



Arcolux

Lessenaardaken

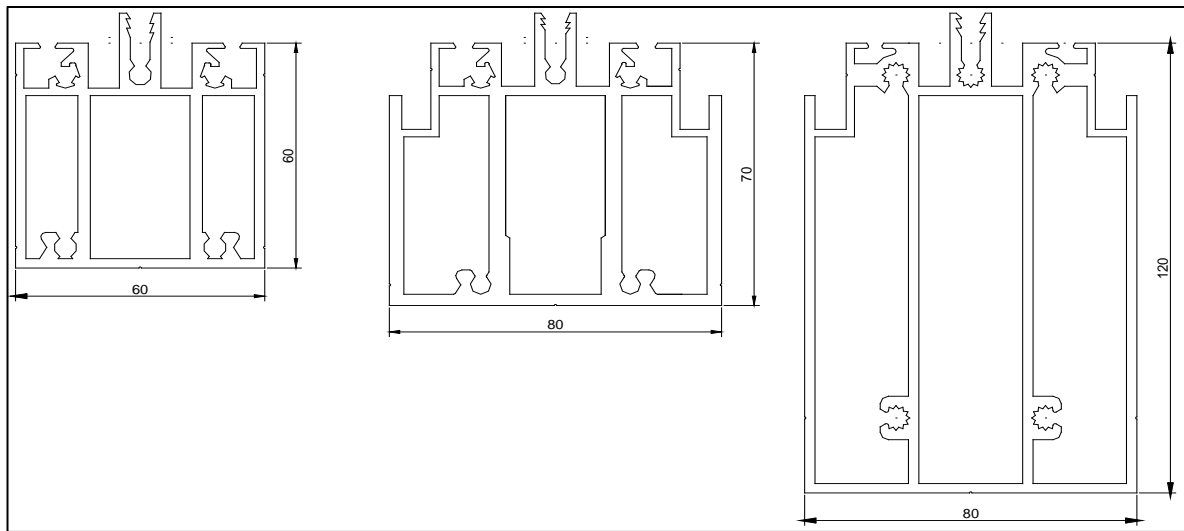
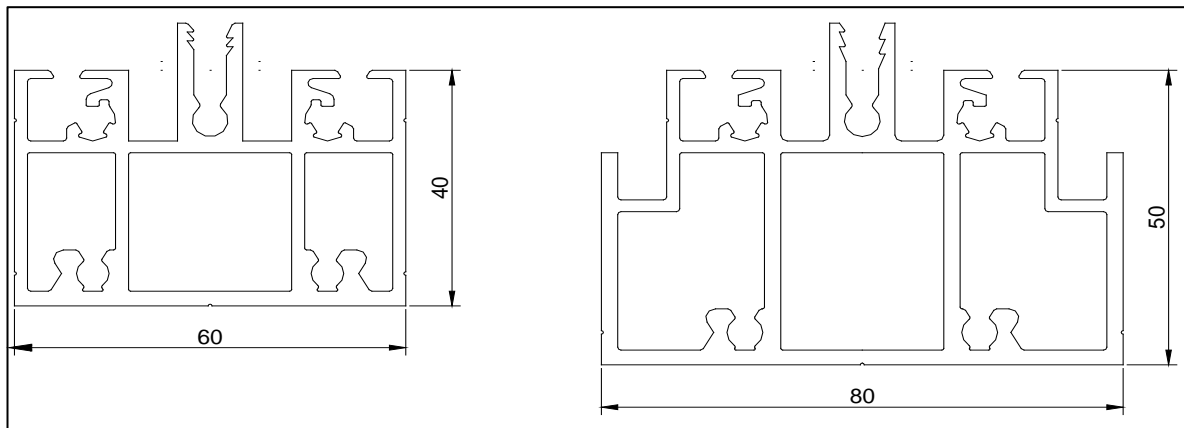


Arcolux BV

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 lessenaardaken
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
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
3120	245	195	145	70000	1866	3226700	64,6	63,4

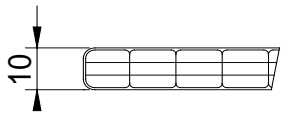
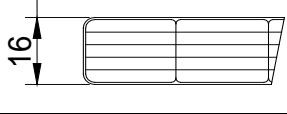
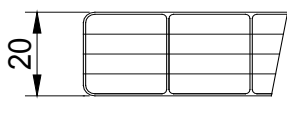
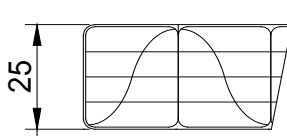
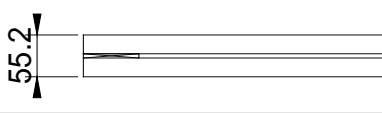
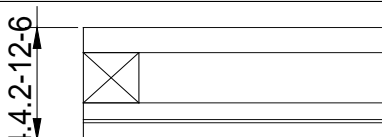


Voorbeeld		
Maximale breedte lessenaardak met spouwplaat		
Beglazing : Spouwplaat 16mm 3-wandig Belasting : Sneeuw 750 N/m ² , Wind : 640 N/m ² Stramienafstand draagprofielen : 1065 mm		
Profiel	Hoek	Breedte
3040	20°	1450
3050	20°	1850
3060	20°	2100
3070	20°	2600
3120	20°	4300

Voorbeeld		
Maximale breedte lessenaardak met glas		
Beglazing : Glas 44.2/12/6 Belasting : Sneeuw 750 N/m ² , Wind : 640 N/m ² Stramienafstand draagprofielen : 900 mm		
Profiel	Hoek	Breedte
3040	20°	1200
3050	20°	1550
3060	20°	1750
3070	20°	2150
3120	20°	3150

Andere vormen op aanvraag

Beglazing

Polycarbonaat / Glas		Dikte	Kleur	Lichttransmissiegraad %	Totale energiedoorlatingsfactor g %	Warmtedoorgangscoefficient W /m ² K	Brandgedrag	Beproefd geluiddempend niveau dB
Spouwplaat	 10	10	Helder	68	65	2,50	B - s1, d0	17
			Opaal	61	63			
	 16	16	Helder	59	57	1,82	B - s1, d0	20
			Opaal	42	47			
	 20	20	Helder	64	75	1,80	B - s2 , d0	22
			Opaal	38	65			
	 25	25	Helder	44	66	1,50	B - s2 , d0	23
			Opaal	24	50			
Glas	 55.2	Variabel						
		Variabel						
	 4.4-2-12-6	Variabel						

* 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

