



Systeme Up Stil®

La cloison de garage qui simplifie vos chantiers



Placo
SAINT-GOBAIN

Place au confort

DESSCRIPTIF

DESCRIPTION

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

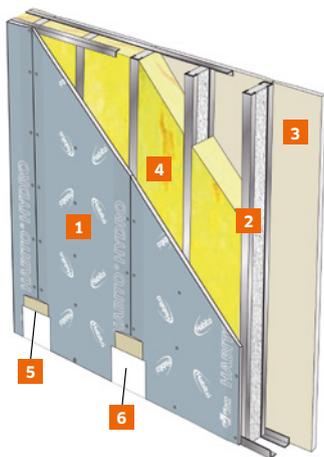
Le système Up Stil® est composé de :

- 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



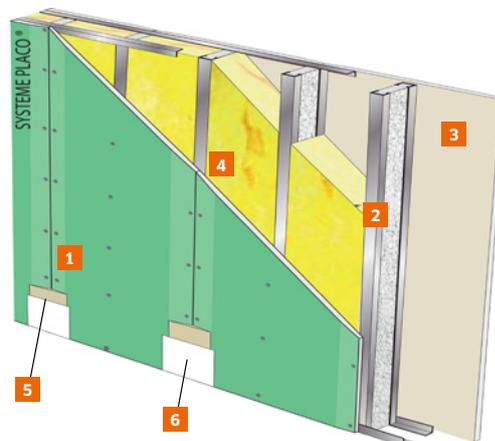
CONSTITUTION DES OUVRAGES

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 structuraux
- 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®

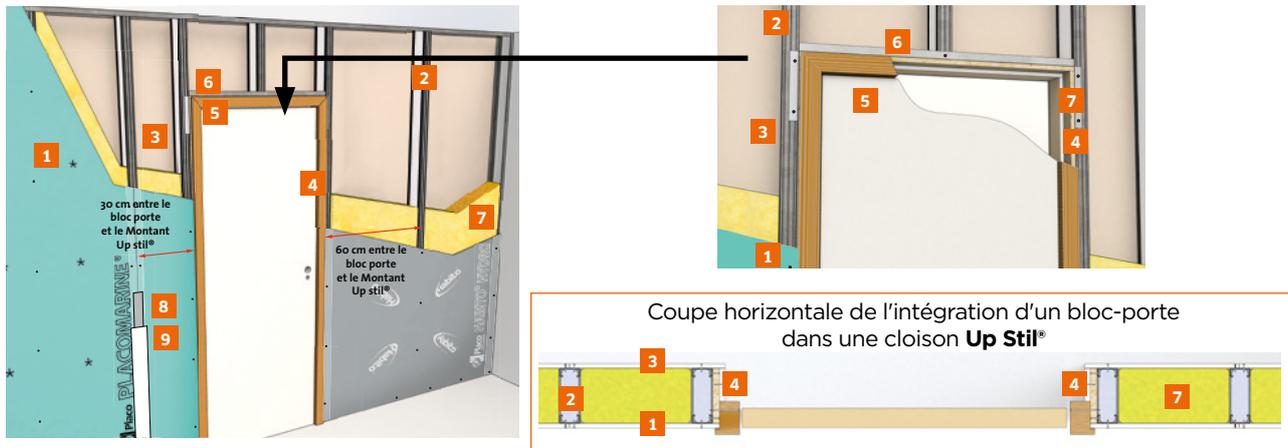


Finir l'ouvrage de manière traditionnelle en débutant par le parement intérieur dans l'angle le cas échéant. Utiliser une plaque hydrofuge de type Placomarine® côté local non chauffé.

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 revêtu kraft 8 Bande à joint Placoplatre® 9 Enduit à joint Placojoint® 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 appui 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.

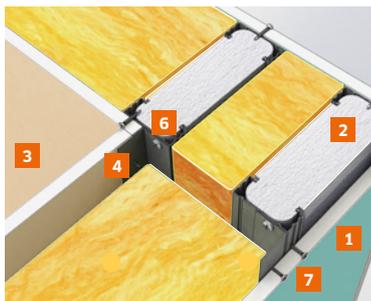
6. Réalisation d'un angle de cloison Up Stil®



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.



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 revêtu kraft
6 Vis TTPC 25



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 !

SYSTÈME UP STIL®

TABLEAU DE PERFORMANCE

Type de cloison ⁽¹⁾		Cloison Up Stil® 145/120	Cloison Up Stil® 165/140	Cloison Up Stil® 185/160	Cloison Up Stil® 205/180	
Épaisseur totale de la cloison (mm)		145	165	185	205	
Épaisseur intérieure de la cloison (mm)		120	140	160	180	
Nombre et type de plaques par parement		1 x Placoplatre® BA13 ou Habito® 13				
Ossature verticale		Montant isolant Up Stil® 120	Montant isolant Up Stil® 140	Montant isolant Up Stil® 160	Montant isolant Up Stil® 180	
Laine minérale (mm)		Laine de verre GR 32 épaisseur = 120 mm revêtue kraft	Laine de verre GR 32 épaisseur = 140 mm revêtue kraft	Laine de verre GR 32 épaisseur = 160 mm revêtue kraft	Laine de verre GR 32 épaisseur = 180 mm revêtue kraft	
Ossature périphérique		Cornière Stil® CR2				
Hauteurs limites (m) ⁽²⁾	Entraxe entre montants (m)	0,60	2,70	2,80	2,90	3,00
		0,40	2,95	3,05	3,20	3,30
Isolation thermique	U _p (W/m².K) ⁽³⁾	0,25	0,21	0,19	0,17	
	R _p équivalent (m².K/W) ⁽⁴⁾	4,00	4,76	5,26	5,88	
Isolation acoustique	R _A (dB)	44 ⁽⁵⁾	45 ⁽⁶⁾	46 ⁽⁶⁾	47 ⁽⁶⁾	

(1) Avis Technique 9/16 - 1037, (2) Collage avec mousse PU de type Sika Boom® XL, (3) Rapport CSTB Rapport Thermique CSTB n°15-067 pour un entraxe entre montants de 0,60 m. La performance thermique peut être diminuée avec un entraxe entre montants de 0,40 m, (4) La résistance thermique est donnée à titre indicative, (5) RE AC 15-26054709, (6) Simulation AcousSTIFF®

GAMME

Produit	Dimensions (mm)			Code Article	Code EAN Unité consommateur	Conditionnement de vente	Poids Produit	Délai indicatif
	Hauteur	Épaisseur	Longueur					
Montant isolant Up Stil® 120	45	120	2690	H856A2690L	3496250300293	Lot* de 5 montants isolants Up Stil® 120 composé de : 12 blocs PSE Up Stil® 120 10 fourrures Up Stil® 269	13,9 kg/lot	J + 2
Montant isolant Up Stil® 140		140		H856B2690L	3496250300361	Lot* de 5 montants isolants Up Stil® 140 composé de : 12 blocs PSE Up Stil® 140 10 fourrures Up Stil® 269	14,3 kg/lot	
Montant isolant Up Stil® 160		160		H856C2690L	3496250300378	Lot* de 5 montants isolants Up Stil® 160 composé de : 12 blocs PSE Up Stil® 160 10 fourrures Up Stil® 269	14,6 kg/lot	
Montant isolant Up Stil® 180		180		H856D2690L	3496250300385	Lot* de 5 montants isolants Up Stil® 180 composé de : 12 blocs PSE Up Stil® 180 10 fourrures Up Stil® 269	15 kg/lot	

* équivalent à 3 mètres linéaires de cloison (entraxe 60 cm et hauteur 2,69 m) soit 16m² de cloison à plaquer

QUANTITATIFS

Quantités indicatives pour 1 m² d'ouvrage (jointoyé avec bandes)

Produit	Unité	Cloison Up Stil®		Cloison Up Stil® Habito®	
		Entraxe des montants			
		0,60 m	0,40 m	0,60 m	0,40 m
Montant isolant Up Stil®	m	2,1	3	2,1	3
Cornière Stil® CR2	m	1,8			
Vis TRPF 13	unité	4	6	4	6
Laine minérale de type GR 32 revêtue Kraft	m²	1,05			
Plaque Placoplatre® BA 13	m²	1,05		-	
Plaque Habito® 13	m²	-		1,05	
Plaque Placomarine® BA 13	m²	1,05		-	
Plaque Habito® Hydro 13	m²	-		1,05	
Vis TTPC 25	unité	22	33	-	
Vis Habito® 25	unité	-		22	33
Bande à joint Placo®	ml	2,8			
Enduit poudre : Placojoint® PR, Placojoint® SN, Placojoint® GD ou Enduit pâte prête à l'emploi Placomix®, Placomix® Hydro, Placomix® Lite	kg	0,66			
		0,94			

Vos contacts en région

Direction Régionale Ouest

Parc tertiaire du Val d'Orson
Bâtiment D, Hall 1
Rue du Pré Long
35770 Vern-sur-Seiche
Tél. : 02 99 92 33 33
Fax : 01 46 25 48 39
Dépt. : 14, 22, 29, 35, 37, 41, 44,
49, 50, 53, 56, 61, 72, 85.

Direction Régionale Sud-Ouest

Rue de la Blancherie
Bâtiment AMBRE
33370 Artigues-près-Bordeaux
Tél. : 05 57 34 51 21
Fax : 01 46 25 48 28
Dépt. : 09, 11, 12, 16, 17, 19, 23,
24, 31, 32, 33, 34, 36, 40, 46,
47, 64, 65, 66, 79, 81, 82, 86, 87.

Direction Régionale Paris-Nord-Normandie

Z.I. Le Meux
3, rue du Tourteret - 60880
Le Meux
Tél. : 03 44 41 70 71
Fax : 01 46 25 48 37
Dépt. : 02, 18, 27, 28, 45, 59,
60, 62, 75, 76, 77, 78, 80, 91,
92, 93, 94, 95.

Direction Régionale Est

Immeuble "LE RÉPUBLIQUE"
8, place de la République
54000 Nancy
Tél. : 03 83 18 26 60
Fax : 01 41 44 81 93
Dépt. : 08, 10, 21, 25, 39, 51,
52, 54, 55, 57, 58, 67, 68, 70,
71 nord, 88, 89, 90.

Direction Régionale Sud-Est

Espace Saint-Germain
Bâtiment MILES
30, avenue du Général Leclerc
38200 Vienne
Tél. : 04 74 31 16 40
Fax : 01 46 25 48 23
Dépt. : 01, 03, 04, 05, 06, 07,
13, 15, 26, 30, 38, 42, 43, 48,
63, 69, 71 sud, 73, 74, 83, 84,
2A, 2B.



SAINT-GOBAIN

Placoplatre

Société Anonyme au capital
de 10 000 000 €
R.C.S. Nanterre 729 800 706
34, avenue Franklin Roosevelt
92150 Suresnes
www.placo.fr

Assistance Technique

09 72 72 00 53 Numéro non surtaxé

Centres de formation

0 810 440 440 Service 0,05 € / appel + prix appel

E-mail : service-formation@saint-gobain.com

Retrouvez nos actualités :

