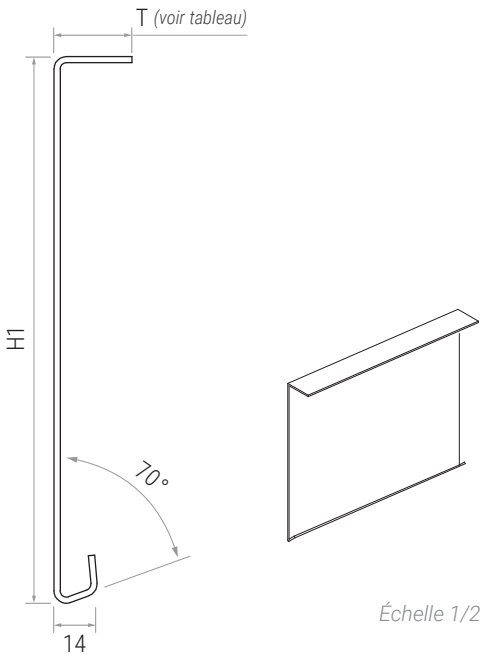
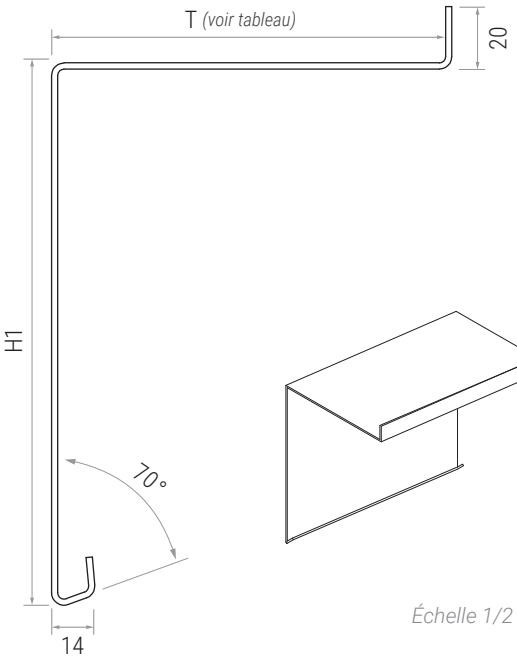
CAISSONS STANDARDS

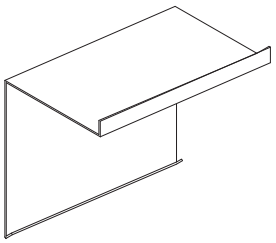
Caisson Type 01 :



Échelle 1/2

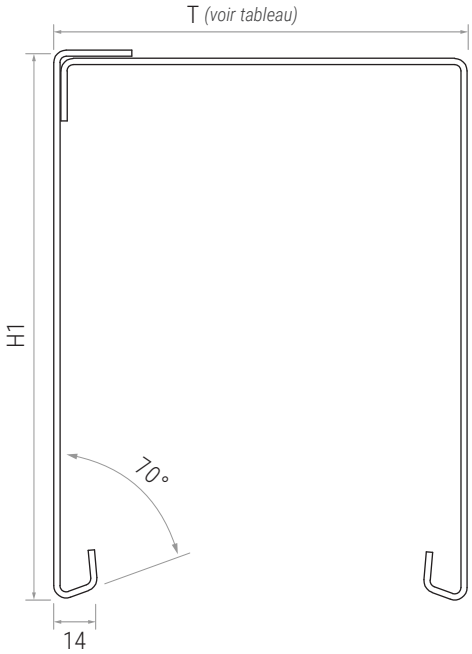
Caisson Type 02 :

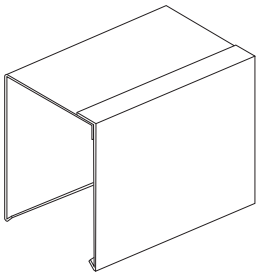




Échelle 1/2

Caisson Type 03 :





Échelle 1/2

Méthode de calcul :
H1 = Hauteur de paquet + 15 mm
T = Largeur de réservation *(voir tableau)*

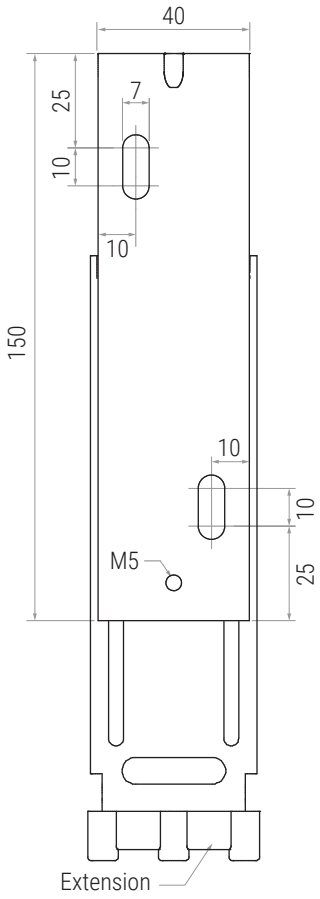
	Caisson Type 01	Caisson Type 02	Caisson Type 03
Z70	25	128	142
B80	25	138	152
Z90	25	148	162
P100	25	158	162

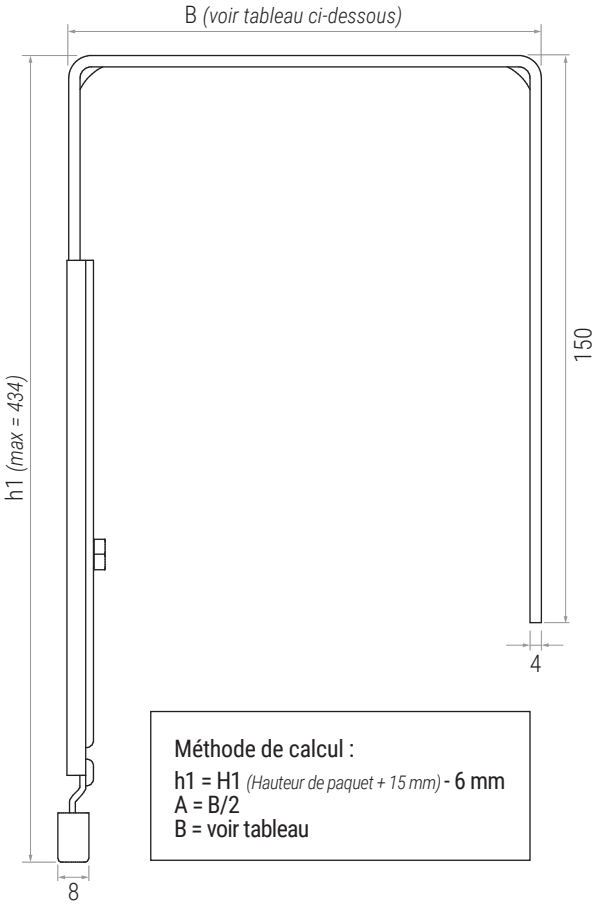
Caisson en aluminium d'une épaisseur de 20/10e mm, avec ou sans joues latérales. Coloris suivant le nuancier Ral Color.

ÉQUERRES DE FIXATION

Équerre de fixation en U

Échelle 1/2

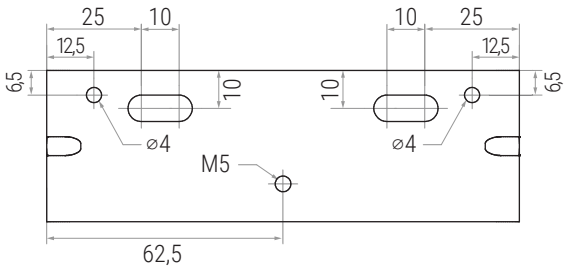




Méthode de calcul :
h1 = H1 *(Hauteur de paquet + 15 mm)* - 6 mm
A = B/2
B = voir tableau

Extension	Code article
142	1102000195
222	1102000196
302	1102000197

Largeur équerre	Code article
125	1102000150
135	1102000151
145	1102000152
155	1102000153



Type de BSO	Largeur équerre (B)	
	Caisson **Type 01** et **02**	Caisson **Type 03**
Z70	125	135
B80	135	145
Z90	145	155
P100	155	155

Nombre d'étriers pour une hauteur > 3000 mm

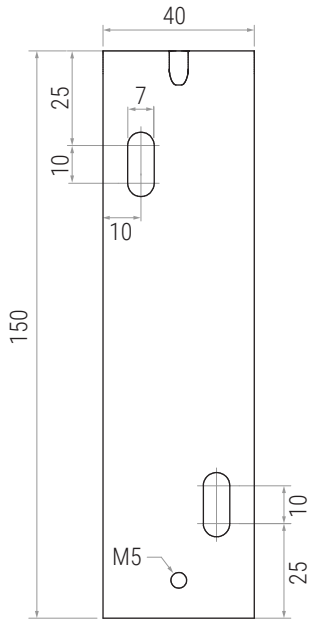
Largeur (mm)	Jusqu'à 1300	1301 à 2200	2201 à 3000	3001 à 3900	3901 à 4500
Nombre	2	3	4	5	6

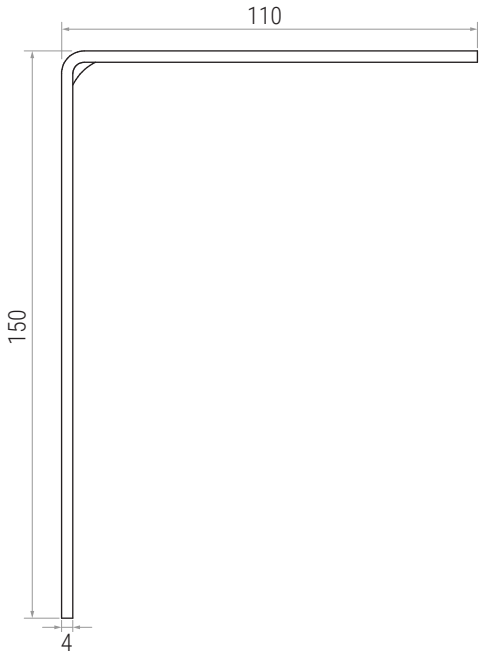
Nombre d'étriers pour une hauteur < 3001mm

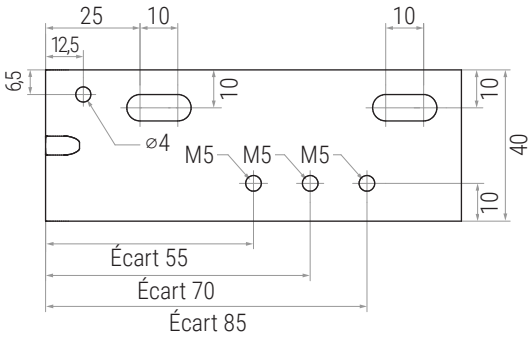
Largeur (mm)	Jusqu'à 1300	1301 à 2100	2101 à 2900	2901 à 3700	3701 à 4500
Nombre	2	3	4	5	6

Équerre de fixation en L

Échelle 1/2







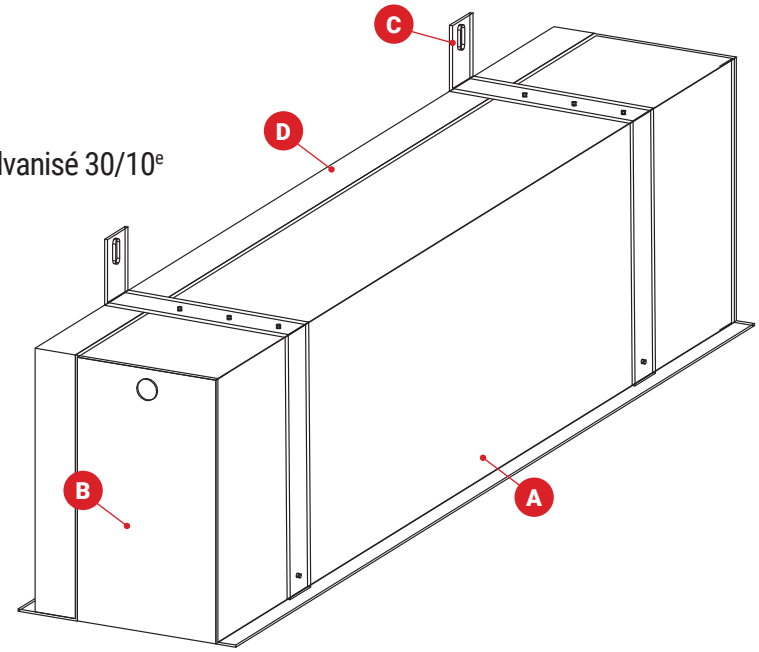
Code article
1102000154

Type de BSO	Écart
	Caisson Type 01
Z70	55
B80	70
Z90	85
P100	85

Nombre d'étriers pour une hauteur > 3000 mm					
Largeur (mm)	Jusqu'à 1300	1301 à 2200	2201 à 3000	3001 à 3900	3901 à 4500
Nombre	2	3	4	5	6
Nombre d'étriers pour une hauteur < 3001mm					
Largeur (mm)	Jusqu'à 1300	1301 à 2100	2101 à 2900	2901 à 3700	3701 à 4500
Nombre	2	3	4	5	6

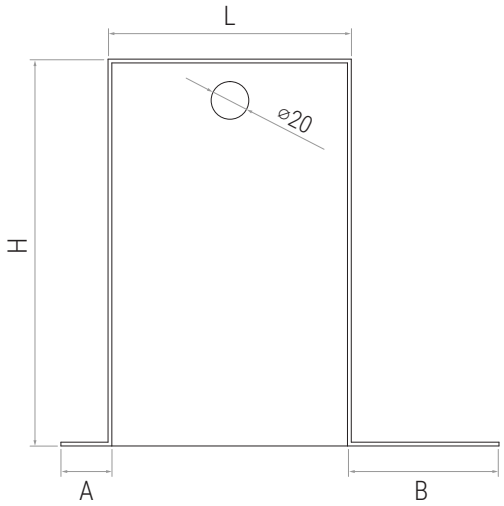
CAISSON D'INTÉGRATION NOYÉ

- **A** Caisson acier galvanisé prélaqué
- **B** Joue rivetée avec percement pour câble
- **C** Patte de fixation et support d'etrier acier galvanisé 30/10e
- **D** Isolation épaisseur variable



Le caisson d'intégration noyé permet la mise en oeuvre de BSO dans de nombreux environnements différents. Il est fabriqué sur dimension en fonction du type de BSO, de sa hauteur ,de la menuiserie, de l'isolation extérieure ou du bardage. L'épaisseur de l'isolation est également adaptable selon le besoin et /ou la place disponible sur la base d'isolants standards du commerce.

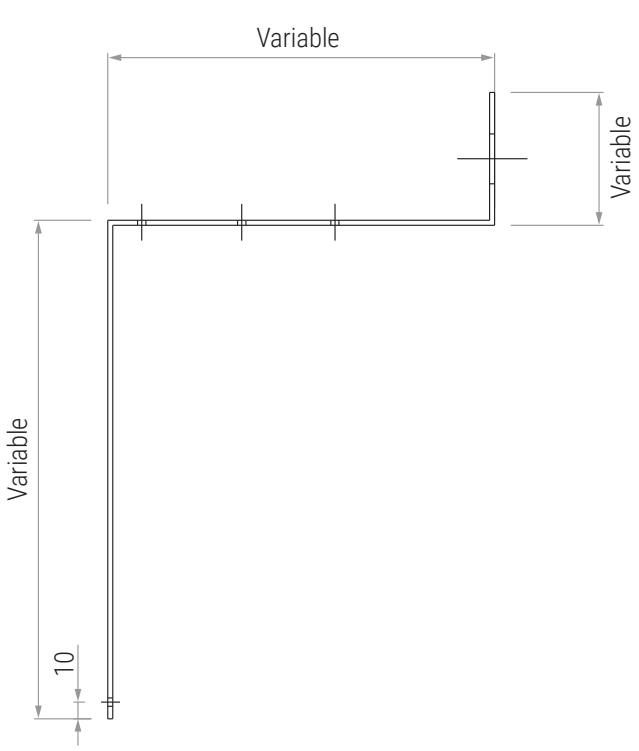
Caisson et Joues

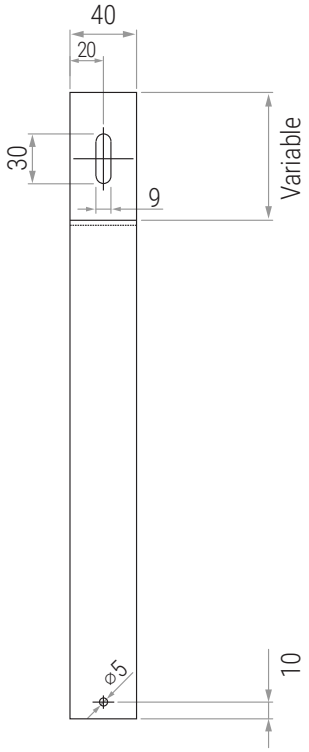


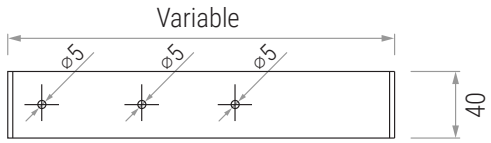
	L *Standard*	H	A	B
Z70	110	Selon h BSO	Variable	Variable
B80	130	Selon h BSO	Variable	Variable
Z90	140	Selon h BSO	Variable	Variable
P100	150	Selon h BSO	Variable	Variable

Les largeurs sont données à titre indicatif mais peuvent être ajustées à la demande.

Pattes Galva





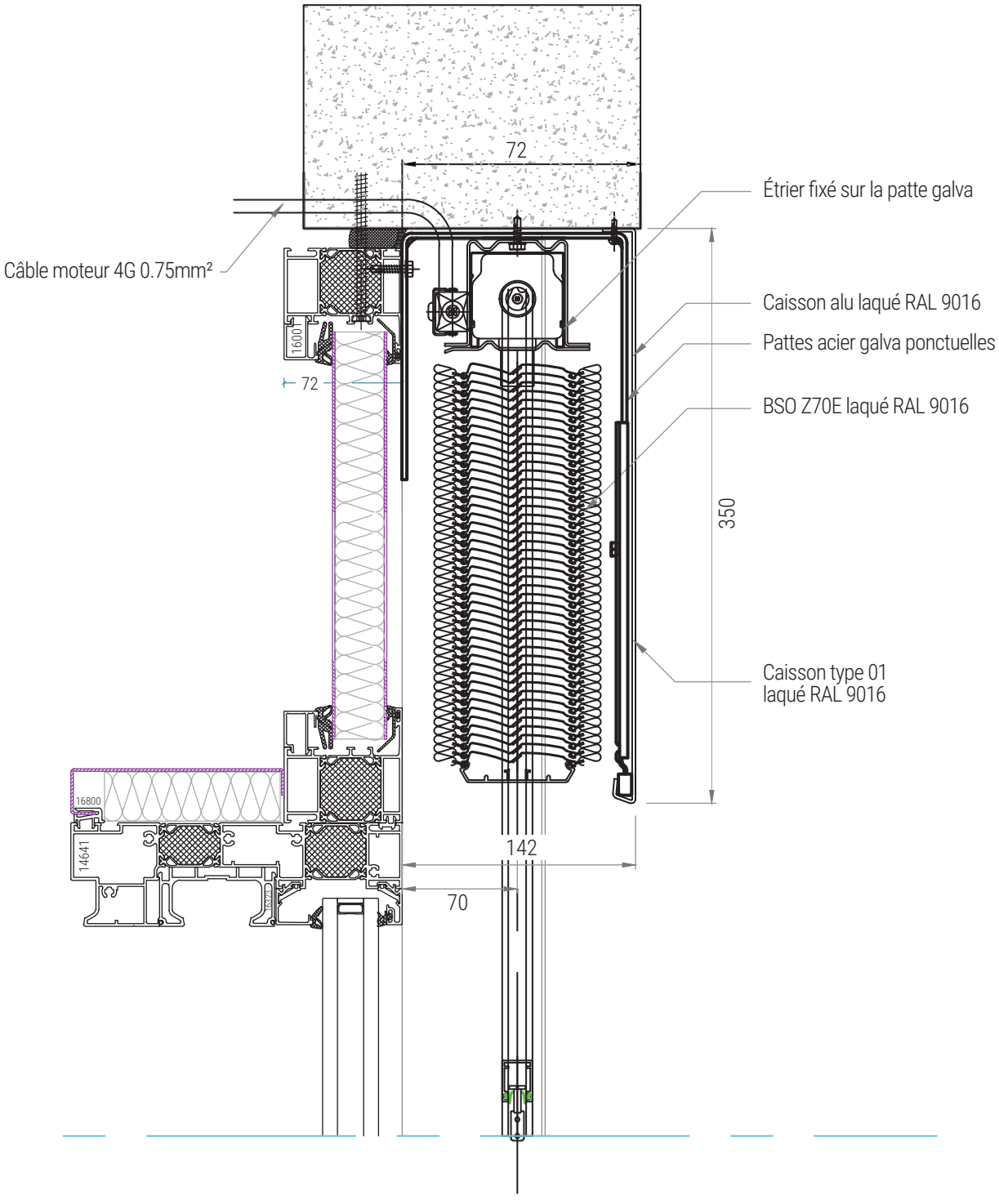


Nombre de pattes					
Largeur (mm)	Jusqu'à 1300	1301 à 2200	2101 à 3000	3001 à 3900	3901 à 4500
Nombre	2	3	4	5	6

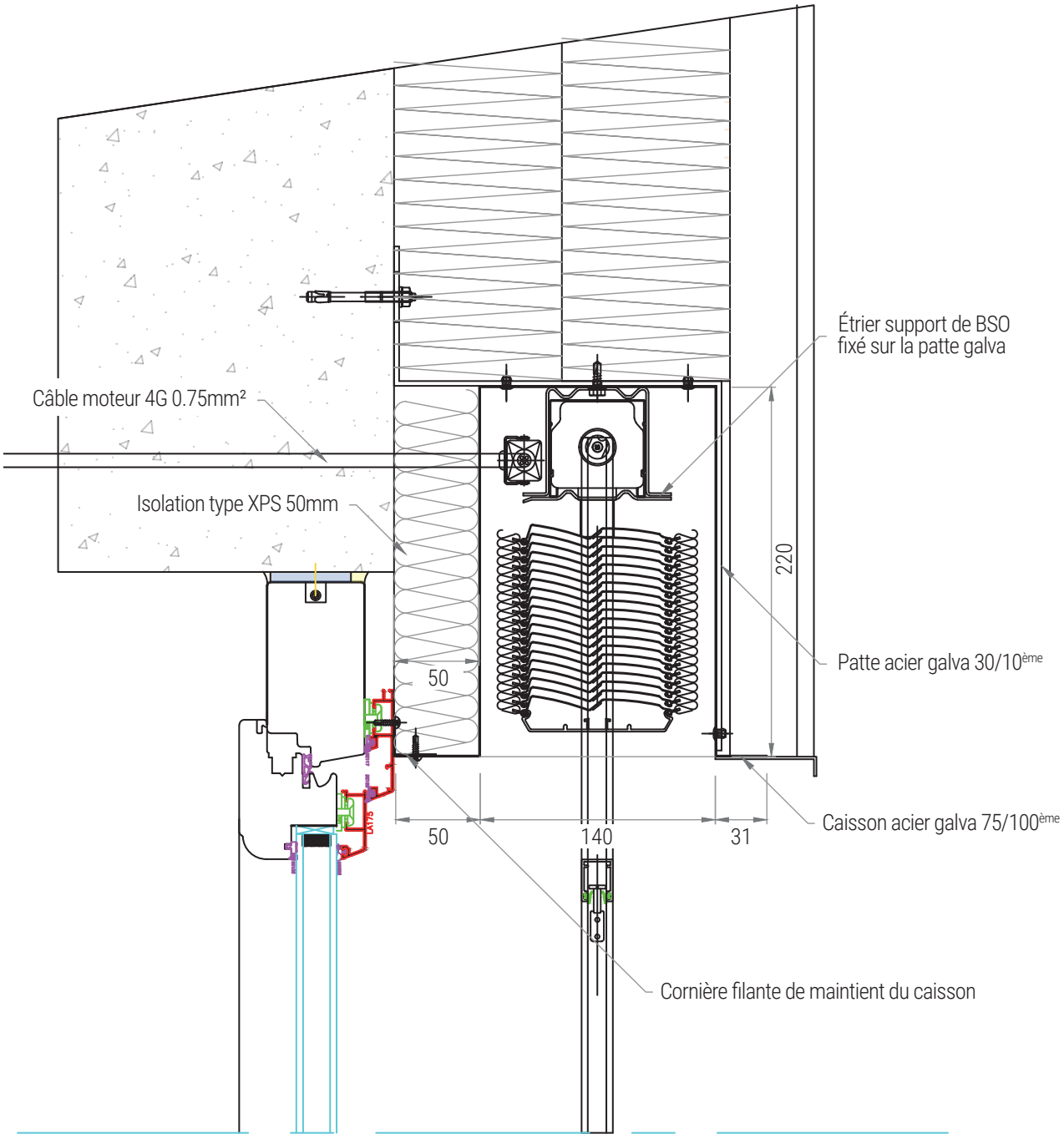
Isolation

L'isolation de type polystyrène extrudé (XPS) est collée à l'aide de silicone sur la face arrière du caisson.
L'épaisseur de celui-ci est variable selon l'environnement.

EXEMPLE DE MISE EN ŒUVRE CAISSON STANDARD



EXEMPLE DE MISE EN ŒUVRE CAISSON NOYÉ



OFB
TIR TECHNOLOGIES
Protections solaires & fermetures

o-f-b.fr

Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, OFB se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications aux données techniques.