

DESRIPTIF

DESCRIPTION

Pour la réalisation de cloisons entre locaux chauffés et non chauffés Placo® propose désormais le système Up Stil®.

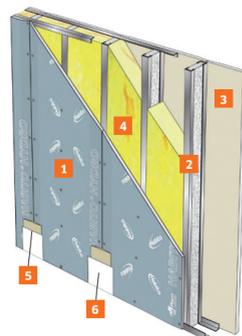
Le système Up Stil® est composé de :

- Cornières Stil® CR2
- Montants Up Stil® 120, 140, 160 ou 180
- Plaques Placoplatre BA13 standard ou Habito® côté logement
- Plaques Placomarine® ou Habito® Hydro côté garage



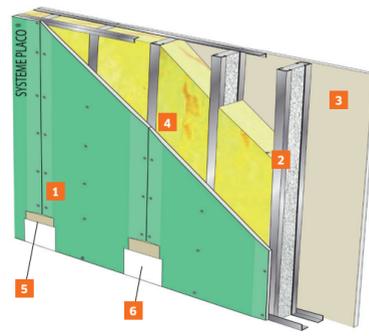
CONSTITUTION DES OUVRAGES

Cloison Up Stil® Habito®



- 1 Plaque Habito® Hydro ou Placomarine® (côté local non-chauffé)
- 2 Montant isolant Up Stil®
- 3 Plaque Habito® ou Placoplatre® BA13 (côté local chauffé)
- 4 Isolant laine de verre revêtue kraft
- 5 Bande à joint Placoplatre®
- 6 Enduit à joint Placoplatre® ou Placomix®

Cloison Up Stil®



LES + SYSTÈME

- Performances thermiques élevées (Up cloison de 0,25 à 0,17 W/m².K)
- Faible épaisseur du système (De 15 à 22 cm)
- Mise en œuvre simple et rapide (Similaire aux cloisons Placostil®)
- Disponible en 4 épaisseurs différentes (120 - 140 - 160 - 180 mm)
- Approvisionnement simple (Une seule référence à commander)
- Système sous Avis Technique n° 9/16-1037

Cloison Up Stil® 145 / 120

Nom du système	Épaisseur totale de la cloison	Épaisseur du montant assemblé
----------------	--------------------------------	-------------------------------

LES + CLIENTS

- Pour le constructeur de maisons individuelles :
 - Optimisation de l'étude thermique
 - Faible encombrement de la cloison
- Pour le bureau d'études :
 - Solution dédiée à l'isolation entre locaux chauffés et locaux non chauffés
 - Traitement des ponts thermiques structurels
- Pour l'entreprise de pose :
 - Mise en œuvre simple et rapide, dans la continuité des systèmes Placostil®
 - Une seule référence supplémentaire à commander
- Pour le client final :
 - Confort thermique d'hiver et d'été
 - Gain d'espace de vie

MISE EN ŒUVRE

1. Assemblage des montants Up Stil®



Encoller les fourrures Up Stil® 269 à l'aide d'une mousse PU (1) et clipser les blocs de PSE Up Stil®. L'assemblage des montants au PSE est définitif après 24h de temps de séchage, cependant il est possible de mettre en œuvre la cloison pendant ce laps de temps.

(1) Collage avec mousse PU de type Sika Boom® XL.

2. Implantation des cornières périphériques



Matérialiser l'implantation de la cloison Up Stil® au sol, au plafond et sur les murs périphériques. Fixer les cornières Stil® CR2 au départ et à la fin de la cloison, au sol et au plafond.

3. Mise en place des montants Up Stil® et de l'isolant



Intégrer les montants isolants assemblés Up Stil® (entre les cornières, au sol puis au plafond) tous les 0,6 m maximum puis les fixer à l'aide d'une vis TRPF 13 de chaque côté de l'ouvrage.

4. Mise en œuvre des plaques de plâtre Placo®

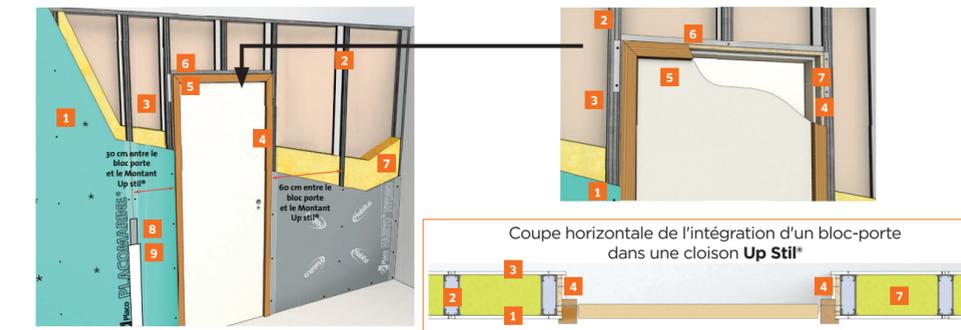


Finir l'ouvrage de manière traditionnelle en débutant par le parement intérieur dans l'angle le cas échéant. Utiliser une plaque hydrofuge de type Placomarine® côté local non chauffé.

Astuce : Vous pouvez utiliser des plaques Habito® (côté chauffé) et Habito® Hydro (côté non-chauffé) pour améliorer la résistance aux chocs et à l'accrochage de l'ouvrage.

POINTS SINGULIERS

5. Intégration d'une porte dans la cloison Up Stil®



- 1 Plaque Placomarine® BA13 (côté local non-chauffé)
- 2 Montant isolant Up Stil®
- 3 Plaque Placoplatre® BA13 (côté local chauffé)
- 4 Contre-plaqué 15 mm vissé au montant UP Stil®
- 5 Contreplaqué vissé au châssis de la porte
- 6 Cornière Stil® CR2
- 7 Isolant laine de verre revêtue kraft
- 8 Bande à joint Placoplatre®
- 9 Enduit à joint Placocjoint® ou Placomix®

- A** Sur les deux montants Up Stil® assemblés qui encadrent le bloc porte, fixer deux panneaux de contreplaqué (ép. 15 mm) de la largeur de chaque montant Up Stil®, et sur toute la hauteur. **Astuce : il est possible de remplacer le panneau de contreplaqué par des plaques de plâtre Habito®**
- B** Orienter le châssis entre les montants, puis fixer le châssis aux montants à travers le contreplaqué. **Astuce : pour faciliter la finition, conserver un dégagement de l'épaisseur d'une plaque de plâtre du côté de l'ouverture de la porte**
- C** En imposte du châssis, disposer horizontalement un panneau de contreplaqué (ou de plaque de plâtre Habito®) de la largeur des montants Up Stil® en appuis fixé sur les montants verticaux.
- D** Une cornière Stil® CR2 est disposée le long de la plaque de contreplaqué en imposte et en retour sur les montants Up Stil® verticaux, sur chaque face du bloc-porte.
- E** Un montant Up Stil® est intégré en imposte, dans l'axe du bloc-porte, puis fixé aux cornières au plafond et au sommet du châssis.
- F** Les premiers montants sont fixés à 30 cm de chaque côté du bloc-porte. **Astuce : dans le cas d'un parement en plaque de plâtre Habito®, les montants Up Stil® peuvent être fixés directement à 60 cm de chaque côté du bloc-porte. Habito® permet d'optimiser la fourniture et la mise en œuvre de deux montants Up Stil® sur un ouvrage.**

6. Réalisation d'un angle de cloison Up Stil®



- 1 Plaque Placomarine® BA13 (côté local non-chauffé)
- 2 Montant isolant Up Stil®
- 3 Plaque Placoplatre® BA13 (côté local chauffé)
- 4 Cornière Stil® CR2
- 5 Isolant laine de verre revêtue kraft
- 6 Vis TTPC 25

- A** À l'implantation, conserver un espace pour le parement intérieur dans l'angle de la cloison.
- B** Les deux premiers montants sont vissés sur une face de l'angle.
- C** À l'intérieur de la cloison, côté rentrant de l'angle, une plaque est placée à fleur du montant Up Stil® extérieur. Des cornières Stil® CR2 sont fixées le long des montants Up Stil® à travers la plaque de plâtre. L'épaisseur entre les cornières est égale à la largeur du montant Up Stil® assemblé.

Placo® TV
Découvrez plus de 200 vidéos de pose sur notre chaîne Youtube !