



Vitrages pour terrasse





Visualisation pages 1 à 9 de la société xoio GmbH

Contenu

Toits de terrasse de Solarlux	8
Domaines d'application	12
Géométries de toit	16
Matériaux et couleurs	20
La Design Line de Solarlux	28
SDL Acubis	30
SDL Alerio	34
SDL Atrium Plus	38
SDL Aura	42
Comparatif des systèmes	46
Des systèmes de protection transparents contre le vent et les intempéries	50
Protection solaire et store	54
Accessoires haut de gamme	56
Technique	62
Entreprise familiale et écoresponsabilité	72
Solarlux sur Internet	78

Toits de terrasse de Solarlux

Faites de la nature votre
nouvel espace intérieur

Être dehors, ou mieux encore, pouvoir cultiver ce contact avec la nature et lui donner une forme très individuelle représente pour de nombreuses personnes une émotion à l'état pur, procure un certain bien-être, une sensation de décontraction et vous offre une certaine sérénité. Cette proximité avec la nature rend la vie plus exaltante et implique une extension de son propre espace de vie, voire même d'aller au delà du concept classique des « quatre murs » tout en garantissant un bienfait émotionnel. Un toit de

terrasse de Solarlux offre quelque chose de particulier, quelque chose de précieux qui va bien au-delà du toit de terrasse. Vous goûterez à un nouveau plaisir pour les sens dont vous pourrez bientôt profiter « au quotidien ». Posez-vous d'abord la question de combien de murs autour de vous vous avez réellement besoin. Une chose est sûre, nous avons les réponses. Laissez-vous inspirer ! Nous vous souhaitons une bonne lecture.

Passez encore plus de temps
dans la nature

Les exigences imposées à un vitrage pour terrasse sont très diverses : la protection contre le vent et les intempéries se trouve souvent au premier plan, mais le choix d'un toit de terrasse est également souvent motivé par l'envie de pouvoir profiter plus longtemps de la vie en extérieur. En outre, un vitrage pour terrasse en verre offre une solution durable pour abriter le mobilier de jardin ou les plantes en hiver. Depuis plus de 40 ans, nous, l'entreprise Solarlux, nous consacrons à fournir une qualité supérieure. Les systèmes d'extension en verre tels que les vérandas ou les vitrages pour terrasse, les baies accordéon et les solutions de vitrages en mouvement pour balcons et façades sont produits au siège social allemand situé près d'Osnabrück. Que vous construisiez une protection optimale contre les intempéries ou que vous vouliez jouir de la vie au contact avec la nature, Solarlux garantit une qualité certifiée et le respect des dispositions en vigueur.





Domaines d'application

Aussi individuels que vous

Les solutions sur mesure de Solarlux : que ce soit un toit de terrasse ou une pergola vitrée avec des éléments verticaux en verre, chaque système s'adapte de façon optimale aux souhaits du maître d'ouvrage ainsi qu'à l'architecture de la maison. Nos solutions sur mesure séduisent également par leur construction : les toits, les options d'ombrage et les éléments en verre verticaux sont élaborés jusque dans les moindres détails. L'ensemble des composants sont fournis par Solarlux, garantissant ainsi une fonctionnalité à long terme.

Les toits de terrasse et les verrières offrent de nombreuses possibilités d'utilisation, le toit de terrasse « classique » n'étant que l'un des nombreux agencements possibles. Les différentes structures couvrantes conviennent également comme système de toiture intégré, terrasse abritée, un bien design indépendant, ou encore pour une extension de l'espace extérieur en restauration. Celles-ci peuvent être adaptées de manière individuelle à chaque projet.



Réf. 1604 // SDL Acubis ; SL 20e

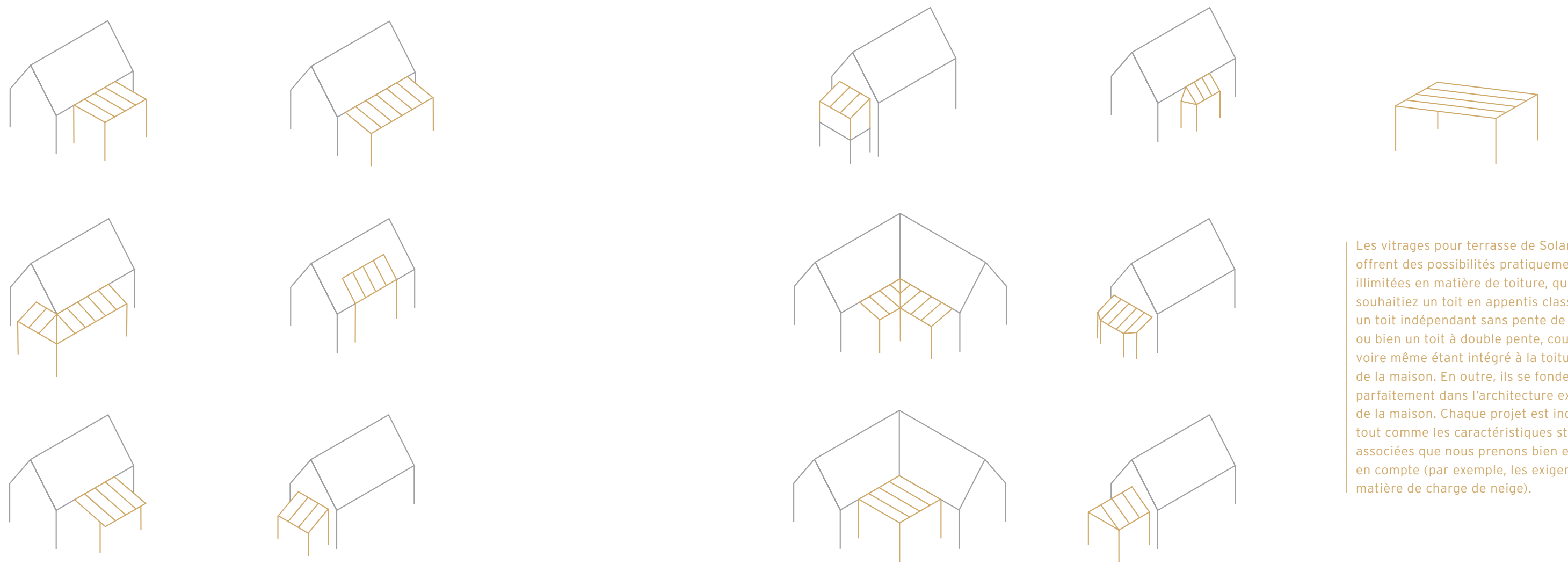


Réf. 1268 // SDL Atrium Plus ; SL 45

Géométries de toit

En harmonie avec chaque architecture

Quel que soit l'aspect esthétique et l'architecture, un toit de terrasse, une verrière, un bien design, un abri de voiture ou un auvent pour porte d'entrée, notre équipe détermine la configuration et les dimensions optimales par le biais d'une étude approfondie en phase de planification et de conseil, et ce conjointement avec le maître d'ouvrage et en accord avec ses idées et ses souhaits. Design, statique, drainage, ombrage et ventilation : ces points essentiels sont pris en compte afin de planifier et de réaliser la toiture vitrée idéale.



Les vitrages pour terrasse de Solarlux offrent des possibilités pratiquement illimitées en matière de toiture, que vous souhaitiez un toit en appentis classique, un toit indépendant sans pente de toit ou bien un toit à double pente, couvrant voire même étant intégré à la toiture de la maison. En outre, ils se fondent parfaitement dans l'architecture existante de la maison. Chaque projet est individuel, tout comme les caractéristiques statiques associées que nous prenons bien entendu en compte (par exemple, les exigences en matière de charge de neige).



Réf. 1251 // SDL Atrium Plus ; SL 25



Réf. 1251 // SDL Atrium Plus ; SL 25

Matériaux et couleurs

Nos matériaux

Les rapports de contrôle d’instituts nationaux et internationaux de renom garantissent l'excellente qualité de tous les vitrages pour terrasses et pergolas vitrées Solarlux. La statique vérifiée garantit la sécurité du système en cas de conditions météorologiques extrêmes comme les charges dues au vent et à la neige.

Tous les systèmes sont bien évidemment pourvus du marquage CE. Ce marquage européen permet à Solarlux de mettre en évidence le respect de la norme DIN EN 1090 obligatoire depuis 2014 pour tous les fabricants de structures en acier et en aluminium. Ce marquage en vigueur en Europe démontre la certification de l’usine et du contrôle de la production en usine.

La norme DIN EN 1090 est extrêmement importante. En l’absence de cette certification, le permis de construire peut être refusé ou une amende peut être infligée !



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
www.pefc.org



L'aluminium : un matériau durable et respectueux de l'environnement

L'aluminium se caractérise par sa durabilité et son entretien minimal. La conscience écologique n'est pas en reste pour autant avec la production d'aluminium. Solarlux est certifié selon le circuit allemand de recyclage A.U.F qui garantit un recyclage de l'aluminium écologique et respectueux de l'environnement à 98 %. Chaque toit de terrasse en aluminium peut être agencé dans la teinte de votre choix et est également disponible dans des couleurs spéciales, en anodisé ou DB avec du fer micacé.

Le bois : le confort grâce à un matériau naturel

Les bois utilisés chez Solarlux sont certifiés FSC® et PEFC™, et proviennent de forêts durablement gérées. Ces deux certificats posent notamment des exigences élevées en termes de durabilité, de compatibilité environnementale de la gestion forestière, de qualité du travail et de compétence sociale des entreprises forestières. L'utilisation de vernis à base d'eau ainsi que le recours à une production économe en énergie avec récupération de l'eau et de la chaleur permettent également une gestion des ressources naturelles respectueuse de l'environnement. Si vous choisissez le bois, vous optez pour une matière première renouvelable, un caractère individuel et un confort d'habitation.

Solarlux répond à ce désir en tous points. Outre l'épicéa et le pin, il est possible d'utiliser d'autres essences en fonction de la veinure du bois. Le traitement de surface répond également à vos exigences. Que ce soit un revêtement par lasure, une finition manuelle à l'huile ou un vernis recouvrant : chaque produit est disponible dans la couleur de votre choix, indépendamment du fabricant.

Nos choix de couleurs

En choisissant un toit de terrasse Solarlux, vous optez pour la singularité. Le nuancier Solarlux comporte environ 30 couleurs RAL et propose tous les coloris de la palette en mat et en brillant, ceci sans supplément. Il est possible ainsi de choisir le coloris de chaque toit de terrasse en fonction de l'agencement et de l'architecture de votre maison. Le revêtement en chaîne de laquage propre à l'entreprise est l'une des plus modernes d'Europe et garantit une qualité de surface maximale.

 RAL 1015	 RAL 3011	 RAL 5003
 RAL 5008	 RAL 5014	 RAL 6005
 RAL 6009	 RAL 7004	 RAL 7006
 RAL 7015	 RAL 7016	 RAL 7021
 RAL 7024	 RAL 7035	 RAL 7038
 RAL 7039	 RAL 7040	 RAL 8017
 RAL 8019	 RAL 8022	 RAL 8077
 RAL 9001	 RAL 9003	 RAL 9004
 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007
 RAL 9010	 RAL 9011	 RAL 9016



Le revêtement Solarlux est certifié selon les normes internationales

Les coloris spéciaux

Si vous souhaitez apporter une touche particulière à votre bien avec votre toit de terrasse, vous pouvez bien évidemment opter pour les couleurs spéciales en DB (fer micacé) et RAL, ou choisir un effet laqué (par ex. du fabricant Tiger). Nous pouvons concrétiser pratiquement tous les souhaits des clients. Des revêtements adaptés à des exigences climatiques spécifiques (par ex. en bord de mer) sont bien entendu disponibles.





Réf. 1594 // SDL Aura ; SL 25



Protection contre le vent
et les intempéries

Une pergola vitrée vous permet de profiter plus longtemps de votre terrasse. Le système de vitrage en mouvement vous protège également des courants d'air sans cacher la vue de votre jardin. Le soir, vous pouvez rester plus tardivement sur votre terrasse grâce à une protection intégrale contre les intempéries.



Augmentation de la valeur de
votre bien immobilier

La présence d'un toit de terrasse ou d'une verrière augmente considérablement la valeur d'un bien immobilier. Grâce aux différentes configurations de toiture de terrasse et aux diverses couleurs et matériaux disponibles, les vitrages pour terrasse Solarlux conviennent de façon optimale à l'architecture de la maison. Outre la fonctionnalité, le design étudié apporte une réelle plus-value, qu'il s'agisse d'un bâtiment neuf ou d'une rénovation.



Protection pour les plantes
et le mobilier

Vous n'avez plus à rentrer puis sortir votre mobilier de jardin et vos plantes. La pergola vitrée vous permet d'abriter vos plantes et votre mobilier pendant toute l'année sur votre terrasse.



Accumulation de chaleur

Non seulement la pergola vitrée sert de protection, mais elle agit également tel un accumulateur de chaleur. Lors des belles journées de printemps ou d'hiver, il est possible d'ouvrir l'espace de vie, celui-ci étant réchauffé par l'air chaud de la pergola vitrée.

Vos avantages avec Solarlux

- + Assistance et planification intensives
- + Visualisation gratuite (si besoin, possibilité de visualiser son projet en réalité virtuelle)
- + Large choix de géométries, matériaux et coloris qui garantit une intégration harmonieuse à l'architecture de la maison tout en accentuant votre style individuel
- + Vues de profil filigranes, transparence maximale
- + Montage sans silicone
- + Technique de construction éprouvée en matière de drainage, d'étanchéité, de statique et d'infrastructure
- + Respect de toutes les normes et prescriptions en vigueur

La Design Line de Solarlux

Sur mesure

Chez Solarlux, chaque vitrage pour terrasse est conçu et fabriqué sur mesure. La large gamme de systèmes permet de réaliser des constructions efficaces et rapides à mettre en œuvre tout comme des solutions complexes ou encore des toits designs.





SDL Acubis

Aluminium

Un toit plat pour une élégance moderne

Le toit plat SDL Acubis séduit en termes de design et de fonctionnalité et peut tout aussi bien être monté comme structure indépendante qu'attachée à la maison. Les chevrons montés à l'intérieur du système de profilé non isolé confèrent à la toiture une élégance discrète. La pente du toit de seulement 2° est à peine visible à l'œil nu, mais elle garantit un drainage de la surface du toit. Un raccord mural plat monobloc apporte une légèreté visuelle et permet également un montage aisé sur le chantier.

- Qualité de design supérieure grâce à un concept technique intelligent
- Pente du toit de 2° peu visible
- Cache sur tout le pourtour de 253 mm de haut seulement
- Structure indépendante ou adossée à l'architecture de la maison
- Extension possible en verrière
- Nombreux accessoires disponibles comme l'éclairage ou l'ombrage





Réf. 1615 // SDL Acubis ; SL 20e



Réf. 1615 // SDL Acubis ; SL 20e



SDL Alerio

Aluminium

Une statique intérieure favorisant l'élégance

Le toit de terrasse SDL Alerio est le tout dernier système de Solarlux. Son esthétique raffinée et moderne s'adapte à toutes les architectures grâce à son aspect de toiture plate dotée de chevrons dissimulé à l'intérieur du système. Les constructions filigranes sont obtenues grâce à l'utilisation de profilés conçus spécialement pour ce concept de toit. Le toit peut être exécuté comme toit en appentis et présente une pente de 5° à 20°. Le SDL Alerio offre une mise en œuvre appropriée en fonction des dimensions souhaitées et des exigences statiques, tout en restant particulièrement fin et filigrane.

- Excellent rapport qualité-prix
- Pente du toit de 5° à 20°
- Vitrage simple en verre de sécurité feuilleté avec une épaisseur de 8, 10 ou 12 mm
- Emplacement variable des poteaux
- Possibilité de dissimuler un drainage des eaux de pluie dans les poteaux
- Possibilité d'agrandir le système grâce à différentes possibilités de vitrage verticales en un toit de terrasse fermé ou partiellement fermé, ou en pergola vitrée non isolée



SDL Alerio ; SL 20e



SDL Alerio ; SL 20e



SDL Atrium Plus

Aluminium

Le polyvalent qui répond à toutes les exigences

Un toit de terrasse pour toutes les envies : non seulement le SDL Atrium Plus permet de réaliser de très larges portées et surfaces vitrées, mais il permet également d'avoir des géométries de toit complexes. Le design élégant et les profilés Softline filigranes confèrent à la toiture un caractère particulièrement aérien. Une aération permanente de toiture disponible en option garantit une ambiance agréable. En outre, la solution SDL Atrium Plus séduit par un taux de préfabrication élevé et par une courte durée de montage. Complété par le système coulissant SL 20e vertical, un vitrage fixe ou le système coulissant coulissant pivotant SL 25, le toit de terrasse se transforme en pergola vitrée à la protection optimale.

- Utilisation universelle
- Pente du toit de 5° à 45°
- Possibilité d'avoir de très larges surfaces de toit
- Réalisation possible de quasiment toutes les configurations de toit
- Extension possible en verrière
- Nombreux accessoires disponibles comme l'éclairage ou l'ombrage
- Avec débord de toit latéral en option
- Chéneaux disponibles avec ou sans débord de toit





SDL Aura

Bois/aluminium

Au plus proche de la nature

Ce système de toit de terrasse permet une proximité à la nature à double titre : le bois présent sur la face intérieure du toit en fait une pièce unique et naturelle tandis que les capotages aluminium sur la face extérieure servent de protection contre les conditions météorologiques. Les capotages aluminium sont disponibles dans n'importe quelle couleur RAL de façon à ce que le SDL Aura s'intègre de façon optimale à l'apparence de la maison. Le système propose également des avantages de par sa construction, par exemple une protection optimale contre les intempéries ou des barrettes d'éclairage emboîtables. Le SDL Aura est disponible en épicea lamellé-collé et d'autres types de bois sur demande.

- L'alliance idéale du bois et de l'aluminium
- Pentes du toit de 5° à 25°
- Type de bois : épicea
- Dimensions fines ainsi que stabilité de forme élevée grâce à un matériau en bois optimal
- Préfabrication élevée
- Protection optimale contre les intempéries pour chevron et chéneau via la traverse supérieure
- Débord de toit latéral en option
- Système d'ombrage à l'intérieur ou à l'extérieur au choix



Réf. 1454 // SDL Aura



Réf. 1454 // SDL Aura

Comparatif des systèmes

	SDL Acubis	SDL Alerio	SDL Atrium Plus	SDL Aura
Matériau				
Aluminium	●	●	●	○
Bois/Aluminium	○	○	○	●
Géométries de toit				
Toit en appentis	●	●	●	●
Forme de toit segmentée	○	○	●	○
Constructions sur mesure	○	○	●	○
Dimensions ⁽²⁾				
Distance max. entre les appuis	7 m	7 m	7 m ⁽¹⁾	5 m ⁽¹⁾
Largeur max.	illimitée	illimitée	illimitée	illimitée
Profondeur max.	6,1m	7 m	7 m	5 m
Pente du toit	2°	de 5 à 20°	de 5 à 45° ⁽³⁾	de 5 à 25° ⁽³⁾
Drainage				
Gouttière design	●	●	●	●
Drainage via coude ou chaînette	○	●	●	●
Drainage via tuyau de descente	●	●	●	●

⁽¹⁾ Autres géométries de toit sur demande
⁽²⁾ En fonction de la charge de neige, de la distance entre les chevrons, du poids du verre
⁽³⁾ Autres pentes de toit sur demande

	SDL Acubis	SDL Alerio	SDL Atrium Plus	SDL Aura
Ombrage				
Extérieur	○	●	●	●
Intérieur	●	●	●	●
Vertical	●	●	●	●
Ventilation				
Ventilateur de toit permanent avec moustiquaire	○	○	●	○
Fenêtres coulissantes motorisées	●	●	●	●
Éclairage				
Chevron avec LED	●	●	○	○
Barrette d'éclairage avec LED	●	○	●	●
Passage pour câbles	●	●	●	●
Infrastructure pour la verrière Solarlux				
Systèmes coulissants pivotants SL 25 / SL 25R / SL 25 XXL	●	●	●	●
Système coulissant SL 20e / SL 20Re / SL 23	●	●	●	●
Baie accordéon en verre SL 35 / SL 45	●	●	●	●
Vitrage fixe	●	●	●	●

Avec tous les
accessoires
nécessaires

Confort

De systèmes d'ampères bobinés à la main et à la machine

Protection contre les chutes

Accessoires de haute qualité

Des systèmes transparents contre le vent et les intempéries

Systèmes coulissants, systèmes coulissants-pivotants et baies accordéon en verre

Un toit de terrasse offre une bonne protection les jours de pluie. Complété par des éléments en verre verticaux coulissants, le toit de terrasse se transforme en pergola vitrée assurant une protection par tous les temps. Chaque toit de terrasse Solarlux peut être transformé ultérieurement en une confortable pergola vitrée. L'avantage : une pergola vitrée Solarlux est transparente de tous les côtés, elle laisse passer la lumière du jour et peut s'ouvrir entièrement si nécessaire. En cas de beau temps, elle donne l'impression d'être à l'air libre tandis qu'en cas de météo changeante, le vitrage vertical transparent assure une protection contre la pluie et le vent.



Système coulissant SL 20e
Tout-verre, non isolé

Le système coulissant SL 20e peut être utilisé en tant que protection contre le vent et les intempéries dans le toit de terrasse ou en tant que séparateur d'espace et séduit notamment par sa facilité d'utilisation : le système d'entraîneur intelligent permet d'ouvrir et de fermer les éléments tout-verre en toute facilité. Les différents vantaux sont disposés dans deux rails de roulement posés à plat pouvant présenter jusqu'à 5 voies. On obtient ainsi un passage sans obstacle vers l'extérieur. Le système coulissant SL 20e permet également d'avoir une solution d'angle entièrement transparente sans porter atteinte à l'étanchéité. Selon les souhaits de chacun, il est possible de faire coulisser les éléments vers la gauche et/ou la droite. Une variante avec cadre est disponible en option et un verrouillage avec différents designs de poignée est possible.

Système coulissant-pivotant
SL 25 / SL 25 XXL
Tout-verre, non isolé

Les systèmes coulissants-pivotants SL 25 et SL 25 XXL conviennent de façon optimale en tant que protection contre le vent et les intempéries et sont également disponibles sur demande en tant que variante avec cadre pour des contraintes plus élevées. Il est possible de faire coulisser les éléments vers la gauche ou la droite et de les faire pivoter vers l'extérieur ou l'intérieur. Les chariots permettent un déplacement par tous les angles entre 90° et 180° de façon à ce que les systèmes conviennent de façon optimale aux nombreux plans possibles et que la liberté de conception de la terrasse soit maximale. Cette technique permet d'ouvrir les éléments dans presque toute leur intégralité, les vantaux repliés n'occupant qu'un minimum d'espace. La terrasse permet ainsi de profiter du plein air par beau temps.

Baie accordéon en verre SL 35 / SL 45
Aluminium, non isolé

Les baies accordéon en verre SL 35 et SL 45 offrent une très bonne protection contre le vent et les intempéries puisqu'elles disposent de deux niveaux d'étanchéité. Il est possible de les replier en accordéon, vantail contre vantail, de façon à garantir une large ouverture de la verrière. Les vantaux occupant un minimum d'espace peuvent être rabattus vers la gauche ou la droite ainsi que repliés vers l'intérieur ou l'extérieur. Ainsi, pour une ouverture de cinq mètres de large, les vantaux n'occupent par exemple que 50 cm une fois repliés.



Réf. 1319 // Système coulissant SL 20e



Ref. 1429 // Système coulissant-pivotant SL 25 ; SL 25 XXL



Réf. 1268 // Baie accordéon en verre SL 35 ; SL 45

Protection solaire et store

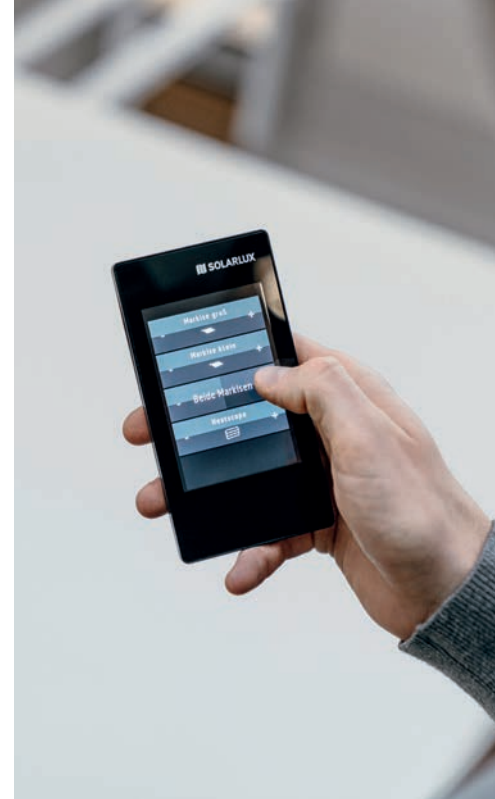
Store Solarlux made by Warema

Confort et ombrage maximal pour toits de terrasse Solarlux : les stores Solarlux made by Warema adaptés avec précision aux toits de terrasse garantissent de nombreux avantages techniques et fonctionnels. Ainsi, même les grandes surfaces de toit peuvent être équipées d'un store en toute facilité. Différents tissus et coloris proposent une liberté de conception maximale.

Les éléments coulissants tout-verre peuvent eux aussi être équipés en toute facilité d'un store vertical. Le store Solarlux made by Warema est disponible en quatre variantes : store de véranda extérieur, store sous-verrière, store vertical et store d'angle. Le store et le toit de terrasse font l'objet d'une seule livraison sur site. Et la commande se fait également directement auprès de Solarlux. Les maîtres d'ouvrage et les poseurs sur site profitent ainsi d'un service et d'une livraison avec un seul fournisseur.



Accessoires haut de gamme



Tout d'un seul fournisseur

Un ombrage parfait, une chaleur agréable par des températures plus fraîches, une ventilation les jours de grande chaleur, un système d'éclairage et un vitrage spécial représentent des accessoires idéals qui feront de la pergola vitrée un lieu de bien-être optimal. Il est également important de souligner la facilité d'utilisation de ces différents composants par simple pression sur un bouton. Tout simplement confortable et pratique : tout provient d'un seul et même fournisseur, Solarlux.

Commande mobile

La commande Solarlux innovante permet non seulement de commander par ondes radio le store de haute qualité, mais également d'éteindre et d'allumer l'éclairage ou encore de faire varier l'intensité de l'éclairage. De simples extensions permettent de piloter jusqu'à huit produits différents (par exemple un chauffage radiant) avec la commande. Une appli est également disponible, celle-ci permettant une commande de tous les composants par Smartphone.



Ventilation

Un ventilateur de toit permanent avec deux vitres décalées l'une par rapport à l'autre permet une aération permanente et garantit un renouvellement agréable de l'air sous le toit de terrasse ou dans la pergola vitrée lors des chaudes journées d'été. Des fenêtres de toit électriques, des fenêtres coulissantes à guillotine ou des fenêtres de toit coulissantes sont également disponibles en option.



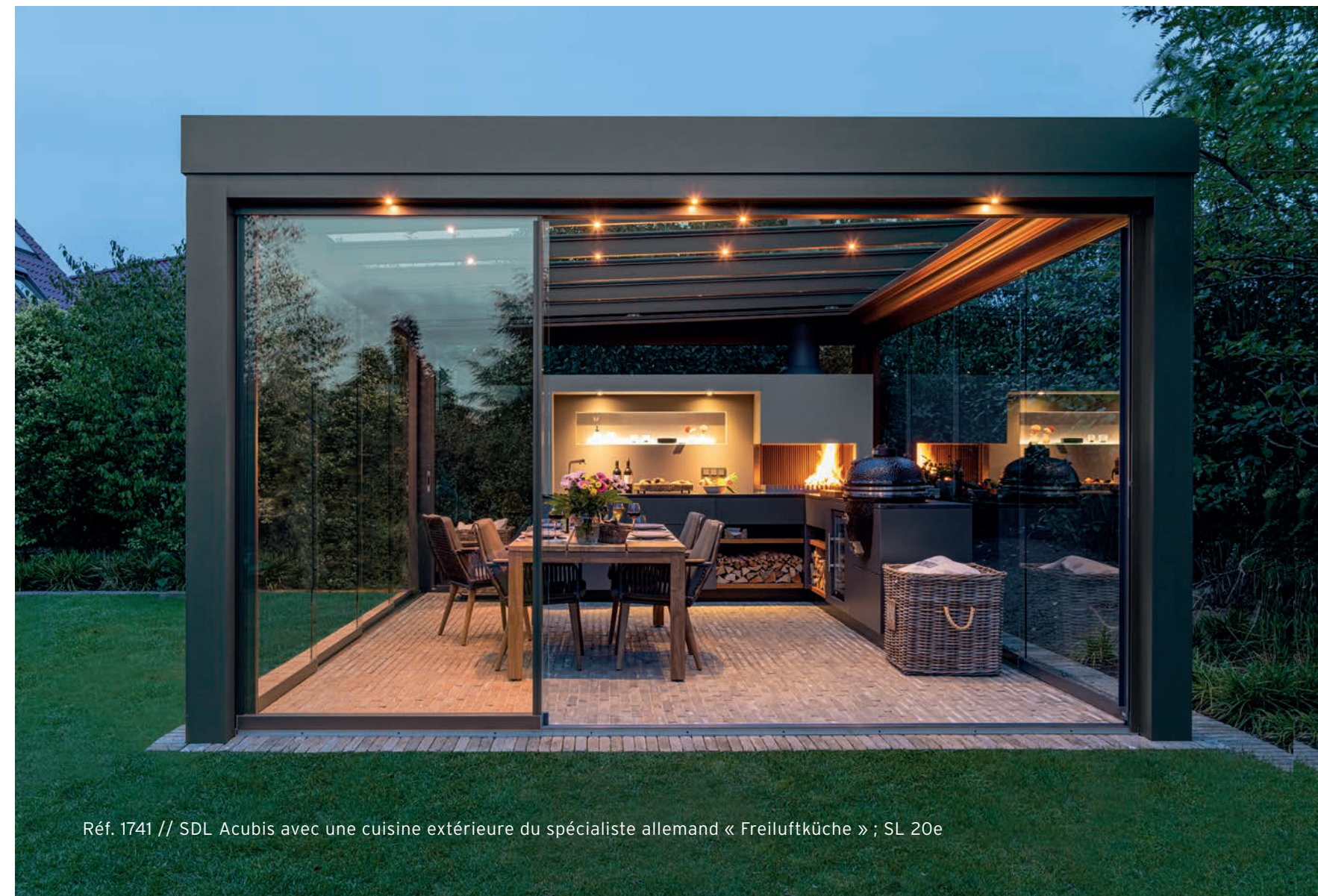
Système d'éclairage

Profitez des douces soirées d'été sur votre terrasse. Les projecteurs à LED intégrés créent une atmosphère chaleureuse dans l'obscurité et garantissent un éclairage agréable sous votre toit de terrasse.



Chauffage radiant

Le chauffage radiant design est idéal pour chauffer une verrière de manière temporaire. Il suffit de l'activer juste avant d'utiliser la verrière et celui-ci dégage rapidement une agréable chaleur - avec précision et toujours là où l'on en a besoin.



Réf. 1741 // SDL Acubis avec une cuisine extérieure du spécialiste allemand « Freiluftküche » ; SL 20e



Réf. 1741 // SDL Acubis avec une cuisine extérieure du spécialiste allemand « Freiluftküche » ; SL 20e

Quelle
sécurité et fiabilité
nos systèmes??

Technique

Détails en groupe de recherche des systèmes :

racords aux périphériques

et réseaux

Entreprise familiale et écoresponsabilité

Authenticité, innovation et engagement

Depuis plus de 40 ans, la société Solarlux est garante d'un niveau de qualité élevé pour la fabrication de baies accordéon en verre, de vérandas et de solutions de vitrages de balcons et de façades. Fondée par Herbert Holtgreife et Heinz-Theo Ebbert (+ 1990), cette entreprise allemande dont le siège social se trouve à Melle à proximité d'Osnabrück est actuellement gérée par la deuxième génération représentée par son fils Stefan. Mais Solarlux mise surtout sur ses collaborateurs et collaboratrices : quelque 1 000 femmes et hommes engagés et

inventifs travaillent chaque jour au succès de ce fournisseur de système leader. L'entreprise est certifiée ISO 9001, ISO 50001 et DIN EN 1090 pour sa production respectueuse de l'environnement, ses contrôles internes spécifiques à la production et le respect des standards de qualité les plus élevés. En combinaison avec son très grand engagement social qui caractérise Solarlux depuis ses débuts, tout ceci fait de l'entreprise familiale une entreprise hors du commun.

Le campus Solarlux

Nous nous considérons comme des pionniers de l'architecture solaire. La transparence à grande échelle repousse les limites entre l'intérieur et l'extérieur. La façade double peau permet ainsi en été de réguler la température et offre en hiver et à la mi-saison un apport en énergie solaire. Complété avec une géothermie et une centrale de cogénération, le campus Solarlux atteint un niveau énergétique supérieur à la moyenne pour un bâtiment industriel de cette taille. L'énorme installation photovoltaïque montée sur les toits des halls de production permet de produire 1,5 MWp et de couvrir pratiquement 70 % de besoin propre en électricité, la centrale de cogénération produit le reste. La compensation carbone atteinte : plus que l'émission de 400 ménages de quatre personnes par an. Le campus Solarlux est aujourd'hui presque énergétiquement neutre, et nous travaillons pour qu'il le devienne complètement.



Stefan et Herbert Holtgreife



Notre entreprise



Que représente Solarlux ?

- Entreprise familiale dirigée par ses propriétaires
- Entreprise certifiée selon la norme ISO 9001
- Département interne de recherche et développement
- Partenaire avec des cabinets d'architectes renommés à l'échelle internationale
- 1 000 collaboratrices et collaborateurs dans le monde entier
- Projets menés avec succès dans plus de 60 pays
- Engagement social et responsabilité sociétale et environnementale



Production

- Site de production de 57 000 m²
- Production industrielle ultramoderne marquée par une philosophie d'entreprise artisanale
- Propre ligne de peinture et de revêtement par poudre
- Écoresponsable et économe en énergie
- Certification selon la norme ISO 50001 en matière de gestion énergétique



Produits

- Conçu, élaboré et fabriqué en Allemagne
- Marquage CE
- Certifiés et testés par des instituts indépendants
- Récompensés par des prix de design nationaux et internationaux
- Pourvus d'une parfaite finition de profilé
- Conformes aux standards de qualité élevés
- Fabrication individuelle en fonction de la commande client



Service

- Assistance optimale, tout d'un seul fournisseur
- Gestion professionnelle des projets de construction privés et publics
- Portail client digital avec des documents personnels liés au projet
- Réseau professionnel de partenaires
- Contrats de maintenance et de service, même après la fin du projet
- Montage irréprochable

Solarlux sur Internet

Envie de plus d'inspiration ?

Projets, références, nouveautés - l'univers de Solarlux bouge vite et les images en disent souvent plus qu'un long discours : voici une raison de plus de visiter notre site internet, le portail mySolarlux ou encore de nous suivre sur les réseaux sociaux. Vous pouvez accéder simplement à notre portail client mySolarlux depuis un code QR associé au système. Vous y trouverez toutes les informations importantes relatives à votre projet et vous avez également la possibilité d'y commander

vos accessoires. Nous sommes également ravis d'avoir un contact direct avec vous et de répondre à vos questions personnellement ou par téléphone. N'hésitez pas à nous contacter. Vous souhaitez obtenir un simple conseil libre de tout engagement, visualiser votre idée ou tout simplement poser une question : utilisez les nombreux moyens de communication à votre disposition pour nous contacter.

