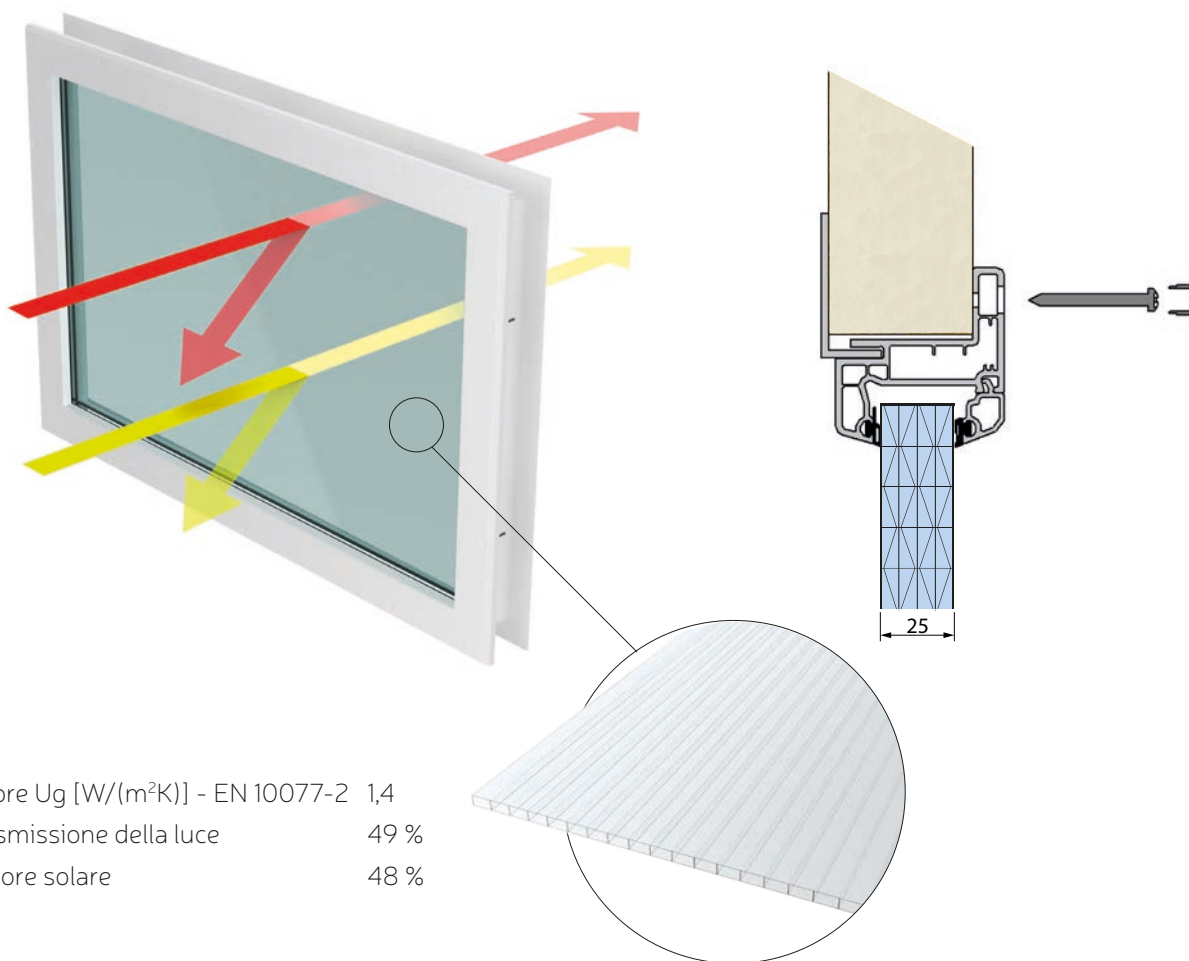


Applicazione: ✓ Multi&EvoSystem ✓ Bigisopanel ✗ Incoldisodoors ✗ Incoldactive

Vetrature termiche caratterizzate da un **telaio in PVC termosaldato** sul quale viene montata una lastra in polycarbonato alveolare di 25 mm di spessore con sezione ad M ed un controtelaio in PVC per la bordatura/finitura nel lato interno.

Disponibili per pannelli spessore (mm): 60 – 80 – 100 – 120 (Per spessori maggiori contattare Incold S.p.A.)



Valore Ug [W/(m²K)] - EN 10077-2 1,4
 Trasmissione della luce 49 %
 Fattore solare 48 %

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE DEL TELAIO

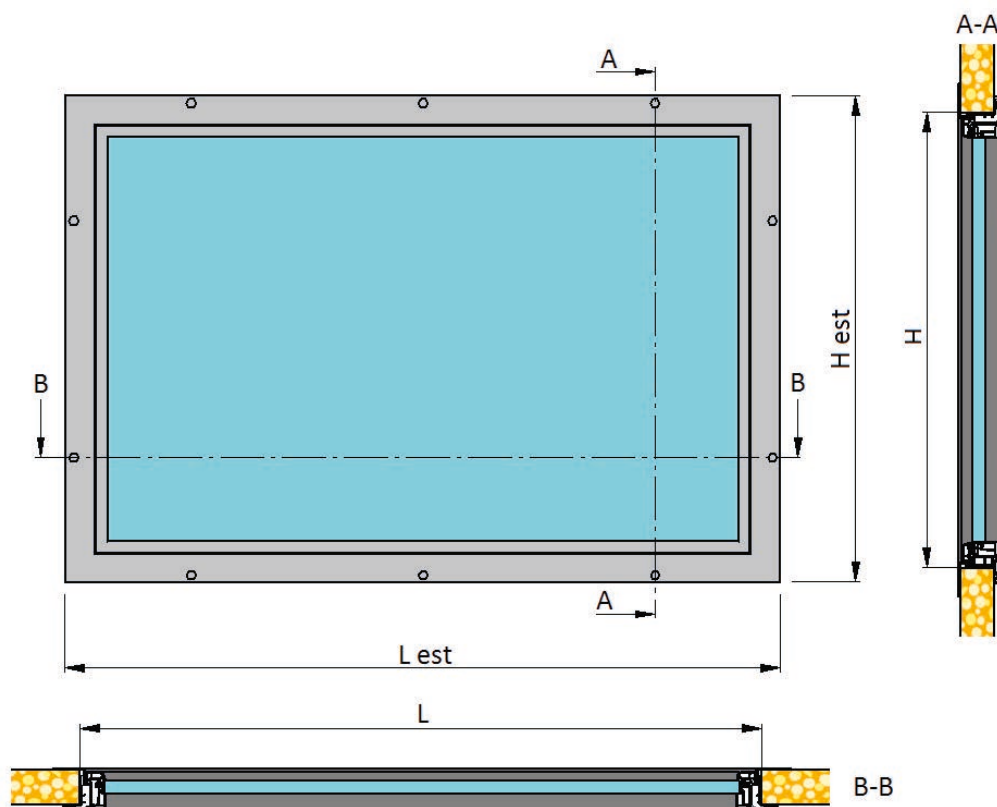
Aspetto	Profilo in PVC bianco RAL 9016 a 3 camere
Dimensioni	Spessore complessivo 70 x 73 mm
Garanzia strutturale (ISO 8256)	Elevata resistenza agli urti: $\geq 700 \text{ kJ/m}^2$ (20°C)
Conducibilità termica (DIN 52612)	~ 0,16 W/mK
Permeabilità all'aria	Classe 4 (EN 1026, EN 12207)
Tenuta alla pioggia battente	Classe 9A (EN 1027, EN 12208)
Resistenza al carico del vento	Classe C3/B4 (EN 12211, EN 12210)
Resistenza al fuoco (UNI 9177)	Autoestinguente – classe 1

	INFOTEC N° F - 00.17	REV. 00	Data 21/10/2018	Pagina 2 di 2
	Modello	Vetr. AD 70 P		
	Descrizione	Vetrata in polycarbonato alveolare da mm 25 con telaio in PVC		

Applicazione: ✓ Multi&EvoSystem ✓ Bigisopanel ✗ Incoldisodoors ✗ Incoldactive

	AD 70 P
PROPRIETÀ TERMICHE	EN 10077-2
Valore Ug [W/(m²K)]	1,4

		AD 70 P
CARATTERISTICHE LUMINOSE	Trasmissione luminosa – tv (%)	49
CARATTERISTICHE ENERGETICHE	Fattore solare – g(%)	48
	Trasmissione dei raggi ultravioletti – UV (%)	0
	Coefficiente di shading (%)	55,2
ALTRE CARATTERISTICHE	Dilatazione termica (mm/m °C)	0,065
	Temperatura max. di lavoro (°C)	120
	Reazione alla combustione - EN 13501-1	B-s1, d0
RIDUZIONE ACUSTICA	Isolamento al rumore Rw (dB)	18
SPESSORE E PESO	Spessore nominale (mm)	25
	Peso (Kg/m²)	3,4



DIMENSIONI [cm]	
H x L	H_{est} x L_{est}
80 x 80	86 x 86
80 x 120	86 x 126
80 x 160	86 x 166
120 x 120	126 x 126
120 x 160	126 x 166
120 x 200	126 x 206

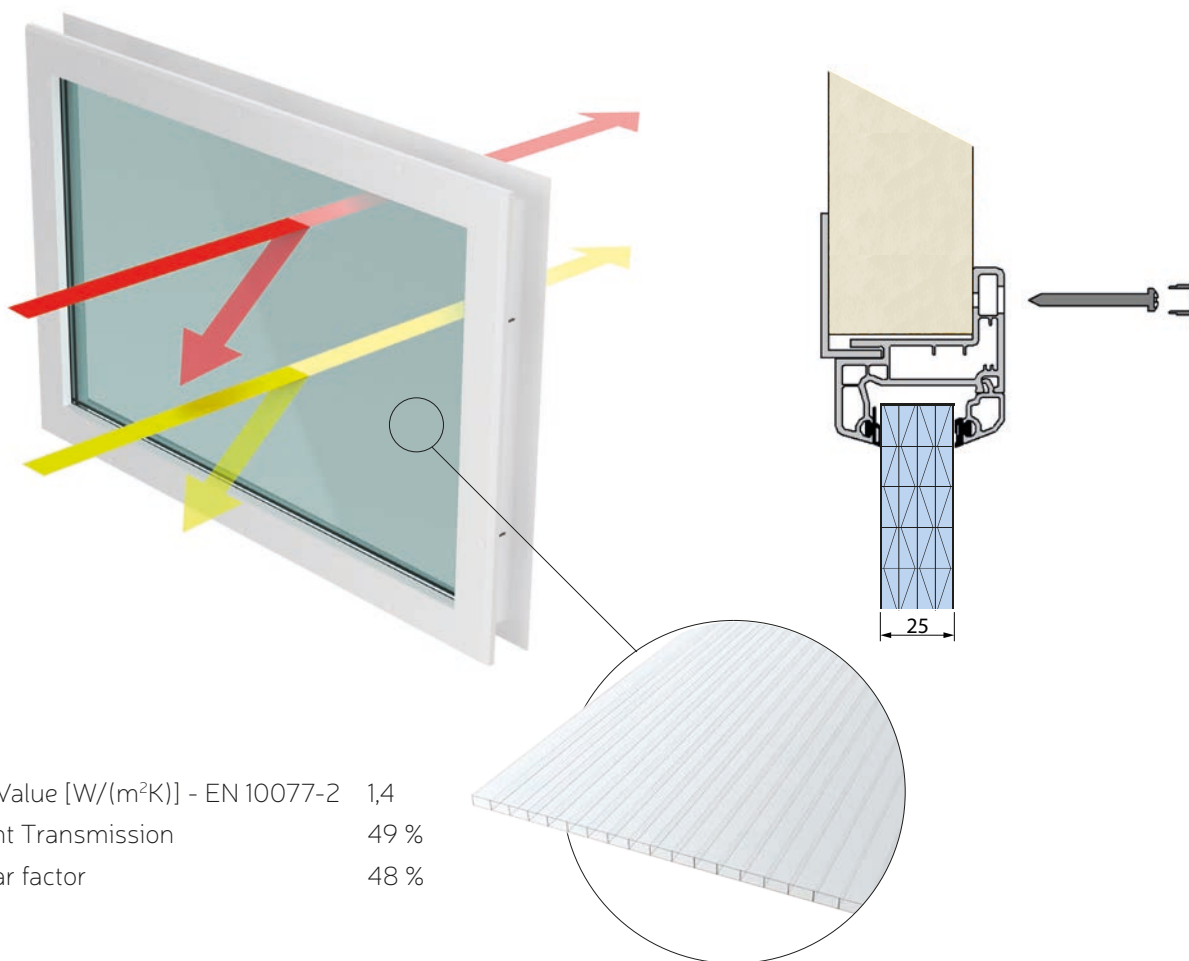


	INFOTEC N° F - 00.17	REV. 00	Date 21/10/2018	Page 1 di 2
	Model	Vetr. AD 70 P		
	Description	25 mm alveolar polycarbonate window with PVC frame		

Application: ✓ Multi&EvoSystem ✓ Bigisopanelles ✗ Incoldisodoors ✗ Incoldactive

Insulated windows, featuring a **PVC heat sealed frame** on which is installed an alveolar polycarbonate glass with a 25 mm of thickness, with M shaped section, including a PVC counterframe to cover the internal edge.

Available for panel thickness (mm): 60 – 80 – 100 – 120 (For larger thicknesses, contact Incold.S.p.A.)



Ug Value [W/(m²K)] - EN 10077-2 1,4
 Light Transmission 49 %
 Solar factor 48 %

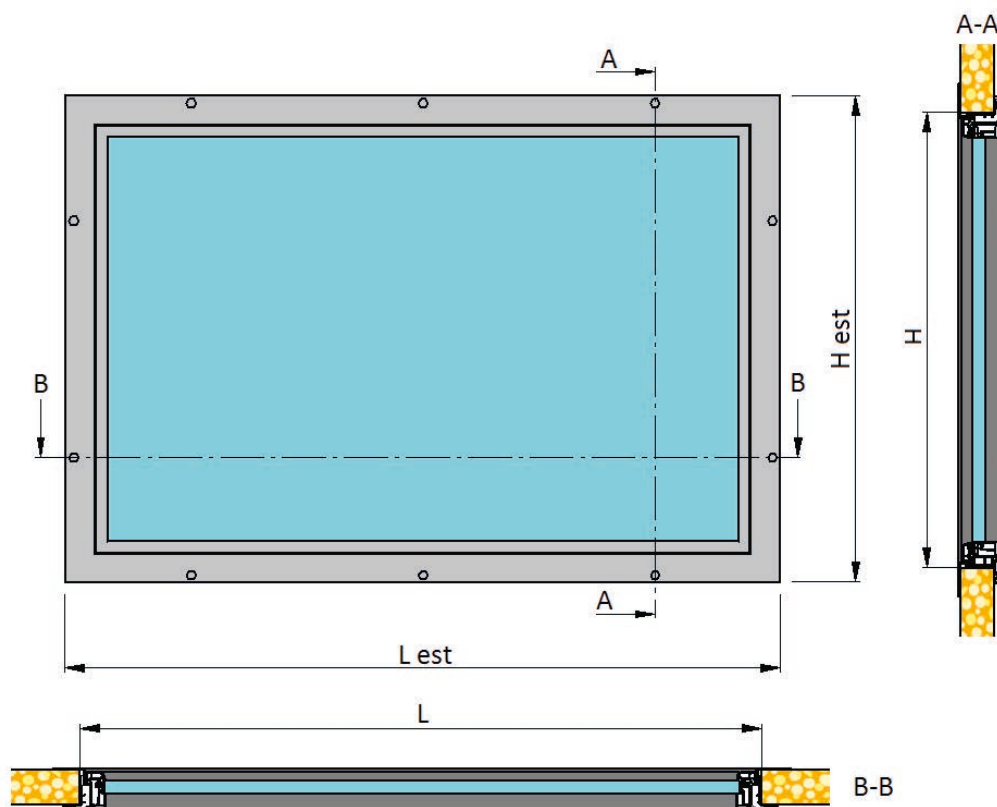
SIZES AND FEATURES OF THE FRAME	
Aspect	PVC profile white RAL 9016 with 3 chambers
Size	Total thickness 70 x 73 mm
Structural warranty (ISO 8256)	High impact resistance: $\geq 700 \text{ kJ/m}^2$ (20°C)
Thermal Conductivity (DIN 52612)	~ 0,16 W/mK
Air permeability	Class 4 (EN 1026, EN 12207)
Sealing against driving rain	Class 9A (EN 1027, EN 12208)
Resistance to wind load	Classe C3/B4 (EN 12211, EN 12210)
Fire resistance (UNI 9177)	Self-extinguishing – class 1



Application: ✓ Multi&EvoSystem ✓ Bigisopanelles ✗ Incoldisodoors ✗ Incoldactive

THERMAL PROPERTIES	AD 70 P
Value Ug [W/(m²K)]	EN 10077-2 1,4

LIGHT FEATURES	AD 70 P
Light transmission – tv (%)	49
ENERGY FEATURES	48
Solar factor – g(%)	0
Transmission of ultraviolet UV rays (%)	55,2
Shading coefficient (%)	0,065
OTHER FEATURES	120
Thermal expansion (mm/m °C)	B-s1, d0
Max operating temperature (°C)	18
Reaction to fire - EN 13501-1	25
SOUND REDUCTION	3,4
Noise insulation Rw (dB)	
THICKNESS AND WEIGHT	
Nominal thickness (mm)	
Weight (Kg/m²)	



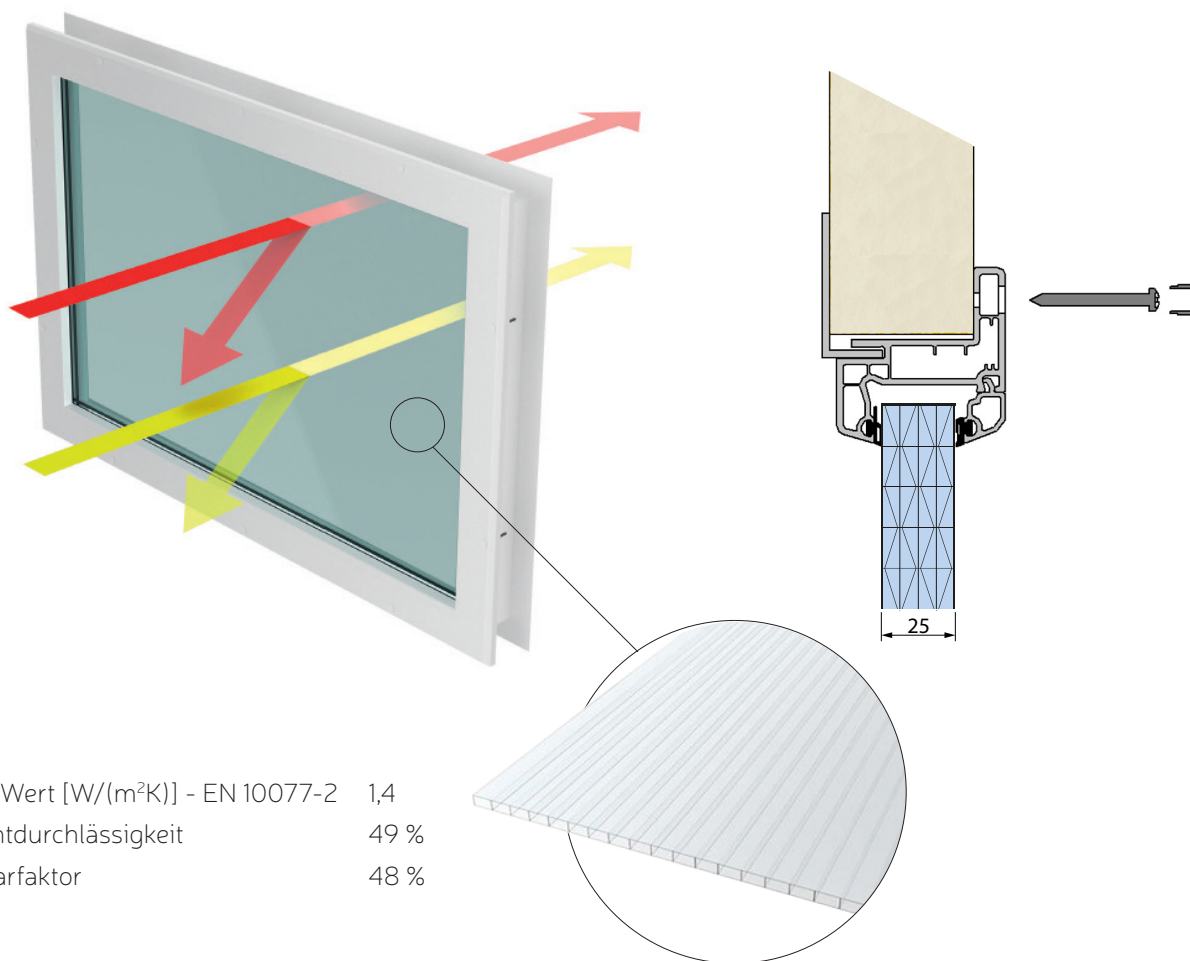
DIMENSIONS [cm]	
H x L	H _{est} x L _{est}
80 x 80	86 x 86
80 x 120	86 x 126
80 x 160	86 x 166
120 x 120	126 x 126
120 x 160	126 x 166
120 x 200	126 x 206

	INFOTEC NR. F - 00.17	REV. 00	Datum 21/10/2018	Seite 1 von 2
	Modell	Vergl. AD 70 P		
	Beschreibung	25 mm Polycarbonat-Wabenverglasung mit PVC-Rahmen		

Anwendung: ✓ Multi&EvoSystem ✓ Bigisopaneln ✗ Incoldisodoors ✗ Incoldactivund

Wärmeschutzverglasung, gekennzeichnet durch einen **thermisch verschweißten PVC-Rahmen**, auf dem eine 25 mm dicke Polycarbonat-Wabenplatte mit M-Profil montiert ist, und einen PVC-Gegenrahmen für die Einfassung/Veredelung auf der Innenseite.

Verfügbar für Plattenstärke (mm): 60 - 80 - 100 - 120 (Für größere Dicken kontaktieren Sie bitte Incold S.p.A.)



Ug-Wert [W/(m²K)] - EN 10077-2 1,4
 Lichtdurchlässigkeit 49 %
 Solarfaktor 48 %

ABMESSUNGEN UND MERKMALE DES RAHMENS	
Erscheinungsbild	Profil aus PVC weiß RAL 9016 3-Kammern
Abmessungen	Gesamtdicke 70 x 73 mm
Strukturelle Garantie (ISO 8256)	Hohe Schlagfestigkeit: $\geq 700 \text{ kJ/m}^2$ (20°C)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	$\sim 0,16 \text{ W/mK}$
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4 (EN 1026, EN 12207)
Widerstandsfähigkeit gegen starken Regen	Klasse 9A (EN 1027, EN 12208)
Widerstand gegen Windlast	Klasse C3/B4 (EN 12211, EN 12210)
Feuerbeständigkeit (UNI 9177)	Selbstverlöschend - Klasse 1

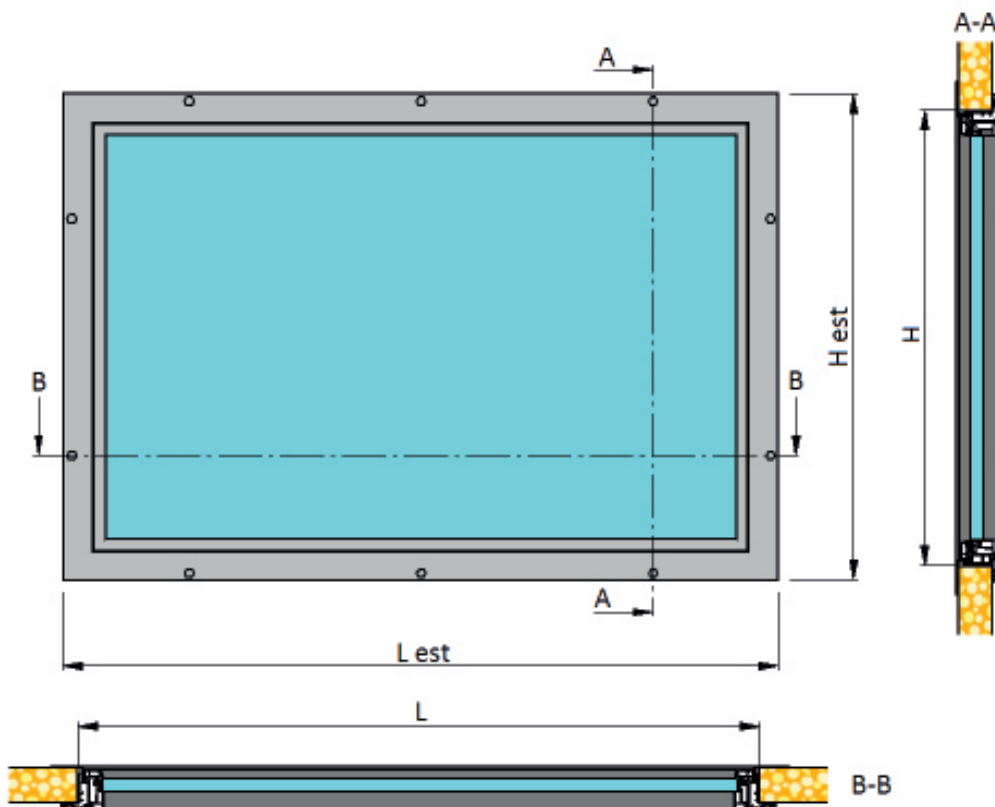


	INFOTEC NR. F - 00.17	REV. 00	Datum 21/10/2018	Seite 2 von 2
	Modell	Vergl. AD 70 P		
	Beschreibung	25 mm Polycarbonat-Wabenverglasung mit PVC-Rahmen		

Anwendung: ✓ Multi&EvoSystem ✓ Bigisopaneln ✗ Incoldisodoors ✗ Incoldactivund

	AD 70 P
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN	EN 10077-2
Ug-Wert [W/(m ² K)].	1,4

		AD 70 P
EIGENSCHAFTEN HELL	Lichtdurchlässigkeit - TV (%)	49
MERKMALE ENERGIE	Solarfaktor - g(%)	48
	Durchlässigkeit für ultraviolette Strahlen - UV (%)	0
	Beschattungskoeffizient (%)	55,2
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN	Wärmeausdehnung (mm/m °C)	0,065
	Max. Betriebstemperatur (°C)	120
	Verhalten bei Verbrennung - EN 13501-1	B-s1, d0
RAUSCHUNTERDRÜCKUNG	Schalldämmung Rw (dB)	18
DICKE UND GEWICHT	Nennstärke (mm)	25
	Gewicht (Kg/m ²)	3,4



ABMESSUNGEN [cm]	
H x L	H _{ext} x L _{ext}
80 x 80	86 x 86
80 x 120	86 x 126
80 x 160	86 x 166
120 x 120	126 x 126
120 x 160	126 x 166
120 x 200	126 x 206