

FAQ & Mythencheck — die Quick-Antworten zum Mitnehmen

Diese Quick-Antworten fassen den Doppelstegplatten-Ratgeber auf zwei ausdrückbaren Seiten zusammen: 15 häufige Fragen mit Verweis auf das Detail-Cluster, der Mythencheck mit sechs typischen Falschannahmen und sieben Faustwerte für eilige Lesende. **Wichtig vorab:** Bei individuellen oder komplexen Fragen (Sondermaße, statisch heikle Lagen, Sonderkonstruktionen) bleibt die persönliche Fachberatung der zuverlässige Weg.

1. FAQ-Sprungtabelle — 15 Fragen, kompakte Antworten, Cluster-Verweise

Frage	Antwort kompakt	Cluster
Welche Plattenstärke?	16 mm Standard für Terrassendach	C4 — Stärke / Spannweite
PC oder Acryl?	PC drucksteifer / hagelfester	C2 — Materialvergleich
Welche Farbe?	Bronze / opal gegen Hitze	C5 — Farbe / UV-Schutz
Wie viel Gefälle?	mind. 5° = 9 cm/m	C8 — Gefälle / Entwässerung
Stegrichtung?	in Wasserlaufrichtung	C17 — Troubleshooting
Standard-Maße?	980 / 1.200 mm Breite, 1–7 m Länge	C15 — Zuschnitt-Technik
Klemmprofile oder Bohrung?	Klemmprofil-System Standard	C11 + C16
Tape oben / unten?	Reinalu 38 mm / Anti-Dust 42 mm	C12 — Abdichtung
Welche Schrauben?	4,8 x 32 mm + 5,5 x 85 mm Holz	C16 + C13
Wie reinigen?	lauwarmes Wasser + mildes Spülmittel	C18 — Pflege
Kondensat = Mangel?	nein, konstruktionsbedingt	C17 — Troubleshooting
Hagelschaden?	Foto + Versicherung melden	C19 — Reparatur
Begehbar?	nein, Tritt-Bohle Pflicht	C20 — Sicherheit
Dehnfugen Pflicht?	ja, 6 mm/m Plattenlänge	C16 — Wärmeausdehnung
Hochdruckreiniger?	nur mit Vorsicht, niedriger Druck	C18 — Pflege

2. Mythencheck — sechs Falschannahmen mit Klartext-Korrektur

Mythos	Realität	Cluster
„Stegplatten sind begehbar“	Punktlast bricht die Platte — Tritt-Bohle Pflicht	C20
„Mehr Silikon = dichter“	Säurevernetzendes greift PC an, dünne Raupe genügt (EN 15651-2 G)	C12
„Dehnfugen sind optional“	6 mm/m Plattenlänge Reserve ist Pflicht	C16
„Hochdruckreiniger funktioniert“	Direktstrahl löst Tape und Profile — nur niedriger Druck, ≥ 50 cm Abstand, Schaumdüse	C18
„Glasreiniger geht auch“	Ammoniak schädigt Polycarbonat — Wasser + Spülmittel verwenden	C18
„Schutzfolie sofort abziehen“	Bleibt bis zum Montage-Ende drauf, max. 6 Monate	C15 / C22

3. Top-7 Quick-Antworten — die Faustwerte für eilige Lesende

- 1 **Plattenstärke Terrassendach** = 16 mm Polycarbonat klar.
- 2 **Sparrenabstand** = Plattenbreite + 25 mm Mitte/Mitte (980 → 1.005 mm, 1.200 → 1.225 mm).
- 3 **Mindest-Dachneigung** = 5° = 9 cm pro Meter.
- 4 **Längsausdehnungs-Reserve** = ca. 6 mm pro Meter Plattenlänge.
- 5 **Tape oben** = Reinaluminium-Klebeband 38 mm (dicht); **Tape unten** = Anti-Dust-Tape 42 mm (diffusionsoffen).

- 6 Schrauben** = Edelstahl 4,8 x 32 mm Unterteil + 5,5 x 85 mm Oberteil bei Holz, „handfest“ anziehen (leichtes Quetschen der EPDM-Dichtscheibe).
- 7 Reinigung** = lauwarmes Wasser + mildes Spülmittel + weicher Schwamm; **kein** Aceton, Verdüner, Reinigungsbenzin oder Glasreiniger mit Ammoniak.

4. Detail-Cluster im Doppelstegplatten-Ratgeber

Cluster	Thema	Cluster	Thema
C2	PC vs. Acryl	C15	Zuschnitt & Bohren
C4	Plattenstärke / Spannweite	C16	Wärmeausdehnung / Dehnfugen
C5	Farbe / UV-Schutz	C17	Troubleshooting / Fehler
C8	Gefälle / Entwässerung	C18	Reinigung & Pflege
C9	Wind- / Schneelast	C19	Reparatur & Plattentausch
C11	Profile / Klemmprofil	C20	Sicherheit / PSA
C12	Abdichtung / Tapes / Silikon	C21	Komplettpaket / Anfrage
C13	Montage Dach	C22	Lieferung & Lagerung

Tipp: Diese Quick-Antworten ersetzen keine individuelle Fachberatung. Bei besonderen Konstruktionen, Sondermaßen oder stark windexponierter Lage kontaktieren Sie die persönliche Fachberatung. Detail-Antworten zu allen 15 Fragen und 6 Mythen in den jeweiligen Detail-Clustern (C2 bis C22) des Doppelstegplatten-Ratgebers.