montavent TRAPEZ

Montagesystem für gerahmte PV-Module auf Blechdächer

montavent ag
Stockerstrasse 38
CH- 8002 Zürich

Tel +41 44 355 60 30
sales@montavent.ch
www.montavent.ch

Bestell- und Anfrageformular

Wir bitten Sie, dieses Formular möglichst vollständig auszufüllen. So kann die Bearbeitungszeit wesentlich verkürzt werden. Besten Dank!

Dies ist eine: ☐ Anfrage ☐ Bestellung

Angaben zur Rechnungsadresse

Firma: _____ Kontaktperson: _____

Anschrift: _____ E-Mail: _____

PLZ, Ort: _____ Telefon: _____

Land: _____ Projektname: _____

Angaben zur Lieferadresse

Firma: _____

Anschrift: _____

PLZ, Ort: _____ Land: _____

Kontaktperson: _____ Telefonnummer: _____

gewünschter Liefertermin: _____

Angaben zur Gebäudelage

Firma: _____ oder: ☐ Gebäudeadresse entspricht Lieferadresse

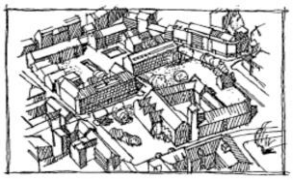
Anschrift: _____

PLZ, Ort: _____ Höhe über Meer: _____

Gebäudelage: ☐ normal

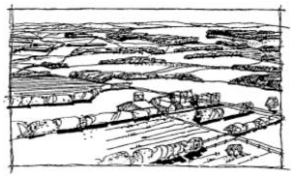
☐ exponiert

Geländekategorie:

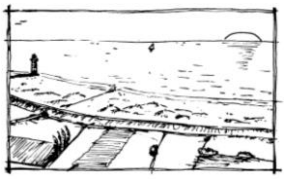


☐ Stadtgebiete, mit Bebauung von mind. 15% der Fläche mit mittlerer Höhe grösser 15m

☐ Siedlungen, Dörfer, Industrie- und Gewerbegebiete, Wälder



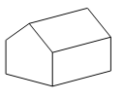
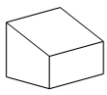
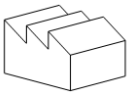
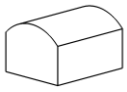
☐ Gebiete mit einzelnen Gebäuden, Mauer, Hecken, Bäumen



☐ offene See, glattes und flaches Land ohne Hindernisse

Angaben zur Dachkonstruktion

Voraussetzung: Die Lastverträglichkeit (PV-Anlage, Wind, Schnee etc.) des Gebäudes / Deckblechs ist sichergestellt.

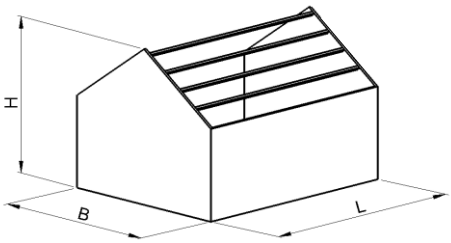
Dachtyp:  ☐ Satteldach  ☐ Pultdach  ☐ Sheddach  ☐ Runddach

Dachwinkel (bzw. Dachradius*)): _____ ° (bzw. m bei Runddächern)

Firsthöhe **H**: _____ m

Gebäudebreite **B**: _____ m

Gebäudelänge **L**: _____ m



Angaben zur Dacheindeckung

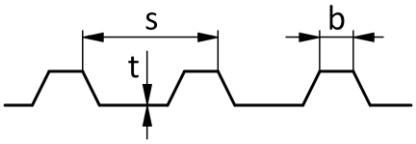
Hersteller / Typ: _____ Sickenabstand **s**: _____ mm

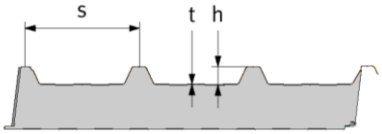
Blechdicke **t**: _____ mm

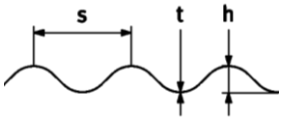
Obergurtbreite **b**: ☐ 20 mm oder mehr ☐ kleiner als 20 mm

Blechmaterial: ☐ Aluminium 165 N/mm² ☐ Aluminium 215 N/mm² ☐ Stahl (min. S235)

Blechtyp: ☐ Trapezblech ☐ Sandwichblech ☐ Wellblech







Angaben zum Solarmodul

Hersteller: _____ Rahmenhöhe / Moduldicke: _____ mm

Produktname: _____ Abmasse (LxB): _____ mm

Gewicht: _____

Bitte legen Sie ein Datenblatt bei. ☐

Angaben zur Anlage

Ausrichtung: ☐ Hoch (HF) ☐ Quer (QF)

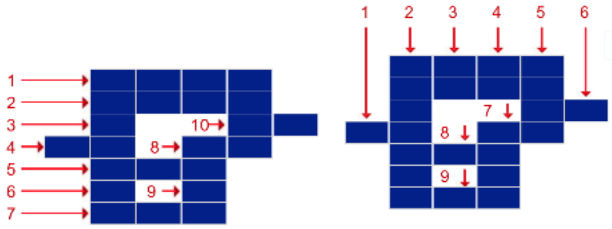
Auslegeplan liegt bei: ☐ Ja ☐ Nein

Anzahl Module total: _____

Anzahl Reihen: _____

Anzahl Spalten: _____

Zählweise:



Anzahl Reihen: **10** Anzahl Spalten: **9**

Angaben zur Bestellung / Anfrage

Anzahl benötigter Werkzeuge:

_____ Biegewerkzeug(e) (€ 25 / Stück) ☐ keines

_____ Bohrlehre(n) (€ 180 / Stück) ☐ keine

Befestigungsart: ☐ montavent Dichtnieten**) ☐ montavent Dicht-Selbstformschrauben

**) empfohlen wegen besseren Ausreisswerten bei dünnen Blechen und schnellerer Montage durch Bohrlehre

☐ Kabelklemmen (1 pro Modul, € 20 /100 Stück)

montavent

Innovation. Tempo. Qualität. Montagebilität.

Bemerkungen / Zusatzangaben

1. Lastverträglichkeit
Das montavent-Montagesystem erfüllt hinsichtlich der Ausreisskräfte im Deckblech die Anforderungen der DIN EN 1991-1-4 für Windsog. Da montavent nicht alle Gebäudeparameter hinreichend bekannt sind, werden ausschliesslich Windsogkräfte berücksichtigt. Die erforderliche zusätzliche Lastverträglichkeit (Anlage, Wind, Schnee etc.) des Gebäudes inklusive Blech ist durch den Ersteller/Käufer sicherzustellen.

2. Die Erdung der PV-Module ist nicht Teil des Montagesystems. Die schwimmende Lagerung der Module bewirkt jedoch permanente eloxal-freie Kontaktflächen zwischen den Modulen und den Trägerprofilen und die niederohmige Verbindung zum Dachblech ist über die Schrauben oder Nieten gewährleistet. Die Einhaltung der diesbezüglich am Anlagenstandort geltenden Vorschriften ist durch den Ersteller/Käufer zu gewährleisten.

3. Ohne weitere Angaben nimmt montavent folgende auf dem Markt häufigen Blechqualitäten an: bei Aluminium dünner als 1 mm Zugfestigkeit > 215 N/mm2; bei Aluminium mit 1 mm Stärke oder mehr Zugfestigkeit > 165 N/mm2; bei Stahl S235, S280 oder S320.

4. Preisänderungen vorbehalten.

Bemerkungen:

_____

_____

_____

_____

Name: _____ Datum: _____

Email an: sales@montavent.ch