

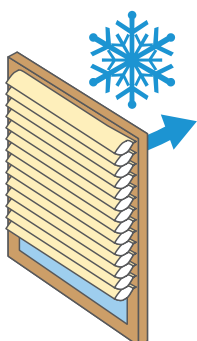
Cellular Energy Features

Energy Performance

Bali® Cellular Shades are the smart choice for every window in your home. For year-round comfort, Bali Cellular Shades effectively insulate your windows from the heat and cold. Regardless of climate, they are our most versatile and energy efficient window treatment available.



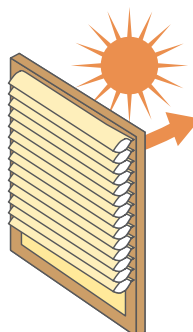
Bali Midnight is constructed with Tri-sulation™ fabric. Three layers made up of a Mylar® liner sealed between two layers of soft, high quality 100% spunlace fabric. This unique design forms a soft, thick barrier of insulation. Independent tests prove Bali Midnight ¾" Double Cell fabric is one of our most energy efficient fabrics on the market.*



Block the Cold

Homes in colder climates benefit from Bali Cellular Shades' insulating properties to block out the cold and regulate inside temperatures.

Tri-sulation fabrics deliver a 22% reduction in heat transfer during the winter.*



Block the Sun

Homes in warmer climates benefit from Bali Cellular Shades' light-blocking properties to keep the heat from transferring to the inside.

Tri-sulation fabrics deliver a 56% reduction in heat transfer during the summer.*

*Values listed are for Midnight ¾" Double Cell. Based on third party testing, Architectural Testing Incorporated (ATI)

Mylar is a registered trademark of DuPont Tejin Films

Energy Efficiency Ratings

DOUBLE PANE LOW-E (DOUBLE GLAZING) WINDOW & WINDOW COVERING				
Fabric	R-Value (Higher is Better)	% Reduction Of Heat Transfer	SHGC (Lower is Better)	% Reduction Of Heat Transfer
Midnight ¾" Double Cell	4.76	22.20%	0.12	56%
Tinted Whites ¾" Single Cell	4.55	21.58%	0.12	57%
Midnight ¾" Single Cell	4.55	20.91%	0.12	56%
Confetti, Northern Lights, Storm, Tinted Whites ¾" Double Cell	4.55	20.84%	0.10	63%
Daybreak II & Double Solitaire II ¾" Double Cell	4.55	20.76%	0.15	48%
Eternity, Gallantry ¾" Single Cell	4.55	19.55%	0.14	49%
Textures ¾" Single Cell	4.55	19.17%	0.13	53%
Solitaire II ¾" Single Cell	4.55	18.89%	0.16	42%
Eternity, Tinted Whites ¾" Single Cell	4.39	16.00%	0.17	38%
Medieval ¾" Single Cell	4.00	10.28%	0.19	30%
Sheer Bliss ¾" Single Cell	4.00	10.28%	0.19	30%

NFRC 102 2010 performed by Architectural Testing Inc.

R-Value

R-Value indicates the effectiveness of the window covering at preventing energy from flowing to the outside. The higher the R-Value, the greater the insulating effectiveness.

Solar Heat Gain Coefficient (SHGC)

SHGC measures how well window covering blocks heat from the sun from flowing to the interior. SHGC is expressed as a number between 0 and 1. The lower the SHGC, the better a product is at blocking unwanted heat gain.

Cellular Energy Features

UV Protection

Bali® Cellular shades effectively block ultraviolet (UV) rays. Over exposure to the sun's UV rays can damage furnishings, wood floors, draperies, carpeting and artwork. The Ultraviolet Protection Factor (UPF) rating system measures the UV protection provided by the fabric.

Fabric	UPF Rating	% of UV Blockage
3/8" Double Cell: Confetti, Daybreak II, Double Solitaire II, Midnight, Northern Lights, Storm, Tinted Whites	50	99%
3/8" Single Cell: Eternity, Gallantry, Midnight, Solitaire II, Tinted Whites, Textures		
3/4" Single Cell: Eternity, Tinted Whites	<15	71%
3/8" Single Cell: Medieval, Sheer Bliss		

UPF Rating

The UPF Rating system measures the UV protection, both UVA and UVB provided by fabric. It is very similar to the SPF rating system used for sunscreens. UPF ratings range from 15 (good) to 50+ (excellent). Shade with a UPF of 50 blocks 99% of the UV radiation.

UV Blockage

UV Blockage is directly related to UPF and shows window covering's effectiveness at preventing ultraviolet rays from entering an interior. The percentage rating indicates the amount of UV rays blocked by the shade.

Sound Absorption

Bali Cellular shades absorb sound to make rooms comfortable and cozy. The noise reduction coefficient (NRC) represents the amount of sound energy absorbed by the shade. An NRC of 0 indicates perfect reflection; an NRC of 1 indicates perfect absorption.

Fabric	Sound Absorption (Higher is Better)
Midnight 3/8" Double Cell	0.45
Confetti, Northern Lights, Storm, Tinted Whites 3/8" Double Cell	0.60
Midnight 3/8" Single Cell	0.40
Eternity, Gallantry, Tinted Whites 3/8" Single Cell	0.55
Eternity, Tinted Whites 3/4" Single Cell	0.55
Daybreak II and Double Solitaire II 3/8" Double Cell; Solitaire II 3/8" Single Cell	0.45
Textures 3/8" Single Cell	0.40
Medieval, Sheer Bliss 3/8" Single Cell	0.30

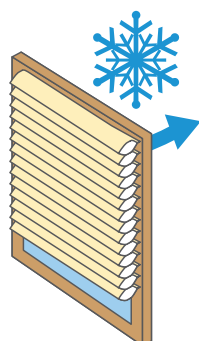
Caractéristiques de l'énergie cellulaire

Rendement énergétique

Les stores cellulaires Bali® sont le choix intelligent pour toutes les fenêtres de votre maison. Pour un confort à longueur d'année, les stores cellulaires de Bali isolent efficacement vos fenêtres de la chaleur et du froid. Peu importe le climat, ils représentent notre traitement de fenêtre le plus polyvalent et éconergétique qui soit.



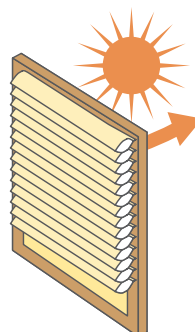
Bali Midnight est fabriqué avec le tissu Tri-sulation™. Trois couches composées d'une doublure Mylar® scellée entre deux épaisseurs de tissu à 100 % non tissé lacé par filage doux, de haute qualité. Cette conception unique forme une barrière d'isolation souple et épaisse. Des tests indépendants prouvent que le tissu à cellule double de 1,0 cm Bali Midnight est l'un de nos tissus les plus éconergétiques sur le marché.*



Bloquez le froid

Les maisons des climats plus froids profitent des propriétés d'isolation des stores cellulaires Bali qui bloquent le froid et régularisent les températures intérieures.

Les tissus Tri-sulation offrent une réduction de 22 % du transfert de la chaleur durant l'hiver.*



Bloquez le soleil

Les maisons des climats plus chauds profitent des propriétés de blocage de la lumière des stores cellulaires Bali pour empêcher la chaleur de se transférer à l'intérieur.

Les tissus Tri-sulation offrent une réduction de 56 % du transfert de la chaleur durant l'été.*

*Les valeurs indiquées sont pour Midnight à cellule double de 1,0 cm. Selon des tests effectués par des tiers, Architectural Testing Incorporated (ATI)

Mylar est une marque déposée de DuPont Tejin Films

Cotes de rendement énergétique

FENÊTRE À DOUBLE PANNEAU À BASSE ÉMISSION (DOUBLE VITRAGE) ET COUVRE-FENÊTRE				
Tissu	Valeur R (une valeur élevée est meilleure)	% de réduction du transfert de la chaleur	CGCS (une valeur basse est meilleure)	% de réduction du transfert de la chaleur
Cellule double de 1,0 cm Midnight	4,76	22,20 %	0,12	56 %
Cellule simple de 1,0 cm Tinted Whites	4,55	21,58 %	0,12	57 %
Cellule simple de 1,0 cm Midnight	4,55	20,91 %	0,12	56 %
Cellule double de 1,0 cm Confetti, Northern Lights, Storm, Tinted Whites	4,55	20,84 %	0,10	63 %
Cellule double de 1,0 cm Daybreak II et Double Solitaire II	4,55	20,76 %	0,15	48 %
Cellule simple de 1,0 cm Eternity, Gallantry	4,55	19,55 %	0,14	49 %
Cellule simple de 1,0 cm Textures	4,55	19,17 %	0,13	53 %
Cellule simple de 1,0 cm Solitaire II	4,55	18,89 %	0,16	42 %
Cellule simple de 1,9 cm Eternity, Tinted Whites	4,39	16,00 %	0,17	38 %
Cellule simple de 1,0 cm Medieval	4,00	10,28 %	0,19	30 %
Cellule simple de 1,0 cm Sheer Bliss	4,00	10,28 %	0,19	30 %

NFRC 102 2010 effectué par Architectural Testing Inc.

Valeur R

La valeur R indique l'efficacité du couvre-fenêtre à empêcher l'énergie de s'écouler vers l'extérieur. Plus la valeur R est élevée, plus l'isolation est efficace.

Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS)

Le CGCS mesure à laquelle le couvre-fenêtre bloque la chaleur du soleil qui tente de pénétrer à l'intérieur. Le CGCS est exprimé par un nombre entre 0 et 1. Plus le CGCS est bas, meilleur est le produit à bloquer le gain de chaleur non désiré.

Caractéristiques de l'énergie cellulaire

Protection contre les rayons UV

Les stores cellulaires de Bali® bloquent efficacement les rayons ultraviolets (UV). Une surexposition aux rayons UV du soleil peut endommager vos meubles, planchers en bois, rideaux, tapis et œuvres d'art. Le système de cotes de facteur de protection UV (FPU) mesure la protection UV fournie par le tissu.

Tissu	Cote FPU	% de blocage UV
Cellule double de 1,0 cm : Confetti, Daybreak II, Double Solitaire II, Midnight, Northern Lights, Storm, Tinted Whites	50	99 %
Cellule simple de 1,0 cm : Eternity, Gallantry, Midnight, Solitaire II, Tinted Whites, Textures		
Cellule simple de 1,9 cm : Eternity, Tinted Whites		
Cellule simple de 1,0 cm : Medieval, Sheer Bliss	<15	71 %

Cote FPU

Le système de cote de FPU mesure la protection UV, UVA et UVB, offerte par le tissu. Il est très similaire au système de cote FPS utilisé pour les écrans solaires. Les cotes FPU varient de 15 (bonne) à 50+ (excellente). Un store avec un FPU de 50 bloque 99 % des rayons UV.

Blocage des rayons UV

Le blocage des rayons UV est directement lié au FPU et indique l'efficacité du couvre-fenêtre à empêcher les rayons ultraviolets d'entrer à l'intérieur. La cote en pourcentage indique la quantité de rayons UV bloqués par le store.

Absorption du son

Les stores cellulaires de Bali absorbent le son pour rendre les pièces confortables et douillettes. Le coefficient de réduction du bruit représente la quantité d'énergie de son absorbée par le store. Un coefficient de réduction du bruit de 0 signifie une réflexion parfaite; un coefficient de réduction du bruit de 1 signifie une absorption parfaite.

Tissu	Absorption du son (plus élevé est meilleur)
Cellule double de 1,0 cm Midnight	0,45
Cellule double de 1,0 cm Confetti, Northern Lights, Storm, Tinted Whites	0,60
Midnight à cellule simple de 1,0 cm	0,40
Cellule simple de 1,0 cm Eternity, Gallantry, Tinted Whites	0,55
Cellule simple de 1,9 cm Eternity, Tinted Whites	0,55
Cellule double de 1,0 cm Daybreak II et Double Solitaire II; Cellule simple de 1,0 cm Solitaire II	0,45
Cellule simple de 1,0 cm Textures	0,40
Cellule simple de 1,0 cm Medieval, Sheer Bliss	0,30