LAUDE

Spécialiste de l'enveloppe du bâtiment

PLIAGE–FAÇADE–NÉGOCE

CASSETTE **LONGITUDE**

Usine Serco France à Pau – Camborde Lamaison | CANCE NAY

LAUDE

CASSETTE **LONGITUDE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME	Cassette en composite pour bardage rapporté ventilé, fixations invisibles par accrochage. Optimisé en trame vertical, sous avis technique
HAUTEUR	Maximum 6,20 ml.
LARGEUR	à partir de 50 mm.
EPAISSEUR COMPLEXE	84 mm (rail & cassette).
MATIÈRE	Composite PE/FR/A2 de type Alucobond / Etalbond / Larson / Reynobond / Stacbond En aluminium pré-laqué, zinc, cuivre, inox… Épaisseurs : 3, 4 et 6 mm.
FINITION & POSE	Pré-laquage PVDF garantie fournisseur jusqu'à 40 ans.
OSSATURE	Rail doté d'un système d'axe coulissant et réglable. Adaptable à tous les types de fixations.

LES + PRODUIT

- Maintenance : cassette démontable indépendamment les unes des autres.
- Joint creux adaptable de 10 mm minimum.
- Planéité parfaite.
- Tenue au temps uniforme, quelque soit l'exposition de la façade.
- Prestation complète : notre support Technique/Étude et pose se tient à votre disposition sur demande.
- Fixation invisible, système anti-dégondable.
- Mode opératoire de pose disponible sur demande.
- Film de protection.
- Une gamme complète de pièces de finition, d'angles, de jambages, d'isolants, d'outillage, de visserie…
- Gamme de teintes très large.

Collège de Labarthe-sur-Lèze (31 LABARTHE-SUR-LÈZE)
LCR Architecte | Realco & Oxaris

Médiathèque de Pau (64 PAU)
Daniel Rubin | ARTEL

www.laude.fr
TOULOUSE (Siège social) : 102, route de Paris – 31 150 Fenouillet | Tél. 05 62 75 92 20 | Fax. 05 62 75 92 21 | mail@laude.fr

Système de cassette
LONGITUDE COMPOSITE

Le système LONGITUDE est un procédé de bardage en cassette composite sous avis technique, à fixations invisibles et réglable. Il se caractérise par la possibilité de faire varier la valeur du joint creux entre 10 et 20 mm, dans les 2 directions.

Le système LONGITUDE est un parement extérieur de murs de façade en technique de bardage rapporté avec lame d'air ventilée.

Les cassettes LONGITUDE se mettent en œuvre en pose verticale, sur une ossature de type rail aluminium avec coulisseaux réglables formant un support réglé solidarisé au gros œuvre. Les fixations sont cachées par l'empilement des cassettes.

Application

Le système LONGITUDE s'applique à tous types de bâtiments neufs ou en rénovation.
Il s'utilise sur une façade plane verticale, inclinée ou en sous-face.
C'est un système à fixations invisibles, sa mise en œuvre permet une grande flexibilité de fixation.
Sa maintenance est facile : les cassettes peuvent être dégondées.
Les cassettes sont verrouillées avec des coulisseaux réglables.

Le système LONGITUDE est mis en œuvre en technique de bardage rapporté ventilé.
Sur support béton, il permet de réaliser des murs de type XIII ou XIV (Cahiers du CSTB n°09-1371 – Conditions générales d'emploi des systèmes d'isolation thermique des façades par l'extérieur). Il est à noter que l'étanchéité à l'air incombe à la paroi support.

Le système LONGITUDE peut également être utilisé pour réaliser la peau extérieure d'un bardage métallique double peau (plateau). L'ossature secondaire assure la planéité de la façade et sa ventilation.

Caractéristiques techniques

Les cassettes en composite sont fabriquées à partir de panneaux composite de type LARSON®, ALUCOBOND®, REYNODOND®, …etc.

Les coloris sont ceux des nuanciers des fabricants de plaques composites.

Les demandes spécifiques (PVDF, laquage 2 faces, etc…) sont traitées sur consultation.

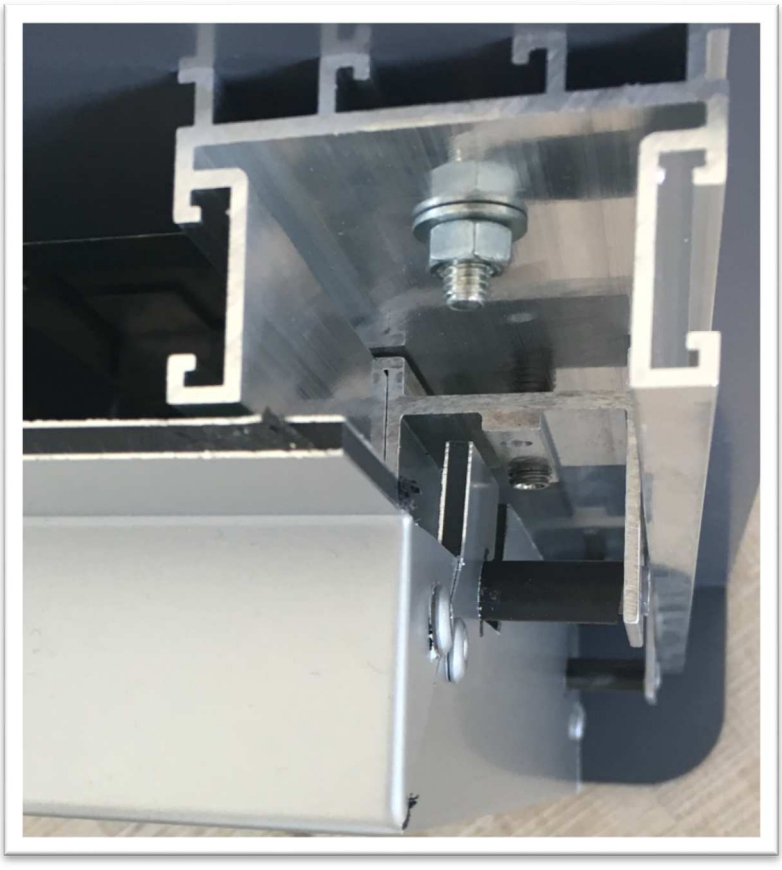
Toutes les cassettes sont recouvertes d'une protection dé filmable de 100 microns avec le sens de laquage.

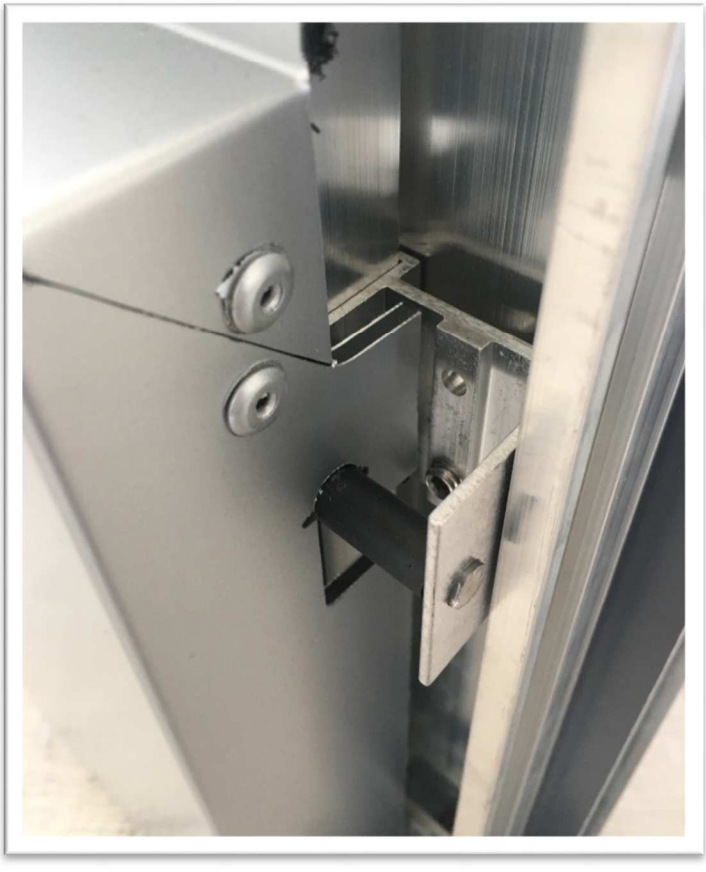
Principe de fabrication

Les cassettes LONGITUDE composite sont réalisées à partir de panneaux plans, usinés et façonnés en atelier, ce qui leur confère une excellente qualité géométrique et dimensionnelle.

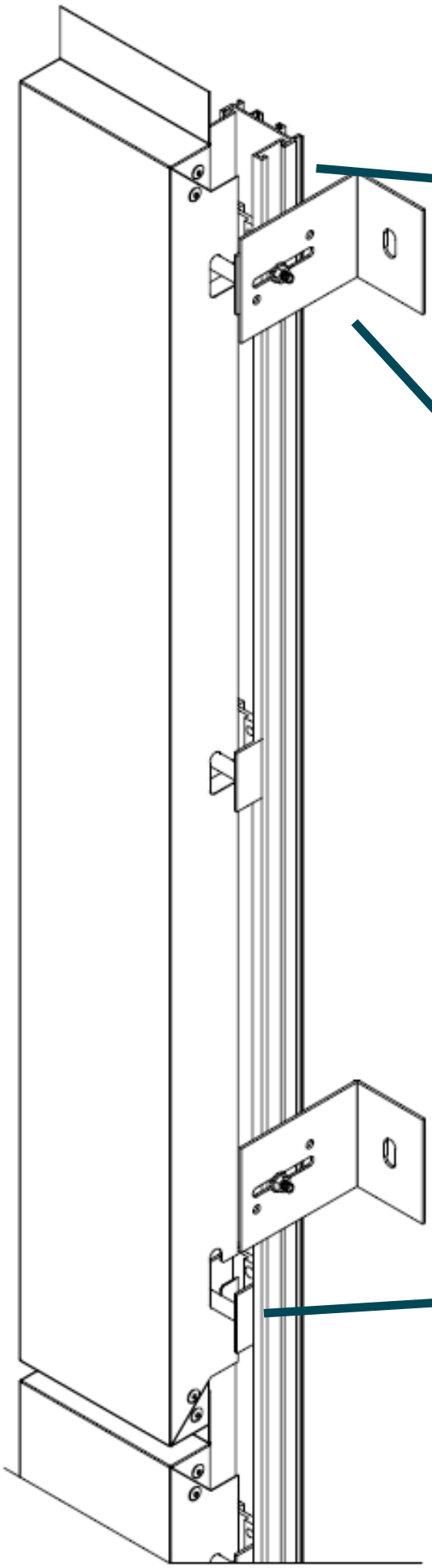
Assistance technique et économique

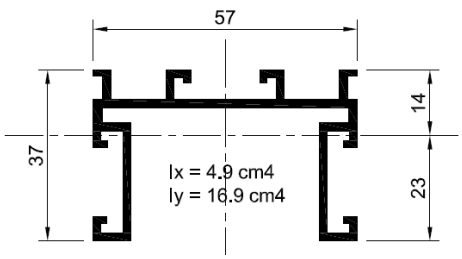
La société LAUDE apporte une assistance technique au stade de la conception et de la méthode de pose. La pose est réalisée par nos clients ou leurs sous-traitants.



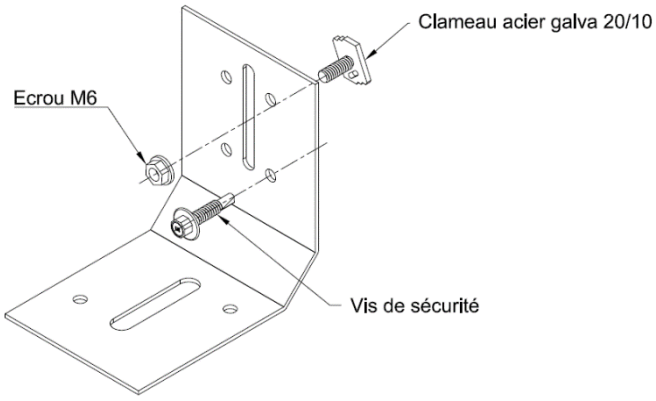


Détails techniques

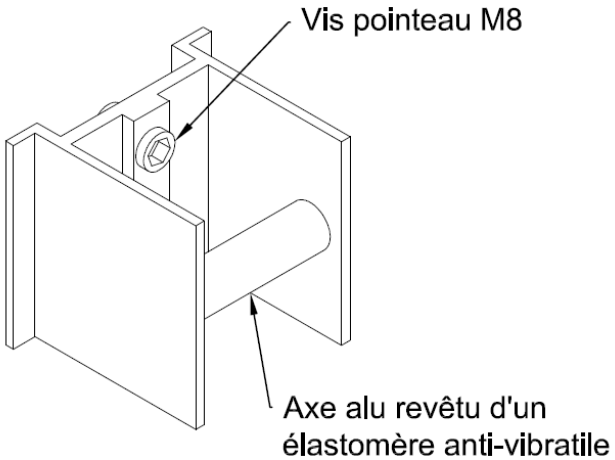




Rail à coulisseau

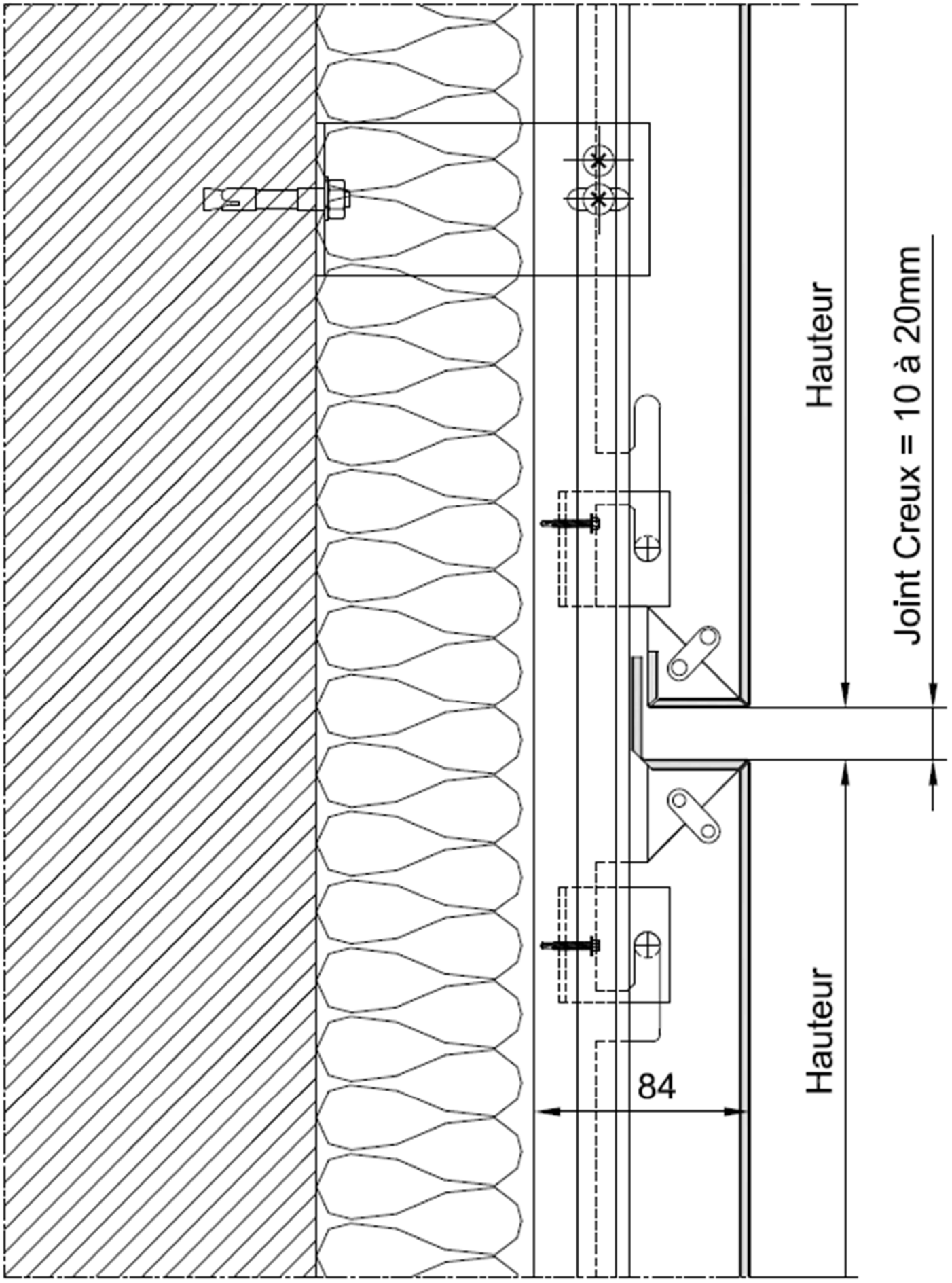


Equerre de fixation

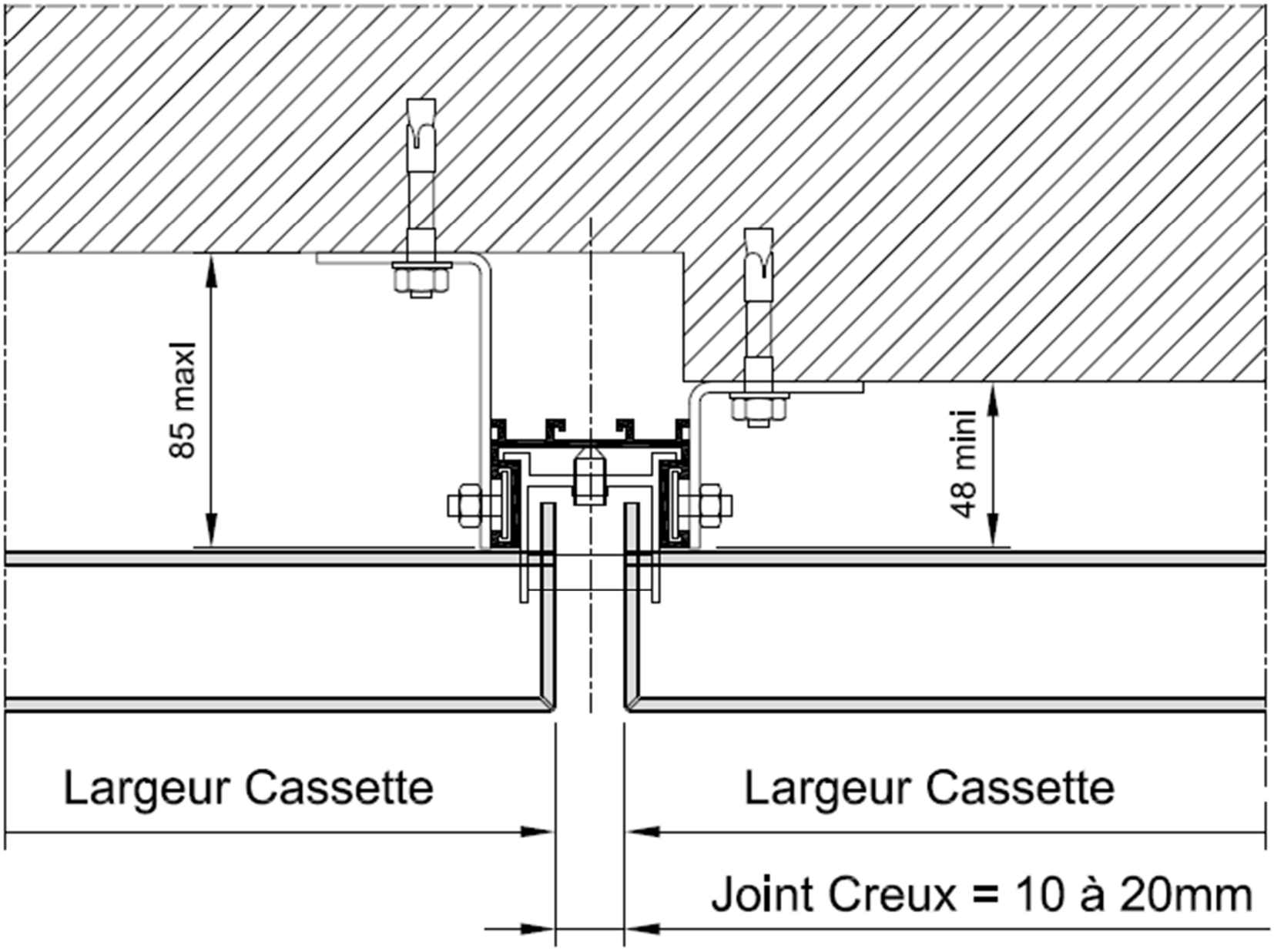


Coulisseau

COUPE VERTICALE



COUPE HORIZONTALE



Nos réalisations en cassettes LONGITUDE

En composite aluminium

Type de bâtiment	Projets	M²	CP	Architectes
AEROPORT	ADP ORLY OUEST LIAISON	323	94	ADPI ALAIN DAVY - 91 ATHIS MONS
BUREAUX	ENJOY ZAC CLICHY BATIGNOLLES	10 200	75	Baumschlager Eberle - 75 PARIS / OFFSCAPE - 75 PARIS
	ALBERO	4 450	78	VINCENT ROQUES - 74 ANNECY
	EUROMED 1H	4 360	13	Massimiliano Fuksas Mathoulin-Italie/Lehoux–Phily–Samaha - 75 PARIS
	FDR AVIGNON	2 795	84	SNC LAVALLIN - 13 AIX EN PROVENCE
	RUE PRIMAT SADENA	1 985	69	SUD ARCHITECTES - 69 LYON
	BCC PRESQU ILE	1 960	38	AMPLITUDE ARCHITECTE - 38 GRENOBLE
	BOUYGUES IMMO	1 672	31	TAILLANDIER ARCHITECTES - 31 TOULOUSE
	BUREAUX NEXITY	1 454	75	BASSELIER JAZAGUET - 75002 PARIS
	GROUND TRAINING	1 444	33	Z STUDIO - 75 PARIS
	MDSI	1 442	33	JEAN-MARIE PERRIER - 33 BORDEAUX
	DRT ACTION PIN	646	40	MASSIE ET GULACSY - 64 ANGLET
	IMMEUBLE CROIX DU PALAIS	588	33	ALAIN LOISIER - POLYRYTHMIC ARCHITECTURE - 33 BORDEAUX
	DALKIA 69	472	69	ENIA ARCHITECTES - 93 MONTREUIL
	GECINA DR ROUX	291	75	
	MONTROUGE	263	91	BRENAC ET GONZALEZ - 75 PARIS
	L OREAL ST OUEN	171	93	SERAU ARCHITECTES - 75 PARIS
CASINO	CASINO LA SEYNE	1 900	83	DATA ARCHITECTES - 75 PARIS
EDUCATION ET RECHERCHE	ECOLE MINES ALES	738	30	ATELIER NEBOUT - 34 MONTPELLIER
	MIRAIL BAT 20	417	31	VALODE PISTRE - 75 PARIS / CARDETE HUET - 31 TOULOUSE
	COLLEGE ST CERE	145	46	
ENSEIGNE ET COMMERCE	CAP SARAN	14 400	45	DLGa - 93 MONTREUIL
	SCI PYRENEES IDRON	386	64	CAMBORDE - 64 BIZANOS
	STEAK N SHAKE ST CYR SUR LOIRE	377	37	JC LARDEAU - 33 MERIGNAC
	ITM CASTELSARASIN	227	82	BONETTO CAPMAS - 82 MOISSAC
	AUDI MONTPELLIER	194	34	CAPMAS SERGE - 82 MOISSAC
	VOLVO BAYONNE	152	64	FORGEARD ET ASSOCIES - 64 ARBONNE
	INTERMARCHE CAHORS	109	46	
EQUIPEMENT CULTUREL	KIASMA	1 524	34	EMMANUEL NEBOUT - 34 MONTPELLIER
HÔTEL	HOTEL BOURGET MARIOTT	1 282	93	ANTHONY BECHU - 75 PARIS
	EXTENSION NEX HOTEL	202	65	CAMBORDE - 64 BIZANOS
	EUROMED 2HO	168	13	
LOGEMENT ET HABITAT	LE SOLIGNY	1 684	06	GUILHEM ET GUILHEM - 06 CANNES
	TASSO PARALIA	431	13	JEAN-MICHEL BATTESTI - 13 MARSEILLE
	ILOT 22	339	31	HARTER architecture - 4, rue de l'Orient 31000 Toulouse
	PARC EUGENIE	186	06	AFAA - 69 LYON
SANTE	CLINIQUE CAPIO	1 447	64	AIA ARCHITECTES - 69 LYON
	CHU DE BEAUNE 2/3	1 377	21	A I A ARCHITECTES - 69 LYON
	ONCOPOLE	604	31	CALVO VAN TRAN - 31 TOULOUSE / CAZABON - 31 TOULOUSE
	CHU DE BEAUNE	96	21	AIA ARCHITECTES - 69 LYON
TERTIAIRE ET INDUSTRIE	MARCONI BAT B	316	34	FRANCOISE BOULLIS - 34 MONTPELLIER
	GEONADAR	122	31	KARDHAM-CARDETE-HUET - 31 TOULOUSE