



THERMIK'

SKYVI O/F ÉLECTRIQUE

Abattant intérieur ou extérieur

LES ATOUTS



Solution économique



Profil alu standard à rupture de pont thermique pour s'adapter partout

Largeur du dormant : 52 mm



Mécanisme d'ouverture apparent pour un entretien et un accès faciles

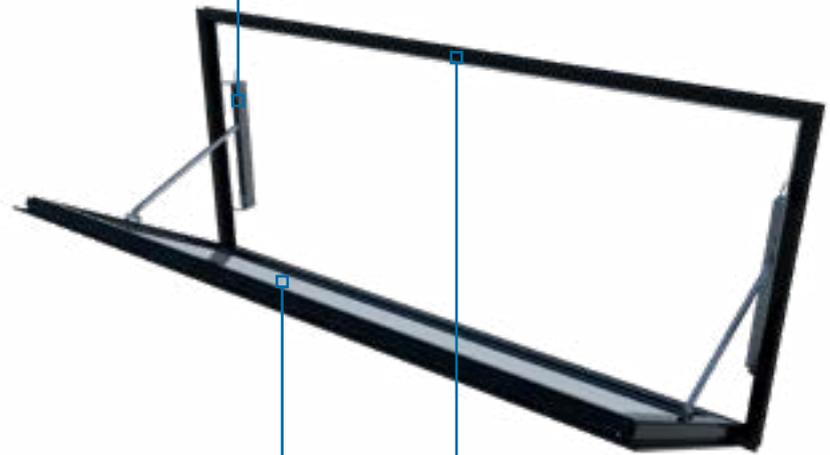


Liberté de raccordement
Raccord d'alimentation droite et gauche en attente



COMMANDE

- Mécanisme apparent



REMPLISSAGE

- Remplissage verre ou opaque



CHÂSSIS

- Ouvrant et dormant en aluminium à rupture de pont thermique protégés par anodisation ou laquage

OPTIONS ET FINITIONS

Options

- Contacteurs de position d'attente ou de sécurité (option à venir)
- Possibilité de bicoloration : nous consulter
- Vitrages spéciaux sur demande : anti-effraction, contrôle solaire, sérigraphié, traitement acoustique, etc.

Finitions

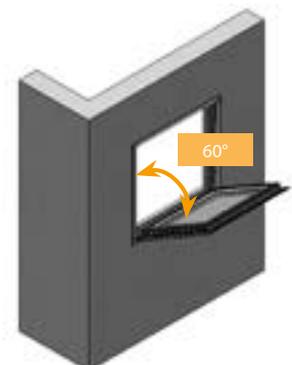
- Blanc RAL 9016 satiné ou dans l'ensemble de la palette RAL
- Anodisation dans les teintes RAL standards
- Label Qualicoat / Qualimarine

TYPE ET ANGLE D'OUVERTURE

- Type d'ouverture : abattant extérieur ou intérieur
- Angle d'ouverture : 60°
- Inclinaison maxi : 0° par rapport à la verticale

GAMME DIMENSIONNELLE

- Maxi :
2400 mm x 1200 mm en ouvrant intérieur
2400 mm x 1100 mm en ouvrant extérieur
- Mini :
600 mm x 600 mm en ouvrant intérieur ou extérieur
- Poids : 60 Kg maximum (hors dormants)





— CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation par châssis électrique	
24 V	2.8 A
48 V	1.4 A

— PERFORMANCES THERMIQUES ET ACOUSTIQUES

Type de remplissage	Transmission lumineuse TL* (%)	Facteur solaire g* (%)	Poids du remplissage (Kg/m ²)	Transmission thermique du remplissage Ug (W/m ² .K)	Affaiblissement acoustique du remplissage R _w (C;C _{tr})*
33.2 – 16(Air) – 4	81	72	26	2.7	R _w = 35(-1;-5) dB R _{A,tr} = 30 dB
44.2 – 16(Air) – 4	81	71	31	2.7	R _w = 37(-2;-6) dB R _{A,tr} = 31 dB
44.2 – 16(Air) – 6	80	70	36	2.7	R _w = 37(-1;-3) dB R _{A,tr} = 34 dB
33.2 FE – 16 (Argon 90%) – 4	81	56	26	1.1	R _w = 35(-1;-5) dB R _{A,tr} = 30 dB
44.2 FE – 16 (Argon 90%) – 4	80	55	31	1.1	R _w = 37(-2;-6) dB R _{A,tr} = 31 dB
44.2 FE – 16 (Argon 90%) – 6	80	55	36	1.1	R _w = 37(-1;-3) dB R _{A,tr} = 34 dB
44.2 FE 1.0 – 16 (Argon 90%) – 6	75	47	36	1.0	R _w = 37(-1;-3) dB R _{A,tr} = 34 dB
44.2 CS 70/40 – 16 (Argon 90%) – 6	69	36	36	1.0	R _w = 37(-1;-3) dB R _{A,tr} = 34 dB
44.2 Ac. FE 1.0 – 20 (Argon 90%) – 66.2 Ac.	73	47	52	1.0	R _w = 49(-2;-8) dB R _{A,tr} = 41 dB
66.2 Ac. FE 1.0 – 16 (Argon 90%) - 66.2 Ac.	71	45	62	1.0	R _w = 51(-2;-6) dB R _{A,tr} = 45 dB

*Valeurs données à titre indicatif selon fournisseur.

— SURFACE LIBRE (m²) ET SUE (m²) - CHÂSSIS INTÉRIEUR

Valeurs pour un angle de 60°

	Largeur (mm)																		
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Surface libre (m²) châssis intérieur																			
600	0,26	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91	0,95
700	0,34	0,38	0,43	0,48	0,53	0,57	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,86	0,90	0,95	1,00	1,04	1,09	1,14	1,19
800	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,76	0,82	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10	1,15	1,21	1,26	1,32	1,38	1,43
900	0,53	0,59	0,65	0,72	0,78	0,85	0,91	0,98	1,04	1,11	1,17	1,23	1,30	1,36	1,43	1,49	1,56	1,62	1,69
1000	0,63	0,71	0,78	0,85	0,93	1,00	1,07	1,14	1,22	1,29	1,36	1,44	1,51	1,58	1,66	1,73	1,80	1,88	1,95
1100	0,75	0,83	0,91	0,99	1,08	1,16	1,24	1,32	1,40	1,48	1,57	1,65	1,73	1,81	1,89	1,98	2,06	2,14	2,22
1200	0,87	0,96	1,05	1,14	1,24	1,33	1,42	1,51	1,60	1,69	1,78	1,87	1,96	2,05	2,14	2,23	2,32	2,41	2,50
1300	1,01	1,11	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,29	2,39	2,49	2,59		
1400	1,15	1,26	1,36	1,47	1,58	1,69	1,79	1,90	2,01	2,12	2,23	2,33	2,44	2,55					
1500	1,30	1,42	1,53	1,65	1,76	1,88	2,00	2,11	2,23	2,35	2,46	2,58	2,70						
1600	1,46	1,58	1,71	1,83	1,96	2,08	2,21	2,33	2,46	2,58	2,71								
Aa (m²) châssis intérieur																			
600	0,15	0,18	0,21	0,23	0,26	0,29	0,31	0,34	0,36	0,39	0,42	0,45	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,61	0,64
700	0,18	0,21	0,24	0,27	0,31	0,34	0,37	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,61	0,64	0,67	0,71	0,74	0,77
800	0,21	0,25	0,28	0,32	0,36	0,4	0,44	0,48	0,52	0,56	0,6	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87	0,91
900	0,24	0,28	0,32	0,37	0,41	0,46	0,5	0,55	0,59	0,64	0,68	0,73	0,78	0,82	0,87	0,91	0,96	1	1,05
1000	0,27	0,32	0,37	0,42	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,77	0,83	0,88	0,93	0,98	1,03	1,08	1,13	1,18
1100	0,3	0,36	0,41	0,47	0,53	0,58	0,64	0,7	0,75	0,81	0,87	0,92	0,98	1,04	1,09	1,15	1,2	1,26	1,32
1200	0,34	0,4	0,46	0,52	0,58	0,65	0,71	0,77	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,14	1,21	1,27	1,33	1,39	1,45
1300	0,37	0,44	0,5	0,57	0,64	0,71	0,78	0,84	0,91	0,98	1,05	1,12	1,18	1,25	1,32	1,39	1,46		
1400	0,4	0,48	0,55	0,62	0,7	0,77	0,85	0,92	0,99	1,07	1,14	1,21	1,29	1,36	1,44				
1500	0,44	0,52	0,6	0,68	0,76	0,84	0,92	1	1,07	1,15	1,23	1,31	1,39						
1600	0,48	0,56	0,65	0,73	0,82	0,9	0,99	1,07	1,16	1,24	1,33								

— SURFACE LIBRE (m²) ET SUE (m²) - CHÂSSIS EXTÉRIEUR

Valeurs pour un angle de 60°

	Largeur (mm)																		
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Surface libre (m²) châssis extérieur																			
600	0,31	0,35	0,39	0,44	0,48	0,52	0,56	0,61	0,65	0,69	0,06	0,77	0,82	0,86	0,90	0,94	0,06	1,03	1,07
700	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,81	0,86	0,09	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	0,09	1,26	1,31
800	0,50	0,56	0,61	0,67	0,73	0,79	0,85	0,91	0,97	1,03	0,14	1,15	1,21	1,27	1,33	1,39	0,14	1,51	1,57
900	0,60	0,67	0,74	0,81	0,87	0,94	1,01	1,08	1,15	1,22	0,19	1,35	1,42	1,49	1,56	1,63	0,19	1,76	1,83
1000	0,72	0,79	0,87	0,95	1,02	1,10	1,18	1,26	1,33	1,41	0,26	1,56	1,64	1,72	1,79	1,87	0,26	2,02	2,10
1100	0,84	0,93	1,01	1,10	1,18	1,27	1,35	1,44	1,52	1,61	0,33	1,78	1,87	1,95	2,04	2,12	0,33	2,29	2,38
1200	0,97	1,07	1,16	1,26	1,35	1,44	1,54	1,63	1,73	1,82	0,41	2,01	2,10	2,20	2,29	2,39	0,41		
1300	1,11	1,22	1,32	1,42	1,52	1,63	1,73	1,83	1,94	2,04	0,50	2,24	2,35	2,45	2,55				
1400	1,26	1,37	1,49	1,60	1,71	1,82	1,93	2,04	2,16	2,27	0,59	2,49	2,60	2,71					
1500	1,42	1,54	1,66	1,78	1,90	2,02	2,14	2,26	2,38	2,50	0,70	2,74							
1600	1,59	1,72	1,85	1,97	2,10	2,23	2,36	2,49	2,62	2,75	0,82								
Aa (m²) châssis extérieur																			
600	0,16	0,19	0,21	0,24	0,27	0,29	0,32	0,34	0,37	0,4	0,42	0,45	0,48	0,51	0,53	0,56	0,59	0,62	0,64
700	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,38	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,6	0,64	0,67	0,7	0,73	0,77
800	0,22	0,25	0,29	0,32	0,36	0,4	0,44	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,66	0,7	0,74	0,78	0,82	0,85	0,89
900	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,46	0,5	0,54	0,59	0,63	0,67	0,72	0,76	0,8	0,84	0,89	0,93	0,97	1,02
1000	0,28	0,32	0,37	0,42	0,47	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,76	0,8	0,85	0,9	0,95	1	1,05	1,09	1,14
1100	0,31	0,36	0,41	0,46	0,52	0,57	0,63	0,68	0,73	0,79	0,84	0,89	0,95	1	1,05	1,11	1,16	1,22	1,27
1200	0,34	0,39	0,45	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,92	0,98	1,04	1,1	1,16	1,22	1,28		
1300	0,37	0,43	0,5	0,56	0,63	0,69	0,75	0,82	0,88	0,95	1,01	1,07	1,14	1,2	1,27				
1400	0,4	0,47	0,54	0,61	0,68	0,75	0,82	0,89	0,96	1,03	1,1	1,16	1,23	1,3					
1500	0,44	0,51	0,58	0,66	0,73	0,81	0,88	0,96	1,03	1,11	1,18	1,26	1,33						
1600	0,47	0,55	0,63	0,71	0,79	0,87	0,95	1,03	1,11	1,19	1,27								

— PERFORMANCES ET CLASSIFICATION

Fonctionnement : type B (ouverture + fermeture)

Résistance à la chaleur : B₃₀₀

Fiabilité : Re 1000 + Le 10000

Tenue statique au vent : WL 1500

Basse température : T (00)

Classement AEV : en cours

— CERTIFICATIONS CE ET NF

- Les ouvrants SKYVI sont conformes aux normes NF (en cours)

- N° de certification CE : **0333-CPR-219093**

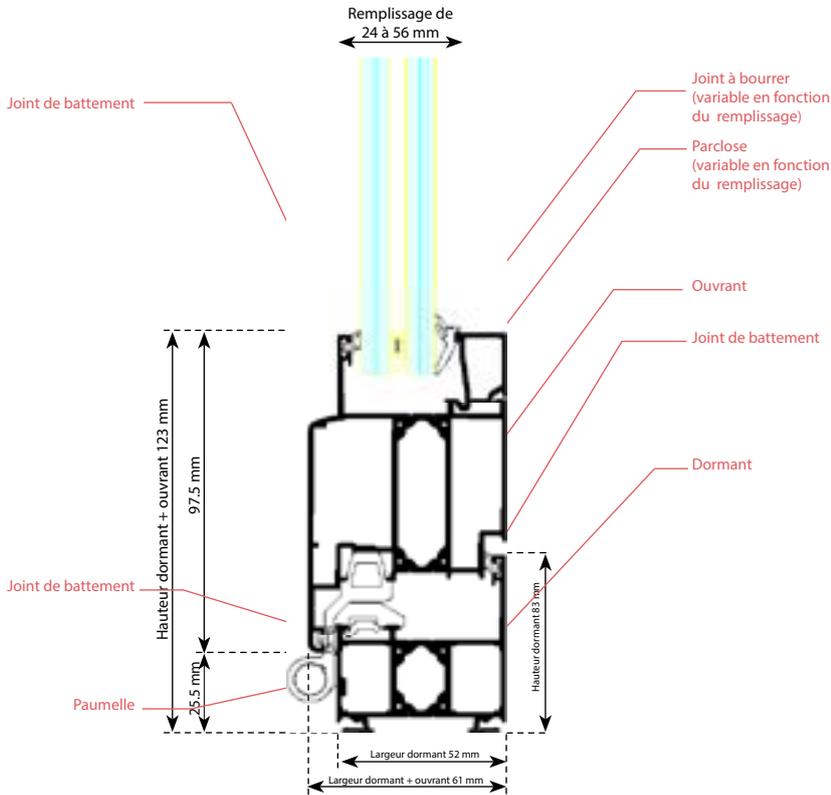
- N° de certification NF (en cours)



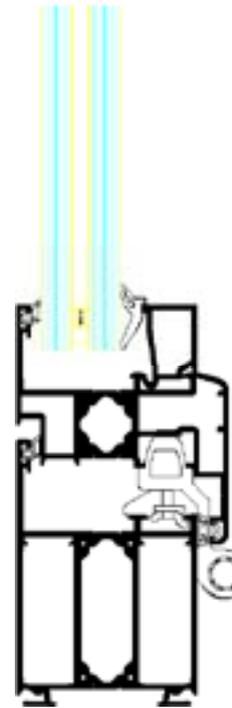
— PROFIL

GÉOMÉTRIE DES PROFILS

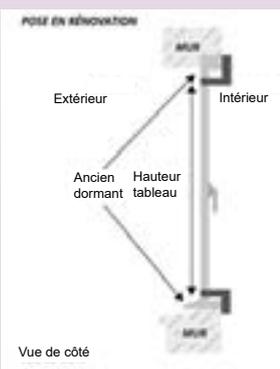
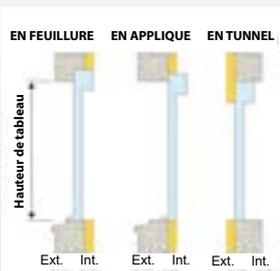
Coupe de l'ouvrant extérieur



Coupe de l'ouvrant intérieur



— DÉTAILS TECHNIQUES



SKYVI ÉLECTRIQUE avec abattants extérieurs

- Pose en tunnel
- Pose en mur rideau
- Pose sur allège ou imposte
- Pose en rénovation
- Pose en applique : élargisseurs suivant configuration chantier*
- Pose en feuillure : élargisseurs suivant configuration chantier*

SKYVI ÉLECTRIQUE avec abattants intérieurs

- Pose sur mur rideau
- Pose sur allège ou imposte
- Pose en rénovation
- Pose en feuillure avec élargisseurs
- Pose en applique : affleurant intérieur ou affleurant extérieur avec élargisseur suivant configuration chantier*
- Pose en tunnel : affleurant intérieur ou avec élargisseur

*nous consulter

www.skydome.eu

info@skydome.eu

SKYDÔME®

Entre-Deux-Villes
02270 Sons-et-Ronchères - FRANCE
Tél. +33 (0)3 23 21 79 90 - Fax. +33 (0)3 23 21 79 76