



Jouez entre Ombre et Lumiere

Protégez vous du soleil l'été

Profitez de sa chaleur l'hiver

Préservez votre intimité

Répondez aux recommandations
HQE et RT2012

Brises Soleil Orientables
C-80 / C-80 CC / F-80 / Z-90 / Z-70

Brises Soleil Orientables

C-80 / C-80 CC / F-80 / Z-90 / Z-70

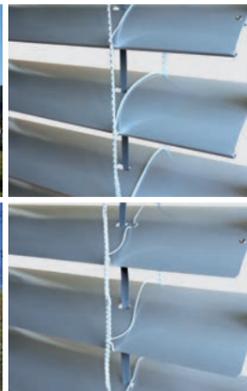


Depuis 1993, 300 techniciens développent et fabriquent l'une des meilleures gammes de Brises Soleil Orientables du marché pour vous permettre de jouer entre ombre et lumière.

Présentation	Le Brise Soleil Orientable (BSO) permet de gérer efficacement la luminosité et la chaleur Il élimine les reflets indésirables et les éblouissements Il réduit la consommation d'énergie en s'affranchissant d'une utilisation importante de la climatisation
Profil de lame	En aluminium d'une épaisseur de 0,42mm Trois profils pour répondre à chaque cas Lame C-80, 80mm de large, à bords ourlés Lame CC-80, identique C-80, permettant un encombrement paquet monté de -20% Lame F-80, identique C-80 mais lame non ourlée pour un rendu très contemporain Lame Z-90, 90mm de large, à bords ourlés avec bord inférieur équipé d'une lèvre - réduction bruit éolien Lame Z-70, identique Z-90, 70mm de large Une quinzaine de couleurs en standard Autre coloris RAL sur demande
Boîtier du mécanisme	58 x 56 mm en acier galvanisé
Barre de charge	En aluminium anodisé Option coloris, RAL identique aux lames
Manœuvre	Relevage et orientation par treuil ou par moteur Somfy
Contrôle par	Radio Interrupteur Automatisme Tringle oscillante
Guidage	Par coulisses (autoportantes ou non) Par câbles acier inoxydable gainé
Relevage	Par lacettes en térylène
Orientation	Par échelles en térylène
Lambrequins	Coloris gris / noir / blanc suivant couleur des lames Disponible selon demande et type de pose Tout coloris RAL possible en standard
Versions spéciales	Brise Soleil asymétrique (trapèze...) Brise Soleil en caisson de volet roulant



Brise Soleil Orientable types F-80 / C-80 / C-80 CC



C-80
un design classique
une lame rigide et polyvalente

F-80
une signature contemporaine
une lame sobre et légère

Brise Soleil Orientable types Z-70 / Z-90



Z-90
une occultation optimum
une isolation thermique

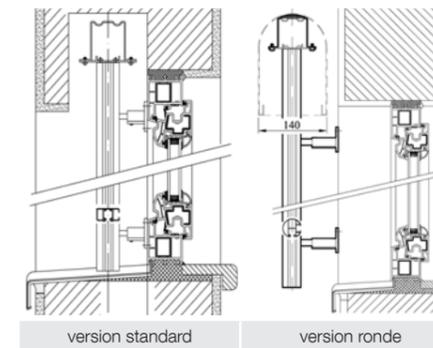
Z-70
une solution pour les espaces restreints

Système autoportant

Les coulisses fixées en tableau ou en applique, par l'intermédiaire d'équerres, servent de support au boîtier du mécanisme

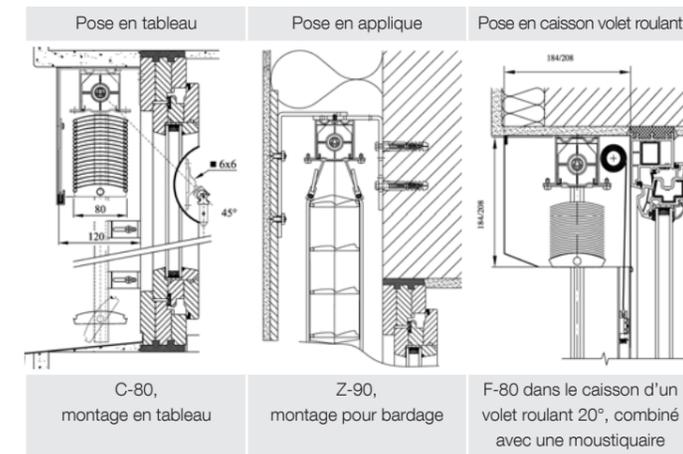
- version **standard** - coulisses rectangulaires
- version **ronde** - coulisses de section ronde

Lambrequin en option (profil rectangulaire ou arrondi)



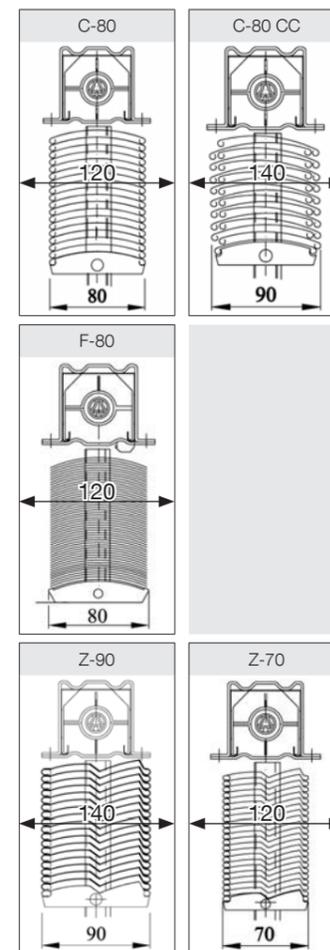
Pose

- En tableau, mécanisme et paquet de lames relevé pouvant être couvert par un lambrequin ou dans une réservation
- En applique, existe un système dédié au support des bardages
- En caisson de volet roulant (hauteur 180 ou 205mm) pouvant être combiné avec moustiquaire



Encombrement suivant la forme des lames

Hauteur du BSO (cm)	P - Hauteur du paquet de lames relevé et du mécanisme (cm)									
	C-80		C-80 CC		Z-90		Z-70		F-80	
	manual	moteur	manual	moteur	manual	moteur	manual	moteur	manual	moteur
50 - 75	14	16	13	15	12	14	15	17	11,5	13,5
76 - 100	16	18	14	16	14	16	16	18	12,5	14,5
101 - 125	18	20	16	18	15	17	17	19	13	15
126 - 150	20	22	17	19	17	19	19	21	14	16
151 - 175	22	24	19	21	19	21	21	23	14,5	16,5
176 - 200	24	26	21	23	20	22	23	25	15,5	17,5
201 - 225	26	28	22	24	22	24	25	27	16	18
226 - 250	28	30	24	26	24	26	27	29	17	19
251 - 275	30	32	25	27	26	28	28	30	17,5	19,5
276 - 300	32	34	27	29	27	29	29	31	18,5	20,5
301 - 325	34	36	28	30	29	31	31	33	19	21
326 - 350	36	38	30	32	31	33	33	35	20	22
351 - 375	38	40	31	33	32	34	35	37	20,5	22,5
376 - 400	40	42	33	35	34	36	37	39	21	23



Dimensions limites	Version	Largeur (cm)		Hauteur (cm)	Surface maximale		Surface maximale BSO couplés	
		Minimal	Maximal		Moteur	Manuel	Moteur	Manuel
Standard								
	C-80 / C-80 CC	50	400	400	16 m ²	8 m ²	8 m ²	36 m ²
	F-80	50	350	400	8 m ²	8 m ²	8 m ²	36 m ²
	Z-90 / Z-70	50	400	400	16 m ²	8 m ²	8 m ²	36 m ²
Autoportant								
	F-80 / C-80 / C-80	50	250	400	10 m ²	8 m ²	-	-
	Z-90	50	400	400	16 m ²	8 m ²	-	-

Moteur et automatisme SOMFY





Un élément architectural,

la conception du Brise Soleil Orientable (BSO) offre un contrôle précis de la luminosité, de la température et de la ventilation du bâtiment, tout en donnant une personnalité unique et contemporaine.

Un régulateur lumineux,

permet un dosage personnalisé de la lumière. Il protège de l'éblouissement tout en conservant une vue vers l'extérieur.

L'inclinaison réglable des lames permet une protection optimisée contre le rayonnement direct sans nuire au confort lumineux de l'intérieur du bâtiment.

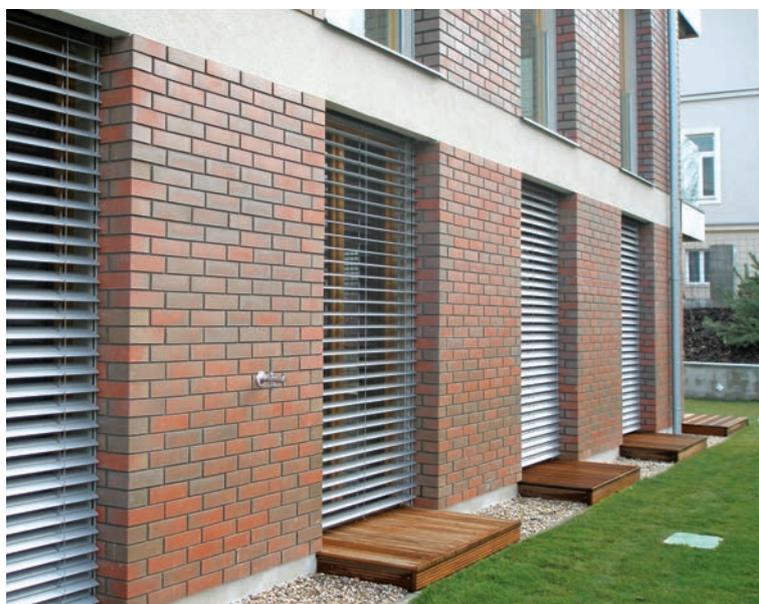
Un régulateur thermique,

réduit les coûts de chauffage et de climatisation grâce à l'orientation des lames qui dose les apports thermiques sur les vitrages en fonction des saisons.

Les lames en Z contribuent à la réduction de la circulation d'air entre le tablier et la fenêtre, favorisant ainsi l'amélioration de l'isolation en position fermée la nuit.

Une réponse à la Réglementation Thermique 2012,

les protections solaires sont fortement conseillées dans la RT2012 et répondent aux exigences des constructions basse consommation en énergie HQE (élément d'isolation sans pont thermique).



installateur - conseil