



Bitte generell bei der Planung und Montage der BirdBlocker beachten:

- Die Installation des BirdBlockers sollte nur von Fachkräften und Fachfirmen mit Erfahrungen bei Installationen von Solaranlagen auf Dächern ausgeführt werden. Bei der Montage sind die Gewährleistungen der Solaranlage und des Daches sowie die jeweiligen Vorschriften zu Arbeiten auf Dächern zu beachten (z.B. die Verwendung von Absturzsicherungen, Gerüsten mit Fangeinrichtung ab einer Traufhöhe von 3 m, etc.). Die Anwesenheit von zwei Personen ist für den gesamten Montageablauf zwingend, um bei einem eventuellen Unfall schnelle Hilfe gewährleisten zu können.
- Es sind grundsätzlich die jeweiligen BirdBlocker-Montagehinweise zu beachten (Scan-Link in jeder BirdBlocker-Schachtel enthalten, zum Downloaden auf unserer Homepage www.rooftech.de oder aber bitte bei uns anfordern). Während der gesamten Montagezeit ist sicherzustellen, dass mindestens ein Exemplar der entsprechenden Montageanleitung auf der Baustelle allen Montagebeteiligten zur Verfügung steht und bei der Installation genauestens beachtet wird.
- HINWEIS: Die einwandfreie Funktionalität des BirdBlockers hängt von einer ordnungsgemäßen Installation durch den Installateur ab!
- Wir empfehlen, den BirdBlocker vorbeugend zu installieren, also zeitgleich mit der Installation der Solar-Anlage. Vor der Installation des BirdBlockers bei Bestandsanlagen sollten alte Nester und sonstige Verschmutzungen unter der Solaranlage entfernt werden.
- Installieren Sie den BirdBlocker NICHT während der Brutzeit. Die Vögel werden ihr Möglichstes tun, um wegen ihres Nistdrangs unter die Solarmodule zu gelangen. Bei vorhanden Nestern mit Eiern oder Jungvögel ist das jeweilige Tierschutzgesetz zu beachten und ggf. muss das Veterinäramt vorab eingeschaltet werden. In mehreren Ländern ist es sogar gesetzlich strafbar, die Vögel während der Brutzeit zu stören.
- Die Module müssen während der Montage nicht entfernt werden. Bitte beachten Sie, dass Sie einige zusätzliche Meter BirdBlocker bestellen müssen, da immer Schnittabfälle anfallen. Pro Meter werden mindestens 7 speziell entwickelte Edelstahl-Clips geliefert. Wichtig: Die BirdBlocker-Streifen lassen sich leicht mit einer großen Schere, Gartenschere oder einem Cutter schneiden. Zum Schließen der Ecken erzielen Sie mit Gehrungsschnitten das beste Ergebnis.
- Geeignet sind Modulrahmen die ein inneres flaches (mind. 10mm breites) Profil mit Rahmenstärken von 1,0 - 2mm haben, woran die BirdBlocker-Streifen mit den Edelstahl-Befestigungsclips einfach und dauerhaft stabil durch Aufschieben montiert werden. Insbesondere ist vorab auch das korrekte Aufschieben der Befestigungsclips mit der richtigen Seite auf den BirdBlocker-Streifen zu beachten (Nr. 3 + 7 der Installationshinweise).
- Es gibt einige Module mit Kastenrahmen an der kurzen Innenseite, die kein ausreichendes Rahmenblech haben. Dafür wurden zwei spezielle Universal-Klammern mit folgenden Maßen (Breite x Höhe) konstruiert: 14-18 x 30mm und 14-18 x 35mm.
- Wichtig ist eine umlaufende geschlossene Installation des BirdBlockers rund um die Solaranlage und dass die Nadeln des BirdBlockers stabil auf der Dachoberfläche aufstehen, damit ein Widerstand gegeben ist. Zur Bestimmung der Länge des BirdBlockers messen Sie den größten Abstand von den Rahmen der Module zur Dachoberfläche (BirdBlocker BB125: max. Anwendungshöhe 120mm, BB200: max. Anwendungshöhe 195mm).
- Die Nadeln am Ende der nebeneinanderliegenden BirdBlocker-Streifen und andere Lücken zwischen den Nadeln müssen mit den in jeder Schachtel beigefügten Kabelbindern verbunden und geschlossen werden.
- Es ist durch den für die Installation zuständigen Fachbetrieb sicherzustellen, dass die Planung und Montage strikt entsprechend den nationalen und standortspezifischen Bauvorschriften, Tier- und Umweltschutzregulierungen, Normen, Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften und Vorschriften der Berufsgenossenschaften durchgeführt wird. Jede Person, die mit unseren Produkten plant und montiert, ist verpflichtet sich selbständig über alle Regeln und Vorschriften für eine fachlich korrekte Planung und Montage zu informieren und diese auch einzuhalten. Dies umfasst auch die Einholung des aktuellen Stands der erforderlichen Regeln und Vorschriften.
- Der ausführende Monteur und Installationsbetrieb trägt die Verantwortung nicht nur für die fachgerechte Installation des BirdBlockers, sondern auch für das Dach und die Solaranlage, auf und an der er montiert. Die Montagehinweise entbinden die ausführende Firma nicht, die Einsatzmöglichkeiten und Anwendungen unserer Produkte in Verbindung mit den anderen eingesetzten Materialien und Produkten am einzelnen Objekt vorab zu klären.
- Die Verarbeitungshinweise, Vorschriften und Gewährleistungen aller beteiligten Hersteller und Gewerke sind zu beachten. Wenn technische Einzelheiten nicht separat beschrieben werden, entbindet dies die ausführende Firma nicht vor Prüfung im Einzelfall und vorheriger Klärung eines fachlich richtigen Sachverhaltes.
- Die Eignung des BirdBlocker für den geplanten Verwendungszweck bei der Solaranlage prüft der Eigentümer und die Installationsfirma selbst. BirdBlocker ist kein 100%er Schutz gegen den Nestbau der Vögel oder gegen andere Tiere unter der Solaranlage. Durch seine Konstruktion stört und behindert BirdBlocker jedoch die Vögel und andere Tiere stark beim Versuch unter die Solaranlage zu gelangen. BirdBlocker funktioniert am besten als vorbeugende Maßnahme, um Belästigungen durch Vögel zu verhindern.
- Bei Nichtbeachtung der BirdBlocker Installationshinweise und den generellen Planungs- und Montagehinweisen und bei Verwendung und Kombination von weiteren Bauteilen, die nicht über uns bezogen wurden, übernehmen wir für daraus resultierende Mängel und Schäden keine Haftung. Die Gewährleistung ist insoweit ausgeschlossen.
- Die in unseren Unterlagen und auf unserer Homepage gemachten Angaben und gezeigten Zeichnungen und Fotos dienen der Verdeutlichung einzelner Detailausführungen und stellen lediglich empfehlende Hinweise dar. RoofTech GmbH und der BirdBlocker-Produzent übernehmen daraus keinerlei Haftung.
- Eine Verantwortung für Eignung, Wirkung, Montage und richtigen Einsatz wird von RoofTech GmbH und dem BirdBlocker-Produzenten grundsätzlich nicht übernommen.

Unsere Unterlagen und die einzelnen Montagehinweise unserer Produkte finden Sie zum Downloaden auf unserer Homepage. Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Informationen auch zu. Wir freuen uns über Ihre Nachricht oder Anruf.

RoofTech GmbH Benzstraße 21 Tel.: +49 (0) 7031 769652-0

D- 71101 Schönaich Email: office@rooftech.de www.rooftech.de

