

Dimensions du Panneau		E-BASIC 9016		E-BASIC 9016 coeur blanc		E-BASIC Plus 9016		
Épaisseur du panneau (mm)		3,00		3,00		3,00	8,00	
Épaisseur aluminium (mm)		0,12		0,18		0,25	0,25	
Poids (kg/m ²)		3,19		3,40		3,65		
Largeur standard (mm)		1250 / 1500		1250 / 1500		1500 / 2050		
Longueur standard (mm)		2500 / 3050 / 4050		2500 / 3050		3050		
Minimum / Maximum longueur (mm)		2000 / 6000		2000 / 6000		2000 / 6000		
Caractéristiques Dimensionnelles								
Épaisseur (mm)		+ 0,20						
Largeur (mm)		+2,50						
Longueur (mm)		+ 10,00						
Diagonale (mm)		± 3						
Caractéristiques Techniques								
Dilatation thermique linéaire (mm/m in Δ100°C)		2,4						
Résistance à la température (°C)		[-50, +90]						
Caractéristiques Aluminium								
Résistance à la traction (MPa)	EN 546-2/EN 485-2					Rm > 160		
Limite d'élasticité (MPa)	EN 546-2/EN 485-2					Rp > 145		
Allongement (%)	EN 546-2/EN 485-2					A ₅₀ > 1		
Module d'élasticité (MPa)	EN 546-2/EN 485-2					70000		
Caractéristiques du Finition								
Surface laquée		Polyester						
Polymérisation	EN 13523-11					> 100 DR		
Dureté au crayon	EN 13523-4					≥ F		
Résistance aux chocs	EN ISO 6272-1					100 %		
Adhérence (transversale + Erichsen)	EN ISO 2409					> 75 %		
Pilage	EN 13523-7					≤ 1,5 T		
Résistance au sel (1000 heures)	EN1396	Indice de corrosion					1	
		Indice UV					1	
		Catégorie					2a	
Résistance QUV-B (500 heures)	EN13523-19	Rétention de brillance					≥ 30 %	
		ΔE					≤ 5	