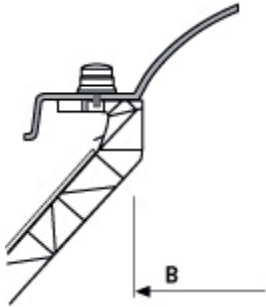
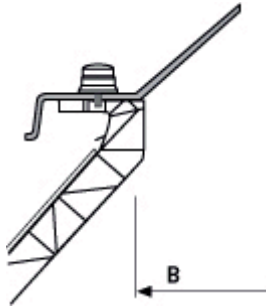


ACRYLAAT LICHTKOEPELS

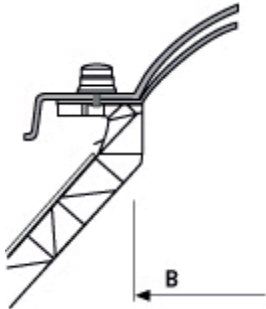
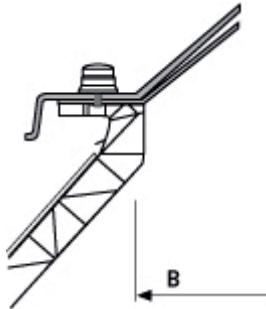
Enkelwandig		
	B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA
PMMA helder	92%	86%
PMMA opaal	81%	87%
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E	
Geluidsreductie volgens EN 1873	12 dB	
Thermische transmissie U ref. ver	5,4 W/m ² .K	A = 1,6 m ²
Slagvastheid	15 N/mm ²	
Slagvastheid in verhouding tot glas	25 x	
Kogeldrukhardheid	190 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	3300 N/mm ²	
Buigsterkte	105 N/mm ²	
Vormbestendigheid volgens Vicat	110 °C	
Weersbestendigheid	++	

CE volgens EN 1873

NB:

Technische gegevens zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen afwijken in samenhang met de productafmetingen.
De gegeven U-waarde is berekend volgens EN 1873 en de Eurolux Guideline op basis van een koepel 120x120 cm.

ACRYLAAT LICHTKOEPELS

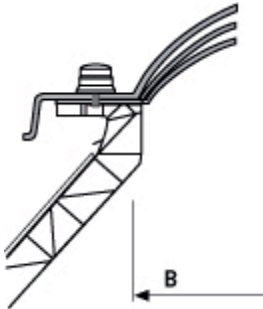
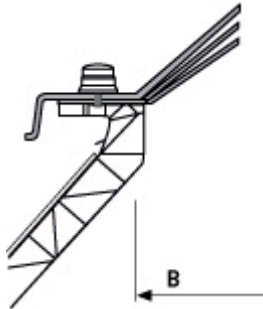
Dubbelwandig		
	B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA
PMMA/PMMA hl/hl	85%	78%
PMMA/PMMA op/hl	75%	79%
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E	
Geluidsreductie volgens EN 1873	20 dB	
Thermische transmissie U ref. ver	2,6 W/m ² .K	A = 1,6 m ²
Slagvastheid	15 N/mm ²	
Slagvastheid in verhouding tot glas	25 x	
Kogeldrukhardheid	190 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	3300 N/mm ²	
Buigsterkte	105 N/mm ²	
Vormbestendigheid volgens Vicat	110 °C	
Weersbestendigheid	++	

CE volgens EN 1873

NB:

Technische gegevens zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen afwijken in samenhang met de productafmetingen.
De gegeven U-waarde is berekend volgens EN 1873 en de Eurolux Guideline op basis van een koepel 120x120 cm.

ACRYLAAT LICHTKOEPELS

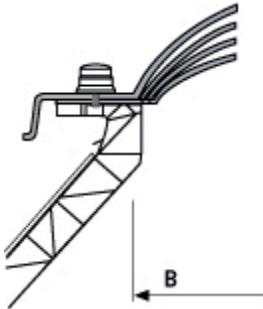
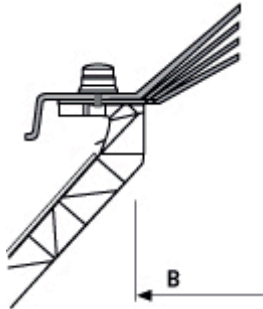
Driewandig		
	B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA
PMMA/PMMA/PMMA hl/hl/hl	79%	69%
PMMA/PMMA/PMMA op/hl/hl	69%	70%
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E	
Geluidsreductie volgens EN 1873	22 dB	
Thermische transmissie U ref. hor	1,7 W/m ² .K	A = 1,6 m ²
Slagvastheid	15 N/mm ²	
Slagvastheid in verhouding tot glas	25 x	
Kogeldrukhardheid	190 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	3300 N/mm ²	
Buigsterkte	105 N/mm ²	
Vormbestendigheid volgens Vicat	110 °C	
Weersbestendigheid	++	

CE volgens EN 1873

NB:

Technische gegevens zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen afwijken in samenhang met de productafmetingen.
De gegeven U-waarde is berekend volgens EN 1873 en de Eurolux Guideline op basis van een koepel 120x120 cm.

ACRYLAAT LICHTKOEPELS

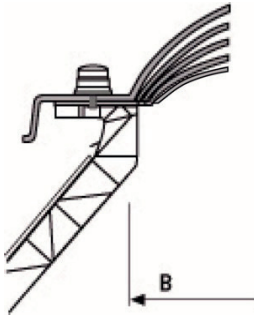
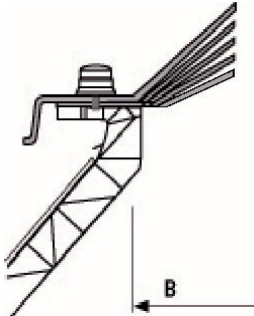
Vierwandig		
	B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA
PMMA/PMMA/PMMA/PMMA hl/hl/hl/hl	74%	67%
PMMA/PMMA/PMMA/PMMA op/hl/hl/hl	67%	68%
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E	
Geluidsreductie volgens EN 1873	23 dB	
Thermische transmissie U ref. ver	1,3 W/m ² .K	A = 1,6 m ²
Slagvastheid	15 N/mm ²	
Slagvastheid in verhouding tot glas	25 x	
Kogeldrukhardheid	190 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	3300 N/mm ²	
Buigsterkte	105 N/mm ²	
Vormbestendigheid volgens Vicat	110 °C	
Weersbestendigheid	++	

CE volgens EN 1873

NB:

Technische gegevens zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen afwijken in samenhang met de productafmetingen.
De gegeven U-waarde is berekend volgens EN 1873 en de Eurolux Guideline op basis van een koepel 120x120 cm.

ACRYLAAT LICHTKOEPELS

Vijfwandig		
	B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA
PMMA/PMMA/PMMA/PMMA/PMMA hl/hl/hl/hl/hl	66%	57%
PMMA/PMMA/PMMA/PMMA/PMMA op/hl/hl/hl/hl	58%	59%
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E	
Geluidsreductie volgens EN 1873	24 dB	
Thermische transmissie U ref. ver	1 W/m ² .K	A = 1,6 m ²
Slagvastheid	15 N/mm ²	
Slagvastheid in verhouding tot glas	25 x	
Kogeldrukhardheid	190 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	3300 N/mm ²	
Buigsterkte	105 N/mm ²	
Vormbestendigheid volgens Vicat	110 °C	
Weersbestendigheid	++	

CE volgens EN 1873

NB:

Technische gegevens zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen afwijken in samenhang met de productafmetingen.
De gegeven U-waarde is berekend volgens EN 1873 en de Eurolux Guideline op basis van een koepel 120x120 cm.