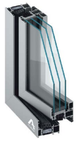
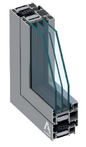
RiVO CONSTRUCT

FENÊTRES ET PORTES

www.rivo.ro

			PVC					ALLUMINIO								
			Salamander pE76	*Salamander gE76*	*Salamander bE82*	*Salamander bE92*	*Salamander HST*	*Aliplast IMPERIAL 65/65i*	*Aliplast GENESIS 75/75i/75i+*	*Aluprof MB79N*	*Aluprof MB86N*	*Aluprof MB77HS*	*Reynaers CS77*	*Reynaers ML8*	*Reynaers ML10*	*Reynaers MP*
																
Profils	design		arêtes droites	arêtes droites	arêtes arrondies	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites	arêtes droites
	profond-eur	cadre	72 mm	76 mm	82 mm	92 mm	194 mm	65 mm	75 mm	70 mm	77 mm	174 mm	68 mm	77 mm	97 mm	180 mm
		ouvrant	72 mm	76 mm	82 mm	92 mm	82 mm	74 mm	84 mm	79 mm	87 mm	77 mm	77 mm	87 mm	107 mm	77 mm
	largeur visible min. cadre + ouvrant		113 mm	118 mm	123 mm	118 mm	170 mm	100 mm	82 mm	97 mm	97 mm	145.5 mm	102 mm	97 mm	104 mm	181 mm
	double ouverture largeur centrale		180 mm	166 mm	196 mm	186 mm	106 mm	149 mm	129 mm	145 mm	145 mm	47.5 mm	144 mm	139 mm	146 mm	50 mm
	insulation		5 chambres	5 chambres	6 chambres	6 chambres	5 chambres	barrière thermique	barrière thermique	barrière thermique	barrière thermique	barrière thermique	barrière thermique	barrière thermique	barrière thermique	barrière thermique
	épaisseur acier	fenêtres	1.5 mm	1.5 mm	2 mm	2 mm	2 mm	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦
		portes-fenêtres	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦
		portes d'entrée	◦	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦
	type acier ***	cadre	type U	type R (rectangulaire)	type U	type R (rectangulaire)	type R (rectangulaire)	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦
		ouvrant	type U	type G	type U	type G	type G	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦
		meneau	type R (rectangulaire)	type R (rectangulaire)	type R (rectangulaire)	type R (rectangulaire)	type R (rectangulaire)	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦
Joints	couleur	profils blancs	gris	gris	gris	gris	gris	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir
		profils colorés	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir	noir
	nombre de joints		3	3	3	3	2	2		3	3	2	2	3	3	2
Quincail-erie	fenêtres / portes-fenêtres		Maco	Maco	Maco	Maco	Maco	Maco	Maco	Roto	Roto	Roto	Fapim / Sobinco	Fapim / Sobinco	Fapim / Sobinco	Fapim / Sobinco
	portes		Maco	Maco	Maco	Maco	Maco	GU	GU	GU	GU	GU	Fapim / Sobinco	Fapim / Sobinco	Fapim / Sobinco	Fapim / Sobinco
Vitrage	triple		44 mm	48 mm	48 / 52 mm	52 / 60 mm	48 / 52 mm	48 mm	jusqu'à 52 mm	jusqu'à 52 mm	jusqu'à 60 mm	jusqu'à 52 mm	jusqu'à 52 mm	jusqu'à 60 mm	jusqu'à 80 mm	jusqu'à 60 mm
	double		24 / 28 mm	28 mm	28 mm	◦	32 mm	28 mm								
	intercalaire		warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge	warm edge
Uw (triple vitrage)			0.83 W/m^{2}K	0.75 W/m^{2}K	0.75 W/m^{2}K	0.72 W/m^{2}K	0.85 W/m^{2}K	1.10 W/m^{2}K	0.80 W/m^{2}K	0.78 W/m^{2}K	0.75 W/m^{2}K	0.84 W/m^{2}K	≥ 1.0 W/m^{2}K	0.88 W/m^{2}K	0.8 W/m^{2}K	0.82 W/m^{2}K
Uw (double vitrage)			1.15 W/m^{2}K	1.09 W/m^{2}K	1.09 W/m^{2}K	◦	1.17 W/m^{2}K									
Étanchéité à l'eau			600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	900 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa
Étanchéité à l'air			600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	600 Pa	900 Pa	900 Pa	900 Pa	600 Pa	600 Pa	900 Pa	900 Pa	750 Pa
Résistance au vent			1200 Pa	2000 Pa	2000 Pa	2000 Pa	1200 Pa	1600 Pa	2000 Pa	2000 Pa	2000 Pa	1600 Pa	2000 Pa	2000 Pa	2000 Pa	2000 Pa
Anti-effraction			RC1	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2	RC1 jusqu'à RC2

*Uw est calculé pour une taille de fenêtre de 1230x1480mm et une taille de porte coulissante de 2200x2200mm avec TRIPLE VITRAGE Ug=0.5 W/m2K et DOUBLE VITRAGE Ug=1.0 W/m2K avec WARM EDGE.
Le calcul est effectué conformément à la norme EN ISO10077-1/2006.

R type d'acier

G type d'acier

U type d'acier