitig stark und langlebig ist.



## WEISSTANNE

Sie will hoch hinaus – die Weisstanne ist der grösste Baum, der in unseren Wäldern heimisch ist. Ihr Holz zeichnet sich durch seine helle Farbe, feine Maserung und leichte Struktur aus. Es gilt als robust, wetterbeständig und frei von Harz.



## LÄRCHE

Als eine der ältesten Baumarten der Welt besticht ihr Holz mit rötlicher Farbe und einer schönen Zeichnung. Der langsam wachsende Baum liefert eines der schwersten und härtesten Nadelhölzer, das langlebig und witterungsbeständig ist.



## ROTTANNE

Die häufigste Baumart der Schweiz zeichnet sich durch weiches, leichtes Holz aus, das gleichzeitig aber auch robust und langlebig ist. Dies macht es zu einem beliebten Rohstoff. Ihr Farbspektrum reicht von Hellgelb ins Rötlichbraun.



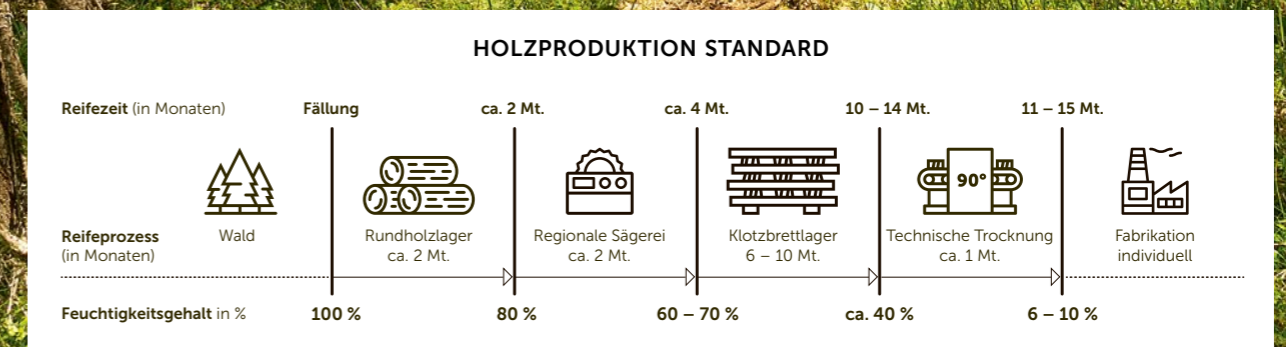
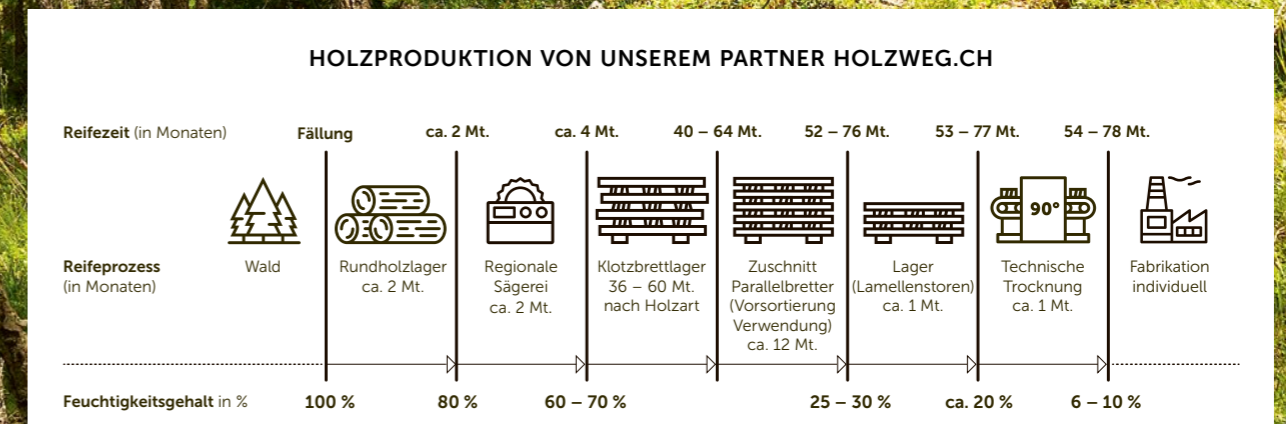
# NACHHALTIGE WALDWIRTSCHAFT

Mit Schweizer Holz als Rohstoff zu arbeiten, bedeutet nicht nur, ein zeitlos elegantes Produkt herzustellen, sondern auch eine saubere und nachhaltige Produktion zu gewährleisten, die allen sozialen Anforderungen gerecht wird.

Als erneuerbarer Rohstoff besitzt Holz viele ökologische Vorteile. So wird Holz nicht nur ausschliesslich mit Sonnenenergie produziert, sondern entzieht der Atmosphäre auch während seines Wachstums CO<sub>2</sub>. Überhaupt wird für den gesamten Produktionsverlauf bis zur Entsorgung weit weniger Energie benötigt als bei anderen Materialien. Da alle von uns verwendeten Hölzer aus der Schweiz stammen, sind überdies kurze Transportwege garantiert.

Vor allem aber sorgt die Entscheidung für Schweizer Holz dafür, dass unser Wald umsichtig und nachhaltig bewirtschaftet werden kann. Ihm wird genügend Zeit gegeben, sich zu regenerieren und zu erneuern – die Wälder verjüngen sich in den meisten Fällen auf natürliche Weise und es wird kein Düngemittel verwendet. Das Konzept der Nachhaltigkeit in der Schweiz sieht ausserdem vor, dass geerntet wird, was wieder nachwächst. Die Waldfläche bleibt also jederzeit erhalten.

Darüber hinaus können durch die Beschaffung von Schweizer Holz die Leistungen des lokalen Waldes, wie der Schutz vor Steinschlag und Lawinen, gewährleistet werden. Ausserdem kann eine schlechte Waldbewirtschaftung in anderen Teilen der Welt verhindert und die lokale Wirtschaftsleistung gestärkt werden.



# JEDES PRODUKT EIN UNIKAT

14

Holz ist ein gewachsenes Naturprodukt. Geformt durch natürliche Einflüsse wie Wind und Wetter. Mit herausragenden Merkmalen und charakteristischen Eigenschaften, die aus ihm gefertigte Produkte wie unsere Holzlamellenstoren so einzigartig machen.

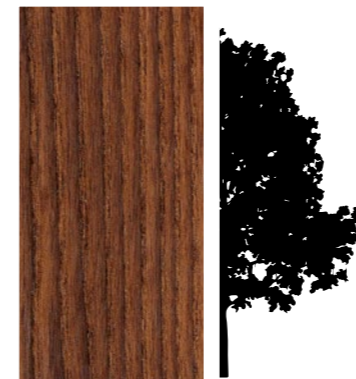
Damit Schönheit und Beschaffenheiten des Holzes lange erhalten bleiben, ist ein guter Holzschutz unerlässlich. Deshalb behandeln wir es von Anfang an mit dem grössten Respekt. Wir wenden ein Oberflächenverfahren an, das die Zellstruktur des von uns verwendeten Holzes auf natürliche Weise dauerhaft stärkt – und so die naturgegebenen Eigenschaften des Materials weiter verbessert. Es ist resistent gegen Fäulnis und Pilze sowie gegen andere holzerstörende Mikroorganismen. Neben der normalen Reinigung muss es – je nach Witterungseinflüssen – regelmässig aufgefrischt werden.

Sobald grosser Wert auf Langlebigkeit, Attraktivität und Nachhaltigkeit gelegt wird, sind unsere Holzlamellenstoren die erste Wahl.

# FÜR BESONDERE ANSPRÜCHE – UNSERE THERMOHÖLZER

15

Thermoholz bietet eine Kombination aus natürlicher Schönheit, verbesserten Eigenschaften und Umweltfreundlichkeit. Durch den Prozess der thermischen Modifikation wird die Zellstruktur des Holzes verändert. Das Ergebnis ist eine verbesserte Dimensionsstabilität, erhöhte Resistenz gegen Schädlinge und eine langanhaltende Attraktivität durch natürliche Farbechtheit. Gepaart mit den umweltfreundlichen Eigenschaften eines nachwachsenden Rohstoffs.



## THERMO ESCHE

Durch die thermische Behandlung wird das weisslich gelbe Holz der Esche dunkler. Die charakteristische Biegsamkeit bleibt erhalten.



## THERMO FÖHRE

Das Holz der Föhre besitzt schwere, langlebige und witterungsbeständige Eigenschaften. Diese werden durch die thermische Behandlung nochmals verstärkt.



## THERMO ROTTANNE

Das weiche, leichte Holz der Rottanne wird durch die Thermobehandlung dunkler, robuster und langlebiger.

# DER RICHTIGE ZEITPUNKT

Der Zeitpunkt der Holzernte ist für die Holzqualität entscheidend. So werden Mondholz, auch bekannt als Mondphasenholz, viele qualitätssteigernde Eigenschaften zugeschrieben.

Holz, das während der Neumondphase geerntet wird, enthält weniger Feuchtigkeit, wodurch sich seine Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit im Hinblick auf Schädlinge und Pilze erhöht. Ausserdem ist es stabiler, arbeitet weniger und ist unempfindlicher gegen Verformungen. Diese Eigenschaften machen Mondholz zu einem idealen Material für verschiedene Anwendungen im Innen- und im Aussenbereich: zum Beispiel für unsere exklusiven Holzlamellenstoren.

Schon heute erntet unser Schweizer Holzproduzent das von ihm verwendete Holz ausschliesslich im Winter, zwischen Dezember und Mitte Februar, was viele Vorteile mit sich bringt. Zukünftig soll das in Zeiten der Safruhe geerntete Holz nur noch während der Neumondphase geschlagen werden – und damit in seiner Qualität nochmals steigen.

Wer auf der Suche nach Holz mit qualitätssteigernden Eigenschaften ist, sollte Mondholz in Betracht ziehen – der richtige Zeitpunkt, um Mondholz und seine Qualitäten zu entdecken, ist jetzt.



# KLEINER AUFWAND, GROSSE WIRKUNG

Ganz gleich, für welches Holz Sie sich bei Ihren Holzlamellenstoren entscheiden – mit unserem Wartungsservice bieten wir Ihnen die ideale Pflege, um Ihr Produkt lange in seinem ursprünglichen Zustand zu erhalten.

Als natürlicher Rohstoff lebt Holz und passt sich der Witterung an. Vergrauung, Verziehen oder leichte Massabweichungen durch Trockenheit sind manchmal unvermeidlich. Um dem entgegenzuwirken, sollten Lamellenstoren aus Holz regelmässig gepflegt werden.

Nutzen Sie deshalb bei Ihrer Bestellung unseren unkomplizierten Wartungsservice. Die ersten zwei Jahre sind bereits in Ihrem Auftrag enthalten und können danach ganz einfach verlängert werden. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Setzen Sie auf unseren Wartungsservice, um die wertvollen Eigenschaften Ihres Holzproduktes zu erhalten.

**Renova Roll AG**  
 Weberrütistrasse 1  
 8833 Samstagern  
 T 044 787 30 50  
 F 044 787 30 59  
 info@renova-roll.ch

# INSPIRATION AUF GANZER LINIE

18

Neben Holzlamellenstoren bieten wir weitere massgefertigte Sonnen- und Wetterschutzprodukte aus Massivholz an. Von klassischen Drehläden über moderne Schiebeläden bis hin zu Rollläden – mit unseren Produkten erhalten Sie nicht nur einen effektiven Sonnen- und Wetterschutz, sondern auch ein Stück Natur und Ästhetik.



## DREHLÄDEN AUS HOLZ

Klassischer Sicht- und Sonnenschutz vor dem Fenster – Fensterdrehläden sind die eleganten Details an Ihrer Fassade. Dabei schützen die traditionellen Alleskönner nicht nur vor Wettereinflüssen und Lichteinfall, sondern auch vor neugierigen Blicken. Ob motorisiert oder per Hand: Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten von geschlossenen Teilen mit feststehenden Lüftungsbrettchen oder verstellbaren Holzlamellen ermöglichen es, den Lichteinfall und die Belüftung je nach Bedarf anzupassen. Unsere Drehläden werden individuell nach Mass gefertigt und passen sich dank einer grossen Auswahl an Holzarten perfekt den Anforderungen und dem Stil Ihres Hauses an.



## SCHIEBELÄDEN AUS HOLZ

Moderne Architektur zeichnet sich durch grosszügige Verglasungen aus. Zeitgemässen Sonnen- und Wetterschutz bieten hier unsere exklusiven Schiebeläden aus Holz. Sie prägen die Anmutung von Gebäuden wie kaum ein anderes Bauelement. Der variable Sichtschutz lässt sich mit nur wenigen Handgriffen oder mittels eines Elektromotors bequem schliessen und öffnen. Im Gegensatz zum klassischen Fensterladen sind Schiebeläden seitlich an der Fassade angebracht und können horizontal bewegt werden. Bei schönem Wetter kann der Schiebeladen ein Fenster auch nur teilweise abdecken.



## HOLZROLLLÄDEN

Beim Anblick eines Holzrolllädens wird schnell klar, dass Rollläden nicht gleich Rollläden ist: Dank seiner edlen Optik ist er der Blickfang eines jeden Gebäudes. Die Beschaffenheit des Materials Holz bietet ausserdem optimalen Wetterschutz und sorgt für ein angenehmes Raumgefühl im Inneren. Unsere Holzrollläden sind in einer Vielzahl von Varianten erhältlich, so dass sie sich problemlos an jedes Fenster anpassen lassen. Sie können entweder einfach per Hand oder bequem elektrisch bedient werden. Ob als Ersatz an bestehenden Häusern oder bei Neubau, der Holzrollladen passt immer, er ist schlichtweg einfach schön.

# HOLZLAMELLEN- STOREN IM DETAIL

Holzlamellenstoren in licht- und sichtoptimierter Form sind eine effektive Lösung für den Sonnen- und Wetterschutz sowie für die Abdunklung von Räumen. Die Lamellen sind individuell verstellbar, um die gewünschten Licht- und Sichtverhältnisse zu erreichen. Das Heben und Senken der Lamellen kann mit einem elektrischen Antrieb oder von Hand erfolgen.

## TRAGKANAL

Gefertigt aus sendzimirverzinktem Stahl mit einer Grösse von 58 x 56 x 0,6 mm.

## ANTRIEB

Die Holzlamellenstoren können entweder manuell mithilfe eines Kurbelgetriebes oder elektrisch mit einem Elektroantrieb bedient werden. Je nach Bedarf kann die Kurbelstange aus Aluminium in Grau oder Weiss geliefert werden.

## KORDEL

Die Schlaufenkordel aus Polyester ist grau und vorgeschrumpft. Ein Kevlar-Strang reduziert die Nachschrumpfung und ermöglicht eine reibungslose Bewegung der Lamellen. Die Lamellen lassen sich in der geschlossenen Position absenken und in der offenen Position anheben.

## SEITLICHE FÜHRUNG

Die seitliche Führung erfolgt über eine 20 x 18 mm starke Führungsschiene aus Aluminium, die natur-eloxiert ist.

## LAMELLEN

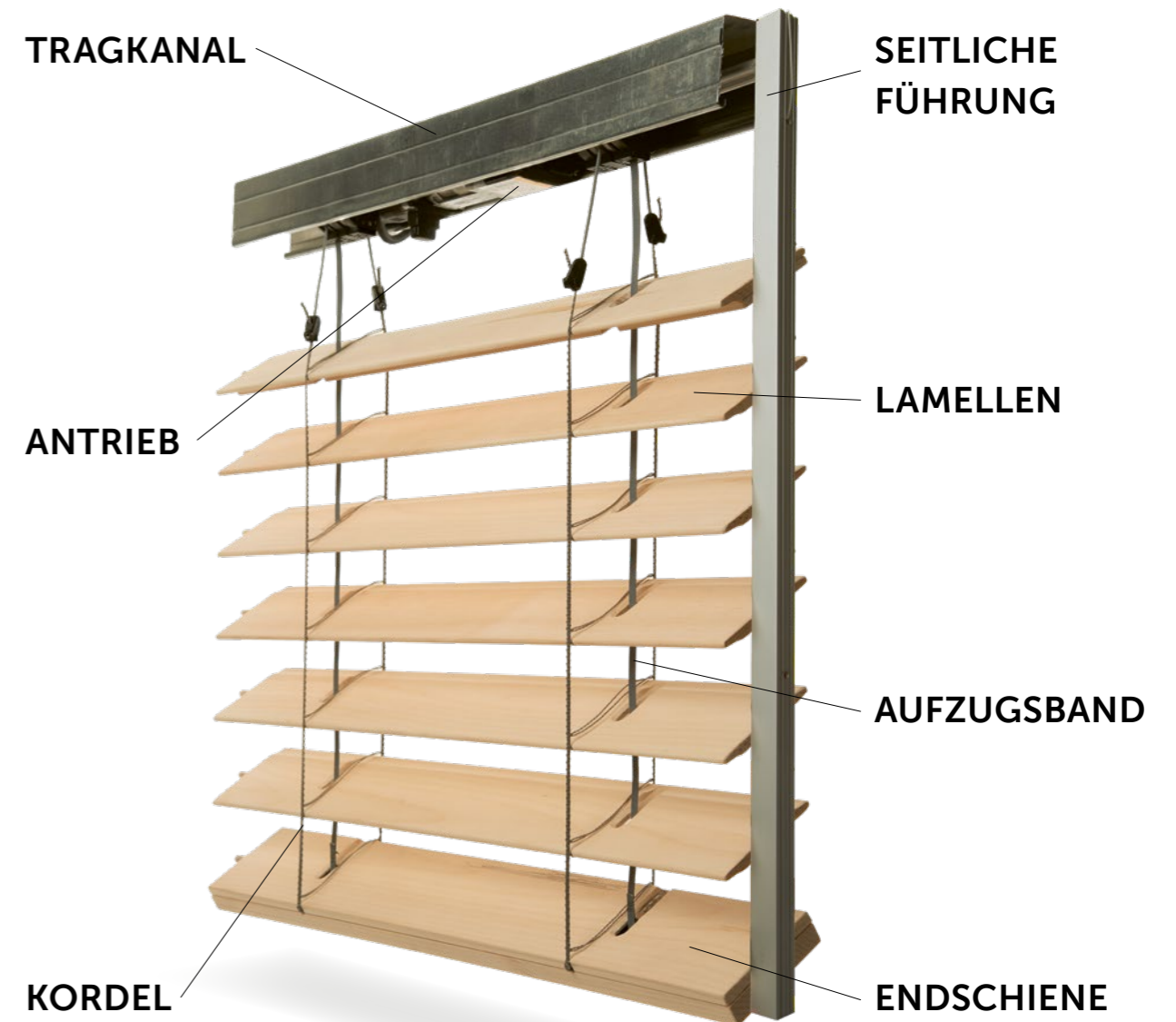
Die Lamellen sind aus 80 mm breiten und 8 mm dicken Holzleisten mit Ausfräsungen für das Aufzugsband gefertigt. Sie werden von Führungsbolzen, ebenfalls aus Holz, geführt, welche eine einwandfreie Bewegung der Lamellen garantieren.

## AUFZUGSBAND

Das extrabreite und starke Aufzugsband (8 x 0,34 mm) ist aus Terylen gefertigt und kalibriert. Es verfügt über Kanten- und UV-Schutz und ist thermofixiert und UV-stabilisiert.

## ENDSCHIENE

Die Endleiste besteht aus einem Holzprofil von 80 x 14 mm. Sie wird auf beiden Seiten mit Bolzen geführt und bewegt sich analog zu den Lamellen.



# TECHNISCHE DETAILS

Lichthöhe (LH) in mm	Pakethöhe (PH) in mm
1 200	260
1 400	285
1 600	310
1 800	325
2 000	355
2 200	380
2 400	395
2 600	420

**Breite Konstruktion in mm** 500 – 3 000

**Sturztiefe (ST) in mm** 120

**Fläche in m<sup>2</sup> (Elektroantrieb)** max. 8

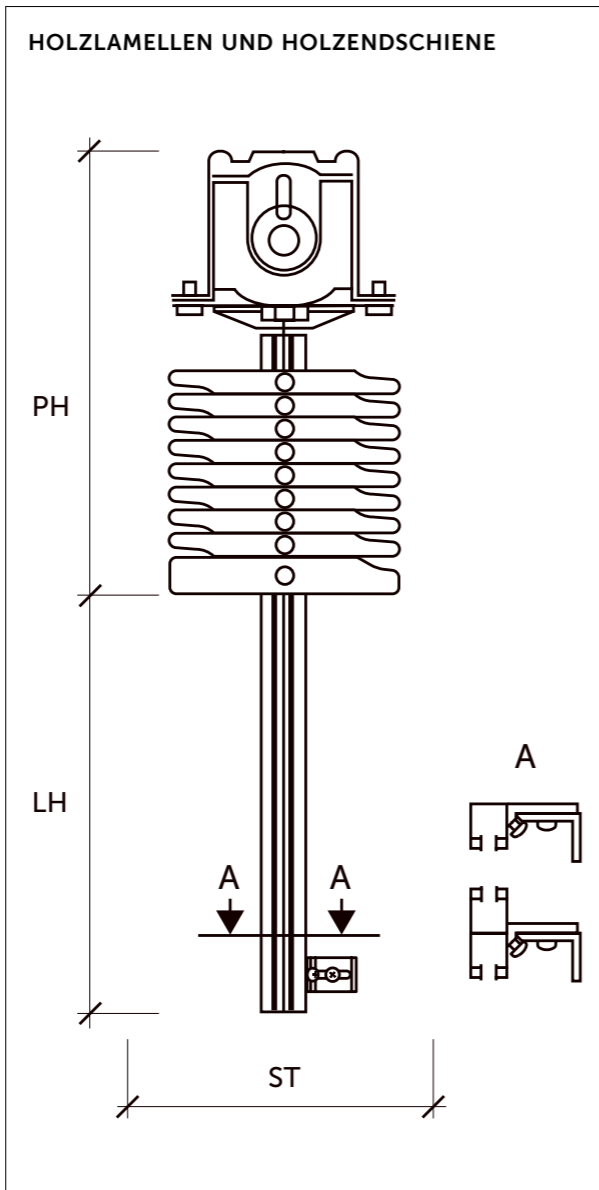
**Fläche in m<sup>2</sup> (Kurbelantrieb)** max. 3

nur Einzelstoren, keine gekoppelten Anlagen

**Windwiderstandsklasse** 3 – 4 (46 – 60 km/h)

Je nach baulicher Situation

Technische Änderungen vorbehalten



## IMPRESSUM

**Renova Roll AG**  
 Weberrütistrasse 1  
 8833 Samstagern  
 T 044 787 30 50  
 F 044 787 30 59  
 info@renova-roll.ch

**Fotos**  
 Frank Nader  
 Binzstrasse 23, 8045 Zürich  
 franknader.com

Diego Varan / Render  
 Via San Gottardo 84, 6900 Lugano  
 dvrender.com

**Konzept, Inhalt, Design**  
 atedo AG  
 Binzallee 6  
 8055 Zürich  
 atedo.ch



RENOVA  ROLL

HOLZLAMELLENSTOREN



# KOMMEN SIE VORBEI

Möchten Sie unsere Holzlamellenstoren noch besser kennenlernen? Dann besuchen Sie uns und lassen Sie sich inspirieren. Wir beraten Sie gerne und freuen uns, Ihnen in allen Detailfragen weiterzuhelfen.

**Renova Roll AG**  
Weberrütistrasse 1  
8833 Samstagern  
T 044 787 30 50