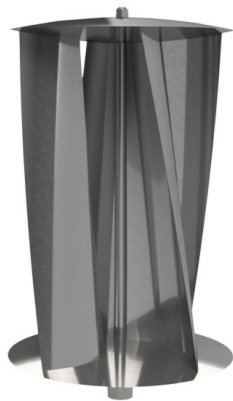


Helix Windturbine WIND OF CHANGE

Referenzen

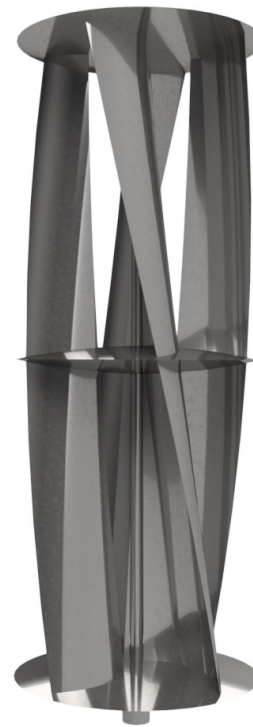
Seit der erfolgreichen Markteinführung im Jahr 2014 wurden im europäischen Raum bereits zahlreiche Helix Windturbinen installiert.

Innovative Technik. Durchdacht und erprobt!



Vertikal-Windturbine 1 kW Nennleistung

Windturbine-Durchmesser 1.750 m, Höhe 2.5 m
Start-Windgeschwindigkeit 1.4 m/s
Maximale Leistung 1.4 kW
Erste Leistungsabgabe 2.8 m/s



Vertikal-Windturbine 3 kW Nennleistung

Windturbine-Durchmesser 1.750 m, Höhe 4.5 m
Start-Windgeschwindigkeit 1.4 m/s
Maximale Leistung 3.5 kW
Erste Leistungsabgabe 2.8 m/s

Bitte kontaktieren Sie uns für detaillierte Informationen unter info@techcarbon.de



Mastinstallation auf Satteldach

1 kW Helix-Windturbine Wind of Change

Modellserie Standard
installiert auf einem Satteldach
Dachneigung 30 Grad
Bauhöhe 10 Meter über Grund

Bitte klicken Sie auf diesen Link für den Film über diese Installation auf einem Satteldach.

<https://www.youtube.com/watch?v=oFKDFd-bSa8>



Flachdach

1 kW Helix-Windturbine Wind of Change

Modellserie Individual Line
installiert auf dem Flachdach eines Bürogebäudes
Bauhöhe 14 Meter über Grund



Wandmontage

1 kW Helix-Windturbine Wind of Change

Modellserie Individual Line
Befestigungsart Wandmontage
Bauhöhe ca. 15 Meter über Grund

Bitte klicken Sie auf diesen Link für den Film über diese Wandinstallation.

<https://www.youtube.com/watch?v=4oQwTfEArkc>



Wandmontage

1 kW Helix-Windturbine Wind of Change

Modellserie Standard
Befestigungsart Wandmontage
Bauhöhe ca. 6 Meter über Grund

Bitte klicken Sie auf diesen Link für den Film über eine Wandinstallation.

<https://www.youtube.com/watch?v=y44PuDUUGX8>



Wandmontage

Energieturm mit zwei 3 kW Helix-Windturbinen Wind of Change und einer 7 kW-Peak-Photovoltaik-Anlage mit Batterieeinspeisung

Hybrid-Energieturm zur Nutzung von Wind- und Sonnenenergie mit Batterie-Einspeisung (Autarkie)

Bitte klicken Sie auf diesen Link für den Film über diese Wandinstallation.

<https://www.youtube.com/watch?v=GOIYGeRtIUc>





Mastinstallation

3 kW Helix-Windturbine Wind of Change

Modellserie Standard
installiert als Mastinstallation
Gesamthöhe von 20 Metern

Bitte klicken Sie auf diesen Link für den Film über diese Mastinstallation.

<https://www.youtube.com/watch?v=eCYWv8Twtf0>



Mastinstallation

3 kW Helix-Windturbine Wind of Change

Modellserie Individual Line
installiert als Mastinstallation
Bauhöhe 14 Meter über Grund
Gesamthöhe 20 Meter

Bitte klicken Sie auf diesen Link für den Film über diese Mastinstallation.

<https://www.youtube.com/watch?v=DLWMXUjyj-c>

Einspeisungsdiagramm

Einspeisung einphasig

