

# KADECO®

## PAROIS JAPONAISES

MODÈLES ET POSSIBILITÉS  
À PARTIR DE 07/22



## LA COMBINAISON D'UN DESIGN ÉPURÉ ET D'UNE FONCTIONNALITÉ EXCEPTIONNELLE

Les parois japonaises de KADECO à usages multiples et variés sont parfaites aussi bien pour les pièces d'habitation que pour les bureaux.

Avec des lignes claires, des motifs imprimés raffinés ou des revêtements de tissu chaleureux, les matériaux et les couleurs nobles passent au premier plan. Les pièces uniques fabriquées sur mesure séduisent par leur fonctionnalité inégalée.

# VUE D'ENSEMBLE DES MODÈLES

Les parois japonaises de KADECO sont disponibles en quatre versions : la version design FreeLine ravie par sa forme épurée et existe en deux hauteurs. La version ClassicLine qui existe avec différentes manœuvres est le rail standard de la gamme. Et la version SlimLine se caractérisant par son rail ultraplat.



## FreeLine50

Un rail au design élégant avec un finition anodisée de haute qualité. Vu de devant, seulement un rail en aluminium d'une hauteur de 50 mm avec des caches d'extrémité en métal est visible. Jusqu'à 5 rails peuvent être assemblés les uns derrière les autres, les panneaux s'accrochent très facilement dans le rail.



## FreeLine35

Le profilé discret d'une hauteur de 35 mm complète la ligne design FreeLine. Le rail épuré est présent mais tout aussi discret.



## ClassicLine

Le rail du type ClassicLine a une hauteur de 17 mm et se fixe par clips ou brides de fixation rapide au plafond. Il est disponible en trois manœuvres.



## SlimLine

Le rail du type SlimLine avec une construction plate de 11 mm est percé et directement vissé au plafond.



## Nouvelle option de commande

Le clip discret en inox permet de commander à souhait et tout en douceur les différents panneaux. Existant en version pour le côté droit ou pour le côté gauche, le clip est tout simplement glissé sur le tissu.

Une fonction particulièrement pratique : la surface avec traitement anti-traces de doigts.



# FREELINE

## CHARIOT



### Chariot de type FLP

Le tissu se glisse simplement dans le chariot grâce au jonc de renfort fixé sur l'extrémité du tissu. Après la mise en place du chariot dans le rail vous pouvez facilement le décrocher et le raccrocher.



### Chariot de type FLK

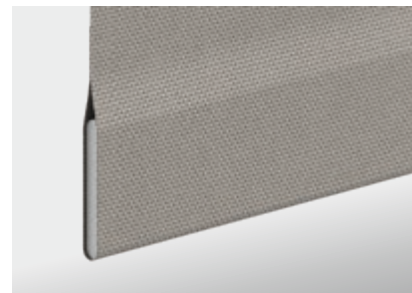
Le velcro cousu sur le tissu permet de s'accrocher facilement sur le chariot. Après la mise en place du chariot dans le rail vous pouvez facilement le décrocher et le raccrocher.

## BARRES DE LESTAGE



### Barre de lestage visible (type AFP)

Le tissu se glisse simplement dans la barre de lestage grâce au jonc de renfort fixé sur l'extrémité du tissu.



### Barre de lestage à l'intérieur (type AFS)

Le tissu est confectionné avec un ourlet dans lequel une barre de lestage est mise.

# CLASSICLINE + SLIMLINE

## CHARIOT



### Chariot

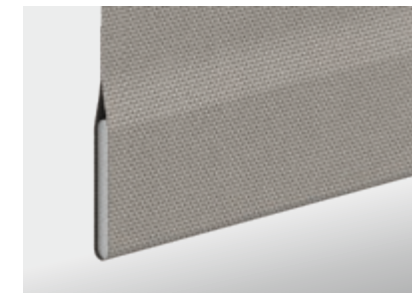
Le velcro cousu sur le tissu permet de s'accrocher facilement sur le chariot. Après la mise en place du chariot dans le rail vous n'avez plus d'intersitce entre la paroi et le rail.

## BARRES DE LESTAGE



### Barre de lestage visible (type ACP)

Le tissu se glisse simplement dans la barre de lestage grâce au jonc de renfort fixé sur l'extrémité du tissu.



### Barre de lestage à l'intérieur (type ACS)

Le tissu est confectionné avec un ourlet dans lequel une barre de lestage est mise.



### Barre de lestage visible (type ACE)

Le tissu se glisse simplement dans la barre de lestage grâce au jonc de renfort fixé sur l'extrémité du tissu.

### Coloris

Les chariots et les composants utilisés pour les parois japonaises FreeLine sont disponibles en aluminium anodisé.

### Coloris de profilé

Aluminium anodisé (E6/EV1)

### Coloris des éléments en plastique

Gris

### Coloris

Les chariots et les composants utilisés pour les parois japonaises ClassicLine et SlimLine, sont disponibles en deux coloris.

### Coloris de profilé

Blanc (RAL 9016)

Aluminium anodisé (E6/EV1)

### Coloris des éléments en plastique

Blanc

Gris

## ABRÉVIATIONS DES MATÉRIAUX

### CO

Coton

### CV

Viscose

### PA

Polyamide

### PES

Polyester

### PET

Stratifié en polyéthylène téréphtalate

### PLA

Polyactide (glucose PES)

### PVC

Polyvinyle

### Trevira® CS

difficilement inflammable

### Trevira® CS ECO

difficilement inflammable, teneur en fil upcyclé : 82 %



## VALEURS TECHNIQUES DE LUMINOSITÉ

La physique entend par « lumière » la zone visible du spectre de rayonnement, définie de 380 à 780 nm. Les valeurs de réflexion, de transmission et d'absorption indiquées ci-dessous totalisent toujours 100%.



### Facteur de réflexion (visuel)

Le facteur de réflexion de lumière selon la norme DIN EN 14501 indique la fraction de lumière du soleil visible réfléchi par le tissu.



### Facteur de transmission (visuel)

Le facteur de transmission de lumière selon la norme DIN EN 14501 indique la fraction de lumière du soleil visible traversant le tissu.



### Facteur d'absorption (visuel)

Le facteur d'absorption de lumière selon la norme DIN EN 14501 indique la fraction de lumière du soleil visible absorbée par le tissu.

## SYMBOLES ET ÉQUIPEMENT

Ce qui est déterminant pour le climat ambiant d'une pièce et l'effet optique d'une paroi japonaise est le comportement du tissu avec la lumière solaire qui le baigne. À cet effet, il convient de prendre en compte les valeurs techniques de luminosité, qui sont indiquées en pourcentage pour les tissus dans la vue d'ensemble des produits. La physique du rayonnement distingue la lumière et l'énergie. Différentes définitions s'appliquent ainsi également aux valeurs physiques.

## VALEURS TECHNIQUES DE RAYONNEMENT SOLAIRE

En plus du pourcentage de rayonnement solaire visible, le pourcentage de rayonnement solaire invisible doit également être pris en compte pour déterminer la valeur de transmission énergétique totale. Différentes valeurs en résultent.



### Facteur de réflexion (solaire)

Le facteur de réflexion solaire selon la norme DIN EN 14501 indique quel pourcentage de la lumière (spectre entier) qui tombe sur le tissu est réfléchi par le tissu.



### Facteur de transmission (solaire)

Le facteur de transmission solaire selon la norme DIN EN 14501 indique quel pourcentage de la lumière (spectre entier) qui tombe sur le tissu peut traverser le tissu.



### Facteur d'absorption (solaire)

Le facteur d'absorption solaire selon la norme DIN EN 14501 indique quel pourcentage de la lumière (spectre entier) qui tombe sur le tissu est absorbé par le tissu.

## VALEURS TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES

L'effet du dispositif de protection solaire sur le système composé du vitrage et d'une protection solaire intérieure est défini par les deux valeurs techniques degré de transmission énergétique totale (gtotal) et facteur de réduction (valeur Fc).



### Degré de transmission énergétique totale

Le degré de transmission énergétique totale (gtotal) selon la norme DIN EN 13363-1 (procédé simplifié) indique la quantité d'énergie solaire qui peut pénétrer dans la pièce à travers l'ensemble du système vitrage et protection solaire. Si l'objectif consiste, en été, à économiser l'énergie de climatisation ou à réduire le réchauffement, le degré de transmission énergétique doit être réduit. Le dispositif de protection solaire doit ainsi réduire la transmission totale - le degré de transmission énergétique doit être aussi faible que possible.



### Facteur de réduction

Le facteur de réduction (valeur Fc) selon DIN EN 14501 indique à quel point un dispositif pare-soleil réduit l'apport d'énergie à travers la fenêtre. La valeur peut se situer entre 0 et 1 et dépend du vitrage utilisé. La valeur Fc doit être aussi faible que possible, puisque plus elle est petite, plus l'efficacité du pare-soleil est grande.

## PROPRIÉTÉS DES TISSUS



### Antitaches

Les tissus KADECO à traitement antitaches disposent d'une protection de toile invisible contre les salissures par de nombreuses substances domestiques courantes. Nous recommandons ces tissus notamment pour l'utilisation dans les cuisines et les cantines.



### Revêtement nacré

Les tissus pour parois japonaises à revêtement nacré de KADECO offrent plusieurs avantages : le revêtement garantit une réflexion particulièrement élevée du rayonnement lumineux et thermique. Ces tissus sont tout particulièrement recommandés pour les grandes surfaces vitrées, pour les bureaux et les vérandas.



### Enduits à la vapeur d'aluminium

Les tissus enduits à la vapeur d'aluminium présentent d'excellentes propriétés de réflexion et sont disponibles dans divers degrés de transparence. En plus d'offrir une protection contre l'éblouissement et la chaleur, la vapeur d'aluminium préserve la visibilité vers l'extérieur.



### Fonction anti-incendie

Comportement au feu du matériau testé selon différentes normes et réparti des classes suivantes :  
B1 = difficilement inflammable selon la norme DIN 4102-1

M1 = non inflammable selon la norme NF P 92-503-507



### Résistance à la lumière

La résistance à la lumière des tissus KADECO décrit la résistance des tissus en cas d'exposition prolongée à la lumière. Plus la valeur du tissu est élevée, plus il est résistant aux effets de la lumière.



### Absorption du son

Des tissus absorbants de sons sont proposés afin d'optimiser l'acoustique de la pièce. Leur action est mesurable et certifiée dans les classes d'absorption acoustique conformes à la norme DIN EN ISO 11654.



### La norme OEKO-TEX® Standard 100

Ce label est une certification pour les tissus fabriqués à partir de matériaux certifiés pauvres en matières polluantes selon des processus écologiques. En outre, cela garantit des conditions de travail sûres et socialement responsables. La norme OEKO-TEX® Standard 100 correspond à un tissu pauvre en matières polluantes et exclut des produits chimiques dangereux pour la santé.



### Sans PVC

Cette propriété garantit l'absence de plastifiants dans les produits textiles.



### Certification Greenguard®

La fabrication des textiles garantit que les exigences les plus exhaustives et les plus strictes en matière d'une réduction des émissions de substances polluantes dans l'air ambiant sont remplies. Ces textiles ont été fabriqués de manière à ce qu'ils puissent eux-mêmes être utilisés sans crainte dans des environnements sensibles tels que dans des écoles ou dans des centres de soins



### Cradle2Cradle™

Cradle to Cradle - du berceau au berceau - symbolise l'idée d'un circuit biologie infini. Outre la biodégradabilité de tous les matériaux, la certification prend également en compte la consommation d'énergie dans la chaîne de fabrication textile tout comme la gestion du CO<sub>2</sub>, l'utilisation responsable de l'eau et l'équité sociale dans la production. Le matériau est sans danger pour la santé et l'environnement.



MADE WITH 80% RECYCLED CONTENT  
POST-CONSUMER



### SCS

#### SCS - Recycled Content Certified™

Ces qualités sont composées d'au moins 80 % de polyester recyclé post-consommation. Selon le produit, un mètre carré de matériau upcyclé contient 3 à 4 bouteilles PET de 1,5 litre recyclées. La technique de fabrication de ce matériau contribue, d'une part, à endiguer la pollution mondiale par les déchets plastiques et, d'autre part, à prolonger le cycle d'utilisation des matières premières. En plus, la consommation d'énergie, et surtout d'eau, de ce procédé de traitement est nettement inférieure à celle affichée par la fabrication de fibres synthétiques traditionnelles.



#### SEAQUAL®

SEAQUAL INITIATIVE rassemble autour d'un programme de nettoyage des océans une communauté mondiale unique composée d'ONG, de pêcheurs, de chercheurs, de scientifiques, d'autorités et de partenaires privés qui partagent tous un objectif commun : nettoyer nos rivières, nos mers et nos océans. Les déchets contenus dans l'eau sont récupérés, broyés et transformés en fil. Le fil SEAQUAL®YARN est composé à 100 % de plastique recyclé. Un kilogramme de déchets équivaut à un kilogramme de SEAQUAL®YARN.



## APPROPRIÉ POUR LES STORES ENROULEURS



Tous les tissus de parois japonaises adaptés aux stores sont marqués de ce symbole à côté du motif.



Les chiffres indiqués dans ce symbole signalent la largeur maximale du tissu dans un store.



Les largeurs et hauteurs de ce symbole se rapportent à la couture transversale dans le tissu du store à partir des mesures correspondantes.



Ce symbole indique une rotation de 90° lors de la fabrication du store. Le sens du tissu sur la page d'échantillons correspond au sens de transformation pour une paroi japonaise.

## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

En raison de leur traitement sur les deux faces, les parois japonaises KADECO sont insensibles aux poussières et aux salissures. Si vous souhaitez malgré tout effectuer un nettoyage, veuillez tenir compte de nos consignes spécifiques indiquées par les symboles de nettoyage.

Avant de commencer le nettoyage, retirez le chariot et la barre de lestage.



### Brossage

Les salissures, comme la poussière, peuvent, en principe, être enlevées avec une brosse à habits douce ou une aspiration légère.



### Chiffon humide

Pour le nettoyage humide, il convient de poser la paroi japonaise sur une surface plane. Essayez avec grande précaution le tissu des deux côtés avec un chiffon préalablement humidifié avec un produit de lessive doux.



### Bain de nettoyage

Enroulez sans serrer les bandes de tissus individuelles. Tenez la bande enroulée par le côté et plongez le tissu dans une eau à 30 °C maximum, à laquelle vous aurez ajouté une lessive douce, pendant au maximum de 10-15 minutes. Après le bain de nettoyage, rincez le tissu à l'eau claire, laissez-le s'égoutter brièvement et suspendez-le immédiatement à l'état mouillé. Montez la barre de lestage sur les panneaux japonais, accrochez-les, égouttez-les avec un chiffon et faites-les sécher devant une fenêtre ouverte.

## UTILISATION SÛRE POUR LES ENFANTS SELON LA NORME DIN EN 13120

La norme européenne DIN EN 13120 définit des exigences spécifiques sur le plan de la sécurité enfants des produits de protection solaire. Elle vise ainsi à éviter tout risque de strangulation des enfants en bas âge par chaîne de commande ou boucles de cordon. Dans la mesure où un produit est pourvu des éléments de commande correspondants, la distance minimale (en général 150 cm) par rapport au sol et l'utilisation de composants de sécurité spéciaux doivent être imposées.

De plus amples informations figurent sur le site Internet [www.kadeco.de](http://www.kadeco.de), auprès des groupements professionnels nationaux (ViS - Verband innenliegender Sonnenschutz), ainsi qu'auprès de l'institut de normalisation national.

En tant que fabricant responsable, nous veillons au respect des dispositions normatives et proposons pour chaque modèle des options d'utilisation sûres pour les enfants. Lorsque vous choisissez votre produit de protection solaire KADECO, vous devez prendre en compte les circonstances locales dans le cadre d'une utilisation confortable et sûre pour les enfants.

## COMPATIBILITÉ AVEC LES POSTES DE TRAVAIL SUR ÉCRAN

### Faire profiter les employés de la lumière

La lumière du jour améliore le sentiment de contentement, la bonne humeur et la productivité. Le poste de travail doit aussi profiter de cette influence positive, et ce évidemment sans effets secondaires désagréables comme l'éblouissement, le rayonnement thermique ou les reflets sur l'écran d'ordinateur. En réalité, la conception des postes de travail modernes a une influence si déterminante sur le bien-être et la santé des employés qu'elles font l'objet d'informations, de directives et de réglementations dont nous devons tenir compte.

De 1996 à 2016, le décret allemand relatif au travail sur écran (BildscharbV) était le règlement valide dans les pays de l'UE. En Allemagne, ce décret est passé dans l'ordonnance sur les lieux de travail (ArbStättV) révisée du 03/12/2016 qui a force d'obligation. L'ordonnance ArbStättV comprend l'organisation globale des postes et des conditions de travail avec prise en compte de la sécurité et de la santé des employés.

### Quelles sont les bonnes conditions aux postes de travail sur écran ?

- Chaque fenêtre doit être équipée d'un système de protection adapté et individuellement réglable contre l'éblouissement et les regards indiscrets
- Les reflets et l'éblouissement sur les écrans doivent être évités autant que possible
- La visibilité vers l'extérieur peut être assurée par la possibilité de réglage des systèmes au moins la plupart du temps
- Il est possible de réagir avec souplesse selon la lumière du jour
- Le poste de travail doit être suffisamment éclairé
- Les écrans devraient être orientés à environ 90° par rapport à la fenêtre de façon à réduire les reflets (tenir compte des études de cas de la DGUV)

Vous trouverez des indications pratiques pour la mise en œuvre des directives européennes dans :

la brochure DGUV-Information 215-444 de la DGUV (Assurance sociale allemande des accidents) (protection contre le soleil au bureau)

### Mise en œuvre simple et attrayante des instructions légales avec KADECO

Pour que les employés profitent de la lumière du jour sans qu'elle les dérange, les fenêtres du lieu de travail doivent être munies d'une protection anti-éblouissement efficace et flexible. Comme les produits de protection visuelle et de protection solaire intérieurs de KADECO vous permettent de réagir individuellement au volume de lumière pénétrant dans la pièce, ils peuvent servir aussi de protection anti-éblouissement sur les postes de travail.

### Réglementations, normes et directives légales actuelles :

- Ordonnance allemande sur les lieux de travail (ArbStättV), annexe 6 (mesures relatives à l'agencement des postes de travail)
- Règles techniques pour les lieux de travail, ASR 3.4 (Éclairage)
- Assurance sociale allemande des accidents, DGUV-Information 215-444
- Éclairage des lieux de travail - lieux de travail intérieurs, norme DIN EN 12464-1
- Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation DIN EN ISO 9241-6

### Valeurs de transmission recommandées


Nord = 15-20 %	Est = 2-6 %
Sud = 0-5 %	Ouest = 2-6 %


### Remarque

La présente information ne prétend pas à l'exhaustivité et n'exclut pas d'autres solutions techniques tout aussi sûres. Dans certains cas défavorables, une protection anti-éblouissement extérieure peut être nécessaire.

### Compatibilité avec les postes de travail sur écran

Les tissus identifiés comme suit sont adaptés aux postes de travail informatiques pour les points cardinaux suivants :

 **Sud - Ouest - Nord - Est**  
Transmission lumineuse du tissu 0-5 %

 **Ouest - Nord - Est**  
Transmission lumineuse du tissu 6 %

 **Nord**  
Transmission de lumière du tissu 7-20 %

De plus amples informations à ce sujet figurent dans la brochure « Conditions de lumière optimales pour les postes de travail informatiques grâce à des pare-vue et pare-soleil intérieurs » du ViS (Verband innenliegender Sonnenschutz).





# VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

Réf.	Page	cm	Image	%	g/m <sup>2</sup>	mm	Image	Valeurs techniques de luminosité				Image	Image	Valeurs techniques de rayonnement solaire				Image	Image	Image	Image	Image	
								L R %	L T %	L A %	OF %			S R %	S T %	S A %	gtotal						Fc Wert
10223	10	230	PES	-	200	0,30	6-7	58	16	26	-	N↘	-	47	19	34	0,45	0,64	✓	✓	✓	✓	-
10349	4	200	PES	-	210	0,30	4-6	60	19	21	-	N↘	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
10350	12	200	PES	-	210	0,30	4-6	50	18	32	-	N↘	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
10413	2	240	75% PES 25% PA	80	50	0,38	5-6	14	86	0	-	-	-	14	86	0	0,63	0,90	✓	✓	✓	✓	SCS
10414	5	240	75% PES 25% PA	80	50	0,38	5-6	10	85	5	-	-	-	14	85	1	0,63	0,90	✓	✓	✓	✓	SCS
10645	3	240	PES	80	100	0,28	5-6	37	62	1	-	-	-	39	61	0	0,51	0,73	✓	✓	✓	✓	SCS
10841	3	280	PES	-	110	0,23	5-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
10842	10	280	PES	-	110	0,23	5-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
12129	1	230	PES	-	220	0,30	6-7	63	34	3	-	-	-	59	33	8	0,41	0,58	✓	✓	✓	✓	-
12145	Energy Control	300	PES	-	220	0,30	6-7	84	15	1	-	N↘	-	72	16	12	0,34	0,49	✓	✓	✓	✓	-
12146	Energy Control	300	PES	-	220	0,30	6-7	71	15	14	-	N↘	-	64	17	19	0,38	0,54	✓	✓	✓	✓	-
12148	Energy Control	300	PES	-	220	0,30	6-7	55	5	40	-	N↘	-	52	7	41	0,42	0,60	✓	✓	✓	✓	-
12149	Energy Control	300	PES	-	220	0,30	6-7	30	0	70	-	N↘	-	29	2	69	0,52	0,74	✓	✓	✓	✓	-
12166	3	200	PES	-	210	0,45	6-7	77	15	8	-	N↘	-	75	18	7	0,33	0,47	✓	✓	✓	✓	-
12460	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	83	14	3	-	N↘	-	75	16	9	0,33	0,47	✓	✓	✓	✓	-
12461	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	76	19	5	-	N↘	-	72	12	16	0,34	0,48	✓	✓	✓	✓	-
12462	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	63	8	29	-	N↘	-	61	12	27	0,39	0,55	✓	✓	✓	✓	-
12463	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	60	7	33	-	N↘	-	65	14	21	0,37	0,53	✓	✓	✓	✓	-
12464	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	43	3	54	-	N↘	-	42	5	53	0,46	0,66	✓	✓	✓	✓	-

Réf.	Page	cm	Image	%	g/m <sup>2</sup>	mm	Image	Valeurs techniques de luminosité				Image	Image	Valeurs techniques de rayonnement solaire				Image	Image	Image	Image	Image	
								L R %	L T %	L A %	OF %			S R %	S T %	S A %	gtotal						Fc Wert
12465	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	30	1	69	-	N↘	-	31	3	66	0,51	0,73	✓	✓	✓	✓	-
12466	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	19	0	81	-	N↘	-	18	1	81	0,57	0,81	✓	✓	✓	✓	-
12467	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	11	0	89	-	N↘	-	10	0	90	0,60	0,86	✓	✓	✓	✓	-
12468	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	72	13	15	-	N↘	-	66	17	17	0,37	0,52	✓	✓	✓	✓	-
12469	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	46	5	49	-	N↘	-	57	5	38	0,40	0,57	✓	✓	✓	✓	-
12469	7	300	PES	100	180	0,35	5-6	46	5	49	-	N↘	-	57	5	38	0,40	0,57	✓	✓	✓	✓	-
12470	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	17	1	82	-	N↘	-	34	7	59	0,50	0,71	✓	✓	✓	✓	-
12471	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	39	4	57	-	N↘	-	53	14	33	0,42	0,60	✓	✓	✓	✓	-
12472	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	80	16	4	-	N↘	-	74	18	8	0,33	0,48	✓	✓	✓	✓	-
12473	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	79	16	5	-	N↘	-	73	18	9	0,34	0,48	✓	✓	✓	✓	-
12474	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	51	6	43	-	N↘	-	59	14	27	0,40	0,56	✓	✓	✓	✓	-
12475	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	44	0	56	-	N↘	-	56	12	32	0,41	0,58	✓	✓	✓	✓	-
12476	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	29	1	70	-	N↘	-	30	3	67	0,51	0,74	✓	✓	✓	✓	-
12476	6	300	PES	100	180	0,35	5-6	29	1	70	-	N↘	-	30	3	67	0,51	0,74	✓	✓	✓	✓	-
12476	10	300	PES	100	180	0,35	5-6	29	1	70	-	N↘	-	30	3	67	0,51	0,74	✓	✓	✓	✓	-
12477	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	55	7	38	-	N↘	-	59	14	27	0,40	0,56	✓	✓	✓	✓	-
12478	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	61	5	34	-	N↘	-	61	14	25	0,39	0,55	✓	✓	✓	✓	-
12479	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	43	4	53	-	N↘	-	51	12	37	0,43	0,61	✓	✓	✓	✓	-
12479	8	300	PES	100	180	0,35	5-6	43	4	53	-	N↘	-	51	12	37	0,43	0,61	✓	✓	✓	✓	-
12480	Living Green	300	PES	100	180	0,35	5-6	12	0	88	-	N↘	-	13	1	86	0,59	0,84	✓	✓	✓	✓	-
12480	8	300	PES	100	180	0,35	5-6	12	0	88	-	N↘	-	13	1	86	0,59	0,84	✓	✓	✓	✓	-

\* Les valeurs sont mesurées sur un double vitrage à revêtement de protection thermique DIN EN 13363-1 ; gfenêtre = 0,7 ; Ufenêtre = 1,6










VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS









Réf.	Page	cm	Trevira CS	%	g/m <sup>2</sup>	mm	B1M1	☰	Valeurs techniques de luminosité	OF	☏	Valeurs techniques de rayonnement solaire	Fc Wert	gtotal	%	%	%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑						
																									L R %	L D %	L A %	S R %	S D %	S A %
32159	Trevira CS	300	Trevira CS	-	170	0,35	B1M1	6-7	13	71	-	-	13	12	75	0,59	0,85	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32310	Screen PE	300	PES	-	380	0,54	B1M1	5-6	70	26	4	3	-	67	7	0,37	0,53	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32311	Screen PE	300	PES	-	380	0,54	B1M1	5-6	62	20	18	3	☑	61	22	0,39	0,56	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32312	Screen PE	300	PES	-	380	0,54	B1M1	5-6	57	17	26	3	☑	56	19	0,41	0,59	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32313	Screen PE	300	PES	-	380	0,54	B1M1	5-6	42	10	48	3	☑	41	11	0,47	0,67	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32314	Screen PE	300	PES	-	380	0,54	B1M1	5-6	29	6	65	3	☑	27	7	0,53	0,76	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32361	4	280	PES	43	118	0,35	-	≥5	52	45	3	-	-	52	45	0,44	0,63	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32363	11	280	PES	43	118	0,35	-	≥5	25	25	50	-	-	37	36	0,50	0,72	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32430	5	238	PES	80	145	0,36	-	6-7	52	46	2	-	-	52	45	0,44	0,63	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SCS
32435	8	238	PES	80	145	0,36	-	5-6	47	48	5	-	-	48	48	0,46	0,66	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SCS
32441	1	270	PES	-	103	0,33	-	5-7	55	43	2	-	-	52	45	0,44	0,63	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32442	5	270	PES	-	103	0,33	-	5-7	28	22	50	-	-	41	33	0,48	0,69	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32443	2	238	PES	80	145	0,36	-	5-6	52	48	0	-	-	53	47	0,44	0,63	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SCS
32444	8	238	PES	80	145	0,36	-	5-6	52	48	0	-	-	53	47	0,44	0,63	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SCS
32445	11	238	PES	80	145	0,36	-	5-6	52	48	0	-	-	53	47	0,44	0,63	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SCS
32449	9	270	PES	-	103	0,33	-	5-7	40	30	30	-	-	45	37	0,47	0,67	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32510	Screen PE	300	PES	-	340	0,50	B1M1	5-6	69	27	4	5	-	66	28	0,37	0,53	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32511	Screen PE	300	PES	-	340	0,50	B1M1	5-6	63	19	18	5	☑	63	23	0,38	0,55	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-
32512	Screen PE	300	PES	-	340	0,50	B1M1	5-6	58	18	24	5	☑	57	20	0,41	0,58	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-

Réf.	Page	cm	Trevira CS	%	g/m <sup>2</sup>	mm	B1M1	☰	Valeurs techniques de luminosité	OF	☏	Valeurs techniques de rayonnement solaire	Fc Wert	gtotal	%	%	%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
32513	Screen PE	300	PES	-	340	0,50	B1M1	5-6	42	13	45	5	☑	42	15	0,47	0,67	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	
32514	Screen PE	300	PES	-	340	0,50	B1M1	5-6	31	9	60	5	☑	30	10	0,52	0,74	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	
32520	7	280	PES	100	99	0,31	-	≥5	20	39	41	-	-	29	50	0,55	0,78	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	
32522	9	280	PES	100	99	0,31	-	≥5	30	54	16	-	-	29	55	0,55	0,78	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	
32523	9	280	PES	100	99	0,31	-	≥5	19	38	43	-	-	28	49	0,55	0,79	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	
32564	6	300	PES	-	295	0,60	B1M1	5-6	39	14	47	5	☑	50	22	0,44	0,63	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	
32565	6	300	PES	-	295	0,60	B1M1	5-6	11	6	83	5	☑	35	18	0,50	0,72	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	
32566	10	300	PES	-	295	0,60	B1M1	5-6	14	8	78	5	☑	37	18	0,49	0,70	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	
32744	SeaEco	280	PES	100	107	0,36	-	>5	40	57	3	-	-	39	58	0,51	0,72	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SEAQUAL	
32745	SeaEco	280	PES	100	107	0,36	-	>5	34	53	13	-	-	35	55	0,52	0,75	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SEAQUAL	
32746	SeaEco	280	PES	100	107	0,36	-	>5	22	40	38	-	-	29	49	0,55	0,78	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SEAQUAL	
32747	SeaEco	280	PES	100	107	0,36	-	>5	20	40	40	-	-	20	40	0,58	0,73	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SEAQUAL	
32755	5	240	PES	100	103	0,23	B1	5	41	31	28	-	-	47	36	0,46	0,66	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-		
32756	12	240	PES	100	103	0,23	B1	5	33	30	37	-	-	40	39	0,49	0,70	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-		
32775	9	250	PES	46	203	0,40	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-		
32951	5	300	PES	-	145	0,44	-	4-5	31	42	27	-	-	32	45	0,53	0,76	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-		
32952	7	300	PES	-	145	0,44	-	4-5	32	27	41	-	-	37	35	0,50	0,72	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-		
32953	9	300	PES	-	145	0,44	-	4-5	41	35	24	-	-	41	40	0,49	0,70	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-		
32985	6	300	PES	-	150	0,30	-	5-6	38	18	44	-	-	39	20	0,49	0,69	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-		
34407	1	240	PES	-	115	0,30	B1	5	41	56	3	-	-	40	57	0,50	0,72	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-		
37720	2	240	Trevira CS	80	160	0,13	B1	6-7	44	56	0	-	-	43	57	0,49	0,70	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	SCS	

\* Les valeurs sont mesurées sur un double vitrage à revêtement de protection thermique DIN EN 13363-1 ; gfenêtre = 0,7 ; Ufenêtre = 1,6

## VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

Réf.	Page	cm	%	g/m <sup>2</sup>	mm		Valeurs techniques de luminosité			OF		Valeurs techniques de rayonnement solaire						
							L R %	L A %	L A P %			R %	T %	A %	Fc-Vert			
37732	11	240	75 % PES 25 % PA	55	0,40	-	7	43	37	20	-	-	41	46	13	0,49	0,70	SCS
40612	Energy Control	240	PES	210	0,45	B1M1	5	43	9	48	-	NW	44	10	46	0,46	0,65	-
40613	Energy Control	240	PES	210	0,45	B1M1	5	41	10	49	-	NW	44	13	43	0,46	0,66	-
40614	Energy Control	240	PES	210	0,45	B1M1	5	40	6	54	-	NW	43	9	48	0,46	0,66	-
40630	12	230	PES	110	0,55-0,60	-	6-7	23	61	16	-	-	29	65	6	0,55	0,79	SCS
40631	4	230	PES	110	0,55-0,60	-	7	32	68	0	-	-	27	73	0	0,57	0,81	SCS
40632	12	230	PES	110	0,55-0,60	-	5	10	45	45	-	-	26	57	17	0,56	0,80	SCS
42320	Acoustic	240	Trevira CS	155	0,37	B1M1	7	58	42	0	0	C	58	42	0	0,42	0,59	SCS
42321	Acoustic	240	Trevira CS	155	0,37	B1M1	6	50	29	21	0	C	55	33	12	0,42	0,61	SCS
42322	Acoustic	240	Trevira CS	155	0,37	B1M1	6-7	51	29	20	0	C	57	34	9	0,42	0,59	SCS
42324	Acoustic	240	Trevira CS	155	0,37	B1M1	5-6	27	11	62	0	NW	42	23	35	0,47	0,68	SCS
42325	Acoustic	240	Trevira CS	155	0,37	B1M1	5	13	2	85	0	NW	41	22	37	0,48	0,68	SCS
42841	9	290	PES	216	0,60	-	5	17	10	73	-	NW	37	25	38	0,50	0,71	-
42842	11	290	PES	216	0,60	-	5	22	13	65	-	NW	40	26	34	0,48	0,69	-
42861	SeaEco	260	PET	168	0,31	B1M1	>6	66	28	6	5	-	57	32	11	0,41	0,59	
42862	SeaEco	260	PET	168	0,31	B1M1	>6	53	28	19	5	-	49	33	18	0,45	0,64	

Réf.	Page	cm	%	g/m <sup>2</sup>	mm		Valeurs techniques de luminosité			OF		Valeurs techniques de rayonnement solaire						
							L R %	L A %	L A P %			R %	T %	A %	Fc-Vert			
42863	SeaEco	260	PET	168	0,31	B1M1	>6	32	14	54	5	NW	30	19	51	0,52	0,75	
42864	SeaEco	260	PET	168	0,31	B1M1	>6	18	8	74	5	NW	17	12	71	0,58	0,82	
42881	Trevira CS Eco	300	Trevira CS Eco	270	0,49	B1M1	6-7	59	36	5	1	-	57	36	7	0,42	0,60	-
42882	Trevira CS Eco	300	Trevira CS Eco	270	0,49	B1M1	6-7	55	33	12	1	-	56	35	9	0,42	0,60	-
42883	Trevira CS Eco	300	Trevira CS Eco	270	0,49	B1M1	6-7	44	20	36	1	NW	51	27	22	0,44	0,63	-
42884	Trevira CS Eco	300	Trevira CS Eco	270	0,49	B1M1	6-7	36	14	50	1	NW	47	24	29	0,45	0,65	-
42885	Trevira CS Eco	300	Trevira CS Eco	270	0,49	B1M1	6-7	7	3	90	1	NW	32	17	51	0,51	0,73	-
42886	Trevira CS Eco	300	Trevira CS Eco	270	0,49	B1M1	6-7	43	18	39	1	NW	50	26	24	0,44	0,63	-
42887	Trevira CS Eco	300	Trevira CS Eco	270	0,49	B1M1	6-7	56	29	15	1	-	55	30	15	0,42	0,60	-
43151	Acoustic	260	Trevira CS	220	0,40	B1M1	6-7	64	36	0	1	C	62	36	2	0,40	0,56	-
43152	Acoustic	260	Trevira CS	220	0,40	B1M1	6-7	61	32	7	1	C	61	32	7	0,40	0,57	-
43153	Acoustic	260	Trevira CS	220	0,40	B1M1	6-7	45	19	36	1	NW	53	27	20	0,43	0,61	-
43154	Acoustic	260	Trevira CS	220	0,40	B1M1	6-7	22	8	70	1	NW	44	24	32	0,47	0,67	-
43155	Acoustic	260	Trevira CS	220	0,40	B1M1	6-7	12	3	85	1	NW	37	18	45	0,49	0,70	-
47900	3	230	PES	110	0,55-0,60	-	6	29	71	0	-	-	30	70	0	0,55	0,79	SCS
50375	2	240	Trevira CS	145	0,25	B1M1	6-7	50	43	7	-	-	-	-	-	-	-	-
50629	6	240	PES	150	0,36	-	5-6	37	50	13	-	-	37	51	12	0,51	0,73	SCS
51894	8	240	54 % PES 46 % CV	95	0,26	-	5-6	52	48	0	-	-	52	48	0	0,45	0,64	SCS
52222	6	238	PES	190	0,36	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* Les valeurs sont mesurées sur un double vitrage à revêtement de protection thermique DIN EN 13363-1 ; gfenêtre = 0,7 ; Ufenêtre = 1,6

# VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

Réf.	Page	cm	Image	%	g/m <sup>2</sup>	mm	Image	Image	Valeurs techniques de luminosité				OF	Image	Valeurs techniques de rayonnement solaire				Fc-Wert	Image	Image	Image	Image		
									L <sub>R</sub> %	L <sub>T</sub> %	L <sub>A</sub> %	L <sub>P</sub> %			R %	T %	A %	S %						g <sub>total</sub>	g <sub>total</sub>
52223	9	88	PES	-	125	0,35	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
52224	8	280	70% PES 30% CV	-	114	0,24	4-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
52271	3	290	PES	-	184	0,33	5-7	28	1	-	-	-	-	-	69	28	3	0,36	0,51	0,51	✓	✓	✓	✓	✓
52331	Trevira CS	300	Trevira CS	-	180	0,55	6	-	-	6	-	-	-	-	50	45	5	0,45	0,65	0,65	✓	✓	✓	✓	✓
52332	Trevira CS	300	Trevira CS	-	180	0,55	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
52333	Trevira CS	300	Trevira CS	-	180	0,55	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
52334	Trevira CS	300	Trevira CS	-	180	0,55	6	-	-	6	-	-	-	-	26	23	51	0,54	0,78	0,78	✓	✓	✓	✓	✓
52335	Trevira CS	300	Trevira CS	-	180	0,55	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
52685	Sugar Eco	260	76% PLA 24% PET	24	244	0,45	>7	69	28	3	2	-	-	60	30	10	0,40	0,57	0,57	0,57	✓	✓	✓	✓	✓
52686	Sugar Eco	260	76% PLA 24% PET	24	244	0,45	>7	55	22	23	2	-	-	52	28	20	0,43	0,62	0,62	0,62	✓	✓	✓	✓	✓
52687	Sugar Eco	260	76% PLA 24% PET	24	244	0,45	>7	27	7	66	2	NO	-	25	11	64	0,55	0,78	0,78	0,78	✓	✓	✓	✓	✓
52688	Sugar Eco	260	76% PLA 24% PET	24	244	0,45	>7	21	6	73	2	NO	-	20	8	72	0,56	0,80	0,80	0,80	✓	✓	✓	✓	✓
52689	Sugar Eco	260	76% PLA 24% PET	24	244	0,45	>7	7	3	90	2	NO	-	7	3	90	0,61	0,88	0,88	0,88	✓	✓	✓	✓	✓
52812	3	280	PES	-	191	0,93	5-7	65	29	6	-	-	-	63	29	8	0,39	0,55	0,55	0,55	✓	✓	✓	✓	✓
52813	6	280	PES	-	191	0,93	5-7	37	14	49	-	NO	-	49	21	30	0,44	0,63	0,63	0,63	✓	✓	✓	✓	✓
52814	12	280	PES	-	191	0,93	5-7	19	2	79	-	NO	-	34	12	54	0,50	0,72	0,72	0,72	✓	✓	✓	✓	✓
52998	12	270	PES	-	154	0,45	5-7	23	6	71	-	NO	-	42	18	40	0,47	0,67	0,67	0,67	✓	✓	✓	✓	✓
55536	1	300	Trevira CS	-	118	0,34	6	33	64	3	-	-	-	31	64	5	0,55	0,78	0,78	0,78	✓	✓	✓	✓	✓

\* Les valeurs sont mesurées sur un double vitrage à revêtement de protection thermique DIN EN 13363-1 ; gfenêtre = 0,7; Ufenêtre = 1,6