



Arcolux

Koepels



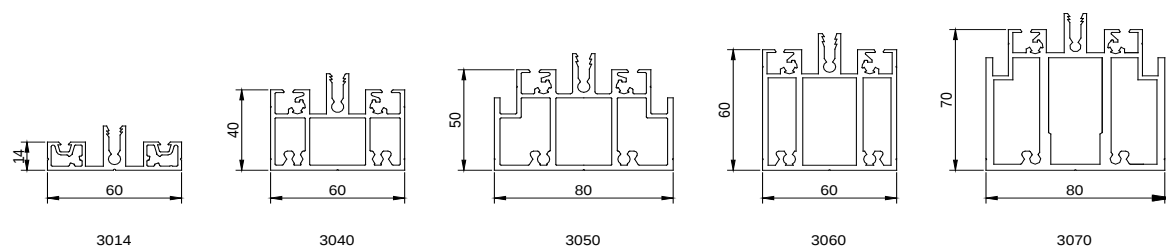
Arcolux BV

Postbus 75
1700 AB Heerhugowaard
Newtonstraat 3
Nederland
tel : 0031 (0)72 5719364
fax : 0031 (0)72 5715219
www.arcolux.nl
info@arcolux.nl

Draagprofielen voor koepels

Technische specificaties

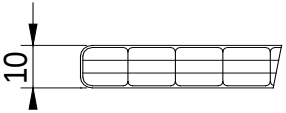
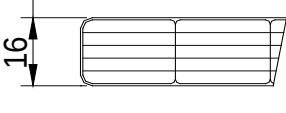
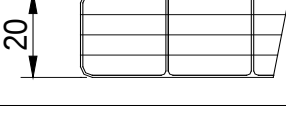
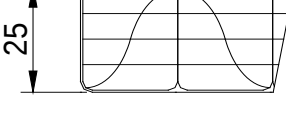
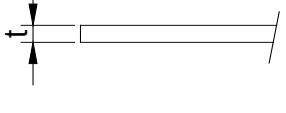
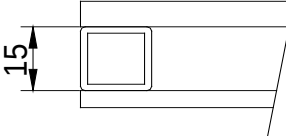
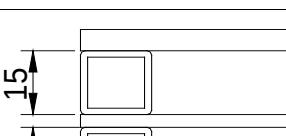
Draagprofielen in aluminium (F25).								
Profiel	σ_b N/mm ²	$\sigma_{0,2}$ N/mm ²	τ_b N/mm ²	E N/mm ²	A mm ²	I_x mm ⁴	c_1 mm	c_2 mm
3014	245	195	145	70000	382	12200	14,9	7,1
3040	245	195	145	70000	790	164300	27,3	20,7
3050	245	195	145	70000	1066	321200	33,6	24,4
3060	245	195	145	70000	1019	475800	35,2	32,8
3070	245	195	145	70000	1594	887400	44,6	33,4



Voorbeeld Maximale breedte koepels				
Beglazing : Spouwplaat 16mm 3-wandig Belasting : Sneeuw 750 N/m ² , Wind : 640 N/m ² Stramienafstand draagprofielen : 1065 mm				
Profiel	Hoogte		Zijden	Breedte
3014	R=2800		10	2850
3040	H =1/5		24	7000
3050	H =1/5		28	9000
3060	H =1/5		32	10000
3070	H =1/5		40	12000





Beglazing								
Polycarbonaat		Dikte	Kleur	Lichttransmissiegraad %	Totale energiedoorlatingsfactor g %	Warmtedoorgangscoëfficiënt W /m ² K	Brandgedrag	Beproefd geluiddempend niveau dB
Meerwandig		10	Helder	68	65	2,50	B - s1, d0	17
			Opaal	61	63			
		16	Helder	59	57	1,82	B - s1, d0	20
			Opaal	42	47			
		20	Helder	64	75	1,80	B - s2 , d0	22
			Opaal	38	65			
		25	Helder	44	66	1,50	B - s2 , d0	23
			Opaal	24	50			
Massief		Variabel	Helder	85	82	6,4 - 4,8 *		27 - 31 *
			Opaal	50	58			
		Variabel	Helder	67	68	2,8 - ? *		29 - 33 *
			Helder / Opaal	40	35			
		Variabel	Helder			2,0 - ? *		30 - 35 *
			Opaal					

* Afhankelijk van dikte beplating

Warmtewerende beplating op aanvraag

Overige kleuren op aanvraag

Overige technische specificaties op aanvraag

Getoonde plaatsoorten zijn voorbeelden, het werkelijke aanbod is groter en op aanvraag leverbaar

