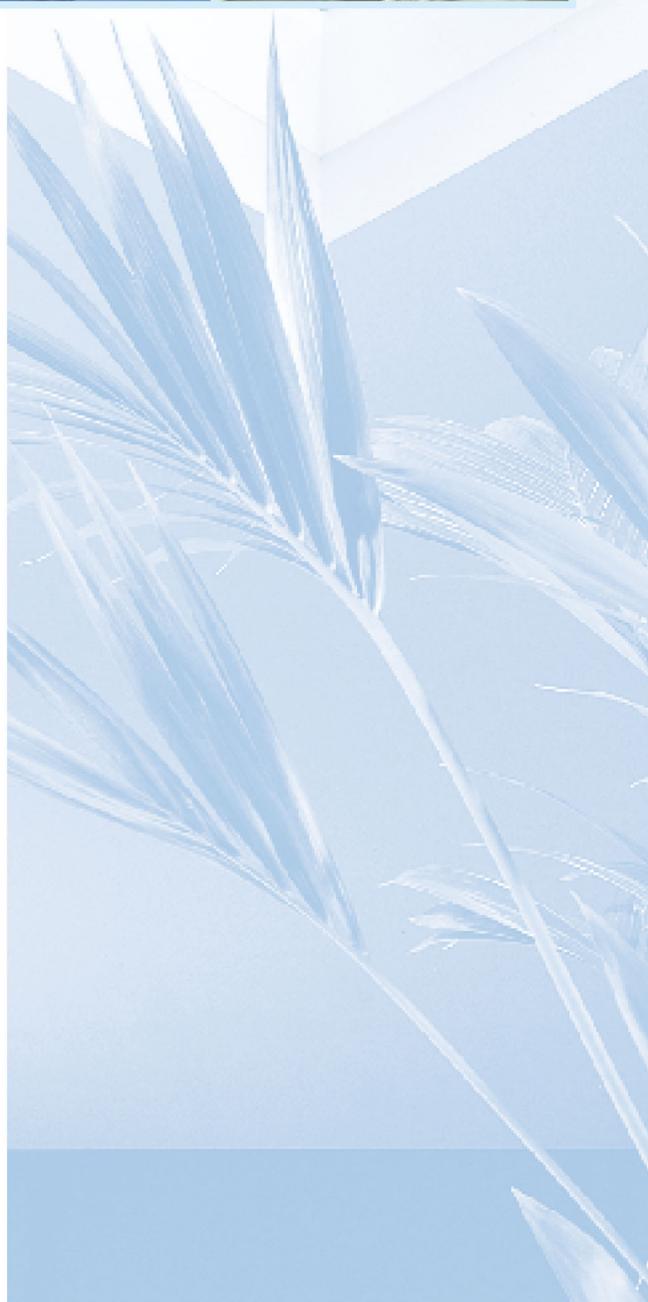


# cupole termoformate



**ALFACOV**  
COPERTURE TRASPARENTI

# cupole termoformate edilux®

Edilux è il marchio registrato che contraddistingue i prodotti ALFACOV

## Cupole con elevata resistenza all'urto in polycarbonato

A volte è necessario avere molta protezione dagli atti di vandalismo e scasso. In questi casi Voi potete scegliere le cupole in polycarbonato, che infatti ha la caratteristica di essere il tecnopolimero più resistente all'urto. Il polycarbonato usato per la nostra produzione è esclusivamente nel tipo protetto contro raggi U.V. di modo che la cupola non ingiallisca.



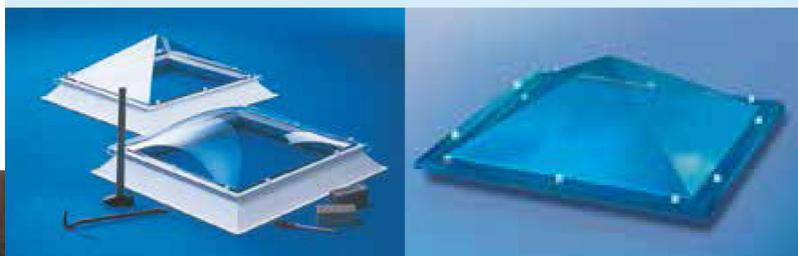
## Riparo dalla luce del sole

Nei giorni con elevato irraggiamento solare la quantità della luce può essere eccessiva. Più luce vuole anche dire abbagliamento e troppo calore; a questo inconveniente le nostre cupole rispondono con delle soluzioni efficaci, con la scelta di lastre particolari o con l'applicazione di sistemi di protezione dai raggi del sole.



## Cupole a vela ed a piramide in acrilico e polycarbonato

La luce naturale offre delle possibilità eccezionali. Le cupole Edilux consentono delle soluzioni che sono, sia come tecnica che come forma, sorprendenti. Grazie alla nostra lunga esperienza, quasi tutto è possibile. Le nostre cupole, a vela ed a piramide, offrono molte possibilità in misure, materiali e qualità. Sono fabbricate con Polimetilmetacrilato (PMMA) e con polycarbonato (PC) di ottima qualità; infatti migliori materiali per questo impiego oggi non esistono. Si possono scegliere le cupole a vela ed a piramide nei tipi trasparenti, opali o colorati; inoltre possono essere a singola, doppia o tripla parete, per ottenere un migliore isolamento termico.



## Ampia scelta

Le nostre cupole possono essere realizzate oltre che nel tipo trasparente nel colore opale, oppure a richiesta in colorazioni speciali per quantità. Soprattutto il colore opale è ottimo come diffusore di luce. Inoltre è possibile la produzione in materiali HEAT-STOP con riduzione dell'effetto solare. Particolari effetti sono possibili al fine di personalizzare le cupole con il marchio della vostra azienda, ottenendo effetti di colori unici ed originali.



# basi edilux®

Realizzate in:

- PVC
- Lamiera metallica coibentata
- Resina poliestere rinforzata con fibre di vetro (PRFV)



## Basi fisse

Quando non esistono cordoli di sopraelevazione, le basi sono necessarie per posare le cupole sui fori delle coperture. Le nostre basi sono realizzate in modo da garantire una resistenza elevata agli urti e con una forma esteticamente gradevole. Sono completamente bianche se realizzate in PVC in altezza di 15 cm, oppure possono essere in PRFV (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro) in altezze variabili da 15, 30 o 50 cm. Possono essere inoltre forniti basamenti in lamiera coibentata con pareti verticali o inclinate.

Per cupole rotonde sono previste solo basi in PRFV.



## Basi apribili

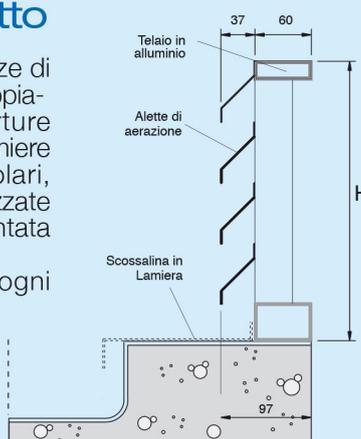
In combinazione alle basi fisse è possibile applicare dei sistemi di apertura.

Questi sistemi sono premontati nel nostro stabilimento in modo che la base arrivi perfettamente funzionante in cantiere e quindi garantita.

Le aperture di ventilazione possono essere comandate manualmente o elettricamente. Inoltre è possibile applicare rilevatori di pioggia, di vento o di fumo (o di altro tipo).

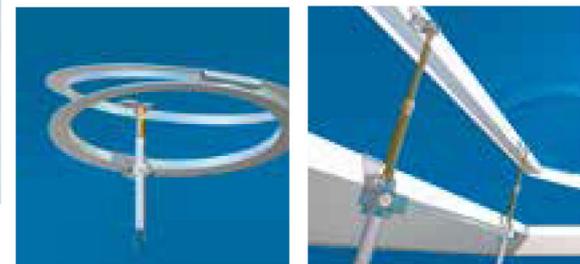
## Basi a progetto

Per particolari esigenze di ventilazione o di accoppiamento con coperture inclinate o curve in lamiera grecate o particolari, possono essere realizzate basi in lamiera coibentata o in PRFV a progetto e con ogni garanzia di qualità.



## Uscita sul tetto a passo d'uomo

E' anche possibile consegnare delle basi di ventilazione con misure luce interna da 60 x 60 cm. fino a 100 x 130 cm. complete di meccanismo con due punti di spinta telescopici e di apertura con angolo di 70° che permette l'uscita sul tetto.



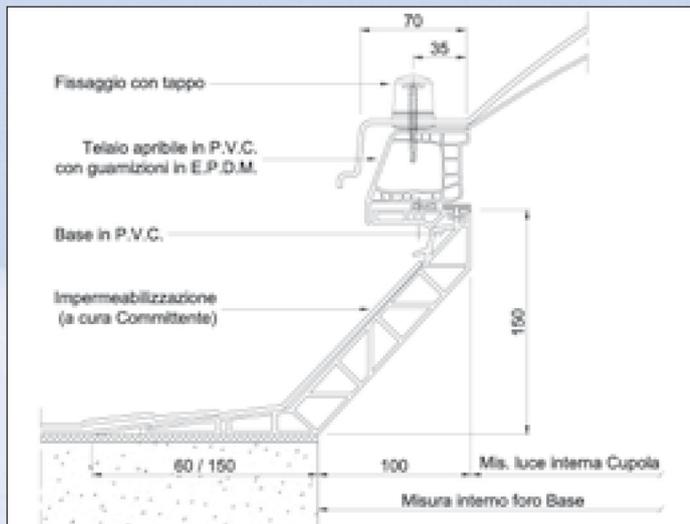
## MATERIALI IMPIEGATI

Le Cupole Edilux® a parete singola, doppia o tripla, sono realizzate con Polimetilmetacrilato (PMMA) trasparente o opale oppure in Policarbonato Compatto (PC) trasparente, U.V. protetto ed elevata resistenza agli urti, di prima qualità, da Vaculux B.V. nelle versioni a vela con altezza pari a 1/5 della misura luce interna, oppure a piramide con altezza pari a 1/3 della misura luce interna.

Le cupole in policarbonato offrono le seguenti caratteristiche:

- maggiore resistenza agli agenti aggressivi
- purezza e qualità ottica
- non gocciolamento in caso di incendio
- insensibilità al deterioramento nel tempo

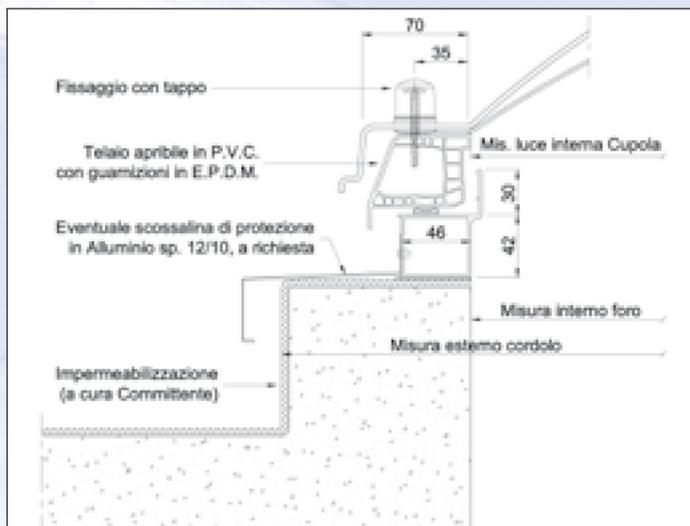
## APERTURA SU BASI



Per le cupole a base quadrata o rettangolare le nostre basi in PVC estruso nel colore bianco resistente ai raggi U.V. sono realizzate a bordo stretto (appoggio cm. 6) ed a bordo largo colbentate (appoggio cm. 15) e sono provviste di guarnizioni in EPDM per garantire la tenuta all'acqua.

Per le cupole rotonde sono previste invece basi in poliestere (PRFV) sempre nel colore bianco e tutte sono completate da sistemi di apertura manuali o elettrici premontati, proposti in varie soluzioni secondo le esigenze di progetto.

## APERTURA SU CORDOLO



## MARCATURA DI CONFORMITÀ

Le cupole sono conformi a tutte le disposizioni della Comunità Europea che prevedono il loro utilizzo.



**ALFACOV**  
COPERTURE TRASPARENTI

ALFACOV SRL  
Via I Maggio 24060 Brusaporto (BG)  
Tel 035.68.43.76  
www.alfacov.it - info@alfacov.it

I dati forniti sono al meglio delle nostre conoscenze sulla base delle prove effettuate presso i produttori di materie prime. Devono pertanto essere considerate informazioni senza alcun valore vincolante che non esimono l'utilizzatore dal verificarne l'idoneità ai fini previsti.

## PROGRAMMA DI PRODUZIONE

CUPOLE		BASI	
MISURA LUCE INTERNA CUPOLA		MISURA INTERNO FORO BASE	
30 x 80	30 x 130	● 50 x 100	● 50 x 150
▲ 40 x 40	40 x 70	60 x 60	60 x 90
40 x 100	40 x 150	60 x 120	60 x 170
▲ 50 x 50	50 x 70	70 x 70	70 x 90
50 x 100		70 x 120	
55 x 55		75 x 75	
▲ 60 x 60	60 x 90	80 x 80	80 x 110
60 x 120		80 x 140	
▲ 70 x 70	70 x 100	90 x 90	90 x 120
70 x 130		90 x 150	
75 x 75	75 x 125	95 x 95	95 x 145
75 x 175		95 x 195	
▲ 80 x 80	80 x 110	100 x 100	100 x 130
▲ 80 x 130	80 x 160	100 x 150	100 x 180
▲ 80 x 180	80 x 220	100 x 200	100 x 240
80 x 230	80 x 250	100 x 250	100 x 270
80 x 280		100 x 300	
85 x 85		105 x 105	
▲ 90 x 90	90 x 120	110 x 110	110 x 140
▲ 100 x 100	100 x 130	120 x 120	120 x 150
100 x 150	100 x 160	120 x 170	120 x 180
100 x 190	100 x 200	120 x 210	120 x 220
▲ 100 x 220	100 x 230	120 x 240	120 x 250
100 x 250	100 x 280	120 x 270	120 x 300
105 x 105	105 x 230	125 x 125	125 x 250
110 x 110		130 x 130	
▲ 120 x 120	120 x 180	140 x 140	140 x 200
120 x 220	120 x 240	140 x 240	140 x 260
▲ 130 x 130	130 x 160	150 x 150	150 x 180
130 x 190	130 x 220	150 x 210	150 x 240
130 x 230	130 x 250	150 x 250	150 x 270
130 x 280		150 x 300	
▲ 140 x 140		160 x 160	
▲ 150 x 150		170 x 170	
▲ 160 x 160	160 x 190	180 x 180	180 x 210
160 x 220	160 x 230	180 x 240	180 x 250
160 x 250	160 x 280	180 x 270	180 x 300
▲ 180 x 180		200 x 200	
▲ 200 x 200		220 x 220	
Ø 40		Ø 60	
Ø 50		Ø 70	
Ø 60		Ø 80	
Ø 70		Ø 90	
Ø 80		Ø 100	
Ø 90		Ø 110	
Ø 100		Ø 120	
Ø 120		Ø 140	
Ø 130		Ø 150	
Ø 160		Ø 180	
Ø 180		Ø 200	
Ø 200		Ø 220	

▲ Anche in versione Piramidale ● Disponibili solo in PRFV