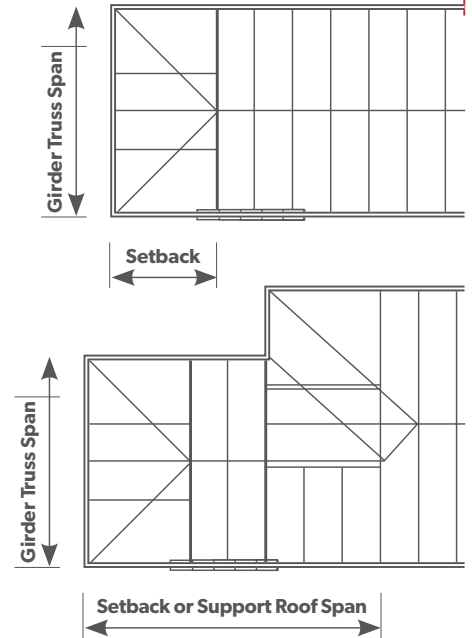


# Selection Charts



**Table 3**

**PL8 Lintel** supporting girder/setback trusses with light roof.

Note: For heavy roof refer to Prolam Online at [www.prolamnz/specifiers](http://www.prolamnz/specifiers)

Lintel Size	Setback (m)	Maximum Lintel Span (m)										
		Girder Truss Span (m)										
		5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
<b>PL8H1-150100</b> 140 x 90mm	1.2	2.45	2.25	2.10	1.95	1.80	1.70	1.60	1.55	1.45	1.40	1.35
	2.4	2.06	1.80	1.65	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.05	1.00	0.95
	3.6	1.70	1.50	1.35	1.20	1.10	1.00	0.90	0.85			
	4.8	1.46	1.25	1.10	1.00	0.90	0.80					
	6.0	1.25	1.05	0.95	0.80							
	7.5	1.05	0.90									
	10.0	0.80										
<b>PL8H1-200100</b> 190 x 90mm	1.2	3.45	3.20	3.00	2.85	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.15
	2.4	3.25	2.95	2.70	2.50	2.30	2.15	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60
	3.6	2.80	2.50	2.25	2.05	1.85	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.25
	4.8	2.40	2.10	1.90	1.70	1.55	1.40	1.30	1.20	1.10	1.05	1.00
	6.0	2.10	1.85	1.60	1.45	1.30	1.20	1.10	1.00	0.95	0.85	
	7.5	1.80	1.55	1.35	1.20	1.05	0.95	0.90	0.80			
	10.0	1.45	1.20	1.06	0.95	0.85						
<b>PL8H1-250100</b> 240 x 90mm	1.2	4.30	4.00	3.70	3.50	3.40	3.20	3.10	2.95	2.80	2.70	2.60
	2.4	3.95	3.60	3.35	3.10	2.90	2.70	2.55	2.40	2.30	2.20	2.10
	3.6	3.55	3.20	2.90	2.65	2.45	2.30	2.15	2.00	1.90	1.80	1.70
	4.8	3.15	2.80	2.55	2.30	2.10	1.95	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40
	6.0	2.85	2.50	2.25	2.00	1.85	1.70	1.55	1.45	1.35	1.30	1.20
	7.5	2.50	2.20	1.95	1.75	1.60	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	1.00
	10.0	2.10	1.80	1.55	1.40	1.25	1.15	1.05	0.95	0.90	0.85	0.80
<b>PL8H1-300100</b> 290 x 90mm	1.2	4.90	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90	3.70	3.60	3.50	3.30	3.20
	2.4	4.80	4.60	4.45	4.25	3.95	3.75	3.55	3.35	3.20	3.05	2.95
	3.6	4.65	4.45	4.05	3.70	3.45	3.20	3.00	2.85	2.65	2.55	2.40
	4.8	4.40	3.95	3.55	3.25	3.00	2.75	2.55	2.40	2.25	2.10	2.00
	6.0	4.00	3.55	3.15	2.85	2.60	2.40	2.20	2.05	1.95	1.80	1.70
	7.5	3.55	3.10	2.75	2.45	2.25	2.05	1.90	1.75	1.65	1.50	1.45
	10.0	2.95	2.55	2.25	2.00	1.80	1.65	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10
<b>PL8H1-350100</b> 315 x 90mm	1.2	5.50	5.30	5.10	5.00	4.70	4.50	4.30	4.20	4.00	3.90	3.80
	2.4	5.45	5.25	5.05	4.85	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90	3.75	3.50
	3.6	5.25	5.05	4.90	4.60	4.30	4.00	3.75	3.55	3.35	3.20	3.05
	4.8	5.10	4.90	4.45	4.10	3.75	3.50	3.25	3.05	2.90	2.75	2.60
	6.0	4.95	4.45	4.00	3.65	3.35	3.10	2.85	2.70	2.50	2.35	2.25
	7.5	4.50	3.95	3.55	3.20	2.90	2.65	2.45	2.30	2.15	2.00	1.90
	10.0	3.80	3.30	2.90	2.60	2.35	2.15	2.00	1.85	1.70	1.60	1.50

**These span tables apply only to Prolam products**