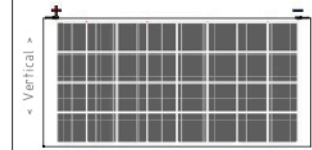
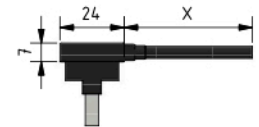


### Einbaulage



### Elektrischer Anschluss:

Connect 7



X (mm): 300

Luxbach GmbH  
Felix-Wankel-Str. 25  
59174 Kamen

### Elektrische Eigenschaften

Elektr. Anschluß:	Connect 7
PV Zellen:	32 Stk. monokrist., 158,75 x 158,75
Nennleistung $P_{MPP}$ (Wp):	173
Nennspannung $V_{MPP}$ (V):	18,9
Nennstrom $I_{MPP}$ (A):	9,21
Leerlaufspannung $V_{OC}$ (V):	22,1
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 (m2):	1,08
Gewicht (kg):	35,4
Belegungsgrad (%):	78,8
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:  
R20341-1-M

Ref. Angebot:  
24797.0103

Kundenfreigabe:

Datum:	06.02.2024	Revision:	
Name:	ALO		0
CAD Date:	BIPV Modul eFORM VG-VSG (C7).iam		