

Checkliste: Balkonkraftwerk sicher montieren

Vorabprüfung für eine sichere und fachgerechte Installation –
bereitgestellt von energyload.eu.



1. Untergrund und Befestigung

- ☐ Tragfähigkeit von Wand, Balkon oder Geländer prüfen
- ☐ Material des Untergrunds bestimmen (Beton, Vollstein, Holz etc.)
- ☐ Passende Dübel- oder Ankersysteme auswählen
- ☐ Bei WDVS-Fassaden spezielle Abstandsmontage verwenden
- ☐ Korrosionsbeständige Materialien (Edelstahl A2/A4) einsetzen

2. Statik und Sicherheit

- ☐ Gewicht von Modulen und Halterung berücksichtigen
- ☐ Hebelwirkung durch Aufständering einkalkulieren
- ☐ Windangriffsfläche und regionale Windlastzone beachten
- ☐ Befestigungspunkte ausreichend dimensionieren
- ☐ Absturzsicherung bei Geländer- oder Fassadenmontage einplanen

3. Elektrik und Anschluss

- ☐ Steckdose und Stromkreis prüfen
- ☐ Herstellerangaben zum Anschluss beachten
- ☐ Bei Speicherlösungen Elektrofachkraft einplanen
- ☐ Nur zugelassene Wechselrichter verwenden

4. Rechtliche Bestimmungen

- ☐ Zustimmung des Vermieters einholen (bei Mietobjekten)
- ☐ Anmeldung beim Netzbetreiber prüfen
- ☐ Registrierung im Marktstammdatenregister (MaStR) durchführen