

Kriterium	Luxusprodukt (>1.800 EUR/m ²)	Marktstandard (25-45 % teurer)	my-pergola24.com (ab 600 EUR/m ²)	Mitbewerber (ab 550 EUR/m ²)	Billigprodukt (200-400 EUR/m ²)
Materialqualität	Aluminium, 3-5 mm, pulverbeschichtet	Aluminium, 2,5-3 mm	✓ Aluminium, 3-5 mm, pulverbeschichtet	✗ Aluminium, 2-2,2 mm	✗ 1,4-1,8 mm Aluminium
Lamellenlager & Öffnungswinkel	Teilweise Messing, bis zu 140 Grad	Kunststoff, 110-120 Grad	✓ Messinglager mit Edelstahl-Lamellenbolzen – selbstschmierend und wartungsfrei, Öffnung bis zu 120 Grad	✗ Kunststoff, 100-120 Grad	✗ Kunststoff – UV-empfindlich, 90-120 Grad
Lamellenaufhängung	Getrennt vom Querträger	Lasergeschnitten in Querträger	✓ Getrennt vom Querträger mit Aufsatzprofil – kein Wassereintritt in Querträger	✗ gestanzt in Querträger	✗ gestanzt in Querträger
Lamellenantrieb	Stangen- oder Rollenantrieb – Motordetails bekannt	Stangenantrieb – Motordetails bekannt	✓ stabiler Stangenantrieb mit bürstenlosem Elektromotor in hoher Dimensionierung innenliegend verbaut, Motordetails bekannt	✗ keine Motordetails	✗ keine Motordetails, minderwertige Lager und Stange – nicht langlebig
Fundamentbefestigung	Edelstahl – innenliegend	Edelstahl – innenliegend	✓ Edelstahl – innenliegend oder auch als Dübelplatte möglich	✗ Stahlverzinkt – teilw. geringe Wandstärke	✗ Stahlblech verzinkt – keine Zugfestigkeit bei Sturm, Bruchgefahr
Beratung zu Bauvorbereitungen	Ja	Ja	✓ umfassende Beratung mit Detailplänen und Statik auf Wunsch	✗ teilw. Beratung	✗ nur Produktberatung
Schneelast	Bis 400 kg/m ² (nie unter 200kg/m ²)	200-280 kg/m ²	✓ Bis 400 kg/m ² (nie unter 200kg/m ²)	✗ Max. 150 kg/m ²	✗ Einsturzgefahr ab 50 kg/m ²
Hagelsicherheit	Ja, robust	Teilweise	✓ Robuste Konstruktion, hagelsicher	✗ Eingeschränkt	✗ Keine Schutzvorkehrungen, starke Beschädigungen
Max. Spannweite einer Lamelle	Bis 4,5 m	4,0 m	✓ 4,5 m	✗ 3,5 m	✗ Bis max. 3,5 m
Maximale Spannweite ohne Mittelsteher	Bis 11 m (ohne Zip-Rollo)	Bis 6 m	✓ Bis 11,5 m / 6.3 m mit Rollo	✗ Max. 5 m	✗ Max. 4 m
Lamellenqualität	Optionen mit Dämmung oder auch Solar	Aluminium, ohne Verstärkung	✓ Eigene Pressform mit 2 Mittelstegen, Dreiecksprofil mit 5mm Wandstärke am oberen Bug, extreme Biegefestigkeit und Thermofunktion für weniger Kondensat. Bis 110 kg Punktlast – während der Montage begehbar	✗ Keine Verstärkung	✗ Dünnwandig, nicht belastbar
Farbauswahl	200+ RAL + Sonderfarben	50+ RAL	✓ 200+ RAL + Sonderfarben auf Anfrage	✗ 10-20 Farben	✗ 1-4 Farben
Regenwasserableitungssystem	Versteckt integriert	Versteckt integriert	✓ Komplette integriert mit innenliegendem Gefälle / Elektro+Wasser in einem Steher möglich, da getrennt	✗ Optional, meist selbst zu planen	✗ Nicht vorhanden
Statikplanung	Inklusive	Gegen Aufpreis	✓ kostenfrei inklusive zum Verwenden für behördliche Einreichungen	✗ Gegen Aufpreis	✗ Nicht verfügbar
Technischer CAD-Detailplan (amtstauglich)	Inklusive	Nur auf Anfrage inklusive	✓ kostenfrei inklusive zum Verwenden für behördliche Einreichungen	✗ Gegen Aufpreis	✗ Nicht verfügbar
Beratung bei Baugenehmigung	Ja – Einreichung immer über Auftraggeber	Ja	✓ Ja – Einreichung immer über Auftraggeber	✗ Gegen Aufpreis	✗ Nicht verfügbar
Windbeständigkeit	Hoch, bis 150 km/h	Bis 120 km/h	✓ Bis 140 km/h	✗ Bis 90 km/h	✗ Sehr eingeschränkt
Steuerungssystem	Smart-Home, App-Steuerung	Per Smart-Home oder Fernbedienung	✓ Optional Smart-Home, 2 Fernbedienungen Standard, Schalter	✗ Nur einfache Steuerung	✗ Manuell
Ersatzteilverfügbarkeit	Langfristig gesichert	5-10 Jahre	✓ Garantiert auf 30 Jahre	✗ 3-5 Jahre	✗ Nicht verfügbar
Langlebigkeit	unbegrenzt bei richtiger Pflege – mehrere Jahrzehnte	15-20 Jahre	✓ unbegrenzt bei richtiger Pflege – mehrere Jahrzehnte	✗ 7-10 Jahre	✗ 3-5 Jahre
Wartung	Bis auf Reinigung keine	Regelmäßige Wartung beweglicher teile	✓ wartungsfrei auf Jahrzehnte (ausgenommen Reinigung starker Verschmutzung)	✗ häufige Wartung beweglicher Teile	✗ trotz Wartung meist kurze Lebensdauer
PV in Lamellen, Sensoren	Optional	Nicht verfügbar	✗ Nicht verfügbar (bewusst – Grund Langlebigkeit, Effizient, Wartung)	✗ Nicht verfügbar	✗ Nicht verfügbar
Sonderformen	Möglich, mit hohen Aufpreisen	Teilweise	✓ Auf Anfrage ist jede technischmachbare Form ohne Aufpreis möglich (Fixpreis nach m ²)	✗ Kaum verfügbar	✗ Nicht verfügbar

Glaselemente	Vielfältige Optionen	Teilweise	✓ Mehrere Optionen lt. Konfigurator	✗ Eingeschränkt	✗ Nicht verfügbar
Zip-Rollos	Hochwertig, windstabil	Standard	✓ Motorisiert, windstabil bis 80km/h Windlast, UV-beständig und beschichtet – mit Hochdruckreiniger auf Distanz reinigbar	✗ Eingeschränkt, keine Windbeständigkeit	✗ Eingeschränkt, keine Windbeständigkeit, teils mit Handkurbel
Beleuchtung	Integrierte LEDs, dimmbar	Hochwertige LED-Leisten optional	✓ Integrierte, dimmbare LED-Leisten – 3.000k warmweiß – sehr langlebig bis zu 50.000 Betriebsstunden (bei üblicher Nutzung >25 Jahre)	✗ Keine Dimmfunktion	✗ Nicht verfügbar
Montagefreundlichkeit	Komplex, erfordert Spezialisten	Standard	Einfach, wenn zumindest 1 erfahrener Handwerker im Team ist – wir haben das System selbst entwickelt ✓ Neu ab 2025: Regenrinne in Querträger bereits integriert. Ecke abdichten fertig. Laufende Weiterentwicklung und Optimierung des Systems. Wir garantieren immer die neueste Technik auszuliefern, ab Einführung.	✗ Oft kompliziert, schlechte Anleitungen	✗ Schwierig, schlechte Anleitungen. Teils fehlende Teile oder Aufbauschäden, wegen der Minderqualität
Max. Breite	unbegrenzt	Bis 12 m	✓ unbegrenzt auf Anfrage – im Konfigurator 13,5m	✗ Max. 9 m	✗ Nur Standardgrößen, keine Sonderformen
Individualisierung	Hohe Aufpreise	Teilweise	Ohne zusätzliche Kosten – jedes Projekt ist ein Einzelstück – jedes Lamellendach wird CAD geschnitten und vor Auslieferung in Handarbeit zusammengestellt. Wir garantieren Form nach Plan und Vollständigkeit. Planung mit Experten, die nur Lamellendächer machen seit Jahren in direkter Beratung. Schnell und einfach – sofortige Preisauskunft. Kunde misst und übermittelt Wünsche, Maße und Fotos – in wenigen Tagen zum Auftrag nach mehrfachen Korrekturen und Freigaben. Keine Verpflichtung bis zur Anzahlung. ✓	✗ Eingeschränkt	✗ Nicht verfügbar
Zertifizierungen	CE, ISO	CE	✓ CE-konform, Ö-NORM, SIA-Norm und DIN-NORM, geprüft durch Ziviltechnik und Systemzertifizierungsstellen	✗ Teilweise	✗ Keine Zertifizierungen
Witterungsbeständigkeit	Pulverbeschichtung, UV-beständig	Standardbeschichtung	✓ Pulverbeschichtung, UV-beständig	✗ Geringere Qualität	✗ Keine Witterungsbeständigkeit
Preis pro m²	>1.800 EUR	750-900 EUR	✓ Ab 600 EUR (Basis) – Durchschnitt mit guter Ausstattung ca. 700-800 EUR	✗ Ab 550 EUR	✗ 200-400 EUR, schlechte Qualität
Maximale Schneelast ohne Verstärkung	Bis 300 kg/m ²	200-250 kg/m ²	✓ Bis 350 kg/m ² (mit Schneelastverstärkung bis >400kg/m ² (getestet mit Sicherheitsreserven)	✗ 150 kg/m ²	✗ Keine Sicherheitsreserven
Anpassung an Hausarchitektur	In der Regel ja	Eingeschränkt	✓ Zeitlos und individuell angepasst, nach Kundenwunsch + Erfahrung aus mehr als 800 Projekten (privat und gewerblich) ✓ Unsere Experten machen nichts anderes außer Lamellendächer. Pro Jahr mehr als 40.000 Konfigurationen online, mehr als 150 realisierte Projekte. Seit 2007 in gewerblicher Projektierung, seit 2021 nun auch im privaten Bereich direkt ab Werk ohne Zwischenhändler. Laufende Weiterentwicklung und Optimierung des Systems. Wir wissen was wir tun. Wir tun nämlich nichts anderes.	✗ Standarddesign	✗ Günstiges, nicht integriertes Design

***24 Monate Garantie – Garantieverlängerung gegen Aufpreis bis 5 oder 10 Jahre möglich. Mind. 30 Jahre garantierte Ersatzteilverfügbarkeit bei Motoren und beweglichen Teilen. (Zusendung zur Selbstmontage oder Anfahrt und Installation gegen Aufpreis möglich)**

Das Lamellendach von **my-pergola24.com** überzeugt nicht nur durch seine Qualität und Funktionalität, sondern auch durch die Einhaltung der europäischen Norm **EN 13561**, die speziell für Außenmarkisen und Sonnenschutzanlagen gilt. Diese Zertifizierung ist ein wichtiger Vorteil für den Kunden und hebt das Produkt klar von anderen Anbietern ab.

Warum ist die EN 13561 ein Vorteil?

Die Norm EN 13561 legt sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren und Leistungsstandards für Sonnenschutzsysteme wie Lamellendächer fest. Dazu gehören:

- 1. Windwiderstandsklasse:** Die Norm testet und klassifiziert Produkte nach ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten. Das Lamellendach von my-pergola24.com hält Windgeschwindigkeiten von bis zu 140 km/h stand, was deutlich über dem Marktdurchschnitt liegt.
- 2. Schneelast und Belastbarkeit:** Die Norm gewährleistet eine Grundstabilität. Das Lamellendach erfüllt mit seiner robusten Aluminiumkonstruktion sogar Anforderungen weit über der Norm, wie Schneelasten von bis zu 400 kg/m² – ein großer Vorteil für Regionen mit starken Wetterextremen.
- 3. Langlebigkeit und Sicherheit:** Produkte nach EN 13561 werden auf Materialermüdung und dauerhafte Funktionalität geprüft. Die Konstruktion aus pulverbeschichtetem Aluminium mit selbstschmierenden Messinglagern zeigt, dass my-pergola24.com hier höchsten Ansprüchen gerecht wird.
- 4. Witterungsbeständigkeit:** Die Norm verlangt Tests auf UV-Beständigkeit und Korrosionsschutz. Dank der hochwertigen Pulverbeschichtung erfüllt das Lamellendach diese Vorgaben problemlos, was eine lange Lebensdauer garantiert.

Warum trifft die EN 1090 nicht zu?

Die Norm EN 1090 bezieht sich auf tragende Stahl- und Aluminiumkonstruktionen, die Teil eines Bauwerks sind und daher statisch relevante Funktionen übernehmen. Diese Norm greift hier nicht, da:

- Das Lamellendach von my-pergola24.com als mobiler Sonnenschutz und nicht als tragendes Gebäudeelement klassifiziert ist.
- Die EN 1090 vor allem für Konstruktionen wie Brücken, Gebäude und andere baurechtlich relevante Bauwerke vorgesehen ist.

Das bedeutet jedoch keinen Nachteil, sondern unterstreicht die **Flexibilität und Funktionalität** des Produkts als nicht baurechtlich gebundene Anlage, die dennoch statische Prüfungen und Tests gemäß EN 13561 erfüllt.

Fazit: Ein Produkt mit höchstem Standard

Die Einhaltung der EN 13561 garantiert, dass das Lamellendach von my-pergola24.com **sicher, langlebig und robust** ist. Gleichzeitig bietet die klare Abgrenzung zur EN 1090 den Vorteil, dass Kunden kein statisch geprüftes Bauwerk, sondern ein hochflexibles, dennoch extrem stabiles System erhalten. Diese Kombination aus Zertifizierung, Qualität und Praxistauglichkeit macht das Lamellendach zu einer der besten Wahlmöglichkeiten auf dem Markt.

1. Planung und Entwicklung in Österreich – Geprüfte Qualität

Unsere Lamellendächer und Sonnenschutzsysteme werden in Österreich von erfahrenen Spezialisten entwickelt und durch staatlich geprüfte Ziviltechniker geprüft. Mit einer sorgfältigen Planung und technischer Ausarbeitung erfüllen wir höchste Anforderungen für den europaweiten Vertrieb.

2. Systemzertifizierung nach EU-Standards

Unsere Produkte sind systemzertifiziert und CE-konform gemäß der EN 13561, welche die sicherheitstechnischen Anforderungen für Windwiderstand, Belastbarkeit und Witterungsbeständigkeit definiert. Diese Zertifizierungen garantieren Ihnen maximale Sicherheit und Qualität.

3. Internationale Lohnfertigung nach höchsten Standards

Die Fertigung erfolgt in internationalen, sorgfältig ausgewählten Lohnbetrieben nach unseren strengen österreichischen Vorgaben. Jede Komponente durchläuft eine umfassende Qualitätskontrolle und wird erst nach unserer Freigabe ausgeliefert – so gewährleisten wir Produkte, die höchsten Ansprüchen genügen.

4. Langjährige Erfahrung und Vertrauen

Mit über 800 erfolgreich abgeschlossenen Projekten und jahrelanger Erfahrung sind wir eine renommierte Firma im Bereich Sonnenschutzsysteme. Unser Unternehmen ist gewerblich zugelassen, wobei wir die erhöhten Anforderungen im Gewerbebereich für Planung, Projektierung und Ausführung zuverlässig erfüllen.

5. Finanzielle Sicherheit und Käuferschutz

- Alle Zahlungen sind über den Trusted Shops Käuferschutz bis 20.000 EUR abgesichert.
- Ihre Investition ist in jedem Schritt der Projektentwicklung gesichert – von der Anzahlung bis zur Fertigstellung.

6. Haftung und Verantwortung

Wir verfügen über ausreichende Haftpflichtversicherungen, die alle Eventualitäten abdecken und Ihnen zusätzliche Sicherheit bieten. Dies unterstreicht unser Engagement für eine sorgenfreie Projektentwicklung.

7. Unser Versprechen an Sie

Wir kombinieren österreichische Präzision, zertifizierte Qualität und internationale Kosteneffizienz, um Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Zuhause zu bieten. Mit uns profitieren Sie von Planungssicherheit, geprüfter Qualität und einem Team, dem Sie vertrauen können.