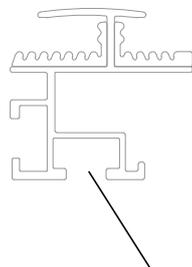
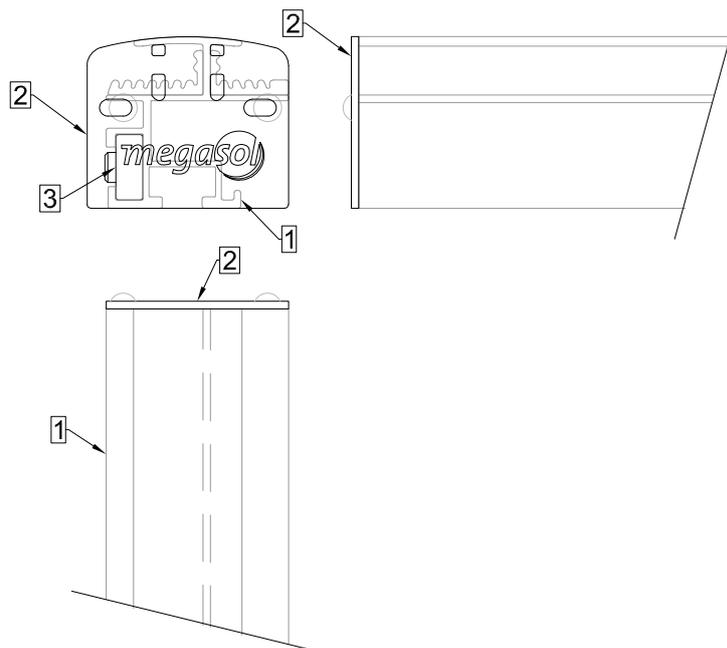
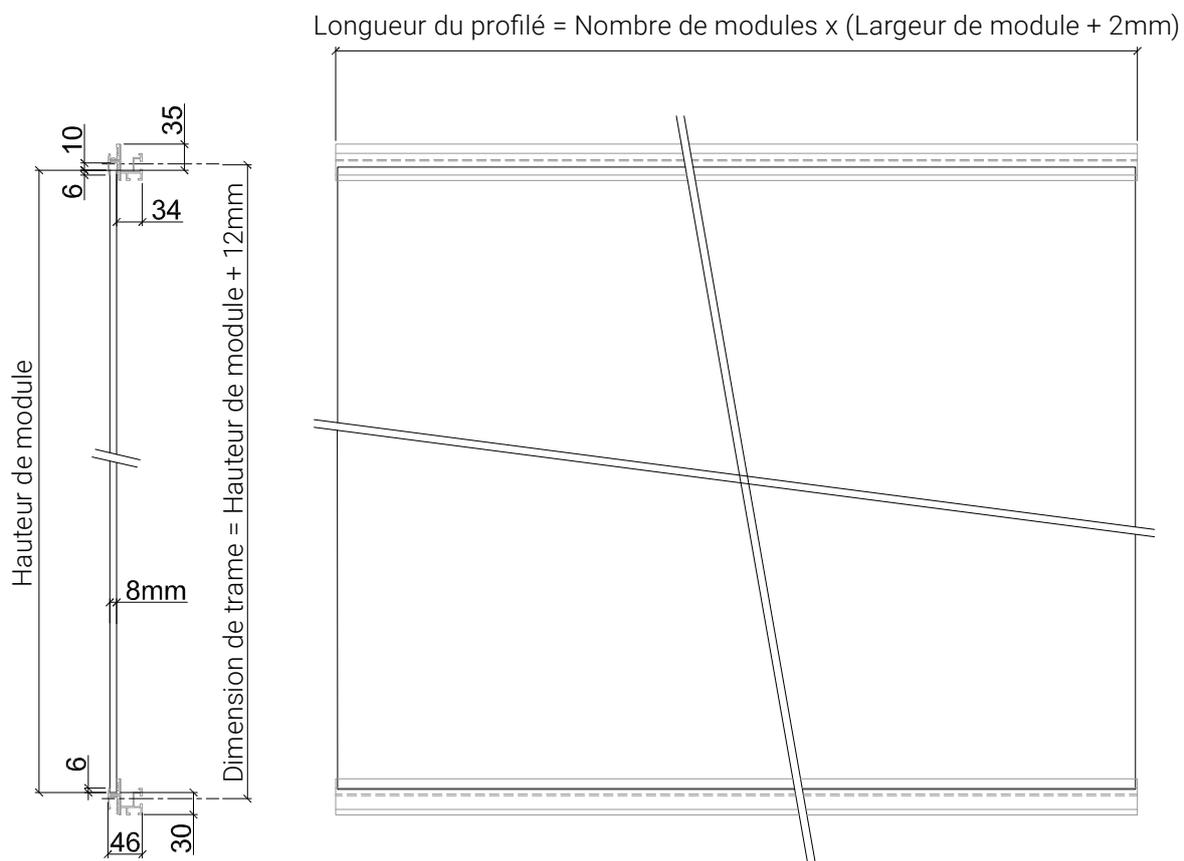


- 1 LAYIN profilé (pour module GG 8mm)
- 2 LAYIN plaque de finition
- 3 LAYIN connecteur de profilés



Raccordement adaptateur de tôle Megasol,
M10 tête de vis (z.B. DIN933 / DIN931 ou ISO4017 / ISO4014 avec S17),
et composants Schletter

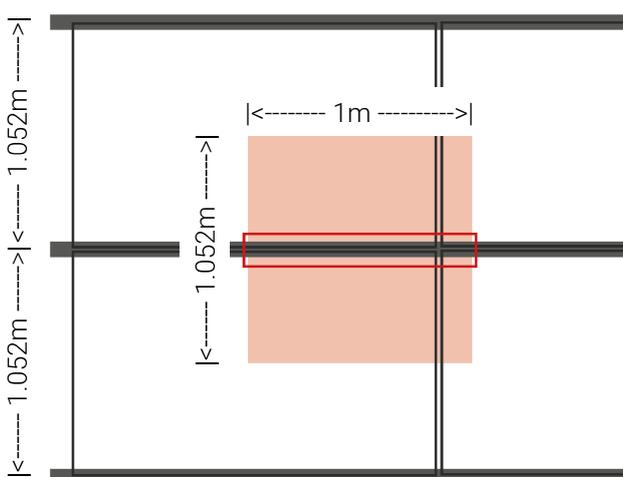
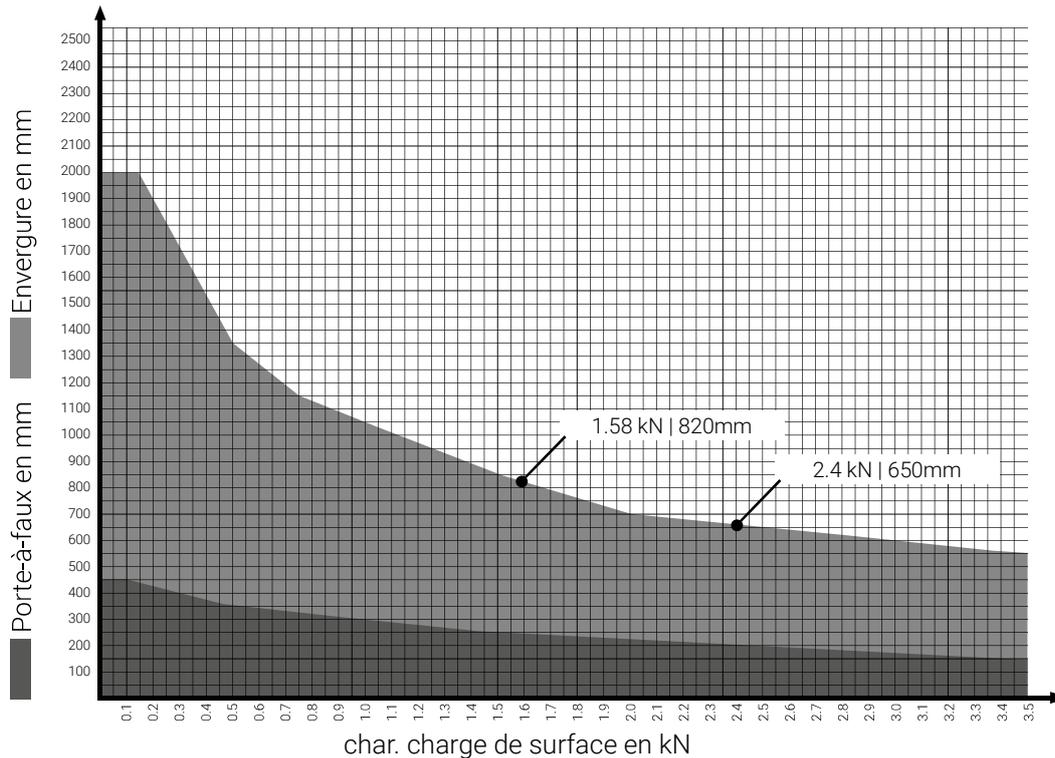


Exemple : longueur du profilé: $3 \times (1669\text{mm} + 5\text{mm}) = 5022\text{mm}$

Si plusieurs profilés sont reliés entre eux, il faut prévoir des joints de dilatation.

Une séparation du champ de modules de 60mm après environ 12m est recommandée.

- Portées/porte-à-faux en millimètres
- Charge du surface en kN, char. valeur sans coefficient de charge
- Le système LAYIN doivent être fixés sur une sous-construction conçue pour supporter les charges mécaniques correspondantes du vent, du neige et du poids propre des modules solaires.
- Poids du système : env. 23 kg/m² (8mm GG module)



- LAYIN profilé
- surface d'impact par
- mètre linéaire de profil

Exemple de calcul

(Force sur profilé LAYIN par mètre linéaire)

Hypothèse char.

Charge de surface: 1.5 kN/m²

Surface d'action

sur 1m de profilé LAYIN: 1m x 1.052m = 1.052m²

Charge linéaire sur profilé de 1m: 1.5 kN/m² x 1.052m² = **1.58 kN**

Envergure selon tableau: 820mm

Dimensionnement du module GG de Megasol

Module GG3 (1669x999x8),

côté long dans le profilé LAYIN

Charge de surface aspiration max.: 2400 N/m²

Charge de surface pression max.: 5400 N/m²

Les valeurs indiquées sont des charges d'essai (Test Load = Design Load x 1,5).

Module GG6 (1726x1040x8),

côté long dans le profilé LAYIN

Charge de surface aspiration max.: 2400 N/m²

Charge de surface pression max.: 5400 N/m²