swisscarport.ch®
Carports und Garagen

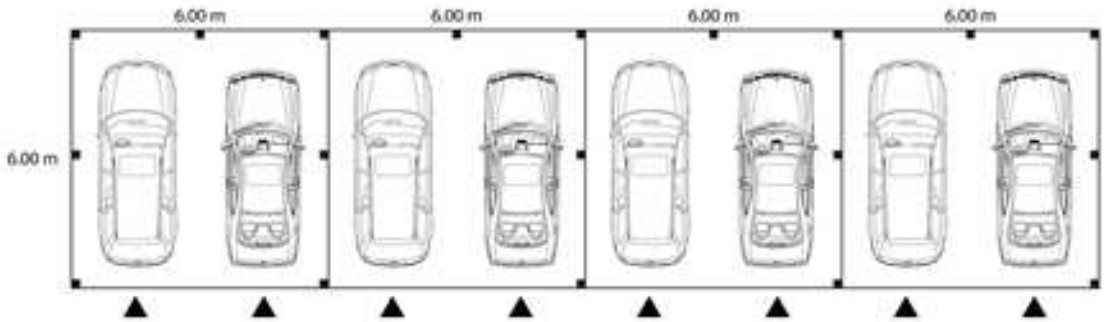
SmartPort in Detail

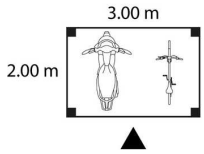
Detailinformationen zu Produkten der SmartPort-Linie

Modular aufgebautes System

SmartPort ist ein von swisscarport.ch® entwickeltes, standardisiertes, modular aufgebautes Unterstand-, Carport-, Garagen-, Geräteraum- und Sitzplatzüberdachungssystem von hoher Qualität.

Aus Grund- und Andockmodulen lässt sich eine Vielzahl von Grundrisse erstellen, die wiederum mit Seitenwänden, Türen, Toren und Fenstern ergänzt werden können. Die Möglichkeiten reichen vom kleinen Fahrrad-Unterstand bis zur grosszügigen Carport- oder Garagenanlage.





Mit den gleichen „Bauteilen“ kann sowohl ein Velounterstand wie auch eine grosse Carportanlage konstruiert werden.

Qualität, Langlebigkeit, Design

Bei der Entwicklung der **SmartPort**-Linie wurde darauf geachtet, dass nur qualitativ hochstehende Materialien verwendet werden.

SmartPort sollte nicht einfach ein weiterer, noch preisgünstigerer, brauner „Baumarkt-Carport“ werden. Wir wollten ein Produkt von aussergewöhlicher Stabilität und Langlebigkeit entwickeln, und das zu einem vernünftigen Preis- / Leistungsverhältnis.

Auch im Design wollten wir uns von den üblichen standardisierten Carport-Produkten abheben. Produkte der **SmartPort**-Linie sollen in verschiedenen Design-Varianten angeboten werden können.

Doppelcarport mit seitlich angebautem Geräteraum

Montage für Jedermann

SmartPort's lassen sich einfach, ohne Vorkenntnisse und mit dem üblichen Heimwerker-Werkzeug montieren und sind somit ideal für die Selbstmontage.

Sämtliche Bauteile sind soweit wie möglich vormontiert, die Wände, Türen und Tore lassen sich ganz einfach zwischen den Metallstützen verschrauben.

In einer ausführlichen Montage-anleitung mit vielen Bildern wird die Montage bis ins Detail beschrieben, von der Erstellung der Fundamente bis hin zur Pflege der fertigen Anlage.

In unserem Montagevideo wird die Montage eines Doppelcarports mit Geräteraum gezeigt. Mit dem Anschauen dieses Videos können Sie sich ein Bild davon machen und entscheiden, inwieweit Sie sich die Selbstmontage zutrauen.

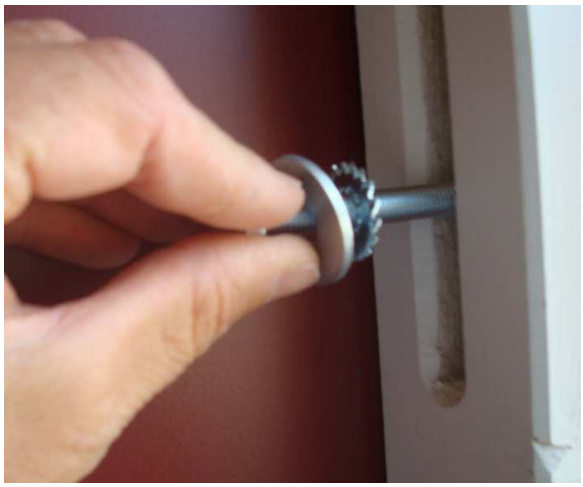
Falls Sie sich die Selbstmontage nicht zumuten, vermitteln wir Ihnen einen unserer Montagepartner oder Sie können das ausgewählte Produkt durch swisscarport montieren lassen.

Für jeden Unterstand-Grundriss können die Pläne im Shop gratis heruntergeladen und im Massstab 1:100 oder 1: 50 ausgedruckt werden.

Pfosten aus feuerverzinktem Metall

Entscheidend für die Einfachheit der Montage sind die Pfosten in Metall. Diese können in der Höhe verstellt werden. So können die unterschiedlichen Pfostenlängen auf das gewünschte Dachgefälle eingestellt werden.

Die Pfosten verfügen auf allen vier Seiten über zwei Befestigungs-schrauben. Mit Hilfe dieser Schrauben können sowohl die verschiedenen Wandtypen, die Türen und auch die Schiebetüren ganz einfach zwischen die Pfosten gestellt und angeschraubt werden.



Die Dachbalken sind für hohe Schneelasten ausgelegt und werden mit „Schwalbenschwanz“ Holzverbindung an den Hauptträgern eingehängt. Dadurch liegen Hauptträger und Dachbalken auf derselben Ebene.

Die passgenauen Verbindungen garantieren eine stabile Konstruktion, ganz ohne Metall-Verbindungen.

Die feuerverzinkten, stabilen Metallpfosten und die durch das Profilblechdach gegen Witterungseinflüsse geschützte Dachkonstruktion garantieren eine stabile und unterhaltsarme Tragkonstruktion über Generationen.

Wandverkleidungen in vier Varianten

Die Vollkernplatten-Wandverkleidung ist sehr resistent und unterhaltsfrei. Verschmutzungen können leicht mit Wasser gereinigt werden. Vollkernplatten sind Kunstharzplatten mit einer farbigen Deckschicht wie Sie es zum Beispiel von Küchenfronten her kennt.

Die Stahlwellband-Wandverkleidung ist ebenfalls unterhaltsfrei. Die verzinkten und beschichteten Stahlbleche sind bestens gegen Rost geschützt.

Vollkernplatten sind wartungsfrei

wartungsfreie Stahlwellbandverkleidung

Preisgünstige Wandverkleidung aus 3-Schichtplatten

Lamellenschalung aus Lärchenholz

Die preisgünstige 3-Schichplatten-Wandverkleidung kann bauseitig in einem beliebigen Farbton gestrichen werden.

Die Lamellenschalung aus Lärchenholz ist ein „offene Schalung“; die einzelnen Latten werden mit ca. 15 mm Luft zueinander montiert. Lärche ist ein stark harzhaltiges Holz und deshalb bestens für Fassadenschalungen geeignet. Die Lamellen und die Unterkonstruktion werden mit einer vorvergrauenden Lasur behandelt.

Lichtbänder

Alle Wände sind 205 cm hoch, sie können oben mit einem offenen Lattenlichtband oder einem Lichtbandfenster ergänzt werden.

Lattenlichtband

Lichtbandfenster

Bodenabschluss-Streifen

In der Regel werden die Wände mit etwa 5 cm Bodenabstand montiert.

Um zu verhindern, dass Schnee, Laub oder anderes Unerwünschtes unter den Wänden hindurch in die Geräteräume eindringt, kann ein Bodenabschluss-Streifen montiert werden.

Bodenanschluss-Streifen

Türen und Tore

Die Flügeltüren sind fixfertig mit dem Türrahmen zusammengestellt und können nur noch in die entsprechende Öffnung montiert werden.

Die Türen öffnen sich immer nach aussen, können aber links oder rechts gebandet bestellt werden.

Alle Flügeltüren werden mit Einsteckschloss, vernickeltem Drücker und Schildern ausgeliefert. Der Schliesszylinder ist bei der Türe nicht mit inbegriffen. Im Online-Shop kann ein Zylinder, Typ Kaba 8 mit drei Schlüsseln, bestellt werden.

Flügeltüre, rechts gebandet

Das zweiflüglige Schiebetor ist in den Breiten 250 cm und 300 cm erhältlich.
Alle Schiebetüren werden mit einem Schiebetür-Einsteckschloss, vernickeltem Drücker und Schildern ausgeliefert. Der Schliesszylinder ist bei der Tür nicht mit inbegriffen. Im Online-Shop kann ein Zylinder, Typ Kaba 8 mit drei Schlüsseln, bestellt werden.

Schiebetor, zweiflüglig

Profilblechdach

Das von uns verarbeitete Profilblech ist feuerverzinkt und bandbeschichtet. Der Stahlmantel ist beidseitig vor Korrosion geschützt. Die Materialstärke beträgt 0.60 mm und ist problemlos begehbar.

Profilblechdach

Die sturmfeste Befestigung erfolgt mittels Kalotten.

Die Bleche werden in drei Farben angeboten sowie mit oder ohne Antitropfbeschichtung.

Befestigung mit Kalotten

Wandanschluss

Ein **SmartPort** kann problemlos an ein bestehendes Haus angebaut werden, und zwar seitlich oder rechtwinklig.

Im Shop können Sie die dazu benötigten Wandanschlussbleche kaufen. Zusammen mit den Wandanschlussblechen werden die Dachschrauben für die Befestigung auf das Blech, Spenglerschrauben mit Dichtring und Dübel für Backstein sowie eine Kartusche Deckstreifensilikon mit Füllschnur geliefert.

Seitlicher Wandanschluss

Dachrandblenden

Die Dachrandblende legt sich schützend über die Dachabdichtung und ist ein wichtiges Element des Designs des **SmartPorts.** Ort- und firstseitig werden die gleichen Bleche verwendet. Diese werden in drei Farben angeboten.

Montage einer Dachrandblende

Regenrinne in Chromstahl

Ein **SmartPort** kann mit oder ohne Regenrinne montiert werden.

Traufbalken mit bereits montierter Regenrinne

Ist eine Regenrinne geplant, wird diese in mehreren Teilen geliefert. Diese werden bei der Montage ineinandergeschoben und mit einem speziellen Kleber verleimt.

Somit kann eine Rinne individuell auf die entsprechenden Wünsche und Bedürfnisse angepasst werden.

Im Shop können sowohl fertig zusammengestellte Kit's für diverse Rinnenlängen, aber auch die Rinnenteile einzeln gekauft werden.

1. Ablaufrohr
2. Regenrinne in den Längen 200 cm und 300 cm
3. Rinnenboden links
4. Verbindungsstück
5. Verbindungsstück mit Stutzen
6. Rinnenboden rechts
7. Schrauben zur Befestigung
8. Kleber zum Verkleben von Metall
9. Rohrschellen mit Gewinde M8

Alle Blechteile sind aus Chromstahlblech, Dicke von 0.7 mm, hergestellt.

Die fertig zusammengestellten Rinnen-Sets passen in der Länge jeweils auf die Breite der Unterstände. Der Dachwasserablauf kann links oder rechts montiert werden.