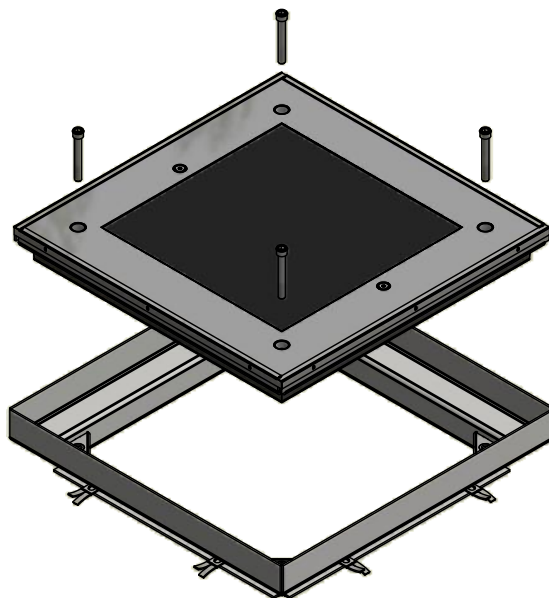
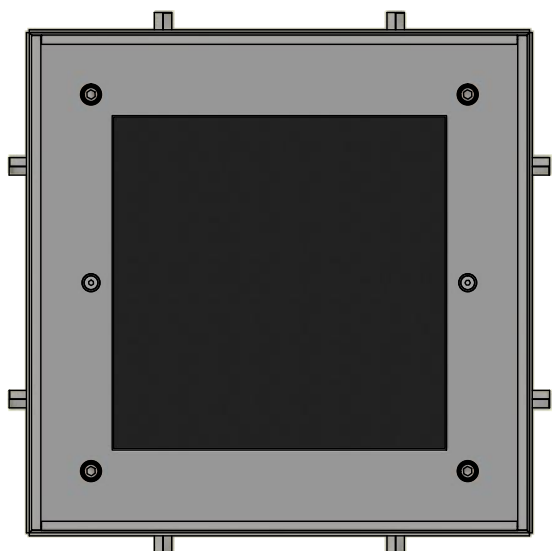
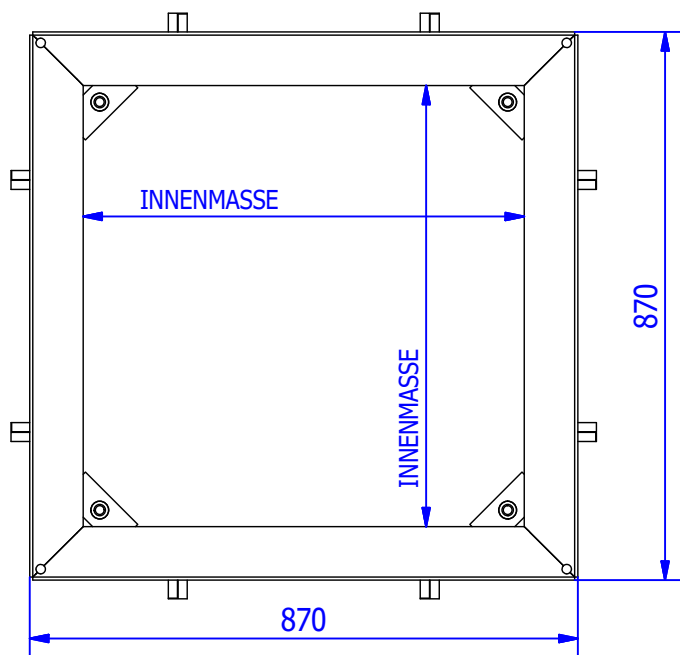
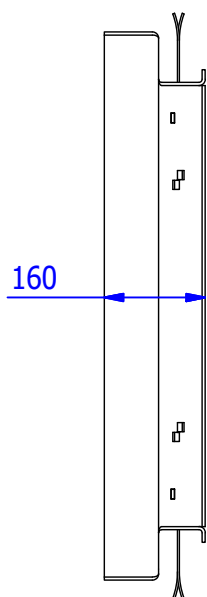


TECHNISCHES DATENBLATT

FESTE PV DECKEL PLATTE



TYP	BREITE	LÄNGE	HÖHE	UNGEFÄHRES GEWICHT	INNENMASSE
700x700	870 mm	870 mm	160 mm	98 kg	700x700 mm
WASSERDICHT					
HERGESTELLT IN KOHLENSTOFFSTAHL S275JR/1.0044 UND ZINC CrIII + VERSIEGELUNG KORROSIVITÄTSKATEGORIE C4.					
EDELSTAHL-SCHLOSSSCHRAUBEN					
OPTIONEN:					
HERGESTELLT IN KOHLENSTOFFSTAHL, MIT EPOXY LACKIERUNG ODER ROSTFREIER STAHL.					
SONDER- SPEZIELLE LICHTMASSE					
FEST EINZUBAUENDE ABDECKUNG NACHFÜLLBAR					



TECHNISCHES DATENBLATT

PHOTOVOLTAIK-GLAS

PHOTOVOLTAIK-GLAS		
Elektrische Daten-Testbedingungen (STC)		
Nennspitzenleistung	22	Pmpp (Wp)
Leerlaufspannung	45,35	Yac (V)
Kurzschlussstrom	0,72	Isc (A)
Spannung bei Nennleistung	34,02	Vmpp (V)
Strom bei Nennleistung	0,65	Ipp (A)
Nicht zu überschreitene Leistungstoleranz	±5	&
STC: 1000 w/m2, AM 1.5 und eine Zelltemperatur von 25 ° C , bei stabilisierten Modul Zustand.		

Mechanische Beschreibung		
Länge	600	mm
Breite	600	mm
Dicke	18,24	mm
Oberfläche	0,36	sqm
Gewicht	13,68	Kgs
Zelltyp	α-Si	Dünnere Film
Transparenzgrad	Dunkel	Klar - %
Frontglasscheibe	6 mm	Rutschfester Glas
Aktive PV Glass	3,2	Schwimm Glass
Heckglasscheibe	6	Gehärtetes Glas
Kapselungs Dicke/Stärke	0,04	PVB Folien

Anschlussdose		
Schutz	IP65	
Verdrahtung Abschnitt	2,5 mm2	4,0 mm2

Grenzwerte		
Maximale Systemspannung	1000	Vsys (V)
Betriebsmodultemperatur	-40 ... +85 °C	

Temperaturkoeffizienten		
Temperaturkoeffizient von Pmpp -0, 19 3 / ° C	-0,19	%/ °C
Temperaturkoeffizient von Voc -0, 28 3 / ° C	-0,28	%/ °C
Temperaturkoeffizient von Isc +0,09 3 / ° C	+0,09	%/ °C

PV PANEL/PLATTE BEFAHRBAR LAST 500 Kg.