

Anzahl Stütze	3	
Sparrenabstand a [mm]	700	entsprechend der Anzahl der Felder
Stützweite b2 [m]	3,00	Abstand Wand zu Dachrinne
Stützhöhe h1 [m]	2,10	
Stützenabstand lm [m]	3,50	kupplung auf 875 mm von mitte Stütze
Überstand lo [m]	0,00	
Total abstand	7,00	2*3,5
Dachneigung α1 [°]	8	Standard 8°
Anzahl der Felder [Anzahl]	10	
Eindeckung: [1 oder 2]	Glas	Eindeckung 0.000 kN / m²
Glas Stärke t [mm]	8	
Wandgewicht wg [kN/m²]	0	
Dachneigung Gebäude α2 [°]	60	
Höhenversatz h2 [m]	0,10	Gebäudehöhe - Wintergartenhöhe
Gebäudebreite b1 [m]	8,0	zur Berechnung von Schneewehen
Schneelast Boden zone	1	0,65 kN/m²
Windlast zone	1. Binnenland	
Windlast	0,50	kN/m²
Sicherheitsklasse	1	15 Jahre Wintergarten

#### Sparren Mitte

Basisprofil	Greenline XS	Aluminium			
zusatz Profil	keine	Keine			
Md	1,10	kNm			
Mu	3,07	kNm			
UC	0,36		<	1	Gut
Durchbiegung max	0,004	x b2			
Durchbiegung Basis	17,93	mm	<	12	mm (0,004xl)

#### Sparren Rand

Basisprofil	Greenline	0			
zusatz Profil	keine	0			
Md	0,55	kNm			
Mu	1,86	kNm			
UC	0,30		<	1	Gut
Durchbiegung max	0,004	x b2			
Durchbiegung Basis	13,95	mm	<	12	mm (0,004xl)

#### Dachrinne

Basisprofil	Greenline	Aluminium			
Zusatz Profil	keine	Keine			
Extra Profil	VVK110x2.0	Aluminium			
Md	3,37	kNm			
Mu	15,19	kNm			
UC	0,22		<	1	Gut

Durchbiegung Im Feld 4,12 mm < 14 mm (0,004xl) Gut

60

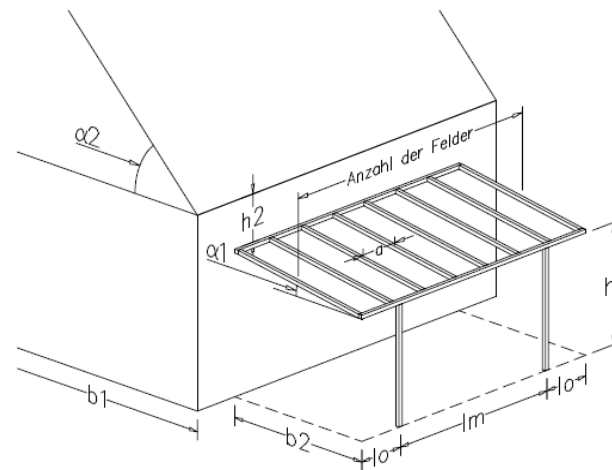
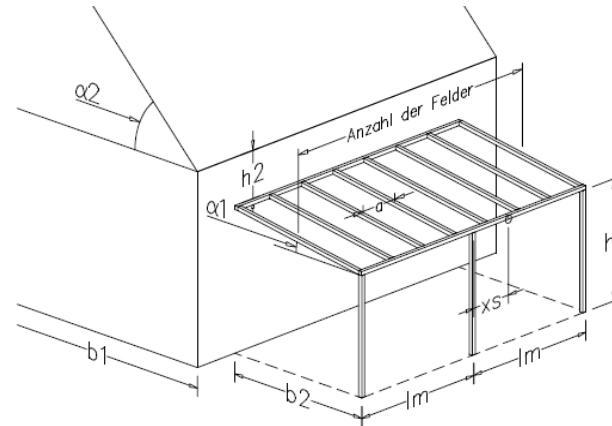
0,86 mm Durchbiegung eigen Gewicht

#### Stütze

Basisprofil	VVK110x1.8				
Nc;s;d	9,62	kN			
UC	0,13				Gut
UC	0,13				Gut

#### Fundamente / Auflagerungen

Rd;Gebäude	1,467788921	kN ↓	Pro Sparre		
Nc;t;d	-4,62	kN ↑			
Gewicht Fundamente	461,53	kg			
m³ Beton benötigt	0,18	m³			



Anbei gefügte Statisch Berechnung ist von Novares Constructeurs gemäß örtliche und heutige Vorschriften aufgestellt. Somit die eingetragenen Werte übereinstimmen mit der aus zu führen Bemaßung und örtlich vorhanden Umständen wird die Berechnung von Novares Constructeurs gehaftet. 15. August 2019

Novares Constructeurs  
Akkerdistel 2D  
5831 PJ Boxmeer  
Niederlande

**novares**  
ARCHITECTEN & CONSTRUCTEURS

