

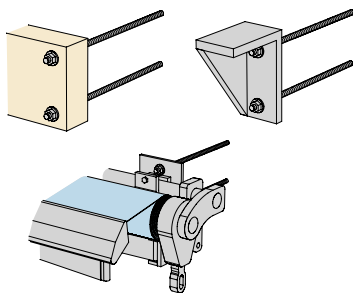
Parallélépipède rectangle de support

Eco-Fix D-E (détails de construction M 1:10 / directives de dimensionnement)

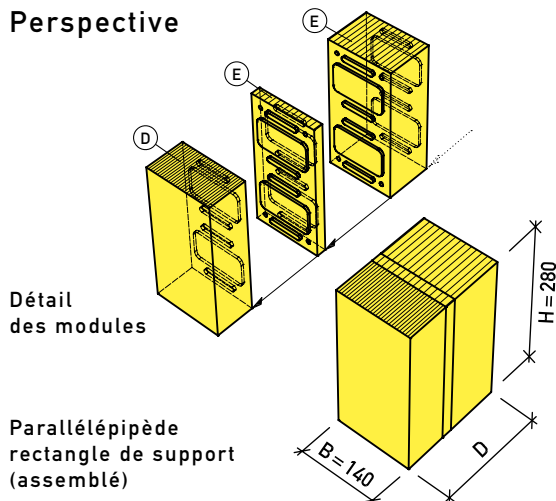
Supports de compression sans pont thermique pour isolation de façade en polystyrène ou minérale

Exemples de champs d'application:

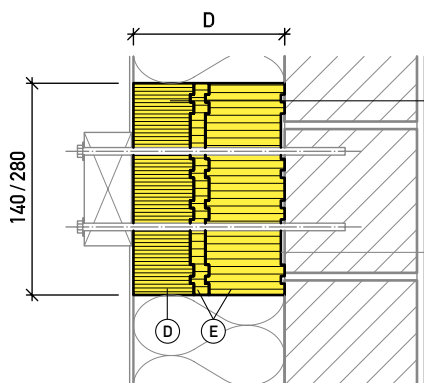
- pannes d'appui
- consoles
- stores pare-soleil



Perspective

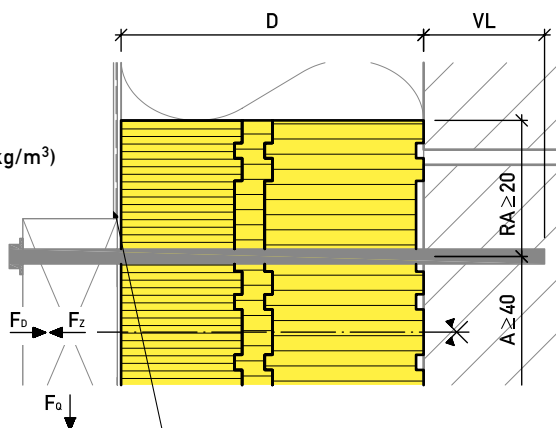


Coupe verticale (exemple: panne d'appui)



Eco-Fix D-E (en mousse dure PU)
 (D) Module de compression (300 kg/m³)
 (E) Modules complémentaires (200 kg/m³)
 Mortier de collage

Détail pour montage ultérieur 1:5



Joint d'étanchéité entre crépi et fixation (par ex. colle de montage et d'étanchéité Stahlton)

Tableau de montage *

Ep. D (mm)	= Ep. module (D)	+ Ep. modules (E)
80	80	—
100	80	20
120	80	40
140	80	60
160	80	80
180	80	100
200	80	100 + 20
220	80	100 + 40
240	80	100 + 60
260	80	100 + 80
280	80	100 + 100
300	80	100 + 100 + 20

* combinaison recommandée (ordre des modules (E) libre)

Directives de dimensionnement:

Conditions:

- élément collé sur le support (résistance d'adhérence $\geq 0.25 \text{ N/mm}^2$)
- longueur d'ancrage VL selon spécifications du fabricant de chevilles
- distance au bord $RA \geq 20 \text{ mm}$
- distance entre les vis $A \geq 40 \text{ mm}$

Forces admissibles / élément

$F_D = 19.6 \text{ kN}$ (1'960 kg) (pression centrale)
 F_Z = selon spécifications du fabricant de chevilles
 $F_Q = 2.0 \text{ kN}$ (Condition: 2 tiges filetées à injection diamètre $\geq 16 \text{ mm}$, contact avec structure qui permet la transmission des forces.
 Montage voir instruction de pose)