

## MultiWall 25mm - Vast

Het MultiWall-raam is vervaardigd uit isolerend polycarbonaat spouwplaat met een hoogslagvast PVC kader, dat volgens de toekomstige milieunormen loodvrij is geproduceerd. In combinatie met een lichtkoepel, waarvan de keuze omvangrijk is, kan de thermische waarde verbeterd worden t.o.v. enkel een koepel.

### Spouwplaat

U <sub>g</sub> -Waarde	1,40 W/m <sup>2</sup> K
Mechanische eigenschappen	Multi UV 5M/25-20
LTA (helder/opaal)	49% / 40%
ZTA (helder/opaal)	48% / 42%
Geluidsisolatie	18 dB

### Raam

Thermische transmissie	0,49 W/m <sup>2</sup> K
Mechanische eigenschappen	UV-bestendig slagvast PVC

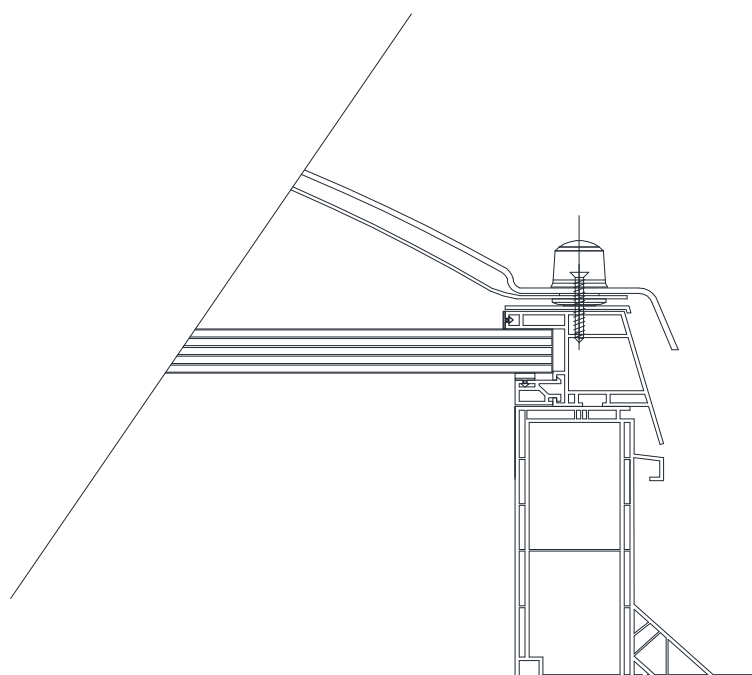
### Samengestelde isolatiewaarde<sup>(\*)</sup>

Aantal schalen	U <sub>g</sub> waarde (W/m <sup>2</sup> K)	
	Verticaal	horizontaal
1	1,10	1,10
2	0,93	0,94
3	0,80	0,81
4	0,70	0,71

<sup>(\*)</sup> De gegeven U-waarde is berekend volgens EN1873 en de Eurolux guideline op basis van een koepel 120x120 op een PVC 16/00 opstand.

### Opstandbevestiging

De opstand wordt bevestigd op de dakbedekking door middel van schroeven, te beginnen op ongeveer 7 cm van de hoeken en de maximale afstand tussen de schroeven mag 30 cm bedragen. De dakbedekking moet opgetrokken worden tot tegen de daarvoor voorziene rand.



Het raam wordt op de opstand bevestigd door middel van schroeven meegeleverd met het raam, in het raam zijn voorgeboorde gaten voorzien om het raam vast te zetten. De koepel wordt bevestigd zoals op een normale opstand.

## Matenlijst

Vierkant		Rechthoek				Diameter	
40 x 40	120 x 120	30 x 80	75 x 175	100 x 160	130 x 190	Ø 40	Ø 180
50 x 50	130 x 130	30 x 130	80 x 110	100 x 190	130 x 220	Ø 50	Ø 200
55 x 55	140 x 140	40 x 70	80 x 130	100 x 200	130 x 230	Ø 60	
60 x 60	150 x 150	40 x 100	80 x 160	100 x 220	130 x 250	Ø 70	
70 x 70	160 x 160	40 x 150	80 x 180	100 x 230	130 x 280	Ø 80	
75 x 75	180 x 180	50 x 70	80 x 220	100 x 250	160 x 190	Ø 90	
80 x 80	200 x 200	50 x 100	80 x 230	100 x 280	160 x 220	Ø 100	
85 x 85	220 x 220	60 x 90	80 x 250	1050 x 230	160 x 230	Ø 110	
90 x 90	230 x 230	60 x 120	80 x 280	120 x 180	160 x 250	Ø 120	
100 x 100	250 x 250	70 x 100	90 x 120	120 x 220	160 x 280	Ø 130	
105 x 105		70 x 130	100 x 130	120 x 240		Ø 160	
110 x 110		75 x 125	100 x 150	130 x 160		Ø 170	