

# Synthèse résultats essais

Gamme 67

THERMIQUE – ACOUSTIQUE – AEV

› Juillet 2025

# Performances COULISSANTS 67cl32

## THERMIQUE

THERMIQUE 67CL32 DORMANT COUPE D'ONGLET		DORMANT AVEC RECUPERATEUR D'EAU			
		AVEC BOUCLIER BAS	AVEC BOUCLIER BAS + CAPOT LATERAL	SANS BOUCLIER	AVEC TOUS LES BOUCLIER (4 cotés) + CAPOTS
<b>FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM</b> Double vitrage Ug 1,0 WE Sg1=0,63 Sg2=0,05 Tlg=0,82	Uw	1,9	1,8	2,0	1,7
	Sw	0,53	0,52	0,53	0,52
	Tlw	0,58	0,58	0,58	0,58
<b>PORTE FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM</b> Double vitrage Ug 1,0 WE Sg1=0,63 Sg2=0,05 Tlg=0,82	Uw	1,6	1,6	1,7	1,5
	Sw	0,58	0,57	0,58	0,57
	Tlw	0,66	0,66	0,66	0,66

Dimension Fenêtre 2 vantaux Acotherm = 1480 Ht. X 1530 L  
Dimension PORTE Fenêtre 2 vantaux Acotherm = 2180 Ht. X 2250 L

THERMIQUE 67CL32 DORMANT COUPE D'ONGLET		DORMANT AVEC RECUPERATEUR D'EAU			
		AVEC BOUCLIER BAS ET RECUPERATEUR D'EAU	AVEC BOUCLIER BAS + CAPOT LATERAL + RECUPERATEUR D'EAU	SANS BOUCLIER AVEC RECUPERATEUR D'EAU	AVEC TOUS LES BOUCLIER (4 cotés) + CAPOTS
<b>FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM</b> Double vitrage Ug 1,1 WE Sg1=0,63 Sg2=0,05 Tlg=0,82	Uw	2,0	1,9	2,1	1,8
	Sw	0,53	0,52	0,53	0,52
	Tlw	0,58	0,58	0,58	0,58
<b>PORTE FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM</b> Double vitrage Ug 1,1 WE Sg1=0,63 Sg2=0,05 Tlg=0,82	Uw	1,7	1,6	1,8	1,6
	Sw	0,58	0,57	0,58	0,57
	Tlw	0,66	0,66	0,66	0,66

Dimension Fenêtre 2 vantaux Acotherm = 1480 Ht. X 1530 L  
Dimension PORTE Fenêtre 2 vantaux Acotherm = 2180 Ht. X 2250 L

THERMIQUE 67CL32		GALANDAGE 1 RAIL	GALANDAGE 2 RAILS AVEC BOUCLIER
Double vitrage Ug 1,0 WE Sg1=0,6 Sg2=0,05 Tlg=0,8	Uw	1,8	1,5
	Sw	0,53	0,57
	Tlw	0,58	0,64
Double vitrage Ug 1,1 WE Sg1=0,6 Sg2=0,05 Tlg=0,8	Uw	1,9	1,6
	Sw	0,53	0,56
	Tlw	0,58	0,64

Dimension Galandage 1 Rail = 2180 Ht. X 1150 L  
Dimension Galandage 2 Rails = 2180 Ht. X 2350 L

# Performances COULISSANTS 67cl32

## ACOUSTIQUE - AEV

2 VANTAUX 67CL 32												
Ra,tr	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Vitrage	4/20/4	4 (20) 4	4 (20) 4		6/18/4	10/16/6	44.2Si (15) 8	66.2Si/12/33.2Si			44.2Ac /12/10	66.2Ac /10/44.2Ac
Dim (L x H)	960 x 2180 (GAL)	1850 x 2180	1850 x 2180		1850 x 2180	1850 x 2180	1850 x 2180	1850 x 2180			1850 x 1480	1850 x 1480
Ref Rapport	RA-ACO 0265 Ceribois	RA-ACO 0248 Ceribois	RA-ACO 1303 Ceribois		RA-ACO 0693 Ceribois	RA-ACO 0694 Ceribois	RA-ACO 0248 Ceribois	RA-ACO 0696 Ceribois			RA-ACO 0854 Ceribois	RA-ACO 0856 Ceribois

Vitrage	4/20/4	4/20/4			6 / 18 / 4	55.2/14/8	66.2 Si / 15 / 4				55.2Ac/12/44.2Ac	
Dim (L x H)	1850 x 2180	1850 x 2180			1850 x 2180	1850 x 2180	1850 x 2180				1850 x 1480	
Ref Rapport	RA-ACO 0254 Ceribois	RA-ACO 1282 Ceribois			RA-ACO 0692 RA-ACO 1283 Ceribois	RA-ACO 0695 Ceribois	RA-ACO 0369 Ceribois				RA-ACO 0855 Ceribois	

1 ET 2 VANTAUX 67CL32													
TYPE	LARG x HT.	A	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	V1	V2	V3	
3 Vantaux	2700 x 2180	A3	E6A									VC2	
2 Vantaux	1850 x 2180	A3	E5B									VB2	
	2800 x 2700	A4	E9A									VC2	
	2170 x 2360	A3	E6B									VC2	
	2500 x 2250	A3	E7B									VB2	
	2500 x 2250	A3	E7B									VB2	
	2500 x 2250	A4	E5B									VA3	
	2150 x 2400	A4	E7B									VA3	
1 Vantail	1179 x 2164	A4	E7B									VC3	

FRAPPE 67FR GK16 OUVRANT CACHE - VISIBLE - SEMI CACHE		67FR COUPE D'ONGLET			
		OC	OV	OSC	
		G16	G16	G16	
FENETRE 1 VANTAIL ACOTHERM Double vitrage	Uw	1,3	1,3	1,3	Vitrage Ug = 1,0 Sg1 = 0,6 Sg2 = 0,05 Tlg = 0,8 couleur foncée
	Sw	0,53	0,50	0,56	
	Tlw	0,64	0,59	0,6539	
FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM Double vitrage	Uw	1,4	1,4	1,4	
	Sw	0,51	0,48	0,5416	
	Tlw	0,61	0,55	0,63	
PORTE FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM Double vitrage	Uw	1,3	1,4	1,4	
	Sw	0,53	0,49	0,56	
	Tlw	0,63	0,58	0,65	

FENETRE 1 VANTAIL ACOTHERM Double vitrage	Uw	1,4	1,4	1,4	Vitrage Ug = 1,1 Sg1 = 0,6 Sg2 = 0,05 Tlg = 0,8 couleur foncée
	Sw	0,56	0,52	0,56	
	Tlw	0,65	0,61	0,65	
FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM Double vitrage	Uw	1,5	1,5	1,5	
	Sw	0,54	0,50	0,54	
	Tlw	0,63	0,57	0,63	
PORTE FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM Double vitrage	Uw	1,5	1,5	1,5	
	Sw	0,55	0,52	0,56	
	Tlw	0,65	0,60	0,65	

**DIMENSION FENETRE 1 VANTAIL ACOTHERM= 1480Ht. X 1250 L**  
**DIMENSION FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM= 1480Ht. X 1530 L**  
**DIMENSION PORTE FENETRE 2 VANTAUX ACOTHERM= 2180Ht. X 1530 L**

1 VANTAIL OUVRANT VISIBLE 67FR G16																				
Ra,tr	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Vitrage								44.2Si/16/4		44.2Si/14/8			64.2/20/44.2Si					66.2A/20/64.2A	66.2A/24/66.2A	
Dim (L x H)								1330 x 2250		1330 x 2250			1330 x 2250					1230 x 1480	1230 x 1480	
Ref Rapport								RA-ACO 0319 Ceribois		RA-ACO 0319 Ceribois			RA-ACO 0319 Ceribois					RA-ACO 0795 Ceribois	RA-ACO 0796 Ceribois	
Vitrage													66.2Si/16/8						86.2A/24/64.2A	
Dim (L x H)													1330 x 2250						1230 x 1480	
Ref Rapport													RA-ACO 0319 Ceribois						RA-ACO 0797 Ceribois	

2 VANTAUX OUVRANTS VISIBLES 67FR G16																				
Ra,tr	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Vitrage	4/20/4		4/18/6			4/16/6		44.2/16/4		44.2Si/15/8	44.2Si/15/10	66.2Si/20/44.2Si	64.2Si/24/86.2Si		64.2Si/24/86.2Si					
Dim (L x H)	1450 x 2180		1450 x 2180			1450 x 2180		1450 x 2180		1850 x 2180	1850 x 2180	1850 x 2180	1850 x 2180		1450 x 2180					
Ref Rapport	RA-ACO 0525 Ceribois		RA-ACO 0526 Ceribois			RA-ACO 0461 Ceribois		RA-ACO 0462 Ceribois		RA-ACO 0397 Ceribois	RA-ACO 0398 Ceribois	RA-ACO 0400 Ceribois	RA-ACO 0399 Ceribois		RA-ACO 0395 Ceribois					
Vitrage										6/16/10	44.2Si/15/8	44.2Si/15/10	66.2Si/20/44.2Si							
Dim (L x H)										1450 x 2180	1450 x 2180	1450 x 2180	1450 x 2180							
Ref Rapport										RA-ACO 0524 Ceribois	RA-ACO 0393 Ceribois	RA-ACO 0394 Ceribois	RA-ACO 0396 Ceribois							
Vitrage												55.2Si/14/6								
Dim (L x H)												1450 x 2180								
Ref Rapport												RA-ACO 0463 Ceribois								

### 1 VANTAIL OUVRANT CACHE 67FR G16

Ra,tr	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Vitrage							44.2/16/4			44.2/15/8								
Dim (L x H)							1330 x 2250			1330 x 2250								
Ref Rapport							RA-ACO 0298 Ceribois			RA-ACO 0298 Ceribois								

### 2 VANTAUX OUVRANTS CACHES 67FR G16

Ra,tr	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Vitrage	4/20/4				6/18/4		44.2/16/4	6/16/10		55,2Si/14/6	44,2Ac/14/10							
Dim (L x H)	1450 x 2180				1450 x 2180		1450 x 2180	1450 x 2180		1450 x 2180	1450 x 2180							
Ref Rapport	RA-ACO 0521 Ceribois				RA-ACO 0522 Ceribois		RA-ACO 0465 Ceribois	RA-ACO 0523 Ceribois		RA-ACO 0466 Ceribois	RA-ACO 1674 V2 Cerilab							
Vitrage					4/14/6			10/14/4 10/16/6 44.2/14/6		44.2Ac/16/8								
Dim (L x H)					1450 x 2180			1450 x 2180		1450 x 2180								
Ref Rapport					RA-ACO 0464 Ceribois			RA-ACO 1675 V2 RA-ACO 1676 V2 RA-ACO 1678 V2 Cerilab		RA-ACO 1677 V2 Cerilab								

### OUVRANT CACHE 67FR G16

TYPE	LARG x HT.	QUINCAIL.	A	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E750	E900	V1	V2	V3
1 Vantail	1270 x 2220	Ferco	A4	E7B								VC2	VB2	VB2	
	1260 x 1570	Ferco	A4	E7B											
	1260 x 1570	Ferco	A4	E7B											
	1340 x 1620	Maco	A4	E7A								VB3	VB3	VB3	
	1340 x 1620	Roto	A4	E6A											
	1340 x 1620	Siegenia	A4	E9A								VB3	VB3	VB3	
	1340 x 1620	Winkhaus	A4	E3A											
	1320 x 1600	Ferco	A4	E750								VC3	VC3	VC3	
2 Vantaux	1504 x 1512	Ferco Unijet D	A4	E8A											

### OUVRANT VISIBLE 67FR G16

TYPE	LARG x HT.	QUINCAIL.	A	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E750	E900	V1	V2	V3
1 Vantail	1340 x 1620	Maco	A4	E8A								VA3	VA3	VA3	
	1340 x 1620	Roto	A4					E900							
	1340 x 1620	Winkhaus	A4					E900							
	1340 x 1620	Siegenia	A4					E900							

THERMIQUE 67PL SEUIL PLAT		PORTE 67PL VITREE	PORTE 67PL PANNEAU (MONOBLOC VOLMA)
<b>PORTE 1 VANTAIL ACOTHERM</b> Double vitrage Ug <b>1,0</b> WE Sg1=0,63 Sg2=0,05 Tlg=0,82	<b>Uw</b>	1,5	-
	<b>Sw</b>	0,48	-
	<b>Tlw</b>	0,54	-
<b>PORTE 1 VANTAIL ACOTHERM</b> Double vitrage Ug <b>1,1</b> WE Sg1=0,63 Sg2=0,05 Tlg=0,82	<b>Uw</b>	1,6	-
	<b>Sw</b>	0,48	-
	<b>Tlw</b>	0,54	-

**Dimension PORTE 1 VANTAIL ACOTHERM = 2180 Ht. X 1060 L**

**Dimension PORTE PANNEAU 1 VANTAIL ACOTHERM = 2180 Ht. X 960 L**

# Performances PORTES 67PL

## THERMIQUE

1 VANTAIL 67PL																
Ra,tr	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Vitrage						4 / 16 / 6			44.2 / 15 / 6	44.2 SI / 15 / 8			44,1 SI / 18 / 10	88.2 SI / 15 / 88.2 SI	46.2 SI / 24 / 66.2 SI	
Dim (L x H)						960 x 2180			960 x 2180	960 x 2180			900 x 2180	900 x 2180	900 x 2180	
Ref Rapport						RA-AC00219			RA-AC00219	RA-AC00219			EAC 149	EAC 147	EAC 146	
Vitrage															66.2 SI / 15 / 66.2 SI	
Dim (L x H)															900 x 2180	
Ref Rapport															EAC 148	

2 VANTAUX 67PL																
Ra,tr	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Vitrage							4 / 16 / 6	44.2 / 16 / 6			44.2 SI / 16 / 8					
Dim (L x H)							1450 x 2180	1450 x 2180			1450 x 2180					
Ref Rapport							RA-AC00209V2	RA-AC00209V2			RA-AC00209V2					

1 VANTAIL 67PL													
TYPE	LARG x HT.	A	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	V1	V2	V3	
1 VANTAIL	1100 x 2300	A4	E8A								VA3		
	1100 x 2300	A3	E8A								VC3		



**ROYO ALUMINIUM**  
3 rue de la Source  
ZAE la Source  
34450 VIAS

Tél : 04 67 21 64 34  
Fax : 04 67 21 64 34

[contact@royoaluminium.fr](mailto:contact@royoaluminium.fr)  
[www.royoaluminium.fr](http://www.royoaluminium.fr)

**ALUK<sup>®</sup>**  
PARTENAIRE