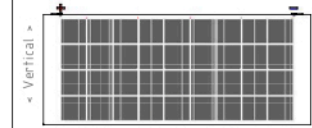


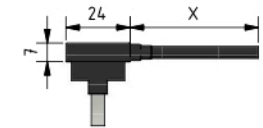
Einbaulage



< Horizontal >

Elektrischer Anschluss:

Connect 7



X (mm): 300

Luxbach GmbH
Felix-Wankel-Str. 25
59174 Kamen

Elektrische Eigenschaften

Elektr. Anschluß:	Connect 7
PV Zellen:	36 Stk. monokrist., 158,75 x 158,75
Nennleistung P_{MPP} (Wp):	195
Nennspannung V_{MPP} (V):	21,2
Nennstrom I_{MPP} (A):	9,21
Leerlaufspannung V_{OC} (V):	24,9
Kurzschlussstrom I_{SC} (A):	9,79
Max. Systemspannung V_{SYS} (V):	1000
Rückstrombelastbarkeit I_R (A):	15

Glasaufbau

4 mm TVG Weissglas
2 mm PV-Zelleinbettung, Silikon
4 mm TVG
0,76 mm PVB Folie
4 mm TVG
14,76 mm
Alle Kanten KGS

Mechanische Eigenschaften

Fläche (m ²):	1,26
Gewicht (kg):	4,3
Belegungsgrad (%):	75,9
Anzahl Module (Stk):	75

Toleranzen

Einzelglasscheibe +/- 1mm je m
Versatz +/- 2mm
Elektrische Kenndaten +/- 3%

Temperaturverhalten

Temperaturkoeffizient von P_{max} (%/K):	-0,3632
Temperaturkoeffizient von V_{OC} (%/K):	-0,2889
Temperaturkoeffizient von I_{SC} (%/K):	0,0400



IEC 61215
IEC 61730-1/-2
IEC 61701

UL 1703
Fire Rating
Class A

Projekt:
Luxbach Standard Terrasse und Carport

Modulbezeichnung:
eFORM clear VSG

Zeichnungsnummer:
R20341-2-M

Ref. Angebot:
24797.0103

Kundenfreigabe:

Datum:	14.02.2024	Revision:	1
Name:	ALO		
CAD Date:	BIPV Modul eFORM VG-VSG (C7).iam		