

BOARD CLAD FC

CASSETTES DE BARDAGE

Cassette métallique à emboîtement

Le BOARD CLAD FC est un habillage métallique de façade à fixations cachées grâce à un système d'emboîtement. Réalisable sur-mesure dans plusieurs matière et plusieurs épaisseurs au sein de nos ateliers de fabrication.

FABRICATION
SUR MESURELIVRAISON
RAPIDE

MATIÈRE

ACIER | INOX | ALUMINIUM



SUPPORTS DE POSE

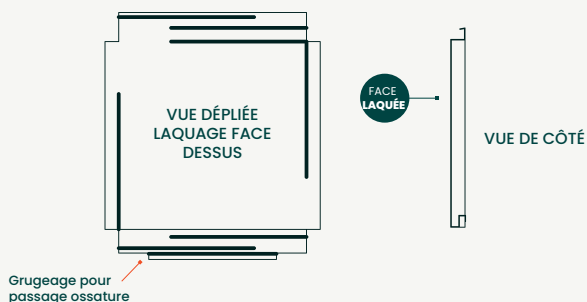
ACIER GALVA / ALUMINIUM



30+

COLORIS DISPONIBLES

01. PRÉSENTATION CASSETTE



02. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATIÈRE	Acier/Inox		Aluminium	
ÉPAISSEUR	15/10	20/10	20/10	30/10
ASPECT DE SURFACE	Galva Z275 Peinture Polyester 25 µM Thermolaquage 80 à 160µM		Anodisé Laquage poudre 60µM Thermolaquage 80 à 160µM	
LARGEURS	3m80 ou 1m35			
HAUTEURS	1m35 ou 3m80			

03. CHARGES ADMISSIBLES (en daN/m²)

SOUS VENT NORMAL SELON NV65 AVEC DES ENCOCHES
ENTRAXE DE 500MM – EN ALUMINIUM ÉPAISSEUR 20/10
Valeurs en DaN/M² en déformation pour une flèche de 1/30°

HAUTEUR CASSETTE EN MM	LARGEUR CASSETTE (EN MM)				
	200 à 1500	1500 à 2000	2000 à 2500	2500 à 3000	3000 à 3800
	(support Rives)		(support Rives + 1 renfort)		
200 à 800	107 DaN/M²	72 DaN/M²	67 DaN/M²	58 DaN/M²	49 DaN/M²
800 à 135	57 DaN/M²	37 DaN/M²	42 DaN/M²	37 DaN/M²	30 DaN/M²

SOUS VENT NORMAL SELON NV65 – EN ACIER ÉPAISSEUR 15/10
Valeurs en DaN/M² en déformation pour une flèche de 1/30°

HAUTEUR CASSETTE EN MM	LARGEUR CASSETTE (EN MM)				
	200 à 1500	1500 à 2000	2000 à 2500	2500 à 3000	3000 à 3800
	(support Rives)		(support Rives + 1 renfort)		
200 à 800	135 DaN/M²	78 DaN/M²	80 DaN/M²	66 DaN/M²	127 DaN/M²
800 à 135	83 DaN/M²	41 DaN/M²	52 DaN/M²	42 DaN/M²	36 DaN/M²

04. POSE & FIXATIONS INVISIBLES

RÈGLES DE POSE

- Cassettes destinées principalement à un calepinage en paysage.
- Ossature en acier galva ou en aluminium.
- Le montage se fait de bas en haut en fixation de la lèvre supérieure à l'ossature verticale.
- Pour que la partie basse de la cassette (emboîtement), elle est grugée au niveau des ossatures.

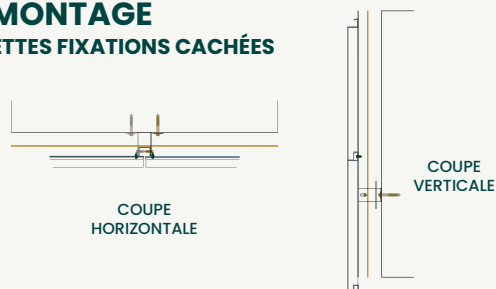
FIXATIONS

- Vis TH inox 4,8x20
Pour fixation de étriers et fixation dans l'oméga en tête de cassette.

SUPPORTS DE POSE

- Acier Galvanisé ou Aluminium

05. MONTAGE CASSETTES FIXATIONS CACHÉES



UN PROJET EN BOARD CLAD FC ?

Notre équipe vous accompagne dans la définition de votre besoin (format, longueur, coloris, quantité ...).

02 41 92 01 98 | ciba.direct@ciba-ouary.fr

BOARD CLAD EN SEKTA

CASSETTES DE BARDAGE

Cassette métallique à encoches

Le BOARD CLAD EN est un habillage métallique de façade à fixations cachées grâce à un système d'emboîtement. Réalisable sur-mesure dans plusieurs matière et plusieurs épaisseurs au sein de nos ateliers de fabrication.

FABRICATION
SUR MESURELIVRAISON
RAPIDE

MATIÈRE

ACIER | INOX | ALUMINIUM



SUPPORTS DE POSE

ALUMINIUM



30+

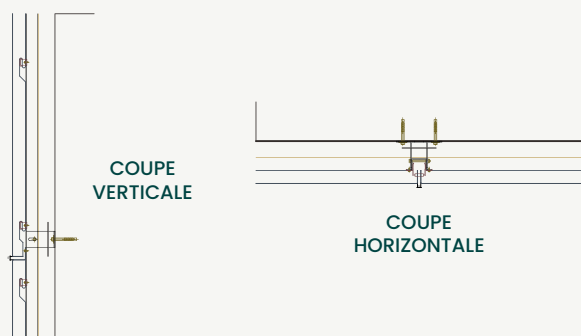
COLORIS DISPONIBLES

01. PRÉSENTATION



02. MONTAGE

CASSETTES À ENCOCHES



03. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATIÈRE	Acier/Inox		Aluminium	
ÉPAISSEUR	15/10	20/10	20/10	30/10
ASPECT DE SURFACE	Galva Z275 Peinture Polyester 25 µM Thermolaquage 80 à 160µM		Anodisé Laquage poudre 60µM Thermolaquage 80 à 160µM	
LARGEURS	3m80 ou 1m35			
HAUTEURS	1m35 ou 3m80			
RÈGLES DE POSE	Selon livret de pose CIBA OUARY			
SUPPORT DE POSE	Aluminium			

04. POSE & FIXATIONS INVISIBLES

RÈGLES DE POSE

- Cassettes destinées principalement à un calepinage en portrait
- Ossature en omégas aluminium verticaux
- Des étriers de suspension sont fixés sur les omégas aluminium
- Pour accueillir les encoches de la cassettes (sur les rives de la cassette et aux renforts intermédiaires collés/rivetés dans la cassette).

FIXATIONS

- Vis TH inox 4,8x20
- Pour fixation de étriers et fixation dans l'oméga en tête de cassette.

SUPPORTS DE POSE

- Aluminium

BOARD CLAD EN SEKTA

CASSETTES DE BARDAGE

Cassette métallique à encoches



05. CHARGES ADMISSIBLES (en daN/m²)

SOUS VENT NORMAL SELON NV65 AVEC DES ENCOCHES ENTRAXE DE 500MM.
EN ACIER ÉPAISSEUR 15/10

Valeurs en DaN/M² en déformation pour une flèche de 1/30°

		LARGEUR CASSETTE (EN MM)				
HAUTEUR CASSETTE EN MM		600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1350 mm
		(support Rives)		(support Rives + 1 renfort)		
	600	159 DaN/M²	131 DaN/M²	168 DaN/M²	151 DaN/M²	127 DaN/M²
	800	143 DaN/M²	118 DaN/M²	151 DaN/M²	136 DaN/M²	115 DaN/M²
	1000	129 DaN/M²	79 DaN/M²	133 DaN/M²	122 DaN/M²	76 DaN/M²
	1200	109 DaN/M²	62 DaN/M²	112 DaN/M²	103 DaN/M²	60 DaN/M²
	1500	94 DaN/M²	49 DaN/M²	104 DaN/M²	89 DaN/M²	46 DaN/M²
	1750	87 DaN/M²	45 DaN/M²	97 DaN/M²	83 DaN/M²	43 DaN/M²
	2000	83 DaN/M²	42 DaN/M²	92 DaN/M²	79 DaN/M²	40 DaN/M²
	2200	80 DaN/M²	40 DaN/M²	88 DaN/M²	75 DaN/M²	38 DaN/M²
	2500	78 DaN/M²	39 DaN/M²	85 DaN/M²	73 DaN/M²	37 DaN/M²
	2750	77 DaN/M²	38 DaN/M²	83 DaN/M²	70 DaN/M²	35 DaN/M²
	3000	76 DaN/M²	36 DaN/M²	81 DaN/M²	71 DaN/M²	34 DaN/M²
	3200	75 DaN/M²	34 DaN/M²	80 DaN/M²	67 DaN/M²	33 DaN/M²
	3500	74 DaN/M²	32 DaN/M²	77 DaN/M²	62 DaN/M²	30 DaN/M²
	3800	72 DaN/M²	29 DaN/M²	75 DaN/M²	60 DaN/M²	28 DaN/M²

SOUS VENT NORMAL SELON NV65 AVEC DES ENCOCHES ENTRAXE DE 500MM.
EN ALUMINIUM ÉPAISSEUR 20/10

Valeurs en DaN/M² en déformation pour une flèche de 1/30°

		LARGEUR CASSETTE (EN MM)				
HAUTEUR CASSETTE EN MM		600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1350 mm
		(support Rives)		(support Rives + 1 renfort)		
	600	116 DaN/M²	85 DaN/M²	127 DaN/M²	110 DaN/M²	100 DaN/M²
	800	106 DaN/M²	74 DaN/M²	116 DaN/M²	102 DaN/M²	94 DaN/M²
	1000	94 DaN/M²	60 DaN/M²	104 DaN/M²	90 DaN/M²	70 DaN/M²
	1200	83 DaN/M²	47 DaN/M²	93 DaN/M²	80 DaN/M²	54 DaN/M²
	1500	71 DaN/M²	40 DaN/M²	82 DaN/M²	68 DaN/M²	46 DaN/M²
	1750	66 DaN/M²	37 DaN/M²	75 DaN/M²	61 DaN/M²	42 DaN/M²
	2000	63 DaN/M²	35 DaN/M²	72 DaN/M²	59 DaN/M²	38 DaN/M²
	2200	61 DaN/M²	31 DaN/M²	68 DaN/M²	56 DaN/M²	34 DaN/M²
	2500	59 DaN/M²	29 DaN/M²	67 DaN/M²	51 DaN/M²	32 DaN/M²
	2750	58 DaN/M²	26 DaN/M²	64 DaN/M²	49 DaN/M²	30 DaN/M²
	3000	57 DaN/M²	23 DaN/M²	62 DaN/M²	46 DaN/M²	29 DaN/M²
	3200	57 DaN/M²	20 DaN/M²	60 DaN/M²	45 DaN/M²	26 DaN/M²
	3500	56 DaN/M²	17 DaN/M²	58 DaN/M²	42 DaN/M²	20 DaN/M²
	3800	56 DaN/M²	14 DaN/M²	55 DaN/M²	38 DaN/M²	16 DaN/M²

UN PROJET EN BOARD CLAD EN SEKTA ?

Notre équipe vous accompagne dans la définition de votre besoin (format, longueur, coloris, quantité ...).

02 41 92 01 98 | ciba.direct@ciba-ouary.fr

BOARD CLAD EN CH

CASSETTES DE BARDAGE

Cassette métallique à encoches

La cassette BOARD CLAD EN CH s'adapte aux contraintes géométriques des façades et permet de créer des habillages sur mesure. Disponible dans différents matériaux et coloris, elle offre une grande liberté esthétique, avec une pose sur ossature et des joints réguliers ou variables.

FABRICATION
SUR MESURELIVRAISON
RAPIDE

MATIÈRE

ACIER | INOX | ALUMINIUM



SUPPORTS DE POSE

ALUMINIUM



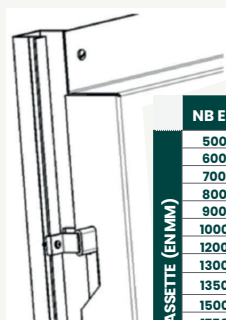
30+

COLORIS DISPONIBLES

01. PRÉSENTATION



02. MONTAGE CASSETTES À ENCOCHES



NB ENCOCHES	
500	2 x 2
600	2 x 2
700	2 x 2
800	3 x 2
900	3 x 2
1000	3 x 2
1200	3 x 2
1300	4 x 2
1350	4 x 2
1500	4 x 2
1750	5 x 2
2000	5 x 2
2250	6 x 2
2500	6 x 2
2750	6 x 2
3000	7 x 2
3250	8 x 2
3500	8 x 2
3750	9 x 2

03. MATÉRIAUX

MATIÈRE	ÉP.	ALLIAGES	FINITION	LAQUAGE / ANODISATION
ALUMINIUM PRÉLAQUÉ	20/10	3005H44, 3105H44, 3003H44. (normes EN 573-3, EN 515, EN 482-2 et EN 482-4)	Peinture en poudre, selon norme EN1396, polyester thermosable sans COV, sans plomb et sans chrome.	60µm
ALUMINIUM POSTLAQUÉ	20/10	5005H24 ou 5754H111	Peinture en post-laquage par poudrage polyester selon la norme NF P24-351.	80µm
ALUMINIUM PRÉ ANODISÉ	20/10	5005H14	Anodisation selon la norme NF EN ISO 7599	15 à 30µm
ACIER PRÉLAQUÉ	15/10	Nuance S320 GD selon la norme NF EN 10346, Galvanisé Z225 (norme NF P 34-310)	Peinture HD	25 ou 35µm norme NF P 34-301
	20/10			
ACIER POSTLAQUÉ	15/10	Nuance S320 GD selon la norme NF EN 10346, Galvanisé Z225 (norme NF P 34-310)	Peinture en post-laquage par poudrage polyester selon la norme NF P24-351.	80µm norme NF P 24-351
	20/10			

04. CHARGES ADMISSIBLES (en daN/m²)

EN ACIER OU INOX

Valeurs en daN/M² en déformation pour une flèche de 1/30°

		LARGEUR CASSETTE* (EN MM) OU ENTRAXE RAIDISSEURS							
HAUTEUR CASSETTE* (EN MM)		500	600	700	800	900	1000	1200	1350
	500	60	43	82	89	61	56	49	46
	600	43	83	62	51	43	38	109	100
	700	82	62	52	41	114	98	79	71
	800	69	51	41	118	95	79	62	54
	900	61	43	114	95	83	68	51	43
	1000	56	129	98	79	68	60	43	86
	1200	49	109	79	62	51	43	83	66
	1300	47	103	73	56	45	38	71	61
	1350	46	100	71	54	43	86	66	58
	1500	44	94	65	49	38	75	56	48
	1750	42	87	59	43	79	63	45	72
	2000	40	83	56	40	71	56	38	60
	2250	39	80	53	89	66	51	67	63
	2500	39	78	51	85	63	48	61	47
	2750	38	77	50	82	60	46	57	44
	3000	38	76	49	80	58	44	55	41
	3250	38	75	48	79	57	43	52	39
	3500	126	74	48	78	56	42	51	38
	3750	125	74	47	77	55	41	49	63

EN ALUMINIUM

Valeurs en daN/M² en déformation pour une flèche de 1/30°

		LARGEUR CASSETTE* (EN MM) OU ENTRAXE RAIDISSEURS							
HAUTEUR CASSETTE* (EN MM)		500	600	700	800	900	1000	1200	1350
	500	154	111	88	75	66	60	53	50
	600	111	89	67	55	47	41	83	76
	700	88	67	56	44	86	74	60	54
	800	75	55	44	38	72	60	47	41
	900	66	47	86	72	63	51	38	64
	1000	60	41	74	60	51	46	64	54
	1200	53	83	60	47	38	64	52	41
	1300	51	78	55	42	67	57	44	38
	1350	50	76	54	41	64	54	41	63
	1500	48	71	49	72	57	47	60	51
	1750	45	66	45	64	49	39	48	40
	2000	44	63	42	59	44	60		
	2250	42	61	40	55	41	55		
	2500	42	59	39	53	39	52		
	2750	41	58	38	51	38	49		
	3000	41	57	72	50	63	48		
	3250	40	57	71	49	61	46		
	3500	40	56	70	48	60	45		
	3750	40	56	70	48	59	44		

Épaisseur matière

75/100 10/10 15/10 20/10 25/10 30/10

*Autres dimensions : Nous consulter

UN PROJET EN BOARD CLAD EN CH ?

Notre équipe vous accompagne dans la définition de votre besoin (format, longueur, coloris, quantité ...).

02 41 92 01 98 | ciba.direct@ciba-ouary.fr