

Toit énergétique

Energie solaire thermique et électricité solaire

Le toit énergétique de Jenni Energietechnik SA et Winkler Solar SARL combine parfaitement les deux technologies à exploiter l'énergie solaire - l'énergie solaire thermique et la photovoltaïque - dans un collecteur visuellement homogène. Ainsi un toit normal peut devenir un toit d'une architecture plaisante qui non seulement optimise la maison au niveau énergétique mais aussi au point de vue visuel.



Avec le toit énergétique il est possible de modifier complètement ou partiellement des toits pour utiliser l'énergie solaire, sans renoncer à l'étanchéité et l'esthétique au suprême degré.

N'importe si ce sont des maisons existantes ou des bâtiments neufs, des superficies grandes ou petites, de l'énergie solaire thermique combinée avec la photovoltaïque ou seulement de la photovoltaïque, le toit énergétique peut être adapté parfaitement et individuellement à vos besoins.



Lucarne incorporée directement dans le toit énergétique

Si vous avez l'intention de construire une lucarne: pourquoi ne l'intégrez-vous pas directement dans le toit énergétique? A votre demande des lucarnes standard peuvent être installées harmonieusement avec toutes les raffinances techniques. Ceci augmente aussi la flexibilité créatrice et fonctionnelle du toit énergétique.



Diverses dimensions standard des capteurs grande surface pour la thermique et la photovoltaïque sont disponibles. Des dimensions spéciales et des rampants où les panneaux sont opérationnels jusqu'au bord du toit sont fabriqués individuellement à vos besoins.

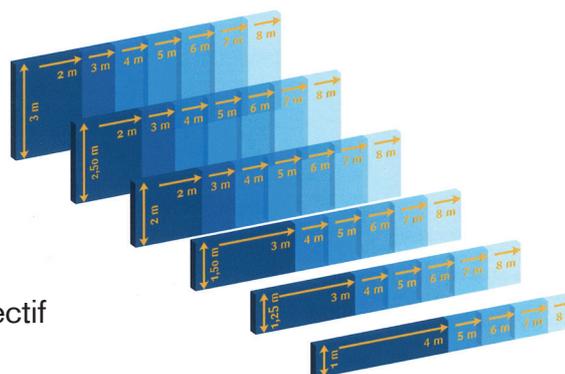
Des formes spéciales et des rampants ne posent aucun problème



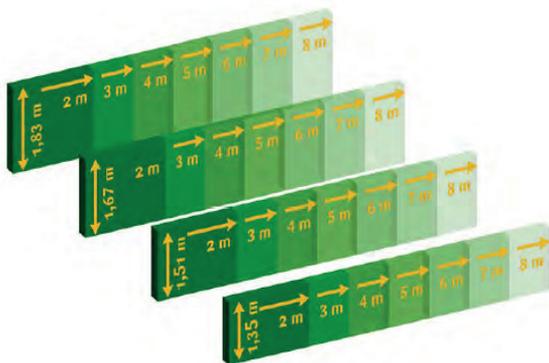
Les dates techniques au tableau

Surface brute:	2.77 m ² – 14.8 m ²
Performance PV:	390 W _p – 2560 W _p
Surface de l'absorbeur (t):	env. 90%
Poids:	30 kg/m ²
Contenu liquide:	Contenu liquide 0.6 l/m ²
Cadre:	Profil aluminium exondé *
Cache:	Verre de sécurité solaire 4 mm
Absorbeur:	Absorbeur en cuivre plein très sélectif
Isolation:	Laine minérale 55 mm
Raccordements:	Cuivre avec une moyenne de 22 mm
Pression de service:	15° – 19°
Pente du plan admissible:	35 l/h m ²

(t)=thermique * ou revêtu par poudre



solaire thermique



PV et combinaison PV/solaire thermique

Nous livrons sur le toit

Jenni Energietechnik SA fournit ses composants à l'installateur local. Les collecteurs seront livrés soit par camion au chantier soit par la grue sur camion directement sur le toit. Les prix de livraison sur le toit et pour une assistance éventuelle en ce qui concerne l'installation/le montage des collecteurs sont sur demande.



Des avantages multiples

- Tout du même fournisseur
- Bénéfice énergétique maximal et de l'autarcie
- Deux technologies qui se complètent idéalement
- Adaptable individuellement grâce à une flexibilité maximale
- Des composants de longue vie, très performants et éprouvés depuis des décennies
- Montage simple et efficace
- Compensation des irrégularités du toit

Nous vous conseillons compétemment et avec plaisir



Simon Cassani
034 420 30 27
allemand/français



André Hofmann
034 420 30 05
allemand/français



Christian Spreger
071 222 10 60
allemand



Silvan Stähli
034 420 30 25
allemand/français



Markus Halter
034 420 30 23
allemand



Rolf Hug
034 420 30 04
allemand/français



Jenni Energietechnik

Energies renouvelables, soleil, bois, chauffage urbain/à distance.

Jenni Energietechnik SA

Lochbachstrasse 22 • CP • CH-3414 Oberburg/Burgdorf • Suisse

T +41 34 420 30 00 • F +41 34 420 30 01 • info@jenni.ch • www.jenni.ch

Images: Jenni Energietechnik SA, Winkler Solar SARL

Version: 2018/05