

*Avec MFG, la clarté
n'est plus fragile*

Verre feuilleté Laminated glass **MEDILAM**



DESCRIPTION TECHNIQUE «MEDILAM» **TECHNICAL DESCRIPTION «MEDILAM»**

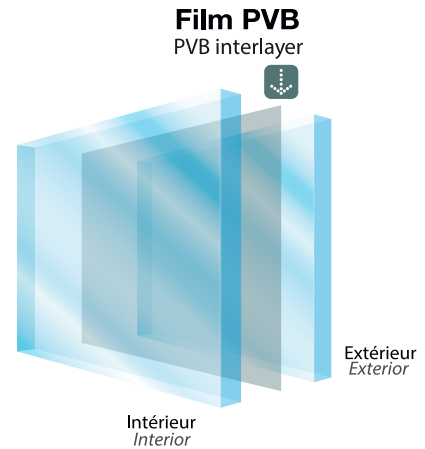
*C'est un verre feuilleté de sécurité conçu avec un PVB transparent pour permettre une transmission lumineuse élevée.
It is a laminated safety glass designed with a transparent PVB in order to allow for a high level of light transmission.*



Spécifications techniques du MEDILAM
 Technical specifications of MEDILAM

MEDILAM CLEAR

Verre Plat Clair / Clear Flat Glass	PVB	Verre Plat Clair / Clear Flat Glass	Domaine du visible / Visible wavelengths		Ultra violet	Énergie solaire / Solar energy						Nuance / Shade	Rendu des couleurs en transmission Ra% / Color rendering transmission Ra%	
			Composition	Transmission TL %		Réflexion RL %	Reflection RL %	Transmission TUV %	Transmission TE %	Réflexion extérieure RE %	Absorption Ae%			Facteur solaire g % (EN410) / Solar factor g % (EN410)
3 mm	0,38 mm	3 mm	33,1	90	9	5	78	8	13,9	82	5,7	2B2	-	99
4 mm	0,38 mm	4 mm	44,1	89	8	5	76	8	16,3	80	5,7	2B2	-	98
5 mm	0,38 mm	5 mm	55,1	88	8	5	74	8	18,5	79	5,6	2B2	-	98
6 mm	0,38 mm	6 mm	66,1	88	8	5	72	7	20,7	77	5,5	2B2	-	97
8 mm	0,38 mm	8 mm	88,1	87	8	4	68	7	24,6	75	5,4	-	-	96
10 mm	0,38 mm	10 mm	1010,1	86	8	4	65	7	28,2	72	5,3	-	-	95
3 mm	0,76 mm	3 mm	33,2	89	9	2	76	9	15,1	80	5,7	1B1	-	99
4 mm	0,76 mm	4 mm	44,2	88	9	1	74	8	17,4	79	5,6	1B1	P2A	98
5 mm	0,76 mm	5 mm	55,2	88	9	1	72	8	19,6	77	5,6	1B1	P2A	97
6 mm	0,76 mm	6 mm	66,2	87	9	1	70	8	21,7	76	5,5	1B1	P2A	97
8 mm	0,76 mm	8 mm	88,2	86	9	1	67	8	25,6	73	5,4	1B1	-	96
10 mm	0,76 mm	10 mm	1010,2	85	9	0	63	8	29,1	71	5,3	1B1	P2A	95



Gamme / Range:

Le MEDILAM est disponible dans une large gamme de combinaisons du 33.1 au 1010.2mm
 MEDILAM is available in a wide range of combinations from 33.1 to 1010.2mm

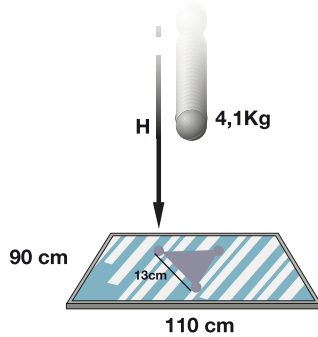
MEDILAM	Composition			Épaisseur nominale (mm) / Nominal thickness (mm)	Poids moyen (kg/m²) / Average weight (Kg/m²)
	Verre (mm) / Glass (mm)	Intercalaire (mm) / Spacer (mm)	Verre (mm) / Glass (mm)		
33.1	3.0	0.38	3.0	6.38	15
33.2	3.0	0.76	3.0	6.76	15
44.1	4.0	0.38	4.0	8.38	20
44.2	4.0	0.76	4.0	8.76	20
55.1	5.0	0.38	5.0	10.38	25
55.2	5.0	0.76	5.0	10.76	25
66.1	6.0	0.38	6.0	12.38	30
66.2	6.0	0.76	6.0	12.76	30
88.1	8.0	0.38	8.0	16.38	40
88.2	8.0	0.76	8.0	16.76	40
1010.1	10.0	0.38	10.0	20.35	45
1010.2	10.0	0.76	10.0	20.76	50

Performance / Performance:

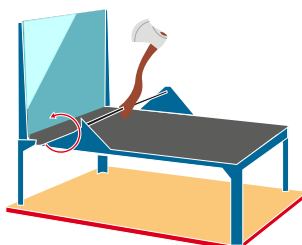
Haute transmission lumineuse / High level of light transmission
 Protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction
 Extra protection against vandalism and burglary
 Résistance aux attaques manuelles / Resistance against manual hijacking

Avantages / Advantages:

Le MEDILAM assure une protection et une clarté optimales
 MEDILAM ensures optimal protection and clarity



Test à Bille
 Norme EN 356
 Ball-drop test
 EN 356 standard



Test à la hache
 Norme EN 356
 Axe test
 EN 356 standard

Hauteur de la chute / Height of the drop	MEDILAM	
	EN 356	VITRAGE / GLAZING
1,5m	P1A	33,2
3m	P2A	33,2
		44,2
		55,2
44,3		
6m	P3A	33,4
9m	P4A	33,4
		44,4
		44,6
44,6		
3x9m	P5A	44,6
		66,6

Nombre d'impacts à la hache / Number of impacts with an axe	MEDILAM	
	EN 356	VITRAGE / GLAZING
31	P6B	88,4
51	P7B	1010,4
71	P8B	1212,6