

KADECO®



STORES et PANNEAUX JAPONAIS



22091

KADECO-Stores et panneaux japonais

La diversité rencontre le design

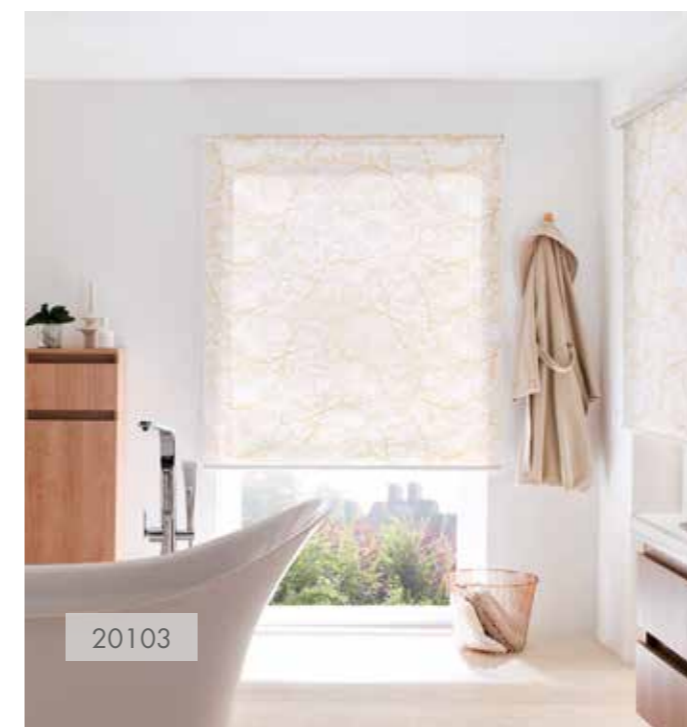
La collection KADECO séduit et enchante par son sens raffiné des sensations et des ambiances. Un choix de tissus exceptionnel, des motifs discrets et élégants aux univers colorés harmonieux modernes – les stores vous offrent une solution sur mesure pour les besoins les plus divers.

Découvrez une incroyable diversité de couleurs et des motifs et tissus conçus explicitement pour s'intégrer parfaitement dans votre style d'aménagement intérieur.

En s'inspirant de la tendance Hygge scandinave, notre équipe de stylistes a développé des combinaisons de couleurs qui confèrent à chaque pièce le confort, l'intimité et la légèreté que vous recherchez. Nous avons le plaisir de vous présenter la diversité de la collection, dont les tissus sont adaptés non seulement aux stores, mais aussi aux panneaux japonais.

Nos stores se prêtent à de multiples usages, par ex. comme pare-soleil, élément décoratif coloré pour votre aménagement intérieur ou pour vous abriter de la chaleur.

Notre esthétique exceptionnelle et nos stores sur mesure de fabrication allemande séduisent pas leurs excellentes finitions et leur grande diversité créative.



20103

Une technique et des fonctions sophistiquées

Outre le design, la fonctionnalité des stores est un point essentiel. De nouvelles techniques d'entraînement assurent un grand confort de commande tant sur les modèles standard que sur les systèmes à cassettes.

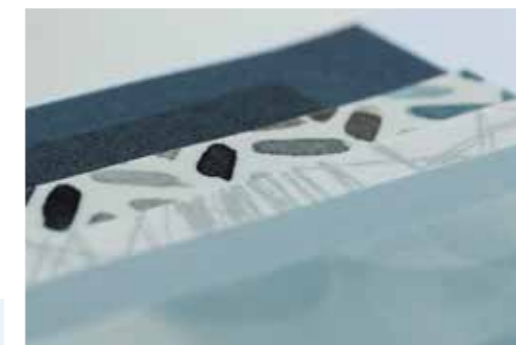
Le design des stores à cassettes a été revu en détail et complété par une variante rectangulaire moderne (SKE). Ce concept rectiligne s'insère à la perfection dans un intérieur moderne.

De nombreuses techniques de stores sont disponibles dès à présent dans le nouveau coloris tendance blanc à structure fine, qui se distingue par son élégance.

Tendances de coloris

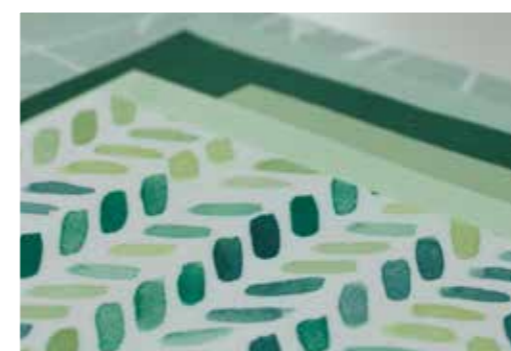
Notre thème tendance des coloris

Une ambiance Hygge ne demande pas de gros efforts, outre les coloris appropriés. Ils soulignent le style d'aménagement intérieur scandinave minimalist, mais chaleureux, et offrent confort et équilibre. Nous avons défini nos coloris tendances en fonction, afin de garantir votre bien-être et votre confort.



Le monde est vert

Du luxueux au naturel, du classique au moderne : nos nouveaux coloris verts variés se prêtent à de multiples usages. Qu'il s'agisse d'une teinte verte froide, d'un vert sauge discret, d'un vert tilleul pâle ou d'un vert bouteille soutenu – ces teintes s'accordent parfaitement et sans heurts avec les teintes de bois et autres matières naturelles. Alliées aux blancs et gris, elles offrent la fraîcheur et des possibilités de combinaison passionnantes avec le béton, le métal et le velours.



Bleu-gris pour la détente

Les coloris pastels discrets et calmes sont typiques pour le style Scandi nordique. Grâce à leur légèreté, ils fournissent des touches réduites parfaites pour votre aménagement intérieur.

Nos teintes bleu-gris douces sont parfaites pour les rêves d'aménagement scandinaves et s'accordent à merveille avec les teintes de bois claires et le blanc. Les domaines d'utilisation des coloris tendance KADECO sont très variés et répondent parfaitement au style Hygge – comme dessin d'aquarelle rêveur, dans l'interaction élégante avec les anthracites ou les marrons, ou tout simplement sur les surfaces monochromes.

Un accord parfait contrasté

Notre triple combinaison imbattable en jaune, noir et blanc est coordonnée à la perfection au nouveau look rétro et au langage des formes des années 1950, qui est souvent marqué par des motifs géométriques. Les combinaisons colorées génèrent une ambiance fraîche et expressive qui garantit la bonne humeur dans toutes les pièces.



Des qualités de tissus fonctionnelles

Les stores KADECO vous offrent des possibilités infiniment riches et variées de combinaisons de couleurs, de formes et de matières.

Les tissus et leurs propriétés

Nos nuanciers à thèmes pour les différentes qualités offrent une vue d'ensemble rapide et des conseils ciblés pour les projets et domaines d'application spécifiques. À cet effet, les qualités correspondantes ont été sélectionnées pour la planification dans le logement et par couleurs pour la conception d'aménagements.



LevelGreen



Les **tissus LevelGreen** viennent compléter la gamme de produits écologiques. L'utilisation de matières recyclées nous permet d'économiser des ressources et de préserver l'environnement. Les tissus sont certifiés selon les normes de développement durable les plus récentes.

TreviraCS



Les **tissus TreviraCS** difficilement inflammables offrent le confort et la sécurité. Ils garantissent la sécurité dans le temps et respectent les réglementations internationales de prévention des incendies. Les **tissus TreviraCS** se distinguent par leur aspect textile, mais aussi par leur toucher.

LightControl



Les **tissus LightControl** garantissent un environnement de travail agréable à tous les niveaux. Peu importe l'orientation des fenêtres, leurs différents niveaux de transmission assurent une protection optimale contre l'éblouissement sur tous les postes de travail. Les tissus sont exempts de PVC et certifiés selon la norme OEKO-TEX® 100.

AluReflect



Les tissus revêtus d'une couche aluminée de la **carte AluReflect** existent en différents aspects et degrés de transparence. Outre un bon effet de protection contre l'éblouissement sur les postes de travail, la protection thermique est également importante. La transparence souhaitée peut être adaptée à la perfection aux besoins de chaque utilisateur.

ScreenStyle



Les tissus de la gamme **ScreenStyle** se distinguent par un aspect textile et une transparence agréable vers l'extérieur. Les tissus sont certifiés selon les normes de développement durable les plus récentes et satisfont aux réglementations internationales de prévention des incendies.

ScreenClassic



Une bonne régulation de la lumière permet d'améliorer considérablement la qualité d'usage des pièces. Les **tissus ScreenClassic** sont produits dans un respect particulier des ressources et selon les certificats de développement durable les plus récents. Quatre facteurs d'ouverture permettent de les adapter de manière ciblée aux exigences de luminosité de la pièce.

Vue d'ensemble des modèles

Les systèmes techniques

Le programme de stores à enrouleur KADECO comprend quatre systèmes principaux qui offrent une solution adaptée à presque tous les cas d'application.



22084

Stores à enrouleur Classic

Stores à chaîne BS, S, SI et OMNIA



62093

Stores à enrouleur Classic avec profilé support

Stores à chaîne ST



42078

Stores à enrouleur à cassette

Demi-cassette SKH, mini-cassette SKM, stores à cassette SKR/SKE, cassettes encastrables



42079

Stores à enrouleur pour lucarne

Stores pour lucarne DFS, DFK et DFA



22092

Stores à enrouleur Classic

Stores à chaîne BS



	BS
Dimensions en cm	
Largeur max.	180
Hauteur max.	200
Coloris des barres de lestage/composants	
Blanc/Blanc	Standard

Notre modèle d'entrée de gamme BasicLine se caractérise par un très bon rapport qualité-prix – commande par chaîne et blocage en hauteur progressif inclus.



32200

Stores à chaîne S40, S55 et S75



S40



De discrets caches garantissent un aspect très esthétique et masquent les vis de fixation.



S55

Selon la dimension, des arbres de diamètres variés permettant des largeurs de 350 cm maximum sont utilisés. Des installations couplées (jour de tissu de 22 mm seulement) peuvent être réalisées jusqu'à une largeur de 560 cm :

- avec motorisation d'un côté et tentures à déplacement synchronisé (arbres) ou
- avec commande manuelle des deux côtés et tentures réglables individuellement (arbres).



S75 (Figure : variante avec profilé support)

Décliné dans trois dimensions, le store à enrouleur de type S se caractérise par ses propositions harmonieuses et une fonctionnalité élevée. L'engrenage pivotant à faible démultiplication garantit le positionnement extrêmement confortable et continu du store.

	S40	S55	S75
Dimensions en cm			
Largeur max.	200	280	350
Hauteur max.	340	340	340
Coloris des barres de lestage/composants			
Blanc à structure fine/Blanc	Standard	Standard	Standard
Aluminium anodisé/Gris	○	○	○
Noir/Noir	○	○	-
Options			
Chaînette en métal	MO	MO	-
Guidage latéral	MO*	MO*	-
Motorisation LITIO	-	MO	-
Motorisation 24 V	-	MO	-
Motorisation 230 V	-	MO	MO
Couplage de 2 Stores à enrouleur	-	MO	-

MO=Option contre supplément
○ =Option
- =Non disponible
*avec profilé d'arrêt en demi-rond



Les supports sont adaptés également à un montage au plafond.

Stores à enrouleur Classic

Stores à chaîne SI



Le store à enrouleur SI se caractérise par son aspect particulièrement élégant. Les pièces latérales, les chaînes de commande et les profilés d'arrêt sont réalisés en finition inox et confèrent au modèle SI un aspect très raffiné. La largeur maximale s'élève à 280 cm.



Les vis de fixation du store à enrouleur SI sont bien entendu discrètement masquées.

	SI
Dimensions en cm	
Largeur max.	280
Hauteur max.	340
Options	
Motorisation LITIO	MO
Motorisation 24 V	MO
Motorisation 230 V	MO
MO=Option contre supplément	

OMNIA



L'élégance de la technique de stores « OMNIA » confère à vos pièces une touche particulière. Des supports haut de gamme en aluminium brossé fraisés dans la masse et dotés d'un anneau en inox poli apportent à l'ensemble des accents élégants et filigranes. Le système satisfait aux exigences maximales en matière de fonctionnalité, design et choix des matières, tout en supprimant l'essentiel des éléments en plastique.

Les deux pièces latérales fraisées dans un bloc d'aluminium massif constituent l'élément principal des stores OMNIA et protègent le réducteur, ainsi que le contre-palier. Le réducteur est particulièrement silencieux et maniable.



Sur le bord inférieur, l'ensemble est doté d'un profilé rond de 20 mm avec des capuchons d'extrémité en aluminium.

OMNIA	
Dimensions en cm	
Largeur max.	280
Hauteur max.	340
Options	
Motorisation LITIO	MO
Motorisation 24 V	MO
Motorisation 230 V	MO
MO=Option contre supplément	



Stores à enrouleur Classic avec profilé support

Stores à chaîne ST40 et ST55



ST40



Clip de fixation



ST55

Les supports de store du type ST sont prémontés en usine sur un profilé support.

Un confortable engrenage à chaîne stoppe le store progressivement en hauteur. Dans la variante grand format, des largeurs jusqu'à 280 cm sont possibles.

Le positionnement variable des clips de fixation sur le profilé support rend le montage particulièrement facile.

	ST40	ST55
Dimensions en cm		
Largeur max.	200	280
Hauteur max.	340	340
Coloris des barres de lestage/composants		
Blanc à structure fine/Blanc	Standard	Standard
Aluminium anodisé/Gris	○	○
Options		
Chaînette en métal	MO	MO
Guidage latéral	MO*	MO*
Motorisation LITIO	-	MO
Motorisation 24 V	-	MO
Motorisation 230 V	-	MO
MO=Option contre supplément ○ =Option - = Non disponible * avec profilé d'arrêt en demi-rond		





12044

Stores à enrouleur à cassette

Demi-cassette SKH



Mini-cassette SKM



La demi-cassette à garniture latérale très mince a été spécialement conçue pour une installation sur les fenêtres en synthétique. Le faible encombrement de la cassette ouvrant côté verre ainsi que les caches d'extrémité spéciaux assurent le large angle d'ouverture de la fenêtre.

Cette cassette très mince et polyvalente est idéale pour un montage sur la fenêtre (en option devant la fenêtre ou dans la baguette en verre à angle droit). Des profils de guidage latéraux en aluminium peuvent être ajoutés sur demande.

Sur les modèles SKH et SKM, le réglage continu du store est réalisé par un engrenage à chaîne.

	SKH	SKM
Dimensions en cm		
Largeur max.	150	150
Hauteur max.	200	200
Coloris des barres de lestage/composants		
Blanc/Blanc	Standard	Standard
Aluminium anodisé/Gris	-	○
Options		
Chaînette en métal	MO	MO

MO=Option contre supplément
 ○ =Option
 - = Non disponible

Stores à enrouleur à cassette

SKR70, SKE70 et SKR90, SKE90

Les stores à cassette pour les bâtiments de bureaux et administratifs, ainsi que pour les usages des particuliers doivent satisfaire à des tâches et exigences variées. Bien entendu, ils doivent assurer une ambiance d'éclairage agréable, de sorte à faciliter le travail dans ces locaux. Les stores KADECO permettent aussi de travailler sans être ébloui, tout en offrant une vue parfaite sur l'extérieur. Ainsi, des éléments de design attractifs peuvent être alliés à une fonctionnalité maximale.

Type SKR

Les stores à cassette sont disponibles en deux tailles pour la version arrondie. Ils sont très faciles à monter et séduisent par un confort d'utilisation élevé.

Type SKE

La variante rectangulaire des stores à cassettes est synonyme d'un design rectiligne et minimaliste.

Avec une largeur de jusqu'à 320 cm et une hauteur de jusqu'à 340 cm, les systèmes satisfont aux exigences envers des dimensions généreuses, par ex. dans les activités de projets et immobilières. Les stores à cassettes peuvent être dotés en option d'une chaîne métallique ou d'un moteur d'entraînement.



Cornières de montage pour fixation au mur ou au plafond



SKR



SKE

Cassettes arrondies ou rectangulaires

Les cassettes sont disponibles en trois dimensions pour des largeurs de stores de 320 cm maximum. Le design élégant et les proportions harmonieuses sont ainsi conservés dans différentes tailles de système. La face arrière droite garantit une liaison murale affleurante et permet une fixation libre et invisible des clips de montage. Afin de souligner l'aspect élégant, le modèle standard est livré avec un profilé de raccord angulaire de 8 x 30 mm.

De confortables motorisations ainsi que des couplages de cassettes jusqu'à une largeur de 490 cm sont réalisables en plus de la commande par chaîne standard.



Les stores à cassettes peuvent être équipés en option avec des profilés de guidage latéraux et des joints à brosses intérieurs intégrés. Le joint à brosse assure le mouvement silencieux du store.



62099

Pour améliorer l'occultation de la pièce, des joints à brosses supplémentaires peuvent être commandés pour les guidages latéraux et pour le dos de la cassette côté mur, afin de compenser les irrégularités de l'enduit et les fentes de lumière qui en résultent. Le profilé d'arrêt est alors doté d'une étanchéité supplémentaire vers le bas.

	SKR70/SKE70	SKR90/SKE90
Dimensions en cm		
Largeur max.	200	320
Hauteur max.	260	340
Coloris des barres de lestage/composants		
Blanc à structure fine/Blanc	Standard	Standard
Aluminium anodisé/Gris	○	○
Options		
Chaînette en métal	MO	MO
Sécurité contre l'oscillation	MO	MO
Motorisation LITIO	MO	MO
Motorisation 24 V	MO	MO
Motorisation 230 V	MO	MO
Couplage de 2 Stores à enrouleur	MO	MO
Utilisation comme store à enrouleur d'occultation	MO	MO
MO = Option contre supplément ○ = Option		

Système de cassettes encastrables

Facile à intégrer, combinable à volonté

Le système de cassettes encastrables est un système modulaire, avec lequel le profilé encastrable peut être intégré confortablement et discrètement dans l'aménagement intérieur et les différents plafonds. Le profilé encastrable de base sert soit au logement d'un store ouvert, soit à l'intégration d'une cassette intérieure dans le cadre d'une variante supplémentaire.

Variantes encastrables optionnelles

Les cassettes intérieures ouvertes vers le bas ou dotées de caches divers sont disponibles en option et servent à l'intégration affleurante dans le plafond.

Le profilé encastrable peut être monté avec une cassette ouverte vers le bas et fermé par un cache latéral en fonction de la situation de montage.

Rapide et facile à monter

Le profilé encastrable est parfait pour les situations de montage les plus diverses et offre de nombreuses possibilités d'adaptation pour une mise en œuvre rapide et facile. Il peut être intégré dans les plafonds suspendus insonorisés et en placoplâtre, mais aussi dans les plafonds massifs.

Des possibilités d'utilisation flexibles

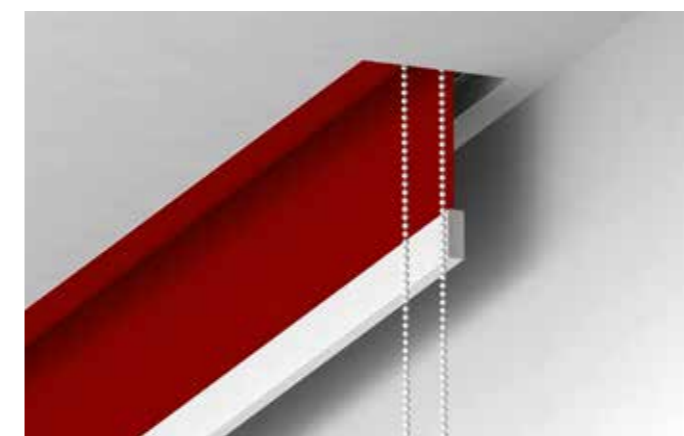
En fonction de la hauteur de l'installation, le store peut être rentré entièrement. De ce fait, il permet non seulement d'occulter les fenêtres, mais peut servir aussi de séparation pratique à l'intérieur des pièces ou de support de présentation.

Le store est ajouté ensuite en fonction des besoins. Le système de cassettes peut être combiné avec des stores standard ou à rail de suspension. Si vous le souhaitez, vous pouvez même installer plusieurs stores sur un seul profilé encastrable.

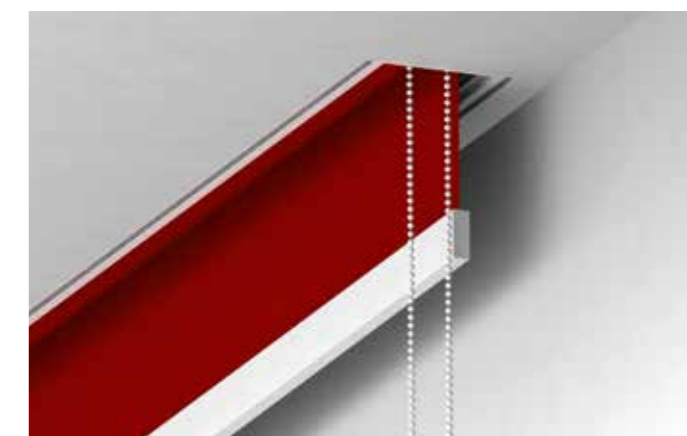
Une harmonie parfaite entre l'architecture et le design

Afin d'intégrer encore mieux le système et son aspect dans l'aménagement intérieur, la surface est dotée d'une peinture poudre blanche mate à structure fine.

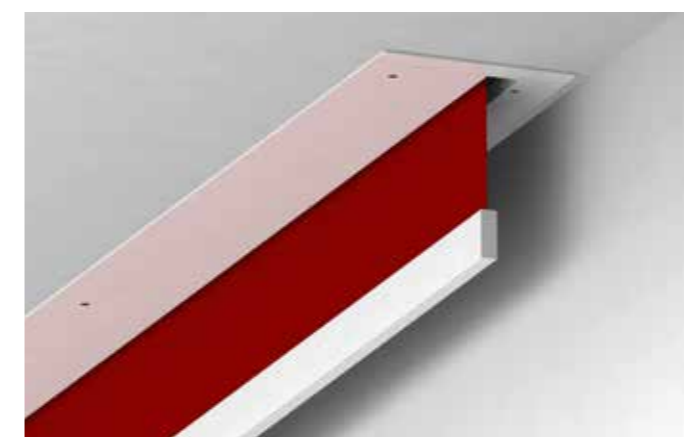
Vous trouverez des informations détaillées dans le document de planification.



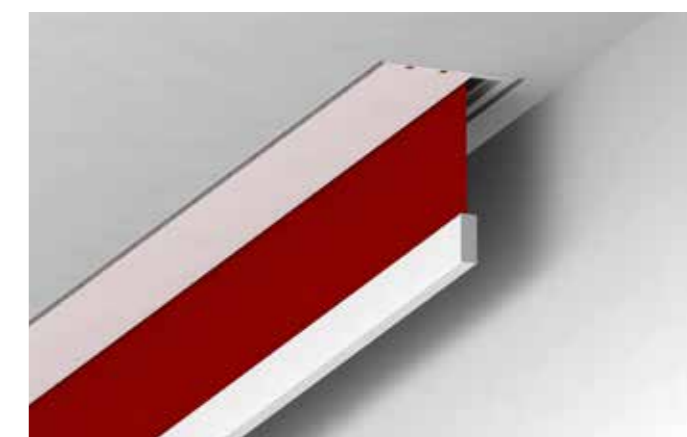
Ouvert (profilé encastrable uniquement)



Avec cassette interne - ouverte



Avec cassette interne - avec cache

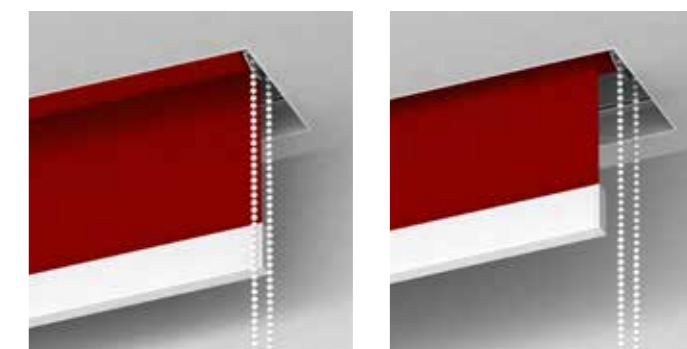


Avec cassette interne - affleurante

Sens d'encastrement flexible de la cassette interne

Si le profilé encastrable est complété par une cassette interne, le sens de montage du profilé encastrable dans le plafond est sans importance. Cela permet d'éviter les erreurs de montage. Vous pouvez décider sur place si le tissu du store doit se dérouler vers l'avant (standard) ou l'arrière. Il vous suffit pour cela d'orienter la cassette interne en fonction.

Remarque : si vous inversez le sens de la cassette interne, le côté de commande ou de sortie du câble des stores motorisés change.



Stores à enrouleur pour lucarne

Les stores à enrouleur KADECO s'intègrent en principe sans problème dans tous les modèles de lucarne courants. L'indication du type de fenêtre est généralement suffisante. À l'exception des tissus Screen et des tissus-films, tous les tissus de notre collection peuvent être utilisés. Le parfait fonctionnement est garanti en cas d'inclinaison du toit de plus de 30°.



DFS

Le tissu de store à enrouleur DFS est maintenu en biais sous l'effet d'une tension permanente. La tige inférieure peut être fixée à l'aide de 2 supports à mi-hauteur ou pleine hauteur de fenêtre. Le store à enrouleur standard de type DFS permet d'accéder à prix économique au système d'ombrage des lucarnes.



DFK

Le store de fenêtre de toit DFK est similaire au modèle DFS, complété par une cassette. Elle protège le tissu et intègre le store visuellement dans la fenêtre.



DFA

Le store DFA se caractérise par sa fonctionnalité particulièrement élevée. La cassette supérieure et les rails de guidage latéraux s'intègrent à fleur de surface. Le tissu est étroitement appliqué entre les rails, afin de garantir un obscurcissement maximal.

	DFS	DFK	DFA
Dimensions en cm			
Largeur max.	120	120	120
Hauteur max.	150	150	160
Coloris des barres de lestage/composants			
Blanc/Blanc	Standard	Standard	Standard
Aluminium anodisé/Gris	-	○	○
○ = Option - = Non disponible			





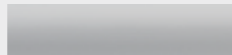







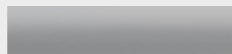

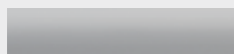
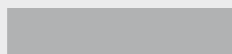








Coloris des systèmes et éléments

Modèles standard

Les éléments utilisés sont généralement livrés en coloris blanc. Le noir et l'aluminium anodisé sont proposés en option pour différents modèles figurant dans les spécifications techniques des tarifs.

Modèle design S55

Pour le modèle S55, nous proposons différentes variantes de design destinées à encore mieux intégrer le profilé support. Les supports latéraux sont équipés de capuchons métalliques haut de gamme et d'un profilé d'arrêt correspondant. Vous pouvez choisir parmi les coloris design suivants :

Couleurs de profilé	Pièces en plastique	Coloris design	Supports latéraux / engrenage
 Blanc satiné mat	 Blanc	 Aluminium mat brossé	 Gris
 Blanc brillant*	 Blanc	 Blanc mat à structure fine*	 Blanc
 Noir	 Noir	 Nickel mat	 Noir
 Aluminium eloziert	 Gris	 Chrome	 Noir
		 Palladium	 Noir
		 Anodisé noir brossé	 Noir
		 Laiton mat anodisé	 Noir

* Blanc brillant pour BS, SKH, SKM, DFS, DFK, DFA

* disponible aussi pour ST55

Pièces en plastique

Les pièces en plastique sont disponibles dans les coloris blanc, gris ou noir assortis aux pièces métalliques.



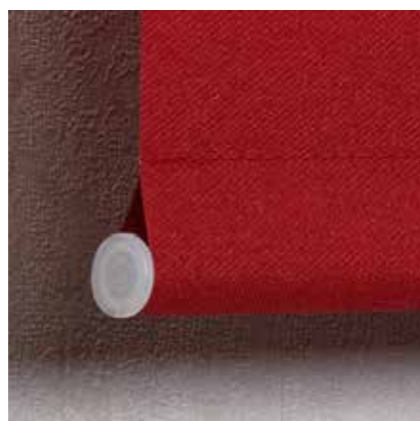
Forme et fonction

Profilés de terminaison

Six possibilités de terminaison sont proposées pour les stores à enrouleur KADECO. Un profilé en aluminium rectangulaire est utilisé en standard sur la plupart des modèles de stores.



Rectangulaire
Standard pour les types S, ST, SKR, SKE



Ourlet
En option sans supplément pour les types S, SI, ST, SKR, SKE



Arrondi, inox
Standard pour le type SI



Forme de goutte
Uniquement pour les types BS, SKH, SKM



Semi-arrondi
Standard pour le type S75, en option contre supplément pour les types S, ST, SKR, SKE



Enveloppe de tissu
En option contre supplément pour les types S, SI, ST, SKR, SKE

Sécurité contre l'oscillation

La sécurité contre l'oscillation optionnelle permet le guidage latéral des types de stores S, ST, SKR et SKE. La sécurité contre l'oscillation consiste en un fil tendu à droite et à gauche du store, un profilé d'arrêt semi-arrondi et des caches d'extrémité spéciaux.



Couplage

Les types de stores S, SKE et SKR peuvent être couplés pour former de grands systèmes. Vous avez le choix entre une commande des deux côtés ou une commande synchronisée. Le type S est ainsi extensible jusqu'à des largeurs de store de 560 cm, les types SKR et SKE jusqu'à 490 cm.



Design et confort



Moteurs et automatisation

Sécurité maximale et confort d'utilisation au plus haut niveau sont les maîtres mots des stores électriques de KADECO.

Un interrupteur mural ou une télécommande permettent de commander confortablement le store. Les moteurs avec technologie radio Somfy io peuvent être pilotés à l'aide d'une application sur le smartphone ou raccordés via « Smart Home » à une commande domotique existante, par ex. de la marque Somfy. Tous les moteurs câblés sans fonction radio intégrée sont adaptés aux commandes domotiques à système de bus.

De multiples fonctions automatiques – d'une minuterie au capteur solaire – augmentent non seulement la sécurité, mais empêchent aussi l'accumulation de la chaleur dans les pièces, afin de fournir une contribution active aux économies d'énergie. Nous proposons différentes possibilités pour l'entraînement électrique des stores, notamment le moteur KADECO EVOLUTION ultra-silencieux, des moteurs standard 24 V ou 230 V, ainsi que des solutions fonctionnant sur accu en cas d'absence d'alimentation électrique ou pour l'équipement ultérieur.



LITIO2.0 – Moteurs fonctionnant sur accu de la nouvelle génération

Les produits LITIO2.0 sont très polyvalents et ne requièrent aucune préparation – grâce à leur accu performant.


La mise en charge de l'accu Lithium-ions est aussi simple que le montage. En fonction du produit et de la taille de l'installation, la charge de l'accu suffit pour une durée de service d'env. 3 mois (à 4 cycles de commande par jour). L'accu est rechargé tout simplement à l'aide d'un chargeur externe.

Nos moteurs LITIO2.0 sont également parfaits pour un équipement ultérieur en absence d'alimentation électrique ou s'il n'est pas possible de poser les câbles d'alimentation correspondants. Les accus sont intégrés discrètement dans l'arbre.

Afin d'améliorer le confort d'utilisation, certaines des télécommandes radio sont équipées d'une fonction de minuterie. Cela permet d'ouvrir ou de fermer le store en fonction d'un horaire prédéfini.



LaserCut

La technique LaserCut innovante assistée par ordinateur permet à KADECO de doter vos stores de différents motifs, symboles ou textes. Reportez-vous à cet effet à notre offre de motifs que nous avons déjà conçus pour vous. Tous les tissus adaptés au LaserCut sont signalés dans la vue d'ensemble des produits par le symbole .





Propriétés des tissus

Des tissus incroyablement beaux

La collection KADECO est répartie sur les rubriques principales des stores diaphanes et occultants. Les tissus transparents de la gamme GreenClassic ainsi que les films de marquage pour les stores microTex viennent compléter notre offre destinée aux domaines d'application pour lesquels, en plus de la protection solaire, une visibilité supplémentaire sur l'extérieur est requise.

Parmi les produits phares figurent les tissus réalisés en matières recyclées de la gamme LevelGreen. Le PES recyclé satisfait à nos exigences visuelles et techniques élevées et fournit une contribution limitée, mais écologiquement importante à la revalorisation des matières recyclables.

CV		Viscose
PA		Polyamide
PES		Polyester
PES recyclé		Polyester recyclé
Stratifié PET		Stratifié en polyéthylène téréphtalate
PVC		Polyvinyle
Trevira CS		Trevira CS

Symboles et équipement

La façon dont un tissu réagit à la lumière du soleil dont il est baigné détermine le climat d'une pièce et l'effet visuel d'un store à enrouleur. À cet effet, il convient de prendre en compte les valeurs de luminosité, qui sont indiquées en pour-cent pour chaque tissu 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 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 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 indique la fraction de lumière du soleil visible traversant le tissu.



Facteur d'absorption (visuel)

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

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 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 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 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 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 refroidissement 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



Revêtement nacré

Les tissus pour stores 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 et pour les bureaux et les vérandas.



Enduit 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.



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.



Traitement téflon

Les tissus de store à enrouleur KADECO à finition téflon confèrent à la toile une protection contre les salissures dues à de nombreuses substances domestiques courantes. Testé dermatologiquement, le téflon reste efficace même après le nettoyage. Nous recommandons notamment ces tissus pour une utilisation dans les cuisines et les cantines.



Traitement fongicide

Cet équipement possède un spectre antimicrobien large et un effet fongicide. En raison de ce dispositif, les moisissures n'ont aucune possibilité de pénétrer dans le tissu.



Fonction anti-incendie

Comportement au feu de la matière testée selon différentes normes et réparti en fonction des classes suivantes :
B1 = difficilement inflammable selon la norme DIN 4102-1
M1 = non inflammable selon la norme NF P 92-503-507



32108



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 certification OEKO-TEX® 100 correspond à un tissu pauvre en matières polluantes et exempt de produits chimiques dangereux pour la santé.



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 être utilisés sans crainte même dans des environnements sensibles tels que dans des écoles ou dans des centres de soins.



Cradle to Cradle Bronze (C2C)

Parmi les cinq niveaux de certification possibles, ce tissu est conforme aux critères du niveau bronze de la norme « Cradle to Cradle ». Cela signifie que plus de 75 % des substances contenues dans le tissu sont conformes à l'évaluation des substances chimiques C2C.

Cradle to Cradle Certified™

Cradle to Cradle - du berceau au berceau - symbolise l'idée d'un circuit biologique infini. Outre la biodégradabilité de toutes les matières, la certification Cradle to Cradle prend également en compte la consommation d'énergie dans la chaîne de fabrication textile tout comme la gestion du CO², l'utilisation responsable de l'eau et l'équité sociale dans la production. Les normes internationales les plus strictes sont ici remplies pour un aménagement intérieur écologique. La matière est sans danger pour la santé et l'environnement.



Sans PVC

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

Efficacité énergétique

Économiser de l'énergie

Les stores à enrouleur présentant des valeurs réfléchissantes élevées contribuent à la diffusion d'une ambiance nettement plus agréable, tout particulièrement en cas de rayonnement solaire important. Ils contribuent ainsi à l'efficacité énergétique d'un bâtiment, l'utilisation de climatiseurs par exemple étant nettement réduite.

Les stores motorisés à systèmes de commande intelligente, comme par ex. le « capteur solaire », s'avèrent particulièrement efficaces. Le capteur solaire déclenche l'abaissement automatique des stores en cas de rayonnement solaire, réduisant ainsi le réchauffement de l'intérieur du bâtiment.



62099



62143

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 la chaîne de réglage ou les boucles de cordon. Dans la mesure où un produit est pourvu d'éléments de commande, une distance minimale (en général 150 cm) par rapport au sol et l'utilisation de composants de sécurité spéciaux doivent être imposées.

Grâce à l'installation en usine d'un support de chaîne, les stores peuvent également être montés dans le secteur privé conformément aux exigences de la norme.

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. Lors du choix de votre produit pare-soleil KADECO, vous devez prendre en compte les circonstances locales dans le cadre d'une utilisation confortable et sûre pour les enfants.

De plus amples informations sont disponibles sur www.kadeco.de, auprès des groupements professionnels nationaux (ViS - Verband innenliegender Sonnenschutz), ainsi qu'auprès de l'institut de normalisation national.





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'elle fait l'objet d'informations, de directives et de réglementations dont nous devons tenir compte.

De 1996 à 2016, le décret 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 installations au moins le 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).

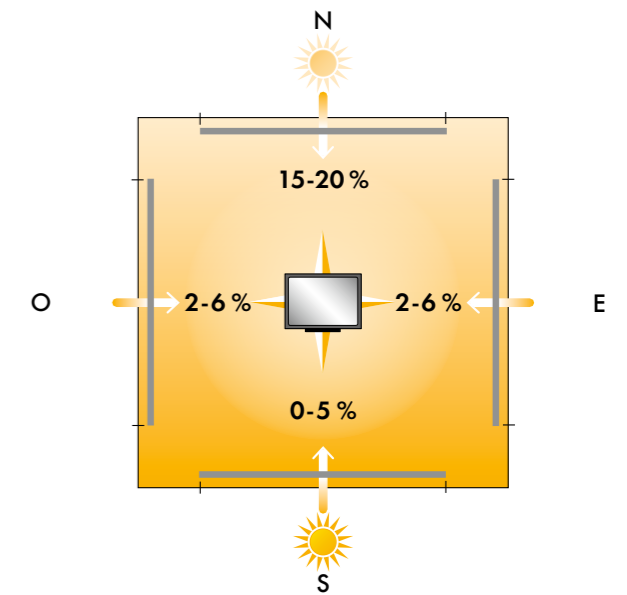
Mise en œuvre simple et attrayante des instructions légales avec KADECO

Pour que les employés profitent de la lumière du jour sans qu'elle ne dérange, les fenêtres du lieu de travail doivent être munies d'une protection anti-éblouissement efficace et flexible. Comme les produits pare-vue et pare-soleil 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)

Valeurs de transmission recommandées



- 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


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 de lumière du tissu 0-5 %

 Ouest - Nord - Est
Transmission de lumière 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).

Instructions d'entretien

En raison de leur équipement, les tissus de stores à enrouleur ne sont pas sensibles à la poussière et la saleté. Si vous souhaitez néanmoins procéder à un nettoyage, il est impératif de respecter nos instructions spécifiques aux symboles d'entretien et celles contenues dans notre notice de montage jointe.



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 le store à enrouleur sur une surface plane. Essayez le store à enrouleur des deux côtés avec un chiffon préalablement humidifié avec un produit de lessive doux.



Bain de nettoyage (parois japonaises uniquement)

Enroulez la bande de tissu sans serrer. 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. Fixez la barre de lestage, essayez avec un chiffon et faites-le sécher à proximité d'une fenêtre ouverte.

Attention : ne pas repasser les tissus !

Les parties mécaniques des commandes électriques ne doivent pas entrer en contact avec de l'eau !

Ne pas utiliser de produits agressifs et alcalins pour le nettoyage des vitres et des cadres de fenêtres. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages causés par l'eau de condensation, les produits de nettoyage ou les insectes. Nous ne pouvons être tenus pour responsables des dommages causés par l'utilisation inappropriée de nos produits.

Les conseils d'entretien selon la nature du tissu sont indiqués dans notre vue d'ensemble des produits.



Parois japonaises

Une grande partie des tissus de stores à enrouleur KADECO est également adaptée à l'utilisation comme parois japonaises. Les parois japonaises de KADECO offrent une utilisation variée et polyvalente. Les panneaux mobiles individuels et la possibilité de combiner diverses couleurs et divers tissus entre eux créent des espaces créatifs pour un agencement des locaux fonctionnel, moderne et décoratif. L'utilisation de parois japonaises s'adapte tant aux grandes surfaces vitrées dans le domaine résidentiel ou professionnel qu'aux cloisons de séparation ou aux revêtements muraux.

Un système sûr et confortable

Techniquement très élaborées, les parois japonaises de KADECO sont faciles à manipuler et, grâce à l'utilisation de composants de qualité supérieure, ne nécessitent presque aucune maintenance.

Votre revendeur vous fera volontiers découvrir toutes les possibilités techniques et les tissus de notre collection de parois japonaises.

Trois variantes techniques sont proposées avec diverses options de commande :



FVV Mobiles

La commande du système s'effectue via un coulissement très simple des différents panneaux dans toutes les directions. Les pièces d'assemblage pour profilés permettent de combiner librement plusieurs rails de parois japonaises. La largeur et le nombre de panneaux peuvent être choisis librement ; le chevauchement résulte du positionnement flexible des panneaux sur place.



FVS

Commande par cordon de tirage
Le cordon de tirage peut être positionné à droite ou à gauche et garantit une commande confortable et facile grâce aux dispositifs de renversement à rouleaux jusqu'à une largeur de système de 700 cm.



FVB

Avec tige de commande
La commande du système s'effectue sur le premier chariot au moyen du lance-rideaux, qui soulève successivement les panneaux suivants à l'aide de l'entraîneur. Les pièces d'assemblage pour profilés permettent de combiner plusieurs rails, extensibles jusqu'à 700 cm.



■ 30659 ■ 10645



■ 30521 ■ 12209

Combinaison avec des stores japonais

Si les fenêtres d'une pièce sont de tailles différentes, il est judicieux d'utiliser différents systèmes de pare-soleil. Afin de coordonner parfaitement les différents produits, nous proposons de nombreux tissus pour les parois japonaises et les stores. Grâce à la combinaison des couleurs et motifs sur les différents produits, vous obtenez un ensemble harmonieux et coordonné.



Tous les tissus de la collection signalés par ce pictogramme sont adaptés aux parois japonaises.



Tous les motifs ainsi signalés sont pivotés à 90° afin de pouvoir être travaillés pour les parois japonaises. Les échantillons de tissus de cette collection sont tous présentés dans le sens de façonnage des stores à enrouleur.