



BELGOSUN PREMIUM
SunStyle Belgian Partner
Trained at the Sunstyle Academy

BelgoSun srl - Nieuwbrugstraat 66, 1830 Machelen - GSM: +32 474 55 13 70 - Fax: +32 2 215 54 33
Email: info@BelgoSun.be - Website: www.belgoSun.be - Facebook: <http://www.facebook.com/BelgoSun>
IBAN Belfius: BE88 0689 4762 3541 - Code BIC Belfius: GKCCBEBB
TVABTW: BE 797.948.922 - N° Entreprise: 0797.948.922

BELGOSUN

Installateur de panneaux photovoltaïques
Votre toit vaut de l'or



Plus de 15 ans
d'expérience

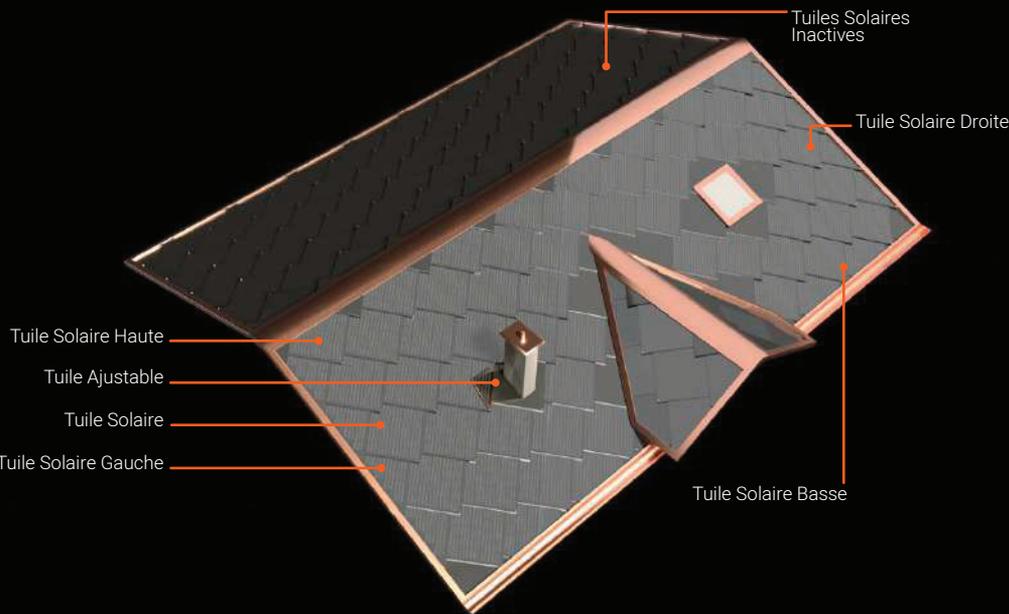
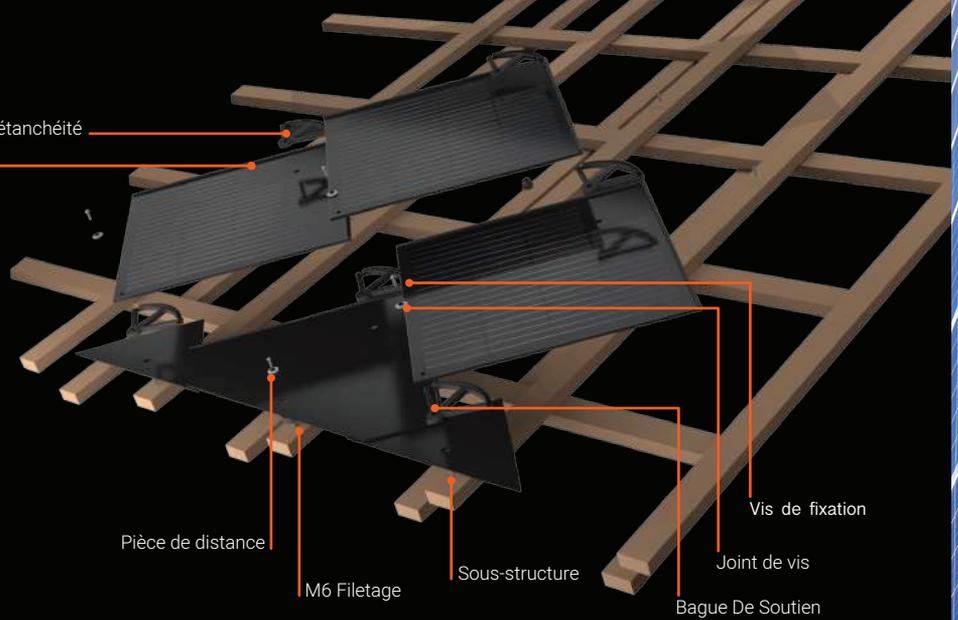
Plus de 600'000
tuiles installées

Plus de 60 MW
générés



Les tuiles SunStyle® ont fait leurs preuves et représentent une solution fiable.

Les architectes qui souhaitent obtenir un aspect visuel harmonieux préfèrent SunStyle aux autres options solaires. N'importe quel couvreur ou entreprise spécialisés en énergie solaire peut aisément installer les tuiles solaires.



Nos services s'adressent aux maîtres d'ouvrage, spécialistes en planification de constructions, couvreurs, plombiers, électriciens et architectes. Bien que les besoins de nos clients et partenaires soient différents, tous peuvent s'attendre à recevoir les conseils avisés de notre personnel expérimenté.

Par le biais d'une documentation détaillée comprenant des objets CAO/BIM et des directives de montage, l'équipe SunStyle vous accompagne de la planification jusqu'à l'installation.

SunStyle vous fournit les objets BIM et les instructions de rendu nécessaires pour obtenir une représentation précise de votre projet. Nous vous assistons dans la création de l'ensemble des plans d'implantation solaire.

Afin de télécharger les objets BIM, veuillez-vous rendre sur le site www.sunstyle.com/fr/telechargements/

SunStyle vous assure d'être accompagné tout au long de votre projet, y compris dans la conception du plan d'installation du toit solaire et l'évaluation de la quantité d'électricité produite.





Le système de toit solaire SunStyle® est élégant, résistant et débordant d'énergie.

Chez SunStyle, nous prouvons qu'il est possible d'installer un système photovoltaïque sans compromettre la conception architecturale.

Inspirées des toits en ardoise de la région des Alpes suisses, les tuiles SunStyle composent un système de toiture solaire entièrement intégré et uniforme.

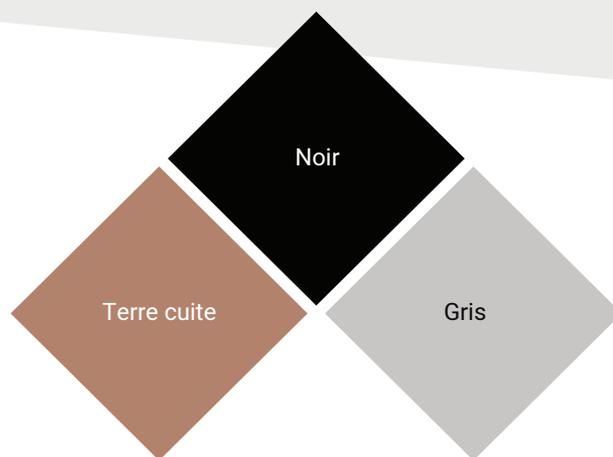
"Au premier abord, le toit ressemble bien à un toit et non à une installation photovoltaïque! Cela nous plaît beaucoup!"

Sascha Schär, Architecte

Les tuiles SunStyle sont fabriquées à partir d'un verre de sécurité transparent laminé avec des cellules photovoltaïques. L'imperméabilité du toit est assurée par le chevauchement des tuiles combiné à un système d'étanchéité breveté.

Les tuiles solaires colorées et le verre texturisé ou anti-reflet s'associent en un large éventail de possibilités et nous permettent de nous adapter à l'esthétique que vous recherchez.

SunStyle propose des tuiles de couleurs noir, terre cuite et grise.



Les avantages SunStyle

Élégance adaptée à toutes les formes de toits

Couvre la totalité du toit

Surface praticable (sans limitation de garantie)

Haute résistance à la grêle, le vent, la neige

Sans cadre, autonettoyant

Surface mat ou anti-reflet

Couleurs disponibles

Dimension des modules modérée

Les modules photovoltaïques classiques

Manque d'esthétique homogène

Seulement couverture partielle du toit

Surface pas praticable (limitation de garantie)

Résistance limitée aux intempéries

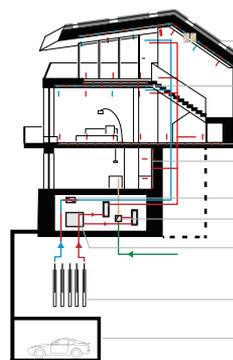
Cadre retient la saleté

Surface régulière

Seulement en noir

Modules volumineux et lourds

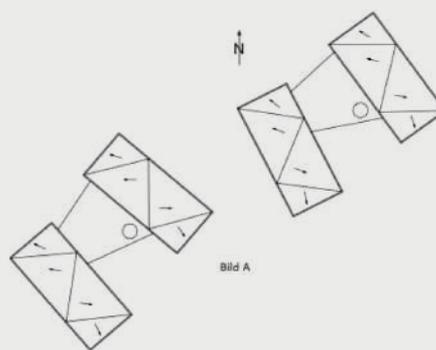
SunStyle est une option idéale pour les nouvelles constructions mais également pour la rénovation énergétique des toitures en place. Découvrez comment ces deux projets ont concrétisé leurs objectifs en matière d'énergie durable, tout en respectant leur vision initiale d'une toiture élégante.



- Stockage par batterie
- Toiture solaire
- Chauffage et refroidissement par le plafond
- Chauffage mural des surfaces habitées
- Chauffage au sol des surfaces habitées
- Système de refroidissement général
- Chauffage à l'eau douce
- Pompe à chaleur et réservoir
- Système géothermique
- Station de recharge pour voiture électrique

Client: Privé
 Lieu: Stuttgart, Allemagne
 Architecture: Yonder - Architektur und Design, Stuttgart, Allemagne
 Stuttgart, Germany
 Planificateur solaire: Transsolar Energietechnik GmbH, Stuttgart

Cette résidence privée a été rénovée afin de doubler son nombre d'étages. Le propriétaire souhaitait agrandir l'espace habitable et améliorer l'efficacité énergétique. Le toit est particulièrement visible depuis la rue, c'est pourquoi le concept d'une toiture élégante et architecturale faisait partie des priorités. La totalité de la surface du toit à pignon asymétrique a été recouverte de tuiles solaires SunStyle. En plus de la toiture solaire, des sondes géothermiques ont été forées afin de générer de l'énergie permettant de chauffer ou refroidir les plafonds et les sols. L'ensemble de ces dispositions ont permis de créer un bâtiment 100 % autonome en énergie.



Maître d'ouvrage: Commune d'Ipsach
 Lieu: Ipsach, Suisse
 Architecture: bauzeit architekten GmbH, Bienne

Cette école maternelle est une nouvelle structure composée de quatre bâtiments, avec une cour en son centre. Ce site de plain-pied s'intègre dans le relief local et est orienté vers l'ouest, représentant ainsi un terrain idéal pour la production d'énergie solaire. Les bâtiments ont été construits selon les normes écologiques « Minergie-P », label Suisse consacré à la construction durable. L'intégration de l'énergie solaire dans ce projet était importante, mais l'architecte a conçu le toit selon des angles spécifiques, tout en conservant une apparence uniforme. Cette toiture présente de faibles pentes qui varient de 4° à 10°, ce qui serait difficile à intégrer dans le cas d'un système solaire traditionnel.

Nomenklatur / Nomenclature SUNSTYLE

 Legend/e: 

Position Profil/e

Datum / Date

10.03.2023

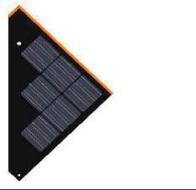
Illustration	Art.-Nr/ No/Nbr	Artikelbezeichnung Désignation	Beschreibung Description	Gewicht Poids Weight	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packing unit
SUNSTYLE Solarziegel / Tuile Solaire / Solar Shingle					
	100'602	Solarziegel Tuile solaire Solar shingle	15 PV-Zellen -cellules / -cells schwarz / noir / black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	9.3 kg per pcs max. 38 per Box 385 kg incl. Box 1010x820x925mm
	110'602	Solarziegel unten Tuile solaire basse Solar shingle bottom	9 PV-Zellen -cellules / -cells schwarz / noir / black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	7.2 kg per pcs max. 38 per Box 300 kg incl. Box 1010x820x925mm
	111'602	Solarziegel oben Tuile solaire haute Solar shingle top	10 PV-Zellen -cellules / -cells schwarz / noir / black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	7.4 kg per pcs max. 38 per Box 305 kg incl. Box 1010x820x925mm
	112'602	Solarziegel links Tuile solaire gauche Solar shingle left	6 PV-Zellen -cellules / -cells schwarz / noir / black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	5.8 kg per pcs max. 38 per Box 250 kg incl. Box 1010x820x925mm
	113'602	Solarziegel rechts Tuile solaire droite Solar shingle right	6 PV-Zellen -cellules / -cells schwarz / noir / black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	5.8 kg per pcs max. 38 per Box 250 kg incl. Box 1010x820x925mm

Illustration	Art.-Nr/ No/Nbr	Artikelbezeichnung Désignation	Beschreibung Description	Gewicht Poids Weight	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packing unit
SUNSTYLE Ziegel / Tuile / Shingle					
	120'512	Ziegel unten klein Tuile basse petite Shingle bottom small	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	58 x 29 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm	1.3 kg per pcs
	121'512	Ziegel oben klein Tuile haute petite Shingle top small	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	60 x 30 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 16 mm	1.4 kg per pcs
	130'512	Ecke unten gross links Coin bas grand gauche Corner bottom big left	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	59 x 68 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	3.9 kg per pcs
	131'512	Ecke unten gross rechts Coin bas grand droit Corner bottom big right	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	59 x 68 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	3.9 kg per pcs
	132'512	Ecke oben gross links Coin haut grand gauche Corner top big left	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	59 x 70 cm Loch/trou/hole: 2 x Ø 16 mm	3.9 kg per pcs
	133'512	Ecke oben gross rechts Coin haut grand droit Corner top big right	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	59 x 70 cm Loch/trou/hole: 2 x Ø 16 mm	3.9 kg per pcs
	134'512	Ecke unten klein links Coin bas petit gauche Corner bottom small left	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	35 x 29 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm	0.9 kg per pcs
	135'512	Ecke unten klein rechts Coin bas petit droit Corner bottom small right	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	35 x 29 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm	0.9 kg per pcs
	136'512	Ecke oben klein links Coin haut petit gauche Corner top small left	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	36 x 30 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 16 mm	1.0 kg per pcs
	137'512	Ecke oben klein rechts Coin haut petit droit Corner top small right	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	36 x 30 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 16 mm	1.0 kg per pcs
	140'512	Ziegel Tuile Shingle	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	8.6 kg per pcs

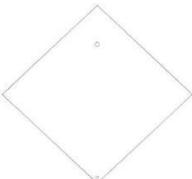
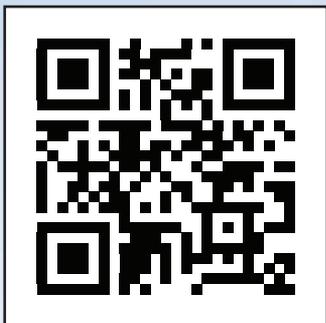
Illustration	Art.-Nr/ No/Nbr	Artikelbezeichnung Désignation	Beschreibung Description	Gewicht Poids Weight	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packing unit
	122'512	Ziegel unten Tuile basse Shingle bottom	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	6.5 kg per pcs
	123'512	Ziegel oben Tuile haute Shingle top	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	6.6 kg per pcs
	124'512	Ziegel links Tuile gauche Shingle left	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	5.2 kg per pcs
	125'512	Ziegel rechts Tuile droite Shingle right	Verbundsicherheits- glas schwarz Verre de sécurité laminé noir Laminated safety glass black	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	5.2 kg per pcs
	405'050	Ziegel schneidbar tuile ajustable shingle customisable	Verbundplatte plaque composite composite plate AIMg / LDPE	74.5 x 74.5 x 0.6 cm schwarz-metallisch noir-métallique black-metallic	4.3 kg per pcs
	140'636	Ziegel transparent Tuile transparent Shingle transparent	Verbundsicherheits- glas Verre de sécurité laminé Laminated safety glass	74.5 x 74.5 cm Loch/trou/hole: 1 x Ø 24 mm 1 x Ø 16 mm	11 kg per pcs



Illustration	Art.-Nr/ No/Nbr	Artikelbezeichnung Désignation	Beschreibung Description	Gewicht Poids Weight	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packing unit
Befestigungs- und Dichtungselemente Éléments de fixation et d'étanchéité Fixing and sealing elements					
	200'201	Dichtecke Ancre d'étanchéité Sealing anchor	EPDM schwarz / noir / black		0.14 kg per pcs
	201'000	Auflagetülle Anneau d'appui Support unit	EPDM schwarz / noir / black		0.01 kg per pcs Box with 20 pcs 174x104x74 mm 0.296 kg per Box
	202'000	Auflagering Rondelle d'appui Distance socket	EPDM schwarz / noir / black		0.01 kg per pcs Box with 12 pcs 90x60x40 mm 0.17 kg per Box
	210'020	Befestigungsbolzen kurz Pièce de distance courte Mounting bolt short	INOX metallisch / metallic / métallique		0.01 kg per pcs Box with 10 pcs 145x52x27 mm 0.1 kg per Box
	211'010	Befestigungsbolzen Pièce de distance Mounting bolt	INOX metallisch / métallique / metallic		0.02 kg per pcs Box with 20 pcs 145x52x27 mm 0.3 kg per Box
	212'000	Schraubendichtung Joint de vis Screw sealing cap	EPDM , INOX metallisch, schwarz / métallique, noir / metallic, black		0.01 kg per pcs Box with 25 pcs 90x60x40 mm 0.19 kg per Box
	213'030	Befestigungsschraube Vis de fixation Mounting screw	INOX metallisch / métallique / metallic	M6 x 27	0.01 kg per pcs Box with 50 pcs 90x60x40 mm 0.33 kg per Box
	214'010	Solarclip	INOX metallisch / métallique / metallic		0.04 kg per pcs Box with 40 pcs 174x104x74 mm 1.57 kg per Box
	205'200	Firstdichtung Profil d'étanchéité faitage Roof ridge sealing profile	EPDM , INOX (Kern, noyau, core), schwarz / noir / black	72 cm	0.25 kg per pcs
	203'000	Dichtungsprofil Profil d'étanchéité Sealing profile	EPDM schwarz / noir / black	Meterware marchandises au mètre yard goods	0.03 kg per m
	215'030	M6 Gewindemuffe M6 Filetage M6 inlet	Stahl verzinkt acier zingué zincated steel		0.01 kg per pcs Box with 100 pcs 165x90x52 mm ca. 1 kg per Box
	215'020	M6 Gewindemuffe M6 Filetage M6 inlet	Stahl verzinkt acier zingué zincated steel		0.01 kg per pcs Box with 20 pcs 145x52x27 mm 0.2 kg per Box
	415'000	Schneehaken Crochet de neige Snow hook	INOX schwarz / noir / black		0.28 kg per pcs



BELGOSUN PREMIUM
SunStyle Belgian Partner
Trained at the Sunstyle Academy

Scan me: www.Belgosun.be



BelgoSun - Votre toit vaut de l'or!

Installateur de tuiles et panneaux photovoltaïques, bornes et batteries

Votre Contact: Patrick Anthonis
GSM: +32 474 55 13 70
Email: Patrick@BelgoSun.be
Website: www.belgosun.be
Facebook: www.facebook.com/BelgoSun
Instagram: www.instagram.com/belgosun