



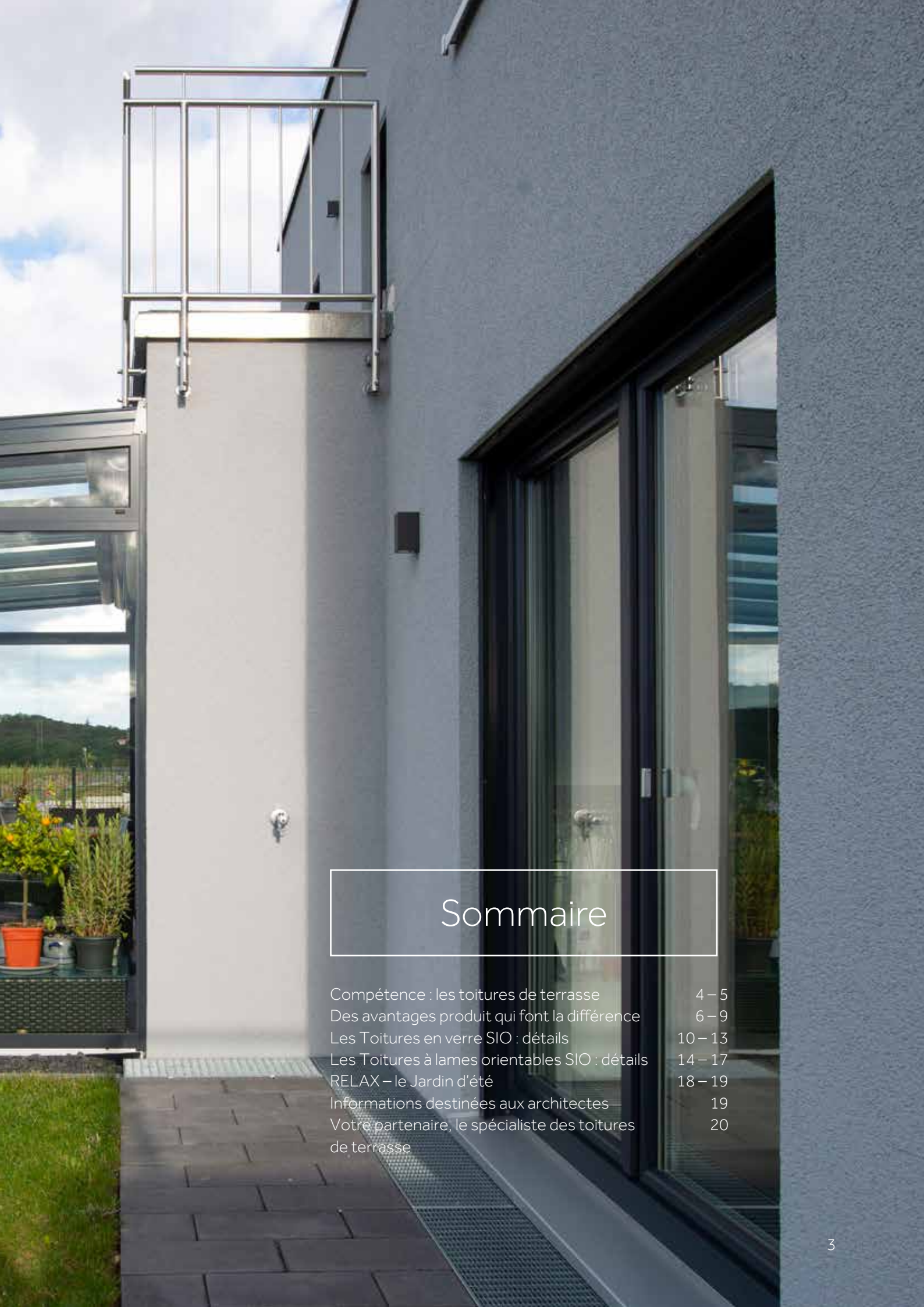
La terrasse, lieu de prédilection



Protection, sécurité et fonctionnalité

La protection qu'offre le fait d'avoir un « toit au-dessus de sa tête » et la proximité avec la nature comptent parmi les besoins élémentaires de l'être humain : nos toitures de terrasse permettent de répondre à ces deux attentes. Légères, flexibles et néanmoins d'une grande robustesse, les toitures s'intègrent parfaitement à toutes les façades ou leur apportent une touche particulière, fidèle à l'idée que vous vous en faites. Qu'il soit question de toiture en verre, de toiture à lames orientables ou d'un véritable jardin d'été : nos partenaires agréés, présents dans toute la Suisse, assurent un conseil compétent et un montage professionnel. Swiss Made de A à Z, telle est notre devise. Cette brochure vous réserve de belles découvertes.





Sommaire

Compétence : les toitures de terrasse	4 – 5
Des avantages produit qui font la différence	6 – 9
Les Toitures en verre SIO : détails	10 – 13
Les Toitures à lames orientables SIO : détails	14 – 17
RELAX – le Jardin d'été	18 – 19
Informations destinées aux architectes	19
Votre partenaire, le spécialiste des toitures de terrasse	20

Compétence : les toitures de terrasse

L'histoire

Implantée à Olten, la société SIO AG est une entreprise traditionnelle de construction métallique dont l'histoire remonte à plus de 150 ans. Estampillés « qualité suisse », ses toitures de terrasse et vitrages flexibles haut de gamme sont fabriqués sur des installations de production ultramodernes. Les collaborateurs de l'entreprise sont des spécialistes de l'aluminium et du verre qui, grâce à leurs compétences techniques acquises de longue date, sont en mesure de gérer des projets de construction très complexes.

Quand des professionnels se rencontrent

Dans le domaine des toitures de terrasse, SIO AG travaille en étroite collaboration avec l'entreprise allemande TS-Aluminium. En tant que Représentation générale, les spécialistes d'Olten produisent sur mesure les toitures en verre et à lames orientables pour le marché suisse, directement depuis le site d'Olten. Ainsi, grâce à ce partenariat, la complémentarité entre l'artisanat allemand et le travail de précision suisse atteint la perfection.

Des spécialistes dans toute la Suisse

La distribution des toitures de terrasse SIO est assurée par des partenaires agréés présents dans toute la Suisse. Ils ont reçu une formation spéciale dispensée par SIO AG. Vous trouverez les coordonnées de votre partenaire au dos de cette brochure.

Le résultat :

des toitures de qualité « SWISS MADE »

Notre objectif est, somme toute, très simple : votre toiture de terrasse doit continuer de vous plaire, jour après jour, pendant de longues années. Sans compromis au détriment de la qualité, de la longévité et de la sécurité. Qu'il soit question de toiture en verre, de toiture à lames orientables ou d'un véritable jardin d'été : la voie vers votre nouvelle oasis de bien-être passe désormais par nous. Nous serons heureux de pouvoir relever vos défis !





SWISS MADE – L'aluminium et le verre au service de la perfection

Les domaines de spécialisation de SIO AG :



Leader sur le marché suisse : le légendaire Vitrage coulissant-pivotant de COVER.*



Le classique jardin d'été, l'association d'une toiture et d'un vitrage portée à la perfection.



Le vitrage coulissant mille fois éprouvé, et d'une manipulation enfantine.*



Stores Smart plissés et solutions d'ombrage, pour profiter de votre espace ouvert sur le jardin.



Toitures de terrasse, toitures en verre et toitures à lames orientables – toutes fabriquées sur mesure par SIO AG.

*Demandez la brochure correspondante.



SIO AG | Rötzmattweg 66 | CH-4600 Olten | sio-ag.ch
Représentation générale Suisse de TS-Aluminium | Représentation générale Suisse de COVER



Des avantages produit qui font la différence

Sous nos latitudes plus qu'ailleurs, la toiture de terrasse doit assurer de multiples fonctions. Protéger de la pluie et de la neige, résister au vent et aux bourrasques et, surtout, se montrer flexible en prévision d'une extension ultérieure du bâtiment. Vous découvrirez ici ce qui fait la particularité de CHACUNE de nos toitures de terrasse.

Conseil, planification, montage

Le rêve d'un espace détente sur la terrasse commence bien sûr dès la planification. À ce stade, nous mettons nos compétences et notre savoir-faire à votre service pour vous accompagner et comprendre quelles sont vos idées et vos attentes. À propos d'accompagnement : du conseil jusqu'au montage en passant par la planification, vous n'avez qu'un seul interlocuteur, unique et compétent.





Les profilés

Durables, stables et élégants. Nos systèmes de profilés de toiture en aluminium ont été développés dans le respect de ce principe. Modulaires dans leur conception, ils permettent des extensions ultérieures sans aucun problème. Nous vous présentons ici trois systèmes courants :



Série Véranda ILS

Particulièrement adaptée aux installations photovoltaïques.



Série Véranda

Un grand classique adapté à tous les types de constructions, pouvant être modifié et complété au moyen d'une vaste gamme d'accessoires.



Toiture plate / toiture à lames orientables

Le profilé de cadre périphérique recouvre les éléments techniques ainsi que la pente du toit et s'intègre parfaitement aux constructions cubiques.

Des avantages produit qui font la différence

Solutions d'éclairage

Vous pouvez également apporter votre touche personnelle en installant des spots ou rubans à LED. Il vous appartient d'en définir le positionnement, la couleur et le nombre.



Spots à LED

À peine visibles de jour, ces spots discrets émettent une belle lumière en soirée et la nuit. Modèle à intensité variable disponible en option.

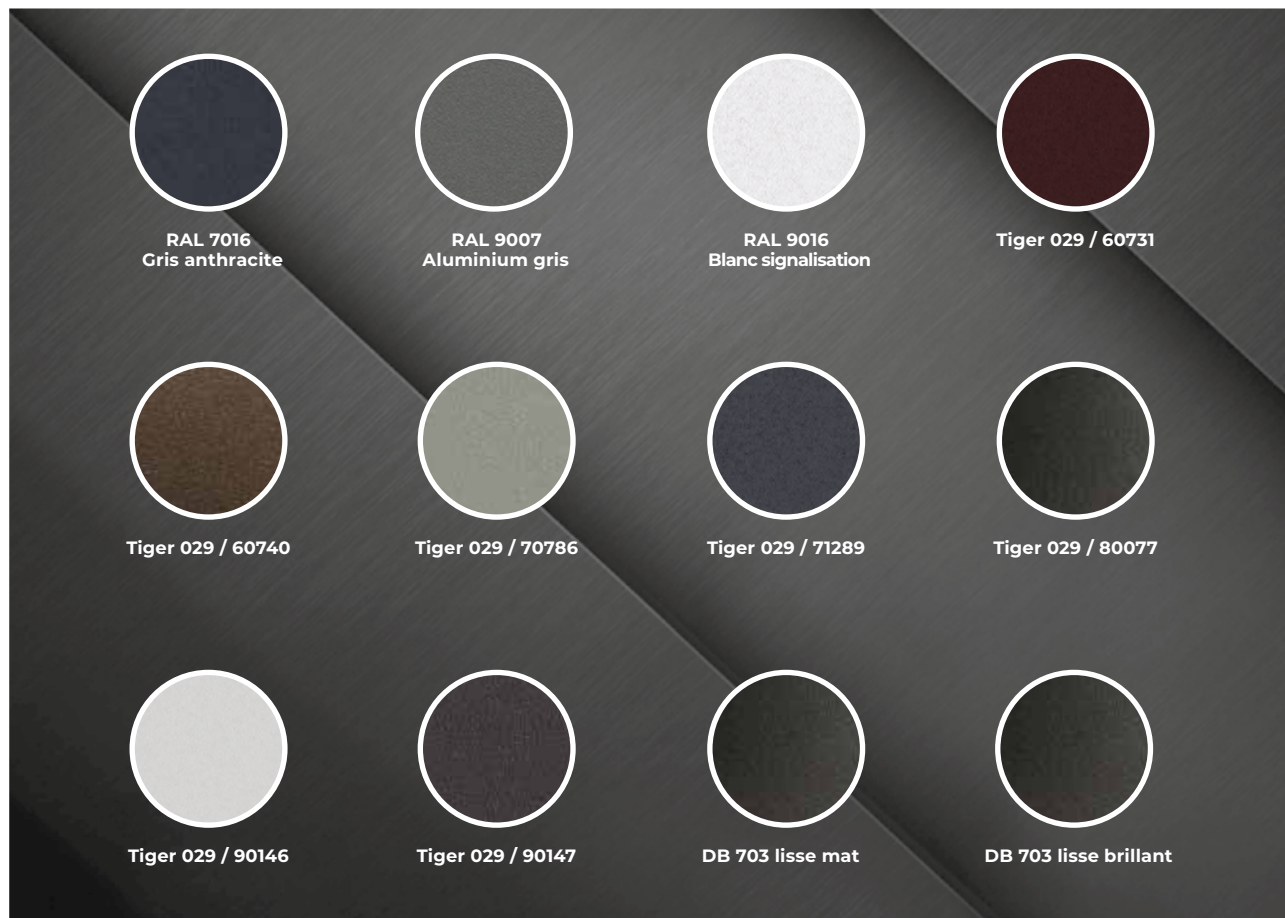


Rubans à LED

Les rubans à LED assurent un éclairage uniforme et émettent une luminosité importante. Également disponibles en modèle à intensité variable.

Les couleurs

Avec ces teintes standard largement plébiscitées, nous ajoutons de la couleur au design de la terrasse. Bien entendu, des couleurs spéciales sont également disponibles sur demande.



Le plus en matière de sécurité, de stabilité et de flexibilité

Robuste mais néanmoins légère et élégante, la structure de base des toitures de terrasse SIO a été conçue pour résister sous nos latitudes. C'est ainsi que, dotée d'une toiture à lames orientables d'une profondeur de 3500 mm, elle peut aisément supporter jusqu'à 350 kg/m² de charge de neige. D'autres toitures de terrasse SIO peuvent supporter des charges de neige encore plus élevées moyennant un espacement réduit entre les chevrons.



Une stabilité élevée

Le matériau de grande qualité et le soin accordé à la fabrication sont la garantie de la résistance de la toiture de terrasse et du jardin d'été en cas de tempête et quelle que soit l'importance des chutes de neige.



Une protection contre la pluie

Nos profils sont parfaitement adaptés, offrant l'assurance qu'il n'y aura pas la moindre infiltration même en cas de forte pluie, et que vos meubles, par exemple, ne subiront aucun dommage.



Personnalisés et extensibles

Tous les systèmes sont compatibles. Ainsi, votre construction répond parfaitement à vos souhaits : votre toiture de terrasse et votre jardin d'été évoluent au gré de vos envies.



Les Toitures en verre SIO : détails

Il est fréquent que quelques années s'écoulent avant que l'on ressente le besoin d'avoir une toiture de terrasse plus protectrice. La terrasse est un lieu que l'on apprécie par-dessus tout et dont on aimerait profiter davantage encore, même lorsque le temps est incertain ou peu clément. C'est là que les toitures en verre SIO interviennent ! À partir des deux formes de base que sont la toiture en appentis et la toiture plate, nous vous procurons de l'élégance, de la fonctionnalité et de l'esthétique.

Une solution flexible

La toiture en appentis et la toiture plate s'adaptent à d'innombrables façades et configurations. En version autonome, elles apportent une touche en plus et transforment votre lieu de prédilection dans le jardin en espace détente du plus bel effet.



Toiture en appentis



Toiture en appentis avec pans coupés



Toiture plate

Une touche en plus

Légèrement inclinée, la classique toiture en appentis de SIO est en général adossée directement à la façade. Elle s'intègre parfaitement à l'aspect architectural global de nombreux types de constructions. Si vous préférez l'élégance de

la sobriété, la toiture plate sera peut-être pour vous une bonne alternative. Avec leur structure en aluminium associant robustesse et élégance, les deux systèmes modulaires peuvent être personnalisés par de nombreux détails (tels que le coloris ou l'éclairage).



Version d'angle de toiture plate

Extensible

En fonction de vos besoins de protection, vous pouvez compléter à tout moment votre toiture en verre en lui ajoutant un vitrage flexible et en la transformant ainsi en jardin d'été. À l'avant et sur les côtés, SIO AG vous propose des systèmes reconnus de vitrages coulissants-pivotants et coulissants.



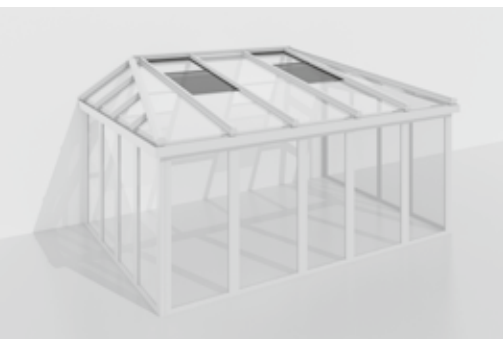
Vitrages avant et latéral



Les Toitures en verre SIO : détails

Fenêtres de toit

Bien ventiler en toute facilité : nos fenêtres de toit fabriquées sur mesure assurent une ventilation confortable.



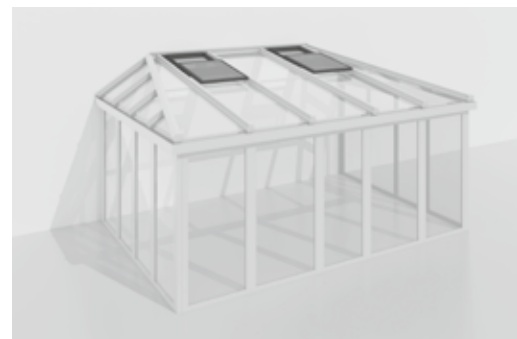
Fenêtres de toit coulissantes

Elles sont toujours fabriquées spécialement, à vos dimensions.



Fenêtres de toit

Une solution pratique pour évacuer l'air usé et réchauffé. À commande manuelle ou électrique.



Fenêtres relevables et coulissantes

Ouverture et fermeture motorisées. Très plates de sorte qu'elles n'entravent pas le fonctionnement d'un store, par exemple.



PROTECT®
Solutions d'ombrage

Solutions d'ombrage

Il va de soi que nous voulons beaucoup de lumière et de soleil. Pourtant, en été, lorsqu'il fait très chaud, nous avons aussi besoin d'ombre. Bien entendu, nos toitures de terrasse sont conçues pour permettre l'installation de tous les systèmes d'ombrage courants.

Le store vertical ZIP, le store extérieur et le store intérieur sont de grands classiques des spécialistes de l'ombrage. Lors de l'entretien-conseil réalisé chez vous, votre partenaire agréé vous présentera les solutions d'ombrage adaptées à votre situation.



Stores intérieurs et extérieurs

La toiture en verre protège le store intérieur du vent, de la pluie et de la grêle. Il est inutile de le replier en cas d'intempéries. Il est également possible d'installer un store extérieur.



Store ZIP vertical

Les stores ZIP constituent le complément idéal au store extérieur. Transparents et néanmoins efficaces dans leur protection, ils filtrent les rayons du soleil qui arrivent directement sur le vitrage.



Les Toitures à lames orientables SIO : détails

Alternative à la classique toiture en verre, la toiture à lames orientables SIO apporte une forte valeur ajoutée sur le plan fonctionnel. En position fermée, elle offre une protection efficace contre la pluie, les intempéries et le soleil.



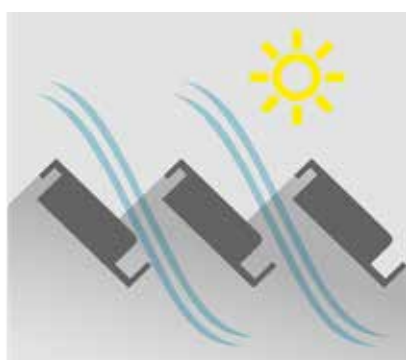
Lorsque les lames sont ouvertes, elle permet une régulation rapide, confortable et naturelle du climat ambiant en évacuant tout simplement l'air chaud par le haut.

Flexible en toute saison

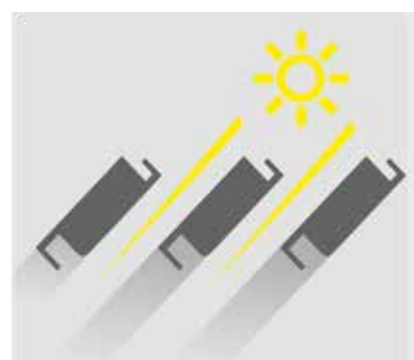
Il est plutôt agréable de pouvoir profiter de sa terrasse ou de son espace détente à longueur d'année, quelles que soient les conditions météorologiques. La télécommande vous permet de faire pivoter, d'ouvrir et de fermer les lames. Et si vous n'êtes pas chez vous, les capteurs proposés en option veilleront à une fermeture automatique de votre toiture en cas de pluie.



Sous la pluie, la neige et le soleil



Ventilation confortable



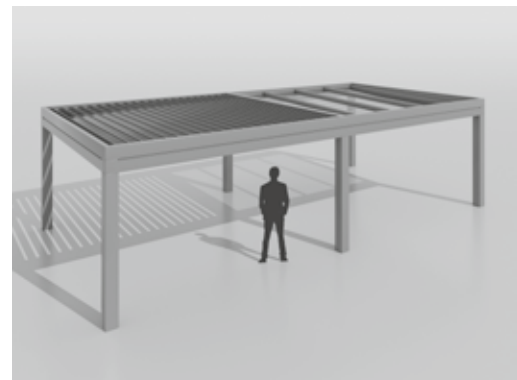
Jeu d'ombre et de lumière



**Toiture à lames orientables
adossée au mur de la maison**



Toiture à lames orientables autonome



**Association d'une toiture à lames
orientables et d'une toiture en verre**



Moderne, élégante, fonctionnelle

La toiture à lames orientables SIO attire tous les regards, qu'il s'agisse d'une toiture de terrasse installée directement contre le mur de la maison ou d'une pergola autonome polyvalente. Elle convient aussi bien aux styles d'habitations modernes qu'aux concepts architecturaux traditionnels, auxquels elle apporte une touche en plus.

Les Toitures à lames orientables SIO : détails



La symbiose parfaite des lames et du verre

Dotée a posteriori des systèmes de vitrage de SIO AG, notre toiture à lames orientables peut être transformée très facilement en jardin d'été. Il est également possible d'associer une toiture à lames orientables et une toiture en verre. Quelle que soit l'évolution de vos besoins, vous disposez là d'une solution flexible pour l'avenir !



Sophistiquée et durable

Ne nécessitant aucun entretien, le modèle à lames orientables est conçu pour durer plusieurs décennies. Il peut même supporter jusqu'à 350 kg/m² de charge de neige. Les toitures à lames orientables sont équipées d'un moteur électrique permettant de les amener confortablement dans la position souhaitée, d'une simple pression sur un bouton.





RELAX – le Jardin d'été

Très simple à mettre en œuvre, l'association entre les Toitures de terrasse ROOFS (toiture plate, toiture en appentis, toiture à lames orientables) et le vitrage de SIO AG permet aussi la création du Jardin d'été RELAX. Fidèle à la promesse d'être votre « interlocuteur unique », votre partenaire agréé vous fournira les composants de qualité élevée et parfaitement adaptés de SIO AG qui sont nécessaires au vitrage de votre terrasse.

Avec COVER (Vitrage coulissant-pivotant) et SLIDER (Vitrage coulissant), deux systèmes éprouvés sont à votre disposition. Compte tenu des conditions météorologiques variables que nous connaissons sous nos latitudes, une toiture protectrice associée à un vitrage flexible installé sur le pourtour est très appréciée. Le résultat ? Un véritable jardin d'été utilisable à longueur d'année, dans lequel toute la famille aura plaisir à se retrouver.

Bon à savoir : le vitrage de SIO AG peut aussi être installé a posteriori sur les Toitures de terrasse ROOFS et les compléter facilement. Votre investissement dans la Toiture de terrasse ROOFS reste ainsi flexible au sens premier du terme.

Demandez la brochure correspondant aux Vitrages COVER et SLIDER !





Informations destinées aux architectes

 **ROOFS®**
Toitures de terrasse

 **COVER®**
Vitrage coulissant-pivotant

 **SLIDER®**
Vitrage coulissant





SIO AG | Rötzmattweg 66 | CH-4600 Olten | sio-ag.ch
Représentation générale Suisse de TS-Aluminium | Représentation générale Suisse de COVER