



Carportsysteme

Produktübersicht



EcoCover

Carportsystem EcoCover

Robust. Wirtschaftlich. Beständig.

Stabile Pultdach-Konstruktion aus verzinktem Stahl mit langlebiger und pflegeleichter Trapezblecheindeckung. Mit dem Carportsystem EcoCover bieten wir eine robuste und wirtschaftliche Lösung zum Schutz von Fahrzeugen, vornehmlich auf gewerblichen und öffentlichen Parkflächen. Das System überzeugt durch seine stabile und langlebige Bauweise bei gleichzeitiger Kosteneffizienz.



Inklusive Systemstatik!

Systemstatik mit ausgewiesener Schneelast von 1,1 kN/m².

- ✓ Langlebige Trapezblecheindeckung
- ✓ Idealer Schutz für große Parkflächen
- ✓ Schnelle Montage dank vorgefertigtem Bausatz
- ✓ Systemstatik mit geprüfter Schneelast bis 1,1 kN/m²
- ✓ Verzinkte Stahlkonstruktion mit optimaler Kosteneffizienz

Der EcoCover schützt zuverlässig vor Regen, Schnee sowie UV-Strahlung und kann über die optional angebotenen Anbaueinheiten flexibel an die Anzahl der benötigten Stellplätze angepasst werden. Ideal für großflächige Reihenparkanlagen, Mitarbeiterparkplätze oder öffentliche Parkflächen. Die großzügigen Abmessungen erlauben auch das Unterstellen von größeren Fahrzeugtypen. Die Montage erfolgt über Fußplatten zum Aufdübeln. Durch den vorgefertigten Bausatz wird die Montagezeit deutlich verkürzt und wertvolle Parkflächen nicht lange blockiert.





EcoCover Grundeinheit

Artikelnummer: 102200038

Breite: 5.160 mm
Höhe: 4.010 mm
Tiefe: 5.425 mm



EcoCover Anbaueinheit

Artikelnummer: 102200039

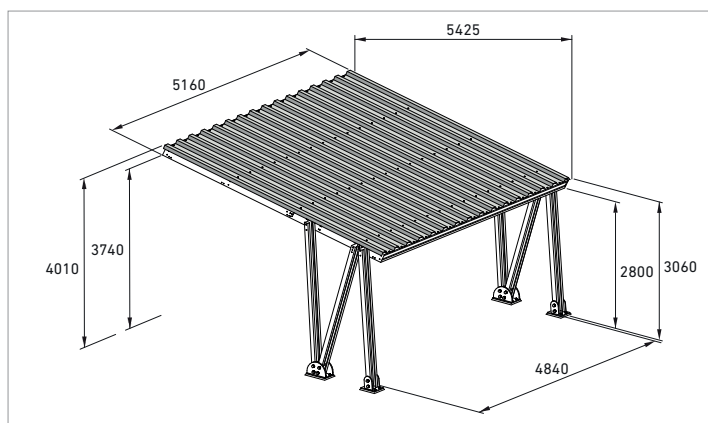
Breite: 5.000 mm
Höhe: 4.010 mm
Tiefe: 5.425 mm



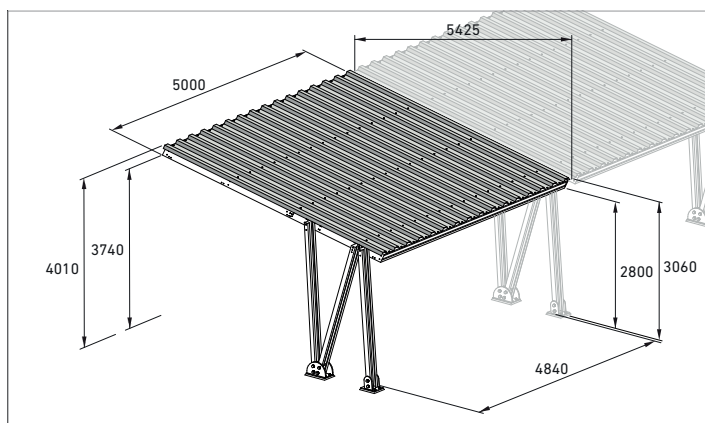
EcoCover Kombieinheit

Artikelnummer: 102200046

Breite: 10.320 mm
Höhe: 3.730 mm
Tiefe: 5.425 mm



Maßzeichnung EcoCover Grundeinheit



Maßzeichnung EcoCover Anbaueinheit





Inklusive Systemstatik!

Systemstatik mit ausgewiesener Schneelast von 2,5 kN/m² und einer Zulassung für Windlastzone 2 bei Geländekategorie 2.



SolarCover

Carportsystem SolarCover

Nachhaltig. Innovativ. Zukunftsweisend.

Innovativer Solarcarport aus feuerverzinktem Stahl mit einer Eindeckung aus widerstandsfähigen 8 mm Glas-Glas-Photovoltaikmodulen.

Der SolarCover kombiniert Fahrzeugschutz und umweltfreundliche Energieerzeugung in modernem Design. Das Grundmodul mit zwei Stellplätzen kann durch Anbaueinheiten flexibel um weitere Stellplätze erweitert werden – perfekt für große Reihenanlagen oder Mitarbeiterparkplätze. Der Rahmen besteht aus verzinkten Stahlträgern, die Dachfläche wird aus 15 robusten Glas-Glas-Photovoltaikmodulen mit 8 mm Stärke

gefertigt. Dank einer Nennleistung von 210 Wp pro Modul bietet der SolarCover eine wirtschaftliche Lösung besonders für großflächige Parkplätze. Ein intelligentes Entwässerungssystem leitet Regenwasser unauffällig über die beiden Stützen ab. Mit einer ausgewiesenen Schneelast von 2,5 kN/m² ist der SolarCover dabei auch für Höhenlagen bestens geeignet.

Der innovative Solarcarport erfüllt höchste Sicherheitsstandards und die Module verfügen über eine Vertikal- und Überkopfzulassung nach DIN18008 sowie eine Systemstatik bis Windlastzone 2 bei Geländekategorie 2.

- ✓ Verzinkte Stahlkonstruktion mit innovativen Glas-Glas-Photovoltaikmodulen
- ✓ Grundmodul und Anbaueinheiten für große Reihenanlagen
- ✓ Geprüfte Sicherheit dank Überkopfzulassung nach DIN18008
- ✓ Schnelle Montage dank vormontierter Baugruppen
- ✓ Nachhaltige Energieerzeugung kombiniert mit optimalem Fahrzeugschutz



Alles aus einer Hand

WSM sorgt für Effizienz



Bei WSM erhalten Sie die Full-Service-Lösung: Beratung, Verkauf, Logistik, Montage - alles aus einer Hand!



SolarCover Grundeinheit

Artikelnummer: 102200042

Breite: 5.490 mm
Höhe: 3.460 mm
Tiefe: 5.126 mm



SolarCover Anbaueinheit

Artikelnummer: 102200043

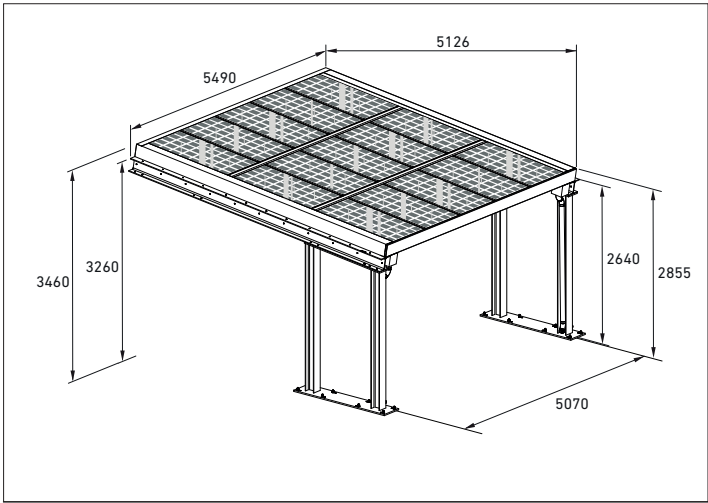
Breite: 5.370 mm
Höhe: 3.460 mm
Tiefe: 5.126 mm

Schnelle Montage – in wenigen Stunden

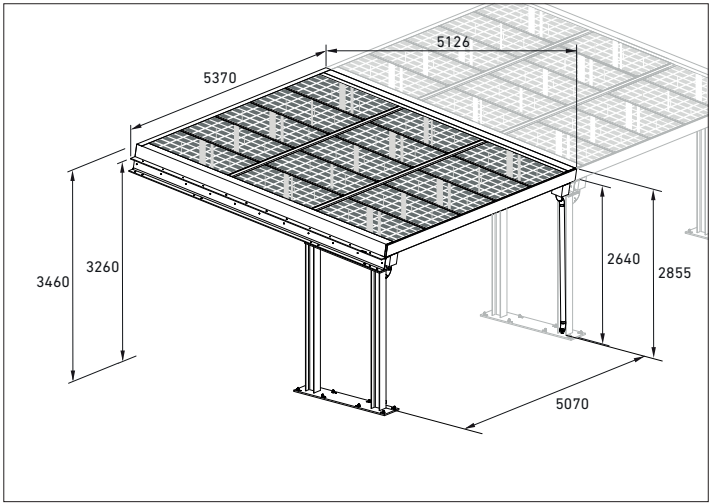
Die durchdachte und modulare Konstruktion besteht aus nur 3 Baugruppen und lässt sich innerhalb von wenigen Stunden montieren. Die Verkabelung ist bereits vorbereitet und in den integrierten Schaltschrank gelegt.

Ihr Vorteil: Parkflächen sind schnell wieder voll nutzbar und werden nicht lange blockiert.

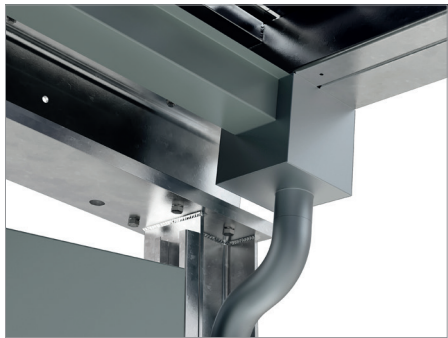




Maßzeichnung SolarCover Grundeinheit



Maßzeichnung SolarCover Anbaueinheit



Integriertes Entwässerungssystem



Beleuchtung und Bewegungsmelder integriert



Solarmodule mit Überkopfzulassung

Breite	5.490 mm (Anbaueinheit 5.370 mm)
Höhe	3.460 mm
Tiefe	5.126 mm
Gewicht	3.290 kg (Anbaueinheit 2.635 kg)
Anzahl Einstellplätze	2
Überkopfzulassung	DIN18008
Entwässerung	Über Rinne in Fallrohre
Material	Stahl

Überpflasterung	Möglich
Konstruktion	Verschraubt/Bausatz
Grundfläche	27,83 m² (Anbaueinheit 27,23 m²)
Nennleistung pro Modul	210 Wp
Nennleistung pro Einheit (15 Module)	3.150 Wp
Wechselrichter DC-Eingangsleistung (W)	7.200 W
Wechselrichter AC-Ausgangsnennleistung	3.600 W
Max. Ausgangsstrom	16 A



SolarCover Reihenparkanlage

Solares Verbundsicherheitsglas

Ein Solarcarport bietet nicht nur optimalen Schutz für E-Autos – er liefert auch den passenden grünen Strom direkt ans Auto. Die rahmenlosen Photovoltaik-Glasmodule sorgen für eine moderne Optik und erzeugen saubere Energie, genau dort, wo Sie sie brauchen. Die hochwertige Glas-Glas-Konstruktion mit 8 mm starkem Sicherheitsglas steht für maximale Stabilität und Langlebigkeit. Zugelassen zur Überkopfmontage nach DIN 18008.

Ein besonderes Highlight: Die Anschlussdosen sind dezent an der Modulkannte platziert – für ein einheitliches, elegantes Erscheinungsbild. So fügt sich das gesamte System harmonisch in jede Umgebung ein und überzeugt durch seine Ästhetik – von oben wie von unten.



Transparenz ~ 28 %
Spielraum mit Licht- und Sonnenschutz.



Homogene Optik
Anschlussdosen sind unauffällig in der Rahmenkonstruktion untergebracht.



Stabile Konstruktion
2 x 4 mm teilvorgespanntes Glas



Schnelle Montage
Vormontierte Baugruppen für minimale Ausfallzeiten der Parkflächen.



Nach Richtlinie DIN 18008
Für Vertikal- und Überkopfverglasung
(abZ von DIBt Z-70.3-232).



Stringente Umweltkriterien
Herstellung der Module mit 100% Ökostrom.



ENTDECKEN SIE WSM

Mobile Raumsysteme
Überdachungssysteme
Fahrradparksysteme
Informationssysteme

**2100
Produkte**

eine Gemeinsamkeit

Qualität in Metall

Qualität ist unsere Leidenschaft

Seit 1958 steht WSM für Kompetenz und Zuverlässigkeit im Metallsystembau. Nachhaltige und besonders langlebige Produktlösungen sowie zukunftsweisende Ideen zeichnen uns als Hersteller von mobilen Raumsystemen, Überdachungssystemen, Fahrradparksystemen sowie Informationssystemen aus.

Die zukunftsorientierte Produktion und die umfassenden Serviceleistungen mit ganzheitlicher Planung, moderner Konstruktion, schneller Logistik und fachkundiger Montage in ganz Europa unterstreichen unser Qualitätsbewusstsein eindrucksvoll.

Mit dem Ergebnis: komplett durchdachte Lösungen, die Menschen schützen, Orientierung geben und Nachhaltigkeit schaffen. Im #WSMTeam arbeiten mehr als 240 Beschäftigte in Waldbröl (Deutschland) und am zweiten Produktionsstandort in Březnice (Tschechien).



WSM – Walter Solbach Metallbau GmbH
Industriestraße 20 · 51545 Waldbröl
Telefon: +49 2291 86 0
info.de@wsm.eu



International (DE/EN)
Telefon Westeuropa: +49 2291 86 248
Telefon Osteuropa: +49 2291 86 249
info.en@wsm.eu