



# marchal

## stores screen



Sunvision est la nouvelle gamme de toiles

de stores à structure ajournée de Dickson qui s'adapte aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de votre résidence.

Classée dans les tissus de protection solaire technique (norme EN 14501), Sunvision filtre le rayonnement solaire tout en laissant passer la lumière. En supprimant l'éblouissement, elle garantit ainsi un confort visuel optimal dans la pièce. Elle offre de plus une bonne visibilité vers l'extérieur tout en préservant l'intimité à l'intérieur.

### PERFORMANCES THERMIQUES ET LUMINEUSES D'APRES LA NORME EN 14501

La norme EN 14501 définit des classifications sur les performances des produits vis-à-vis du confort thermique d'une part et du confort visuel d'autre part. Elle est le document de référence pour l'évaluation des produits au niveau européen.

#### Légende norme EN 14501

Classe	Evaluation	g <sub>tot</sub> *
4	Très bon effet	g <sub>tot</sub> < 0,1
3	Bon effet	0,10 ≤ g <sub>tot</sub> < 0,15
2	Effet modéré	0,15 ≤ g <sub>tot</sub> < 0,35
1	Peu d'effet	0,35 ≤ g <sub>tot</sub> < 0,50
0	Très peu d'effet	g <sub>tot</sub> ≤ 0,50

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

COMPOSITION	Fil polyester haute ténacité enduit PVC et fil acrylique teint masse.	
FINITION	Traitement Cleangard anti-salissure et imperméabilisant.	
POIDS	275 g/m <sup>2</sup>	ISO 3801
LAIZE	125 et 250 cm	EN 1773
EPAISSEUR	0,74 mm	ISO 2286-3
COEFFICIENT D'OUVERTURE	12%	

#### RESISTANCE DU TISSU

ALLONGEMENT RUPTURE (%)	CH 23 - TR 23	ISO 13934-1
RESISTANCE RUPTURE (daN)	CH 80 - TR 80	ISO 13934-1
RESISTANCE DECHIRURE (daN)	CH 6,5 - TR 5	ISO 13937-1

#### RESISTANCE DES COULEURS

SOLIDITE COLORIS U.V	7-8 / 8	ISO 105 B02
SOLIDITE COLORIS INTEMPERIES	4-5 / 5	ISO 105 B04

#### UTILISATION

UTILISATION RECOMMANDEE	Stores enrouleurs verticaux intérieurs, panneaux japonais, lambrequins enrouleurs pour stores bannes, stores à projection, pergolas et voiles d'ombrage.	
GARANTIE	5 ans	
CONSEIL DE NETTOYAGE	Eau savonneuse	
TEMPERATURE D'UTILISATION	- 30°C / + 70°C	

Les valeurs de ce produit peuvent varier selon une tolérance de +/- 5%

### qualités

Le tissage de Sunvision réalisé à partir de fil acrylique teint masse (Sunacryl) et de fil polyester enduit PVC, garantit la solidité de ses coloris, la perméabilité à l'air, une résistance exceptionnelle à l'eau et aux agressions mécaniques et climatiques, tout en assurant une stabilité plus grande et un aspect résolument textile et naturel.

Douce au toucher, confortable à l'oeil, cette gamme se compose de 22 coloris en phase avec les tendances coloristiques actuelles et les tendances de coloration intérieure. Disponible en laizes de 125 cm et de 250 cm, elle s'utilise dans le sens vertical ou horizontal, ce qui réduit le nombre d'assemblages (pièces de 50ml).

### applications

Sunvision est la grande alliée des architectes et designers car ses caractéristiques techniques conviennent à de nombreuses utilisations intérieures et extérieures :



• Stores enrouleurs verticaux intérieurs et extérieurs

### CONFORT THERMIQUE

### CONFORT VISUEL

EXTERIEUR		INTERIEUR		Contrôle de l'éblouissement	Inlinité de nuit	Contact visuel avec l'extérieur	Utilisation de la lumière naturelle
Facteur de transmission d'énergie solaire totale g <sub>tot</sub> *	Classe norme EN 14501	Facteur de transmission d'énergie solaire totale g <sub>tot</sub> *	Classe norme EN 14501				
0,14	3	0,54	0	0	0	4	2
0,18	2	0,51	0	0	0	3	2
0,19	2	0,46	1	0	0	3	2
0,21	2	0,44	1	0	0	3	2
0,23	2	0,39	1	0	0	2	3
0,24	2	0,41	1	0	0	2	3
0,23	2	0,44	1	0	0	2	2
0,22	2	0,44	1	0	0	3	2
0,17	2	0,50	1	0	0	3	2
0,19	2	0,50	1	0	0	4	2
0,15	3	0,52	0	0	0	4	2
0,17	2	0,48	1	0	0	4	2
0,17	2	0,50	0	0	0	3	2
0,22	2	0,45	1	0	0	3	2
0,22	2	0,48	1	0	0	2	2
0,19	2	0,49	1	0	0	3	2
0,15	3	0,53	0	0	0	4	2
0,15	3	0,53	0	0	0	4	2
0,20	2	0,49	1	0	0	3	2
0,19	2	0,49	1	0	0	3	2
0,21	2	0,47	1	0	0	2	2
0,21	2	0,42	1	0	0	3	2



SV8856		Chocolat
SV8857		Cappuccino
SV8858		Beige
SV8859		Nature
SV8860		Ecrú
SV8861		Ivoire
SV8862		Paille
SV8863		Mangue
SV8864		Gambas
SV8865		Bordeaux
SV8866		Océan
SV8867		Méditerranée
SV8868		Azur
SV8869		Ciel
SV8870		Végétal
SV8871		Bambou
SV8872		Olive
SV8873		Ardoise
SV8874		Argent
SV8875		Souris
SV8876		Perle
SV8877		Caillou

\* G<sub>tot</sub>: facteur solaire de l'ensemble toile + vitrage de référence C. (double vitrage 4+16+4 à 4 couches totalement émissive en face 3, remplissage argon; U=1,2 W/m<sup>2</sup>K; g=0,59)