

## MultiWall 32mm - 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	1,20 W/m <sup>2</sup> K
Mechanische eigenschappen	Multi UV 5M/32-20
LTA (helder/opaal)	48% / 38%
ZTA (helder/opaal)	47% / 41%
Geluidsisolatie	18 dB

### Raam

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

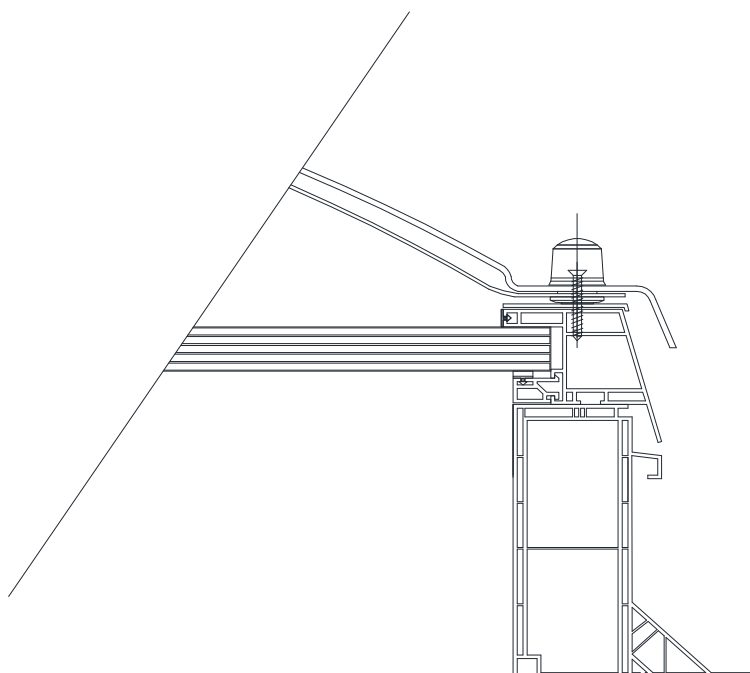
### Samengestelde isolatiewaarde<sup>(\*)</sup>

Aantal schalen	U <sub>g</sub> waarde (W/m <sup>2</sup> K)	
	Verticaal	horizontaal
1	0,99	1,10
2	0,84	0,90
3	0,73	0,78
4	0,65	0,69

<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		Ø 40      Ø 180
50 x 50	130 x 130	30 x 130	80 x 110	100 x 190		Ø 50      Ø 200
55 x 55		40 x 70	80 x 130	100 x 200		Ø 60
60 x 60		40 x 100	80 x 160	100 x 220		Ø 70
70 x 70		40 x 150	80 x 180	100 x 230		Ø 80
75 x 75		50 x 70	80 x 220	100 x 250		Ø 90
80 x 80		50 x 100	80 x 230	100 x 280		Ø 100
85 x 85		60 x 90	80 x 250	1050 x 230		Ø 110
90 x 90		60 x 120	80 x 280	120 x 180		Ø 120
100 x 100		70 x 100	90 x 120	120 x 220		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			Ø 170