

Belastungstabelle Sprossenprofile tragend

System: Einfeldträger – Träger auf 2 Stützen mit Gleichlast
 Windlast: lt. ÖNORM EN 1991-1-4
 Schneelast am Dach: lt. ÖNORM EN 1991-1-3 (siehe Tabelle)
 Eigenlasten: Glas 0,3 kN/m²
 zul. Durchbiegung: L/200 (Glas)
 Ergebnis: Tabellenwerte ergeben die frei tragende Sprossenlänge in mm gemessen am Grundriss

Anmerkung:
 Für die Dacheindeckung mit Kunststoffplatten,
 zul. Durchbiegung L/150, können die Spannweiten
 um 20% erhöht werden!

Sprossenprofil 60/60

Sprossenabstand	700 mm	1000 mm	Last in N/m ²
Dachneigung	5°	2150	1000
	15°	1900	
	30°	1650	
	45°	1250	
Dachneigung	5°	2050	1250
	15°	1850	
	30°	1650	
	45°	1200	
Dachneigung	5°	1950	1500
	15°	1750	
	30°	1600	
	45°	1200	
Dachneigung	5°	1750	2000
	15°	1650	
	30°	1500	
	45°	1200	
Dachneigung	5°	1650	2500
	15°	1550	
	30°	1450	
	45°	1150	
Dachneigung	5°	1600	3000
	15°	1500	
	30°	1400	
	45°	1150	
Dachneigung	5°	1500	3500
	15°	1400	
	30°	1300	
	45°	1150	

Sprossenprofil 60/100

Sprossenabstand	700 mm	1000 mm	Last in N/m ²
Dachneigung	5°	3400	1000
	15°	3250	
	30°	2850	
	45°	2100	
Dachneigung	5°	3300	1250
	15°	3100	
	30°	2800	
	45°	2050	
Dachneigung	5°	3150	1500
	15°	3000	
	30°	2700	
	45°	2050	
Dachneigung	5°	2900	2000
	15°	2800	
	30°	2550	
	45°	2000	
Dachneigung	5°	2750	2500
	15°	2650	
	30°	2450	
	45°	2000	
Dachneigung	5°	2600	3000
	15°	2500	
	30°	2350	
	45°	1950	
Dachneigung	5°	2500	3500
	15°	2400	
	30°	2250	
	45°	1900	