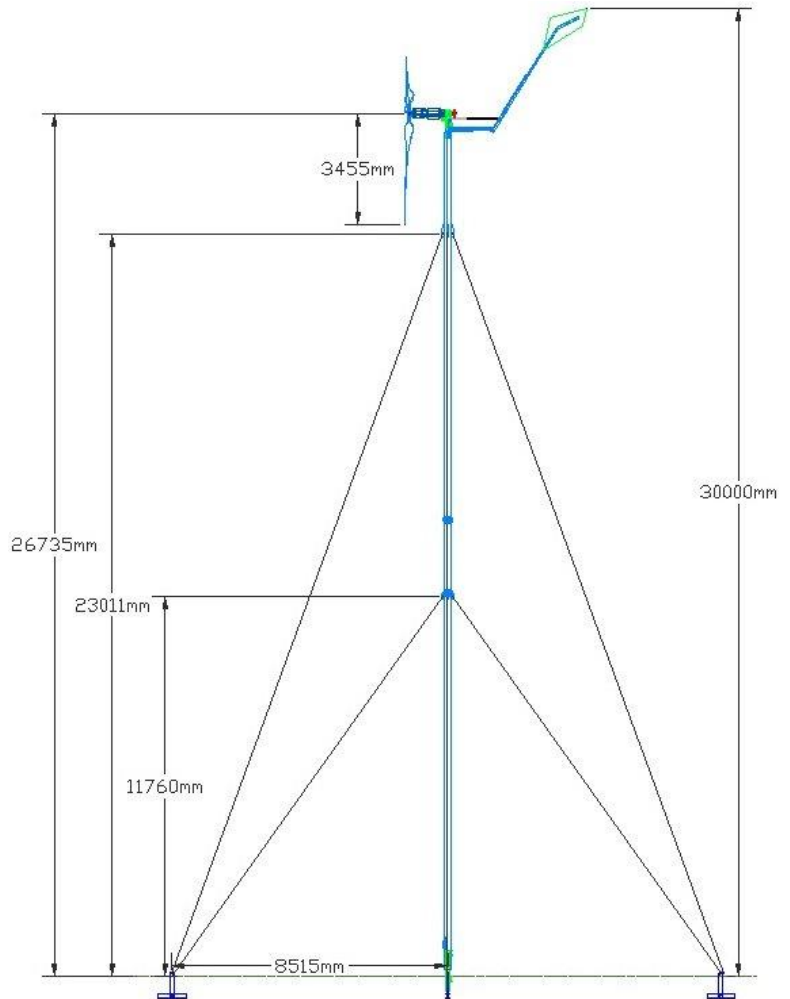


Windkraftanlage S&W 6.0

Technische Daten:

Einschaltwindgeschwindigkeit:	2,2 m/s
Nennwindgeschwindigkeit:	10 m/s
Nennleistung:	6,0 KW
(S&W 6.0 ist optimiert für das Binnenland)	
Rotordurchmesser:	6,91 m
Blattzahl:	3
Rotordrehzahl:	120 – 180 U/min
Rotorblattmaterial:	GFK / CFK
Windrichtungsnachführung mittels:	Heckfahne
Sturmsicherung:	seitliches Herausdrehen des Rotors aus dem Wind, separate Überdrehzahlsicherung „TorqueControl-System“, Scheibenbremse
Generator:	asynchron, Spannung AC 400 V, 50 Hz
Mast:	Nabenhöhe 15m, 22m oder 26m Höhe (Zwischenhöhen möglich)



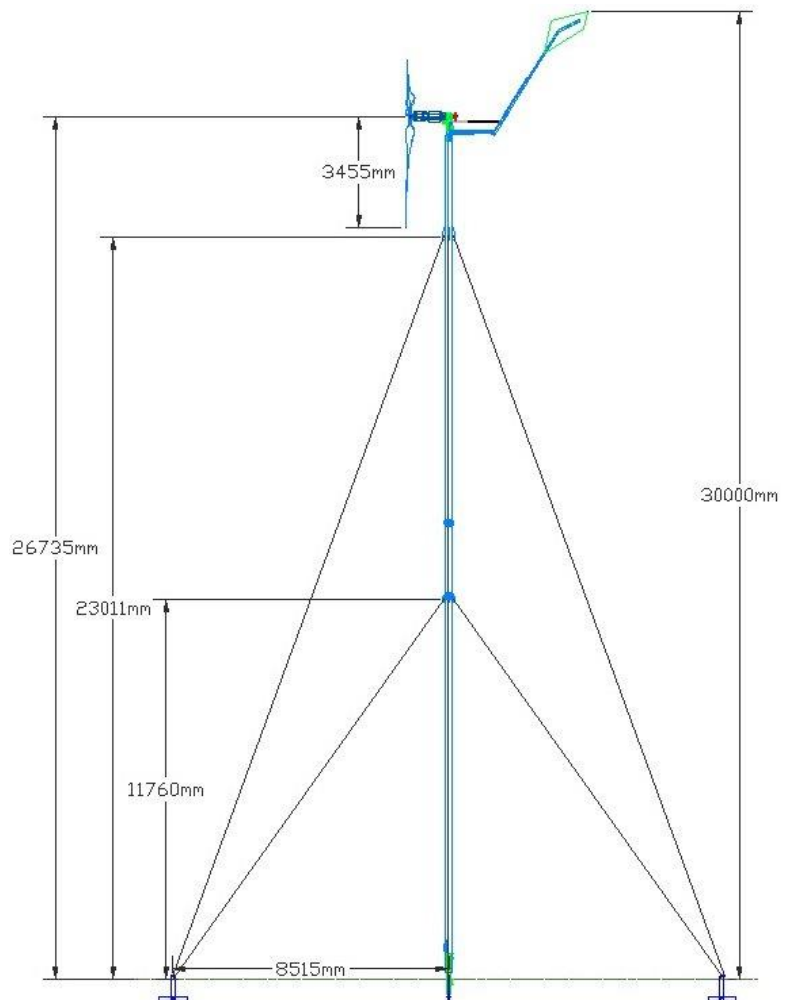
(Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.)

S&W Windkraftanlagen sind konform mit der Norm DIN EN 61400-2, Sicherheit kleiner Windenergieanlagen.

Husstandsvindmølle S&W 6.0

Tekniske data:

Indkoblingshastighed:	2,2 m/s
Nominel hastighed:	10 m/s
Mærkeeffekt:	6,0 KW
Rotordiameter:	6,91 m
Antal vinger:	3
Rotorens omdrejningstal:	120 – 180 O/min
Vingemateriale:	CFC / GFC
Vindretningsføring vha.:	Vindfane
Stormsikring:	Rotoren drejes sidelæns ud af vinden, separat sikring af forhøjet omdrejningstal via „TorqueControl“-system
Generator:	Spænding AC 400V, 50Hz
Tårn:	Navhøjde 15 m, 22 m, 26 m



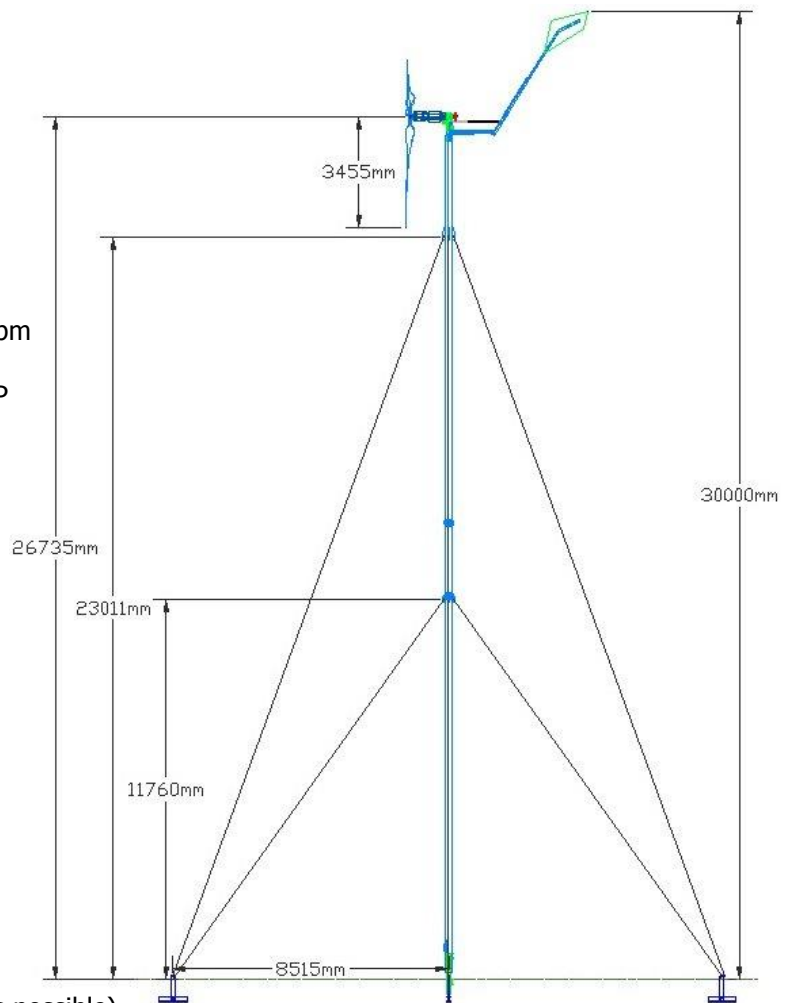
(Alle oplysninger uden garanti, med forbehold for ændringer.)

S&W Husstandsvindmøller overholder standarden EN 61400-2, Sikkerhed for små vindmølleanlæg.

Wind turbine S&W 6.0

Technical data:

Cut in wind speed:	2.2 m/s
Nominal wind speed:	10 m/s
Nominal power:	6.0 KW
Rotor diameter:	6.91 m
Number of blades:	3
Rotor speed:	120 – 180 rpm
Rotor blade material:	CFRP / GFRP
Yaw control system:	wind vane
Storm protection:	The rotor is swiveled out of the wind laterally, separate overspeed protection "TorqueControl system", disc brake
Generator voltage:	asynchronous generator, phase AC 400V / 50 Hz



Hub height: 15 m, 22 m, 26 m (intermediate heights possible)

(All information is provided without guarantee and is subject to changes.)

S&W wind energy plants are conforming to DIN EN 61400-2.