

PC-OVERLYSKUPLER

POLYCARBONAT OVERLYSKUPLER

Bramo PC overlyskupler er hvelvete (buet) transparente 5-lags/9-lags acrylcoated polycarbonplater innmontert i ekstruderte aluminiumsprofiler. Bemerk at også endegavlene leveres med samme transparente materiale.

Acrylcoated polycarbonat er et termoplastisk værbestandig materiale med særlig gode egenskaper mot slag og støt.

Acrylcoatingen på platens ytterside gir en effektiv beskyttelse mot solens nedbrytende ultraviolette stråler.

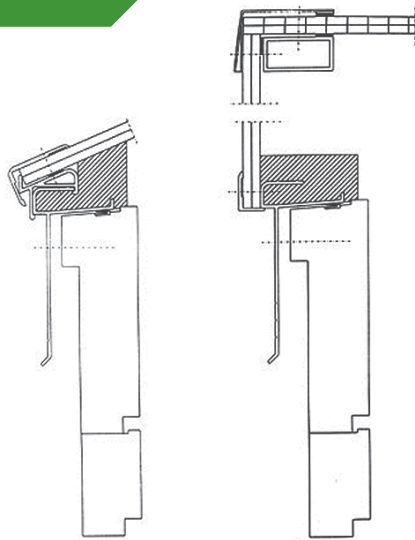
Bramo PC overlyskupler leveres som standard i klar eller opal utførelse og er forsynt med en solid aluminiumsinndekning med kondensrenne for avløp til tak.

Karmene leveres i vakumimprignert furu i fast eller hengslet utførelse. Karmtykkelsen er 4,5 cm. og standarhøyden er ca 15, 20 og 30 cm. Andre karmhøyder kan leveres etter ønske.

Karmene er hensiktsmessig utformet for enkel og sikker inntekking med papp, takfolie eller beslag.

EGENSKAPER

- ▶ Bramo PC overlyskupler på flate eller tilnærmet flate tak der man ønsker god lysgjennomgang kombinert med ekstremt god slagstyrke
- ▶ Til åpningsbare overlysekuplene fører vi til enhver tid et bredt utvalg av åpningssystemer for både brann- og komfortventilasjon.
- ▶ Rengjøring: overlyskuplene rengjøres med en bløt klut og mildt såpevann evt. tilsatt soda. Organiske rengjøringsmidler som f.eks. benzol eller terpentin må aldri benyttes.



TEKNISKE DATA

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Varmebestandighed | 135°C |
| Trækstyrke (20°C) | 60 N/mm ² |
| Bøjningsstyrke | 70 N/mm ² |
| Udvidelseskoefficient | 0,067 mm/m°C |
| Varmeledningstal | 0,21 W/m°C |
| U-værdi: | |
| 5-lags | 2,3 W/m ² °C |
| 9-lags | 1,8 W/m ² °C |
| G-værdi: | |
| 5-lags klar | 65% |
| 9-lags klar | 73% |
| 5-lags opal | 59% |
| 9-lags opal | 62% |
| Lysgjennemgang: | |
| 5-lags klar | 65% |
| 9-lags klar | 42% |
| 5-lags opal | 60% |
| 9-lags opal | 39% |
| Lyddæmpning: | |
| 5-lags | 19 db |
| 9-lags | 22 db |

| LYSMÅL I CM. INNV. KARMMÅL | UTV. KARMMÅL CA. CM | LYSAREAL | PILHØYDE CA. CM |
|-------------------------------|------------------------|----------|--------------------|
| 100 x 100 | 109 x 109 | 1,0 | 14 |
| 100 x 200 | 109 x 209 | 2,0 | 14 |
| 120 x 120 | 122 x 129 | 1,44 | 19 |
| 120 x 240 | 129 x 249 | 2,88 | 19 |
| 240 x 240 | 249 x 249 | 5,76 | 26 |