montavent MACH1 SÜD

Aerodynamisches Montagesystem für die Süd-Aufständerung gerahmter PV-Module auf Flachdächern

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: _____ Projekt: _____

Angaben zur Lieferadresse

Firma: _____ Kontaktperson: _____

Anschrift: _____ PLZ, Ort: _____

Land: _____

Erreichbare Telefonnummer der Lieferadresse: _____

gewünschter Liefertermin: _____

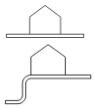
Angaben zur Gebäudelage

Gebäudeadresse entspricht Lieferadresse: ☐

Anschrift: _____ PLZ, Ort: _____

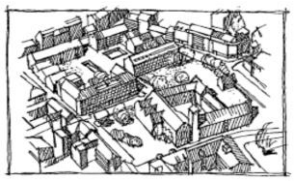
Höhe über Meer: _____ Gebäudelage: ☐ normal

Koordinaten: _____ N / _____ E ☐ exponiert



Wenn möglich bitte Bilder des Daches und der Umgebung beilegen ☐

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

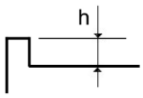
Angaben zur Dachkonstruktion

Voraussetzung: Das Dach bzw. die Gebäudestatik können die durch das PV-System induzierte Last aufnehmen.

Dachwinkel (Gefälle Wasserablauf): _____ ° Gebäudehöhe: _____ m

Gebäudelänge: _____ m Attika: ☐ Nein ☐ Ja, Höhe h: _____ m

Gebäudebreite: _____ m



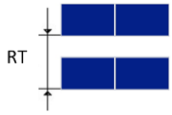
Dacheindeckung: ☐ Bitumen ☐ Folie ☐ Kies ☐ Grünsubstrat

Bitte legen Sie eine vermasste Zeichnung des Daches mit eingetragener Südrichtung bei. ☐

Angaben zur Anlage

Anzahl der Module total: _____

gewünschte Reihenteilung (1‘200 - 2‘000 mm) RT: _____



Bitte legen Sie einen Auslegeplan der Module bei. ☐

Aufständerungswinkel: ☐ 10° ☐ 15°

Für die Planung zu beachten: Eine besonders geringe Ballastierung kann mit möglichst grossen, homogenen Feldern erreicht werden. Um die benötigte Ballastierung korrekt berechnen zu können, sind ausführliche Angaben zur Gebäudegeometrie wichtig, insbesondere Lage und Höhe von Aufbauten auf dem Dach und unmittelbar angrenzenden Gebäudeteilen, welche die Windströmung lokal beeinflussen.

Angaben zum Solarmodul

Hersteller: _____ Rahmenhöhe / Moduldicke: _____ mm

Produktname: _____ Abmasse (LxB):_____ mm

Gewicht: _____

Bitte legen Sie ein Datenblatt bei. ☐ Modulrahmen hat von Standard abweichende Form (z.B. Absatz) ☐

Zubehör, Optionen

__ montavent MACH1 Biegewerkzeug(e) (€ 50.- / Stück) ☐ keines

☐ Bautenschutzmatten Standard (20 m / € 18.- / Rolle)

☐ Bautenschutzmatten alukaschiert (14 m / € 28.- / Rolle)

☐ Kabelklemmen (1 pro Modul, 100 Stück / € 25.-)

Bemerkungen / Zusatzangaben

1. Lastverträglichkeit
Das montavent-Montagesystem erfüllt hinsichtlich Windsog die Anforderungen der DIN EN 1991-1-4.
Da montavent nicht alle Gebäudeparameter hinreichend bekannt sind, werden ausschliesslich Windkräfte auf das Montagesystem berücksichtigt. Die erforderliche zusätzliche Lastverträglichkeit (PV-Anlage, Wind, Schnee etc.) des Daches bzw. Gebäudes ist durch den Ersteller/Käufer sicherzustellen.

2. Chemische Verträglichkeit
Da montavent die Beschaffenheit der Dachfolie nicht hinreichend bekannt ist, ist die chemische Verträglichkeit zwischen der von montavent gelieferten Bautenschutzmatte mit der Dachfolie des Gebäudes durch den Ersteller/Käufer sicherzustellen. Das Datenblatt der von montavent verwendeten Bautenschutzmatte kann angefordert werden bzw. wird mit der Auftragsbestätigung mitgeliefert. Bei Verwendung von Bautenschutzmatten oder bei Einsatz einer Zwischenlage ist ein Reibwert (nass) von mindestens 0.6 einzuhalten und durch den Ersteller/Käufer sicherzustellen.

3. Modulklemmung
Die Modulklemmen sind für die auf dem Markt meistverwendeten Rahmenstärken verfügbar. Die Module werden jeweils an der langen Seite geklemmt. Es ist bauseitig zu prüfen, ob der vom Modulhersteller vorgeschriebene Klemmbereich eingehalten wird. Genauere Informationen dazu sind bspw. in der Montageanleitung des Modulherstellers zu finden.

4. Preisänderungen vorbehalten.

5. Bemerkungen

_____

_____

_____

Name: _____ Datum: _____

E-mail an: sales@montavent.ch