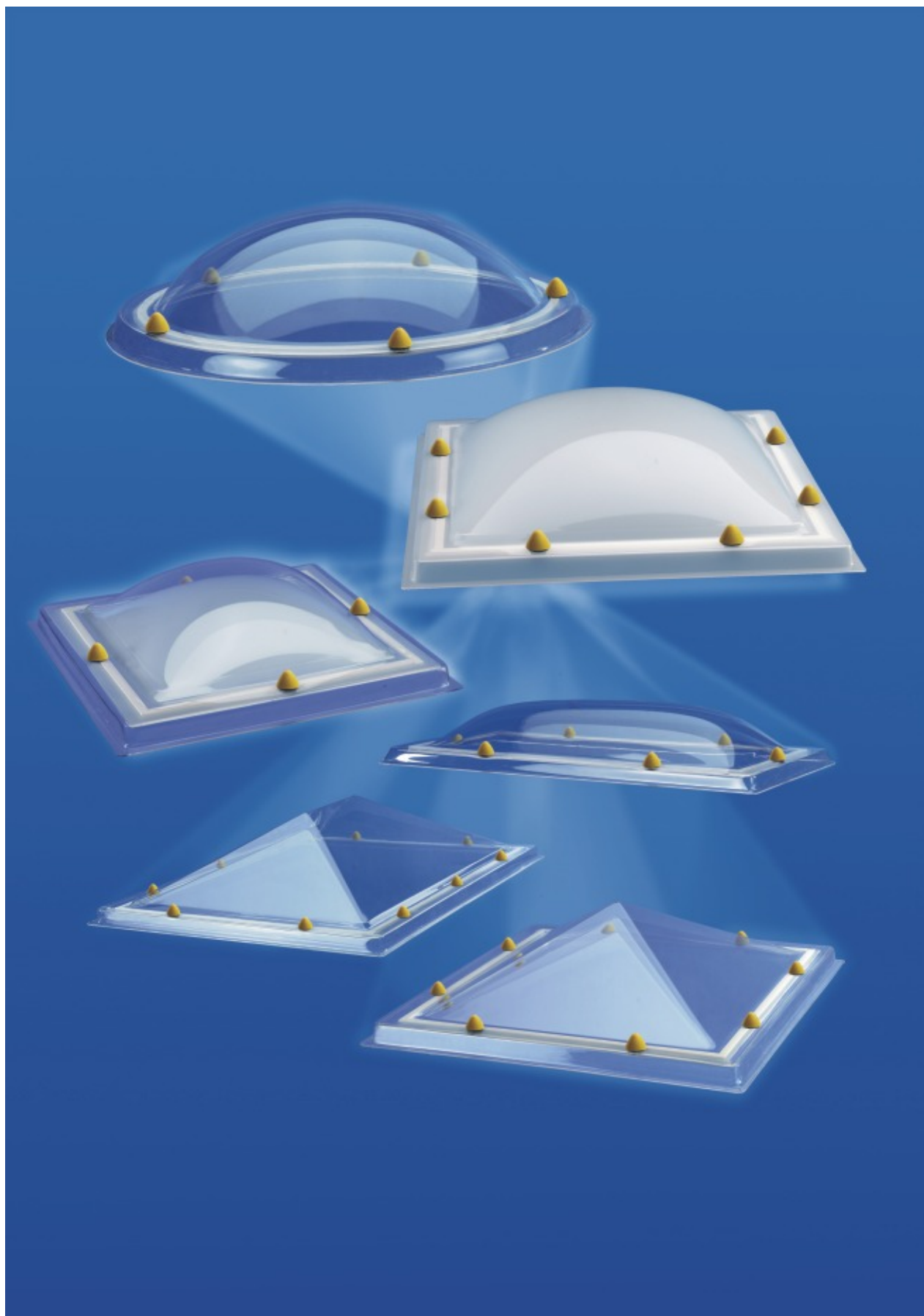


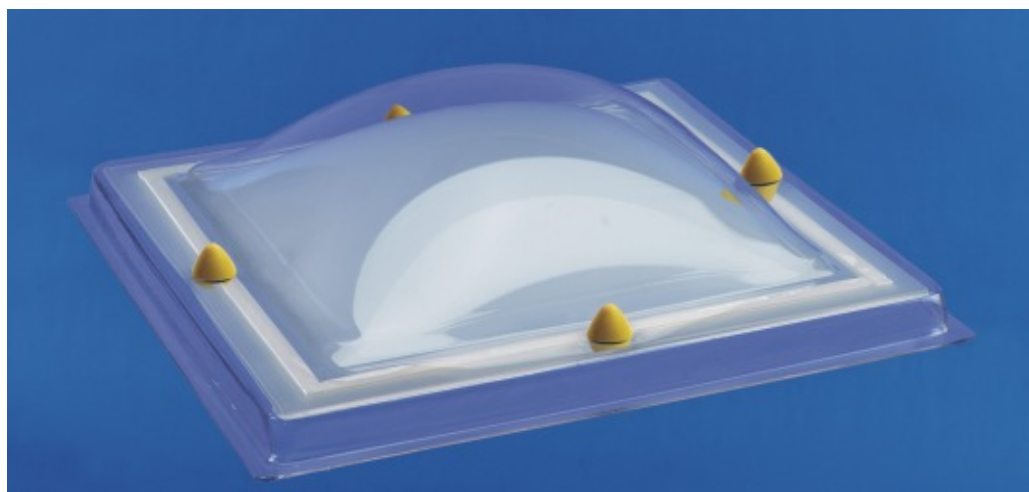
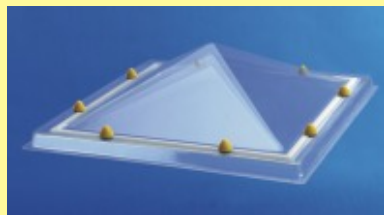
EUROVOLT

SISTEMI GEOMETRICI DI LUCE

EUROVOLTE



Cupole termoformate SKYLUX®



Dati tecnici cupole:

Cupole a parete semplice

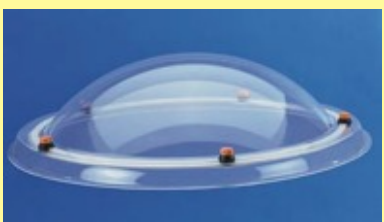
Coeff. termico	5.36 W/m ² K
Isolamento acustico	20-25 dB
Trasmissione luminosa	
PMMA - trasparente	92%
PMMA - opal	83%
PC - trasparente	88%

Cupole a parete doppia

Coeff. termico	2.68 W/m ² K
Isolamento acustico	25-30 dB
Trasmissione luminosa	
PMMA - trasparente	85%
PMMA - opal + opal	69%
PC - trasparente	77%

Cupole a parete tripla

Coeff. termico	1.7 W/m ² K
Isolamento acustico	40-45 dB
Trasmissione luminosa	
PMMA - trasparente	78%
PMMA - opa + trasp.	63%
PC - trasparente	68%



Nel corso degli anni le cupole Skylux® sono state ottimizzate e perfezionate nei minimi dettagli: sistema di fissaggio, aderenza, assorbimento delle dilatazioni termiche, materiali, resistenza, isolamento termico e sonoro, prevenzione contro infiltrazioni d'acqua.

Le cupole Skylux® sono un ottimo prodotto di qualità per qualsiasi esigenza, possono avere forma a vela o piramidale, con base tonda, quadra, o rettangolare in una vasta gamma di dimensioni riportate in tabella.

La realizzazione può essere in polimetilmetacrilato (PMMA), policarbonato UV protected (PC), a parete semplice, doppia o tripla. Sono disponibili anche a parete doppia miste con esterno in policarbonato e interno in metacrilato.

Le lastre utilizzate possono essere del tipo trasparente o opalino, queste ultime hanno effetto di diffusore, permettendo un passaggio della luce di poco inferiore alle trasparenti, ma diffondendola meglio all'interno dell'edificio.

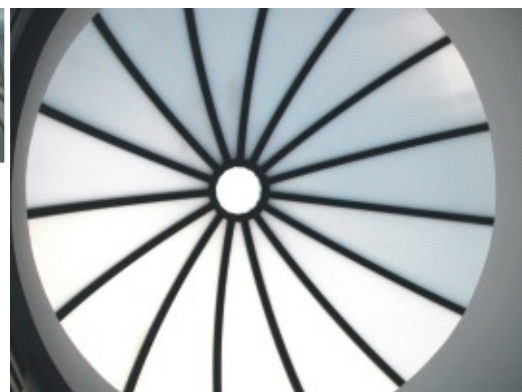
Cupole in metacrilato - Sono particolarmente indicate per l'eccellente coefficiente di trasmissione luminosa: 92%.

Inattaccabili dai raggi UVA del sole - minima manutenzione grazie alla superficie autopulente - 10 volte più resistenti agli urti rispetto al vetro.

Cupole in policarbonato - Sono autoestinguenti classe 1 e di resistenza eccezionale 250 volte superiore a quella del vetro! - Grazie alle lastre "UV Protected" offrono un'ottima resistenza anche agli agenti atmosferici.

Cupole a settori EUROVOLT SYSTEM®

Per dimensioni superiori ai 2,5 mt Eurovolt realizza cupole a settori su misura.



SKYLUX®

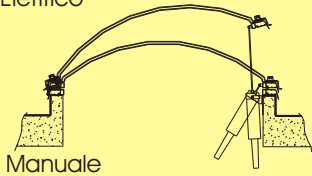
Attenzione alle misure!

Per determinare la scelta corretta delle dimensioni delle cupole, è necessario tenere sempre presente il massimo ingombro dei muretti sopra i quali devono essere alloggiate. La luce netta della cupola infatti non sempre può corrispondere alla luce reale dei muretti, perché questi hanno spessore (S) variabile.

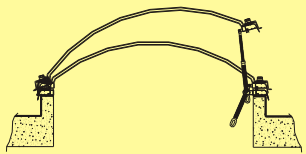
Per eventuali misure non trovate in tabella o esigenze particolari, non esitate a contattarci
N.B.: La dimensione B non può mai essere maggiore di quella indicata!

Dispositivi di apertura

Elettrico

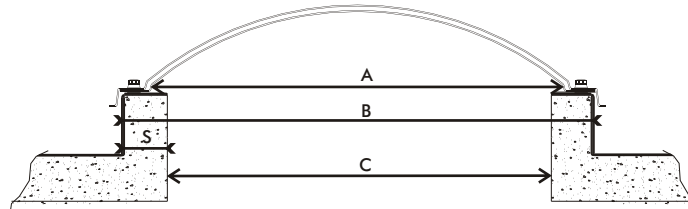
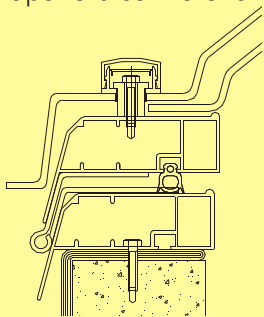


Manuale



Sono realizzati con telai in lega di alluminio UNI 6060 TA 16, cerniere in lega di alluminio e perni in inox - l'unione degli angoli è realizzata con elementi di giunzione avvitati. Una adeguata serie di guarnizioni ne assicura la tenuta all'aria. L'azionamento può essere manuale - elettrico - pneumatico - passo uomo

Particolare di sezione apertura su muretto

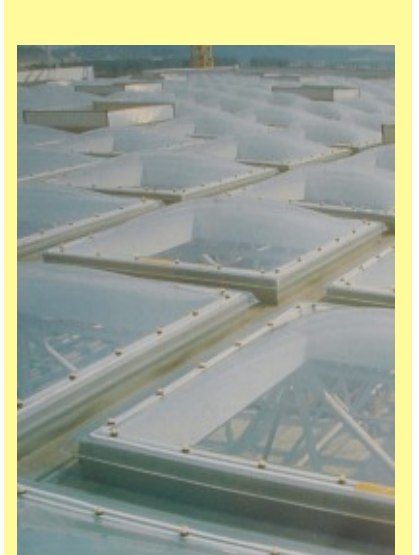


A - Luce netta
B - Esterno Muretto
C - Interno Muretto
S - Spessore Muretto

Cupole			Basamenti										Aperture				
SKYLUX® (misure in cm)			VELA	PIRAMIDALE	Standard tronco-conici		Speciali tronco-conici				Verticali			Manuale	Elettrico	Passo uomo	
COD.	Luce netta A	Esterno muretto B			VTR	foro soletta C	foro soletta C	h	h	h	h	Acciaio	Zincato				PVC
					15	15	30	50	16	30	16	h	h				h
TONDI																	
3400	40	53	■	-	65	■	60	■	■	■	-	40	■*	-	■	■	-
3500	50	63	■	-	75	■	70	■	■	■	-	50	■*	-	■	■	-
3600	60	73	■	-	85	■	80	■	■	■	-	60	■*	-	■	■	-
3700	70	83	■	-	95	■	90	■	■	■	-	70	■*	-	■	■	-
3800	80	93	■	-	105	■	100	■	■	■	-	80	■*	-	■	■	-
3900	90	103	■	-	115	■	110	■	-	-	-	90	■*	-	■	■	-
3100	100	113	■	-	125	■	120	■	■	■	-	100	■*	-	■	■	-
3110	110	123	■	-	135	■	-	-	-	-	-	110	■*	-	■	■	-
3120	120	133	■	-	145	■	140	■	-	-	-	120	■*	-	■	■	-
3130	130	143	■	-	155	■	150	■	-	-	-	130	■*	-	■	■	-
3140	140	153	■	-	-	-	-	-	-	-	-	140	■*	-	■	■	-
3160	160	173	■	-	185	■	180	■	■	■	-	160	■*	-	-	■	-
3170	170	183	■	-	195	■	-	-	-	-	-	170	■*	-	-	■	-
QUADRATI																	
4400	40 x 40	53 x 53	■	■	65 x 65	■	60 x 60	■	■	■	■	40 x 40	■	■	■	■	■
4450	45 x 45	58 x 58	■	-	-	-	65 x 65	-	-	-	-	45 x 45	■	■	■	■	■
4500	50 x 50	63 x 63	■	■	75 x 75	■	70 x 70	■	■	■	■	50 x 50	■	■	■	■	■
4550	55 x 55	68 x 68	■	-	80 x 80	■	75 x 75	■	■	■	■	55 x 55	■	■	■	■	■
4600	60 x 60	73 x 73	■	■	85 x 85	■	80 x 80	■	■	■	■	60 x 60	■	■	■	■	■
4700	70 x 70	83 x 83	■	■	95 x 95	■	90 x 90	■	■	■	■	70 x 70	■	■	■	■	■
4750	75 x 75	88 x 88	■	■	100 x 100	■	95 x 95	■	-	-	■	75 x 75	■	■	■	■	■
4800	80 x 80	93 x 93	■	■	105 x 105	■	100 x 100	■	■	■	■	80 x 80	■	■	■	■	■
4900	90 x 90	103 x 103	■	■	115 x 115	■	110 x 110	■	-	-	■	90 x 90	■	■	■	■	■
4100	100 x 100	113 x 113	■	■	125 x 125	■	120 x 120	■	■	■	■	100 x 100	■	■	■	■	■
4105	105 x 105	118 x 118	■	■	130 x 130	■	125 x 125	■	■	■	■	105 x 105	■	■	■	■	■
4110	110 x 110	123 x 123	■	■	135 x 135	■	130 x 130	■	-	-	■	110 x 110	■	■	■	■	■
4120	120 x 120	133 x 133	■	■	145 x 145	■	140 x 140	■	■	■	■	120 x 120	■	■	■	■	■
4130	130 x 130	143 x 143	■	■	155 x 155	■	150 x 150	■	■	■	■	130 x 130	■	■	■	■	■
4140	140 x 140	153 x 153	■	■	165 x 165	■	160 x 160	■	-	-	■	140 x 140	■	■	■	■	■
4150	150 x 150	163 x 163	■	■	175 x 175	■	170 x 170	■	-	■	■	150 x 150	■	■	-	■	■
4155	155 x 155	168 x 168	■	-	-	-	175 x 175	-	-	-	■	155 x 155	-	■	-	■	-
4160	160 x 160	173 x 173	■	■	185 x 185	■	180 x 180	■	■	■	■	160 x 160	■	■	-	■	-
4170	170 x 170	183 x 183	■	-	-	-	190 x 190	-	-	-	■	170 x 170	■	■	-	■	-
4180	180 x 180	193 x 193	■	■	205 x 205	■	200 x 200	■	■	■	■	180 x 180	■	■	-	■	-
4200	200 x 200	213 x 213	■	■	225 x 225	■	220 x 220	■	■	■	■	200 x 200	■	■	-	■	-
RETTANGOLARI																	
4070	40 x 70	53 x 83	■	■	65 x 95	■	60 x 90	■	■	■	■	40 x 70	■	■	■	■	■
4010	40 x 100	53 x 113	■	■	65 x 125	■	60 x 120	■	■	-	■	40 x 100	■	■	■	■	■
4013	40 x 130	53 x 143	■	-	-	-	60 x 150	-	-	-	■	40 x 130	■	■	■	■	■
4016	40 x 160	53 x 173	■	-	-	-	60 x 180	-	-	-	■	40 x 160	■	■	■	■	■
4575	45 x 75	58 x 88	■	-	-	-	65 x 95	-	-	-	■	45 x 75	-	■	■	■	■
4505	45 x 105	58 x 118	■	-	-	-	65 x 125	-	-	-	■	45 x 105	-	■	■	■	■
5070	50 x 70	63 x 83	■	-	75 x 95	■	70 x 90	-	-	-	■	50 x 70	■	■	■	■	■
5080	50 x 80	63 x 93	■	■	75 x 105	■	70 x 100	-	-	-	■	50 x 80	■	■	■	■	■

■ = disponibile - = non disponibile * = non coibentati h = altezza basamento VTR =vetrosesina

Cupole			Basamenti										Aperture					
SKYLUX® (misure in cm)			VELA	PIRAMIDALE	Standard tronco-conici		Speciali tronco-conici				Verticali			Manuale	Elettrico	Passo uomo		
COD.	Luce netta A	Esterno muretto B			foro soletta C	VTR	foro soletta C	h	VTR			PVC	Acciaio				Zincato	PVC
						15			h	h	h		h				15	20
				15	30	50	16	30		foro soletta C	25	30	40	50				
5010	50 x 100	63 x 113	■	-	75 x 125	■	70 x 120	-	-	-	■	50 x 100	■	■	■	■	■	
5011	50 x 110	63 x 123	■	■	-	-	70 x 130	-	-	-	■	50 x 110	■	■	■	■	■	
5014	50 x 140	63 x 153	■	-	-	-	70 x 160	-	-	-	■	50 x 140	■	■	■	■	■	
5017	50 x 170	63 x 183	■	-	-	-	70 x 190	-	-	-	■	50 x 170	■	■	-	■	■	
5020	50 x 200	63 x 213	■	-	-	-	70 x 220	-	-	-	■	50 x 200	■	■	-	■	■	
6080	60 x 80	73 x 93	■	-	-	-	80 x 100	-	-	-	■	60 x 80	■	■	■	■	■	
6090	60 x 90	73 x 103	■	■	85 x 115	■	80 x 110	-	-	-	■	60 x 90	■	■	■	■	■	
6012	60 x 120	73 x 133	■	■	85 x 145	■	80 x 140	-	-	-	■	60 x 120	■	■	■	■	■	
6013	60 x 130	73 x 143	■	-	85 x 155	■	80 x 150	■	■	■	■	60 x 130	■	■	■	■	■	
6015	60 x 150	73 x 163	■	-	-	-	80 x 170	-	-	-	■	60 x 150	■	■	-	■	■	
6018	60 x 180	73 x 193	■	-	-	-	80 x 200	-	■	-	■	60 x 180	■	■	-	■	■	
6020	60 x 200	73 x 213	■	-	-	-	80 x 220	-	■	-	■	60 x 200	■	■	-	■	■	
7010	70 x 100	83 x 113	■	■	95 x 125	■	90 x 120	■	■	■	■	70 x 100	■	■	■	■	■	
7013	70 x 130	83 x 143	■	-	95 x 155	■	90 x 150	-	-	-	■	70 x 130	■	■	■	■	■	
7015	70 x 150	83 x 163	■	-	-	-	90 x 170	-	-	-	■	70 x 150	■	■	-	■	■	
7016	70 x 160	83 x 173	■	-	-	-	90 x 180	-	-	-	■	70 x 160	■	■	-	■	■	
7020	70 x 200	83 x 213	■	-	-	-	90 x 220	-	-	-	■	70 x 200	■	■	-	■	■	
7022	70 x 220	83 x 233	■	-	-	-	90 x 240	-	-	-	■	70 x 220	■	■	-	■	■	
7505	75 x 105	88 x 118	■	-	-	-	95 x 125	-	-	-	■	75 x 105	-	■	■	■	-	
7512	75 x 125	88 x 138	■	■	100 x 150	■	95 x 145	-	-	-	■	75 x 125	■	■	■	■	■	
7517	75 x 175	88 x 188	■	■	100 x 200	■	95 x 195	-	-	-	■	75 x 175	■	■	-	■	■	
7522	75 x 225	88 x 238	■	-	100 x 250	■	95 x 245	-	-	-	■	75 x 225	■	■	-	■	■	
8011	80 x 110	93 x 123	■	■	-	-	100 x 130	-	-	-	■	80 x 110	■	■	■	■	■	
8013	80 x 130	93 x 143	■	-	105 x 155	■	100 x 150	■	■	■	■	80 x 130	■	■	■	■	■	
8014	80 x 140	93 x 153	■	-	-	-	100 x 160	-	-	-	■	80 x 140	■	■	■	■	■	
8016	80 x 160	93 x 173	■	-	-	-	100 x 180	-	■	-	■	80 x 160	■	■	-	■	■	
8017	80 x 170	93 x 183	■	-	-	-	100 x 190	-	-	-	■	80 x 170	■	■	-	■	■	
8018	80 x 180	93 x 193	■	■	105 x 205	■	100 x 200	■	■	■	■	80 x 180	■	■	-	■	■	
8020	80 x 200	93 x 213	■	-	-	-	100 x 220	-	-	-	■	80 x 200	■	■	-	■	■	
8022	80 x 220	93 x 233	■	-	105 x 245	■	100 x 240	■	■	■	■	80 x 220	■	■	-	■	■	
8023	80 x 230	93 x 243	■	-	105 x 255	■	100 x 250	■	■	■	■	80 x 230	■	■	-	■	■	
8025	80 x 250	93 x 263	■	-	-	-	100 x 270	-	-	-	■	80 x 250	-	■	-	■	■	
8028	80 x 280	93 x 293	■	-	105 x 295	■	100 x 300	■	■	■	■	80 x 280	■	■	-	■	■	
9012	90 x 120	103 x 133	■	■	115 x 145	■	110 x 140	-	-	-	■	90 x 120	■	■	■	■	■	
9015	90 x 150	103 x 163	■	-	115 x 175	■	110 x 170	-	-	-	■	90 x 150	■	■	■	■	■	
9021	90 x 210	103 x 223	■	-	-	-	110 x 170	-	-	-	■	90 x 210	-	■	-	■	■	
1013	100 x 130	113 x 143	■	■	125 x 155	■	120 x 150	■	■	■	■	100 x 130	■	■	■	■	■	
1015	100 x 150	113 x 163	■	-	125 x 175	■	120 x 170	-	-	-	■	100 x 150	■	■	■	■	■	
1016	100 x 160	113 x 173	■	-	125 x 185	■	120 x 180	■	■	■	■	100 x 160	■	■	-	■	■	
1020	100 x 200	113 x 213	■	■	125 x 225	■	120 x 220	■	■	■	■	100 x 200	■	■	-	■	■	
1022	100 x 220	113 x 233	■	■	125 x 245	■	120 x 240	■	■	■	■	100 x 220	■	■	-	■	■	
1023	100 x 230	113 x 243	■	-	-	-	120 x 250	■	■	■	■	100 x 230	■	■	-	■	■	
1025	100 x 250	113 x 263	■	-	125 x 275	■	120 x 270	■	■	■	■	100 x 250	■	■	-	■	■	
1028	100 x 280	113 x 293	■	-	-	-	120 x 300	-	-	-	■	100 x 280	■	■	-	■	■	
565	105 x 165	118 x 178	■	-	-	-	125 x 185	-	-	-	■	105 x 165	■	■	■	■	■	
525	105 x 225	118 x 238	■	-	-	-	125 x 245	-	-	-	■	105 x 225	■	■	-	■	■	
1114	110 x 140	123 x 153	■	-	-	-	130 x 160	-	-	-	■	110 x 140	■	■	■	■	■	
1117	110 x 170	123 x 183	■	■	-	-	130 x 190	-	-	-	■	110 x 170	■	■	-	■	■	
1123	110 x 230	123 x 243	■	-	-	-	130 x 250	-	-	-	■	110 x 230	■	■	-	■	■	
1215	120 x 150	133 x 163	■	-	145 x 175	■	140 x 170	-	-	-	■	120 x 150	■	■	■	■	■	
1218	120 x 180	133 x 193	■	■	145 x 205	■	140 x 200	-	-	-	■	120 x 180	■	■	-	■	■	
1221	120 x 210	133 x 223	■	-	145 x 235	■	140 x 230	-	-	-	■	120 x 210	■	■	-	■	■	
1316	130 x 160	143 x 173	■	-	155 x 185	■	150 x 180	■	■	■	■	130 x 160	■	■	-	■	■	
1319	130 x 190	143 x 203	■	-	155 x 215	■	150 x 210	■	■	■	■	130 x 190	■	■	-	■	■	
1320	130 x 200	143 x 213	■	-	155 x 225	■	150 x 220	-	-	-	■	130 x 200	■	■	-	■	■	
1322	130 x 220	143 x 233	■	-	155 x 245	■	150 x 240	■	■	■	■	130 x 220	■	■	-	■	■	
1323	130 x 230	143 x 243	■	■	155 x 255	■	150 x 250	■	■	-	■	130 x 230	■	■	-	■	■	
1325	130 x 250	143 x 263	■	-	155 x 275	■	150 x 270	■	■	■	■	130 x 250	■	■	-	■	■	
1328	130 x 280	143 x 293	■	-	155 x 305	■	150 x 300	■	■	-	■	130 x 280	■	■	-	■	■	
1417	145 x 170	158 x 183	■	-	170 x 195	■	165 x 190	-	-	-	■	145 x 170	■	■	-	■	■	
1620	160 x 200	173 x 213	■	-	185 x 225	■	180 x 220	-	-	-	■	160 x 200	■	■	-	■	■	
1622	160 x 220	173 x 233	■	-	185 x 245	■	180 x 240	■	■	■	■	160 x 220	■	■	-	■	■	
1623	160 x 230	173 x 243	■	-	-	-	180 x 250	■	■	-	■	160 x 230	■	■	-	■	■	
1625	160 x 250	173 x 263	■	-	185 x 275	■	180 x 270	■	■	■	■	160 x 250	■	■	-	■	■	
1628	160 x 280	173 x 293	■	-	185 x 305	■	180 x 300	■	■	■	■	160 x 280	■	■	-	■	■	



Basamenti per cupole

Particolari basamenti, posizionati direttamente in corrispondenza del foro soletta, permettono di evitare la costruzione dei muretti che, a volte, presentano qualche difficoltà di realizzazione, specialmente se circolari.

Basamenti in vetroresina

Di forma troncoconica, per lucernari tondi, quadrati, rettangolari, realizzati in doppio strato di resina poliestere rinforzata con fibre di vetro - la parete interna è rifinita in gelcoat. L'isolamento termico è garantito da un pannello in schiuma poliuretanicca espansa rigida, autoestinguenta, interposto tra i due strati delle pareti. Disponibili con altezza 15 / 30 / 50 cm. Per coperture in fibrocemento è disponibile un tipo con flangia perimetrale ondulata (Onda Europa 177/51) altezza cm 20 e 30.



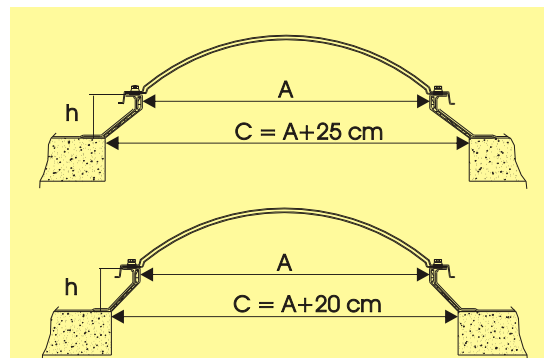
VTR Standard

h= 15 cm
coeff. termico 2.05 W/m²K



VTR Special

h= 15 / 30 / 50 cm
coeff. termico 1.29 W/m²K



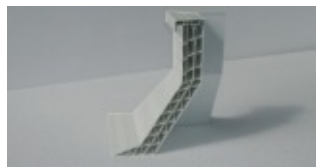
Basamenti in PVC

Sono una valida alternativa alla vetroresina, più economici pur avendo caratteristiche simili di forma e coibentazione, con altezza di cm 16 o cm 30. Sono disponibili anche a sezione verticale con altezza di cm 16, ma non disponibili per cupole tonde o coperture in fibrocemento.



PVC

h= 16 cm
coeff. termico 2.2 W/m²K



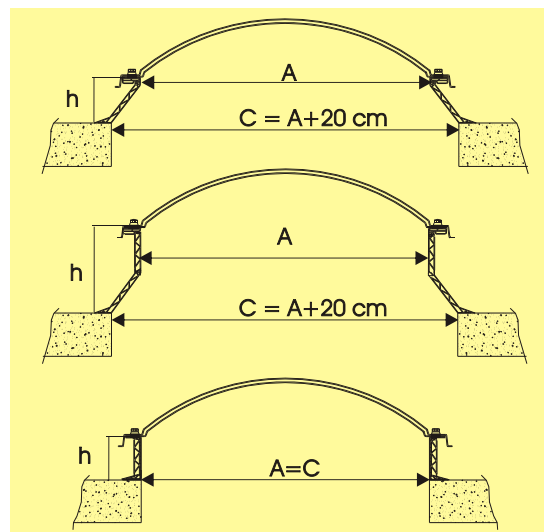
PVC

h= 30 cm
coeff. termico 1.0 W/m²K



PVC Verticale

h= 16 cm
coeff. termico 1.0 W/m²K



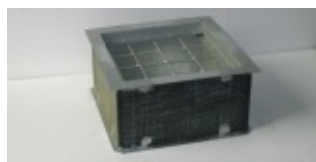
Basamenti in Acciaio Zincato

I basamenti in acciaio zincato hanno pareti solide anti-infiammabili, particolarmente adatte ad un utilizzo industriale - hanno altezza variabile da 15 / 20 / 30 / 40 / 50 cm e possono essere equipaggiati con una griglia metallica anti-intrusione - Sono rivestiti da uno strato coibente ad eccezione della forma circolare.



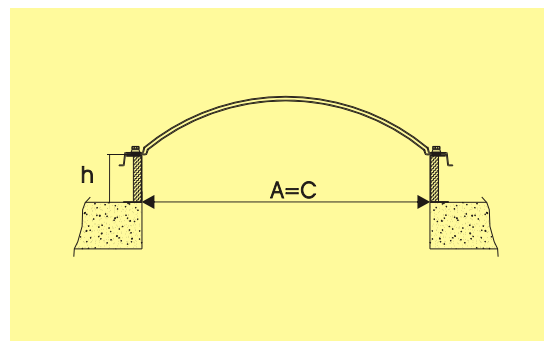
Acciaio zincato verticale

h= 15 / 20 / 30 / 40 / 50 cm
coeff. termico 1.0 W/m²K (solo per i coibentati)



Griglia anti intrusione

h= 15 / 20 / 30 / 40 / 50 cm



Eurovolt si propone anche per:

TUNNEL

Per la copertura di camminamenti - gallerie - ingressi - scale - posti auto - aree fumatori etc.



PENSILINE

Per la copertura di facciate - serramenti - balconi - ingressi - portoni - etc.

VOLTE AFFIANCATE

Per la copertura di piccoli e grandi spazi, posti auto e cicli - terrazzi - magazzini esterni - cortili - aree espositive - etc.



LUCERNARI INDUSTRIALI

Lucernari continui centinati a parete semplice - doppia, in metacrilato (PMMA) o policarbonato (PC), con moduli apribili di varie lunghezze (da mt 1 a mt 6) o aperture per tutta la lunghezza (sino a mt 20).

**Richiedete specifico catalogo
per le altre nostre produzioni**

EUROVOLT s.r.l.
Via Milano, 6 (ingresso uffici: via Roma, 3)
20881 BERNAREGGIO (MB)
Tel.: 039-6800194 (3 linee r.a.)
Fax: 039-6800192
E-mail: info@eurovolt.it
Internet: www.eurovolt.it

