

Formulaire de saisie photovoltaïque.

Façades

Coordonnées du client

Société	<input type="text"/>	Numéro de téléphone fixe	<input type="text"/>
Interlocuteur	<input type="text"/>	Numéro de téléphone mobile	<input type="text"/>
Rue	<input type="text"/>	E-mail	<input type="text"/>
Code postal/Localité	<input type="text"/>		

Projet / Site

Désignation du projet	<input type="text"/>	Code postal/Localité	<input type="text"/>
Rue	<input type="text"/>	Mètre d'altitude	<input type="text"/>

Données de la façade



Maison individuelle



Maison à plusieurs logements



Immeubles de bureaux



Halls/Industrie



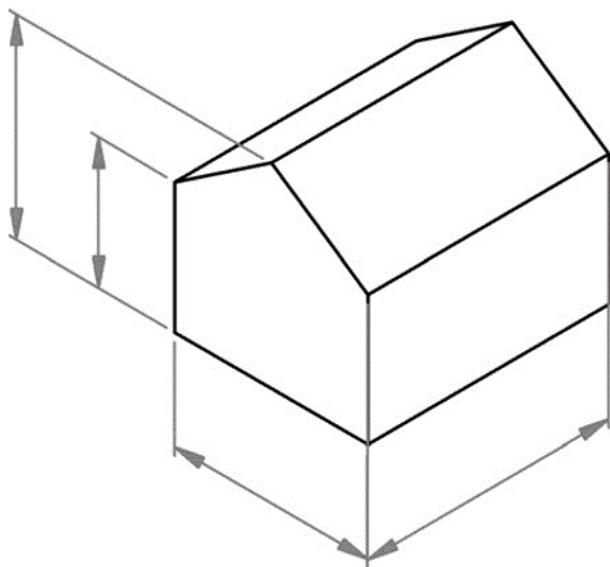
Écuries

Surface totale de la façade : m²

(veuillez additionner toutes les surfaces individuelles pouvant être occupées)

Veuillez nous faire parvenir tous les dessins et images pertinents dont vous disposez concernant le projet.

Seuls les fichiers **.pdf** et **.jpeg** pourront être traités !



Longueur m

Largeur m

Hauteur mur m

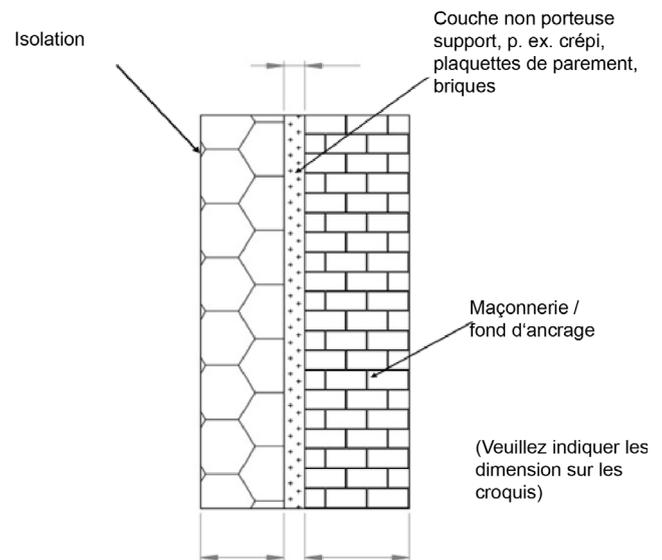
Hauteur faîtage m

Structure murale maison individuelle/à plusieurs logements – Immeubles de bureaux – Données détaillées sur la maçonnerie

Les indications sur la maçonnerie sont obligatoires pour le choix du moyen d'ancrage approprié (cheville).

Maçonnerie

- Béton/béton armé $\geq C12/15$ sans isolation avec isolation
- Brique pleine $\geq Mz 12/1.8, \geq NF$ Brique perforée en sable calcaire $\geq KSL 12:p \geq 1.4 \text{ kg/dm}^3$
- Brique silico-calcaire pleine $\geq KS 10/1,8, \geq NF$ Brique silico-calcaire pleine $\geq KS 20/1,8, \geq N$
- Brique perforée $\geq HLZ 10:p, \geq 1.2 \text{ kg/dm}^3$ Brique perforée $\geq HLZ 12:p, \geq 1.0 \text{ kg/dm}^3$
- Béton cellulaire classe de résistance 2 4 6 Ossature en bois (colombage)
- Autre maçonnerie
- Autre maçonnerie cm
- Couche non porteuse cm
- Épaisseur de l'isolant cm
- Valeur lambda Watt/mK
- Valeur U Watt/m²K



Alternativement

Structure de la maçonnerie de l'intérieur vers l'extérieur :

- Faut-il tenir compte des couches non porteuses, p. ex. système composite d'isolation thermique ?
- Existe-t-il éventuellement des informations concernant le support porteur ou les chevilles à utiliser ?

Si des essais d'extraction ont été réalisés, les résultats nous seraient utiles.

- Existe-t-il des irrégularités ?
- Existe-t-il des saillies ?

Matériau d'isolation

Largeur des panneaux/éléments isolants cm

Structure des murs halls – bâtiments industriels – écuries – Données détaillées sur la construction du hall

Les indications sont obligatoires pour le choix du moyen d'ancrage approprié.

Matériau de la construction du hall

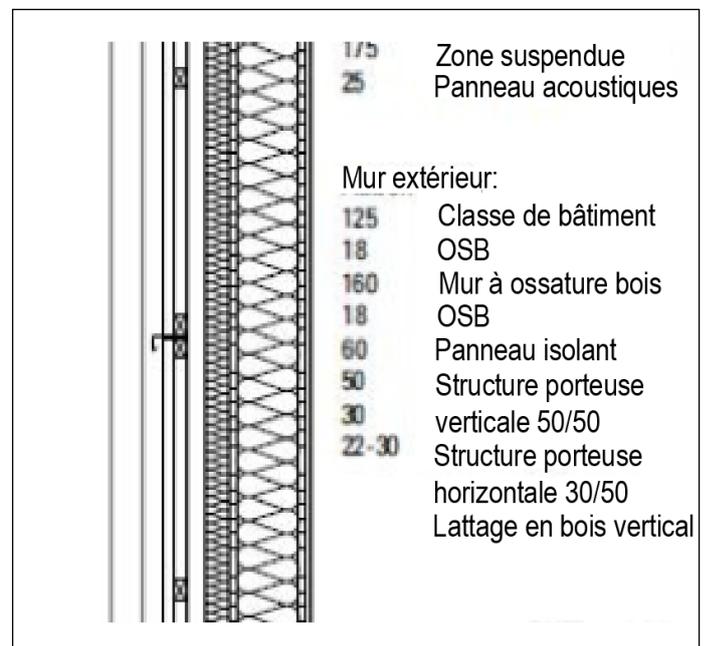
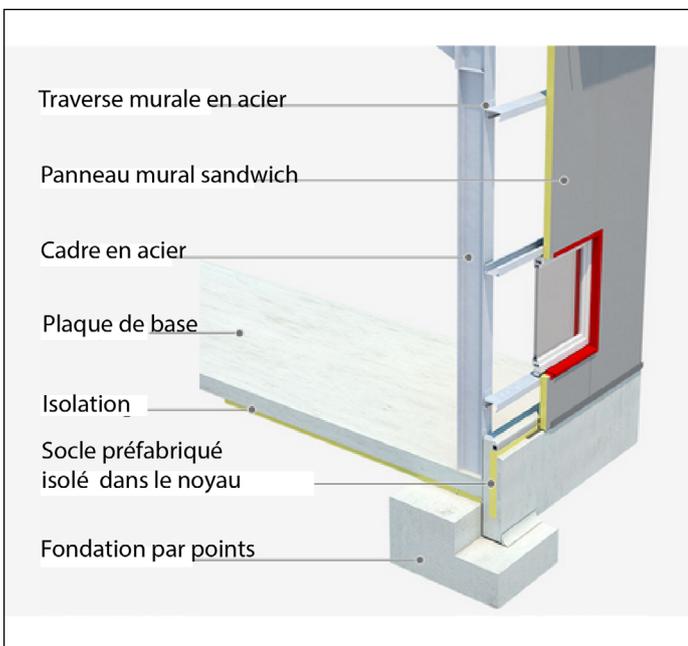
Bois Acier Thermostop nécessaire ?



AB = m BA = m Hauteur des poutres = mm Largeur des poutres = mm

Coupe de façade / revêtement mural

Exemples de structures



Veillez nous faire parvenir tous les dessins et images pertinents dont vous disposez concernant le projet.

Seuls les fichiers .pdf et .jpeg pourront être traités

Affectation des panneaux

Panneaux standard

Désignation du panneau

Dimensions (L x l x h) x x

Nombre de panneaux

Puissance du panneau Watt Puissance totale de l'installation kWc

panneaux personnalisés (dimensions du quadrillage recommandées sur demande)

Dimensions (L x l x h) x x nombre de panneaux

Dimensions (L x l x h) x x nombre de panneaux

Dimensions (L x l x h) x x nombre de panneaux

Dimensions (L x l x h) x x nombre de panneaux

Dimensions (L x l x h) x x nombre de panneaux

Dimensions (L x l x h) x x nombre de panneaux

Veuillez noter les autres dimensions des panneaux sur une feuille annexe séparée

Structure du verre

Épaisseur verre/verre x (sera vérifiée statiquement à la commande)

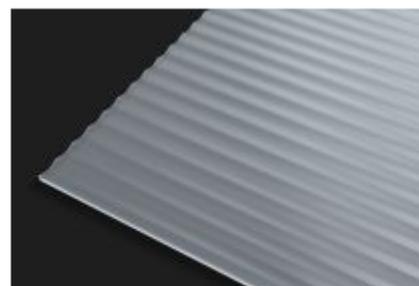
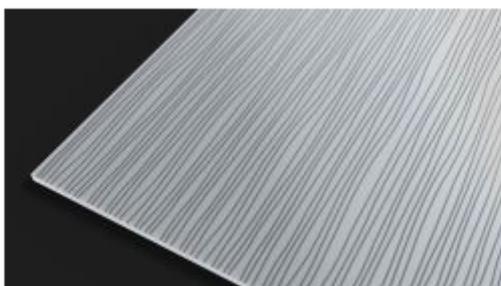
Verre de sécurité feuilleté Verre isolant Panneaux transparents

Barres de bus recouvertes de noir Panneaux Black/Black

panneaux colorés Couleur souhaitée Échantillonnage souhaité (payant)

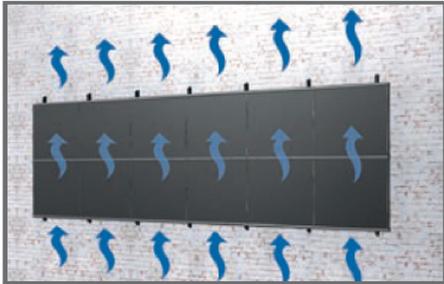
Verres clairs Verres satinés / mats (recommandés)

En option Texture Lignes Tôles ondulées



Mode de fixation des panneaux standard

- visible invisible
- Façade froide (avec panneaux standard et rails d'insertion)



Ventilation arrière de refroidissement des panneaux pour des performances et des rendements stables

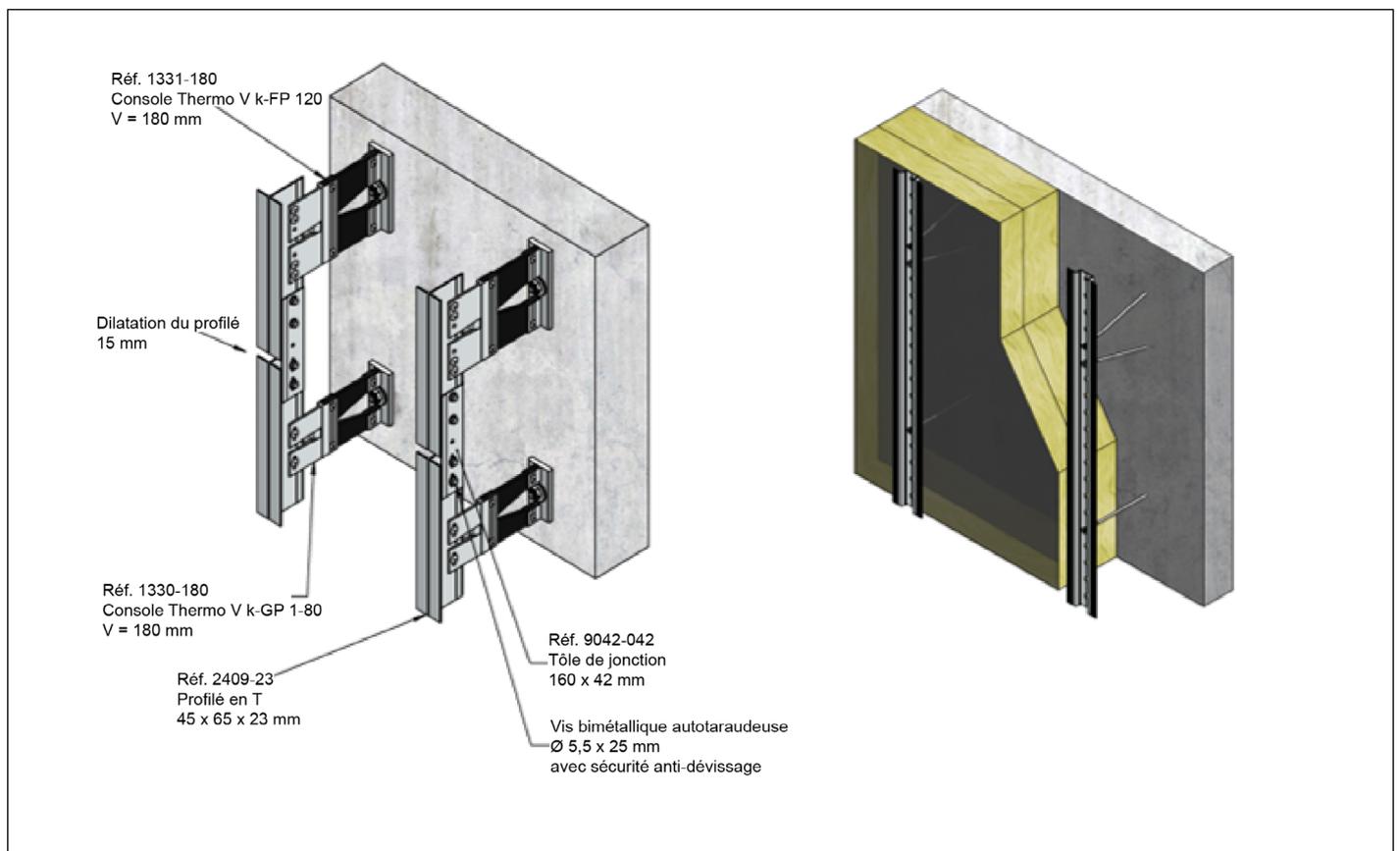


Kit composé de chevilles en nylon et de vis A2 homologuées par les autorités de la construction



Installation facile grâce à l'utilisation d'un nombre réduit de composants à fixation rapide

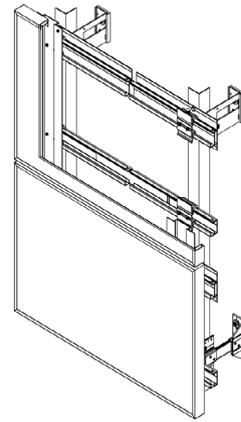
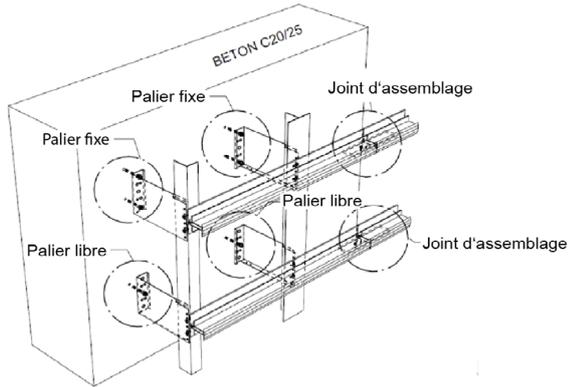
- Façade suspendue à ventilation arrière
- Nouvelle construction Construction existante



Fixation des panneaux variante 1 : Rails d'insertion

Fixation des panneaux variante 2 : panneaux encadrés non visibles

SCHEMA DE PRINCIPE



Mode de fixation des panneaux personnalisés

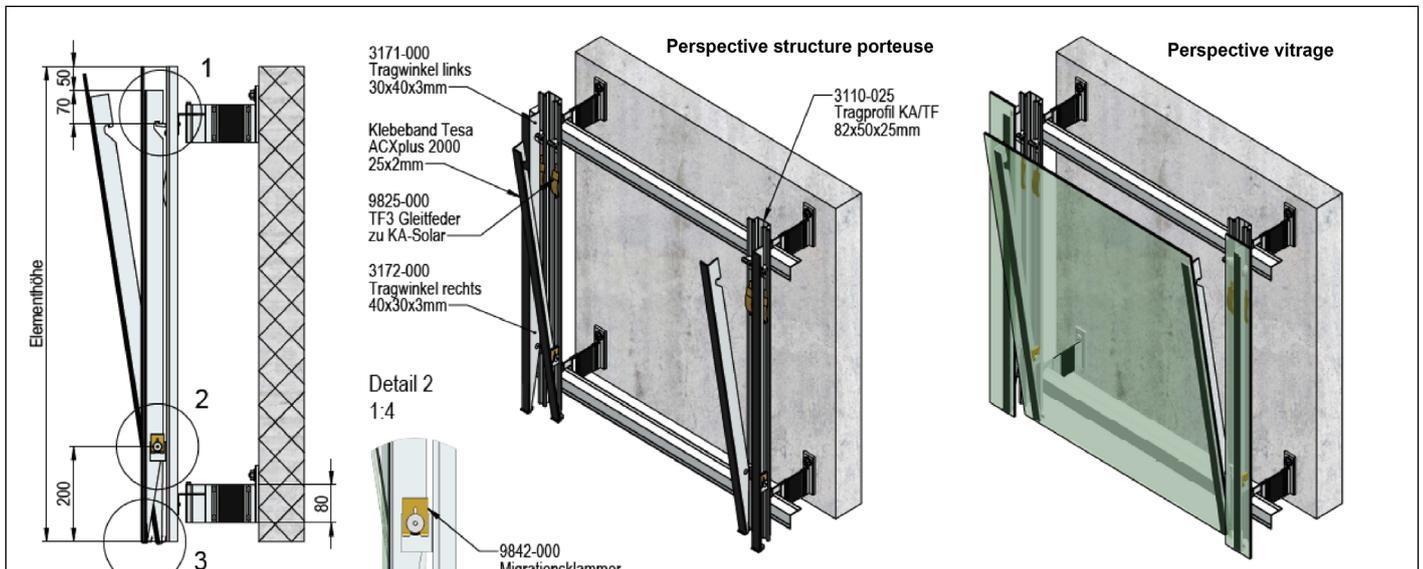
visible

invisible

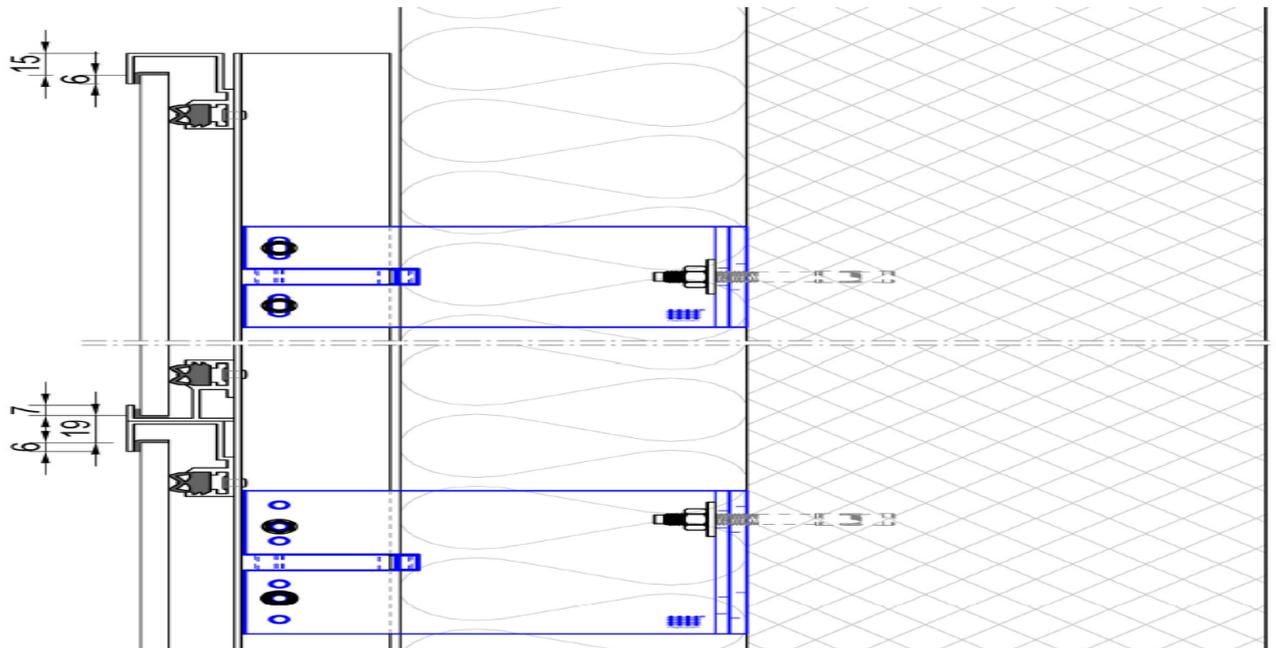
nouvelle construction

construction existant

Fixation des panneaux variante 3 : fixation invisible



Fixation des panneaux variante 4 : fixation visible



Rail visible revêtu de la couleur de votre choix (payant)

Onduleur, système de stockage

Orientation de la façade principale (sud = 180°, ouest = 270°, est = 90°)

Fabricant d'onduleurs

Fronius SMA Kostal SolarEdge Huawei Goodwe

Pour les panneaux conçus individuellement, une configuration ne peut être réalisée qu'après la production des panneaux.

Système de stockage

oui non Puissance de stockage souhaitée en kWh

Surveillance de l'installation / optimisation de la consommation propre

Fabricant d'onduleurs SolarLog SolarManager Smartfox

Remarques