



Bois				Performances Acoustiques (dB)						Performances AEV**	Performances Thermiques (Uw / Sw)											
Bois/Alu				PIN							RÉSINEUX λ 0,13 (Pin;Mélèze)						FEUILLIS λ 0,16 (Chêne; Chêne rouge ; Chataignier ; Exotique)					
GAMMES	VITRAGES	Ug	Intercalaires	Rw	Ra	Ra;tr	Rw	Ra	Ra;tr		Fenêtre			Porte Fenêtre			Fenêtre			Porte Fenêtre		
										Uw - W/m².K	Sw	TLw	Uw - W/m².K	Sw	TLw	Uw - W/m².K	Sw	TLw	Uw - W/m².K	Sw	TLw	
LINE 5 Easy Contemporaine	4/18/4	1,1	Aluminium Warm Edge	32	29	28	34	33	30	A4 E7B VC3	1,49	0,44	0,55	1,47	0,46	0,57	1,65	0,44	0,54	1,59	0,46	0,57
											1,43			1,4			1,58			1,52		
	10/12/4	1,3	Aluminium Warm Edge	NPD*			37	37	34	A4 E7B VC3	1,63	0,42	0,53	1,6	0,44	0,56	1,69	0,42	0,53	1,67	0,44	0,56
											1,56			1,54			1,62			1,6		
	8/14/4	1,1	Aluminium Warm Edge	35	33	30	NPD*			A4 E7B VC3	1,49	0,43	0,54	1,47	0,45	0,56	1,49	0,43	0,54	1,47	0,45	0,56
										1,43			1,4			1,43			1,4			
	44,2/12/4	1,3	Aluminium Warm Edge	35	34	31	NPD*			A4 E7B VC3	1,63	0,4	0,53	1,61	0,42	0,56	1,63	0,4	0,53	1,61	0,42	0,56
										1,56			1,54			1,56			1,54			
LINE 6 Easy Contemporaine	10/20/6	1,1	Aluminium Warm Edge	37	35	33	39	38	37	A4 E7B VC4	1,44	0,41	0,51	1,42	0,43	0,54	1,5	0,41	0,51	1,48	0,43	0,54
										1,37			1,35			1,44			1,42			
	44,2/16/10	1,1	Aluminium Warm Edge	38	36	33	NPD*			A4 E7B VC4	1,44	0,39	0,51	1,42	0,41	0,54	1,5	0,39	0,51	1,48	0,41	0,54
											1,37			1,35			1,44			1,42		
	44,2SI/16/10	1,1	Aluminium Warm Edge	40	38		NPD*			A4 E7B VC4	1,44	0,39	0,51	1,42	0,41	0,54	1,5	0,39	0,51	1,48	0,41	0,54
											1,37			1,35			1,44			1,42		
	44,1/20/10	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			44	42	40	A4 E7B VC4	1,44	0,39	0,51	1,42	0,41	0,54	1,5	0,39	0,51	1,48	0,41	0,54
										1,37			1,35			1,44			1,42			
	64,2si/20/44,1si	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			46	45	42	A4 E7B VC4	1,44	0,39	0,51	1,42	0,41	0,54	1,5	0,39	0,51	1,48	0,41	0,54
										1,37			1,35			1,44			1,42			
	4/12/4/12/4	0,7	Aluminium Warm Edge	NPD*			NPD*			A4 E7B VC4	1,18	0,35	0,48	1,14	0,37	0,5	1,25	0,36	0,48	1,21	0,37	0,5
										1,15			1,11			1,21			1,18			
LINE 6 Gueule de loup	10/20/6	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			39	37	36	A4 E7B VC3	1,42	0,43	0,54	1,4	0,45	0,56	1,47	0,43	0,54	1,45	0,45	0,57
										1,38			1,37			1,38			1,37			
	44,2SI/16/10	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			42	40	38	A4 E7B VC3	1,42	0,42	0,53	1,4	0,44	0,56	1,47	0,42	0,53	1,45	0,44	0,56
											1,38			1,37			1,38			1,37		
	66,2SI/16/10	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			45	43	41	A4 E7B VC3	1,42	0,42	0,53	1,4	0,44	0,56	1,47	0,42	0,53	1,45	0,44	0,56
										1,38			1,37			1,38			1,37			
	4/12/4/12/4	0,7	Aluminium Warm Edge	NPD*			NPD*			A4 E7B VC3	1,28	0,4	0,52	1,26	0,42	0,54	1,34	0,4	0,52	1,31	0,42	0,54
										1,25			1,23			1,31			1,28			
Mixte Bois Alu	4/18/4	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			33	32	29	A4 E7B VC3	1,58	0,41	0,51	1,54	0,44	0,54	1,66	0,41	0,51	1,61	0,44	0,54
										1,52			1,48			1,62			1,58			
	8/14/4	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			37	35	32	A4 E7B VC3	1,58	0,4	0,5	1,54	0,42	0,53	1,66	0,41	0,5	1,61	0,43	0,54
											1,52			1,48			1,62			1,58		
	10/20/6	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			39	38	36	A4 E7B VC3	1,58	0,39	0,49	1,54	0,42	0,53	1,66	0,4	0,5	1,61	0,43	0,53
										1,52			1,48			1,62			1,58			
	44,2/18/44,2	1,1	Aluminium Warm Edge	NPD*			42	42	39	A4 E7B VC3	1,58	0,37	0,49	1,54	0,4	0,52	1,66	0,39	0,5	1,61	0,42	0,53
										1,52			1,48			1,62			1,58			
	4/12/4/12/4	0,7	Aluminium Warm Edge	NPD*			NPD*			A4 E7B VC3	1,33	0,34	0,46	1,28	0,36	0,49	1,41	0,35	0,46	1,35	0,37	0,49
										1,27			1,22			1,34			1,29			

- Calculs réalisés pour une fenêtre de H1.48m x L 1.45m ; Porte fenêtre de H 2,18m x L 1.45m
- NPD : Pas de performance déterminée
- AEV : Air Eau Vent
- Uw : Facteur thermique
- Sw : Facteur solaire
- TLw : Facteur de transmission lumineuse

LES MENUISERIES PHILIBERT - ZAC DU PARDY – BP 24 - 01480 FRANS – TEL: 04.74.60.89.24 – FAX: 04.74.60.89.63

SAS AU CAPITAL DE 195 456 Euros – SIRET 344.098.231.00022

Fabricant de menuiseries extérieures en bois et bois aluminium en couleur