

ELEKTRA toit énergie

Fenêtres Wenger



Instruction de montage

Efficacité énergétique et esthétique

Table des matières

Seite

Généralités

Remarques importantes

3

Consignes de sécurité

Pour votre sécurité

4

Plan de montage

5

Instructions de montage

Cadre de contre-lattage

7

La pose

9

Raccordement

11

Généralités

Remarques importantes

Champ d'application des instructions

Ces instructions décrivent exclusivement le montage du système SOLTOP ELEKTRA Surimposition pour les installations photovoltaïques. Pour l'installation d'autres composants (onduleurs, systèmes de surveillance, etc.), reportez-vous à la documentation fournie par le fabricant respectif. L'installation électrique n'est pas l'objet de ces instructions et ne peut être faite par des professionnels qualifiés.

Statique

Les calculs de l'installation solaire sont basés sur les normes SIA 260 (solicitation des structures porteuses) et SIA 261 (contraintes dues au vent et à la neige). La structure doit être assemblée conformément au plan de structure et le document de statique fourni. Le nombre de points de fixation ne doit pas être réduit.

Public visé

Les installations photovoltaïques doivent uniquement être installées et mises en service par des personnes dont les compétences ou l'expérience professionnelle (p. ex. formation ou activité) garantissent une réalisation conforme aux règles de l'art.

Conservation des documents

L'exploitant de l'installation doit veiller à garder les instructions de montage à disposition, au cas où celles-ci seraient requises dans le cadre de l'entretien. En cas de perte du document original, une version actuelle des instructions de montage est disponible à tout moment auprès de nos services.

Produits tiers

Les composants non fournis par SOLTOP doivent être conformes aux normes reconnues de la technique et aux spécifications de SOLTOP. L'utilisation de produits tiers peut conduire à une dégradation ou à un mauvais fonctionnement de l'installation.

Parafoudre

Des mesures de protection contre la foudre doivent être prévues par l'installateur en concertation avec des professionnels qualifiés.

Dispositions relatives à la garantie

Les «Conditions générales de vente» de SOLTOP Schuppisser AG, CH-8353 Elgg, en vigueur au moment de l'achat, s'appliquent.

Maintenance

Les installations solaires sont des équipements techniques nécessitant des inspections périodiques.

Éléments fournis

À la réception, vérifier immédiatement que la livraison est complète. Les réclamations ne seront plus recevables au-delà du jour de la réception.

Consignes de sécurité

Pour votre sécurité

Les directives en matière de sécurité du travail et de prévention des accidents, ainsi que les normes et règlements applicables de la SUVA doivent être respectées!

Explicactogrammes utilisés dans les consignes de sécurité

Pictogrammes de sécurité (symboles d'avertissement)				Description
 Danger	 tension électrique	 Surface chaude	 Risque de chute	Met en garde contre les dommages aux personnes
 Attention	 Verre (fragile)	 Lire la notice	  Transport et stockage	

 La planification, le montage et la mise en service de l'installation photovoltaïque doivent exclusivement être assurés par des professionnels qualifiés. Toute mise en œuvre incorrecte peut causer des dommages au système et au bâtiment, et mettre en danger des personnes.

Équipement

 Des équipements individuels de protection (EIP) doivent être portés.

Risque de blessures

 Les travaux en toiture, ainsi que la montée et la descente comportent un risque de chute. Respecter impérativement les directives de prévention des accidents de la SUVA et utiliser des protections anti-chute appropriées.

Verletzungsgefahr

 La chute d'objets peut causer des blessures aux personnes. Barrer l'accès à la zone de danger avant le début des travaux de montage et mettre en garde les personnes se trouvant à proximité.
Le port de gants de protection est fondamentalement requis.

 Les instructions de montage des fabricants des modules photovoltaïques s'appliquent. Les modules photovoltaïques SOLTOP doivent être montés avec des gants (surface de verre à revêtement spécial) et protégés contre les chocs.

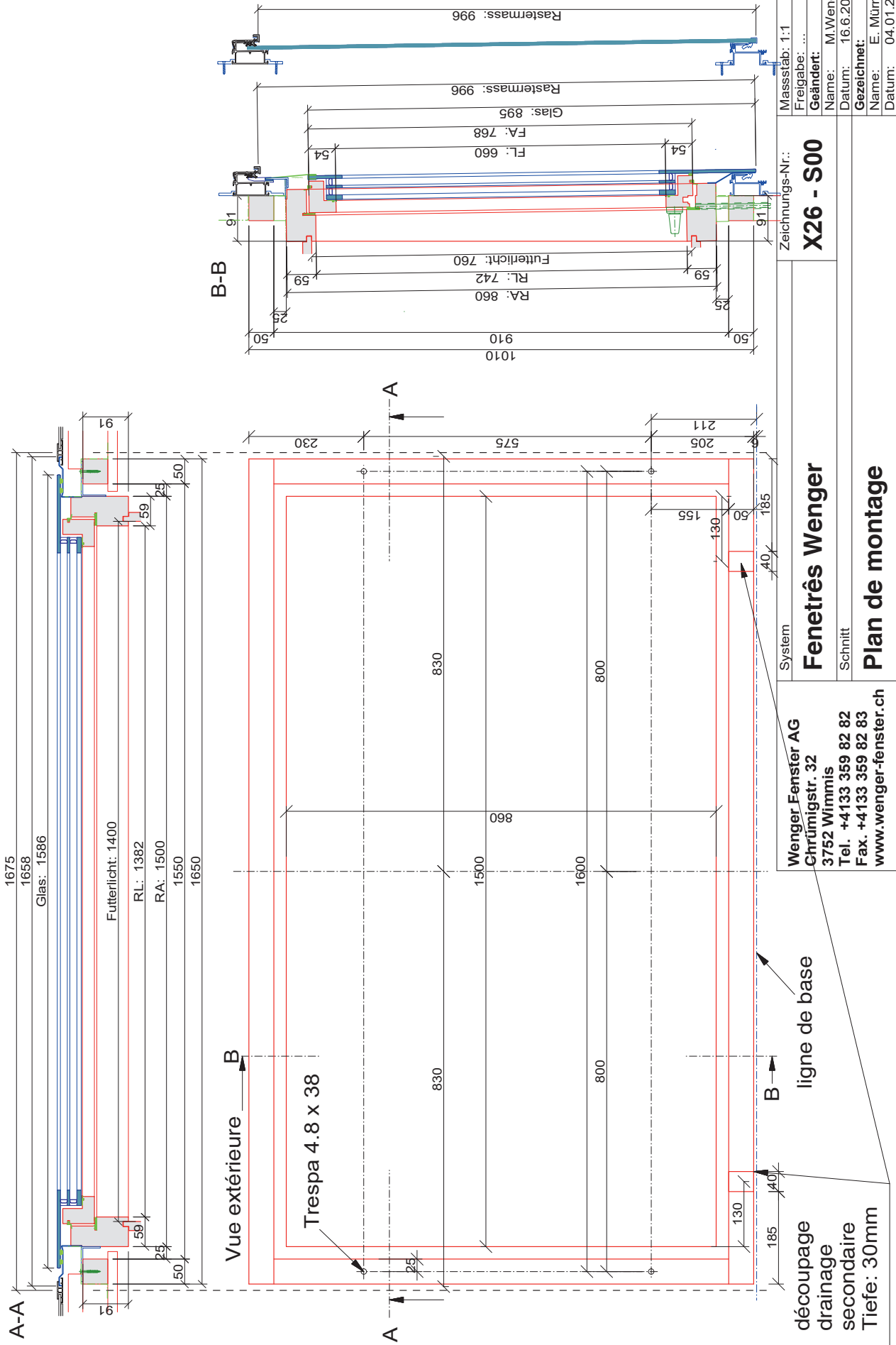
Haute tension

 Danger de mort par tension continue jusqu'à 1000 V au niveau des câbles de string des modules/laminés. Un faible ensoleillement suffit pour que les équipements soient sous tension. Ne jamais débrancher des lignes sous tension continue, risque d'arc électrique.

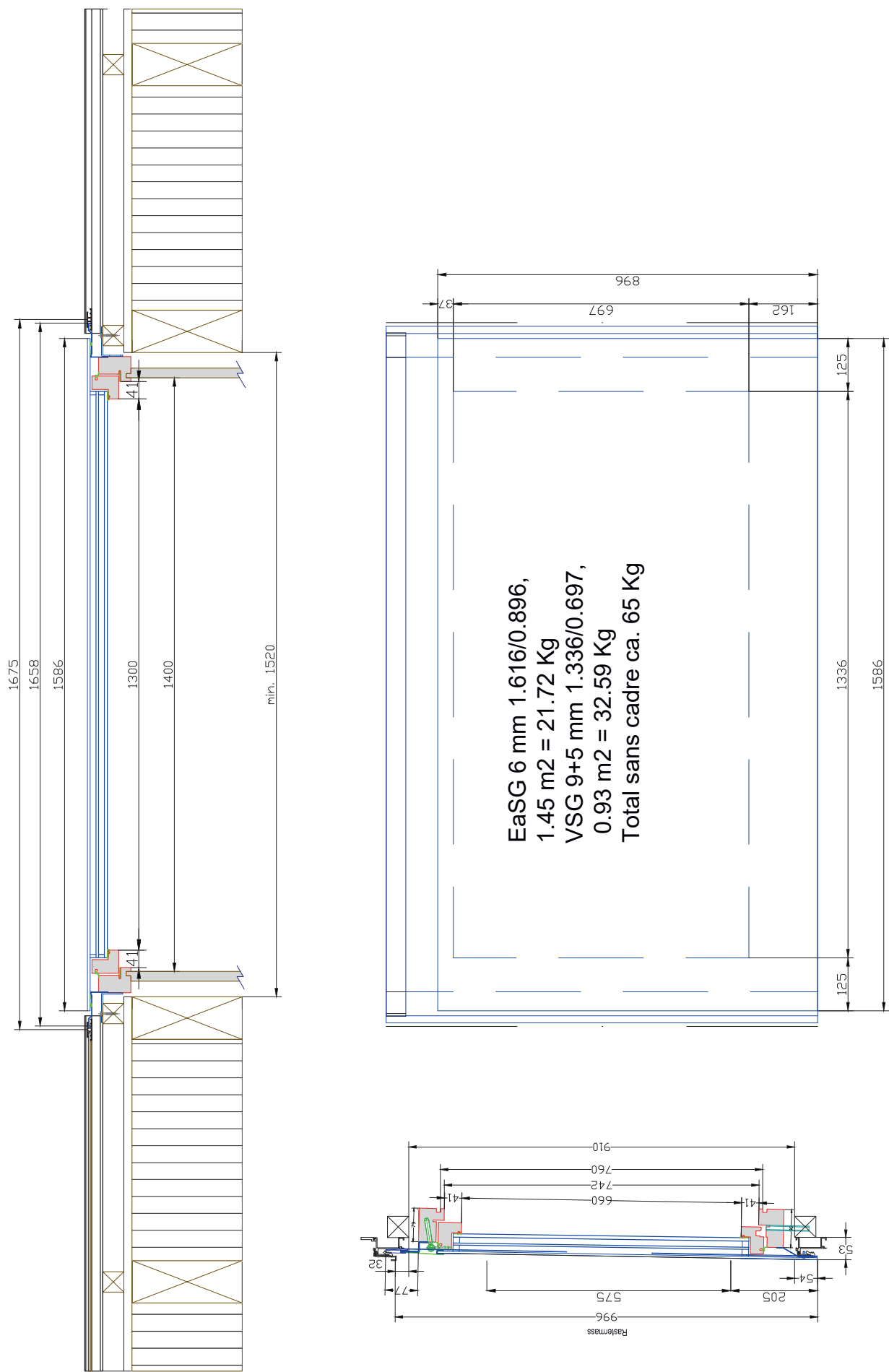
Les travaux sur l'onduleur et sur le réseau électrique doivent uniquement être effectués par des professionnels habilités. Le mode d'emploi de l'onduleur mis en place doit être respecté.



Plan de montage



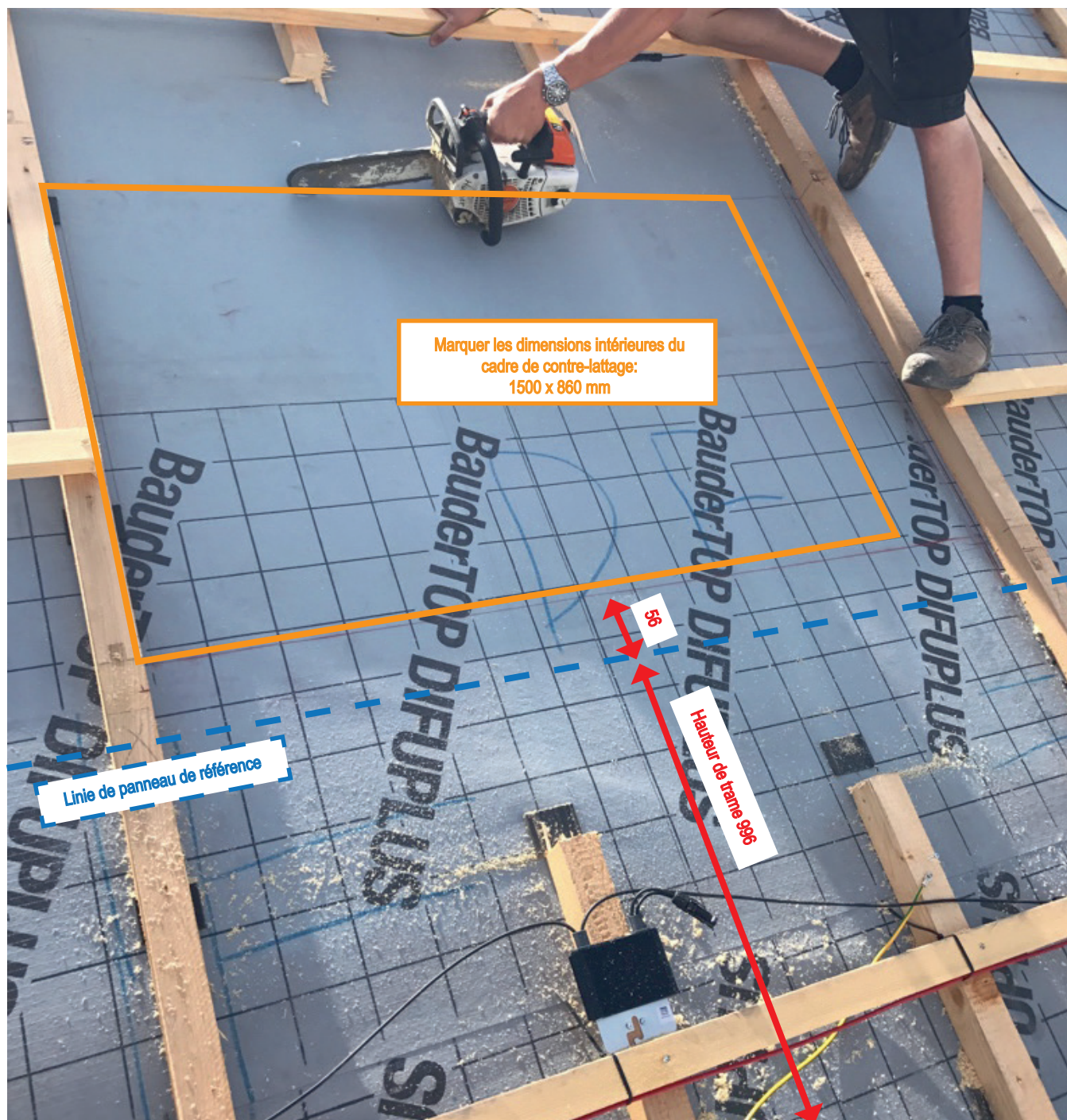
Plan de montage



ELEKTRA toit énergie fenêtres Wenger
20.06.2017 tko

Instruction de montage

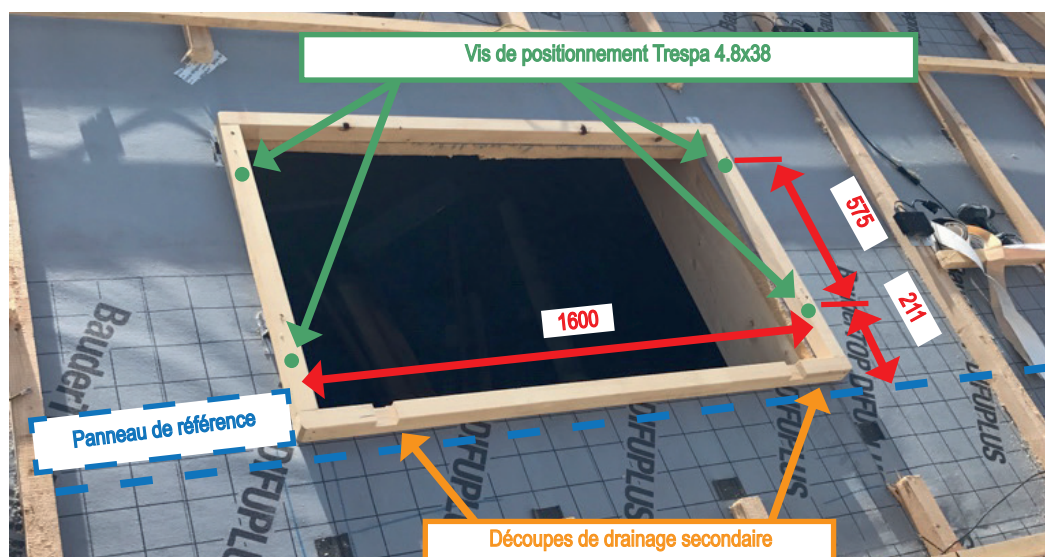
Cadre de contre-lattage



1. Les profilés de montage ELEKTRA sont montés jusqu'à une rangée au-dessous la fenêtre.
2. Mesurer le cadre de contre-lattage et marquer les dimensions intérieures (découpe) - selon plan de montage



3. Les contre-lattes doivent être découpées. Ils seront remplacés ultérieurement.
4. Découpez la section de fenêtre.

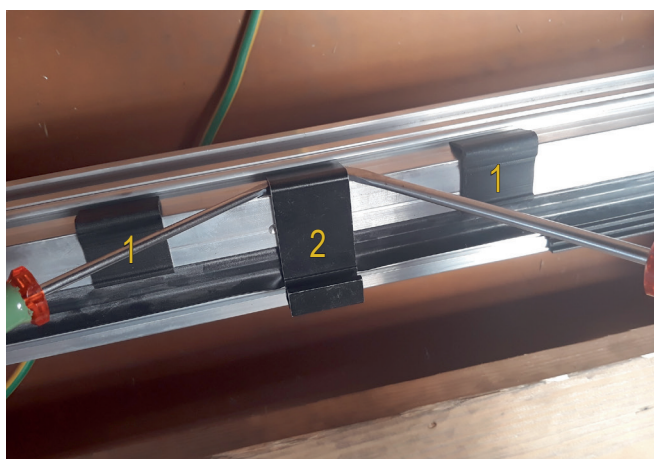


5. Ajuster et fixer le cadre de contre-lattage. Des découpes pour le drainage secondaire doivent être placées en bas. Le cadre de contre-lattage doit être au même niveau que les contre-lattes de la charpente du toit
6. Calibrer les vis de positionnement et le visser jusqu'à 10 mm.

La pose



6. La fenêtre Wenger est insérée dans le cadre de contre-lattage à l'aide des vis de positionnement.



Dans la zone au-dessous de la fenêtre, les supports de modules (2) doivent être enlevés du profilé de montage (avant la pose). Dé-crochez le support à l'aide de deux tournevis à l'arrière et tirez-le vers l'avant. Les clips de protection (1) sont poussés latéralement vers l'extérieur.

Ils restent sur le profilé de montage en dehors de la zone de la fenêtre.



8. Glissez le profilé de montage inférieur sous la fenêtre par le bas. Raccordez la manchette d'étanchéité à la sous-toiture. Ajouter des contre-lattes. Aligner et fixer le profilé de montage.

9. Insérez le profilé de montage supérieur sur la fenêtre par le haut. Raccordez la manchette d'étanchéité à la sous-toiture. Ajouter des contre-lattes. Alignez et fixez le profilé de montage.



10. Fixez la fenêtre Wenger à l'aide des vis d'écartement Toproc fournies latéralement.

Pré-percez le cadre de contre-lattage avec une mèche de 8mm. Visez les vis Toproc dans le encadrement de la fenêtre.

Raccordement



11. Raccordez la manchette d'étanchéité entièrement à la sous toiture.



12. Compléter le système de montage toit énergie.



Une technologie intelligente pour la
transition énergétique

Merci d'avoir choisi un système SOLTOP !

N'hésitez pas à nous contacter pour toute suggestion, question ou proposition d'amélioration :
Vous trouverez toutes nos informations de contact sur la page : **www.soltop-energie.ch/kontakt**

SOLTOP Energie AG
St. Gallerstrasse 3
CH-8353 Elgg
T : +41 52 397 77 77
info@soltop-energie.ch

SOLTOP Energie SA
Rue des Sablons 8
CH-3960 Sierre
T : +41 27 451 13 20
info.fr@soltop-energie.ch

SOLTOP Energie SA
Route du Verney 20 B
CH-1070 Puidoux
T : +41 21 946 30 31
info.fr@soltop-energie.ch

SOLTOP Energie GmbH
Lindauer Straße 15
D-88145 Hergatz
T +49 (0)8385 27899 0
info@soltop-energie.eu