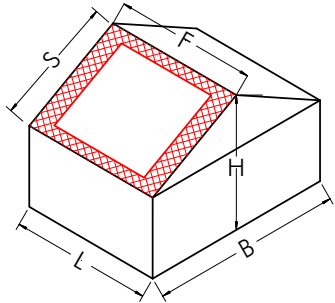
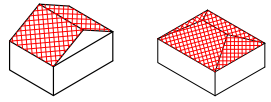
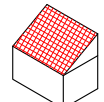


**Wichtiger Hinweis:** Bitte füllen Sie die Felder komplett aus, da nur vollständig ausgefüllte Bögen bearbeitet werden können.

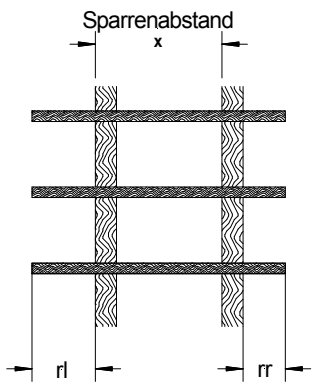
<b>Allgemeines</b>	Kunde/Kunden-Nr.		Firmenstempel:
	Projekt		
	Anschrift		
	Datum		

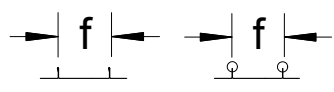
<b>Gebäude</b>	Gebäudebreite B		m		
	Gebäudehöhe H		m		
	Gebäuelänge L		m		
	Firstlänge F	(falls abweichend von Gebäuelänge L)			m
	Länge First-Traufe S				m
	Höhenlage des Gebäudes	(s. Bauplan, GPS, Navi)			müNN
	Dachausrichtung	<input type="checkbox"/> Azimut (in °) <input type="checkbox"/> Süd	<input type="checkbox"/> Ost <input type="checkbox"/> Süd-West	<input type="checkbox"/> Süd-Ost <input type="checkbox"/> West	Dachneigung (in °)
	Optional: Randabstände (gewünschte)	Ortgang links cm	Ortgang rechts cm	First cm	Traufe cm
	Dachtyp	<input type="checkbox"/> Satteldach/Walmdach 		<input type="checkbox"/> Pultdach 	
	Geländekategorie	<input type="checkbox"/> I: Ebene, am See	<input type="checkbox"/> II: Ländlich	<input type="checkbox"/> III: Siedlung	<input type="checkbox"/> IV: Stadt (dichte Bebauung)
Windlastzone	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Schneelastzone	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1a	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 2a	<input type="checkbox"/> 3		
Verschattung	<input type="checkbox"/> Bäume		<input type="checkbox"/> Gebäude	<input type="checkbox"/> Sonstige	

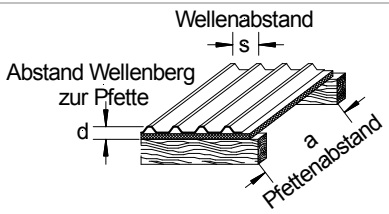
<b>Dachskizze</b>	Inklusive Bemaßung des Daches (in m) und Modulanordnung

**Wichtiger Hinweis:** Bitte füllen Sie die Felder komplett aus, da nur vollständig ausgefüllte Bögen bearbeitet werden können.

<b>Auslegung</b>	Anlagengröße	<input type="checkbox"/> Maximal möglich	<input type="checkbox"/> Gewünschte Leistung (in kWp)	<input type="checkbox"/> Sonstiges:	
	Modultyp			( Wp) <input type="checkbox"/> Beliebig	
	Module, die nicht im MHH-Sortiment sind (aus Modul-Datenblatt)	Breite (mm):	Länge (mm):		
		Rahmendicke (mm):	Rahmenbohrungs Ø (mm):		
	Max. zulässige Belastung Sog (N/m <sup>2</sup> ):	Max. zulässige Belastung Druck (N/m <sup>2</sup> ):			

<b>Ziegel-, Betonpfannen</b>	Ziegeltyp <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Falzziegel <input type="checkbox"/> Betonziegel <input type="checkbox"/> Biberschwanz 180 mm Breite <input type="checkbox"/> Biberschwanz 155 mm Breite <input type="checkbox"/> Sonstige:			
	Abstand vom Ortgang (Dachrand) zum ersten Sparren	Links (rl):	Rechts (rr):		
	Sparrenabstand (x)				cm
	Dicke Konterlattung				mm
	Dicke Dachlattung				mm
	Dicke Aufdachdämmung <sup>2</sup>				mm

<b>Stehfalz Rundfalz</b>	Falztyp	<input type="checkbox"/> Stehfalz	<input type="checkbox"/> Rundfalz	
	Dachmaterial	<input type="checkbox"/> Stahl	<input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Alu	
	Falzabstand (f) <sup>3</sup>			

<b>Trapez-, Wellblech, Welleternit, Sandwich</b>	Eindeckung	<input type="checkbox"/> Trapezblech <input type="checkbox"/> Sandwich	<input type="checkbox"/> Wellblech <input type="checkbox"/> Welleternit		
	Unterkonstruktion	<input type="checkbox"/> Holzpfetten	<input type="checkbox"/> Stahlpfetten		
	Pfettenabstand (a):				cm
	Wellen/Sickenabstand (s):				mm
	Dachmaterial	<input type="checkbox"/> Stahl	<input type="checkbox"/> Alu		
	Blechdicke				mm
	Abstand Wellenberg – Pfette (d) <sup>4</sup>				mm

<sup>1</sup>Max. Überdeckungslänge 8 cm. <sup>2</sup>Ohne Konterlattung, mit Schalung. <sup>3</sup>Es muss bauseits geprüft werden, ob das Blechdach ausreichend an dem Gebäude verankert ist. <sup>4</sup>Inklusive Dämmung, Lattung sofern vorhanden.  
**Allgemeine Anmerkungen:** Die Berechnung des Montagesystems, wie hier dargestellt, beruht auf den Angaben der Kunden. Bitte überprüfen Sie die Werte vor der Montage auf ihre Gültigkeit! Die Montageanleitung und die dort genannten Werte sind unbedingt zu befolgen! Die von MHH Solartechnik GmbH erstellten Angebote bieten keine Gewähr für eine vollständige Erfassung aller eventuell vor Ort benötigten Komponenten. Es gilt der Haftungsausschluss laut der Planungs- und Montageanleitung für MHHnovotegra. Bitte beachten Sie bei der Bestimmung der Anzahl der Dachhaken, dass unter jeder Modulreihe 2 Querschienen verlaufen.