



KOTEDOM MARTINIQUE  
info@kotedom.fr - www.kotedom.fr

# STAC BOND®

## PANNEAU COMPOSITE ALUMINIUM

### CATALOGUE GÉNÉRAL



N° 553A/12



111-113 / 111-114



Agrément Certificate  
13/5022



AT-15-8778/2012

# STAC BOND®

PANNEAU COMPOSITE ALUMINIUM



## INDEX

Panneau Composite STACBOND® .....	2
Travaux Singuliers .....	4
Département Technique .....	12
Qualité STACBOND® .....	13
Spécifications Techniques STACBOND®PE .....	16
Spécifications Techniques STACBOND®FR .....	18
Spécifications Techniques STACBOND®INT <i>design</i> 20 .....	
Façade Ventilée .....	22
Usinage et Traitements .....	24
Systèmes de Montage STACBOND® .....	26
Système <b>STB-CH</b> .....	28
Système <b>STB-SZ</b> .....	45
Système <b>STB-RIVETÉ</b> .....	59
Système <b>STB-COLLÉ</b> .....	73
Système <b>STB-T</b> .....	84
Système <b>STB-T-RIVETÉ</b> .....	89
Système <b>STB-T-SZ</b> .....	94
Système <b>STB-T-COLLÉ</b> .....	99

# STAC BOND®

STAC (Sistemas Técnicos del Accesorio y Componentes, S.L.) a fait de STACBOND® une marque de référence à l'échelle mondiale dans le secteur des façades ventilées.

**STAC** développe depuis 2001 des produits qui ciblent les systèmes de menuiserie et de mur-rideau, ainsi que des profils en polyamide et des joints. Depuis 2008, dans son élan de croissance et d'innovation, **STAC conçoit et produit des systèmes de construction propres** pour l'exécution de façades architecturales avec des panneaux composites **STACBOND®**. Il s'agit, dans ce cas, d'un **panneau haut de gamme**, qui offre de multiples possibilités de construction grâce à sa versatilité et à ses excellentes propriétés physiques et mécaniques.

Le Panneau Composite **STACBOND®** est composé de deux lames en aluminium unies par un noyau en résine thermoplastique. Il est commercialisé en 3 différentes variétés : **STACBOND®PE**, **STACBOND®FR** (FireRetard) et **STACBOND®INTdesign** de 3 mm, tous les trois avec un nuancier important de finitions et couleurs, pour une meilleure adaptation aux différents besoins présentés sur le marché, aussi bien national qu'international. Les systèmes et le panneau de STACBOND STB-CH, STB-SZ et STB-RIVETÉ sont agréés par le CSTB 111-113 / 111-114. Ce document a pour but d'assurer la fiabilité et l'efficacité des systèmes ainsi que sa mise en œuvre..

- 10.000 m<sup>2</sup> d'installations couvertes.
- Capacité de fabrication de 1.000.000 m<sup>2</sup> de panneau composite par an.
- Vaste gamme de couleurs.
- Service personnalisé pris en charge par notre propre département technique.
- 8 Modernes centres d'usinage C.N.C afin de répondre aux besoins de nos clients.
- Assistance technique sur les chantier.



# Découvrez toutes les possibilités du Panneau Composite **STACBOND®**

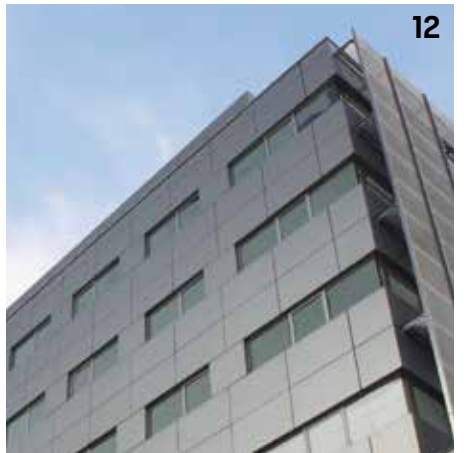
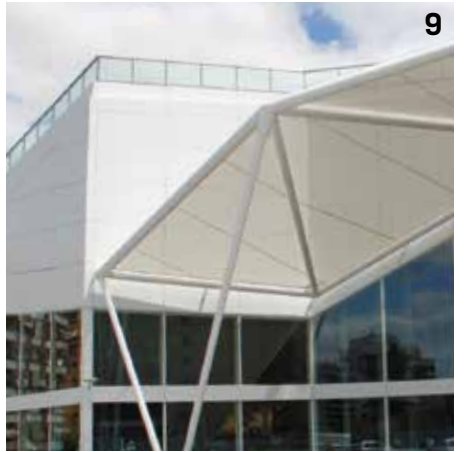
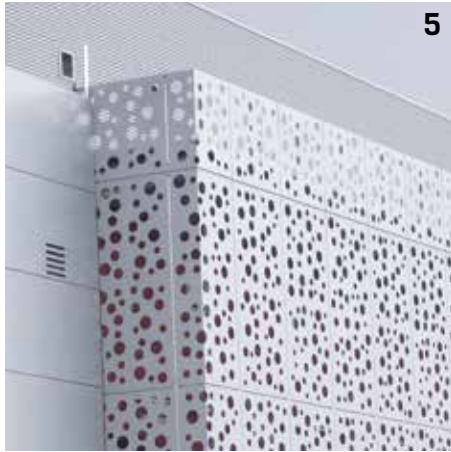
## Applications possibles de **STACBOND®**

- Logements
- Hôtels
- Hôpitaux et centres de santé
- Universités et centres de recherche
- Bâtiments culturels et sociaux
- Infrastructures
- Installations sportives
- Restaurations
- Centres commerciaux
- Sièges d'entreprises et bâtiments administratifs

# TRAVAUX SINGULIERS

**STACBOND®** est présent sur les chantiers les plus importants, tant au niveau national qu'international, dont voici quelques-uns :

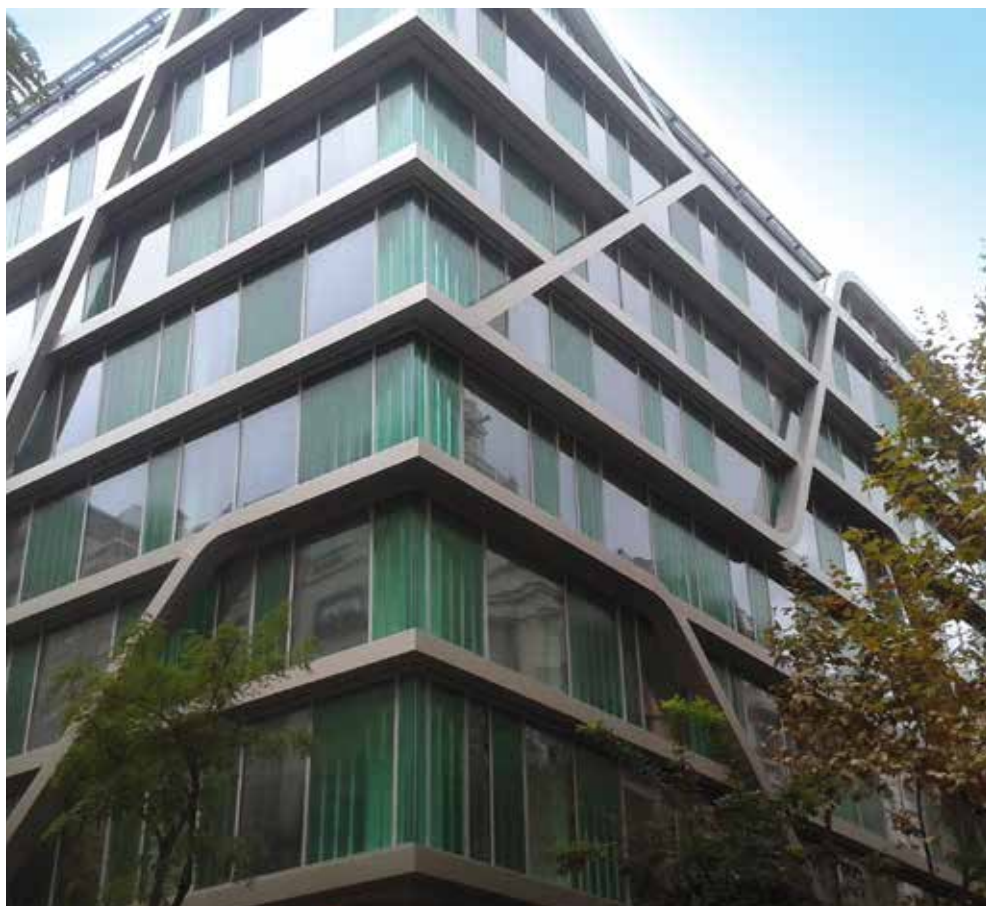
<b>1</b>	Hôpital Metropolitano Álvaro Cunqueiro – <b>STACBOND®FR</b>	Pág. 6
<b>2</b>	Bureaux Inmobiliaria Colonial – <b>STACBOND®PE</b>	Pág. 6
<b>3</b>	Centre Commercial Marineda City – <b>STACBOND®PE</b>	Pág. 7
<b>4</b>	Hôpital Complejo Hospitalario Universitario A Coruña – <b>STACBOND®FR</b>	Pág. 7
<b>6</b>	Hôpital de Lourdes – <b>STACBOND®PE</b>	Pág. 8
<b>5</b>	Centre Commercial Abella – <b>STACBOND®PE</b>	Pág. 8
<b>7</b>	Centre Láser Petavatio – <b>STACBOND®PE</b>	Pág. 9
<b>8</b>	Centre Commercial El Galeón – <b>STACBOND®FR</b>	Pág. 9
<b>9</b>	Gare Adif de Logroño – <b>STACBOND®PE</b>	Pág. 10
<b>10</b>	Centre Météorologique de Santander – <b>STACBOND®PE</b>	Pág. 10
<b>11</b>	Aéroport d'Oujda – <b>STACBOND®PE</b>	Pág. 11
<b>12</b>	Auditorium Palais des Congrès Mar de Vigo – <b>STACBOND®FR</b>	Pág. 11





**Hôpital Metropolitano Álvaro Cunqueiro.** Vigo (Espagne)

ARCHITECTE: Luis Vidal + architects

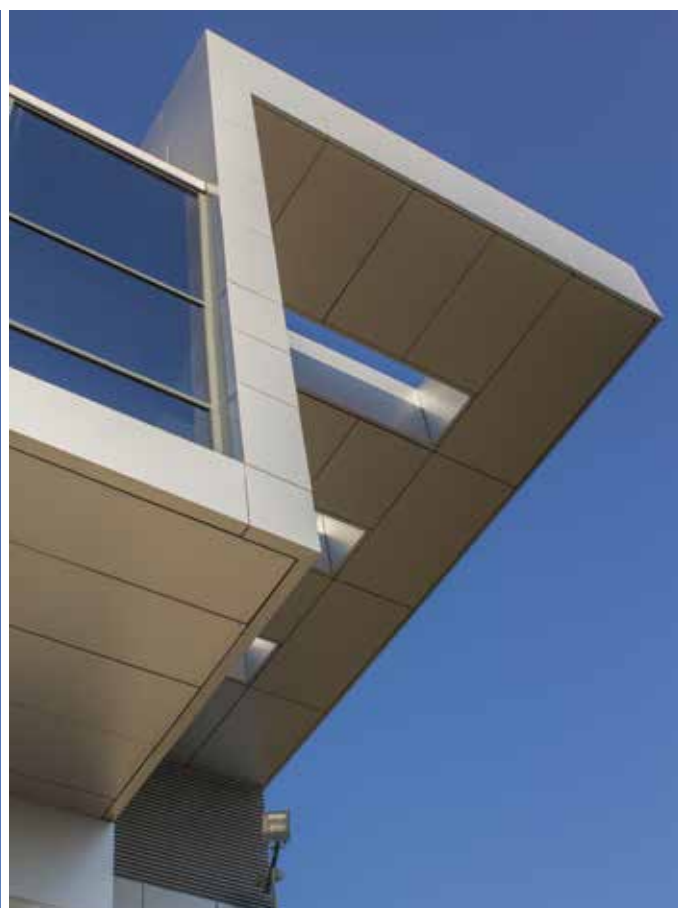


**Bureaux Immobiliaria Colonial.** Barcelona (Espagne)

ARCHITECTE: Octavio Mestre Arquitectos



**Centre Commercial Marineda City. A Coruña (Espagne)**  
 ARCHITECTE: mmo arquitectos



**Hôpital Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña (Espagne)**  
 ARCHITECTE: Casa Consultors i Arquitectes. S.L.





**Hôpital de Lourdes.** Lisboa (Portugal)  
ARCHITECTE: Albert de Pineda y Saraiva +Asociados



**Centre Commercial Abella.** Lugo (Espagne)  
ARCHITECTE: Manuel Villar



**Centre Laser Petavatio.** Valladolid (Espagne)  
ARCHITECTE: Vicente-Núñez Arquitectos



**Centre Commercial El Galeón.** Tenerife (Espagne)  
ARCHITECTE: Guido Meira Acuña



**Gare Adif.** Logroño (Espagne)

ARCHITECTE: Ábalos + Sentkiewicz Arquitectos



**Centre Météorologique.** Santander (Espagne)

ARCHITECTE: Agustín Cámara Tercero



**Aéroport d'Oujda Angad.** Oujda (Maroc)  
ARCHITECTE: Abdou Lahlou



**Auditorium Palais des Congrès Mar de Vigo.** Vigo (Espagne)  
ARCHITECTE: César Portela

## DÉPARTEMENT **TECHNIQUE**

**STACBOND®** met à disposition des architectes un important département technique dont les qualifications permettent le développement de systèmes de construction adaptés aux contraintes architecturales des chantiers. Nous mettons également à disposition de nos clients des agents techniques de travaux, avec une grande expérience dans la réalisation de projets de façade ventilée, dans le but de définir la meilleure solution pour chaque projet.

pour plus d'informations, l'ensemble de notre département technique et commercial **STACBOND®** se tient à votre entière disposition.

☎ T (+34) 981 817 036

📠 F (+34) 981 817 231

✉ [stacbond@stac.es](mailto:stacbond@stac.es)

Notre site internet vous permettra de découvrir toutes les possibilités offertes avec nos panneaux composite **STACBOND®** mais aussi pour nos autres lignes de produits STAC: **STACPOL®** Joints D'Étanchéité, **STAC®** Ferrures et Accessoires, **STACPLAST®** Profilés Plastiques et **STACMID®** Profilés en Polyamide.



[www.stac.es](http://www.stac.es)



# Un haut niveau de performances et de qualité pour vous accompagner dans vos projets.

Le panneau **STACBOND®** avec une couche extérieure en alliage d'aluminium 3005 / 3105 / 5005 et laqué à la peinture PvdFKynar® 500 70/30 (polyvinyle fluoré), offre une haute résistance à la corrosion et au vieillissement.

Nous travaillons avec deux types de noyaux intérieurs en résine thermoplastique (polyéthylène à faible densité), dont l'un d'eux est élaboré avec du retardateur au feu et possède une classification au feu B-S1,d0, conformément à la norme UNE-EN-13501-1:2007. Les deux noyaux offrent un fort degré d'isolement thermique et acoustique.

La fabrication du Panneau Composite **STACBOND®** répond à un processus de contrôle rigoureux validé par des essais et des audits de qualité interne réalisés dans nos laboratoires et auprès des plus prestigieux laboratoires de contrôle des différents pays où nous sommes diffusés. grâce à ce travail nous pouvons mettre à disposition de nos clients les certificats nationaux et internationaux les plus exigeants, parmi lesquels nous soulignons :

- **ISO 9001** fabrication, usinage et stockage.
- **DIT 553A/12** pour l'Espagne.
- **CSTB 111-113 / 111-114** pour la France.
- **BBA 13/5022** pour le Royaume Uni.
- **ITB AT-15-8778/2012** pour la Pologne.

L'octroi de ces certificats est conforme à la ligne directrice européenne du GUIDE EOTA 034 pour façades ventilées, indique que nos systèmes de construction permettent de répondre aux exigences de réglementation nationale de chaque pays.



N° 553A/12



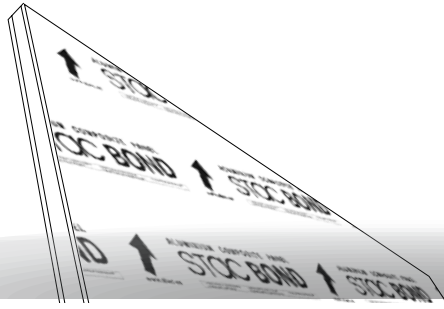
111-113 / 111-114



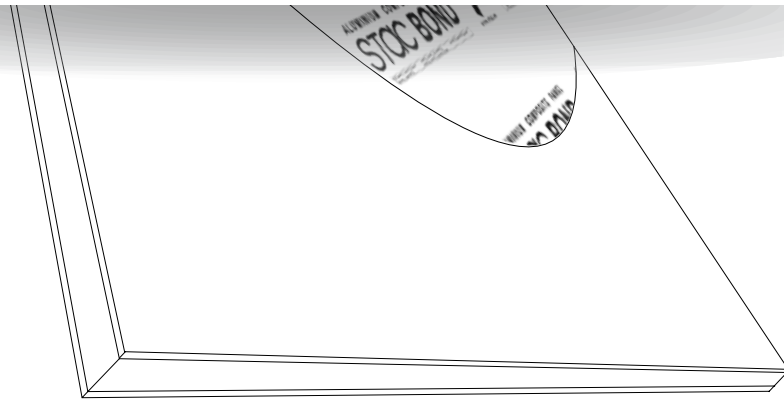
Agrément Certificate  
13/5022



AT-15-8778/2012



PANNEAU COMPOSITE **ALUMINIUM**  
**STAC BOND®**



## GAMME DE **PRODUITS**



**STAC BOND PE**  
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL

**FR** ALUMINIUM COMPOSITE PANEL  
FIRE RETARD

*int* **STAC BOND**  
**DESIGN**  
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL



# STAC BOND PE

ALUMINIUM COMPOSITE PANEL

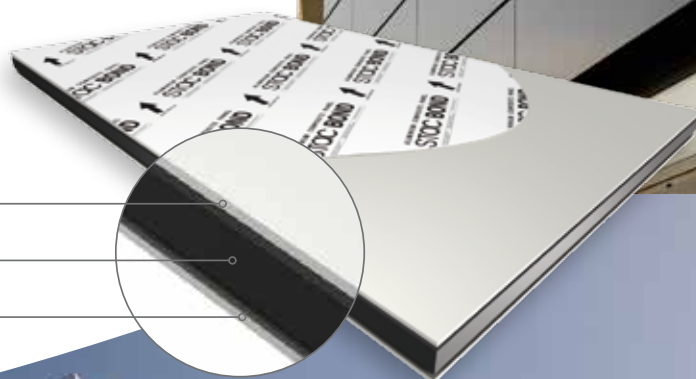
Le panneau **STACBOND®PE** avec noyau intérieur en résines thermoplastiques (polyéthylène à faible densité), possède d'excellentes propriétés mécaniques, un fort degré d'isolement acoustique, une grande résistance contre l'impact, une fort degré de rigidité et un poids réduit. En raison de ces caractéristiques il existe de multiples possibilités d'application, parmi lesquelles nous soulignons :

- Façades ventilées.
- Toitures et plafonds suspendus.
- Portes-fenêtres et porte-à-faux.
- Portes extérieures, porches et abris.
- Équipement de mobilier urbain.
- Tout type d'équipement extérieur.
- Applications industrielles (automobile, ferroviaire, mobilier, carrosseries, etc.).

Aluminium 0.5 mm laqué PVDF Kynar

Noyau en polyéthylène

Aluminium 0.5 mm Primer





# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES STACBOND® PE

DIMENSIONS DES PLANCHES	LARGEURS (mm)	LONGUEURS (mm)
Mesures pour stock	1250 - 1500	4000 - 5000
Fabrication sur mesure (CONSULTER)	1000 -1250 - 1500	(min. / max.) 2000 / 6000

Tolérance Épaisseur (mm) ± 0,2	Tolérance Largeur (mm) ± 2	Tolérance Longueur (mm) + 15	Tolérance Diagonales (mm) ± 3
--------------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------

SPÉCIF. PHYSIQUES	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Épaisseurs aluminium	mm	0,5	
Épaisseur panneau	mm	4	
Poids du panneau	kg/m <sup>2</sup>	5,5	
Alliage aluminium		3005 / 3105 / 5005	UNE EN 573-3

SPÉCIF. NOYAU PE	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Densité	gr/cm <sup>3</sup>	0,92	

TYPE DE PEINTURE	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
PvdF KINAR 500 (70/30)	μ <sub>m</sub>	20 - 40 μ <sub>m</sub> *	
Brillance	MESURE EN ANGLE 60°	30 +/- 5 *	EN 13523 - 2 ISO 2813
Dureté		Min F	EN 13523 - 4
Apprêt protection			OUI

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Peeling	N/mm	≥ 9,8	ASTM D903 - 98 (2004)
Adhérence		Pas de perte d'adhérence	EN - DIN - 53151
Module élastique (E)	N/mm <sup>2</sup>	70000	EN 485 - 2
Limite d'élasticité (R <sub>p</sub> 0.2)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 80	EN 485 - 2
Charge de rupture (R <sub>m</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	125 ≤ R <sub>m</sub> ≤ 240	EN 485 - 2
Allongement (A)	%	≥ 2	EN 485 - 2
Résistance à l'impact		4 Joules / GT0	EN 13523 - 5/6
Résistance Chimique		5% HCL Sans changement	ISO 2812 - MÉTHODE 3
Température d'utilisation	°C	- 50° / 80° <sup>a</sup>	
Dilatation thermique pour différences de 100° C	mm/m (100° <sup>a</sup> )	2,25	UNE-EN ISO 10545:1997
Transmission thermique (U)	W/m <sup>2</sup> K	3,38	UNE-EN ISO 12567-1
Isolation acoustique Rw (C;Ctr)	dB	26 [-1; -3]	ISO 140 - 3

\* Valeurs standards. D'autres valeurs pourront être acceptées si la finition l'exige et que la qualité du produit n'est pas modifiée.

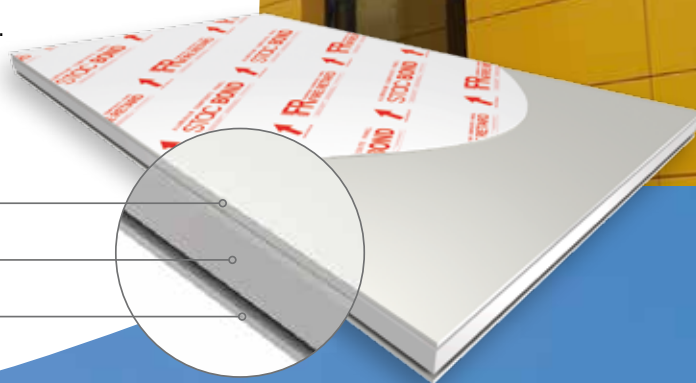
STACBOND  
**FR** ALUMINIUM COMPOSITE PANEL  
**FIRE RETARD**

Le panneau **STACBOND®FR** a été développé pour répondre aux plus grandes exigences de la réglementation en vigueur contre le feu. Son noyau intérieur en résines thermoplastiques (polyéthylène à faible densité et retardateur au feu) possède la classification au feu B-S1,d0 conforme à la norme UNE-EN-13501-1:2007.

Aluminium 0.5 mm laqué PVDF Kynar

Noyau Fire Retard

Aluminium 0.5 mm Primer





DIMENSIONS DES PLANCHES	LARGEURS (mm)	LONGUEURS (mm)
Mesures pour stock	1250 - 1500	4000 - 5000
Fabrication sur mesure (CONSULTER)	1000 -1250 - 1500	(min. / max.) 2000 / 6000

Tolérance Épaisseur (mm) ± 0,2	Tolérance Largeur (mm) ± 2	Tolérance Longueur (mm) + 15	Tolérance Diagonales (mm) ± 3
--------------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------

SPÉCIF. PHYSIQUES	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Épaisseurs aluminium	mm	0,5	
Épaisseur panneau	mm	4	
Poids du panneau	kg/m <sup>2</sup>	8,02	
Alliage aluminium		3005 / 3105 / 5005	UNE EN 573-3

SPÉCIF. NOYAU FR	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Densité	gr/cm <sup>3</sup>	1,6 - 1,8	
Résistance au feu		B - S1, d0	UNE-EN-13501-1:2007

TYPE DE PEINTURE	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
PvdF KYNAR 500 (70/30)	μ <sub>m</sub>	20 - 40 μ <sub>m</sub> *	
Brillance	MESURE EN ANGLE 60°	30 +/- 5 *	EN 13523 - 2 ISO 2813
Dureté		Min F	EN 13523 - 4
Apprêt protection			OUI

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Peeling	N/mm	≥ 7	ASTM D903 - 98 (2004)
Adhérence		Pas de perte d'adhérence	EN - DIN - 53151
Module élastique (E)	N/mm <sup>2</sup>	70000	EN 485 - 2
Limite d'élasticité (R <sub>p</sub> 0.2)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 80	EN 485 - 2
Charge de rupture (R <sub>m</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	125 ≤ R <sub>m</sub> ≤ 240	EN 485 - 2
Allongement (A)	%	≥ 2	EN 485 - 2
Résistance à l'impact		4 Joules / GT0	EN 13523 - 5/6
Résistance Chimique		5% HCL Sans changement	
Température d'utilisation	°C	- 50° / 80° <sup>a</sup>	
Dilatation thermique pour différences de 100° C	mm/m (100°)	2,36	UNE-EN ISO 10545:1997
Transmission thermique (U)	W/m <sup>2</sup> K	5,62	UNE-EN ISO 12567-1
Isolation acoustique Rw (C;Ctr)	dB	29 (0; -2)	ISO 140 - 3

\* Valeurs standards. D'autres valeurs pourront être acceptées si la finition l'exige et que la qualité du produit n'est pas modifiée.

*int* STAC BOND  
**DESIGN**  
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL

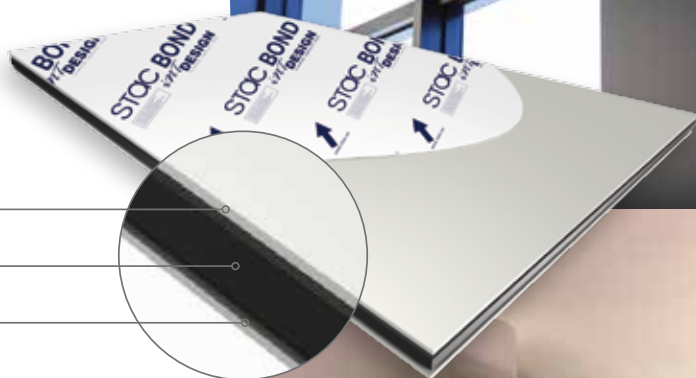
Le panneau **STACBOND®INTdesign** est principalement indiqué pour le revêtement d'espaces intérieurs, (que ce soit pour du neuf ou bien de la réhabilitation) il existe de multiples possibilités d'application, parmi lesquelles nous comptons :

- Décoration.
- Plafonds suspendus.
- Image de l'entreprise.
- Impression numérique.
- Enseignes.

Aluminium 0.3 mm peinture polyester

Noyau en polyéthylène

Aluminio 0.3 mm Primer





DIMENSIONS DES PLANCHES	LARGEURS (mm)	LONGUEURS (mm)
Mesures pour stock	1500	3050 -5050
Fabrication sur mesure (CONSULTER)	1000 -1250	(min. / max.) 2000 / 6000

Tolérance Épaisseur (mm) ± 0,2	Tolérance Largeur (mm) ± 2	Tolérance Longueur (mm) + 15	Tolérance Diagonales (mm) ± 3
--------------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------

SPÉCIF. PHYSIQUES	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Épaisseurs aluminium	mm	0,3	EN 485-4
Épaisseur panneau	mm	3	
Poids du panneau	kg/m <sup>2</sup>	3.85	
Alliage aluminium		3005 / 3105	UNE EN 573-3

SPÉCIF. NOYAU INTdesign	UNITÉS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Densité	gr/cm <sup>3</sup>	0,92	

TYPE DE PEINTURE	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Polyester	μ <sub>m</sub>	20 - 40 μ <sub>m</sub> *	
Apprêt protection			Oui
Dureté		H	
Brillance	MESURE EN ANGLE 60°	20-90	

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉS.	MESURE	CERTIFICATION
Peeling	N/mm	≥ 5	ASTM D903 - 98 (2004)
Module élastique [E]	N/mm <sup>2</sup>	70000	EN 485 - 2
Limite d'élasticité [R <sub>p</sub> 0.2]	N/mm <sup>2</sup>	≥ 150	EN 485 - 2
Charge de rupture [R <sub>m</sub> ]	N/mm <sup>2</sup>	175 ≤ R <sub>m</sub> ≤ 240	EN 485 - 2
Température d'utilisation	°C	- 50° / 80° <sup>a</sup>	
Dilatation thermique pour différences de 100° C	mm/m [100°]	2,3 (valeur théorique)	

<b>COULEURS STANDARD</b>	SILVER METALLIC - BLANC RAL9016
--------------------------	---------------------------------

Nous pouvons fabriquer pour toutes les couleurs avec des mesures de largeur de 1.000, 1.250 et 1.500 mm.  
Commande minimale 1.000 m<sup>2</sup>. Consulter **STACBOND®** T (+34) 981 817 036 [stacbond@stac.es](mailto:stacbond@stac.es)

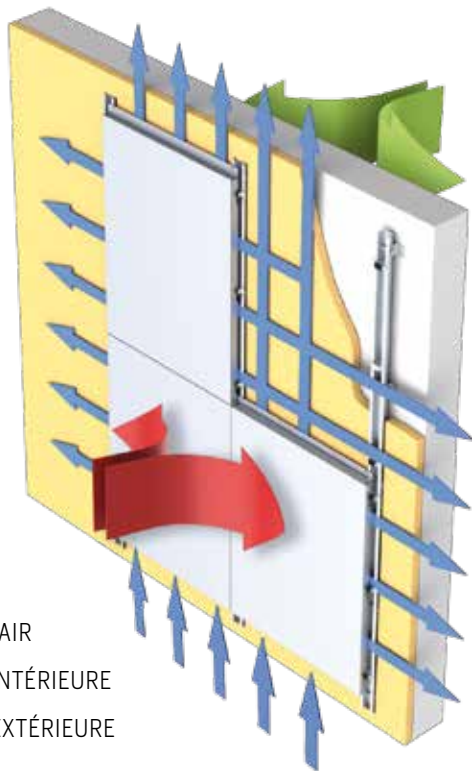
# FAÇADE VENTILÉE

La façade ventilée est un système de bardage extérieur qui permet de poser le Panneau Composite **STACBOND®** séparé de l'isolation thermique par une ossature secondaire.

Cette distance de séparation permet le passage d'un courant d'air entre le panneau et la façade, moyennant quoi nous obtenons une isolation thermique et acoustique optimales ainsi qu'une protection efficace contre les agents atmosphériques.

Le panneau est fixé à la façade à l'aide d'éléments constructifs conçus et fabriqués par STAC pour une pose du système facile, rapide et efficace.

Le principal avantage des façades ventilées est l'économie d'énergies, qui est possible grâce à la lame d'air qui existe entre le mur porteur et le panneau composite. Ceci réduit la transmission thermique et, par conséquent, favorise l'économie à l'intérieur du bâtiment.



- COURANT D'AIR
- AMBIANCE INTÉRIEURE
- AMBIANCE EXTÉRIEURE

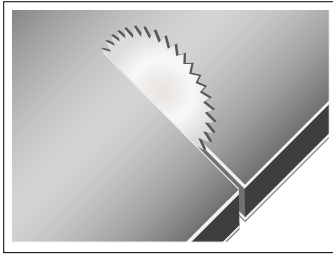


Auditorium Palais des  
Congrès Mar de Vigo  
**STACBOND®FR**  
STB-403 Silver Metallic

La créativité et l'économie  
d'énergies vont de pair

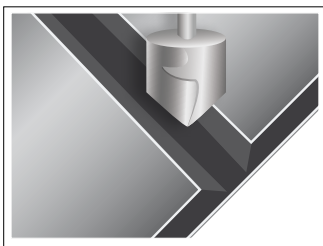






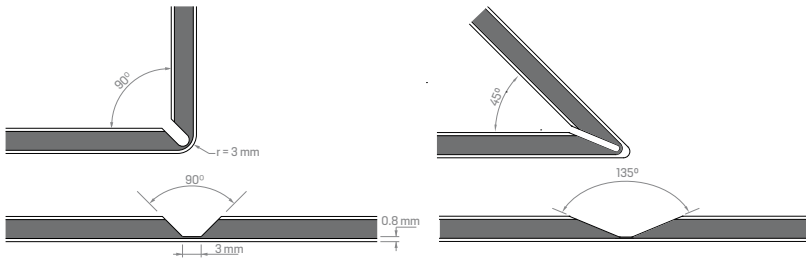
## DÉCOUPE

Réalisable à la CNC, scie murale ou fraiseuse portable. Il est possible de faire une découpe droite, courbe ou en angle, à condition de disposer des outils adéquats.



## FRAISAGE

Réalisable à la CNC ou fraiseuse portable. Le fraisage permet le pliage des pièces. Utiliser des outils de fraisage de 90° ou 135° en fonction du pliage souhaité. Pour obtenir les dimensions voulues, le pliage devra se faire dans l'axe de fraisage. Un pliage incorrect peut altérer les dimensions finales de la plaque de 4 mm au plus.



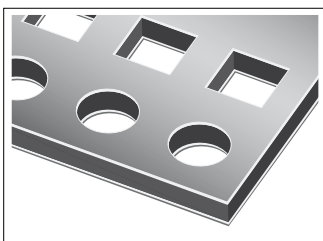
## Entailage

Entailage pour construction à 90° et 135°



## FORAGE

Le panneau autorise de multiples sortes de forages, pour ce faire, il est conseillé de se servir d'un outil adéquat pour obtenir une finition de qualité optimale. Consulter chez STACBOND® les différentes formes et dimensions.



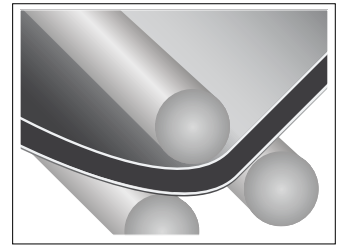
## POINÇONNAGE

Le panneau peut être poinçonné et découpé avec des machines conventionnelles. Si des découpes comportant des cisaillements sont repérées, nous recommandons d'affûter l'outil. Un léger enfoncement est normal dans la plaque extérieure en aluminium. Consulter **STACBOND®** toutes les mesures.

## **CINTRAGE AU ROULEAU**

Pour cintrer nos produits, le mieux est d'utiliser les machines à cintrage au rouleau du type pyramidal à 3 rouleaux. Afin d'éviter des risques, il faut faire spécialement attention aux rayons de cintrage minimums du côté intérieur.

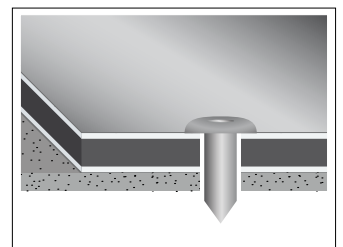
Le rayon de cintrage minimum pour **STACBOND®**, en machine de cintrage, est de 150 mm pour des panneaux sans pliages et de 500 mm avec des pliages de 20 mm.



## **RIVETAGE ET VISSAGE**

Il faut tenir compte de la dilation linéaire du panneau. Il est recommandé d'utiliser des vis normales pour métal en acier inox. Les rivets à utiliser seront : Rivet ISO 15977 5,0x120 al/inox A2 (SFS AP14-S-5012). Pour des milieux à forte teneur en chlorure il est conseillé d'utiliser des rivets inox A4, type SFS SSO-D15-50140 inox/inox A4, ainsi que les vis recommandés par le fabricant de façades.

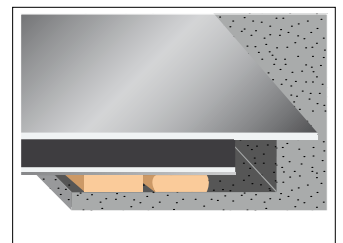
Pour faire le rivetage il sera nécessaire de compter sur une riveteuse de contrôle de pression.



## **COLLAGE**

Les panneaux peuvent être collés à l'aide d'adhésifs pour métaux, conformément aux spécifications du fabricant de l'adhésif.

Appliquer un nettoyant pour ôter la saleté puis appliquer le « PRIMER » et poser ensuite un trait d'adhésif, ainsi que le ruban double face dont la fonction est de maintenir l'épaisseur nécessaire de l'adhésif pour qu'il puisse absorber les dilatations éventuelles et tenir la plaque pendant le séchage de ce dernier.



# SYSTÈMES DE MONTAGE

**STACBOND®** dispose de 5 systèmes de montage permettant ainsi de s'adapter aux contraintes architecturales des projets les plus ambitieux et à ces particularités.

Voici les cinq systèmes de montage du panneau composite **STACBOND®**:

- Système accroché (**STB-CH**)
- Système mâle - femelle (**STB-SZ**)
- Système riveté (**STB-RIVETÉ**)
- Système collé (**STB-COLLÉ**)
- Système **STB-T** (**STB-T RIVETÉ**, **STB-T SZ** et **STB-T COLLÉ**)

Les systèmes **STB-CH**, **STB-SZ** et **STB-RIVETÉ** partagent certains des éléments de l'ossature secondaire comme les étriers en double **T** et le profil montant en Omega.

Le système **COLLÉ** utilise des séparateurs en **L** et un tube nervuré pour obtenir une plus grande résistance structurale et une meilleure surface de collage.

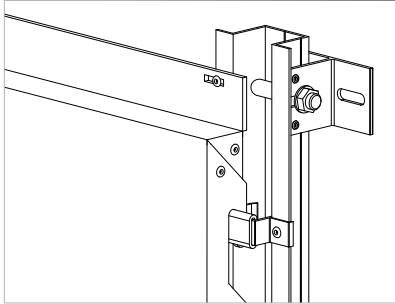
Les systèmes **STB-T** utilisent des séparateurs en **L** et des montants en **T**.

Les systèmes de montage du panneau composite **STACBOND® STB-CH**, **STB-SZ** et **STB-RIVETÉ**, ont reçu le document d'agrément technique CSTB 111-113 / 111-114, conforme au CODE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION.

1. Sécurité Structurale (DB-SE-AE)
2. Sécurité en cas d'incendie (DB-SI)
3. Hygiène, santé et environnement (DB-SE-HS)
4. Sécurité d'utilisation (DB-SUA)
5. Protection face au bruit (DB-HR)
6. Économie d'énergies (DB-HE)



# SYSTÈMES DE MONTAGE STACBOND® ✂



## STB-CH

SYSTÈME ACCROCHÉ

infos page 28



Agrément Certificate  
13/5022



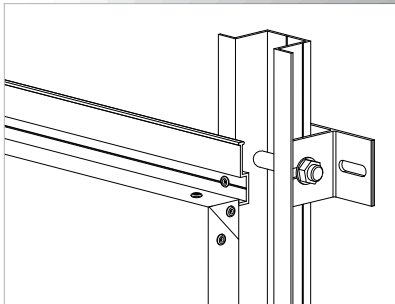
111-113 / 111-114



N° 553A/12



AT-15-8778/2012



## STB-SZ

SYSTÈME MÂLE - FEMELLE

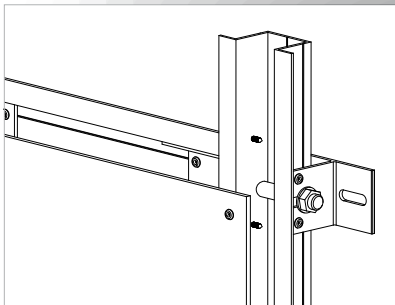
infos page 45



N° 553A/12



AT-15-8778/2012



## STB-RIVETÉ

SYSTÈME RIVETÉ

infos page 59



Agrément Certificate  
13/5022



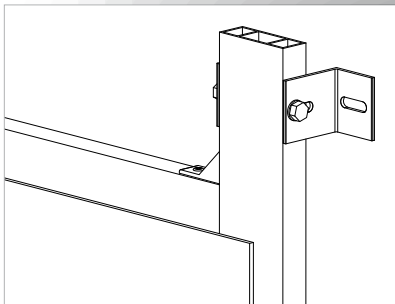
111-113 / 111-114



N° 553A/12



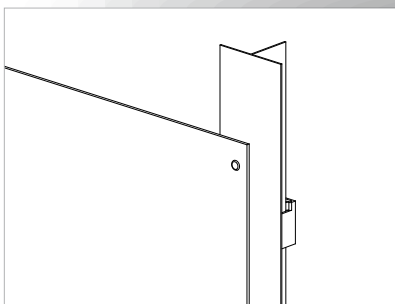
AT-15-8778/2012



## STB-COLLÉ

SYSTÈME COLLÉ

infos page 73



## STB-T-RIVETÉ

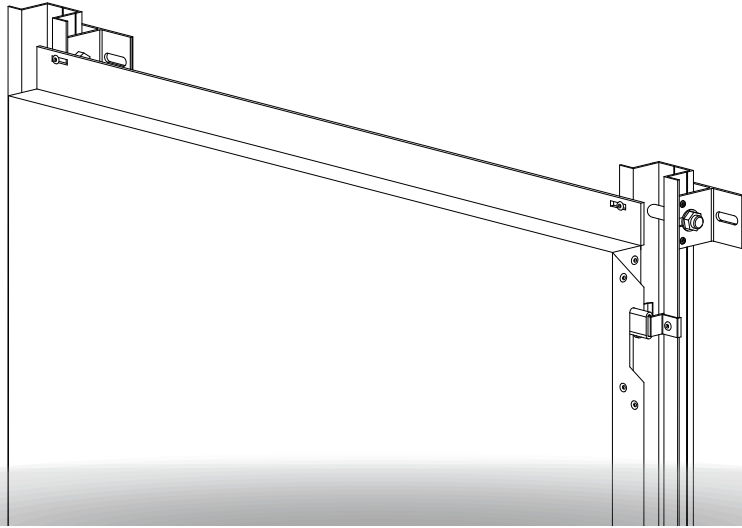
## STB-T-SZ

## STB-T-COLLÉ

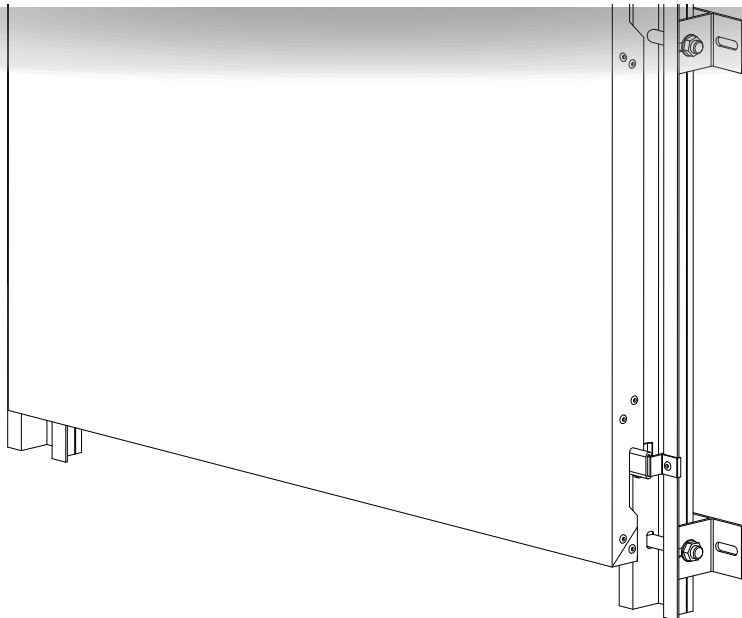
infos page 89

infos page 94

infos page 99



SYSTÈME **STB-CH**  
**STAC BOND**<sup>®</sup>



## SYSTÈME DE MONTAGE **STB-CH**

Le SYSTÈME STB-CH est un système à fixation cachée au montage rapide, où les modulations des cassettes peuvent être horizontales ou verticales. Le système STB-CH répond ainsi à toutes les conditions exigées pour l'exécution des revêtements architecturaux les plus modernes.

Toute l'ossature secondaire est fabriquée en **alliage d'aluminium 6063 T5**. Celle-ci est formé par des étriers en forme de double T, réf. SCH-1, avec différentes longueurs pour absorber toutes les irrégularités de la façade.

Ce séparateur est ancré au paramètre vertical par des taquets mécaniques spéciaux, recommandés dans chaque cas par des fournisseurs de fixations. Ces séparateurs en double T reçoivent les montants verticaux à la forme d'oméga, référence SCH-2.

Dans le cas des montants oméga, les pièces d'accrochage extérieur réf. SCH-4, ou intérieur SCH-5, qui proviennent de la coupe d'un profil extrudé en **alliage d'aluminium 6063 T5** sont ancrées, en protégeant la zone d'accrochage par une pièce spéciale appelée joint d'accrochage d'EPDM afin d'éviter les vibrations, car elles supportent dessus les cassettes de Panneau Composite **STACBOND®**.

l'ossature secondaire permet la fixation des cassettes composite **STACBOND®PE** et **FR**, qui sont usinés de sorte qu'ils reposent sur les pièces d'accrochage déjà mentionnées, et sont visés dans leur rebord supérieur aux profils montants verticaux en forme d'oméga.

Les bottes d'accrochage des cassettes seront renforcées par un pièce de renforcement SCH-R, et seront rivetées dans le rebord latéral des cassettes sur les bottes d'accrochage, en cintrant, en plus, les angles des cassettes.



Intérieurement, les cassettes sont renforcés par les raidisseurs intermédiaires, des pièces de panneau composite qui s'adhèrent sur la façade intérieure du cassette et sont rivetées aux rebords perpendiculaires.

Stac a développé un programme pour le calcul spécifique de la substructure selon les critères du CSTB 111-113 / 111-114, fixés par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment pour chaque projet à exécuter, en définissant les distances maximales entre montants verticaux et le nombre d'ancrages.

# SYSTÈME DE MONTAGE **STB-CH**

Nous expliquons ci-dessous la marche à suivre pour le montage du système de suspension STB-CH.

**1.** Avant de monter une façade ventilée, de quelque type que ce soit, nous devons **prendre en compte** que cette dernière n'est **pas d'aplomb**. La première étape consistera à **poser les séparateurs en « double T »** ref. SCH-1. Ceux-ci devront être parfaitement alignés à la verticale. Le type de séparateur à utiliser dépendra du manque d'aplomb de la façade.

**2.** Sur les **ancrages en double T visser le profil oméga (SCH-2)** qui devra être parfaitement mis à l'aplomb, à l'aide des réglages que le système permet de faire.

Le premier et dernier ancrage sera posé au maximum à 250 mm des extrémités du profil montant  $\Omega$ .

**3.** Sur l'**oméga, situer les suspensions extérieures (SCH-4) o intérieur (SCH-5)**. Ces dernières seront réglées en hauteur en fonction des bordures de suspension de chaque cassette. Ne jamais les séparer entre eux de plus de 500 mm, distance maximum

**4.** **Cassette en panneau composite STACBOND®**. La dernière étape (4) consistera à poser les cassettes sur les pièces de suspension puis à les visser contre les ailes des montants  $\Omega$ , dans les trous oblongs situés sur la bordure horizontale supérieure du cassette. La façade sera exécutée dans le sens ascendant.

1°. Ancrages en double T SCH-1-59



2°. Profilés Oméga SCH-2



3°. Suspensions extérieures SCH-4



4°. Cassette de Panneau Composite **STACBOND®**



Il faut faire spécialement attention à la direction indiquée par la flèche sur le film protecteur, afin d'éviter les différences de couleur dues à l'incidence du soleil sur la façade.

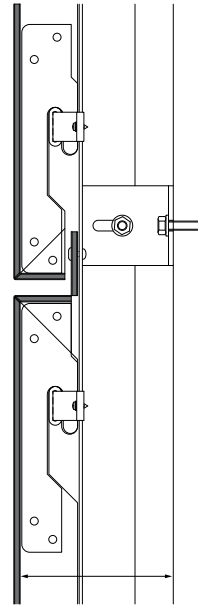
# SYSTÈME DE MONTAGE **STB-CH**

## CASSETTE À AILE COURTE



Cassette standard

## SECTION VERTICALE



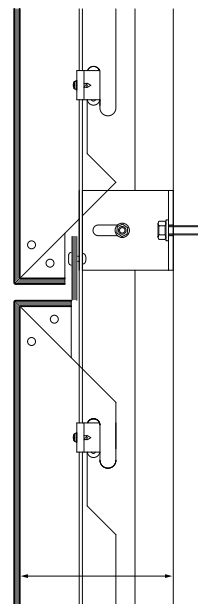
COTE MAX. 310 mm  
COTE MIN. 100 mm  
(Avec les différents ancrages)

## CASSETTE À AILE LONGUE



Cassette special

## SECTION VERTICALE



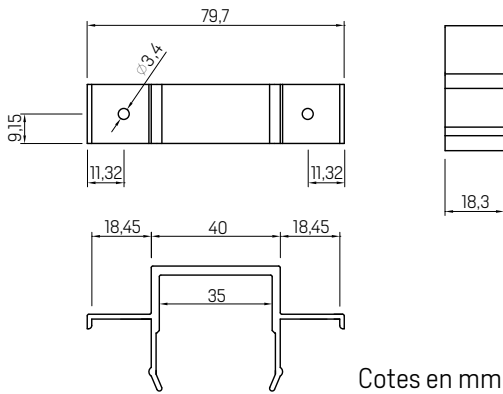
COTE MAX. 310 mm  
COTE MIN. 100 mm  
(Avec les différents ancrages)

La cassette à aile courte est le format standard de cassette de suspension. En complément, **STACBOND®** dispose du format à aile longue qui canalise l'éventuelle entrée de l'eau par l'oméga et qui contribue à la rigidité de la cassette.

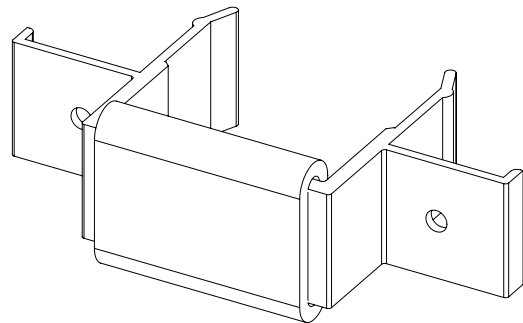


# ÉLÉMENTS AUXILIAIRES SYSTÈME STB-CH

## SCH-4 SUSPENSION EXTÉRIEURE



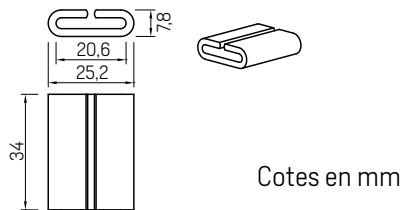
## SUSPENSION EXTÉRIEURE



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.013	SCH-4 SUSPENSION EXTÉRIEURE	Boîte 200 unités

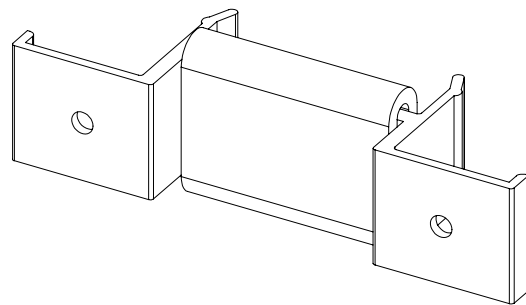
La suspension extérieure est à utiliser pour la cassette de panneau composite à aile courte.

## JOINT SUSPENSION

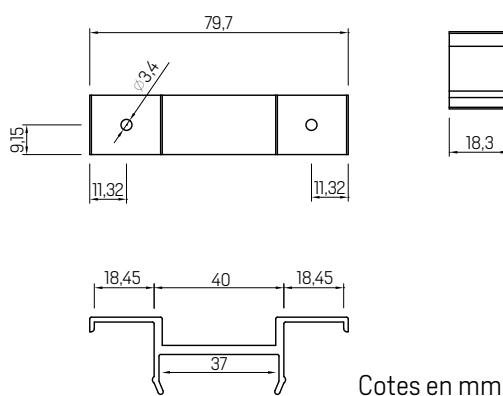


Le joint de la pièce de suspension est prévu pour éviter les bruits des vibrations produites par la charge des vents, la circulation routière, etc.

## SUSPENSION INTÉRIEURE



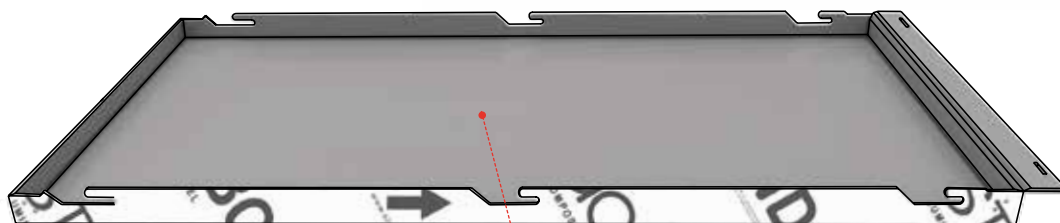
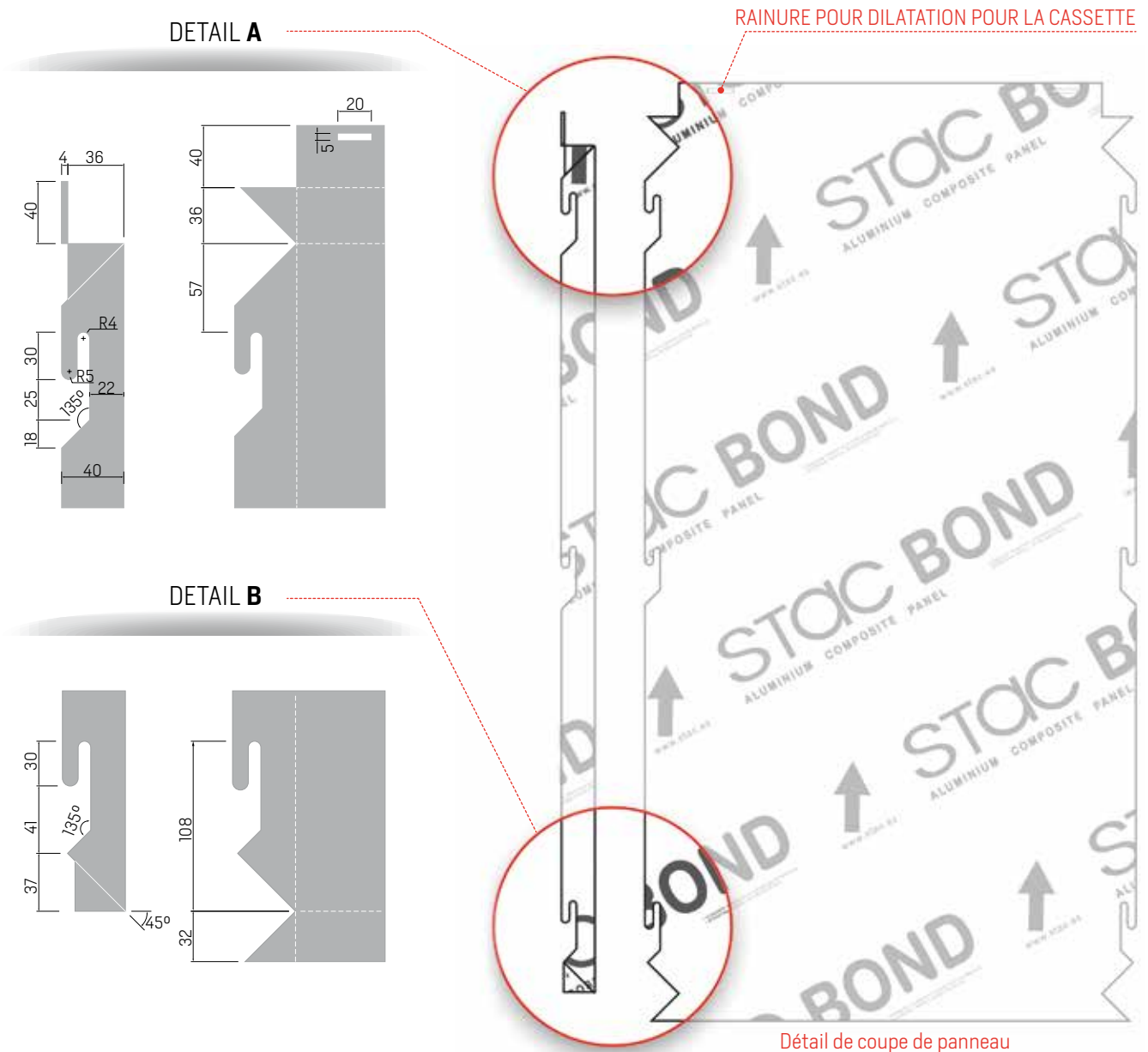
## SCH-5 SUSPENSION INTÉRIEURE



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.008	SCH-5 SUSPENSION INTÉRIEURE	Boîte 50 unités

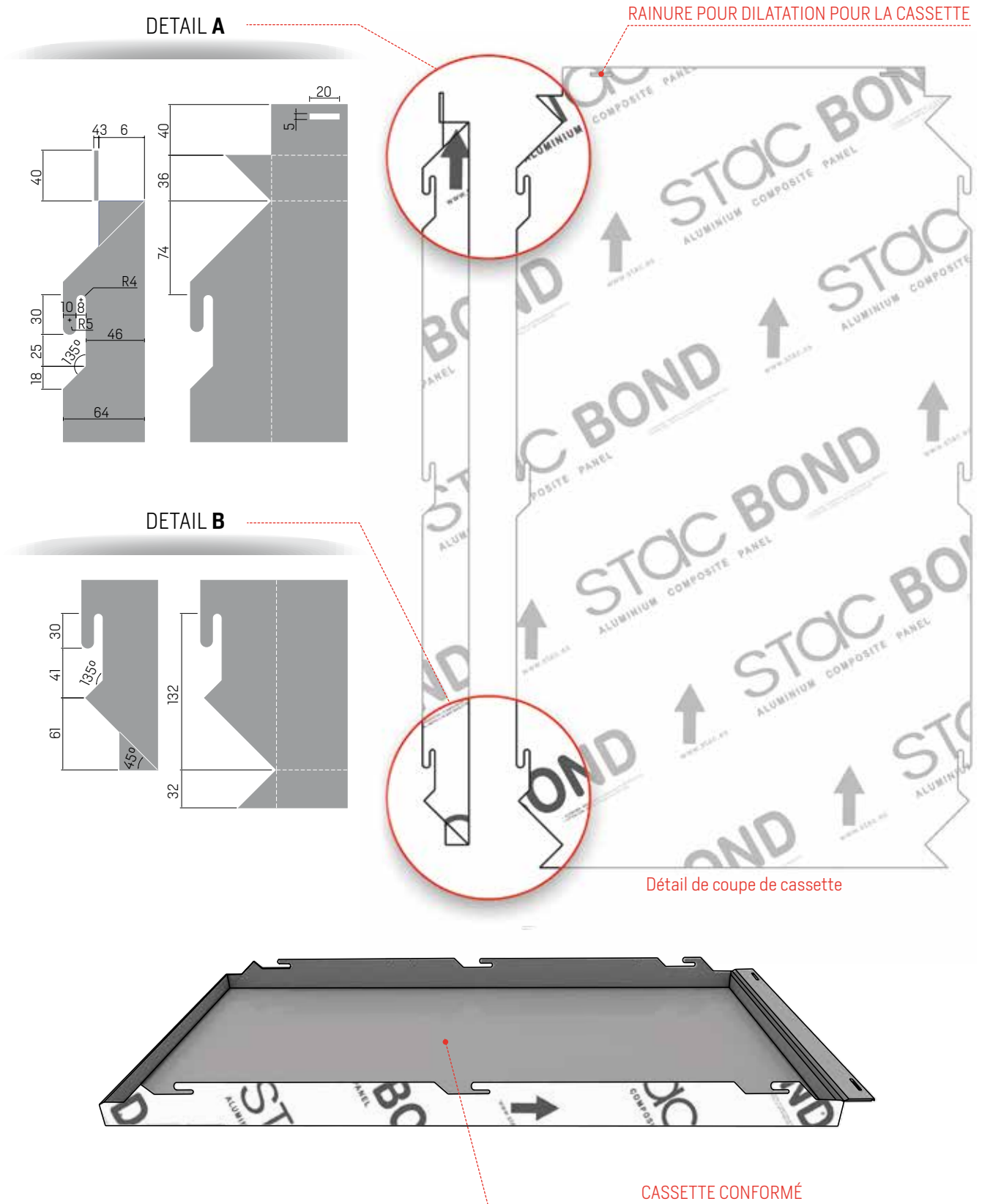
La suspension intérieure permet de faire en sorte que l'aile de la cassette conformée entre davantage dans le profil  $\Omega$ , moyennant quoi nous améliorons la canalisation de l'éventuelle entrée d'eau dans les joints verticaux, et la cassette y gagne en rigidité.

# CASSETTE STANDARD À AILE COURTE SYSTÈME STB-CH



**Note:** les panneaux STACBOND®PE, STACBOND®FR et STACBOND®INTdesign usinés sont livrés en plan. La mise en forme des cassettes est à faire par le client et ne nécessite pas de machines spécifiques.

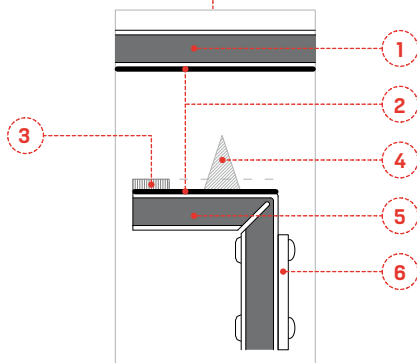
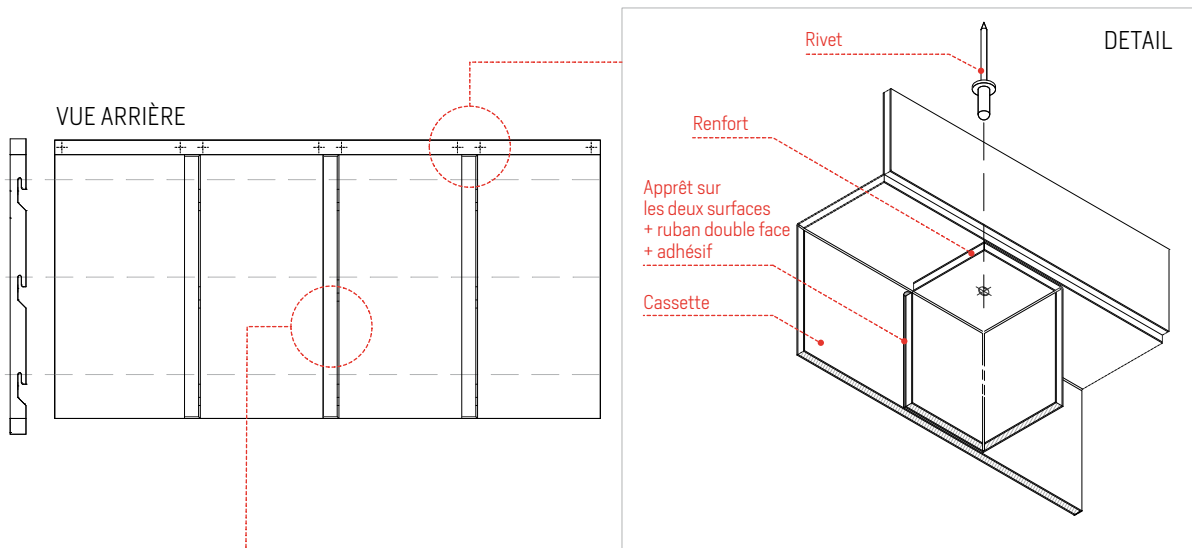
# CASSETTE STANDARD À AILE LONGUE SYSTÈME STB-CH



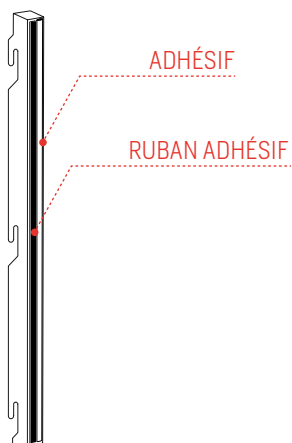
**Note:** las cassettes STACBOND®PE, STACBOND®FR et STACBOND®INTdesign usinés sont livrés en plan. La mise en forme des cassettes est à faire par le client et ne nécessite pas de machines spécifiques.

# LE RAIDISSEUR SYSTÈME STB-CH

Le raidisseur est une pièce angulaire, formé à partir de Panneau Composite **STACBOND®** usiné qui est utilisé pour renforcer de l'intérieur les cassettes CH, lorsque ceux-ci dépassent certaines dimensions. Le raidisseur est fixé par adhésif à l'intérieur de la cassette, et fixé de façon mécanique aux bordures supérieures et inférieures horizontales.



RAIDISSEUR (SCH-RIG-2)



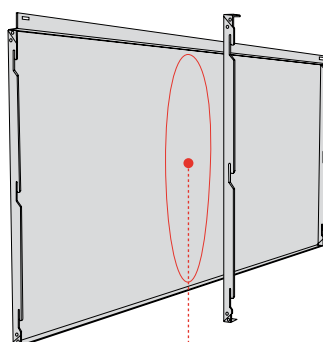
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Cassette de Panneau Composite STACBOND®	-
2	Apprêt	-
3	Ruban adhésif à double face	-
4	Cordon d'adhésif appliquée sur renfort	-
5	Profil raidisseur de panneau composite STACBOND®	-
6	Renfort de la suspension	05.19.019

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
05.19.025	SCH-RIG-1 RAIDISSEUR (0-750 mm)
05.19.026	SCH-RIG-2 RAIDISSEUR (750-1500 mm)
05.19.027	SCH-RIG-3 RAIDISSEUR (>1500 mm)

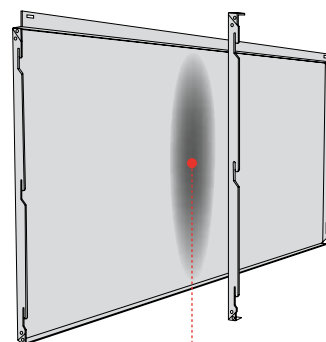
# POSE DU RAIDISSEUR INTERMÉDIAIRE SYSTÈME **STB-CH**

## 1. PRÉPARATION DE LA ZONE

Nettoyage. Éliminer toute poussière ou saleté en faisant appel à des procédés mécaniques et en aucun cas des dissolvants. Ce nettoyage comportera un ponçage plus ou moins profond, en fonction de la saleté présente. Ensuite, il faudra aspirer la poussière ou bien la souffler à l'air sous pression. Pour le nettoyage et le dégraissage, ensuite, utiliser le dégraissant nettoyant SIKA CLEANER 205 ou similaire, laisser évaporer pendant au moins 10 minutes.



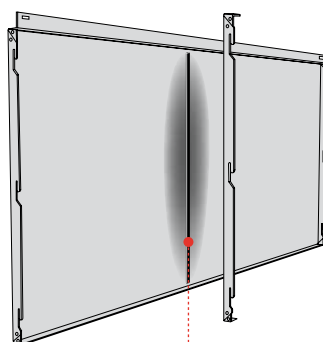
1 NETTOYER



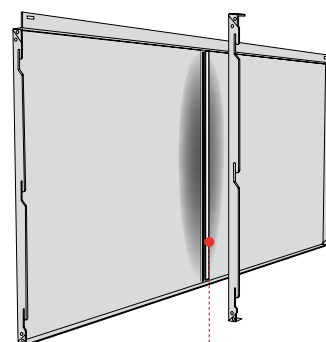
2 APPRÊT

## 2. APPRÊT DE LA ZONE

Une fois la zone propre, apprêter avec un produit spécifique renforçant l'adhérence de l'adhésif souple; SIKATACK PANEL PRIMER ou similaire.



3 RUBAN ADHÉSIF



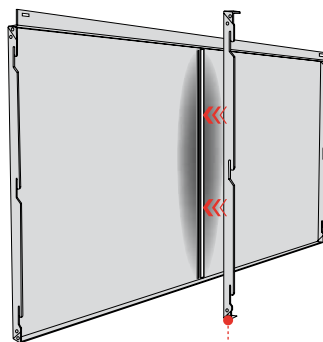
4 ADHÉSIF SIKATACK PANEL

## 3. RUBAN ADHÉSIF À DOUBLE FACE

Une fois la zone apprêtée et une fois écoulé le temps d'attente de l'apprêt (30, 60 mn), poser le ruban autoadhésif à double face, RUBAN SIKATACK PANEL 3 ou similaire, qui tiendra la pièce en place pendant que l'adhésif polymérise et qui assurera, de plus, l'épaisseur minimum de ce dernier en cas d'éventuelles dilatations du panneau composite. **STACBOND®**.

## 4. APPLICATION DE L'ADHÉSIF

Pose de l'adhésif souple SIKATACK PANEL ou similaire sur les cassettes en appliquant un cordon près du ruban double face.

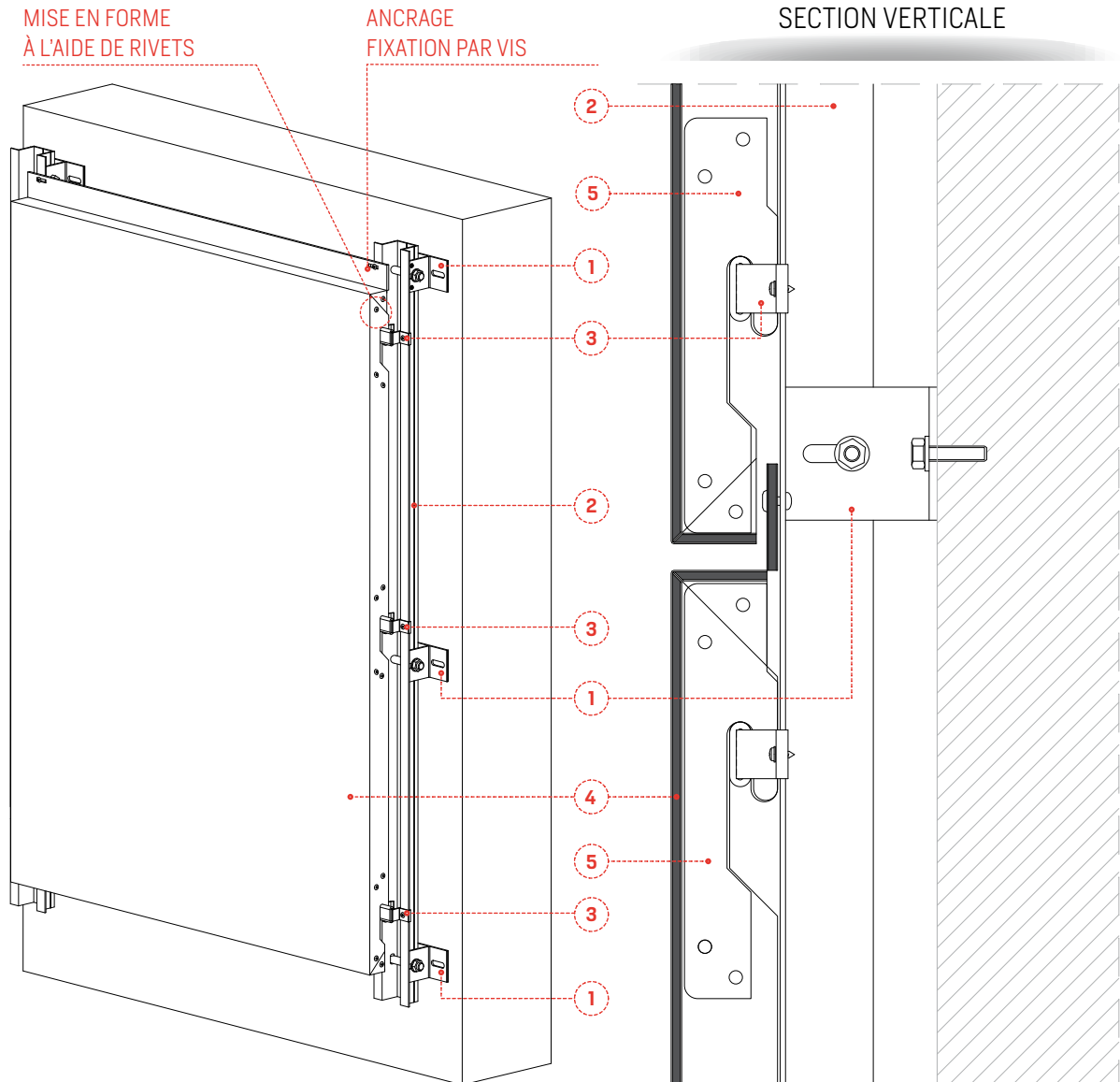


5 COLLER LE RAIDISSEUR

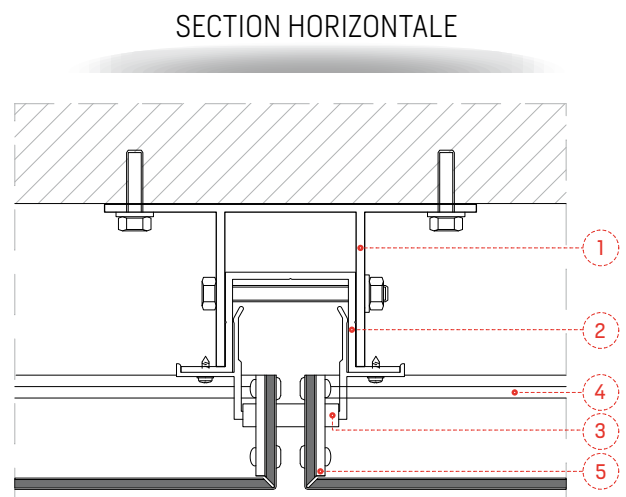
## 5. POSE DU RAIDISSEUR

Poser le raidisseur de telle façon que toute la surface de ce dernier soit imprégnée d'adhésif. Il sera ensuite riveté sur sa partie supérieure et inférieure contre les bordures horizontales de la cassette.

# SCHÉMA DE MONTAGE SYSTÈME STB-CH

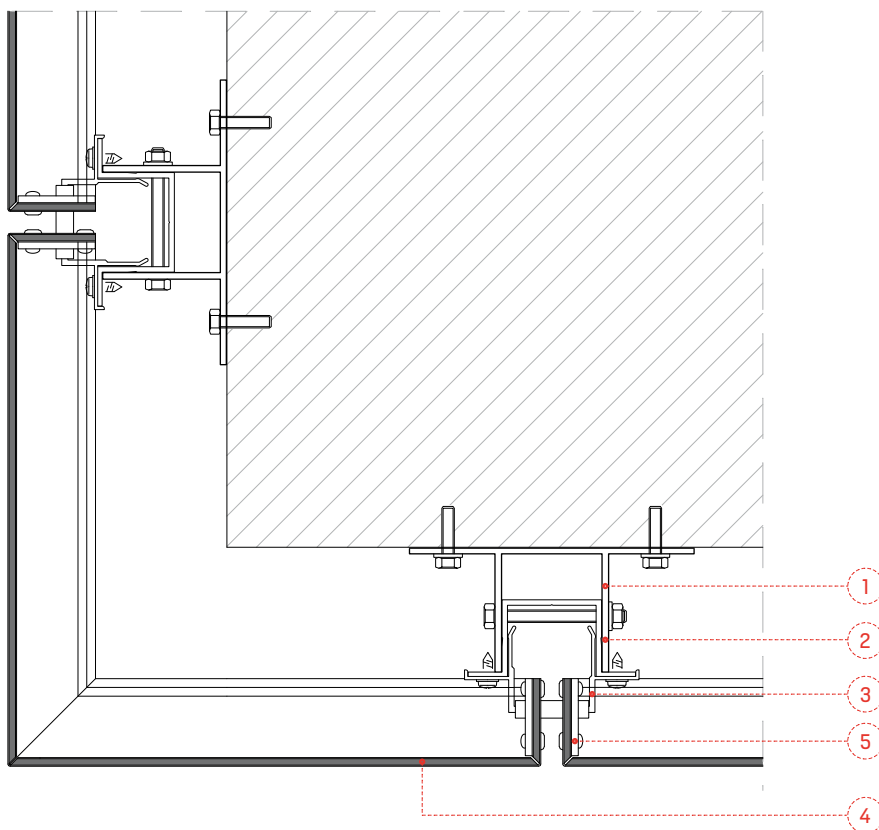


N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Support suspension extérieur	05.19.013
4	Cassette de Panneau Composite STACBOND®	-
5	Renfort de la suspension	19.019

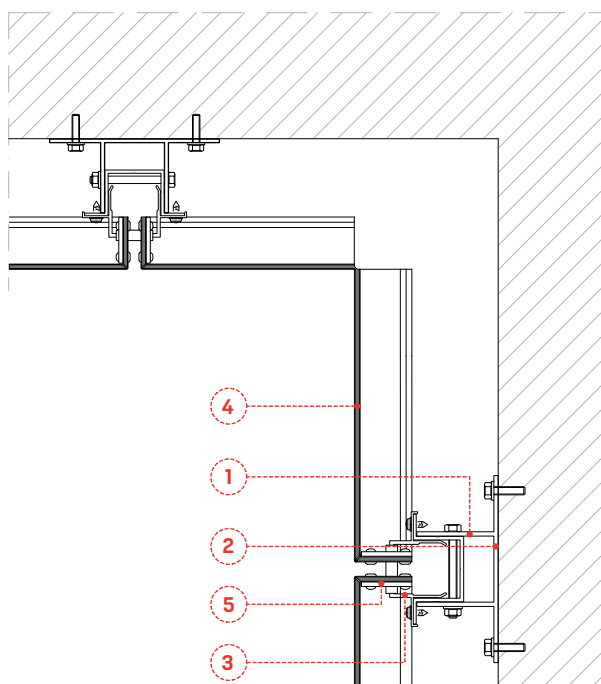


# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-CH

## TERMINAISON D'ANGLE SECTION HORIZONTALE



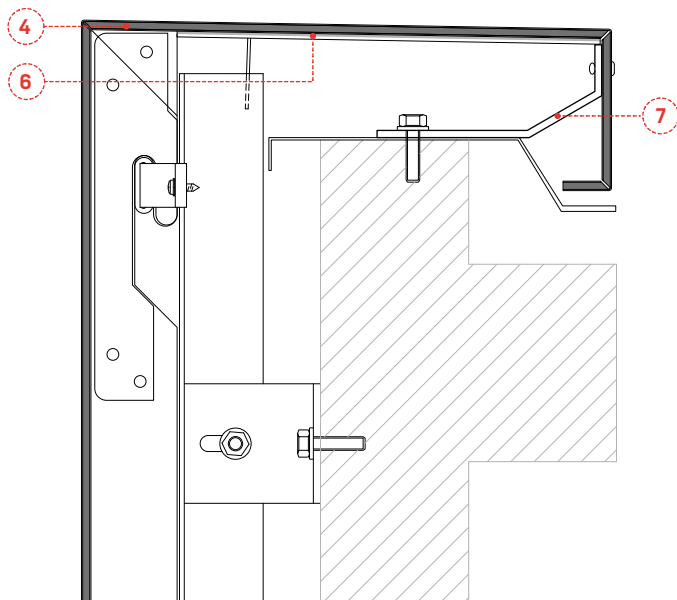
## DÉTAIL ANGLE RENTRANT SECTION HORIZONTALE



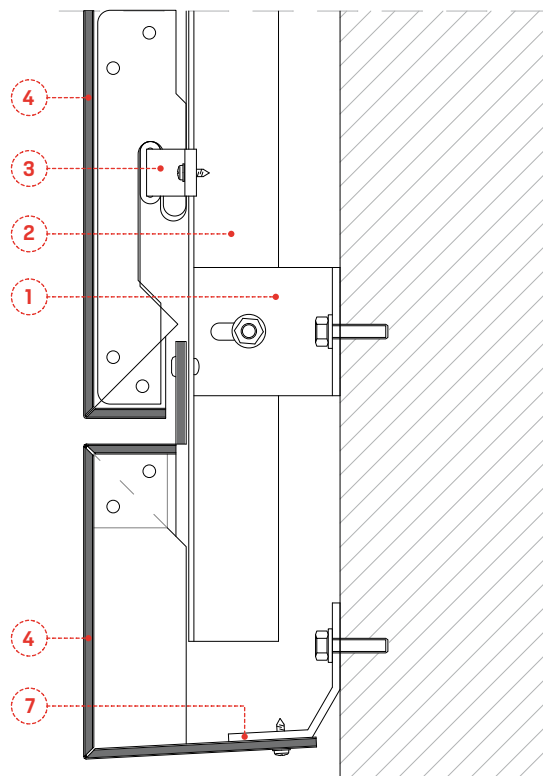
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Support suspension extérieur	05.19.013
4	Cassette de panneau composite STACBOND®	-
5	Renfort de la suspension	19.019

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-CH**

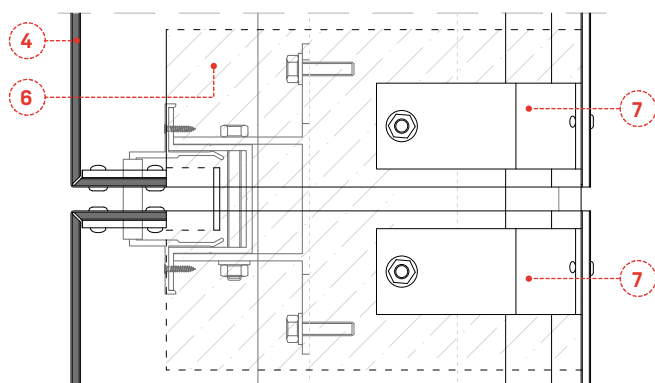
**TRAITEMENT DE L'ACCROTÈRE**  
SECTION VERTICALE



**TRAITEMENT DE LA BAVETTE**  
SECTION VERTICALE



**TRAITEMENT DE L'ACCROTÈRE**  
SECTION HORIZONTALE

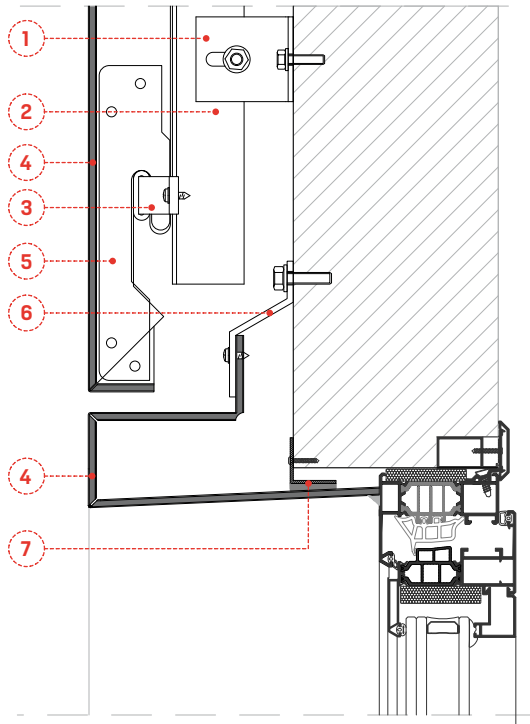


N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Support suspension extérieur	05.19.013
4	Cassette de panneau composite STACBOND®	-
5	Renfort de la suspension	19.019
6	Eclisse en aluminium pour évacuation d'eau	Pas fourni par STAC
7	Patte de support en aluminium pour fixation	Pas fourni par STAC

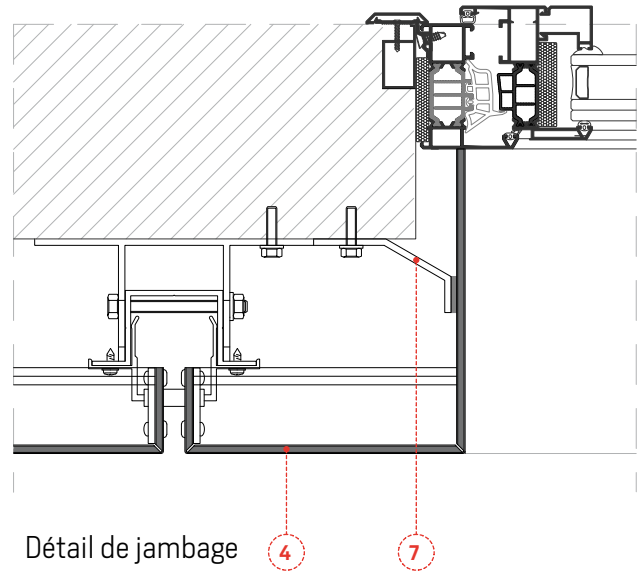


# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-CH

**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION VERTICALE

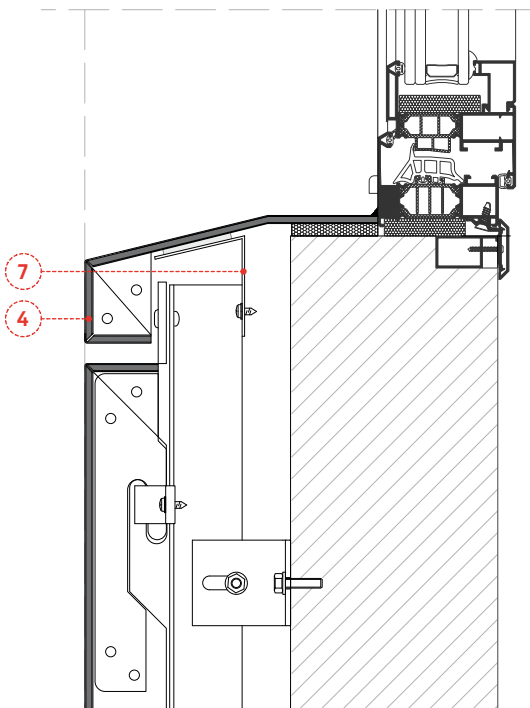


**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION HORIZONTALE



Détail de jambage

Détail de linteau

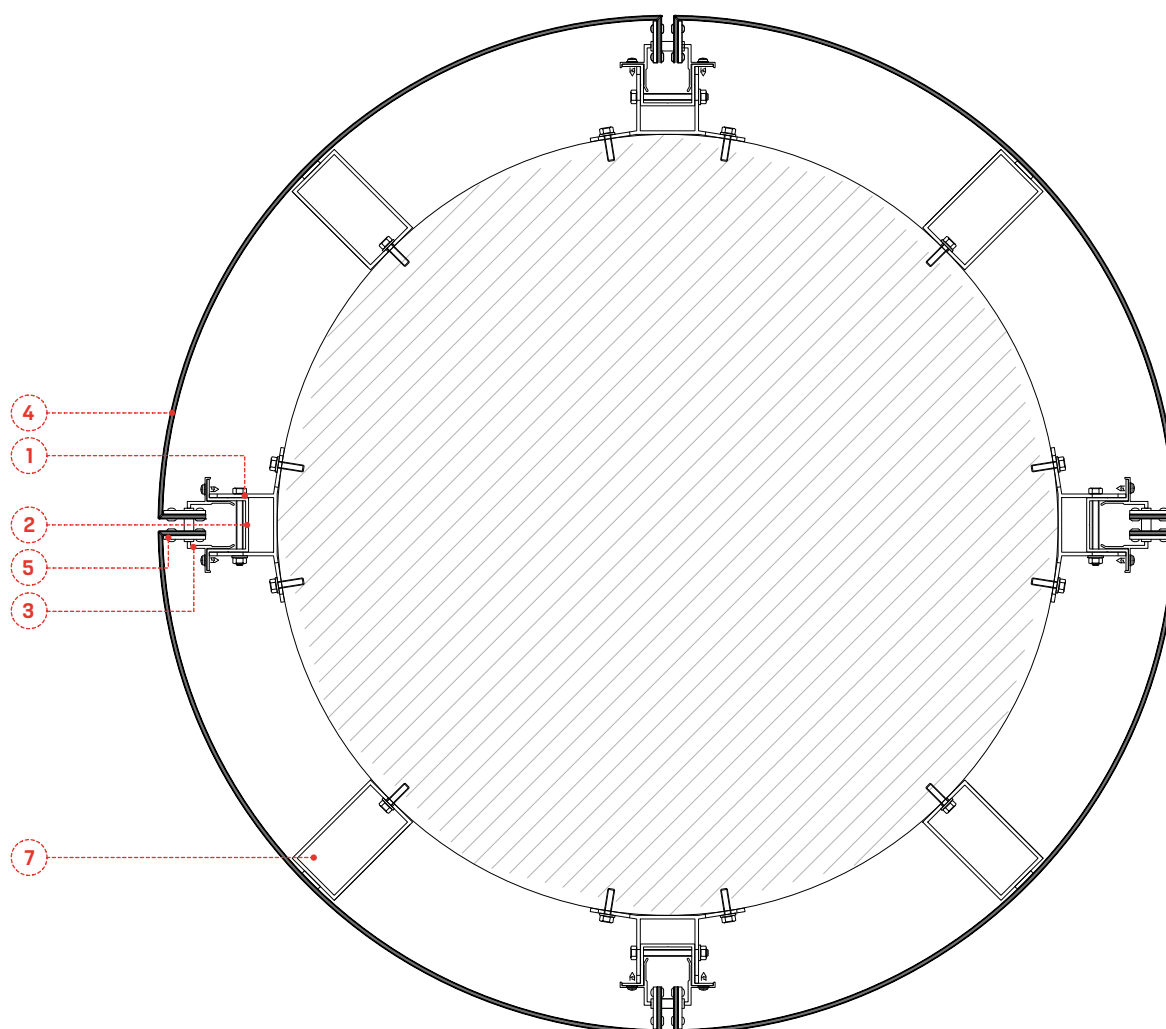


Détail appuis de fenêtre

N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Support suspension extérieur	05.19.013
4	Cassette de panneau composite STACBOND®	-
5	Renfort de la suspension	19.019
6	Terminaison en aluminium pour évacuation d'eau	Pas fourni par STAC
7	Terminaison en aluminium pour fixation	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-CH

## TERMINAISON CIRCULAIRE SECTION HORIZONTALE



N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Support suspension extérieur	05.19.013
4	Cassette de panneau composite STACBOND®	-
5	Renfort de la suspension	19.019
6	Terminaison en aluminium pour évacuation d'eau	Pas fourni par STAC
7	Terminaison en aluminium pour fixation	Pas fourni par STAC

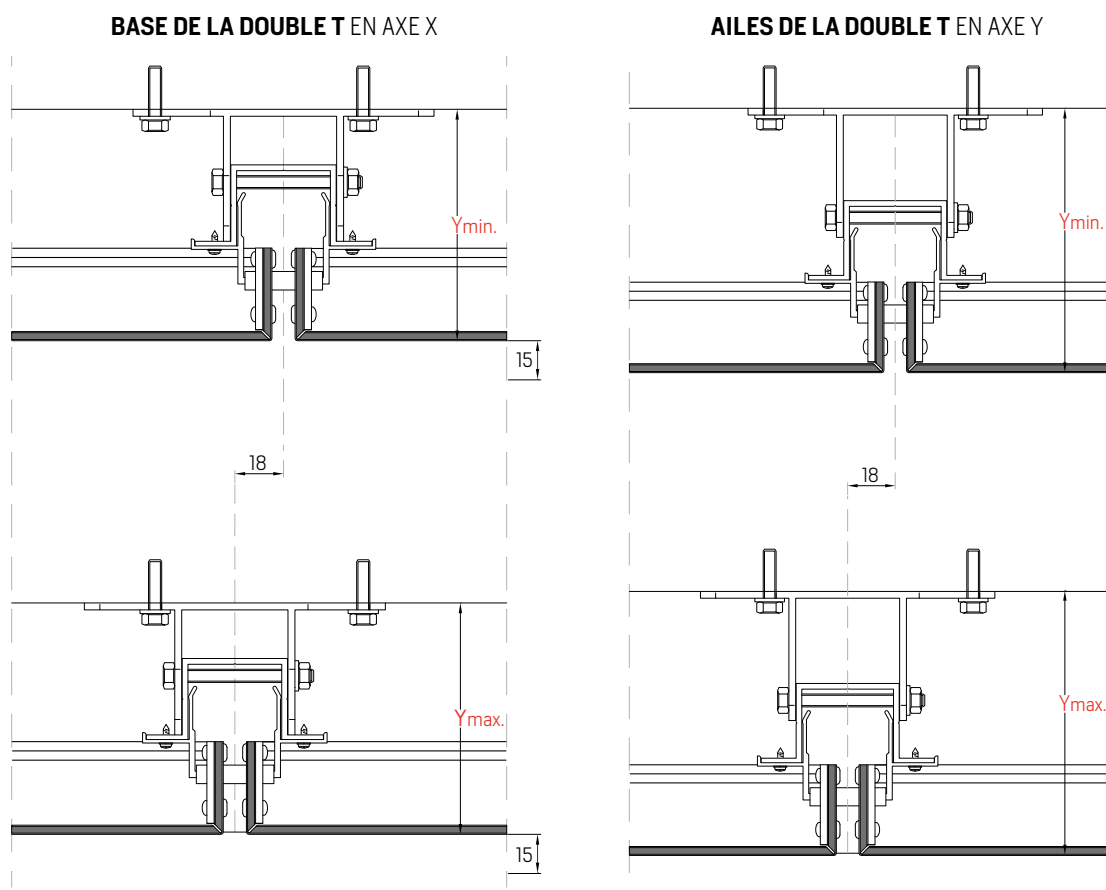
### Rayons minimums :

Sans pliages : 150 mm.

Avec pliages de 20 mm. sur les axes de pliage : 500 mm. (uniquement un pliage par axe)

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-CH

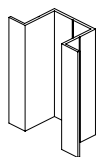
## RÉGLAGE DE LA VIS D'ASSEMBLAGE DU PROFILÉ



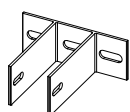
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	RÉGLAGE MIN. (Y)	RÉGLAGE MAX.(Y)
		Face visible panneau STACBOND	Face visible panneau STACBOND
05.19.004	ANCRAGE SCH-1-59	100	115
05.19.005	ANCRAGE SCH-1-74	115	130
05.19.006	ANCRAGE SCH-1-89	130	145
05.19.007	ANCRAGE SCH-1-104	145	160
05.19.030	ANCRAGE SCH-1-119	160	175
05.19.031	ANCRAGE SCH-1-134	175	190
05.19.032	ANCRAGE SCH-1-149	190	205
05.19.033	ANCRAGE SCH-1-164	205	220
05.19.034	ANCRAGE SCH-1-179	220	235
05.19.035	ANCRAGE SCH-1-194	235	250
05.19.036	ANCRAGE SCH-1-209	250	265
05.19.037	ANCRAGE SCH-1-224	265	280
05.19.038	ANCRAGE SCH-1-239	280	295
05.19.039	ANCRAGE SCH-1-254	295	310

Réglage en axe et par ancrage en mm.

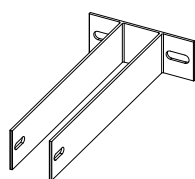
## ACCESSOIRES SYSTÈME STB-CH



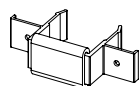
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.003	SCH-2 PROFIL OMÉGA	6063 T5	-



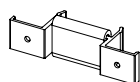
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.004	SCH-1-59 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	90
05.19.005	SCH-1-74 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	85
05.19.006	SCH-1-89 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	70
05.19.007	SCH-1-104 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	50



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.030	SCH-1-119 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.031	SCH-1-134 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.032	SCH-1-149 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.033	SCH-1-164 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.034	SCH-1-179 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.035	SCH-1-194 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.036	SCH-1-209 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.037	SCH-1-224 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.038	SCH-1-239 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.039	SCH-1-254 ANCRAGE	6005 T6	-

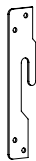


RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.013	SCH-4 SUSPENSION EXTÉRIEURE	6063 T5	200

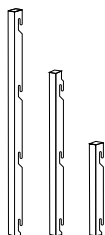


RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.008	SCH-5 SUSPENSION INTÉRIEURE	6063 T5	50

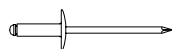
## ACCESSOIRES SYSTÈME **STB-CH**



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
19.019	SCH-R RENFORT SUSPENSION	1050 H24	500



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.025	SCH-RIG-1 RAIDISSEUR (0-750 mm)	-	-
05.19.026	SCH-RIG-2 RAIDISSEUR (750-1500 mm)	-	-
05.19.027	SCH-RIG-3 RAIDISSEUR (>1500 mm)	-	-



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Rivet aveugle Polygrip SFS ASO-D-48150 Alu/Inox 4.8x15		
STB-R0300	Polygrip SFS ASO-D-48150 SANS LAQUER	100	100
	Polygrip SFS ASO-D-48150 LAQUÉ - CARTE RAL	250	100

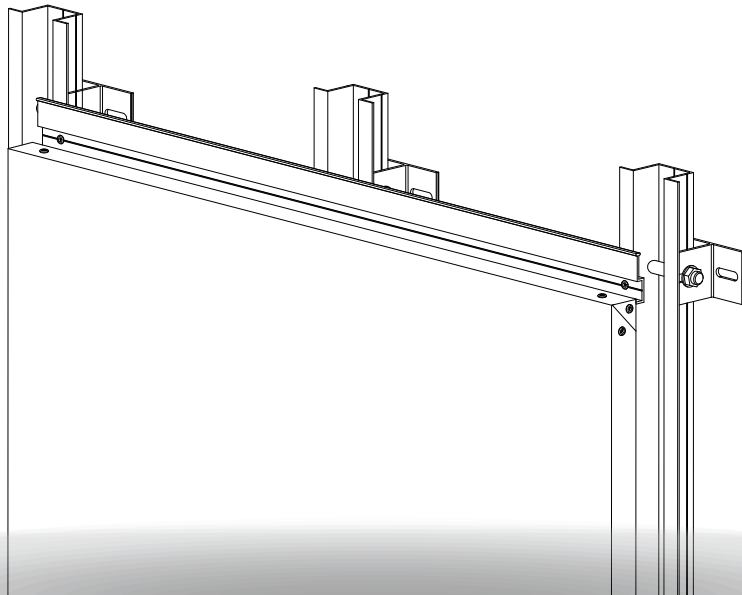
**APPLICATION:** pour le conformé du cassette de panneau composite **STACBOND** STB-CH, STB-SZ

### RENSEIGNEMENTS ET VENTE

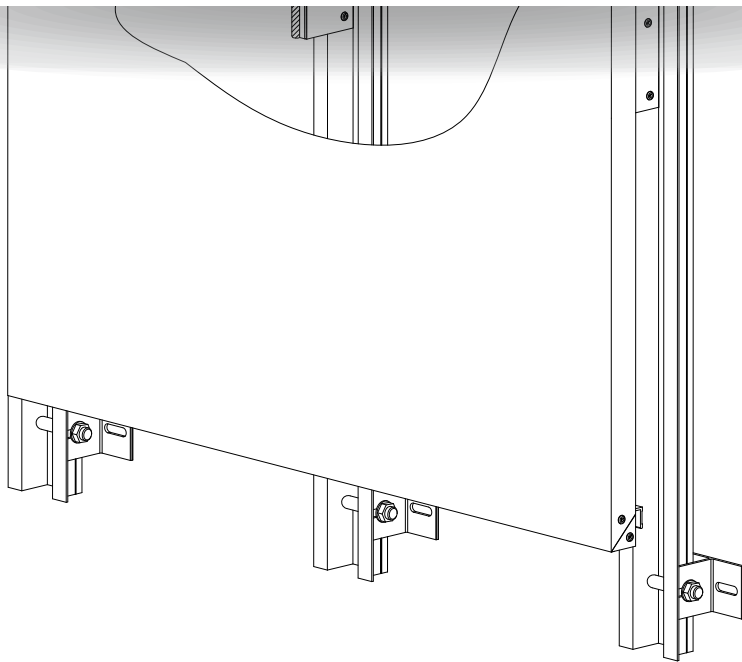
☎ T (+34) 981 817 036

☎ F (+34) 981 817 231

✉ stacbond@stac.es



SYSTÈME **STB-SZ**  
**STAC BOND®**



## SYSTÈME DE MONTAGE **STB-SZ**

Le système **STB-SZ** pour montage de façades ventilées de Panneau Composite **STACBOND®** est composé d'un profil en aluminium « S et Z » en **alliage 6063 T5**.

Il s'agit d'emboîtement, qui permet un gain de temps, lorsqu'il s'agit d'exécuter une façade. Ce système se compose de deux profilés sur lesquels sont ancrés les cassettes conformés :

- **PROFIL FEMELLE** : dit aussi PROFIL « S » SC-S
- **PROFIL MÂLE** : dit aussi PROFIL « Z » SC-Z

Le **STB-SZ** est un système de fixation invisible, versatile et rapide à monter et conçu particulièrement pour réaliser des façades ventilées de Panneau Composite **STACBOND®** à modulation horizontale.

Toute la **substructure** sera exécutée en **profil d'aluminium alliage 6063 T5**.

La substructure est formée par des ancrages en forme de double « T » réf. SCH-1 de différentes longueurs pour absorber toutes les irrégularités de la façade.

Ce séparateur, est ancré à la structure porteuse à l'aide de chevilles mécaniques spéciales, recommandées dans chaque cas par les fournisseurs de fixations. Ces séparateurs en double T reçoivent les montants verticaux en forme d'oméga référence SCH-2.

Les cassettes de Panneau Composite **STACBOND®** sont fixés sur les montants verticaux à l'aide des profilés réf. SC-Z, qui proviennent d'un profilé extrudé en **alliage d'aluminium 6063 T5**.

Pour éviter les vibrations sur les cassettes **STACBOND®** dans les profils d'emboîtement SC-S y SC-Z, un joint de néoprène est posé réf. STB-JEPDM.



Stac a développé un programme pour le calcul spécifique de la substructure selon les critères du CSTB 111-113 / 111-114, fixés par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, pour chaque projet à exécuter, en définissant les distances maximales entre montants verticaux et le nombre d'ancrages.

# SYSTÈME DE MONTAGE **STB-SZ**

Voir ci-dessous la marche à suivre pour le montage du système mâle-femelle (STB-SZ)

**1. Séparateurs en double T pour ancrage du profilé à la façade.** Les ancrages en double « T » assemblent le montant oméga «  $\Omega$  » au parement vertical, ou mur support, et ce sont eux qui se chargent de régler les problèmes de planéité des façades. Il peut s'agir d'éléments de retenue ou de sustentation.

1°. Ancrages en double "T" SCH-1-59



**2. Pose de Oméga.** C'est sur les ancrages en double T qu'est vissé le profil oméga (SCH-2), qui devra être parfaitement mis d'aplomb, par les réglages que permet de faire le système. Vu que les montants ne sont pas continus, il faudra tenir particulièrement compte du nivellement de ses tronçons pendant la mise en œuvre. Le premier et dernier ancrage sera posé au maximum à 250 mm des extrémités du profil montant oméga.

2°. Profilés oméga SCH-2



**3. Profil "S" et profil "Z".** Ces profilés renforcent la cassette dans le sens de la longueur, aussi bien sur la partie inférieure que supérieure. Le profil « Z » est posé sur la partie supérieure, et est ponctuellement doublé d'un ruban de néoprène adhésif afin d'absorber les éventuels jeux entre le mâle et la femelle, et éviter les bruits produits par les vibrations. Ces profilés sont ancrés aux cassettes par des rivets.

3°. Profilés SC-S et "Z" SC-Z



**4. Caisse de panneau Composite STACBOND®:** Une fois que la cassette a été riveté au profil « z » en sa partie supérieure et le profil « s » en sa partie inférieure, il est porté à la façade. Le revêtement sera exécuté en sens ascendant, de façon à ce que chaque cassette repose sur le précédent, et il est fixé par un moyen mécanique en sa partie supérieure, en vissant le profil « z » contre le montant oméga.

4°. Caisse de Panneau Composite STACBOND®



Il faut faire spécialement attention à la direction indiquée par la flèche sur le film protecteur, afin d'éviter les différences de couleur dues à l'incidence du soleil sur la façade.



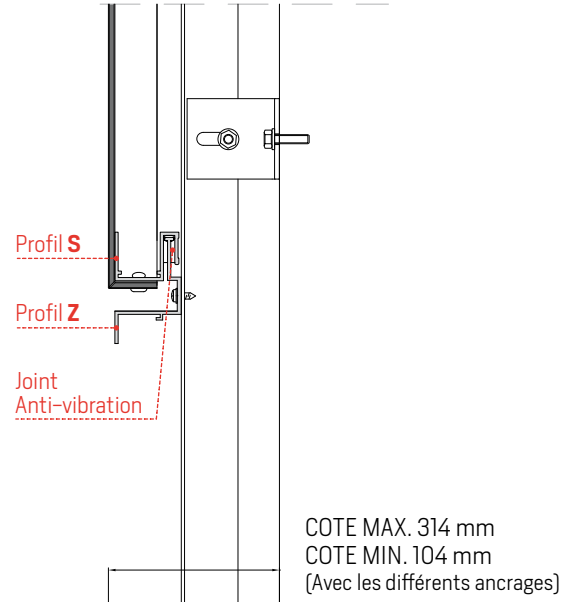
# SYSTÈME DE MONTAGE **STB-SZ**

## ANCRAGE SUPÉRIEUR



Cassette standard

## SECTION VERTICALE

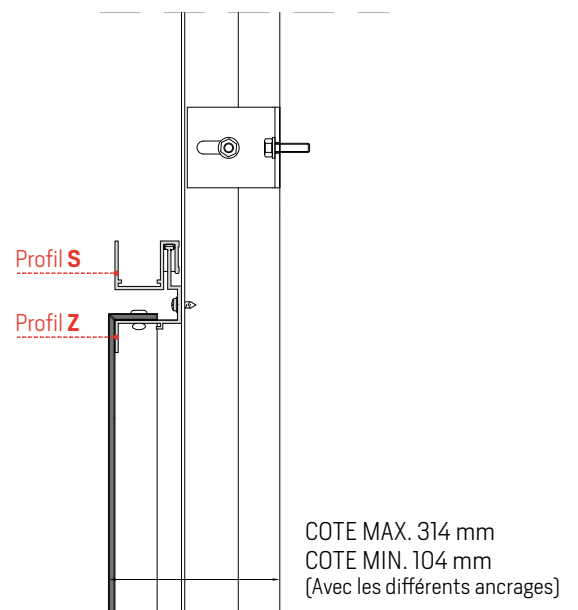


## ANCRAGE INFÉRIEUR



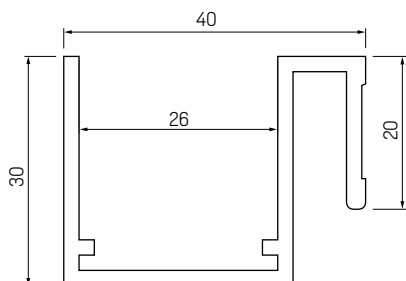
Cassette standard

## SECTION VERTICALE

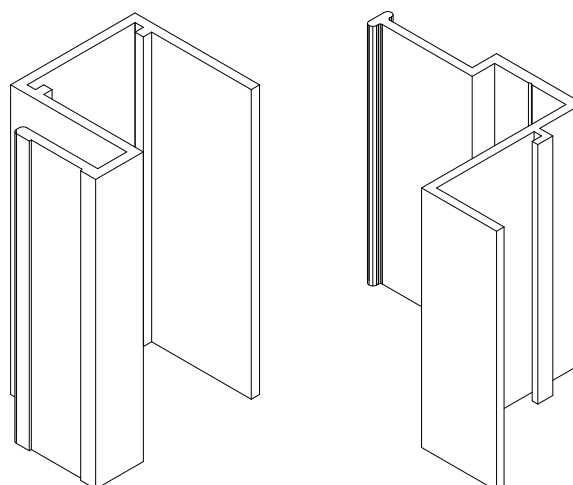


# ÉLÉMENTS AUXILIAIRES SYSTÈME **STB-SZ**

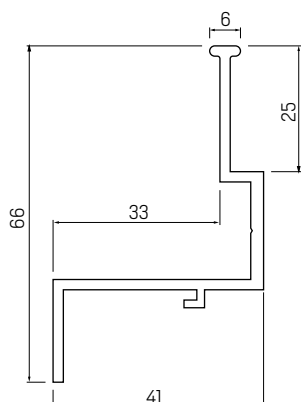
SC - S PROFIL "S"



PROFIL "S" ET PROFIL "Z"



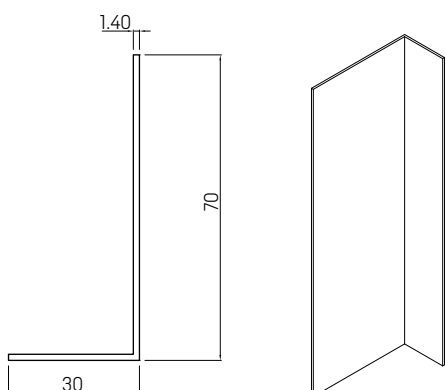
SC - Z PROFIL "Z"



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.001	SC-S PROFIL S	BARRE 6 M.
05.19.002	SC-Z PERFI Z	BARRE 6 M.
05.99.231	RENFORT SZ	-
STB-JEPDM	JOINT EPDM PROFIL S/Z	-

Nous disposons de « Joints de protection de néoprène » à poser entre les deux profils pour absorber des éventuels jeux entre les pièces.

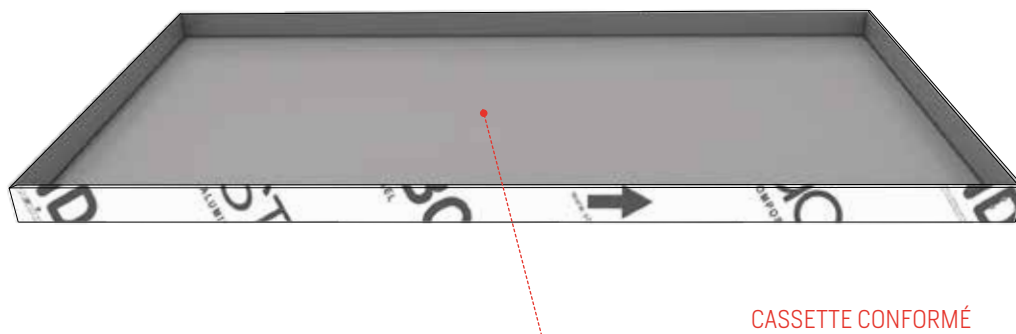
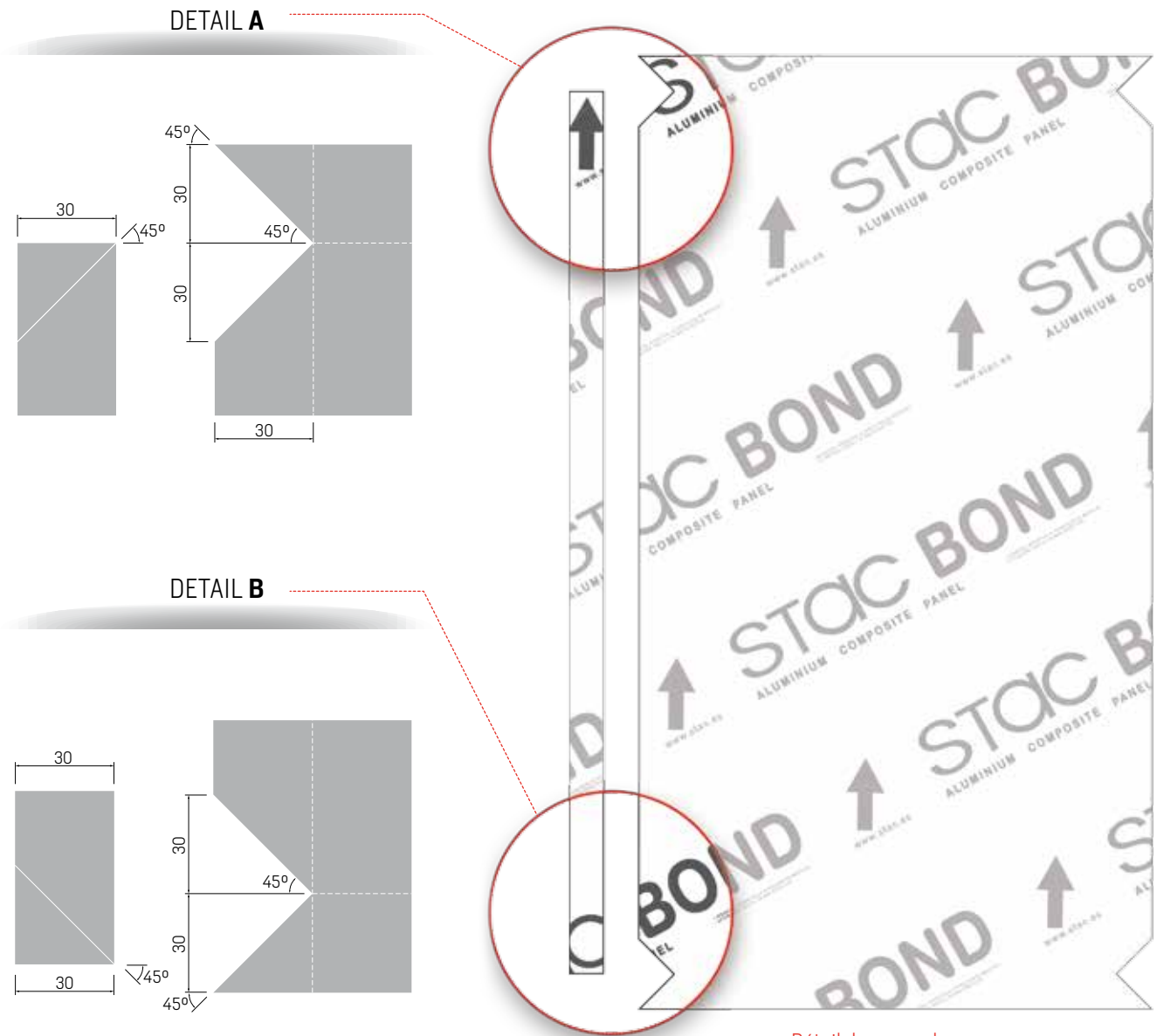
RENFORT SZ



JOINT DE NÉOPRÈNE

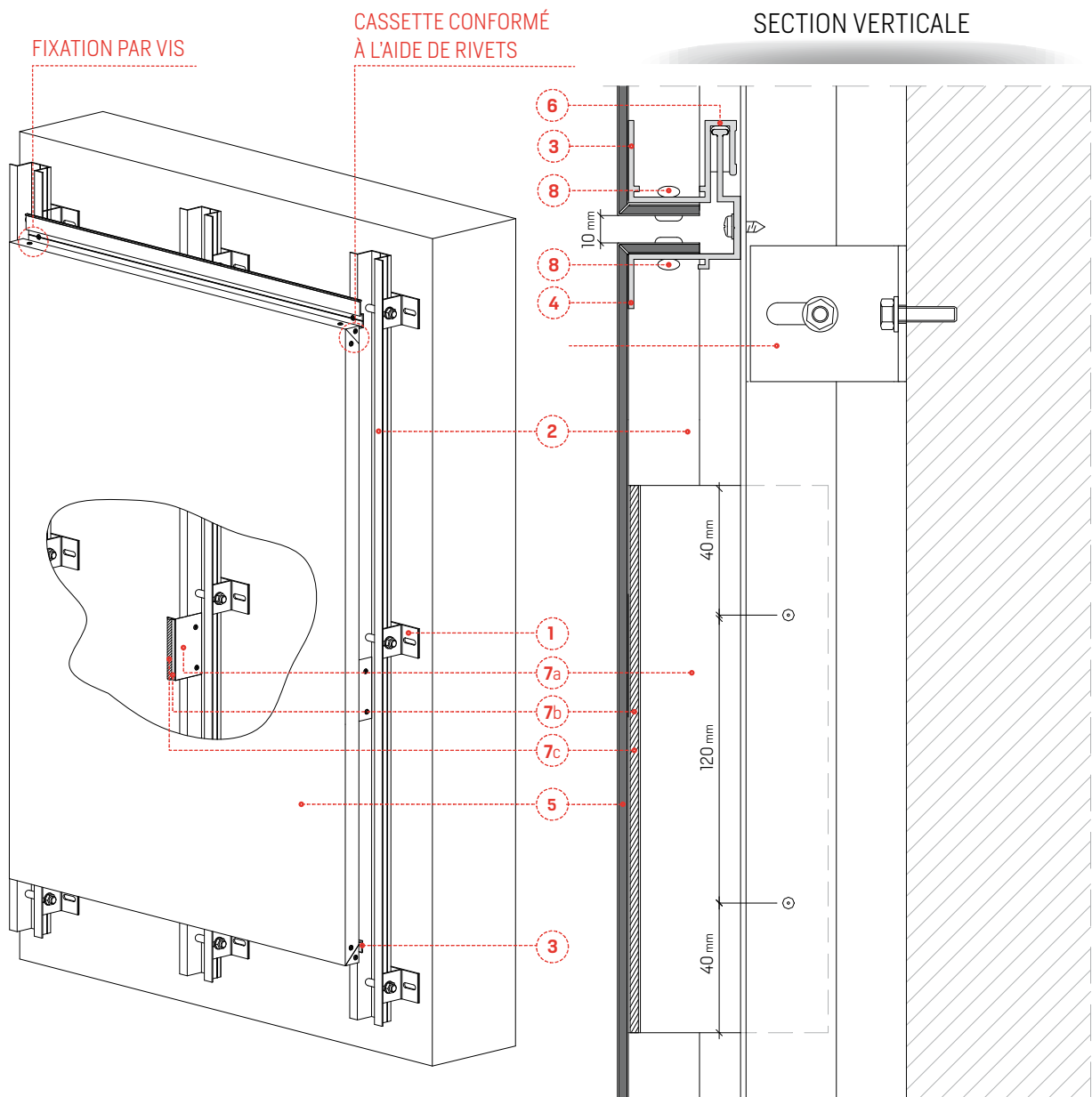


# CASSETTE STANDARD SYSTÈME **STB-SZ**

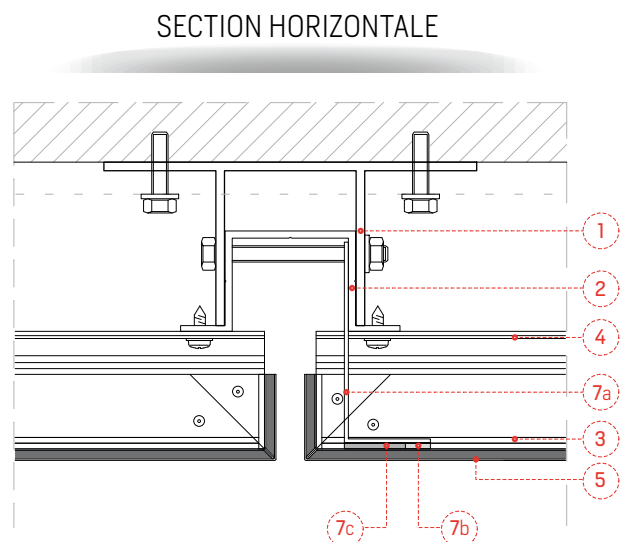


**Note:** les panneaux **STACBOND®PE**, **STACBOND®FR** et **STACBOND®INTdesign** usinés sont livrés en plan. La mise en forme des cassettes est à faire par le client et ne nécessite pas de machines spécifiques.

# SCHÉMA DE MONTAGE SYSTÈME STB-SZ

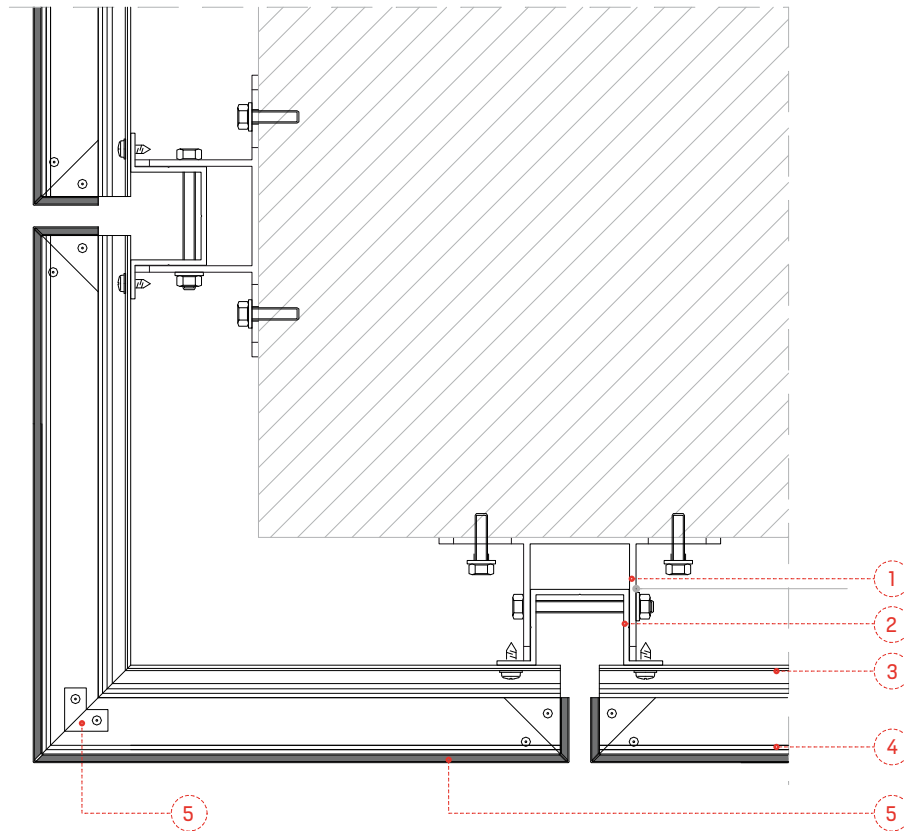


N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Profil S	05.19.001
4	Profil Z	05.19.002
5	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-
6	Joint de néoprène chaque 500 mm max.	-
7a	Renfort L	01.70.70.30
7b	Ruban adhésif double face	-
7c	Cordon d'adhésif	-
8	Rivet chaque 500 mm max.	-

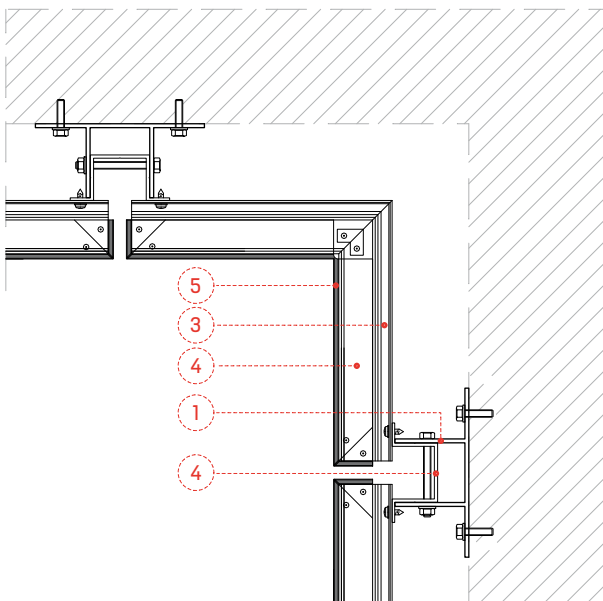


# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-SZ**

## TERMINAISON D'ANGLE SECTION HORIZONTALE



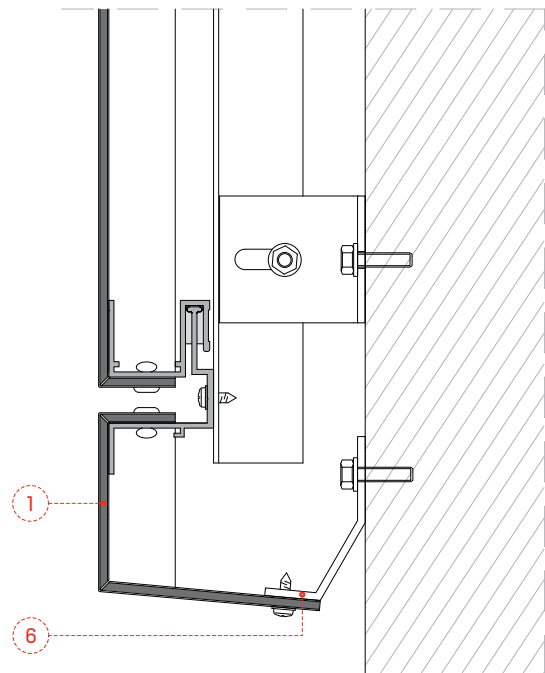
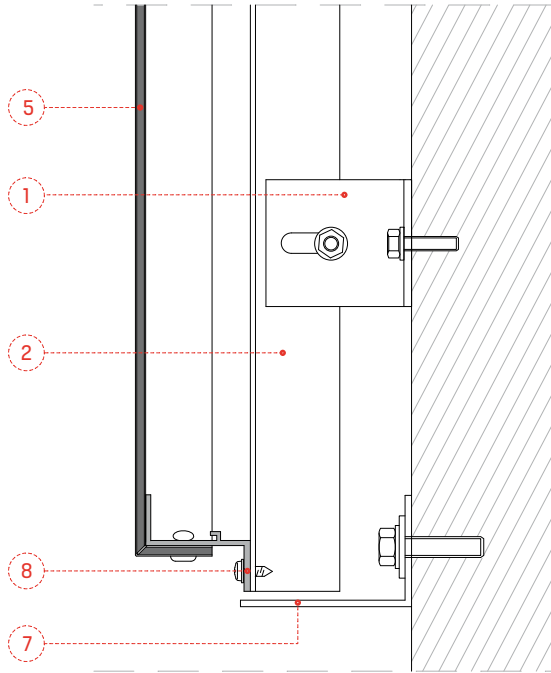
## DÉTAIL ANGLE RENTRANT SECTION HORIZONTALE



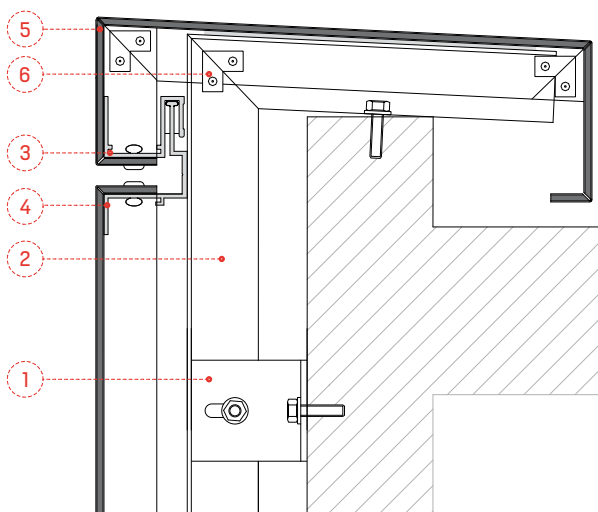
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Profil S	05.19.001
4	Profil Z	05.19.002
5	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-
6	Terminaison en aluminium pour fixation	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-SZ**

## TRAITEMENT DE LA BAVETTE SECTION VERTICALE



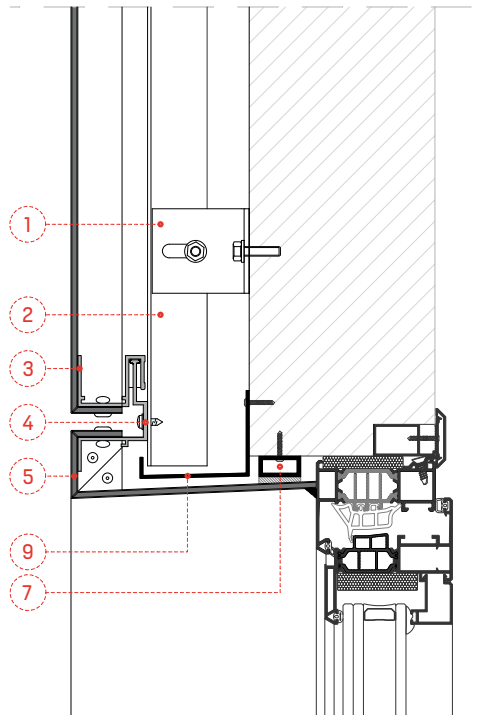
## TRAITEMENT DE L'ACROTÈRE SECTION VERTICALE



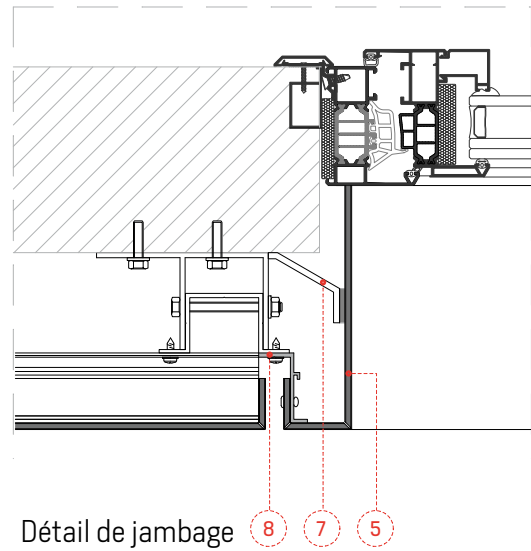
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Profil S	05.19.001
4	Profil Z	05.19.002
5	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-
6	Terminaison en aluminium pour fixation	Pas fourni par STAC
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
8	Profil Z adapté	-
9	Bavette d'évacuation	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-SZ**

**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION VERTICALE

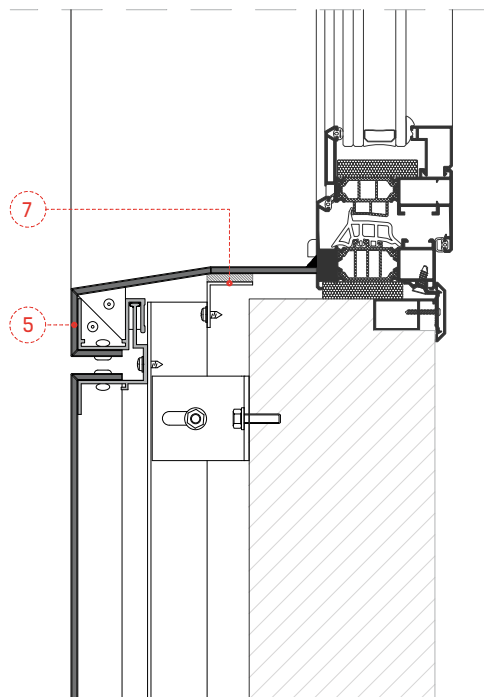


**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION HORIZONTALE



Détail de jambage 8 7 5

Détail de linteau

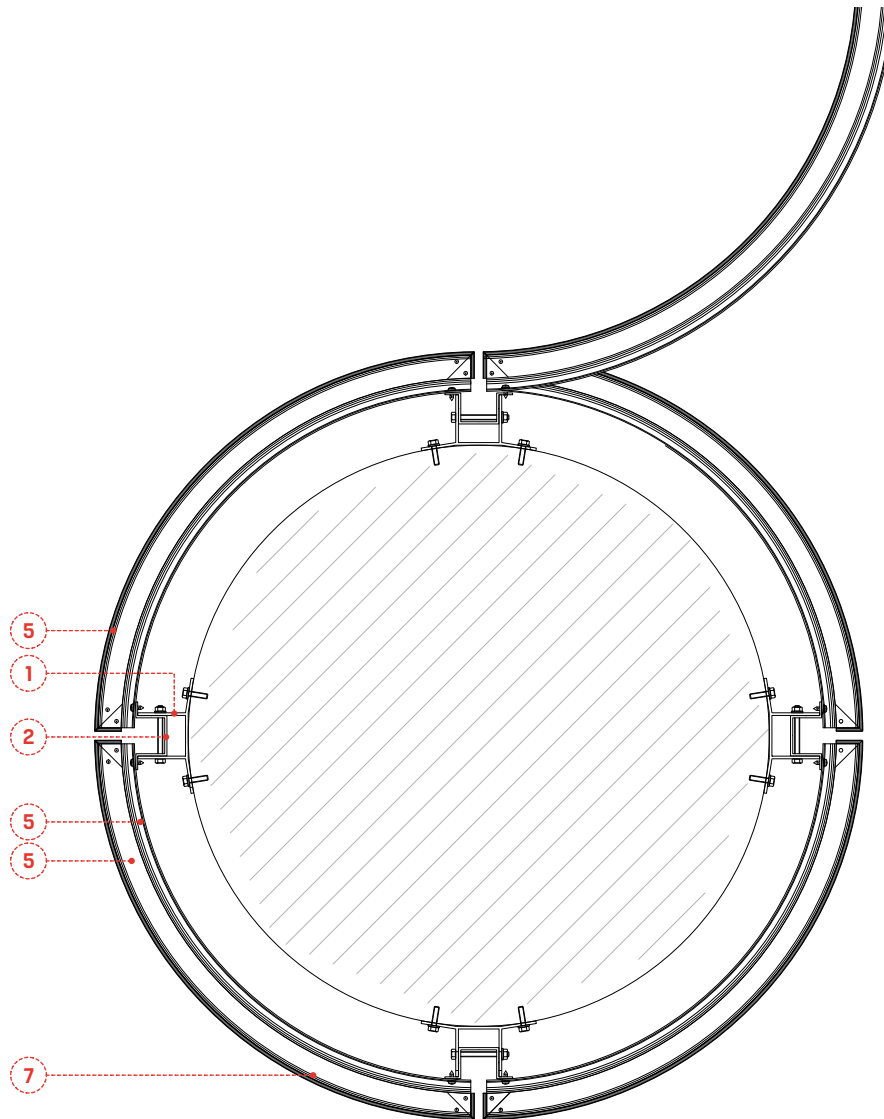


Appuis de fenêtre

N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Profil S	05.19.001
4	Profil Z	05.19.002
5	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-
6	Terminaison en aluminium pour fixation	Pas fourni par STAC
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
8	Profil Z adapté	-
9	Bavette d'évacuation	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-SZ

## TERMINAISON CIRCULAIRE SECTION HORIZONTALE



N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Profil S	05.19.001
4	Profil Z	05.19.002
5	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-
6	Terminaison en aluminium pour fixation	Pas fourni par STAC
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
8	Profil Z adapté	-
9	Bavette d'évacuation	Pas fourni par STAC

### Rayons minimums :

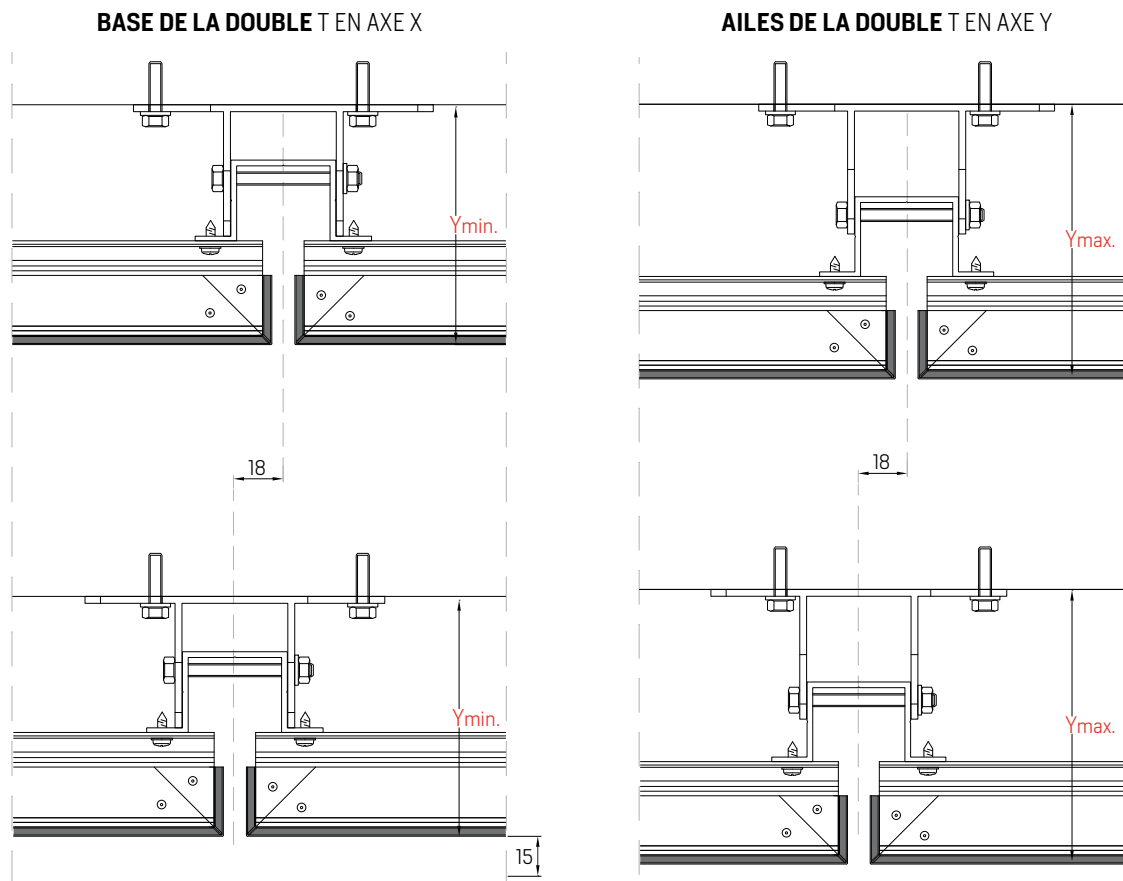
Sans retours: 150 mm.

Avec retours de 20 mm. sur les axes de retour: 500 mm. (uniquement un retour par axe)



# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-SZ

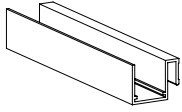
## RÉGLAGE DE LA VIS D'ASSEMBLAGE DU PROFILÉ



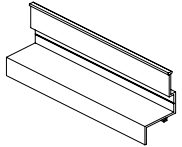
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	RÉGLAGE MIN. (Y)	RÉGLAGE MAX.(Y)
		Face visible panneau STACBOND	Face visible panneau STACBOND
05.19.004	ANCRAGE SCH-1-59	104	119
05.19.005	ANCRAGE SCH-1-74	119	134
05.19.006	ANCRAGE SCH-1-89	134	149
05.19.007	ANCRAGE SCH-1-104	149	164
05.19.030	ANCRAGE SCH-1-119	164	179
05.19.031	ANCRAGE SCH-1-134	179	194
05.19.032	ANCRAGE SCH-1-149	194	209
05.19.033	ANCRAGE SCH-1-164	209	224
05.19.034	ANCRAGE SCH-1-179	224	239
05.19.035	ANCRAGE SCH-1-194	239	254
05.19.036	ANCRAGE SCH-1-209	254	269
05.19.037	ANCRAGE SCH-1-224	269	284
05.19.038	ANCRAGE SCH-1-239	284	299
05.19.039	ANCRAGE SCH-1-254	299	314

Réglage en axe et par ancrage en mm.

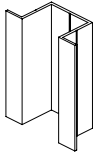
## ACCESSOIRES SYSTÈME **STB-SZ**



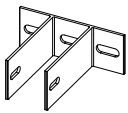
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.001	SC-S PROFIL S	6063 T5	-



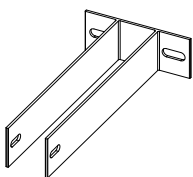
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.002	SC-Z PROFIL Z	6063 T5	-



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.003	SCH-2 PROFIL OMÉGA	6063 T5	-



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.004	SCH-1-59 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	90
05.19.005	SCH-1-74 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	85
05.19.006	SCH-1-89 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	70
05.19.007	SCH-1-104 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	50

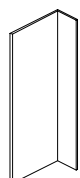


RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.030	SCH-1-119 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.031	SCH-1-134 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.032	SCH-1-149 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.033	SCH-1-164 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.034	SCH-1-179 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.035	SCH-1-194 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.036	SCH-1-209 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.037	SCH-1-224 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.038	SCH-1-239 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.039	SCH-1-254 ANCRAGE	6005 T6	-

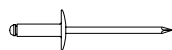
## ACCESSOIRES SYSTÈME **STB-SZ**



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
STB-JEPDM	JOINT EPDM PROFIL S/Z	-	-



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.99.231	RENFORT SZ	6063 T5	500



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Rivet aveugle Polygrip SFS ASO-D-48150 Alu/Inox 4.8x15		
STB-R0300	Polygrip SFS ASO-D-48150 SANS LAQUER	100	100
	Polygrip SFS ASO-D-48150 LAQUÉ - CARTE RAL	250	100

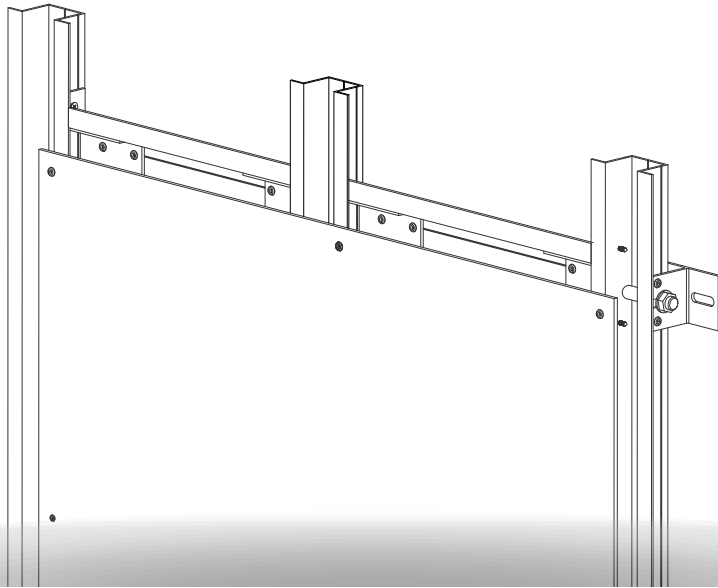
APPLICATION: pour le façonnage des cassettes **STACBOND®** STB-CH, STB-SZ

### RENSEIGNEMENTS ET VENTE

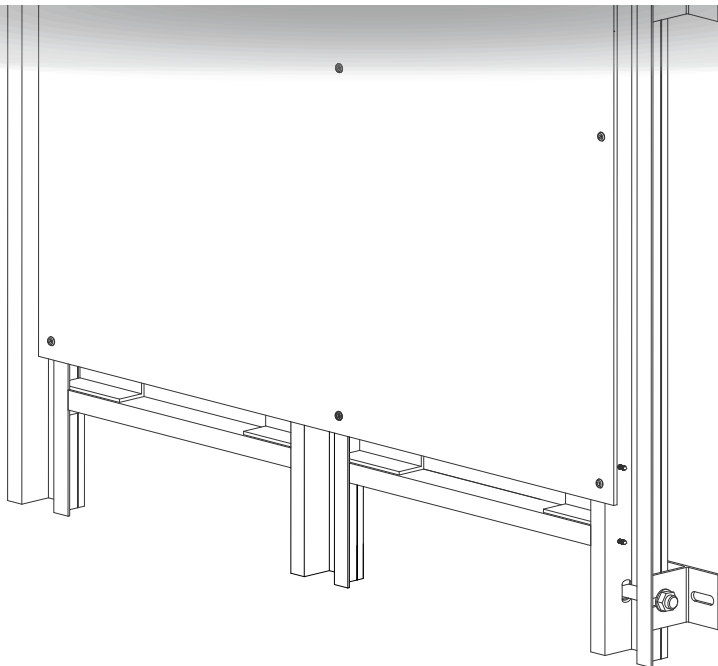
☎ T (+34) 981 817 036

📠 F (+34) 981 817 231

✉ stacbond@stac.es



SYSTÈME **STB-RIVETÉ**  
**STAC BOND®**



## SYSTÈME DE MONTAGE **STB-RIVETÉ**

Le système de montage **STB-RIVETÉ** est un système qui s'adapte parfaitement à toutes les typologies architecturales. Il s'agit d'un système de fixation vue au montage rapide qui autorise aussi bien les découpes horizontales que verticales.

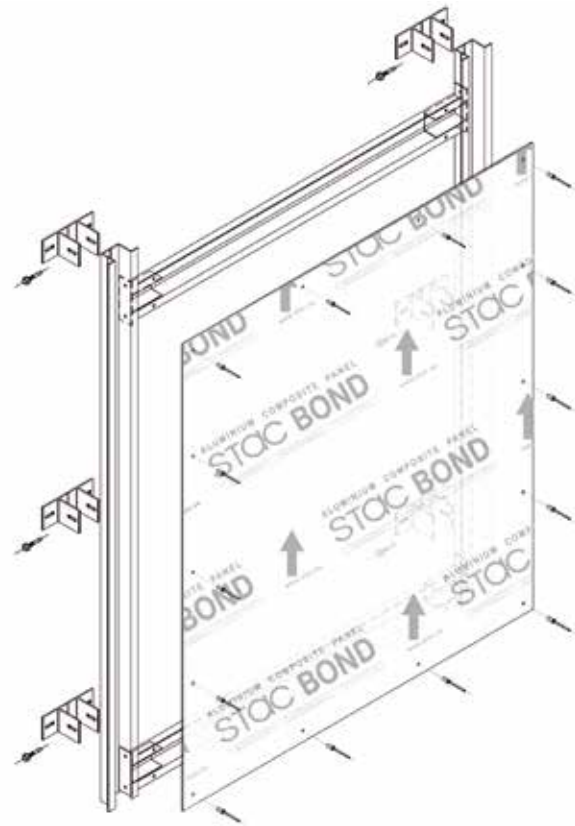
De plus, étant donné qu'il s'agit de plaques non façonnées, elles permettent d'exécuter des zones courbées. C'est pourquoi le système **STB-RIVETÉ** s'adapte à toutes les contraintes pour pouvoir exécuter les revêtements architecturaux les plus exigeants.

Toute la substructure sera exécutée en profilé d'alliage aluminium 6063 T5. La substructure peut être formée par des ancrages en forme de double « T » réf. SCH-1 de différentes longueurs pour absorber toutes les irrégularités de la façade.

Ce séparateur, est à ancrer au parement vertical à l'aide de chevilles mécaniques spéciales recommandées au cas par cas par les fournisseurs de fixations. Ces séparateurs en double T reçoivent les montants verticaux en forme d'oméga réf. SCH-2

Sur les montants verticaux, nous fixons les montants horizontaux au moyen de « jointure de montant », réf. SCR-3, une pièce en aluminium de 3 mm d'épaisseur et en **alliage 6063 T5**. Cette substructure périmétrique de profilés montants verticaux y horizontaux en forme d'oméga supporte les plaques de Panneau Composite **STACBOND®** rivetées sur leur périmètre.

Stac a développé un programme pour le calcul spécifique de la substructure en suivant les critères CSTB 111-113 / 111-114 établis par le

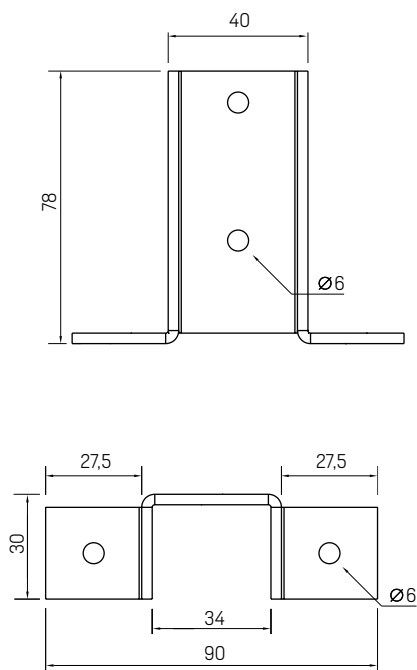


Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, pour chaque projet à exécuter, en définissant les distances maximales entre les montants verticaux et horizontaux en forme d'oméga et le nombre d'ancrages.

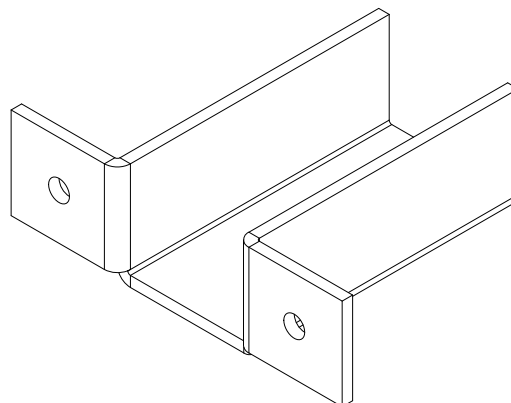
Le système **STB-RIVETÉ** peut être installé avec substructure unidirectionnelle ou bidirectionnelle, avec le joint unidirectionnel le joint horizontal restera ouvert. Les deux options sont conformes au CSTB.

# ÉLÉMENTS AUXILIAIRES SYSTÈME STB-RIVETÉ

SCR - 3 UNION MONTANT



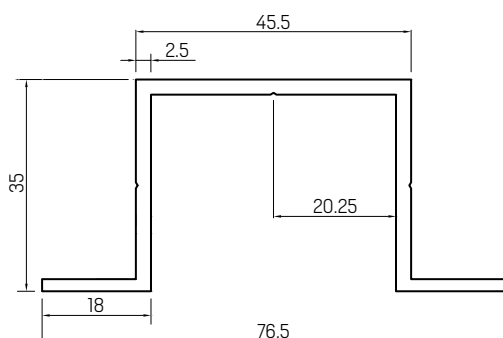
UNION MONTANT



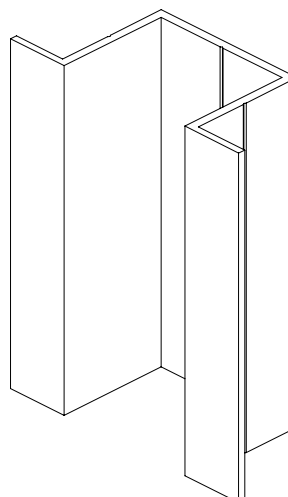
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.020	SCR-3 ASSEMBLAGE DE MONTANTS	Boîte 200 uts.

Pièce pour l'assemblage des oméga horizontaux sur les oméga verticaux.

SCH - 2 PROFIL OMÉGA

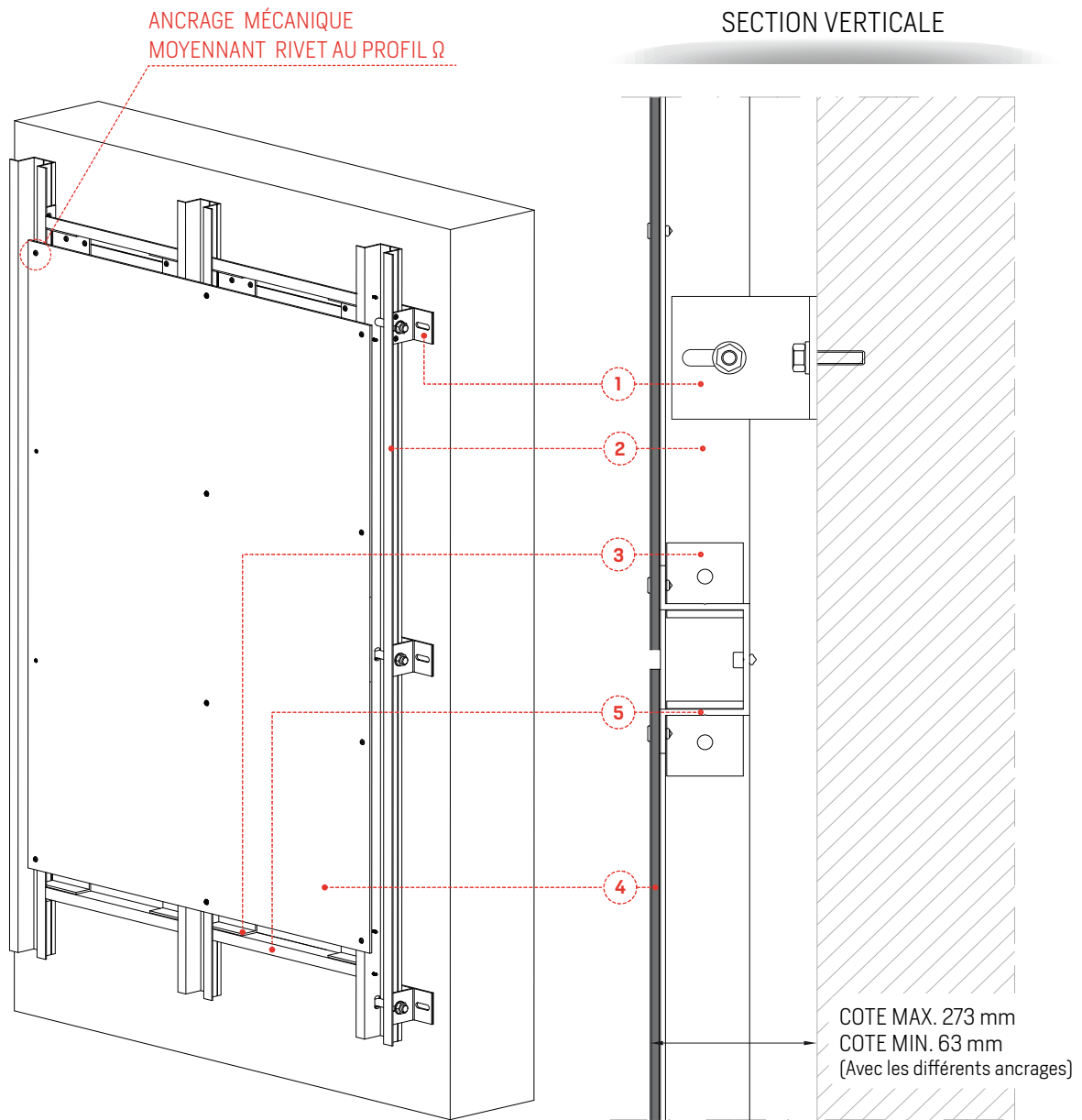


PROFIL OMÉGA



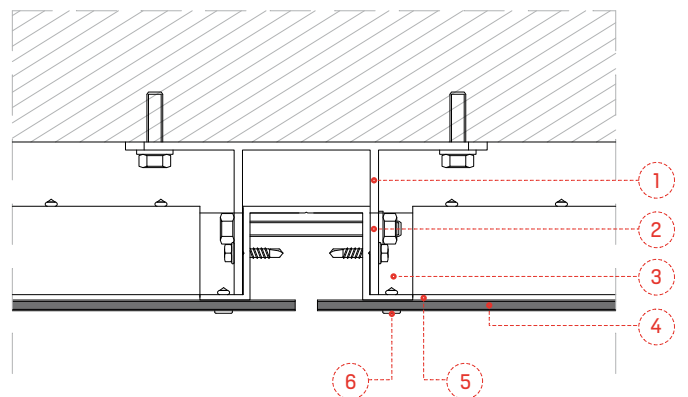
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.003	SCH-2 PROFIL	BARRE 6 M.

# SCHÉMA DE MONTAGE SYSTÈME **STB-RIVETÉ**

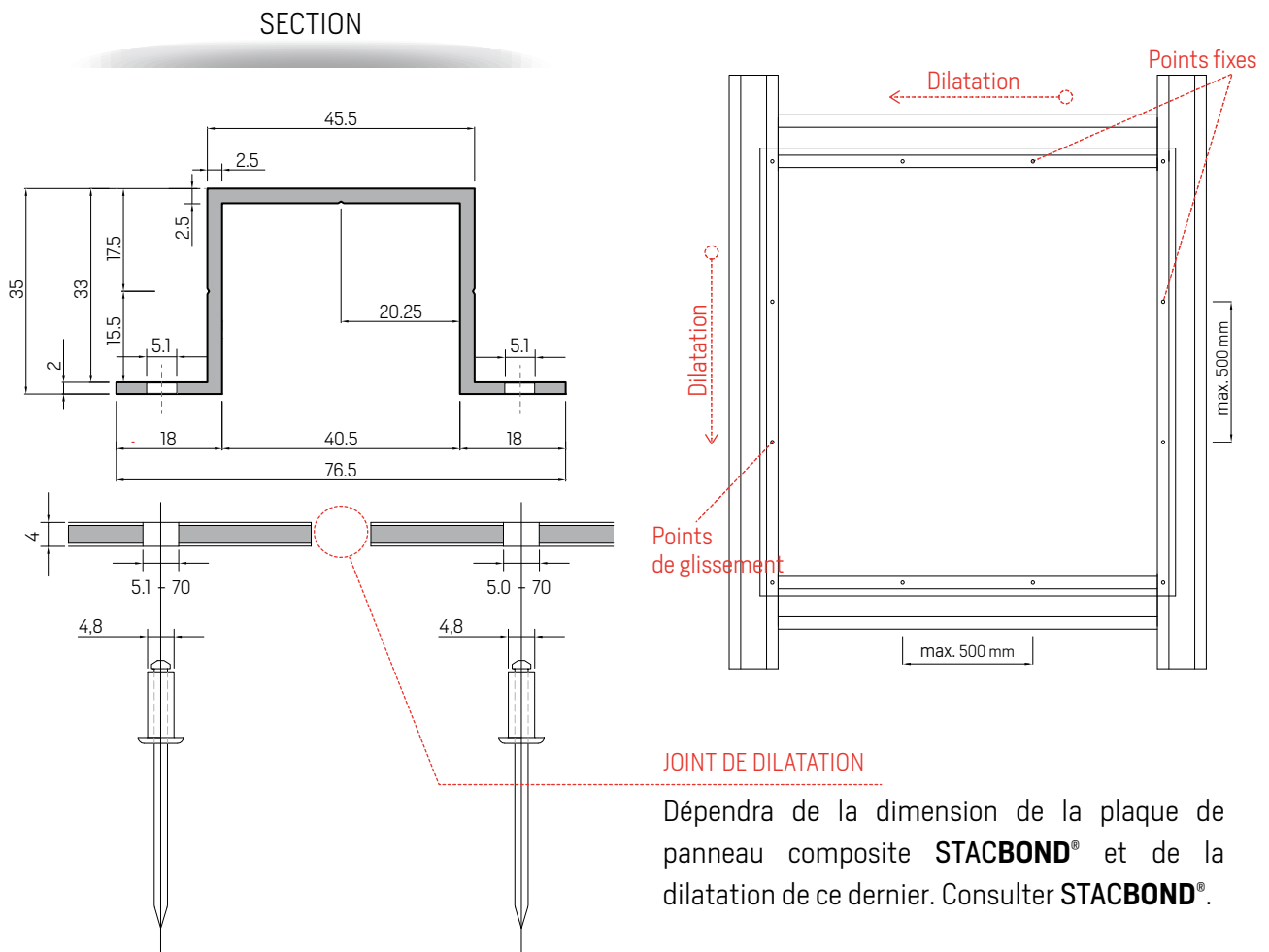


## SECTION HORIZONTALE

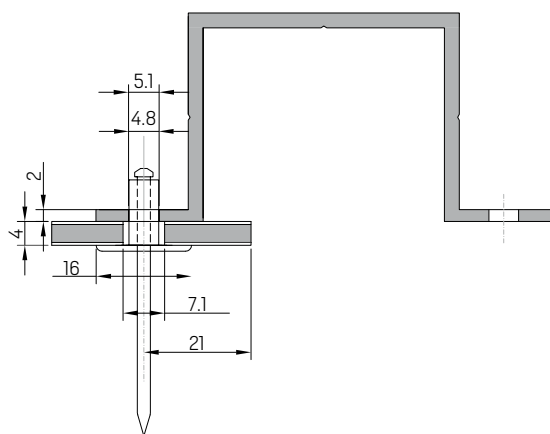
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Assemblage profilés oméga	05.19.020
4	Panneau Composite STACBOND	
5	profil oméga	05.19.003
6	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/ inox SFS AP14-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100



# TYPE DE PERFORATIONS ET RIVETAGE SYSTÈME **STB-RIVETÉ**

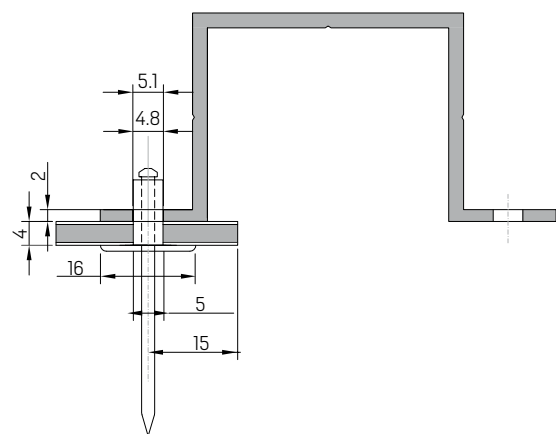


SECTION POINT DE GLISSEMENT



Le schéma montre le point de glissement, une perforation dans le panneau composite **STACBOND®** de plus grand diamètre pour qu'il puisse absorber la dilatation.

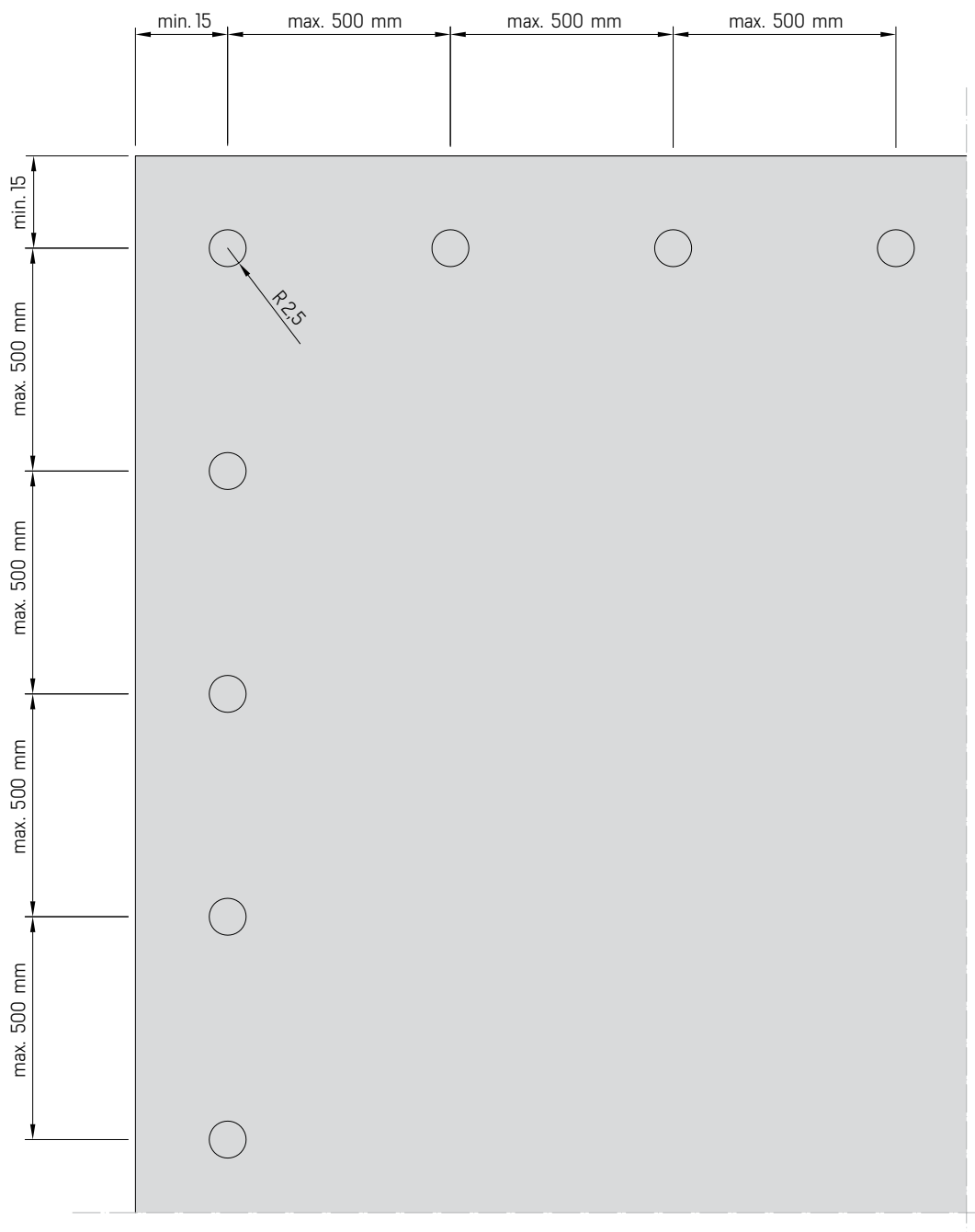
SECTION POINT FIXE



Le schéma montre le point fixe à partir duquel se produit la dilatation du panneau.



## DISPOSITION DE PERFORATIONS SYSTÈME **STB-RIVETÉ**



Sur le schéma on peut voir les diamètres des perforations et la distance maximale où ces dernières doivent se situer.

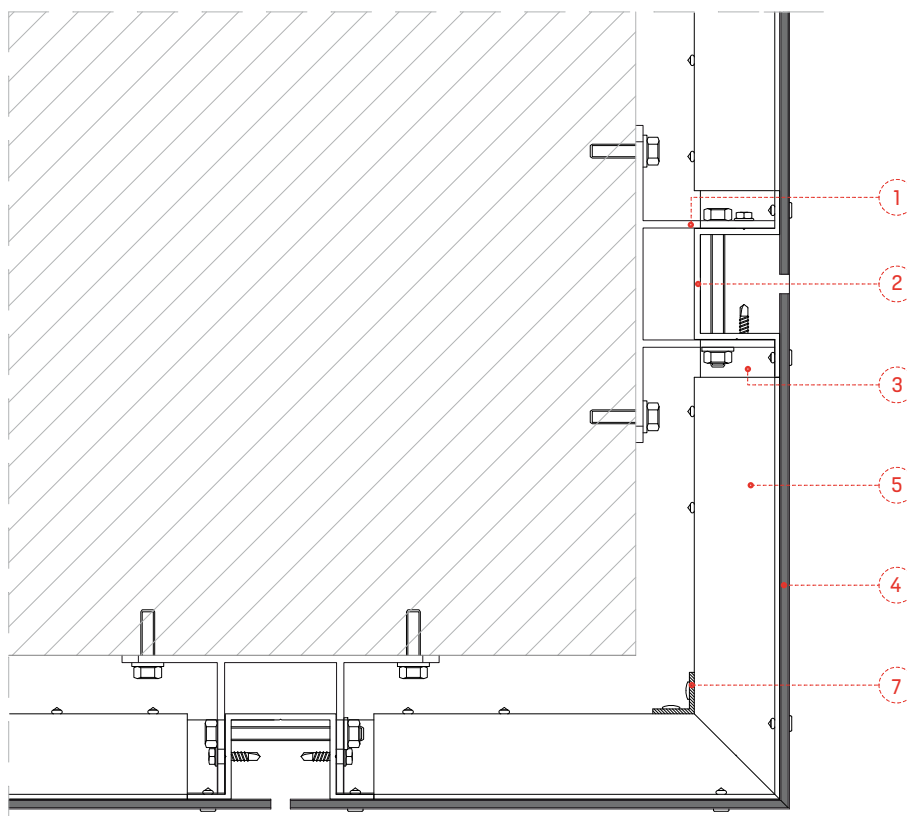
Les plaques sont installées sur l'ouvrage moyennant perforation sur celles-ci et la pose du rivet correspondant, en respectant les jeux entre le diamètre de la perforation et la tige du rivet, ainsi que les distances entre les rivets et les bords de la plaque. Il est recommandé d'utiliser

un gabarit pour positionner les rivets.

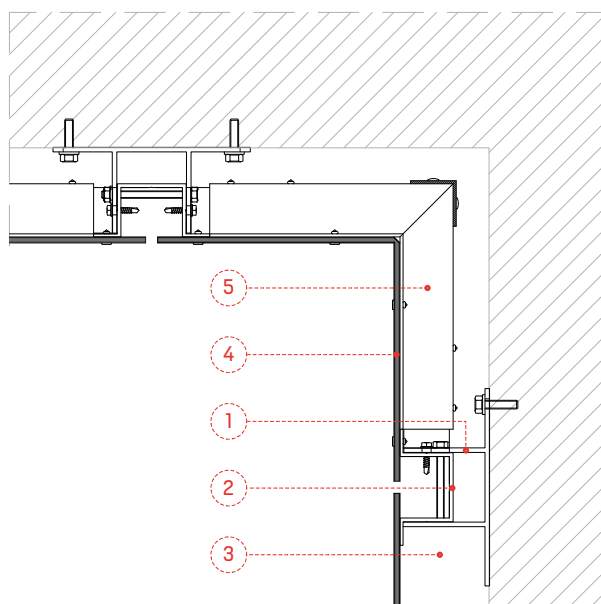
Il faut faire spécialement attention à la direction indiquée par la flèche sur le film protecteur, afin d'éviter les différences de couleur dues à l'incidence du soleil sur la façade.

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-RIVETÉ

## TERMINAISON D'ANGLE SECTION HORIZONTALE



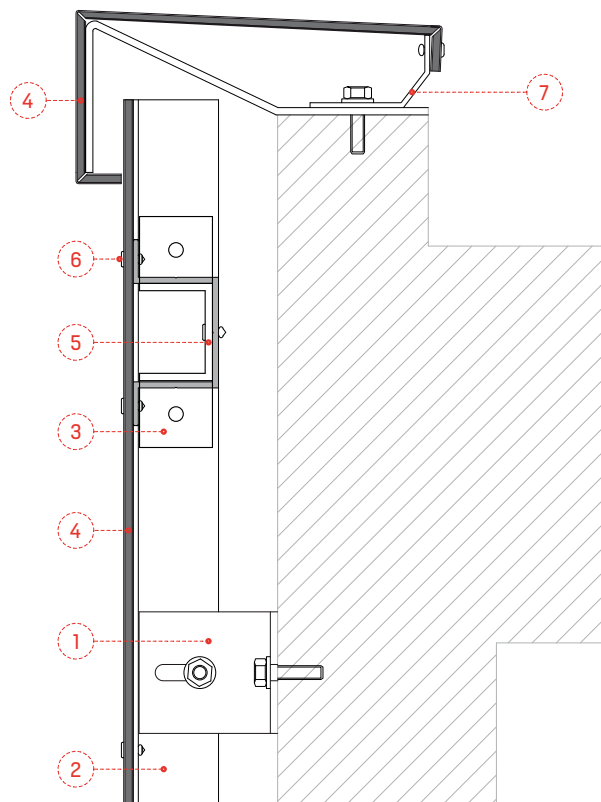
## DÉTAIL ANGLE RENTRANT SECTION HORIZONTALE



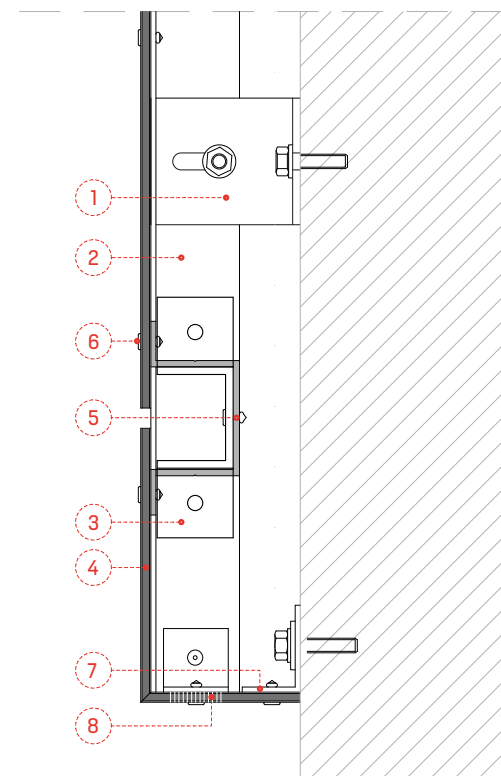
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Assemblage profilés oméga	05.19.020
4	Panneau Composite STACBOND	
5	Profil oméga	05.19.003
6	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/ inox SFS AP14-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-RIVETÉ**

**TRAITEMENT DE L'ACROTÈRE**  
SECTION VERTICALE



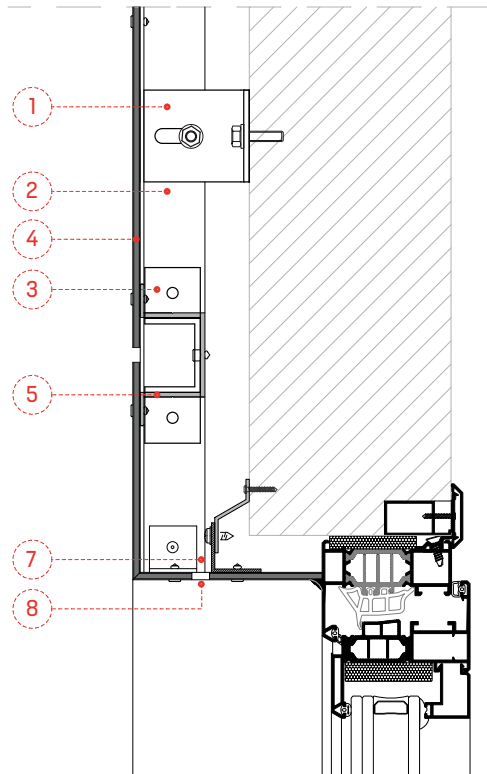
**TRAITEMENT DE LA BAVETTE**  
SECTION VERTICALE



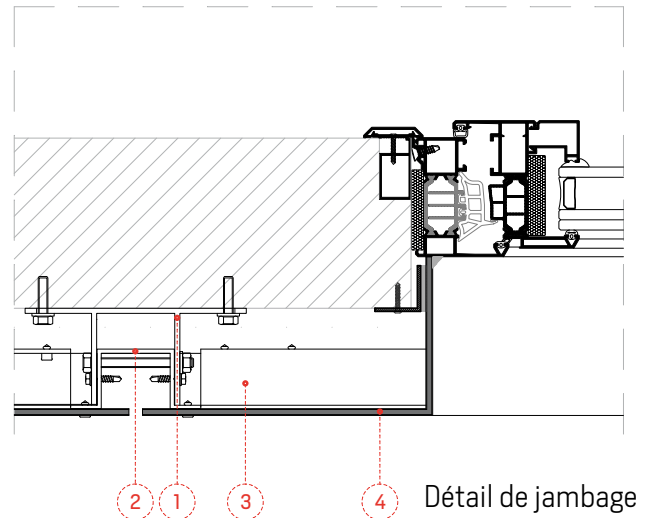
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Assemblage profilés oméga	05.19.020
4	Panneau Composite STACBOND	
5	Profil oméga	05.19.003
6	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/ inox SFS AP14-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
8	Perforations pour la ventilation	

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-RIVETÉ

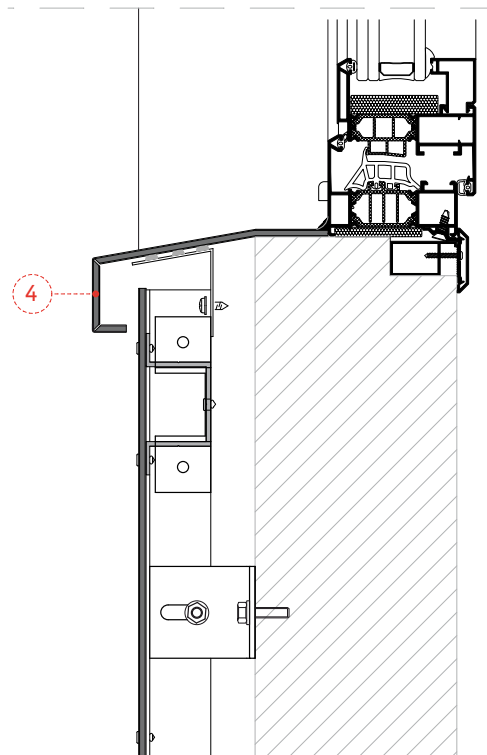
**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION VERTICALE



**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION HORIZONTALE



Détail de linteau

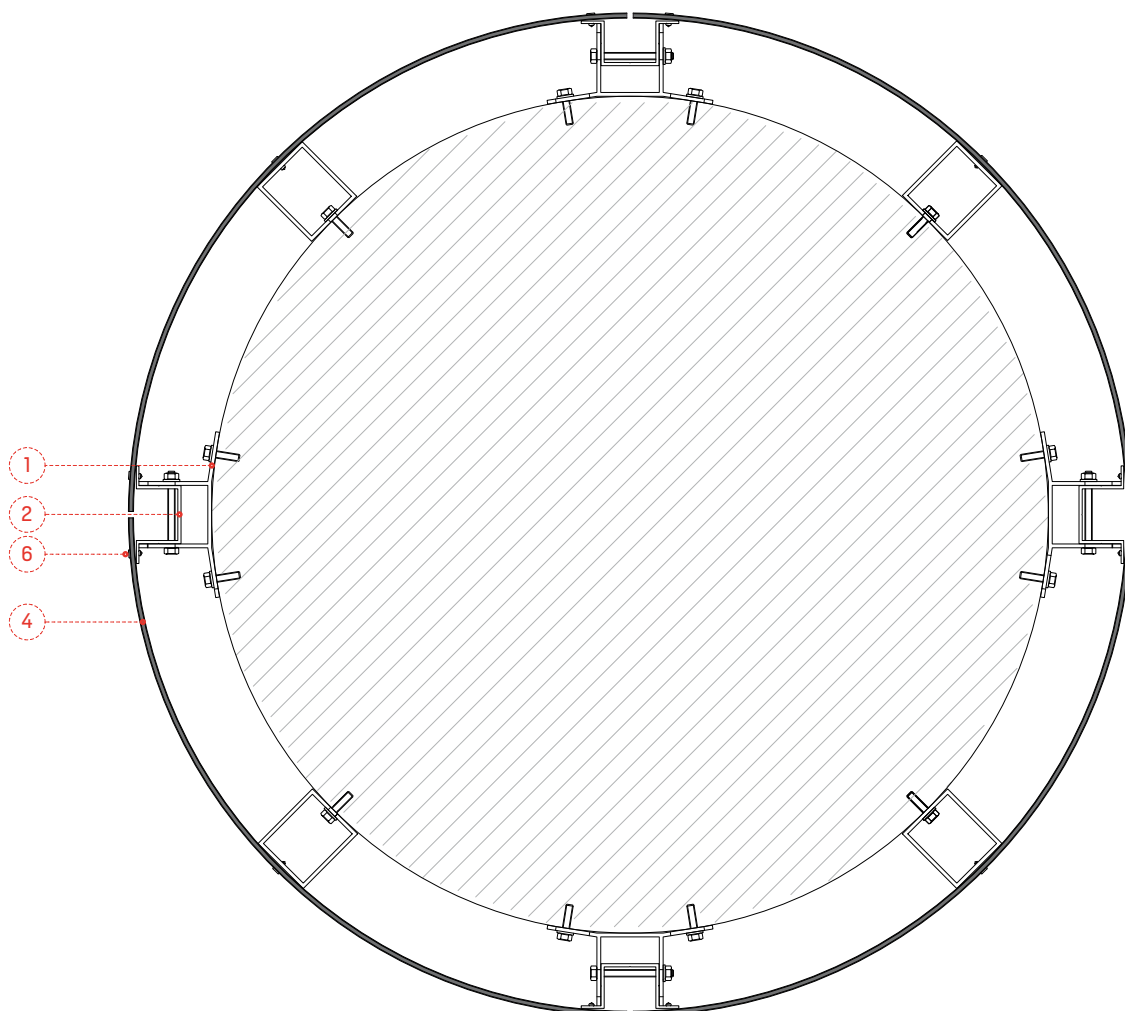


Appuis de fenêtre

N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Assemblage profilés oméga	05.19.020
4	Cassette de Panneau Composite STACBOND	
5	Traverse profil oméga	05.19.003
6	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/inox SFS API4-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
8	Perforations pour la ventilation	

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-RIVETÉ

## TERMINAISON CIRCULAIRE SECTION HORIZONTALE



N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Suspension en double T	05.19.004
2	Montant profil oméga	05.19.003
3	Assemblage profilés oméga	05.19.020
4	Cassette de Panneau Composite STACBOND	
5	Traverse profil oméga	05.19.003
6	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/inox SFS AP14-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100

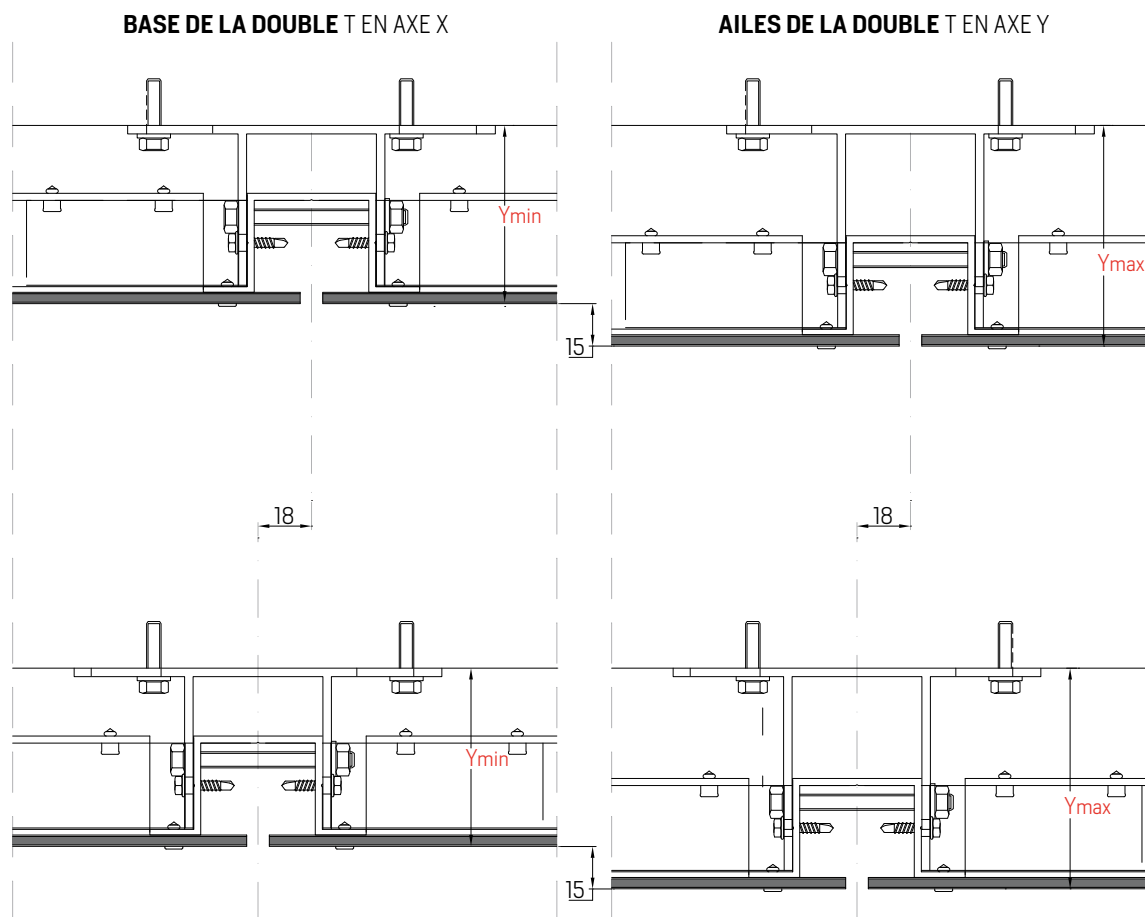
### Rayons minimums :

Sans retours: 150 mm.

Avec retours de 20 mm. sur les axes de retour: 500 mm. (uniquement un retour par axe)

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-RIVETÉ

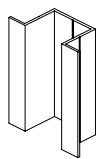
## RÉGLAGE DE LA VIS D'ASSEMBLAGE DU PROFILÉ



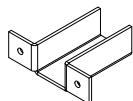
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	RÉGLAGE MIN. (Y)	
		Face visible panneau STACBOND	Face visible panneau STACBOND
05.19.004	ANCRAGE SCH-1-59	63	78
05.19.005	ANCRAGE SCH-1-74	78	93
05.19.006	ANCRAGE SCH-1-89	93	108
05.19.007	ANCRAGE SCH-1-104	108	123
05.19.030	ANCRAGE SCH-1-119	123	138
05.19.031	ANCRAGE SCH-1-134	138	153
05.19.032	ANCRAGE SCH-1-149	153	168
05.19.033	ANCRAGE SCH-1-164	168	183
05.19.034	ANCRAGE SCH-1-179	183	198
05.19.035	ANCRAGE SCH-1-194	198	213
05.19.036	ANCRAGE SCH-1-209	213	228
05.19.037	ANCRAGE SCH-1-224	228	243
05.19.038	ANCRAGE SCH-1-239	243	258
05.19.039	ANCRAGE SCH-1-254	258	273

Réglage en axe et par ancrage en mm.

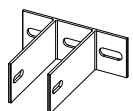
## ACCESSOIRES SYSTÈME STB-RIVETÉ



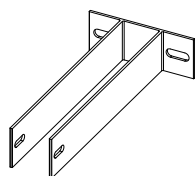
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.003	SCH-2 PROFIL OMÉGA	6063 T5	-



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.020	SCR-3 UNION MONTANTE	1050H24	200



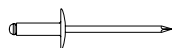
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.004	SCH-1-59 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	90
05.19.005	SCH-1-74 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	85
05.19.006	SCH-1-89 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	70
05.19.007	SCH-1-104 ANCRAGE (e=3mm)	6063 T5	50



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.030	SCH-1-119 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.031	SCH-1-134 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.032	SCH-1-149 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.033	SCH-1-164 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.034	SCH-1-179 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.035	SCH-1-194 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.036	SCH-1-209 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.037	SCH-1-224 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.038	SCH-1-239 ANCRAGE	6005 T6	-
05.19.039	SCH-1-254 ANCRAGE	6005 T6	-

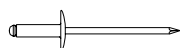
## ACCESSOIRES SYSTÈME STB-RIVETÉ

RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Rivet aveugle iso 15977 D.5x12 Al/ inox SFS AP14-S-5,0x12 Tête 14 mm		
STB-RO100	SFS AP14-S-5,0x12 - SANS LAQUER	100	100
	SFS AP14-S-5,0x12 - LAQUÉ - CARTE RAL	250	100



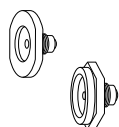
**APPLICATION:** pour la fixation du panneau composite STACBOND® sur structure métallique STB-RIVETÉ.

RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Rivet de façade tête 15 mm. Inox/Inox A4 5x14		
STB-RO200	SSO-D15-50140 - SANS LAQUER	100	100
	SSO-D15-50140 - LAQUÉ - CARTE RAL	250	100



**APPLICATION:** pour la fixation du panneau composite STACBOND® sur structure métallique STB-RIVETÉ pour amieux fortement exposés à la présence de chlorures.

RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	OBSERVATIONS	UTS./MIN
STB-FIJA-201	Inserts pour riveteuse avec rivets SSO-D15	Fonction Limiteur de serrage pour points mobiles	1
STB-FIJA-202	Inserts pour riveteuse avec rivets AP	Fonction Limiteur de serrage pour points mobiles	1



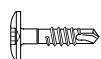
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	OBSERVATIONS	UTS./MIN
STB-FIJA-203	Foret à deux pointes (HSS-7,0/5,1x74)	Percer panneau à 7 mm et substructure à 5,1 mm	1
STB-FIJA-204	butoir de profondeur (Depth Locator 16x18)	Pour Foret à deux pointes pour ne pas percer 7 mm dans la substructure	1



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	OBSERVATIONS	UTS./MIN
STB-FIJA-205	Centreur (DG-146x20-7,0)	Pour panneaux avec perforation de 7mm et perforation de 5.1 centrée sur le châssis	1
STB-FIJA-206	Foret de rechange du centreur diamètre 6,9	C'est le côté A du centreur pour ne pas avoir à en acheter un complet en cas de panne	1
STB-FIJA-207	Foret spécial pour centreur (HSS-5,1x62/26)	Foret avec l'hélicoïdal plus court pour éviter qu'il rentre dans le centreur et le bloque	10

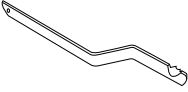


RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Vis de sécurité 4,8x19 inox A2 tête torx		
STB-TO100	SLA3/6-S-D12-4,8x19 SANS LAQUER	500	100
	SLA3/6-S-D12-4,8x19 - LAQUÉ - CARTE RAL	250	100





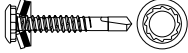
## ACCESSOIRES SYSTÈME STB-RIVETÉ



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	ACCESSOIRE POR VISSER VIS STB-REM		
STB-FIJA-208	POINTE T20WW-25-HEX1/4"	1	1
STB-FIJA-209	Centreur manuel pour vis SLA3	1	1

Dès qu'il rentre on ne peut pas le faire ressortir.

APPLICATION: pour la fixation du panneau composite STACBOND® sur structure métallique STB-RIVETÉ.



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Vis de sécurité 5,5x32 inox A2 tête Irius de sécurité		
STB-T0200	SX3/15-L12-S16/1-5,5x32 SANS LAQUER	500	100
	SX3/15-L12-S16/1-5,5x32 LAQUÉ - CARTE RAL	250	100



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
STB-FIJA-210	Clé de vase Irius G-00106.07	1	1

Il est installé avec un vase de sécurité. On peut le refaire sortir avec le vase.

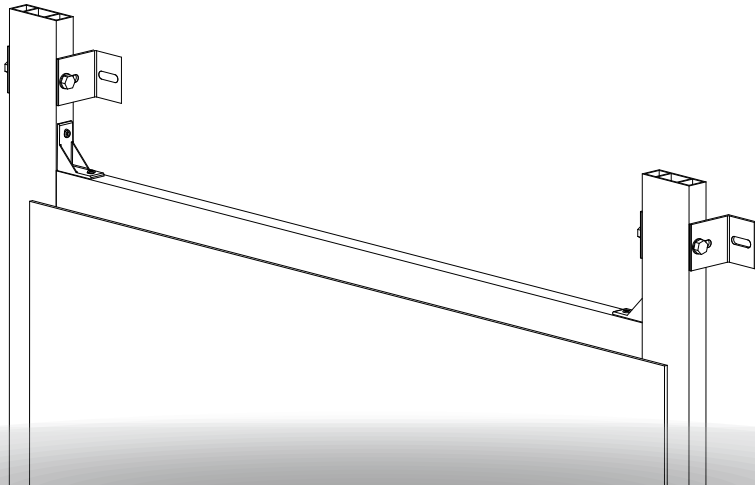
APPLICATION: pour la fixation du panneau composite STACBOND® sur substructure métallique STB-RIVETÉ.

### RENSEIGNEMENTS ET VENTE

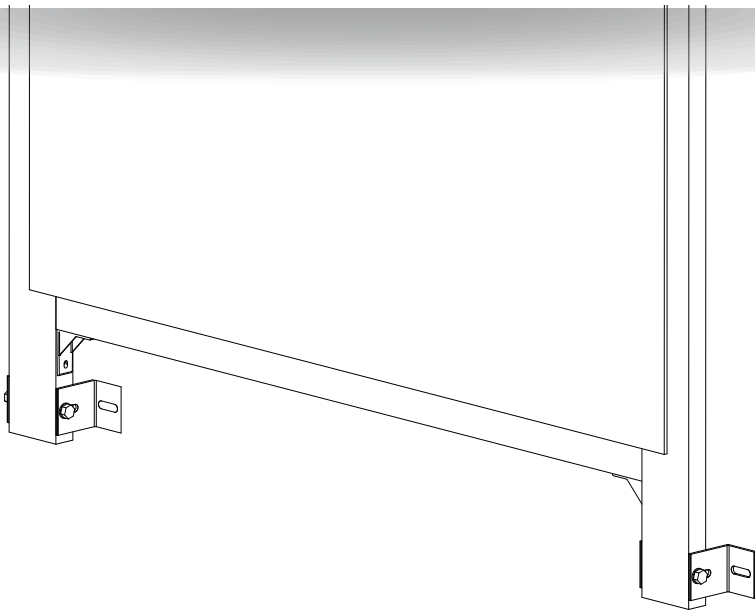
☎ T (+34) 981 817 036

📠 F (+34) 981 817 231

✉ stacbond@stac.es



SYSTÈME **STB-COLLÉ**  
**STAC BOND®**



# SYSTÈME DE MONTAGE **STB-COLLÉ**

Système de montage de panneau composite **STACBOND®** pour lequel la plaque est adhérente par une fixation chimique à une substructure formée par des montants verticaux et horizontaux de tube nervuré de 70x24,5 mm, assemblés entre eux par un angle dénommé « assemblage montant collé ».

Système léger, de fixation occulte, montage rapide et économique. Autorise des modulations de panneau Composite **STACBOND®** aussi bien horizontales que verticales. S'agissant d'un système collé, à fixations chimiques, il est en outre résistant au vieillissement et aux intempéries, il absorbe les vibrations et offre de multiples possibilités de décoration de façade.

Toute la substructure sera exécutée au profilé en alliage **d'aluminium 6063 T5**. Les ancrages ou séparateurs en forme de L se situent en vis-à-vis afin de pouvoir absorber dans les deux dimensions toutes les irrégularités de la façade. Ce séparateur référence SC1 il est ancré au parement vertical par des chevilles mécaniques spéciales recommandées dans chaque cas par les fournisseurs de fixations.

Ces séparateurs reçoivent les montants et les traverses tubulaires nervurées, profilé extrudé en alliage **d'aluminium 6063 T5**, référence SCP-2. Ces profilés tubulaires nervurés forment comme un châssis périmétrique qui soutient et procure une grande rigidité aux plaques provenant de panneau Composite **STACBOND®**, moyennant fixation adhésive.

Marche à suivre pour le montage:

## **1. Nettoyage de la substructure STB-COLLÉ.**

La substructure doit être propre, sèche, homogène, dépourvue d'huile et de graisse, de poussière, de particules libres ou mal adhérentes. Il faut éliminer les peintures, les coulis et autres revêtements.

### **Précautions :**

- Nettoyer la surface avec un papier humide en faisant des mouvements dans un seul sens, comme un ponçage. Ne jamais utiliser de dissolvants.
- Pour nettoyer et dégraisser par la suite, utiliser le dégraissant nettoyant SIKA CLEANER 205 ou similaire, en le laissant s'évaporer pendant au moins 10 minutes.

## **2. Apprêt de la zone :**

L'apprêt se fera avec un produit qui renforce l'adhérence du mastic adhésif à la substructure, SIKATACK PANEL PRIMER ou similaire.

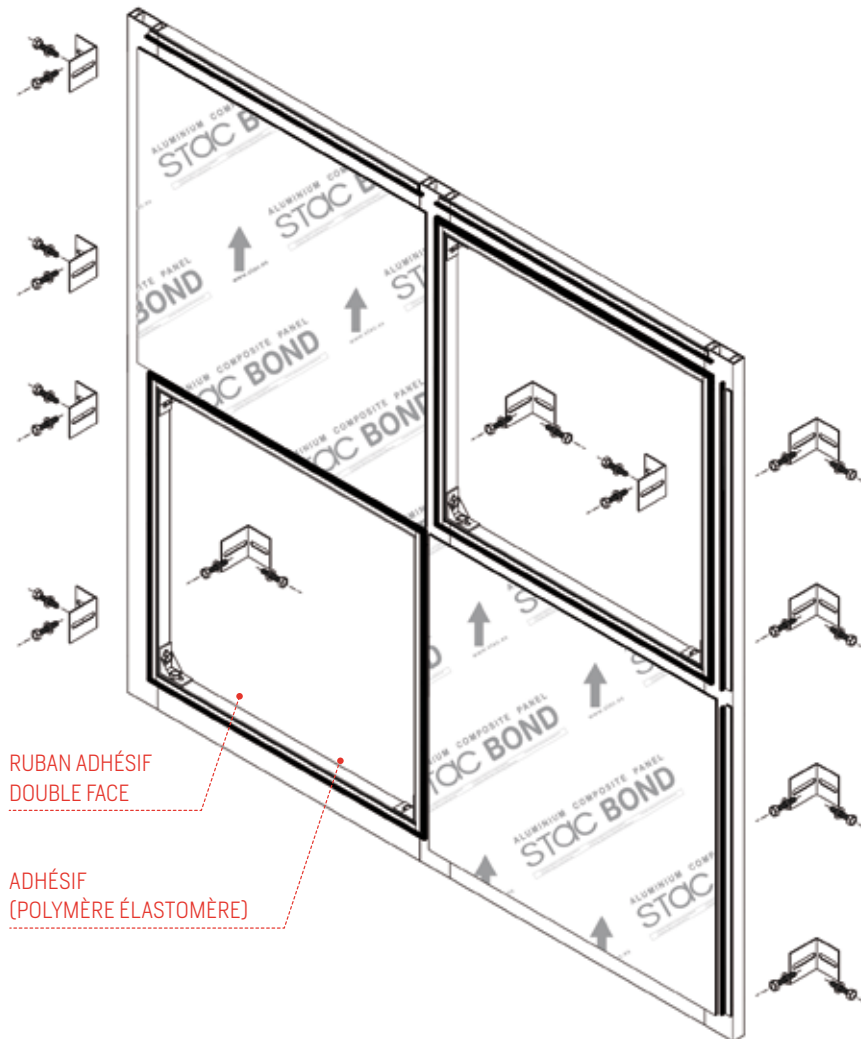
### **Précautions :**

- Les apprêts, une fois durcis, ne peuvent s'éliminer que par des moyens mécaniques.
- L'apprêt laisse une pellicule hétérogène. Il ne faudra traiter que les surfaces qui vont être collées.
- Il faut respecter les temps d'évaporation des nettoyants en toutes circonstances. (30, 60 min)

## **3. Application du ruban adhésif à double face.**

Utiliser du Ruban adhésif à double face CINTA SIKATACK PANEL 3 ou similaire, pour la fixation initiale des panneaux jusqu'à polymérisation de l'adhésif et pour obtenir une épaisseur minimum d'adhésif de 3 mm, afin de pouvoir absorber

# SYSTÈME DE MONTAGE STB-COLLÉ



les éventuelles dilatations et vibrations se produisant sur la façade de panneau composite STACBOND®. La résistance à long terme ne peut s'obtenir que grâce à l'adhésif.

#### 4. Adhésif souple.

Appliquer le cordon d'adhésif souple SIKATAACK PANEL ou similaire, en utilisant sa douille triangulaire (8 mm de large, 10 mm de long) au moins à 5 mm de distance du ruban. L'application devra se faire à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Pour que l'application soit correcte, il faudra situer le pistolet perpendiculairement au support.

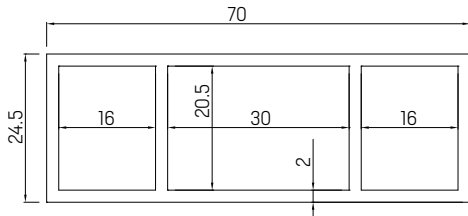
#### 5. Pose du Panneau.

Ôter le film protecteur du ruban adhésif à double face. Poser soigneusement le panneau à sa place précise et presser fermement jusqu'à ce que le panneau entre en contact avec le ruban à double face.

Veillez à toujours respecter les instructions des fabricants de panneaux pour ce qui a trait au stockage de ces derniers. Évitez l'exposition à la chaleur et l'action directe du soleil préalable au collage des panneaux.

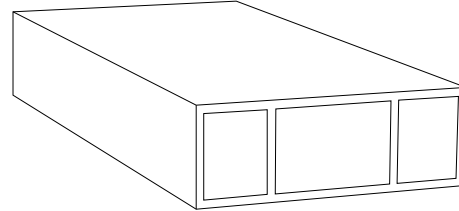
# ÉLÉMENTS AUXILIAIRES SYSTÈME STB-COLLÉ

SCP-2 MONTANT COLLÉ



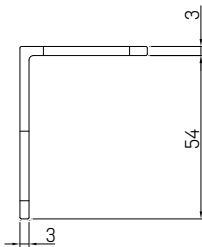
Tube nervuré de 70 x 24,5 mm pour le montage du système STB-COLLÉ.

MONTANT COLLÉ



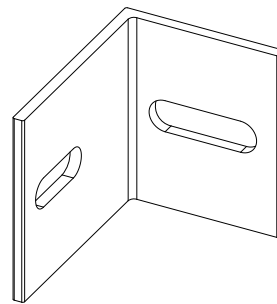
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.022	SCP-2 MONTANT COLLÉ	-

SC-1-59 ANCRAGE ANGULAIRE



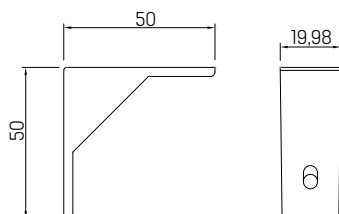
Ancrage angulaire pour la fixation du profilé montant sur le parement vertical.

ANCRAGE ANGULAIRE



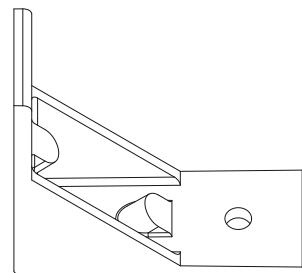
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.021	SC-1-59 ANCRAGE ANGULAIRE	100

SCP-3 ASSEMBLAGE MONTANT COLLÉ



Assemblage du montant, pour l'assemblage du tube nervuré horizontal au tube vertical.

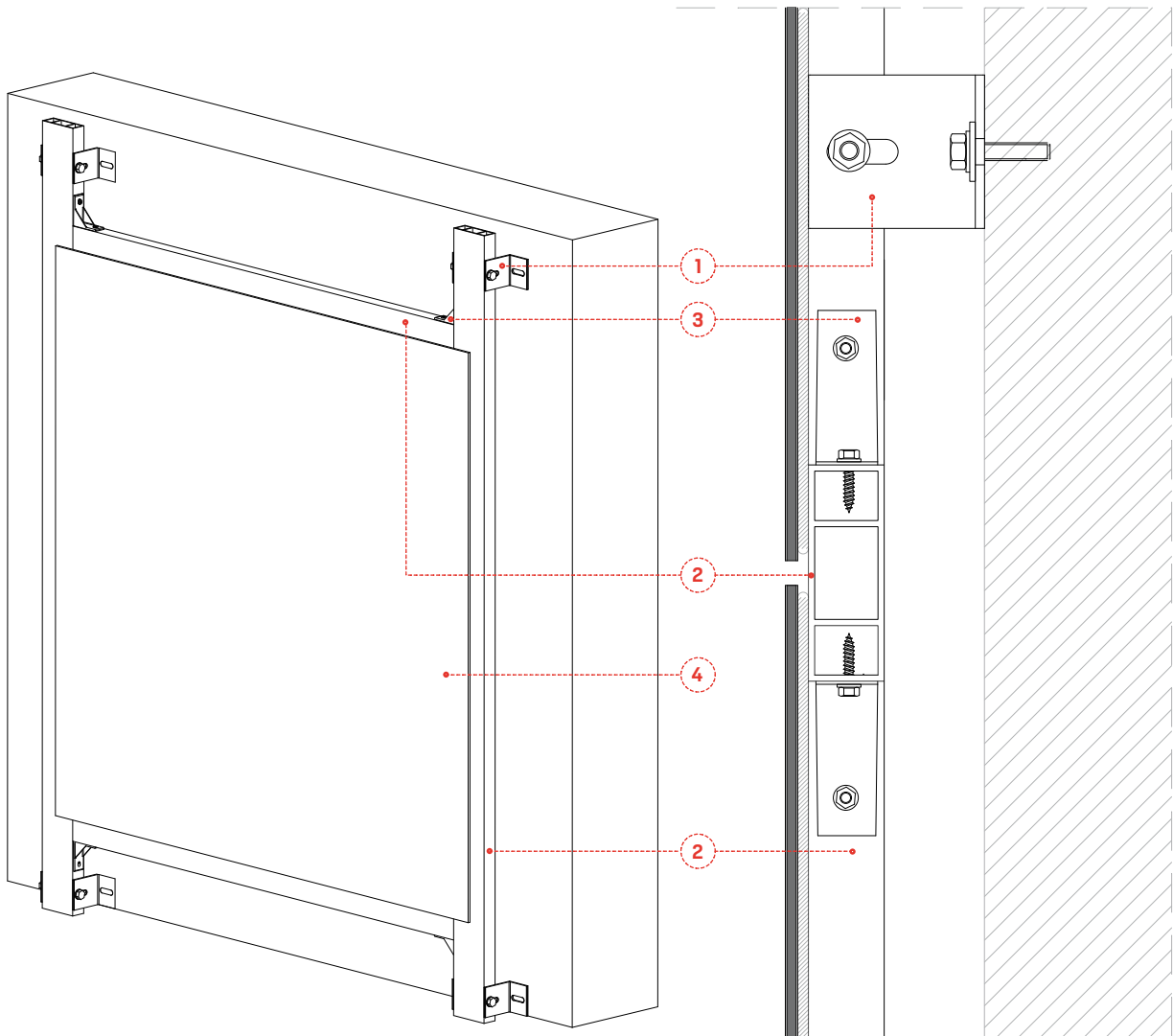
ASSEMBLAGE MONTANT COLLÉ



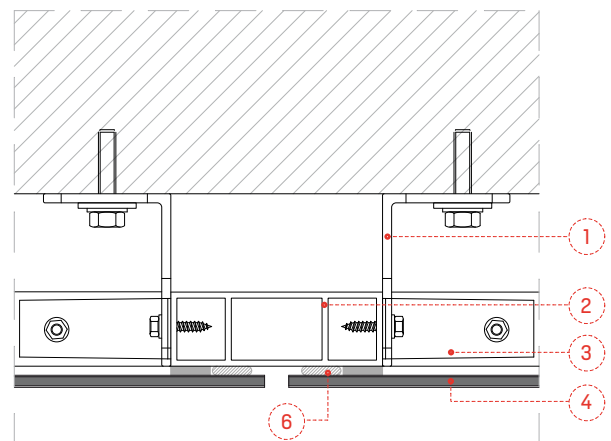
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.024	SCP-3 ASSEMBLAGE MONTANT COLLÉ	100

# SCHÉMA DE MONTAGE SYSTÈME **STB-COLLÉ**

SECTION VERTICALE



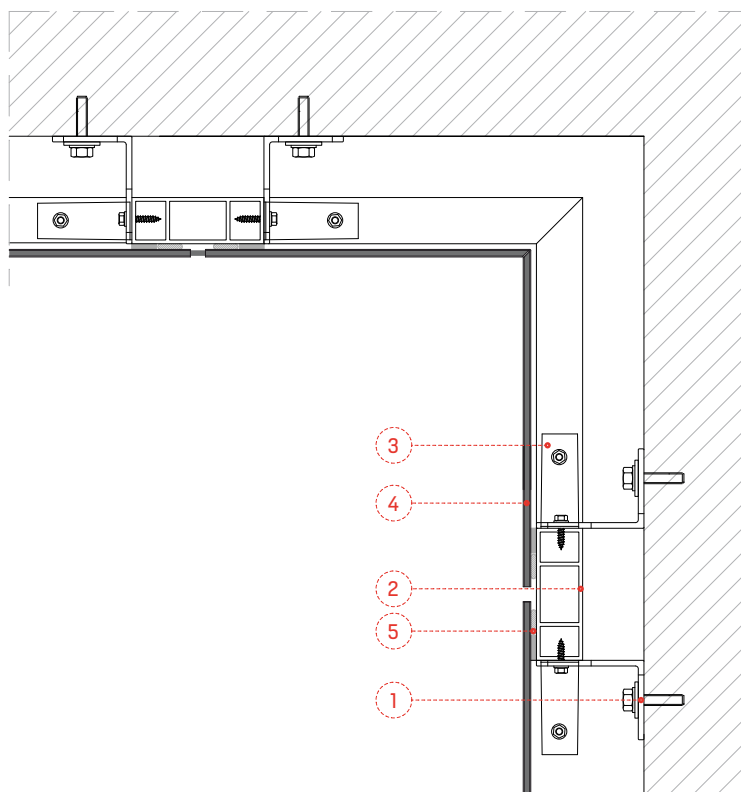
SECTION HORIZONTALE



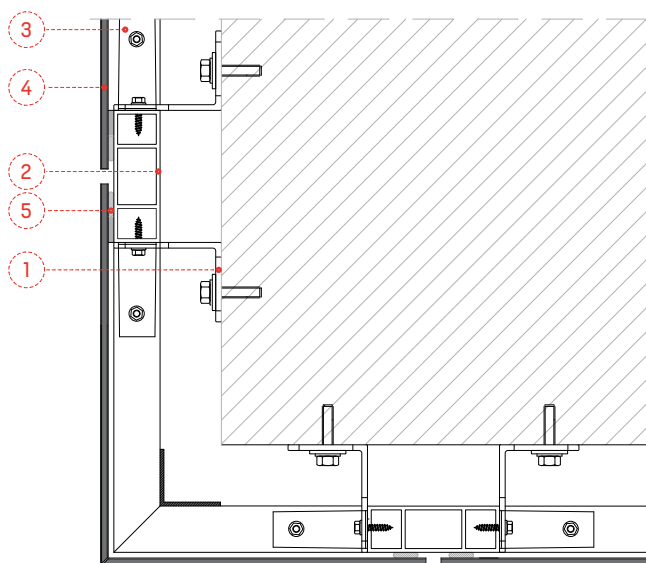
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Angulaire	05.19.021
2	Montant collé	05.19.022
3	Assemblage montants collés	05.19.024
4	Panneau Composite STACBOND	
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-COLLÉ

## DÉTAIL ANGLE SECTION HORIZONTALE



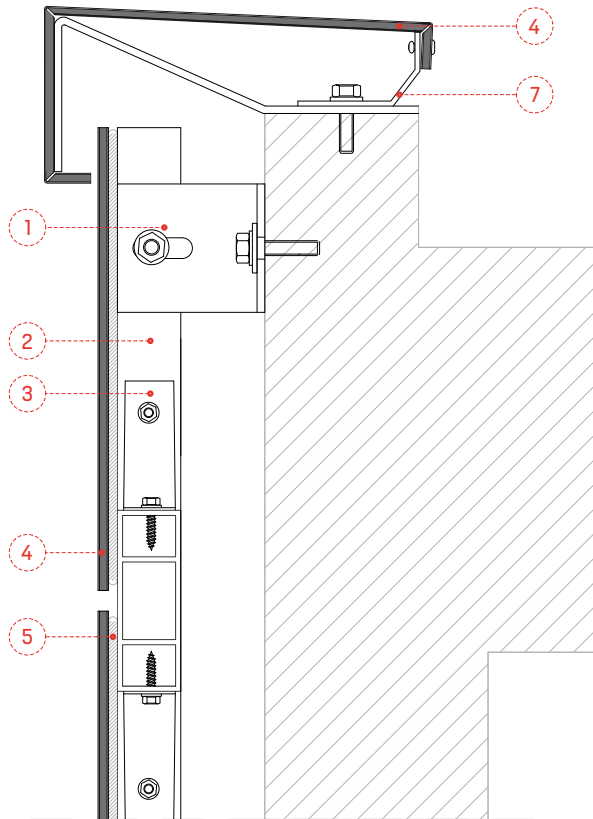
## TERMINAISON D'ANGLE SECTION HORIZONTALE



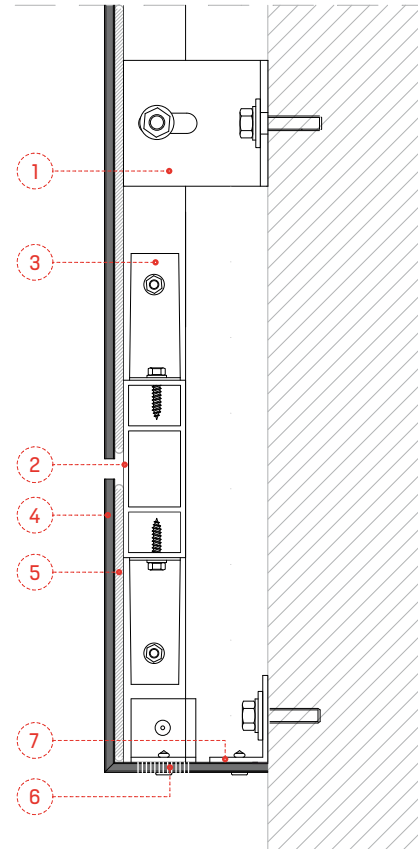
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Angulaire	05.19.021
2	Montant collé	05.19.022
3	Assemblage montants collés	05.19.024
4	Panneau Composite STACBOND	
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-COLLÉ

**TRAITEMENT DE L'ACROTÈRE**  
SECTION VERTICALE



**TRAITEMENT DE LA BAVETTE**  
SECTION VERTICALE

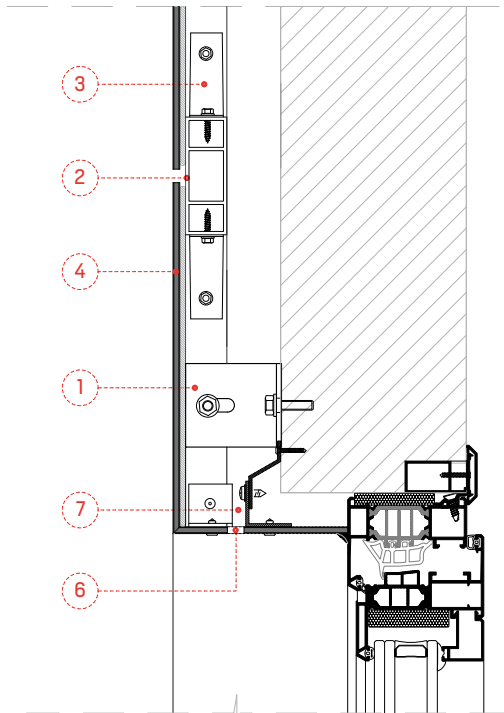


N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Angulaire	05.19.021
2	Montant collé	05.19.022
3	Assemblage montants collés	05.19.024
4	Panneau Composite STACBOND	
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC
6	Forages pour aération	
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC

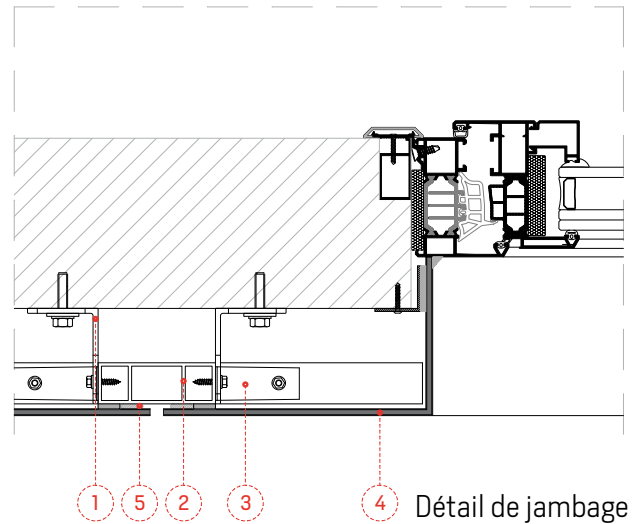


# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-COLLÉ

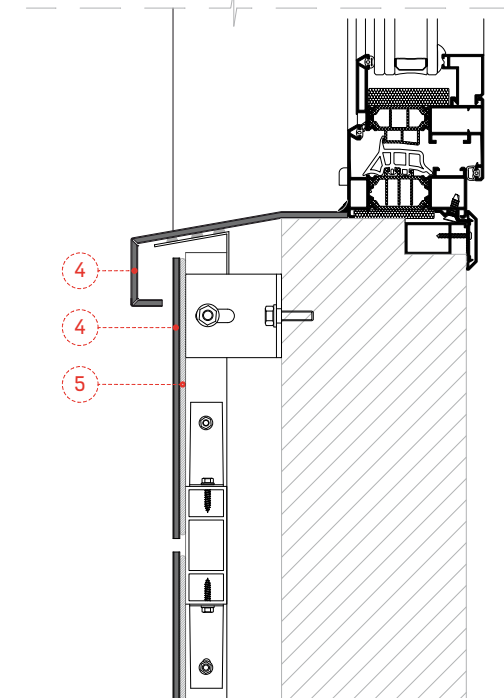
**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION VERTICALE



**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION HORIZONTALE



Détail de linteau

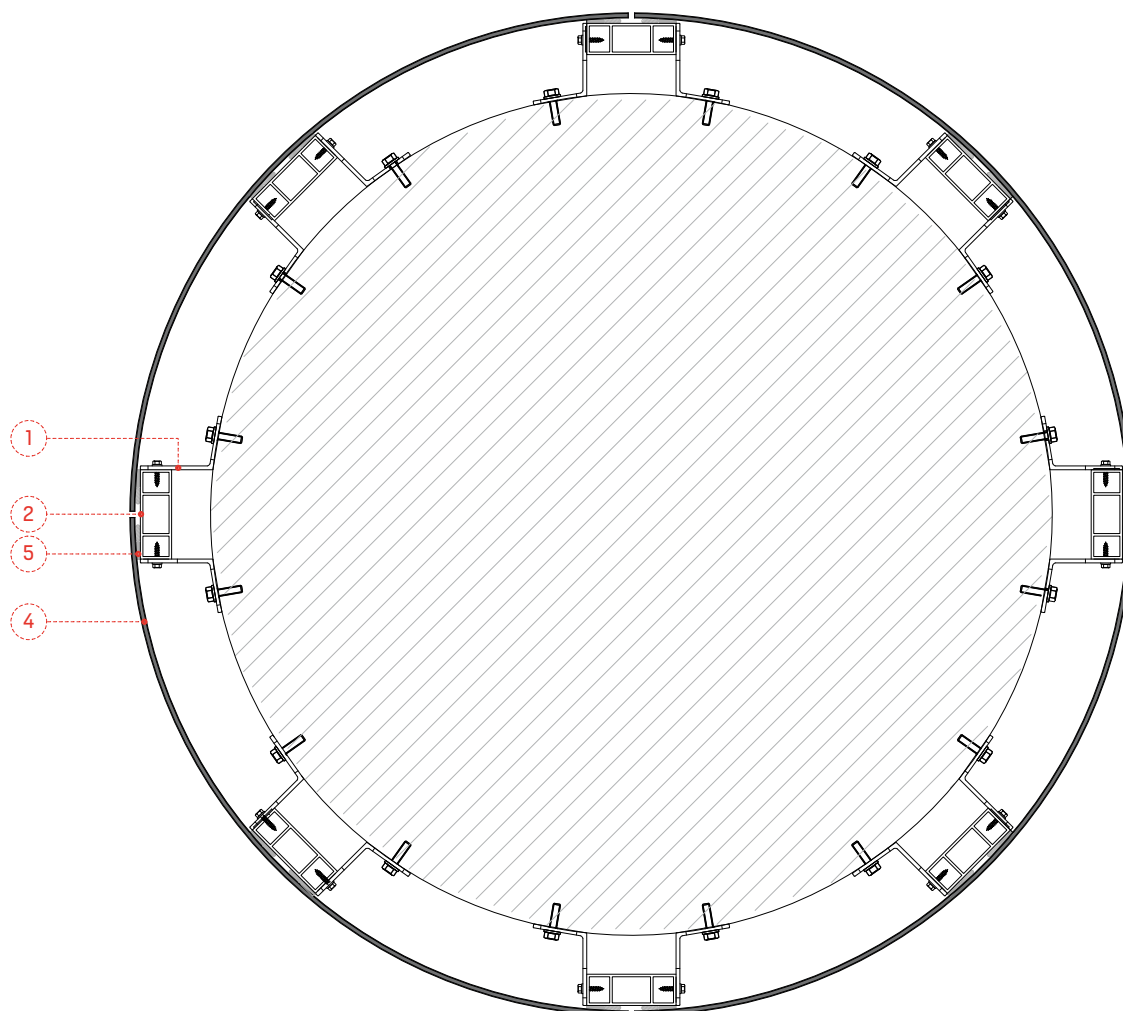


Appuis de fenêtre

N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Angulaire	05.19.021
2	Montant collé	05.19.022
3	Assemblage montants collés	05.19.024
4	Panneau Composite STACBOND	
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC
6	Forages pour aération	
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-COLLÉ

## TERMINAISON CIRCULAIRE SECTION HORIZONTALE



N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Angulaire	05.19.021
2	Montant collé	05.19.022
3	Assemblage montants collés	05.19.024
4	Panneau Composite STACBOND	
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC
6	Forages pour aération	
7	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC

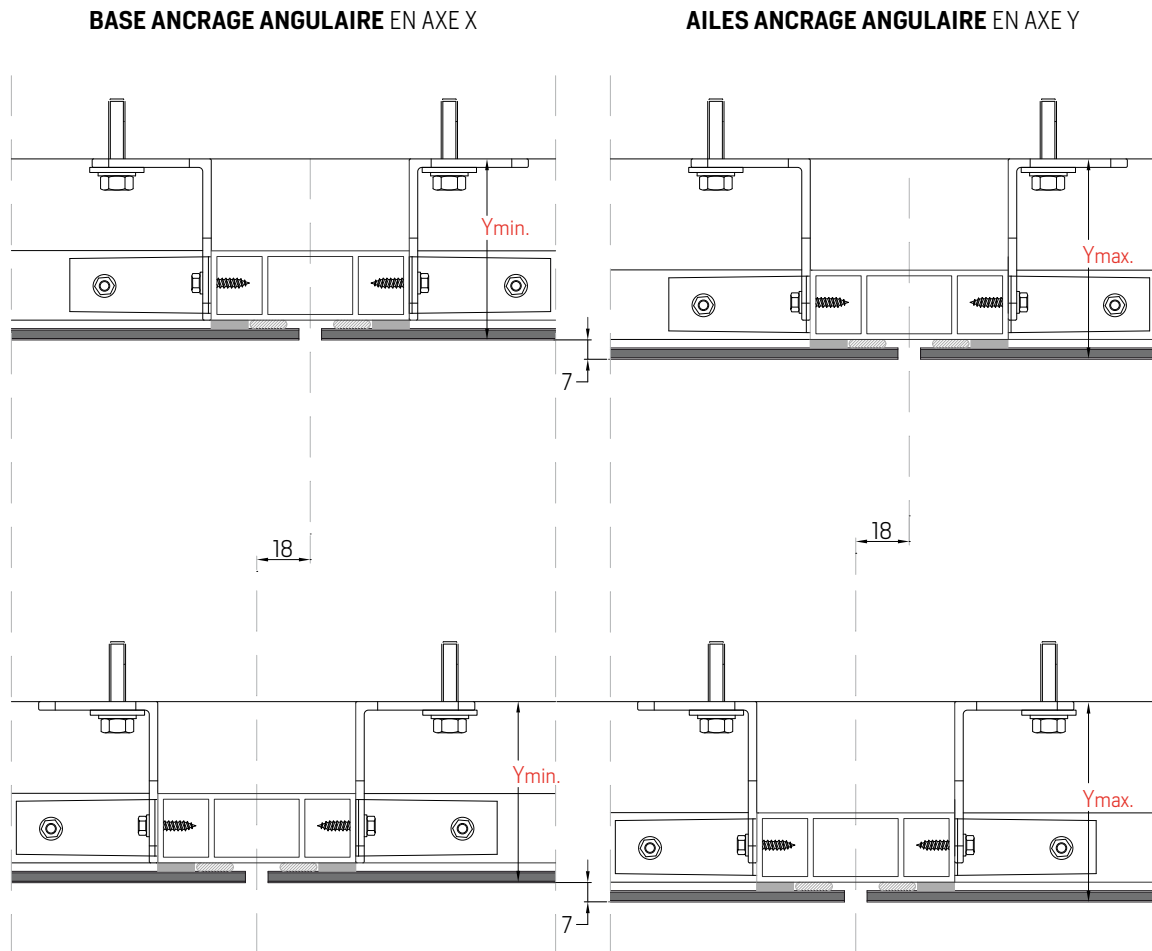
### Rayons minimums :

Sans retours: 150 mm.

Avec retours de 20 mm. sur les axes  
de retour: 500 mm. (uniquement un  
retour par axe)

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-COLLÉ

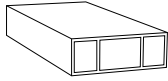
## RÉGLAGE DE LA VIS D'ASSEMBLAGE DU PROFILÉ



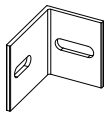
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	RÉGLAGE MIN. (Y)	RÉGLAGE MAX (Y)
		Face visible panneau STACBOND	Face visible panneau STACBOND
19.021	ANCRAGE SCH-1-59	64	71

Réglage en axe et par ancrage en mm.

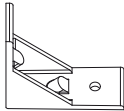
## ACCESSOIRES SYSTÈME STB-COLLÉ



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
19.022	SCP-2 MONTANT COLLÉ	6063 T5	-



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
19.021	SC1-59 ANCRAGE ANGULAIRE	6063 T5	100



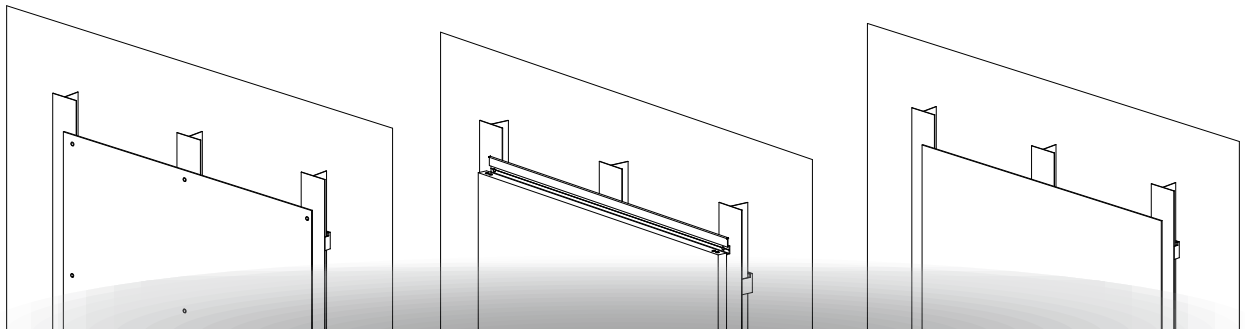
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.024	SCP-3 ASSEMBLAGE MONTANT COLLÉ	ZAMAK 5	100

### RENSEIGNEMENTS ET VENTE

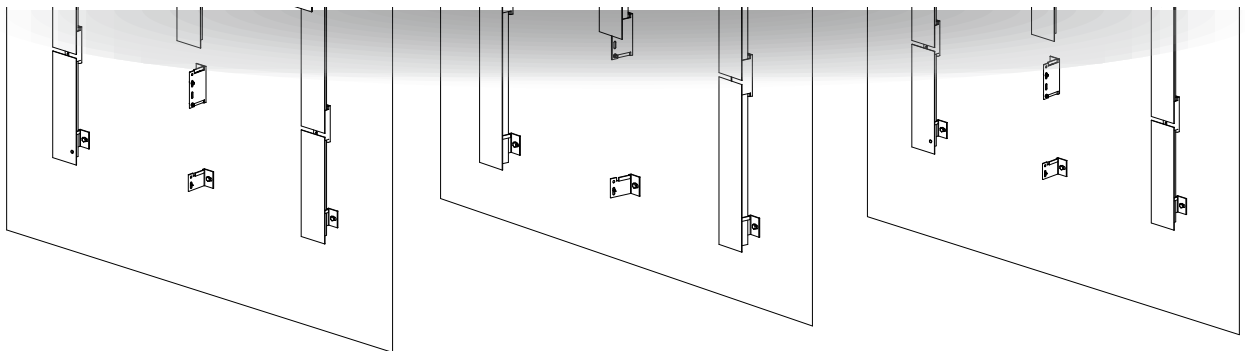
☎ T (+34) 981 817 036

☎ F (+34) 981 817 231

✉ [stacbond@stac.es](mailto:stacbond@stac.es)



SYSTÈME **STB-T**  
**STAC BOND®**



# SYSTÈME DE MONTAGE **STB-T**

Le **SYSTÈME STB-T** est née pour répondre aux besoins de nos clients et à l'interaction continue de **STACBOND®** avec le chantier.

La présence continue de notre département technique sur le chantier, donne lieu à la recherche de nouveaux systèmes de montage qui puissent satisfaire les besoins réels du chantier.

Le **SYSTÈME STB-T** est le meilleur pour le montage de cassettes SZ, de plaques rivetées et de plaques collées.

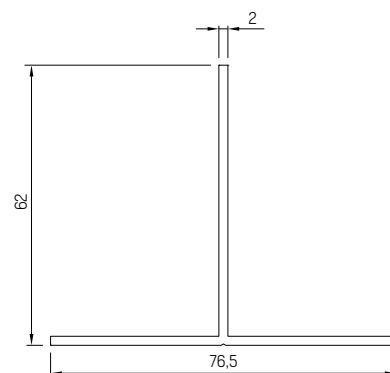
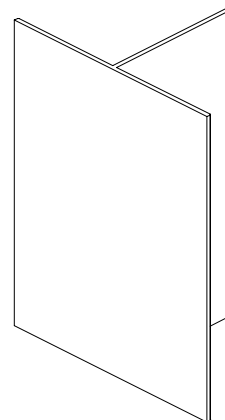
Le système est composé de séparateurs de façade en aluminium réf. ST-1 et ST-2, et de montants en T en aluminium extrudé 6063 T5 réf. ST-3.

Chacun des séparateurs de façade donne lieu à un réglage de 24 mm. Les séparateurs sont ancrés au parement vertical et reçoivent les montants verticaux en T. Pour les unions de montants en T on utilisera le séparateur ST-2 et une dilation du montant sera possible, tout en laissant une distance entre montants T de 10 mm, alors que le séparateur ST-1 sera utilisé dans les autres positions.

Les séparateurs ST-1 et ST-2 disposent de languettes pour que le T puisse se raccorder et se retenir sans l'aide de vis, jusqu'au réglage d'aplomb des montants pour, ensuite, le visser au séparateur dans sa position finale.

Pour raccorder le séparateur à l'oméga on utilisera des vis 5,5X22 inox A2, avec rondelle assemblée epdmØ.16 (SFS SN5/12 DIN 7504 K). Pour les séparateurs de suspension on utilisera le point fixe du séparateur, alors que pour les séparateurs de rétention on utilisera les attaches de dilatation.

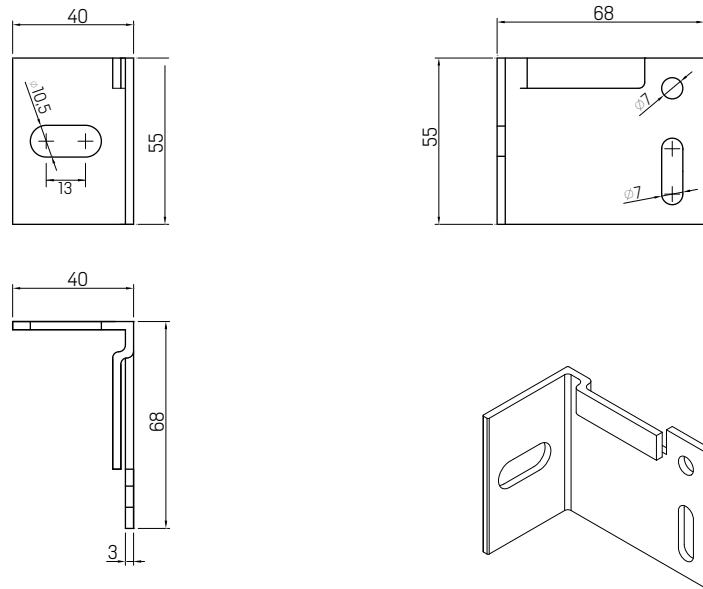
## PROFIL T



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.043	ST-3 MONTANT PROFIL T	-

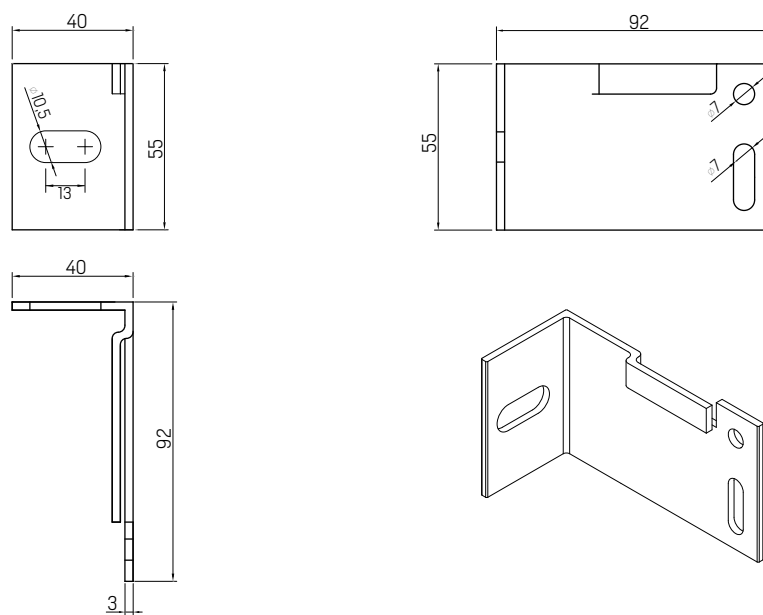
# ÉLÉMENTS AUXILIAIRES SYSTÈME STB-T

## ST-1 -68 SÉPARATEUR L



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.041	ST-1-68 SÉPARATEUR L	-

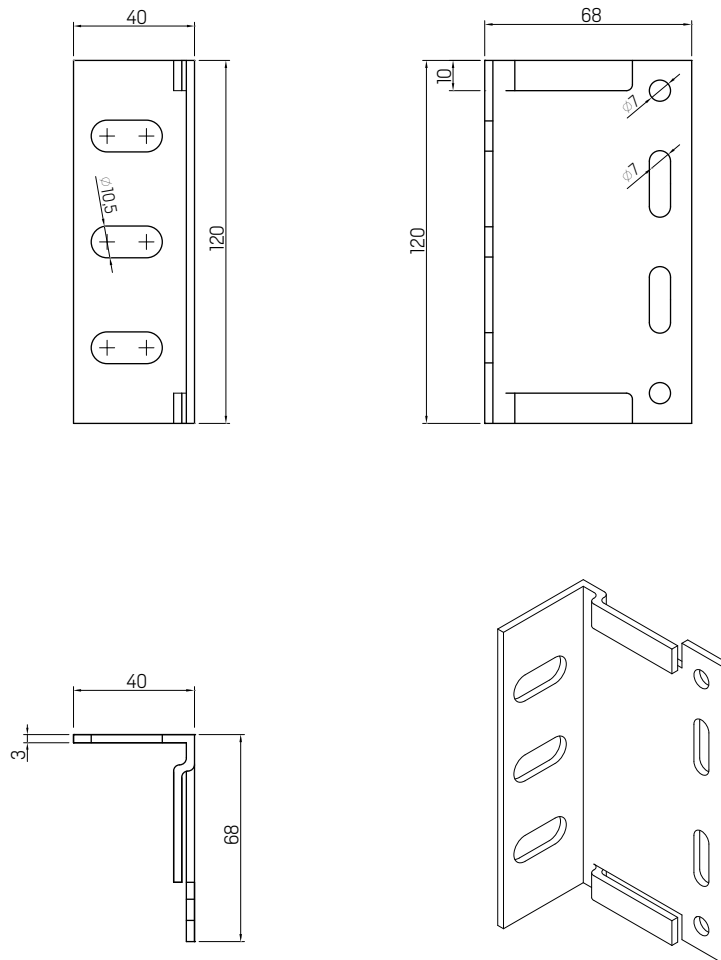
## ST-1 -92 SÉPARATEUR L



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.044	ST-1-92 SÉPARATEUR L	-

# ÉLÉMENTS AUXILIAIRES SYSTÈME STB-T

## ST-2-68 SÉPARATEUR L

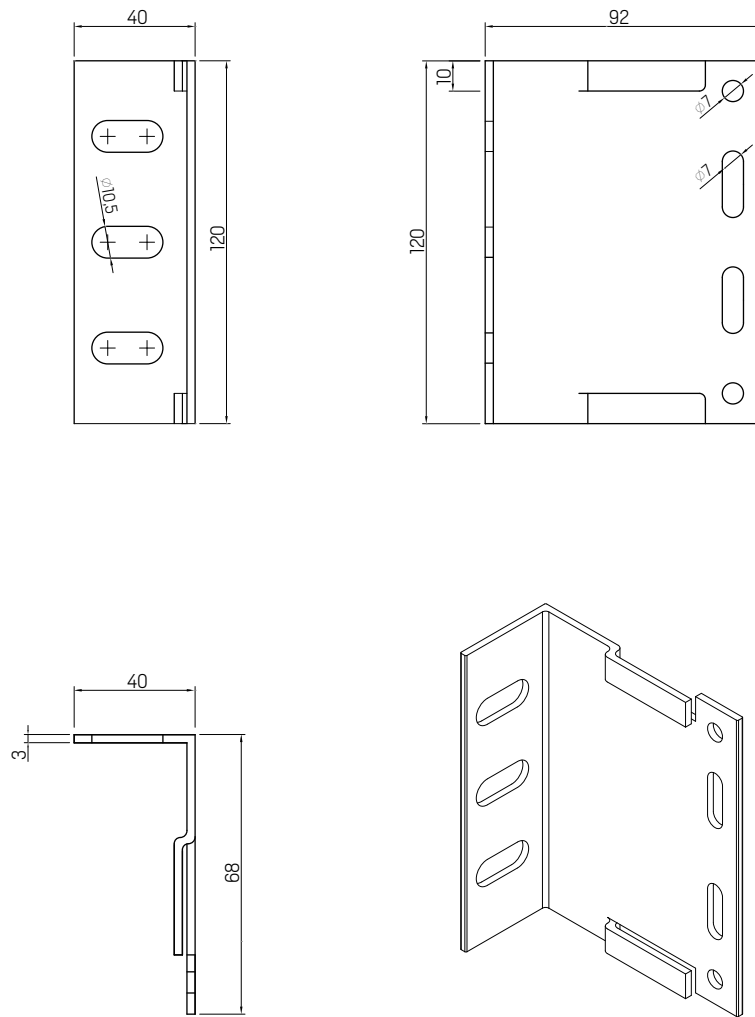


RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.042	ST-1-68 SÉPARATEUR L	-



# ÉLÉMENTS AUXILIAIRES SYSTÈME STB-T

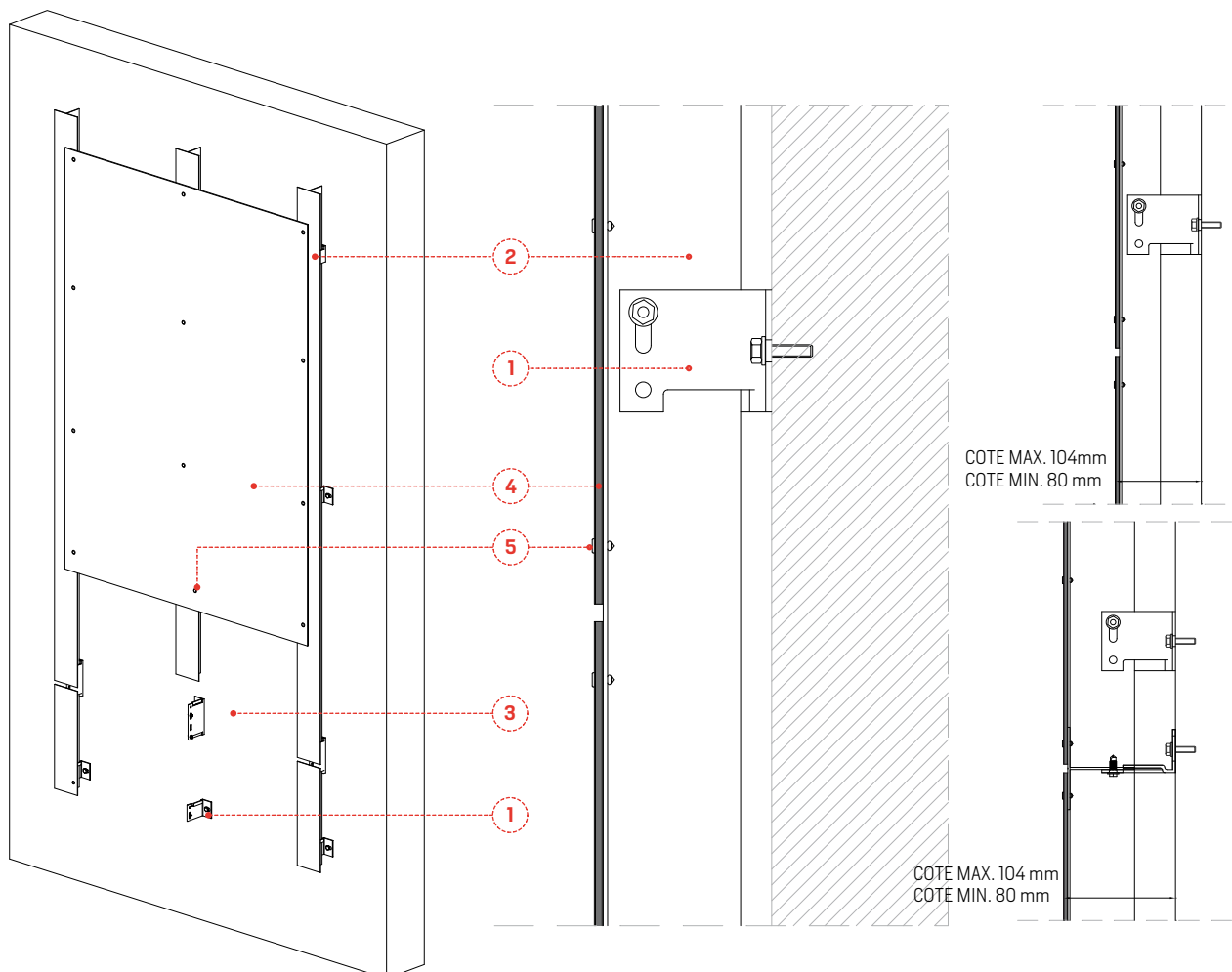
## ST-2-92 SÉPARATEUR L



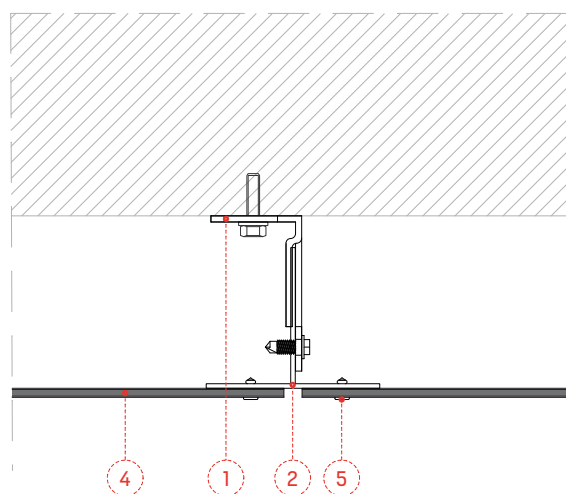
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRÉSENTATION
05.19.045	ST-2-92 SÉPARATEUR L	-

# SCHÉMA DE MONTAGE SYSTÈME **STB-T-RIVETÉ**

## SECTION VERTICALE



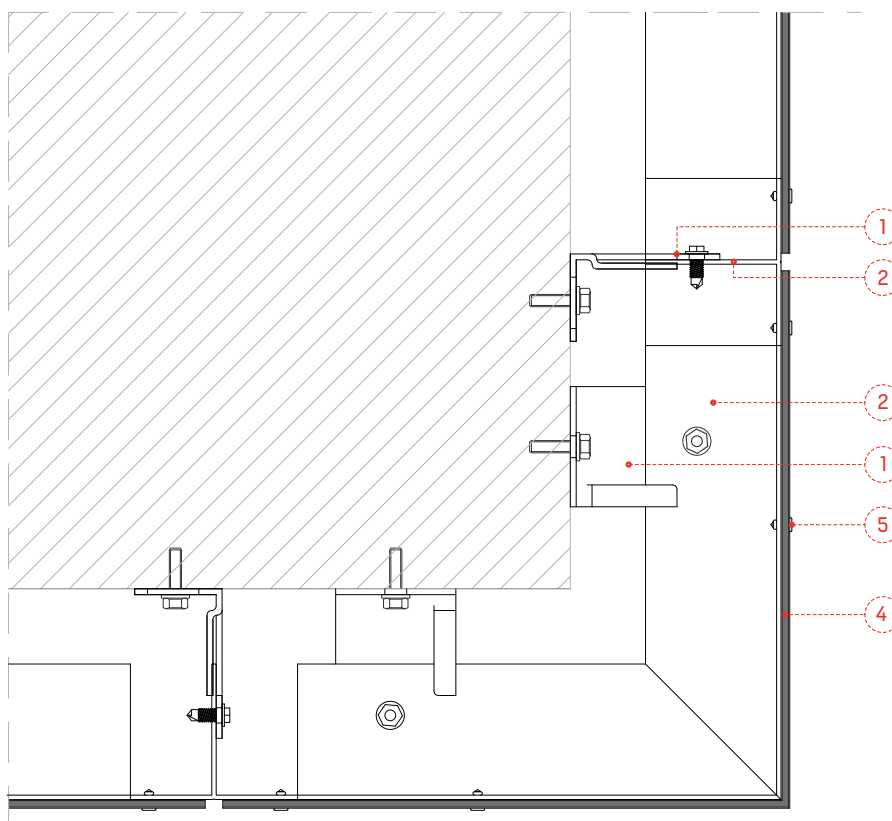
## SECTION HORIZONTALE



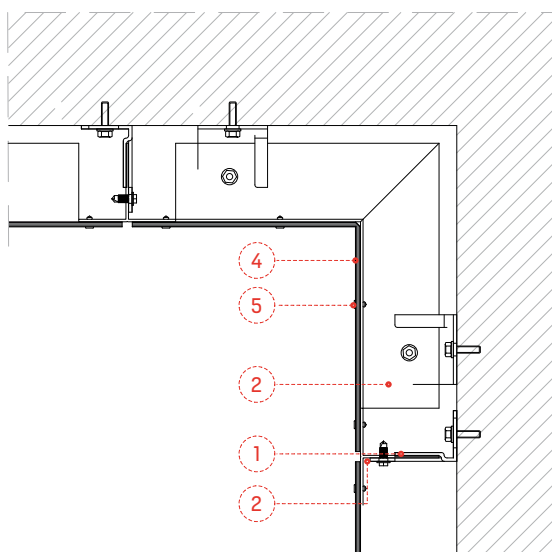
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Séparateur L ST-2	05.19.042
4	Panneau Composite STACBOND	-
5	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/ inox SFS AP14-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-T-RIVETÉ**

## TERMINAISON D'ANGLE SECTION HORIZONTALE



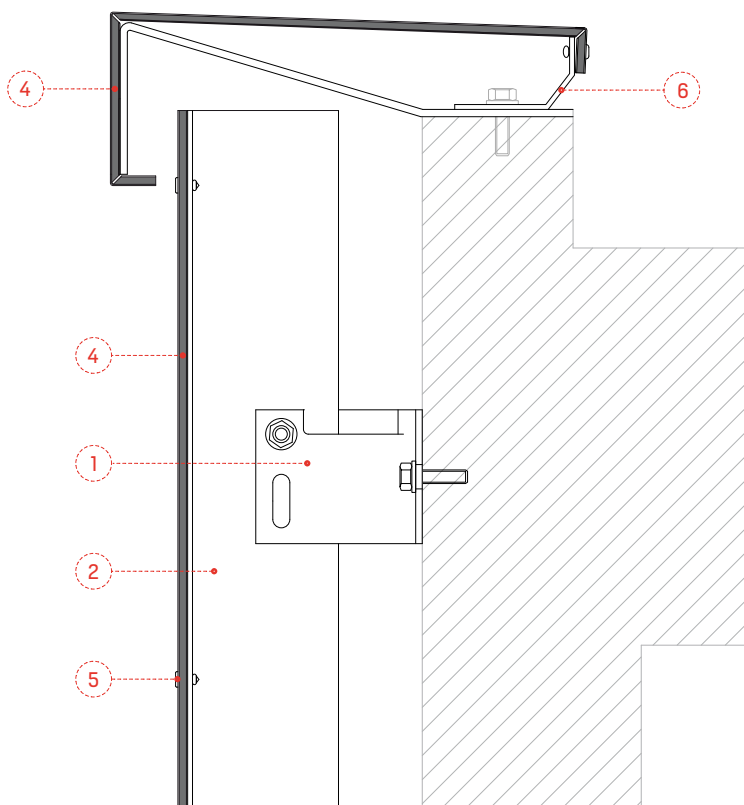
## DÉTAIL ANGLE RENTRANT SECTION HORIZONTALE



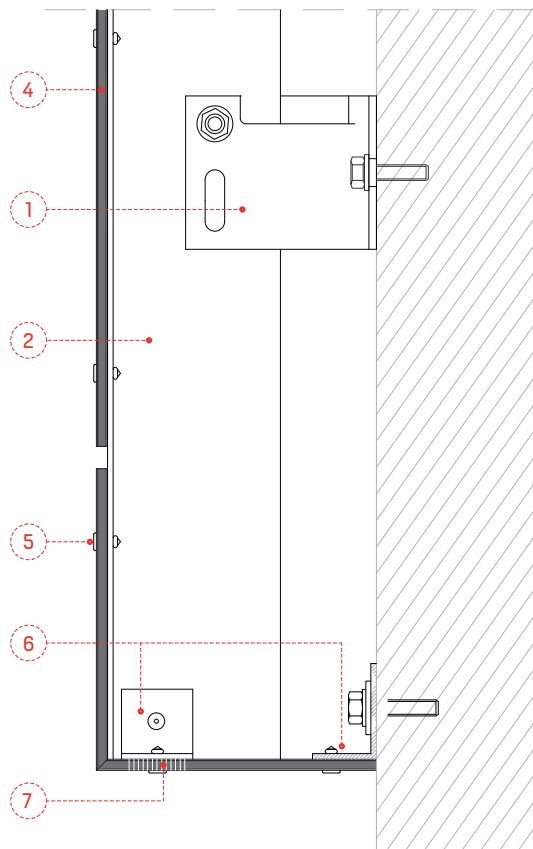
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Séparateur L ST-2	05.19.042
4	Panneau Composite STACBOND	-
5	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/ inox SFS API4-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-T-RIVETÉ

**TRAITEMENT DE L'ACROTÈRE**  
SECTION VERTICALE



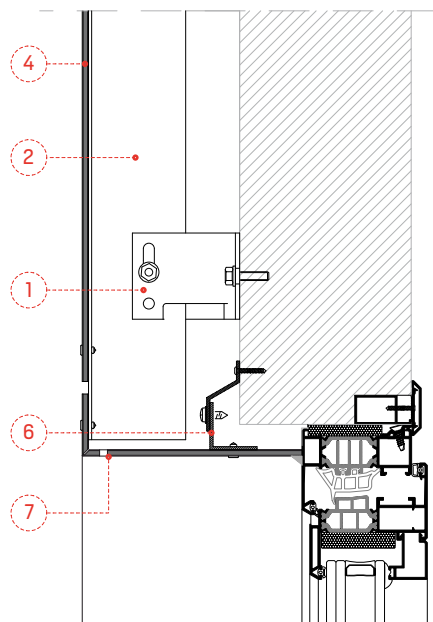
**TRAITEMENT DE LA BAVETTE**  
SECTION VERTICALE



N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Séparateur L ST-2	05.19.042
4	Panneau Composite STACBOND	-
5	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/ inox SFS AP14-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100
6	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
7	Forages pour aération	

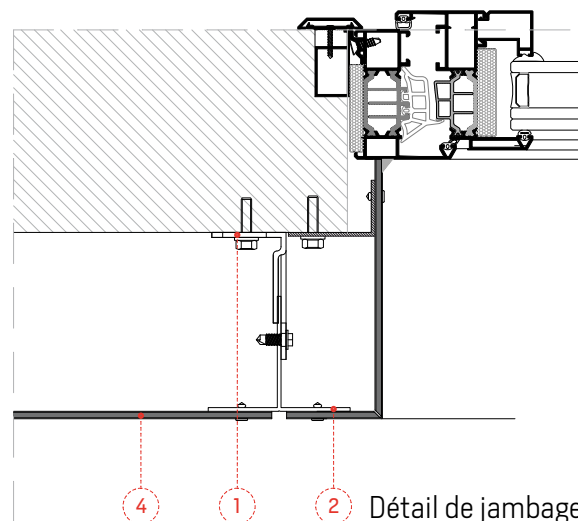
# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-T-RIVETÉ

**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION VERTICALE



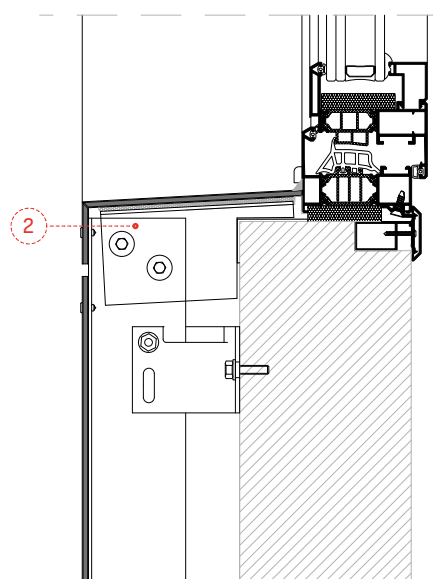
Détail de linteau

**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION HORIZONTALE

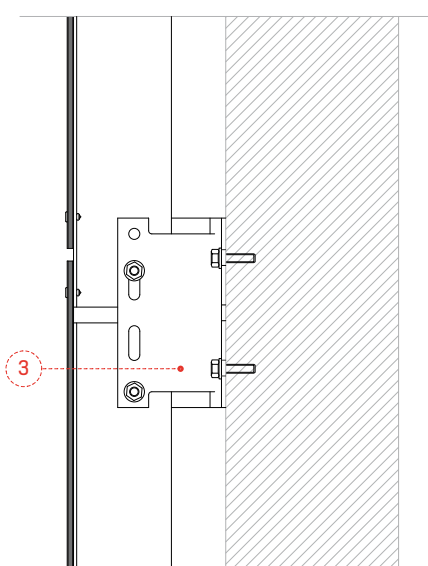


Détail de jambage

SECTION VERTICALE



Appuis de fenêtre



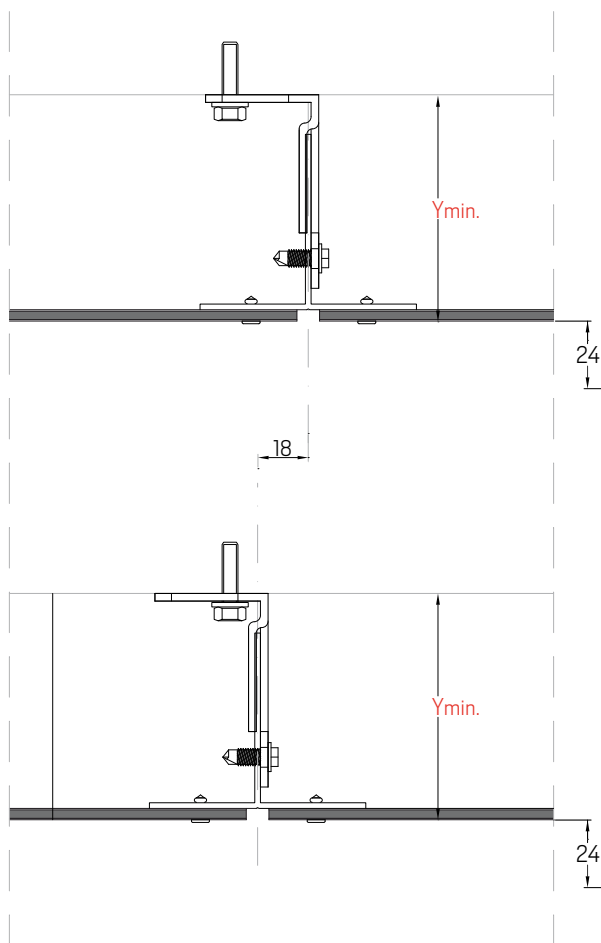
Union montants

N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Séparateur L ST-2	05.19.042
4	Panneau Composite STACBOND	-
5	Rivet aveugle ISO 15977 D.5x12 Al/ inox SFS AP14-S-5,0x12 Tête 14 mm	STB-R0100
6	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
7	Forages pour aération	

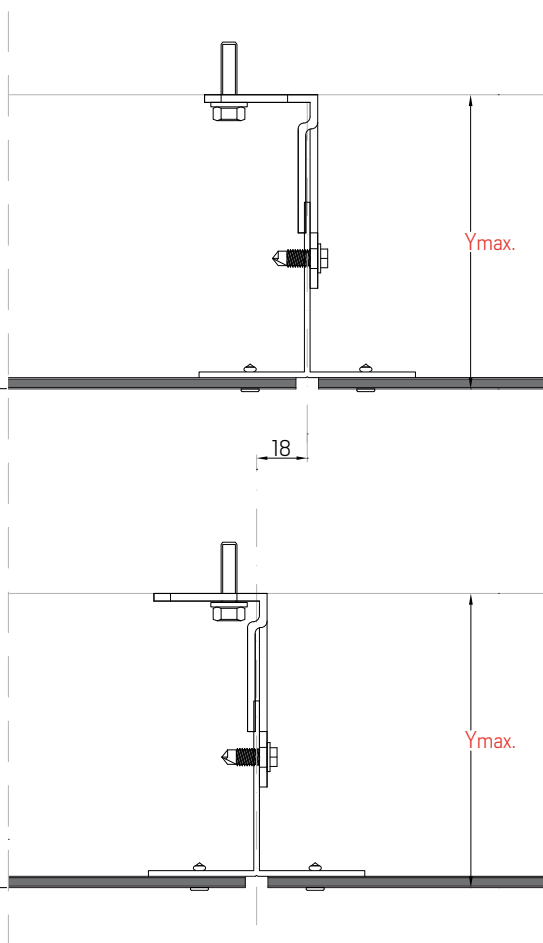
# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-T-RIVETÉ

## RÉGLAGE DE LA VIS D'ASSEMBLAGE DU PROFILÉ

BASE SÉPARATEUR L EN AXE X



AILES SÉPARATEUR L EN AXE Y

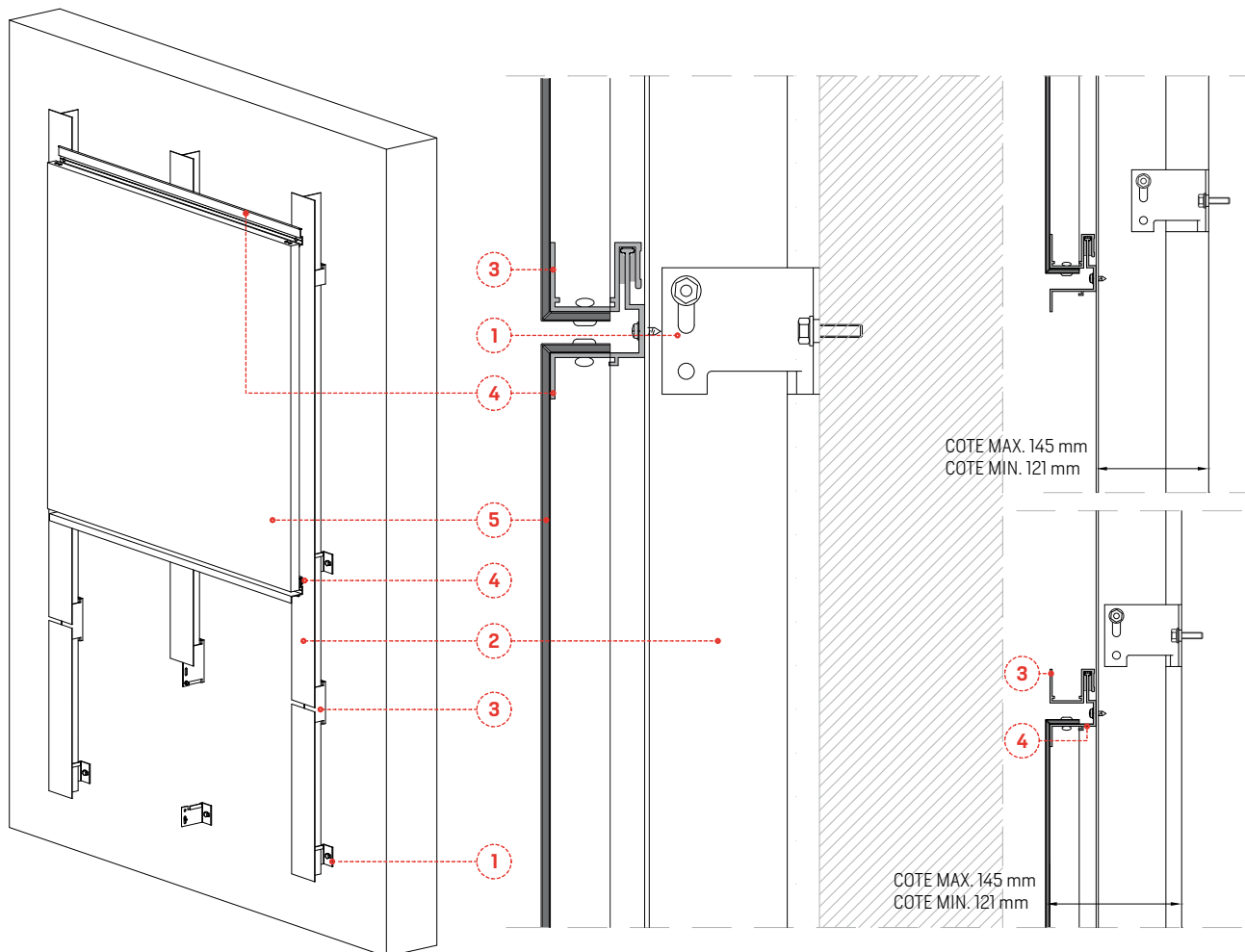


RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	RÉGLAGE MIN. (Y)	RÉGLAGE MAX.(Y)
		Face visible panneau STACBOND	Face visible panneau STACBOND
ST-1-68	ANCRAGE ST-1-68	80	104
ST-1-92	ANCRAGE ST-1-92	104	128
ST-2-68	ANCRAGE ST-2-68	80	104
ST-2-92	ANCRAGE ST-2-92	104	128

Réglage en axe et par ancrage en mm.

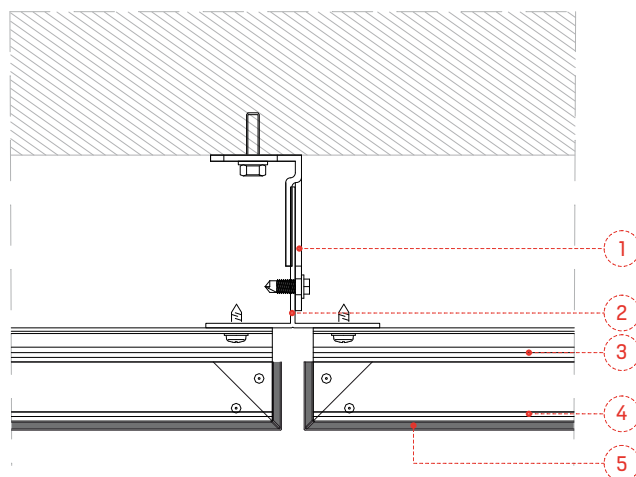
# SCHÉMA DE MONTAGE SYSTÈME **STB-T-SZ**

## SECTION VERTICALE



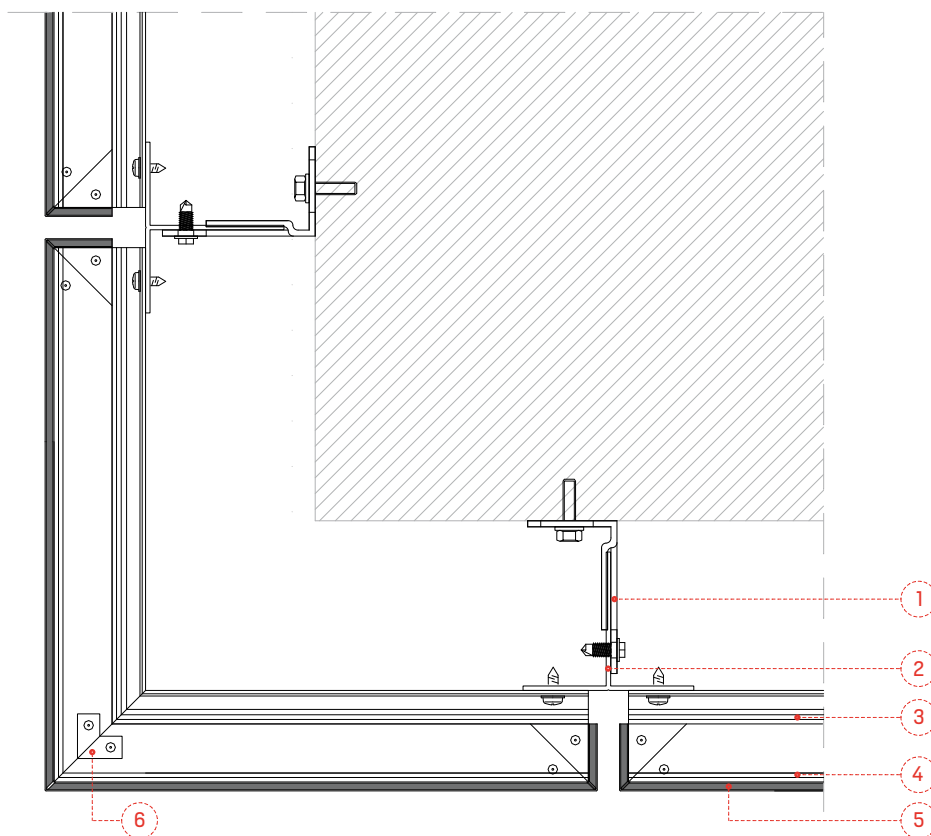
## SECTION HORIZONTALE

N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Profil S	05.19.001
4	Profil Z	05.19.002
5	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-

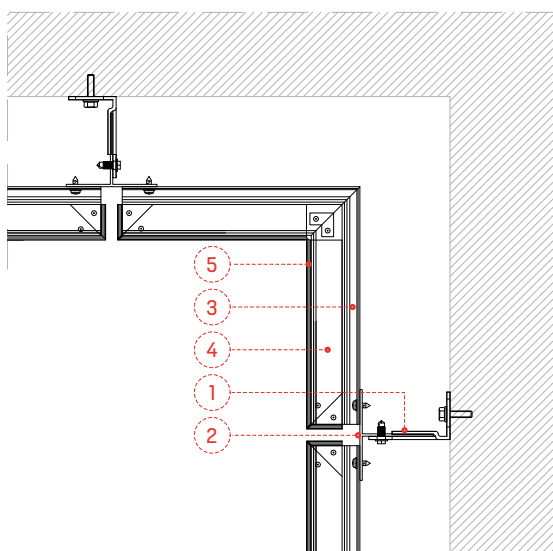


# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-T-SZ**

## TERMINAISON D'ANGLE SECTION HORIZONTALE



## DÉTAIL ANGLE RENTRANT SECTION HORIZONTALE

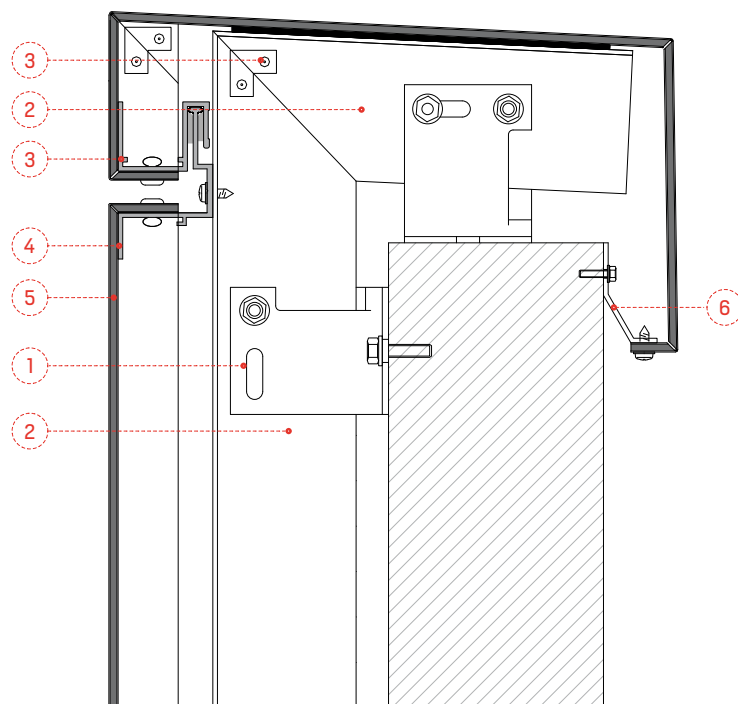


N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Profil S	05.19.001
4	Profil Z	05.19.002
5	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-

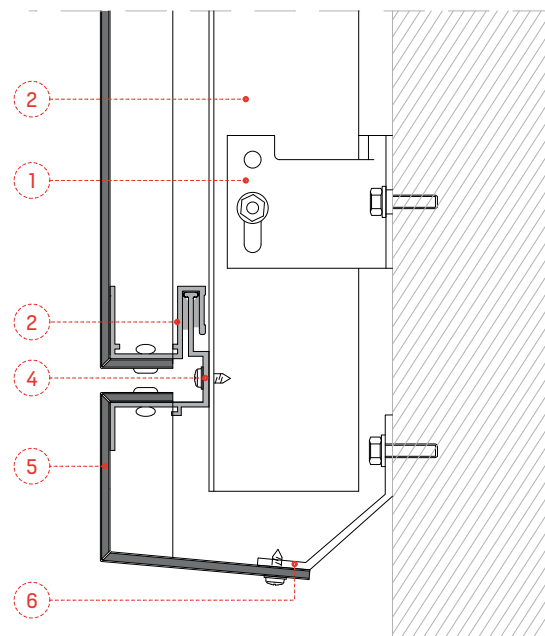


# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-T-SZ**

**TRAITEMENT DE L'ACROTÈRE**  
SECTION VERTICALE



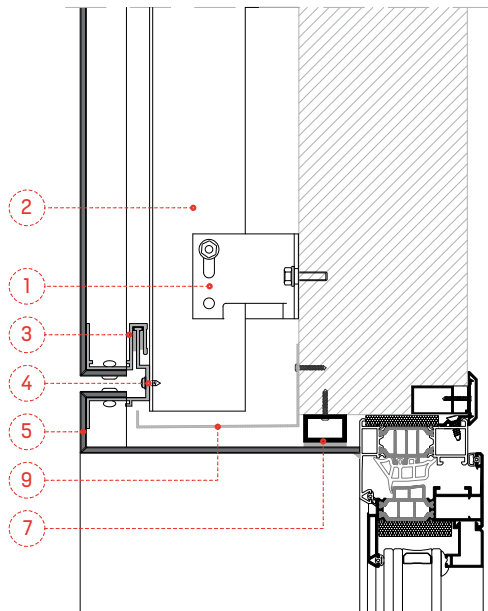
**TRAITEMENT DE LA BAVETTE**  
SECTION VERTICALE



N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Profil S	05.19.001
4	Profil Z	05.19.002
5	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-
6	Terminaison en aluminium pour fixation	Pas fourni par STAC
7	Forages pour aération	
8	Profil Z adapté	05.19.002
9	Bavette d'évacuation	Pas fourni par STAC
10	Séparateur ST-2	05.19.042

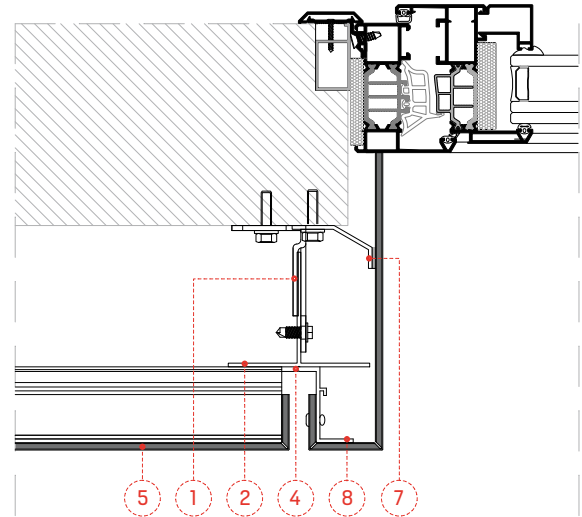
# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-T-SZ

DÉTAIL FINITION FENÊTRE  
SECTION VERTICALE



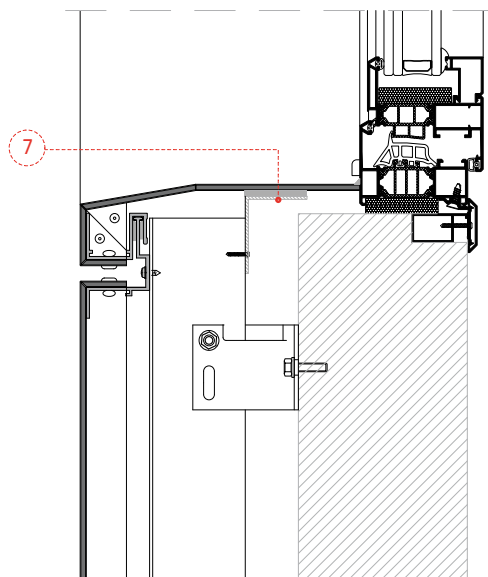
Détail de linteau

DÉTAIL FINITION FENÊTRE  
SECTION HORIZONTALE

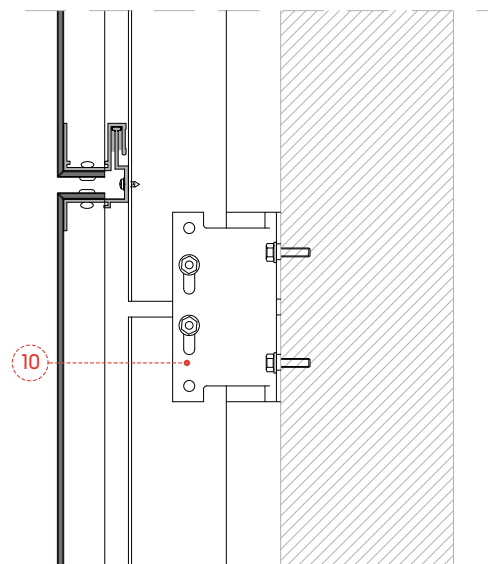


Détail de jambage

SECTION VERTICALE



Appuis de fenêtre

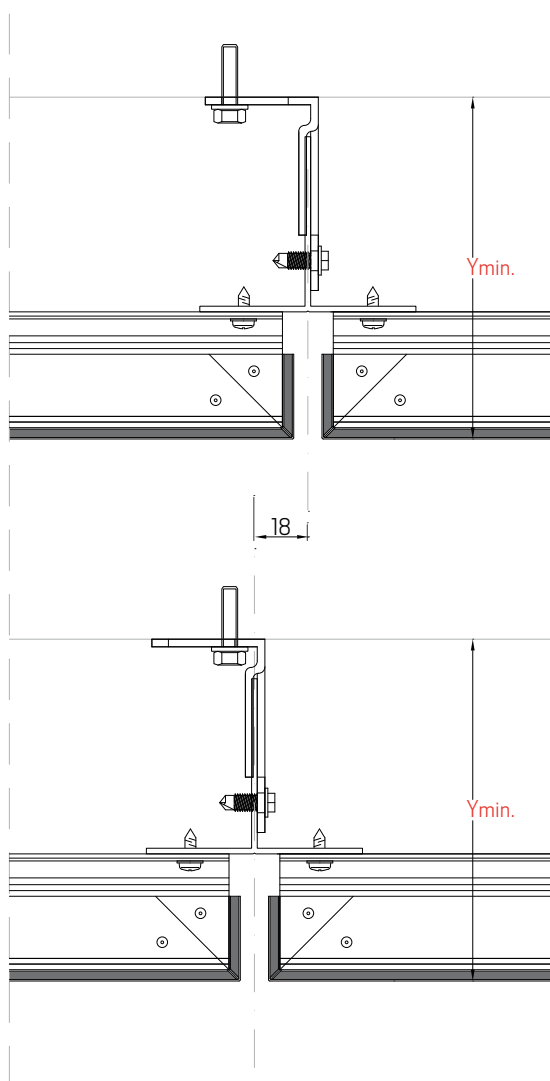


Union montants

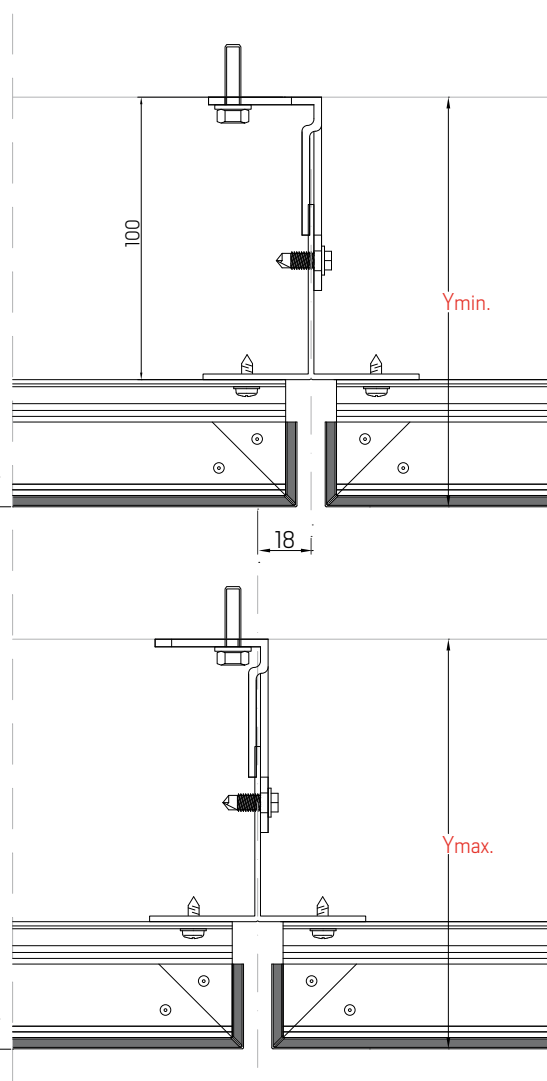
# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-T-SZ

## RÉGLAGE DE LA VIS D'ASSEMBLAGE DU PROFILÉ

BASE SÉPARATEUR L EN AXE X



AILES SÉPARATEUR L EN AXE Y

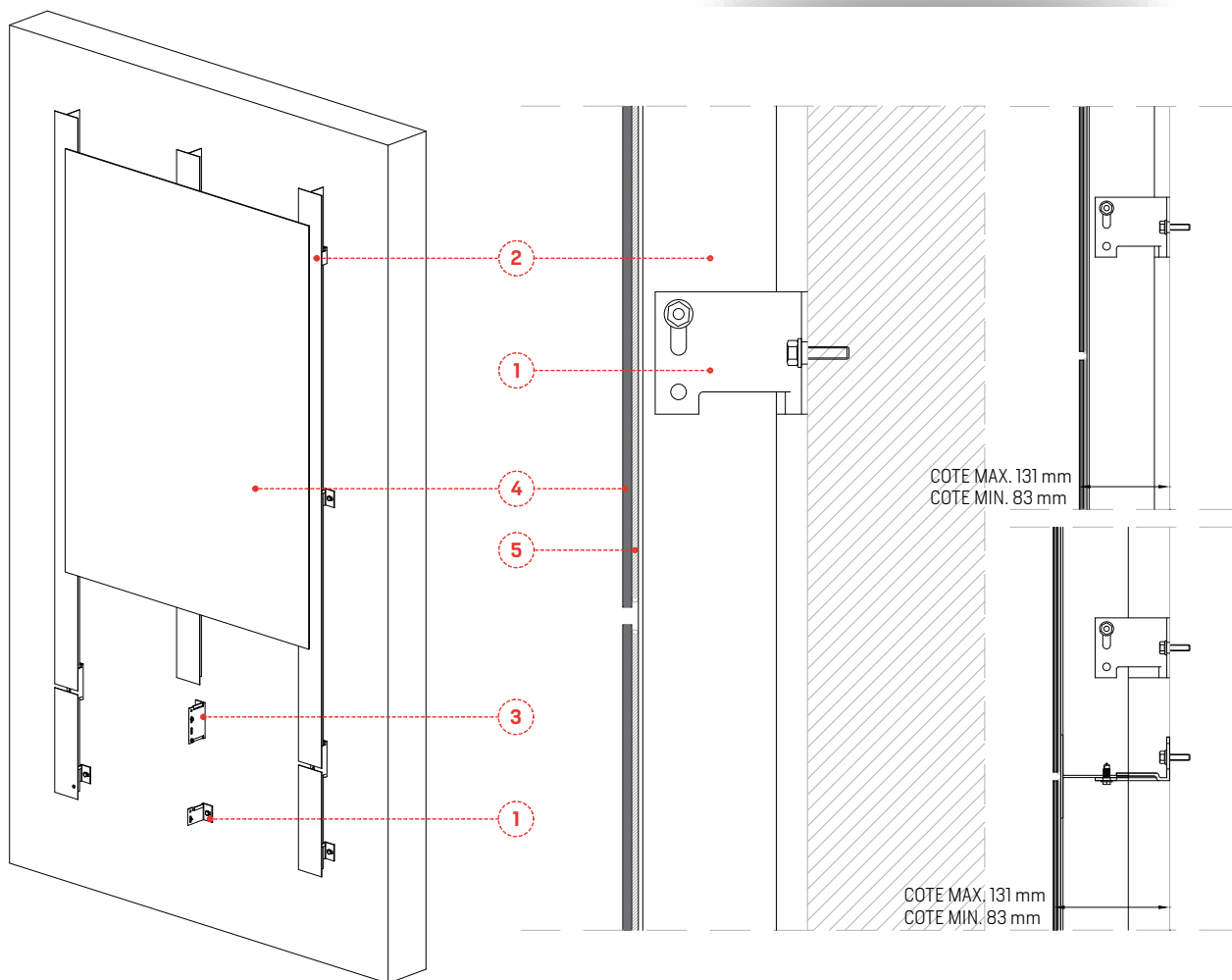


RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	RÉGLAGE MIN. (Y)		RÉGLAGE MAX(Y)	
		Face visible panneau	STACBOND	Face visible panneau	STACBOND
ST-1-68	ANCRAGE ST-1-68	121		145	
ST-2-92	ANCRAGE ST-1-92	145		169	
ST-2-68	ANCRAGE ST-2-68	121		145	
ST-2-92	ANCRAGE ST-2-92	145		169	

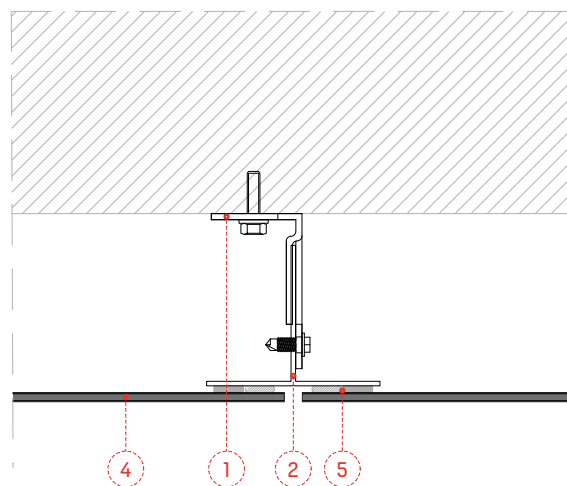
Réglage en axe et par ancrage en mm.

# SCHÉMA DE MONTAGE SYSTÈME **STB-T-COLLÉ**

## SECTION VERTICALE



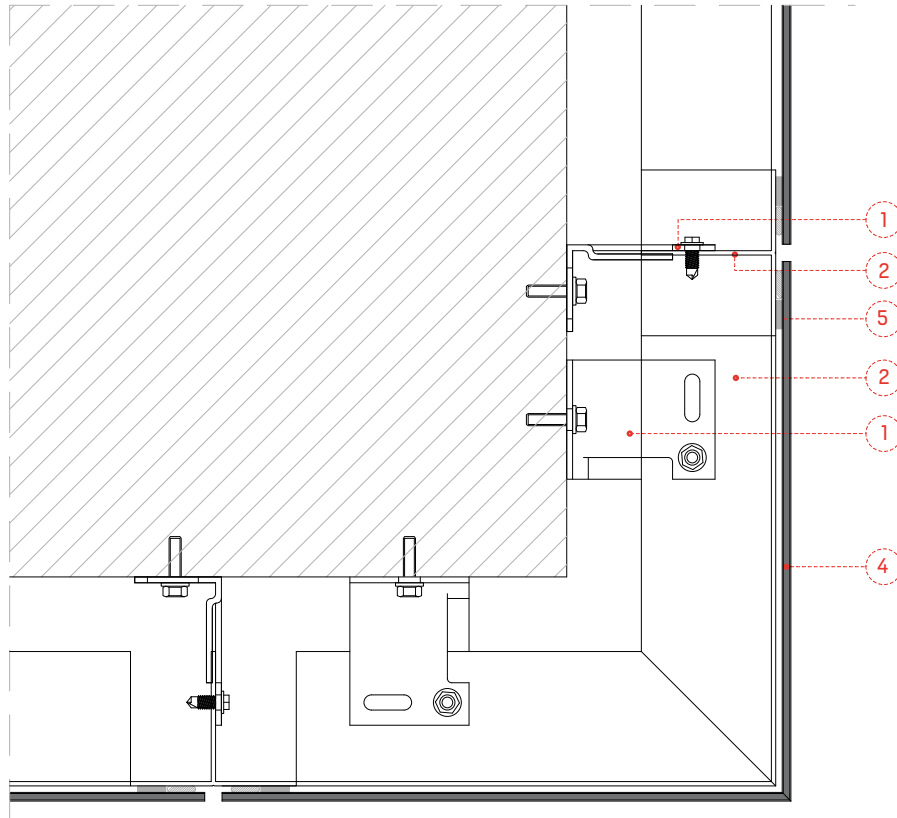
## SECTION HORIZONTALE



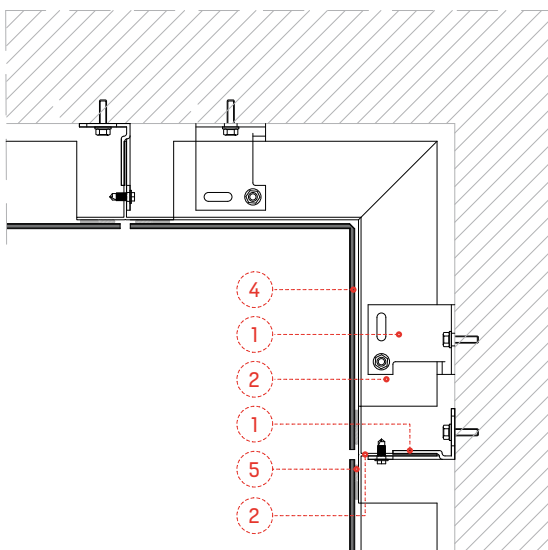
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Séparateur L ST-2	05.19.042
4	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-T-COLLÉ**

## TERMINAISON D'ANGLE SECTION HORIZONTALE



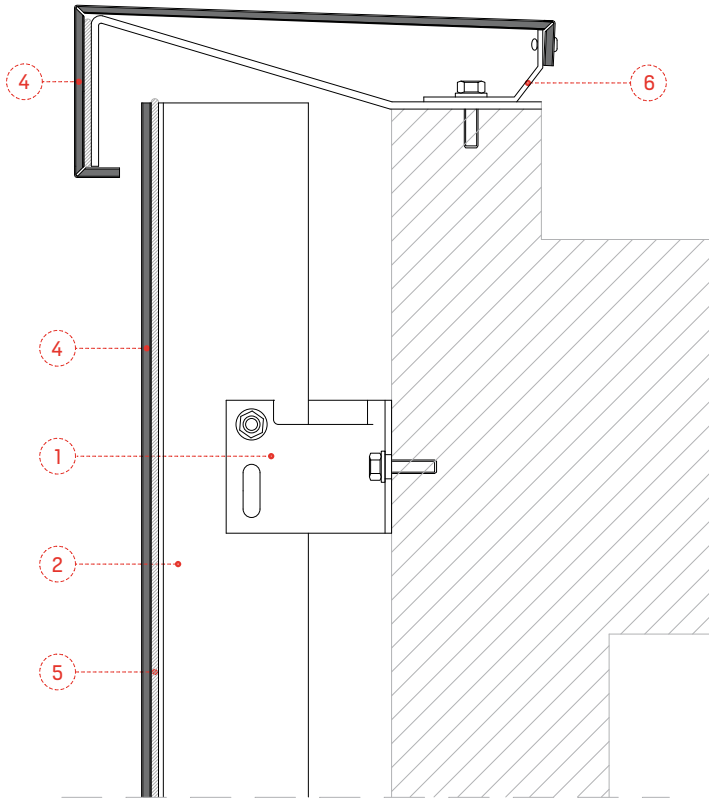
## DÉTAIL DÉTAIL ANGLE RENTRANT SECTION HORIZONTALE



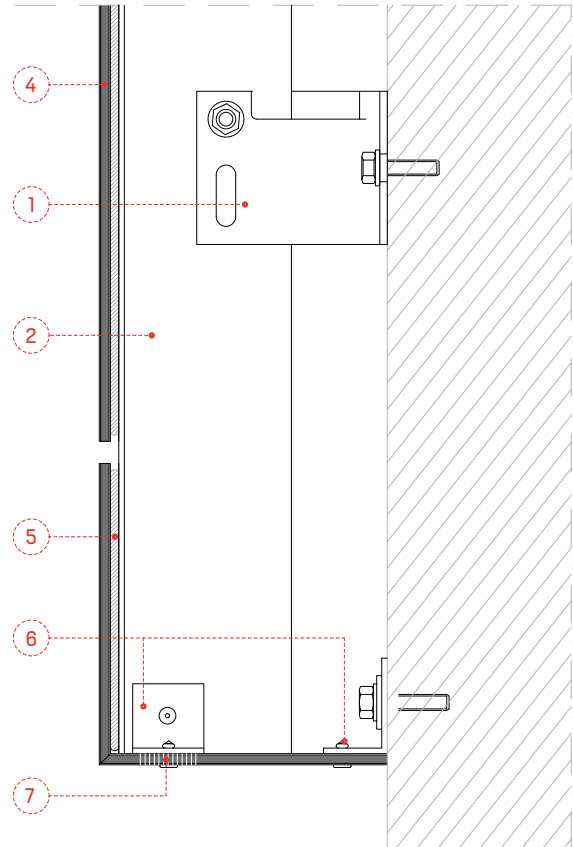
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Séparateur L ST-2	05.19.042
4	Panneau Composite STACBOND	-
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME **STB-T COLLÉ**

**TRAITEMENT DE L'ACROTÈRE**  
SECTION VERTICALE



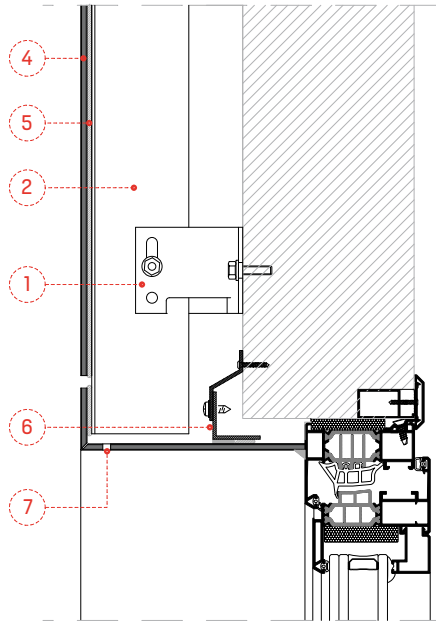
**TRAITEMENT DE LA BAVETTE**  
SECTION VERTICALE



N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Séparateur L ST-2	05.19.042
4	Panneau Composite STACBOND	-
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC
6	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
7	Forages pour aération	

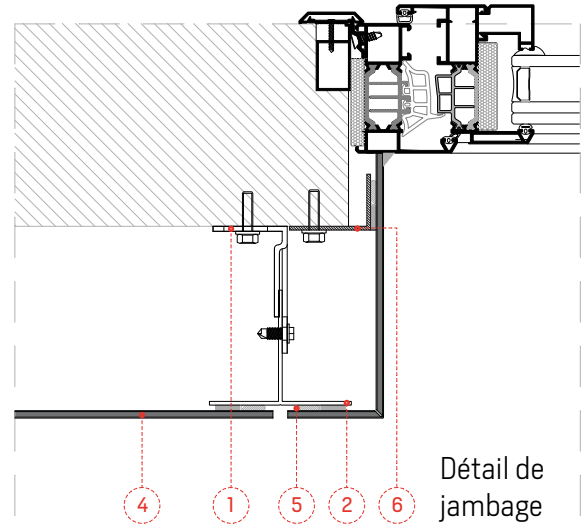
# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-T-COLLÉ

**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION VERTICALE



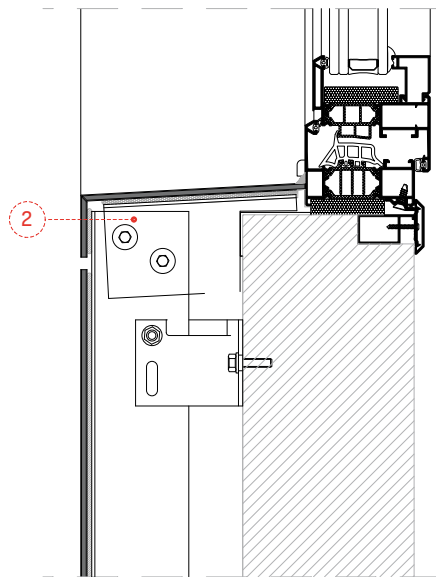
Détail de linteau

**DÉTAIL FINITION FENÊTRE**  
SECTION HORIZONTALE

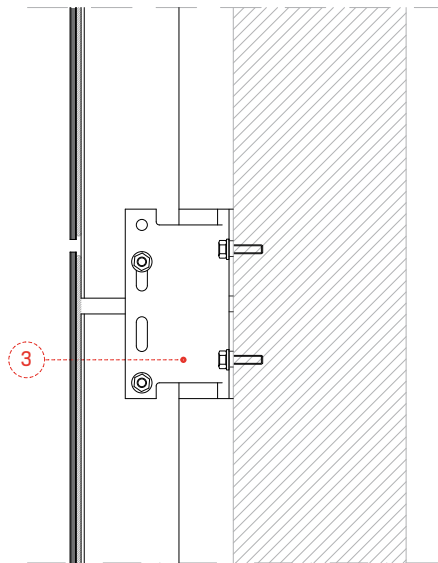


Détail de jambage

SECTION VERTICALE



Appuis de fenêtre



Union montants

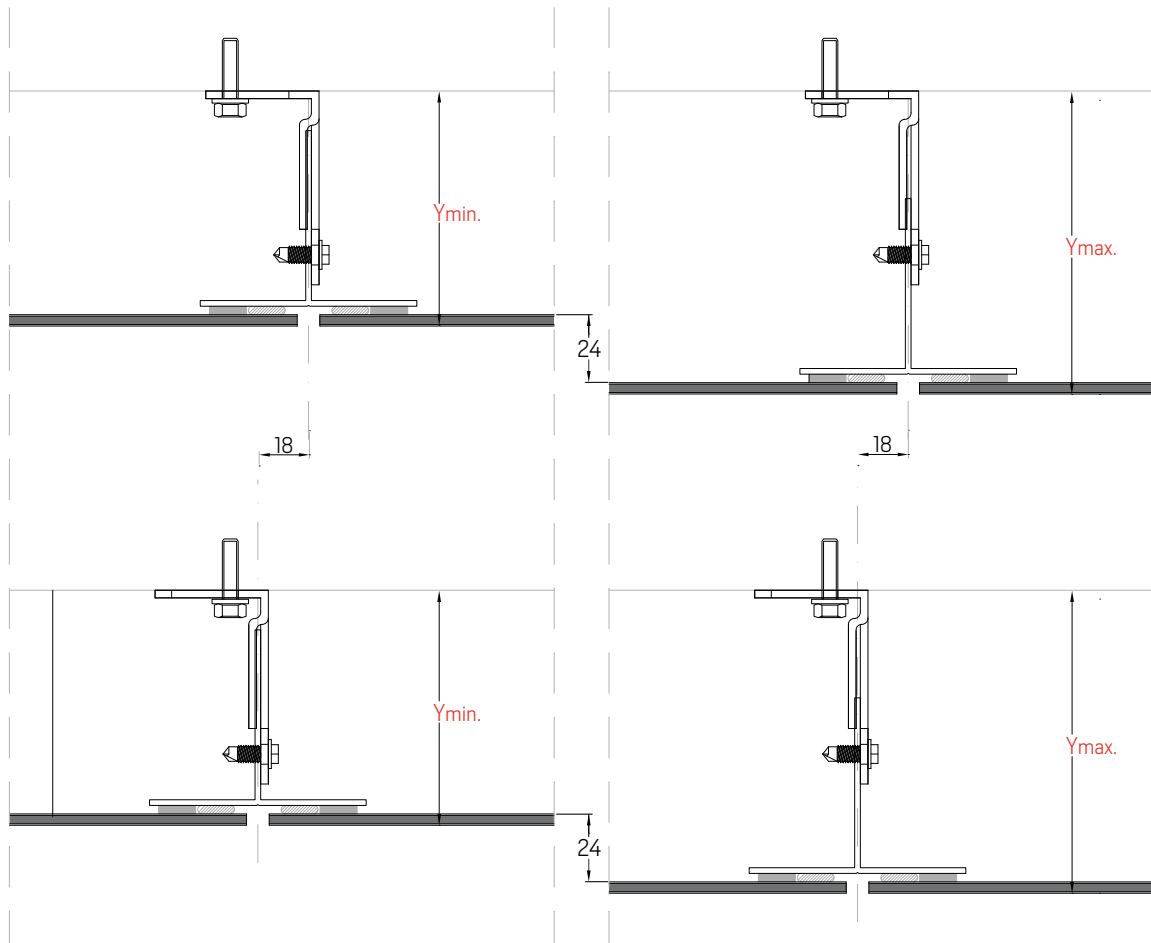
N°	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
1	Séparateur L ST-1	05.19.041
2	Montant profil T	05.19.043
3	Séparateur L ST-2	05.19.042
4	Cassette de Panneau Composite STACBOND	-
5	Adhésif souple	Pas fourni par STAC
6	Profil auxiliaire	Pas fourni par STAC
7	Forages pour aération	

# SCHÉMAS TECHNIQUES SYSTÈME STB-T-COLLÉ

## RÉGLAGE DE LA VIS D'ASSEMBLAGE DU PROFILÉ

BASE SÉPARATEUR L EN AXE X

AILES SÉPARATEUR L EN AXE Y

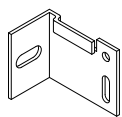


RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	RÉGLAGE MIN. (Y)		RÉGLAGE MAX.(Y)	
		Face visible panneau STACBOND		Face visible panneau STACBOND	
ST-1-68	ANCRAGE ST-1-68	83		107	
ST-1-92	ANCRAGE ST-1-92	109		131	
ST-2-68	ANCRAGE ST-2-68	83		107	
ST-2-92	ANCRAGE ST-2-92	107		131	

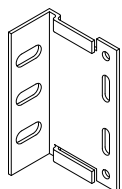
Réglage en axe et par ancrage en mm.



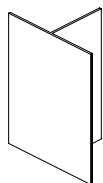
## ACCESSOIRES SYSTÈME STB-T



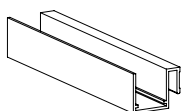
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.041	ST-1-68 SÉPARATEUR L	-	-
05.19.044	ST-1- 92 SÉPARATEUR L	-	-



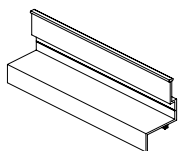
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.042	ST-2-68 SÉPARATEUR L	-	-
05.19.045	ST-2- 92 SÉPARATEUR	-	-



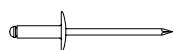
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.042	ST-3 MONTANT PROFIL T	6063 T5	-



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.001	SC-S PROFIL S	6063 T5	-



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	ALLIAGE	UTS./BOÎTE
05.19.002	SC-Z PROFIL Z	6063 T5	-

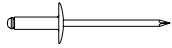


RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Rivet aveugle iso 15977 D.5x12 Al/ inox SFS AP14-S-5,0x12 Cab. 14 mm		
STB-R0100	SFS AP14-S-5,0x12 - SANS LAQUER	100	100
	SFS AP14-S-5,0x12 - LAQUÉ - CARTE RAL	250	100

**APPLICATION:** pour la fixation du panneau composite **STACBOND®** sur structure métallique STB-T-RIVETÉ.

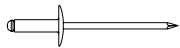
## ACCESSOIRES SYSTÈME STB-T

RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Rivet de façade tête 15 mm. Inox/Inox A4 5x14		
STB-R0200	SSO-D15-50140 - SANS LAQUER	100	100
	SSO-D15-50140 - LAQUÉ - CARTE RAL	250	100



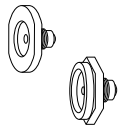
**APPLICATION:** pour la fixation du panneau composite **STACBOND®** sur structure métallique STB-T-RIVETÉ pour amiliieux fortement exposés à la présence de chlorures.

RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Rivet aveugle Polygrip SFS ASO-D-48150 Alu/Inox 4.8x15		
STB-R0300	Polygrip SFS ASO-D-48150 SANS LAQUER	100	100
	Polygrip SFS ASO-D-48150LAQUÉ - CARTE RAL	250	100

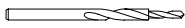


**APPLICATION:** pour le conformé du cassette de panneau composite **STACBOND®** STB-T-SZ

RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	OBSERVATIONS	UTS./MIN
STB-FIJA-201	Inserts pour riveteuse avec rivets SSO-D15	Fonction Limiteur de serrage pour points mobiles	1
STB-FIJA-202	Inserts pour riveteuse avec rivets AP	Fonction Limiteur de serrage pour points mobiles	1



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	OBSERVATIONS	UTS./MIN
STB-FIJA-203	Foret à deux pointes (HSS-7,0/5,1x74)	Percer panneau à 7 mm et substructure à 5,1 mm	1
STB-FIJA-204	butoir de profondeur (Depth Locator 16x18)	Pour Foret à deux pointes pour ne pas percer 7 mm dans la substructure	1



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	OBSERVATIONS	UTS./MIN
STB-FIJA-205	Centreur (DG-146x20-7,0)	Pour panneaux avec perforation de 7mm et perforation de 5.1 centrée sur le châssis	1
STB-FIJA-206	Foret de rechange du centreur diamètre 6,9	C'est le côté A du centreur pour ne pas avoir à en acheter un complet en cas de panne	1
STB-FIJA-207	Foret spécial pour centreur (HSS-5,1x62/26)	Foret avec l'hélicoïdal plus court pour éviter qu'il rentre dans le centreur et le bloque	10

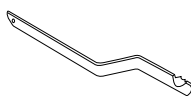


## ACCESSOIRES SYSTÈME STB-T

RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Vis de sécurité 4,8x19 inox A2 tête torx		
STB-T0100	SLA3/6-S-D12-4,8x19 SANS LAQUER	500	100
	SLA3/6-S-D12-4,8x19 - LAQUÉ - CARTE RAL	250	100



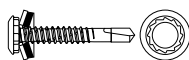
RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	ACCESSOIRE POR VISSER VIS STB-REM		
STB-FIJA-208	POINTE T20WW-25-HEX1/4"	1	1
STB-FIJA-209	Centrador manual para los tornillos SLA3	1	1



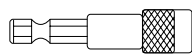
Dès qu'il rentre on ne peut pas le faire ressortir.

APPLICATION: pour la fixation du panneau composite STACBOND® sur structure métallique STB-RIVETÉ.

RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
	Vis de sécurité 5,5x32 inox A2 tête Irius de sécurité		
STB-T0200	SX3/15-L12-S16/1-5,5x32 SANS LAQUER	500	100
	SX3/15-L12-S16/1-5,5x32 LAQUÉ - CARTE RAL	250	100



RÉFÉRENCE	ÉLÉMENT	QUANTITÉ MIN.	UTS./BOÎTE
STB-FIJA-210	Clé de vase Irius G-00106.07	1	1



Il est installé avec un vase de sécurité. On peut le refaire sortir avec le vase.

APPLICATION: pour la fixation du panneau composite STACBOND® sur substructure métallique STB-RIVETÉ.

### RENSEIGNEMENTS ET VENTE

- ☎ T (+34) 981 817 036
- ☎ F (+34) 981 817 231
- ✉ stacbond@stac.es

**STACBOND®** STACBOND® dispose d'un département technique qualifié qui est à votre entière disposition pour tout renseignement.

En cas de demande complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter. **M.** [stacbond@stac.es](mailto:stacbond@stac.es) **T.** (+34) 981 817 036  
Nous étudierons une solution adaptée à vos besoins.

Vous disposez d'une version en format **pdf** en ligne, que vous pourrez télécharger et consulter dans la section de téléchargements de notre site web :

[www.stac.es](http://www.stac.es)

# STAC BOND®

AU SERVICE DE LA **NOUVELLE ARCHITECTURE**

## STAC CENTRAL España

📍 Pol. Industrial Picusa s/n  
15900 - Padrón (A Coruña)  
☎ (+34) 981 817 036  
☎ (+34) 981 817 231  
✉ stacbond@stac.es

## STAC Polska

📍 Ul. Banacha 11  
41-219 Sosnowiec  
☎ (+48) 322 630 740  
☎ (+48) 322 630 740  
✉ polska2@stac.es (North)  
✉ polskal@stac.es (South)  
✉ export@stac.es

## STAC Maroc

📍 Route nationale 1 Km, 92  
Comune Rurale Laouamra  
Larache  
☎ (+212) 05 39 520 222  
☎ (+212) 05 39 520 223  
✉ maroc@stac.es



KOTEDOM MARTINIQUE

info@kotedom.fr - www.kotedom.fr

3 Impasse Lotissement Berthé  
97-200 FORT DE FRANCE  
Tél : 05 96 030 777

[www.stac.es](http://www.stac.es)