

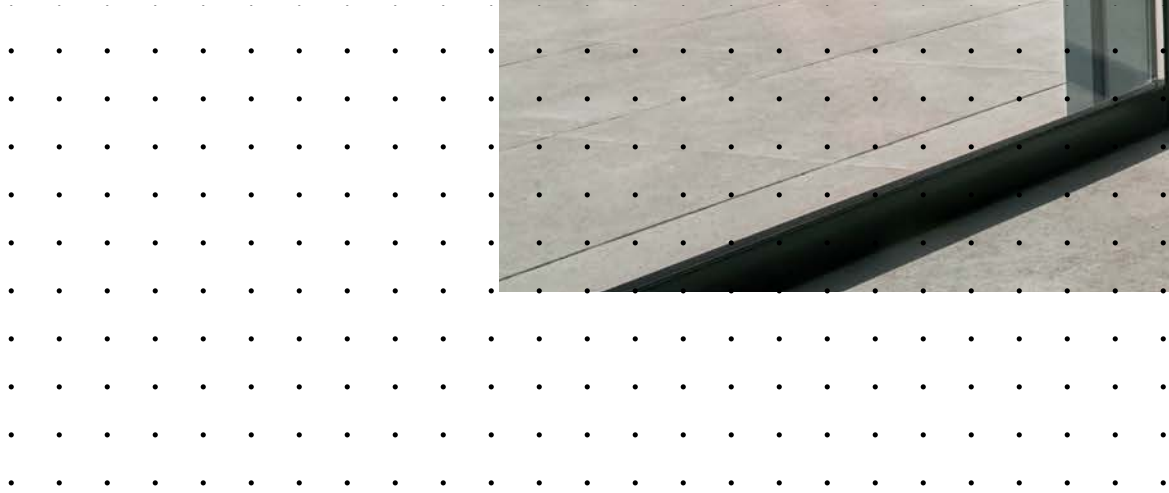
Wind Screen

Store vertical
avec système zip



saxun[•]
Votre monde, notre univers.

Saxun contribue au bien-être et au bonheur des personnes grâce à des solutions qui améliorent les espaces de vie. Nous sommes amoureux des espaces et des possibilités qu'ils offrent pour nous aider à nous sentir bien. C'est pourquoi nous développons des produits fonctionnels, polyvalents et confortables, afin de pouvoir exploiter les espaces de diverses manières.





Au service de ce qui compte le plus

Il n'y a rien de tel que de lire un livre, de prendre une tasse de café, de regarder son programme préféré, d'écrire un rapport ou d'utiliser son ordinateur en début d'après-midi à la lumière naturelle.

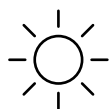
Nous aimons le soleil et la lumière qu'il nous donne, mais nous sommes également passionnés par la possibilité de le contrôler.

C'est ainsi que nous vous présentons Wind Screen de Saxun.

Un système de protection solaire de pointe spécialement conçu pour une installation en extérieur, ce qui en fait la solution parfaite pour gérer la lumière et l'intimité.

Design, fonctionnalité et confort

Le modèle Wind Screen génère une protection solaire textile développée pour offrir des espaces de bien-être, qui améliorent efficacement le confort thermique et visuel des environnements intérieurs, tout en réduisant la consommation énergétique de l'habitat.



Il offre une protection solaire efficace contre les rayons du soleil.



Améliore l'efficacité énergétique de la pièce.



Réduit la consommation d'énergie.



Visibilité à l'extérieur protégeant l'intimité.



Génère un confort visuel à l'intérieur.



Augmente le confort dans les espaces de travail.



Tissus avec différents degrés d'ouverture.



Système rétractable.



Un contrôle optimal grâce à sa motorisation et sa domotisation.



Adaptabilité maximale, différentes tailles: 65, 85, 105, 125 et 150.



Produit BIM, FAO disponible sur saxun.com





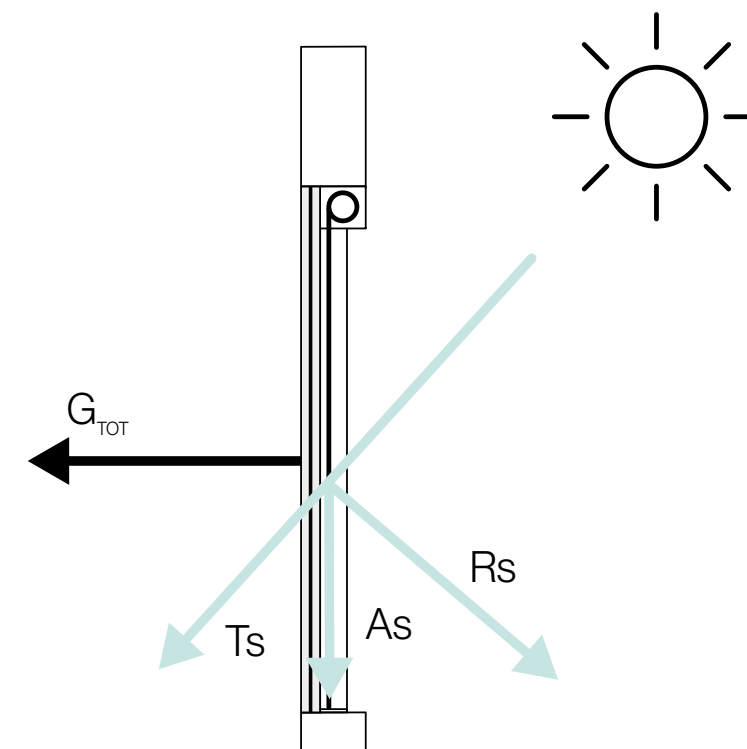
Protection optimale

La toile qui compose Wind Screen offre une protection solaire qui optimise les coûts de fonctionnement du système de climatisation, en adaptant l'espace aux critères de durabilité et d'efficacité énergétique définis par le code technique de la construction en vigueur.

Toutefois, il ne suffit pas d'appliquer une toile générique. La meilleure alternative disponible sur le marché doit être choisie pour chaque situation afin de limiter au maximum la demande énergétique des bâtiments.

Facteurs thermiques et lumineux

Les différents facteurs à prendre en compte pour utiliser un tissu comme protection solaire et qui permettront de contrôler efficacement la température, la lumière et l'intimité sont les suivants :



Transmission solaire (Ts)

Proportion du rayonnement solaire traversant uniquement le tissu. Un pourcentage faible indique une bonne réduction de l'énergie solaire obtenue par le tissu.

Réflexion solaire (Rs)

Proportion du rayonnement solaire réfléchi par le tissu. Un pourcentage élevé indique une bonne réflexion solaire de l'énergie solaire obtenue par le tissu.

Absorption solaire (As)

Proportion du rayonnement solaire absorbée par le tissu lui-même. Un pourcentage faible indique une faible absorption de l'énergie solaire obtenue par le tissu.

Facteur solaire Total (G_{tot})

Pourcentage d'énergie solaire qui pénètre effectivement dans l'enceinte à travers le tissu et le vitrage. Il est calculé en combinant les facteurs thermiques et le type de vitrage. Une valeur faible indique une performance thermique efficace.

Ts + Rs + As = 100 % de l'énergie

Remarque

L'annexe A de la norme EN 14501 définit les vitrages de référence pour les comparaisons globales (vitrage inconnu) des volets, brise-soleils et auvents. Le vitrage de type C est un double vitrage (4 mm flotté + 16 mm de chambre + 4 mm flotté) avec une couche à faible émissivité en position 3 (surface extérieure du verre intérieur), chambre remplie d'argon (U=1,2 W/m²K et g = 0,59).

Store vertical avec système zip

Wind Screen

Dans Wind Screen, le tissu se déplace verticalement, de manière motorisée, et latéralement grâce à deux coulissses autoportantes en aluminium extrudé.

Enroulement du tissu dans un tube en aluminium extrudé (de différents diamètres en fonction de ses dimensions), logé à l'intérieur d'un caisson en aluminium, permettant de régler l'ouverture du tissu sur toute sa longueur.

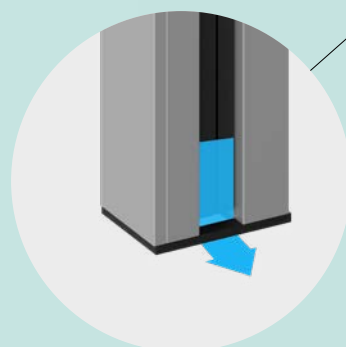
Lorsque le tissu est en position basse, il est parfaitement tendu, garantissant un assombrissement optimal avec une précision élégante. Lorsqu'il enroulé, le tissu est logé dans le caisson et est parfaitement protégé de la pollution externe.

Cette coulisse est un système à glissière qui garantit une grande stabilité en cas de fortes rafales de vent, en offrant de l'ombre sur toute la surface qu'il protège et en empêchant la lumière de pénétrer sur les côtés.

Il intègre une barre de charge en aluminium extrudé, qui fait office de contrepoids et empêche la formation de plis dans le tissu tout en dissimulant la soudure de celui-ci.

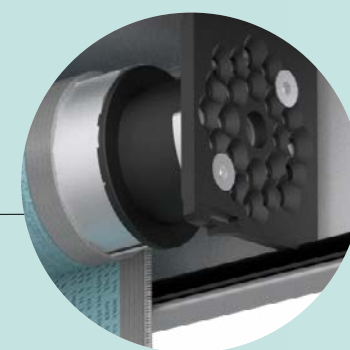
Il permet des finitions de la couleur de votre choix pour s'harmoniser avec les embouts d'ornement latéraux et le reste des éléments qui composent le système.

Caisson Grazia Caisson Dante



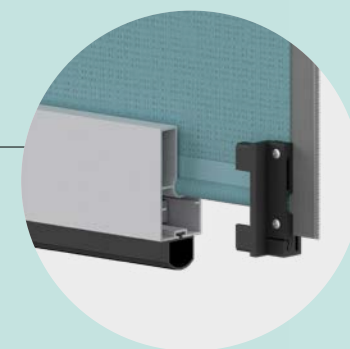
Embout inférieur

La fenêtre de la couverture inférieure de la coulisse permet le passage de l'eau de pluie ou de la rosée, et évite qu'elle ne s'accumule dans sa base où elle produirait de l'humidité.



Joint brosse d'étanchéité

Le Wind Screen incorpore un joint brosse sur le profil arrière de son caisson qui évite le frottement de la toile contre la coulisse au cours des manœuvres d'ouverture et de fermeture. Cela assure une meilleure durabilité de la toile.



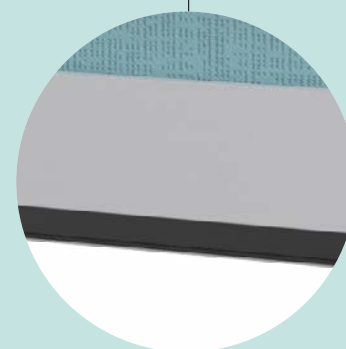
Soudure cachée

La couleur de la barre de charge de ces systèmes s'accorde avec celle du caisson et des coulisses.

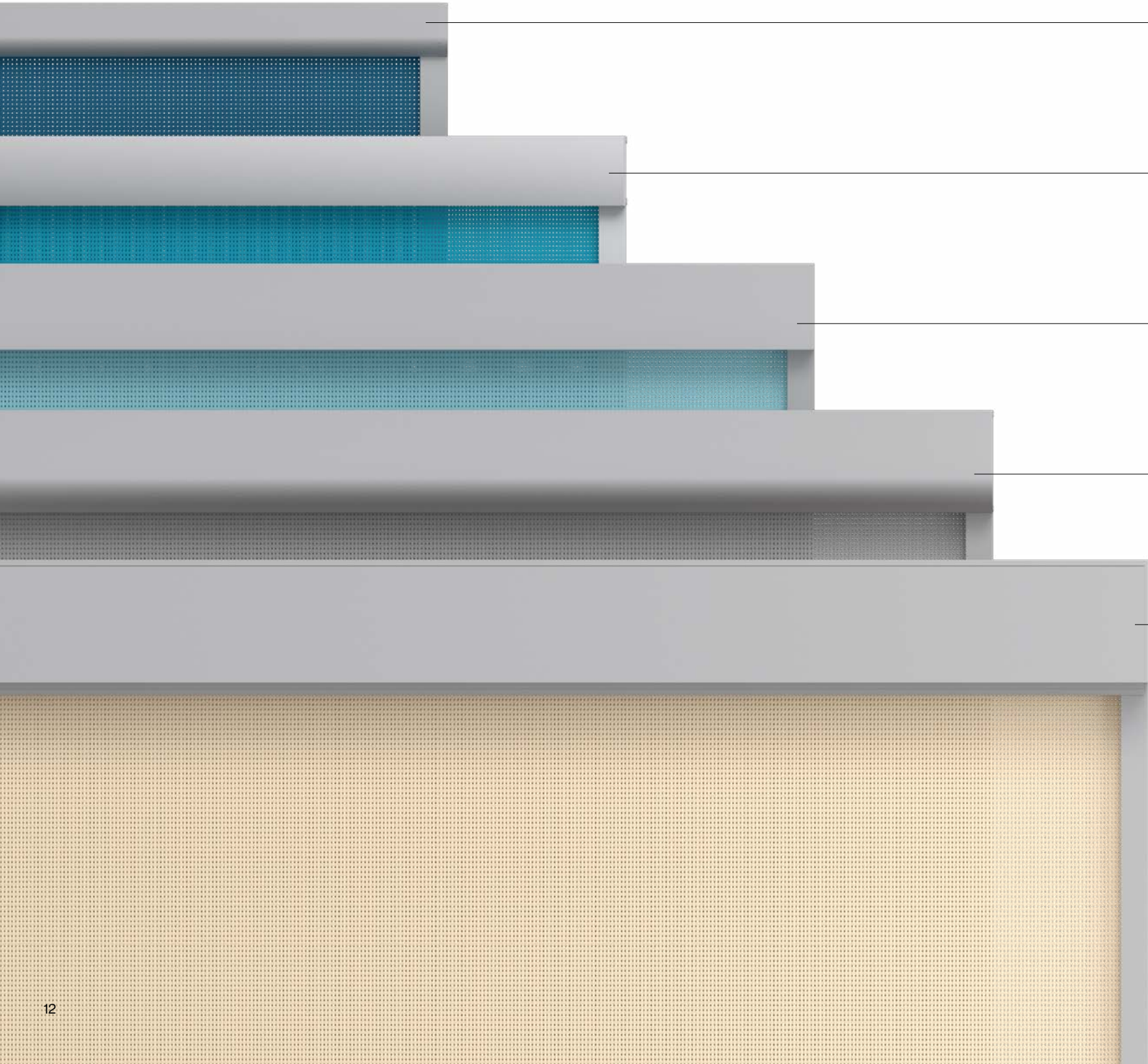
La toile insérée dans un logement intérieur de la barre de charge permet de recouvrir la soudure du tissu qui est cachée, pour obtenir une finition propre et esthétique.

Caoutchouc d'étanchéité

Pour compenser les éventuelles irrégularités de la surface d'assise, la lame finale du Wind Screen comprend une joint gomme d'étanchéité de 15 mm de hauteur. Il évite également le passage de l'eau.



La gamme de solutions avec système zip plus étendue



Modèles et caractéristiques

WIND SCREEN	CAISSON	MANOUVRE	MESURES			
			MAXIMUM		MINIMUM	
			HAUTEUR ↓↑	LARGEUR ↔	HAUTEUR ↓↑	LARGEUR ↔
WS65		Moteur	*	2,00	-	0,80
		Chaîne				0,50
WS85		Moteur	*	3,00	-	0,60
		Filaire				0,62
WS105	 	Moteur	3,50	4,00	-	0,73
		Filaire				0,80
WS125	 	Moteur	3,50	5,00	-	0,75
		Filaire				0,79
WS150		Moteur	3,50	6,00	-	0,73
		Filaire				0,80

* En fonction du tissu, voir le tableau des enroulements dans la fiche technique correspondante.

Fabriqué pour faire face au vent



Des performances optimales de résistance au vent.



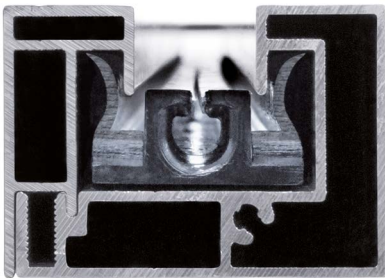
Toile et barre de charge stables à l'intérieur des coulisses latérales.



Il n'y a pas d'ouvertures latérales.

Système ZIP

La coulisse de la toile dans Wind Screen est réalisée au moyen d'un système ZIP qui permet d'intégrer le store à l'architecture, en fournissant de l'ombre à toute l'ouverture de la fenêtre, empêchant la lumière de pénétrer par les ouvertures latérales du système. De cette façon, il empêche également l'entrée d'insectes.



Grâce à son système de coulisse à glissière, le tissu ne sort pas des profils, et offre toujours des performances optimales en matière de résistance au vent.

La coulisse à glissière est soudée au tissu, ce qui permet que le tissu et la barre de charge restent en place dans les coulisses latérales, et assure le fonctionnement du store dans les circonstances les plus défavorables.

Profil coulisse de coextrusion

Notre profil de coulisse à glissière est réalisé au moyen d'un processus de coextrusion, qui permet la formation simultanée du PVC et de joint gomme.

Ce type d'union entre les deux composants permet de minimiser le bruit causé par les vibrations éventuelles dues aux poussées du vent.

Résistance face au vent

CLASSES	V-0	V-1	V-2	V-3	V-4	V-5	V-6
Pression nominale d'essai p (N/m²)	<50	50	70	100	170	270	400
Pression de sécurité d'essai 1,5 p (N/m²)	<75	75	100	150	250	400	600
Vitesse nominale (Km/h)	<33	≈ 33	≈ 38	≈ 46	≈ 60	≈ 76	≈ 92
Vitesse de sécurité (Km/h)	<40	≈ 40	≈ 46	≈ 56	≈ 73	≈ 92	≈ 112

L'essai développé dans notre laboratoire, fournit le résultat de **classe 5 (= 76 Km/h)** selon la norme EN 13659:2004+A1:2008.

Glissière soudée au tissu

Entonnoir

Profil de coulisse à glissière 26 x 13,50 mm

Fabriqué pour faire face au vent



Des performances optimales de résistance au vent.



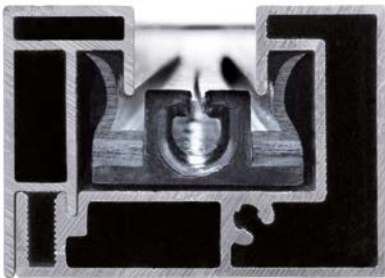
Toile et barre de charge stables à l'intérieur des coulisses latérales.



Il n'y a pas d'ouvertures latérales.

Système ZIP

La coulisse de la toile dans Wind Screen est réalisée au moyen d'un système ZIP qui permet d'intégrer le store à l'architecture, en fournissant de l'ombre à toute l'ouverture de la fenêtre, empêchant la lumière de pénétrer par les ouvertures latérales du système. De cette façon, il empêche également l'entrée d'insectes.



Grâce à son système de coulisse à glissière, le tissu ne sort pas des profils, et offre toujours des performances optimales en matière de résistance au vent.

La coulisse à glissière est soudée au tissu, ce qui permet que le tissu et la barre de charge restent en place dans les coulisses latérales, et assure le fonctionnement du store dans les circonstances les plus défavorables.

Profil coulisse de coextrusion

Notre profil de coulisse à glissière est réalisé au moyen d'un processus de coextrusion, qui permet la formation simultanée du PVC et de joint gomme.

Ce type d'union entre les deux composants permet de minimiser le bruit causé par les vibrations éventuelles dues aux poussées du vent.

Résistance face au vent

CLASSES	V-0	V-1	V-2	V-3	V-4	V-5	V-6
Pression nominale d'essai p (N/m²)	<50	50	70	100	170	270	400
Pression de sécurité d'essai 1,5 p (N/m²)	<75	75	100	150	250	400	600
Vitesse nominale (Km/h)	<33	≈ 33	≈ 38	≈ 46	≈ 60	≈ 76	≈ 92
Vitesse de sécurité (Km/h)	<40	≈ 40	≈ 46	≈ 56	≈ 73	≈ 92	≈ 112

L'essai développé dans notre laboratoire, fournit le résultat de classe 5 (= 76 Km/h) selon la norme EN 13659:2004+A1:2008.

Glissière soudée au tissu

Entonnoir

Profil de coulisse à glissière 26 x 13,50 mm

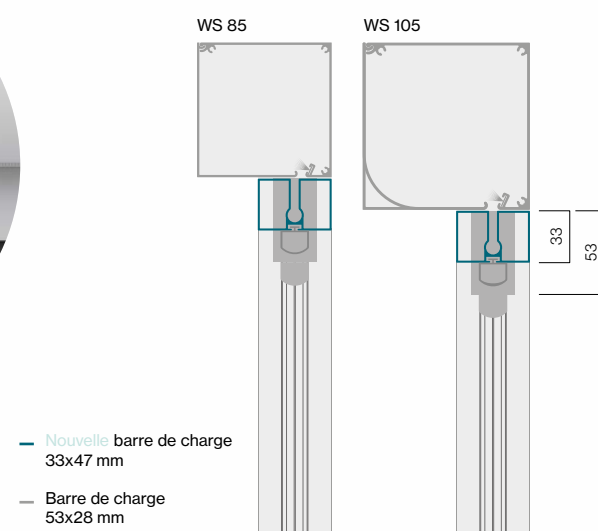
nouveau

Barre de charge pour Wind Screen 85 et 105

Les modèles de Wind Screen 85 et 105 présentent une nouvelle barre de charge de dimensions plus réduites, avec laquelle nous obtenons une vision plus légère et plus proportionnée à la taille du caisson.



Nouvelle barre de charge



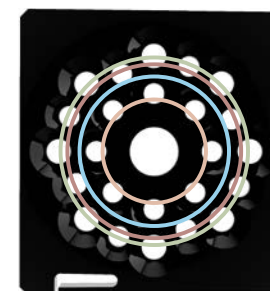
Wind Screen offre 2 options d'entraînement :

- Motorisation (230 V).
- Chaîne (uniquement pour le système de 65).

Plaque frontale

Dante et Grazia offrent également de grands avantages dans leur processus d'installation, car la plaque frontale comporte différents trous qui offrent de **multiples possibilités en termes de motorisation ou d'éléments à fixer**.

Il est ainsi possible d'installer le moteur dans différentes positions pour faciliter la sortie du câble ou l'actionnement des fins de course, ce qui facilitera considérablement le travail de l'installateur.



Plaque frontale.

DISTANCE DES TROUS DE FIXATION

- Ø 29 mm **8 positions**
- Ø 42 mm **4 positions**
- Ø 46 mm **4 positions**
- Ø 48 mm **8 positions**

Exemples de compatibilité de la plaque frontale avec différents types de motorisation :

Installation motorisée avec tête RH



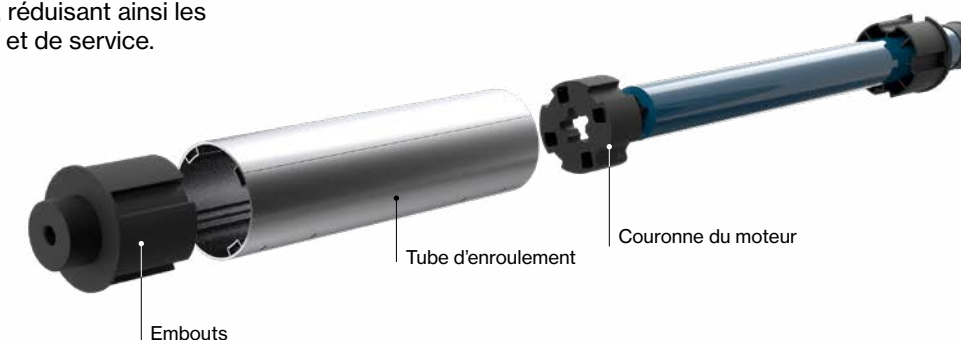
Installation entraînée par le moteur avec une tête normale



nouvelles

Embouts dans Wind Screen 125 et 150

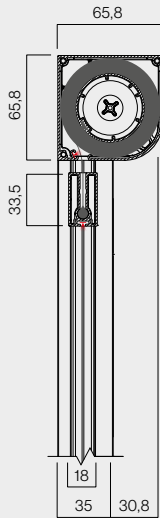
Les nouveaux embouts de ces deux modèles permettent un assemblage plus rapide en usine, réduisant ainsi les délais de fabrication et de service.



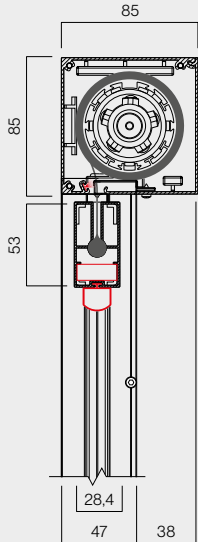
Sections et profils

Sections

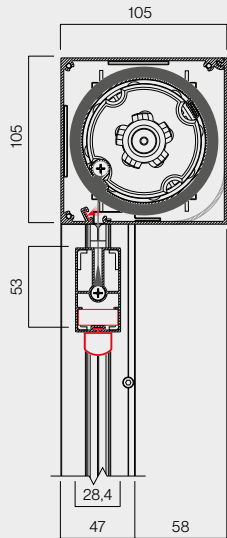
WS 65
Grazia



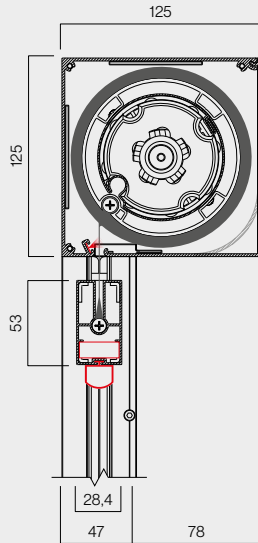
WS 85
Dante



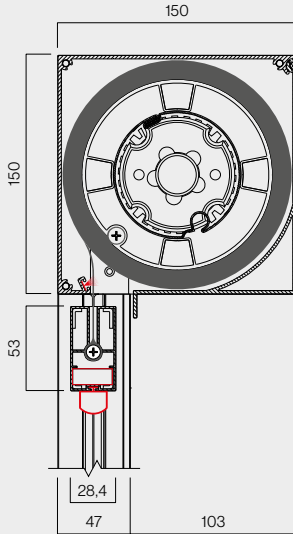
WS 105
Dante&Grazia



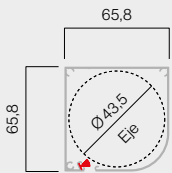
WS 125
Dante&Grazia



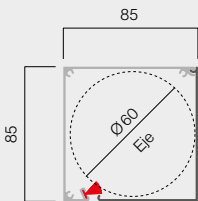
WS 150
Dante



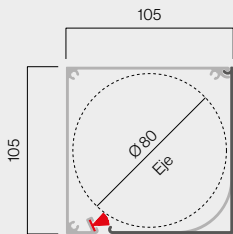
Profils



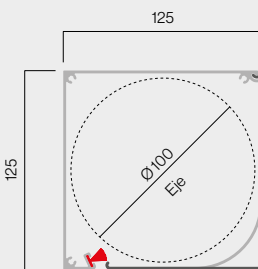
Profil caisson 65
100153



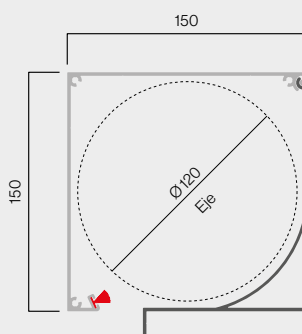
Profil caisson 85
024626
Trappe de visite 85
024625



Profil caisson 105
Dante&Grazia
024122
Trappe de visite 105
Dante
024124
Trappe de visite 105
Grazia
024123



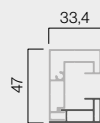
Profil caisson 125
Dante&Grazia
024128
Trappe de visite 125
Dante
024129
Trappe de visite 125
Grazia
024130



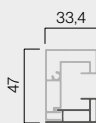
Profil caisson 150
024465
Trappe de visite 150
024463



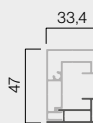
Coulisse postérieure
clipsable Premium
100152
Coulisse antérieure
clipsable Premium
100151



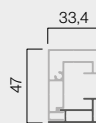
Coulisse postérieure
33,4 mm
024125
Coulisse antérieure
024126



Coulisse postérieure
33,4 mm
024125
Coulisse antérieure
024126



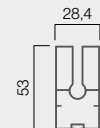
Coulisse postérieure
33,4 mm
024125
Coulisse antérieure
024126



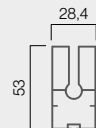
Coulisse postérieure
33,4 mm
024125
Coulisse antérieure
024126



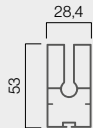
Barre de charge
33,5x18 mm
100150



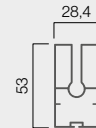
Barre de charge
53x28 mm
024131



Barre de charge
53x28 mm
024131



Barre de charge
53x28 mm
024131



Barre de charge
53x28 mm
024131



Profil coulisse
glissière
26x13,5 mm
024179



Profil coulisse
glissière
26x13,5 mm
024179



Profil coulisse
glissière
26x13,5 mm
024179



Profil coulisse
glissière
26x13,5 mm
024179



Profil coulisse
glissière
26x13,5 mm
024179

Une solution flexible

Installation à l'intérieur de l'ouverture de la fenêtre :

⋮ Avec moteur



⋮ Avec chainette (uniquement WS Grazia 65)



Installation avec les Pergolas Bioclimatiques Saxun :

⋮ Pergolas Bioclimatiques P-190



Installation sur la façade :

⋮ À moteur



⋮ Pergolas Bioclimatiques P-150



Tissus

Un monde plein de sources d'inspiration

Les tissus utilisés dans nos Wind Screen garantissent une résistance, une durabilité et des performances exceptionnelles. Ils offrent une excellente protection contre les rayons UV, ils sont résistants aux températures élevées mais aussi à l'eau et restent dimensionnellement stables.

Une vaste collection de finitions, avec la garantie des meilleurs fournisseurs, offrant les dernières tendances en matière de design et aux performances optimales.

ACRYLIQUES

Les besoins quotidiens de chacun exigent des solutions différentes et adaptées à chacun de nos produits. C'est pourquoi notre gamme de couleurs, de textures et de designs, conçus pour garantir un confort maximum, est adaptée aux besoins des architectes et des décorateurs d'intérieur.

La teintedans la masse assure que la couleur reste intacte malgré le temps qui passe et l'exposition aux intempéries.

SCREEN

Notre gamme Sax Screen ou les nouveaux Screen Titan, Screen 2165 (en différents facteurs d'ouverture), apportent protection thermique et garantissent une excellente visibilité vers l'extérieur.

Pour ce qui est de l'occultation totale, vous pouvez choisir parmi une variété d'options de notre gamme Black-Out, comme Screen Elarus Black-Out.

SOLTIS

Soltis est une gamme de tissus composites créés pour une utilisation intérieure et extérieure. Tissus techniques haute performance, perforés, imperméables et même opaques. Ils offrent une visibilité vers l'extérieur, une protection contre la chaleur ou une intimité totale selon les besoins de chaque espace.

PVC

Les toiles fabriquées en PVC, comme Trend Light, se distinguent pour leur imperméabilité totale et leur résistance aux pluies et aux vents intenses. Ils sont particulièrement efficaces dans les environnements humides, aidant à garder l'intérieur de la pièce toujours sèche.

La meilleure solution pour les concepteurs

Ces systèmes innovants améliorent la valeur esthétique des façades, qu'il s'agisse d'applications domestiques, commerciales, hôtelières, industrielles ou institutionnelles.

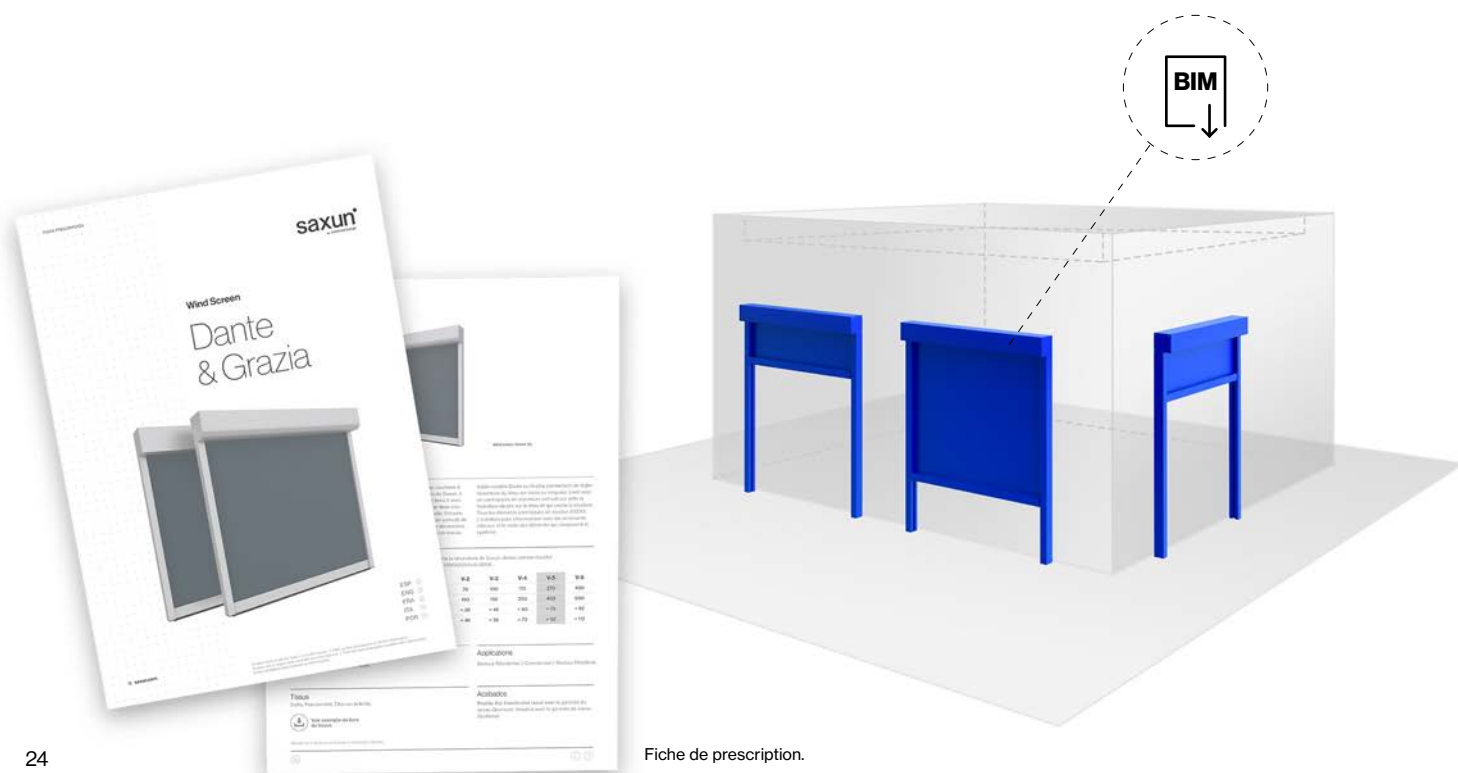
De même, les avancées en matière de textiles qui ont considérablement amélioré la qualité des tissus dans leurs performances extérieures, permettent aux architectes et aux designers de proposer notre Wind Screen dans tous les types de projets.

Nous vivons à une époque où le verre est plus présent que jamais. Les grandes baies vitrées sont indispensables dans

les maisons contemporaines afin d'intégrer l'espace intérieur à l'espace extérieur et d'obtenir ainsi plus de confort et de bien-être.

C'est une tendance très actuelle, mais qui coexiste en même temps avec les dernières législations sur la réglementation thermique des bâtiments.

C'est pourquoi nos systèmes Wind Screen, grâce à leur capacité à filtrer la lumière et à protéger les pièces exposées aux rayons du soleil, sont devenus une solution pour les décorateurs les plus exigeants.



Fiche de prescription.

Votre monde, plus facile



Le confort, la tranquillité d'esprit (et la sécurité), la maîtrise de l'énergie et la flexibilité sont des attributs que nous demandons, de nos jours, pour tous les espaces de notre vie.

Pour y parvenir, la technologie nous offre la possibilité de motoriser, d'automatiser et de connecter l'éclairage, la température, les appareils électroménagers et les systèmes de protection solaire ou fermetures. Que ce soit à la maison ou au travail. De cette manière, nous obtenons des espaces intelligents.

Saxun vous propose une variété d'entraînements et de solutions intelligentes pour commander vos volets, stores et rideaux de la manière la plus confortable et la plus efficace possible. Wind Screen est un système motorisé qui peut être domotisé.

Motorisation et automatismes

En appuyant sur le bouton de votre émetteur, vous pouvez contrôler l'apport de lumière, l'éblouissement ou votre intimité comme vous le souhaitez. Nos commandes offrent un design moderne et raffiné qui s'intègre parfaitement à tout espace. Elles permettent de configurer le fonctionnement d'un ou plusieurs éléments, dans les scénarios d'utilisation que vous voulez.

Les senseurs de soleil, de vent et de pluie se chargeront de contrôler le fonctionnement de votre système en cas de changement de temps, sans que vous ayez besoin de le surveiller. Lorsque le soleil brille, Wind Screen s'abaisse automatiquement et se rétracte en cas de vent ou de pluie.



somfy



Smart Home

La domotique ne se voit pas, elle s'apprécie. Grâce au wifi, vous pouvez prendre le contrôle de tous les appareils électroniques de votre maison. Cela inclut toutes nos solutions.

Wind Screen se lèvera lorsque la journée commencera de manière automatique et créera toutes les routines que vous pouvez imaginer depuis votre smartphone ou votre tablette ou que vous soyez. Grâce à une application basée sur la technologie io, la programmation de votre maison pour une utilisation plus efficace de l'énergie vous aidera également à vivre plus confortablement.

Couleurs et finitions

Notre univers de couleurs ...

La gamme wind screen propose des finitions de qualité supérieure. Outre les textiles techniques de haute performance, ce système est constitué de profils en aluminium extrudé de la plus haute qualité.

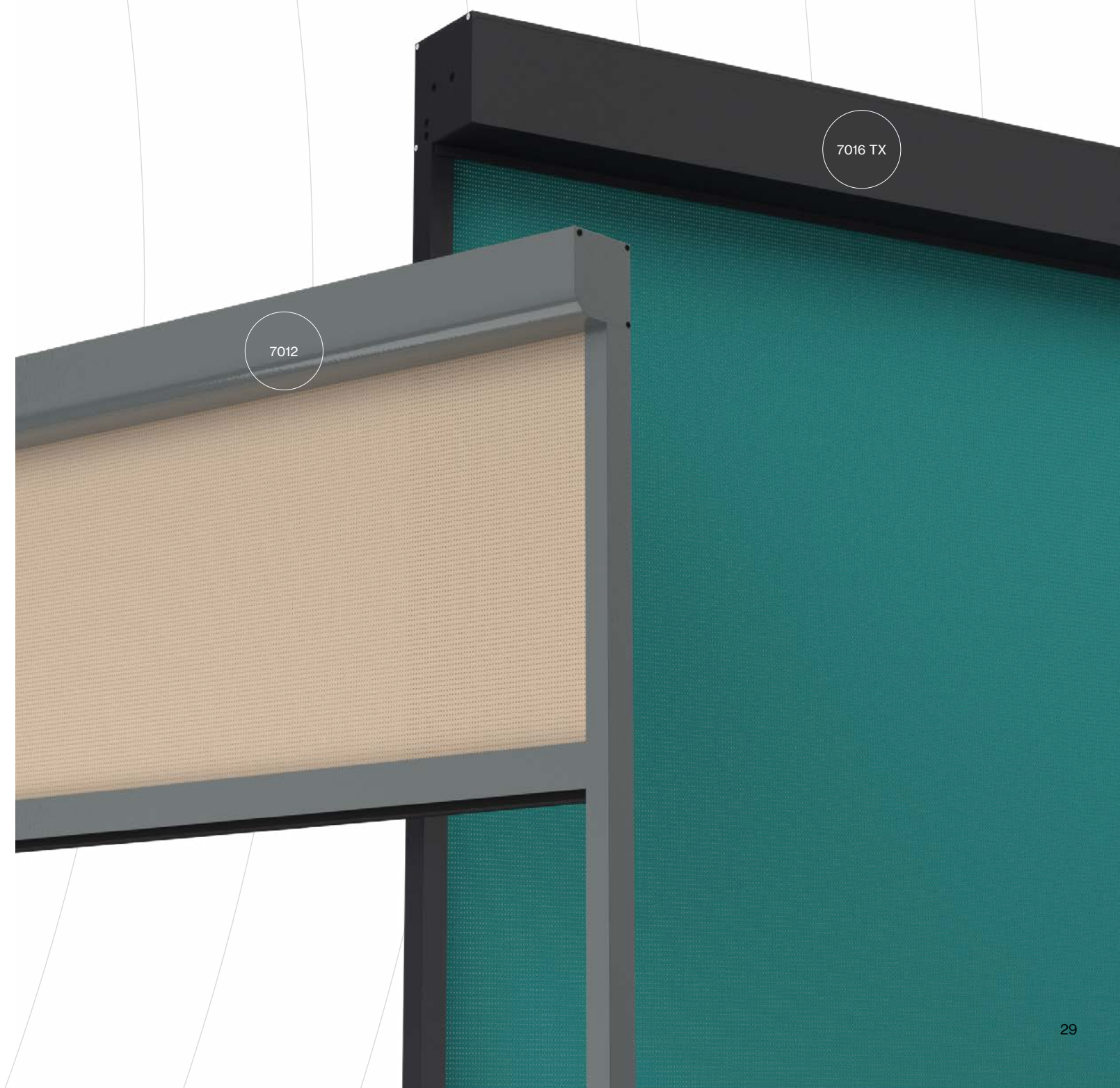
La finition des profils doit être parfaitement assortie à la couleur de la toile.

C'est pourquoi ils sont disponibles dans toutes les couleurs du nuancier RAL, nous proposons des finitions texturées, laquées imitation bois, anodisées, toujours soumis aux normes européennes les plus exigeantes afin de garantir d'excellentes performances dans tous types de conditions.



Notre processus de laquage de pointe est basé sur les exigences Qualicoat (label de qualité international pour l'aluminium laqué qui garantit sa qualité pour une utilisation dans l'architecture) et permet une grande variété de processus et de finitions très performants pour répondre à toutes les exigences :

- Procédé général multi-métaux (pas Qualicoat).
- Équivalent au Qualicoat standard.
- Pour les installations exposées à la mer, nous pouvons proposer une qualité supérieure de Qualicoat, à savoir le Seaside Class. Au sein de cette classification, l'AA1 s'inscrit pleinement dans le cadre du label Qualimarine, décerné par l'Association française (ADAL).





Saxun vous offre la plus grande diversité de solutions de fermeture, de protection solaire et de décoration du marché pour améliorer vos espaces de vie, en s'adaptant à vos besoins et à votre style, afin que vous puissiez vous sentir bien tout en sécurité.



Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4
03630 • Sax (Alicante) • Espagne

saxun.com

Votre monde,
notre univers.

MK1017 · FR · 02 · 0922

