

# QUELQUES DONNEES TECHNIQUES

# COFFRE ELITE

**THERMIQUE, PHONIQUE  
SANS-MICROFISSURE et FACILE**

+ de 10 000 000 de coffres  
25 ans d'expérience

Un concept de joue universel, ...

Le premier coffre de la gamme ...

◆ Un coffre pensé pour tous : Maçon, Enduiseur, Poseur, Plaquiste et Electriciens ... et Résidents.

◆ Un coffre expérimenté, sur tous les murs.

◆ Un concept de joue sans vis et sans fissure.

◆ Un choix de sous-face pour toutes les esthétiques.

- OBJECTIFS :**
- ▶ Supprimer les Microfissures, &
  - ▶ Faciliter la pose du volet.

Et en conservant les qualités :

▶ Thermique : U de 0.7 à 1.5,

▶ Phonique : de 46 à 52 dB,

&

▶ D'étanchéité.

= Prêt pour le Grenelle de l'environnement

**Disposition A**  
Enroulement intérieur

**Disposition B**  
Enroulement extérieur

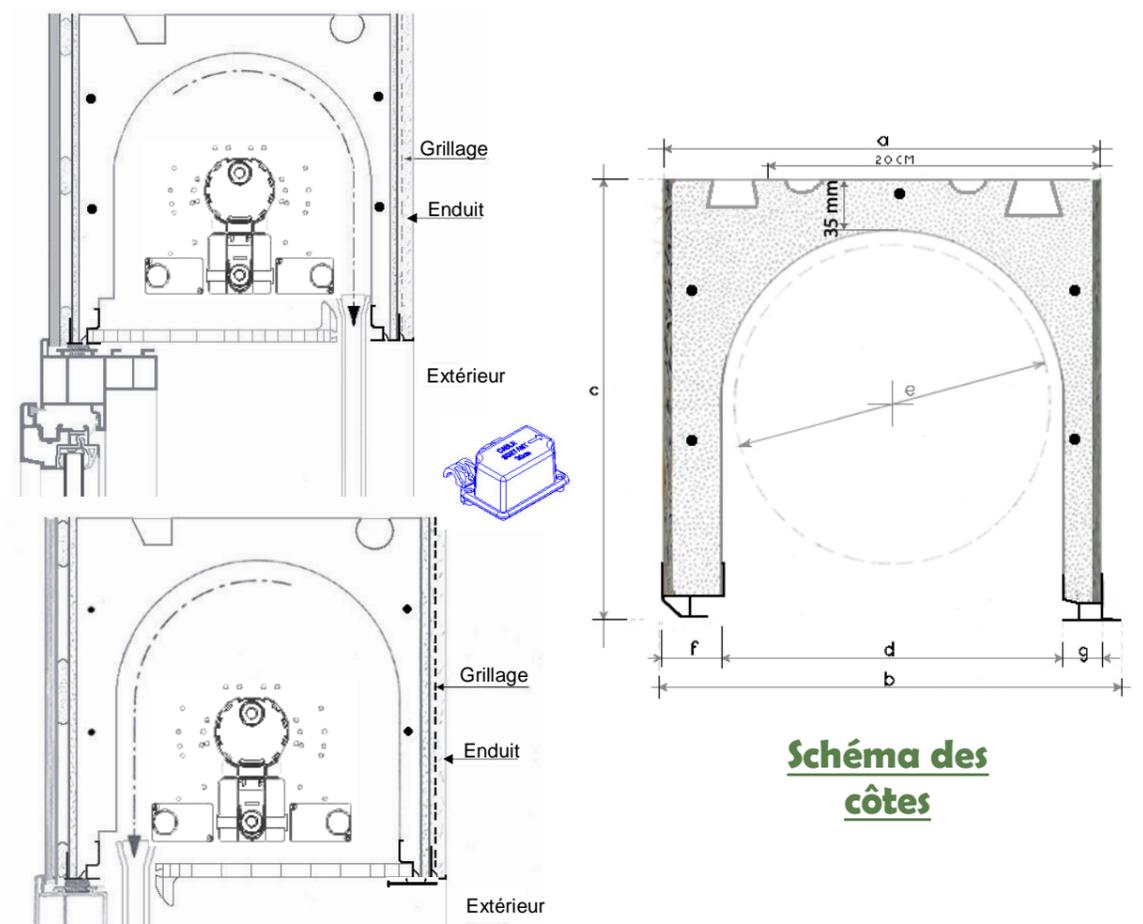


Schéma des côtes

DIMENSIONS & COEFFICIENTS	TYPES DE COFFRE		
	260	280	300
① a = Largeur du coffre seul.	255	280	300
② b = Largeur y compris débord des profilés.	270	293	313
③ c = Hauteur totale.	260	300	300
④ d = Vide intérieur.	200	220	235
⑤ e = Diamètre enroulement max. conseillé.	185	205	215
⑥ f = Epaisseur de la paroi intérieure	30	35	40
⑦ g = Epaisseur de la paroi extérieure	25	25	25
Coefficient déperdition thermique en W/M2.K			
☞ Disposition A (rail ALU)	1,3	1,2	1,2
☞ Disposition A (rail PVC)		0,7	0,7
☞ Disposition B (rail ALU)	1,4	1,3	1,3
☞ Disposition B (rail PVC)		0,75	0,74
Les coefficients d'affaiblissement acoustique varient de 46 Db route à 52.			

Tableau des valeurs

Document non contractuel - Reproduction interdite sans autorisation



À bientôt ...

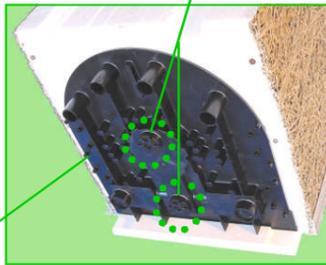
Avis technique du CSTB N°16/06-522

# Une solidarisation mur/coffre harmonieuse = Absence de microfissure & de bruit .

# Une pose du volet très astucieuse : deux simples "CLIC" suffisent !

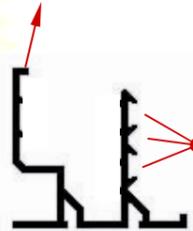
## I - Liaison verticale : au mur

▶ Ces 2 points permettent une fixation aux murs banchés par 2 tirefonds.



▶ la joue débordante se remplit de béton : les efforts de l'axe, les vibrations et les bruits ne sont pas transmis au mur. Il n'y a plus de fissure verticale.

▶ Le profil est tenu au coffre par compression et crochet : le rail aluminium se dilate librement sans déformer le coffre (pas de fissure).



▶ L'aile de retenue de l'enduit est renforcée.

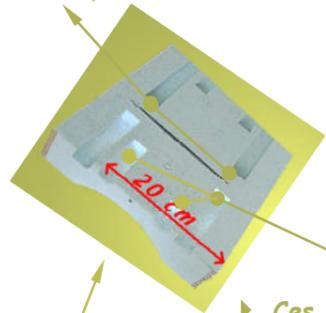
▶ Queues d'aronde inversées pour mieux tenir l'enduit.

▶ fils d'acier peu déformable, torsadés et de diamètre de 4,2 mm pour une paroi rigide => facile à enduire et respect du Ø d'enroulement.

## III - Solidarisation à l'enduit

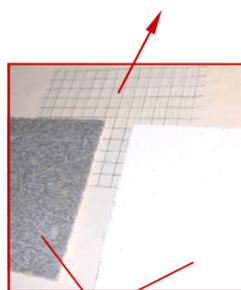
## II - Liaison horizontale : au linteau

▶ L'armature est visible, le maçon peut solidariser les 2 armatures par des épines.

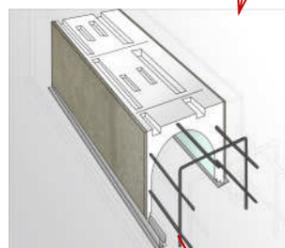
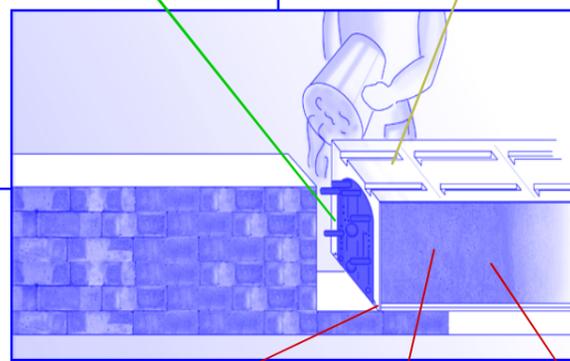


▶ Ces 3 points d'encrage se remplissent de béton, Il ne peut plus y avoir de fissure par dévers.

▶ Renfort en inox à la jonction de 2 panels fibraglo pour éviter les fentes.



▶ Panel en 2 couches :  
- 7 mm de fribraglo (30% bois & 70% ciment)  
- 3 mm de polystyrène.

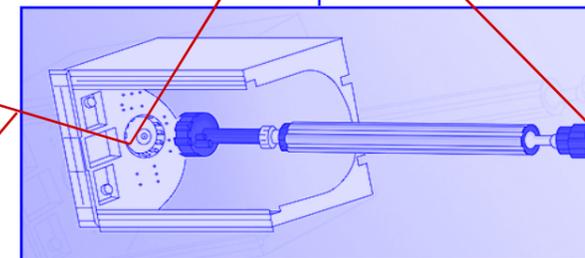
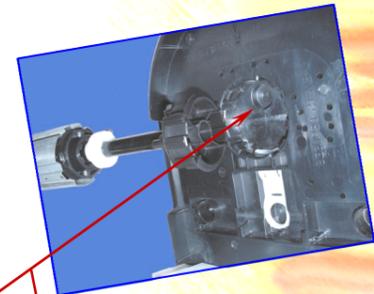
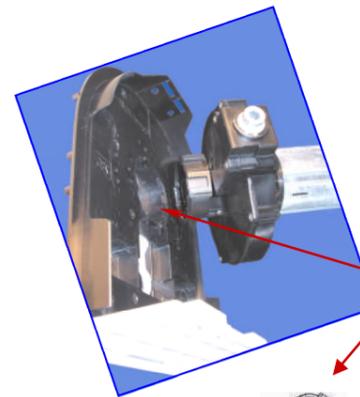


## I - Système universel

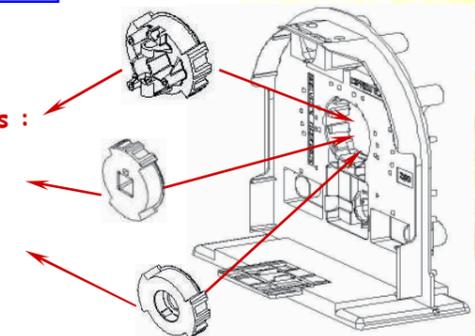
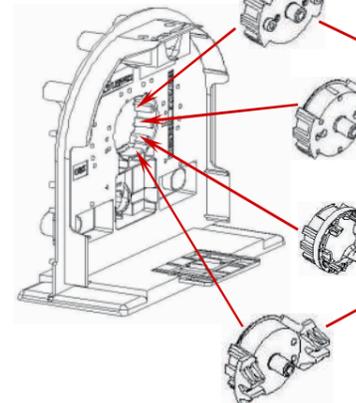
### Manœuvres

### Coté opposé

Ø Un manchon clipable dans la joue est fixé à chaque extrémité du tube =>

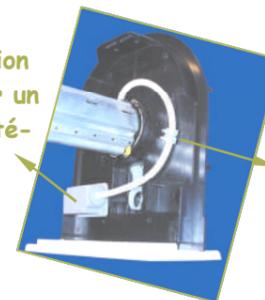


Ø Il existe des Manchons pour tous :  
✓ Les accessoires,  
✓ Les treuils,  
✓ les moteurs.

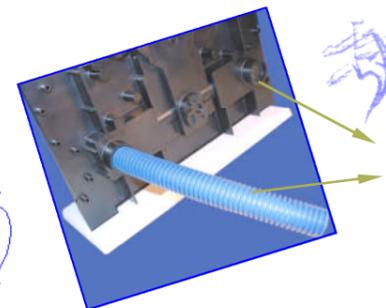


## II - Facilités du montage électrique

Ø Boîte de dérivation (IP44). Option pour un branchement à l'intérieur de la joue.



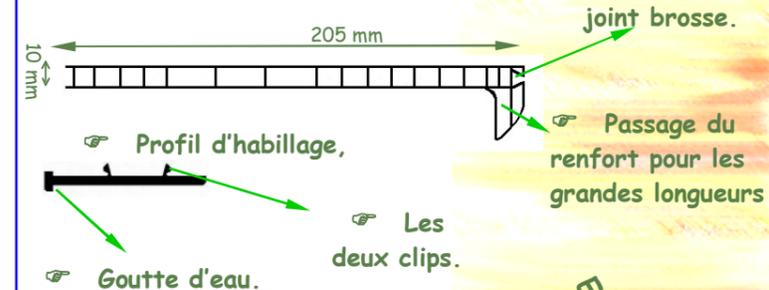
Ø Cavalier de maintien du fil.



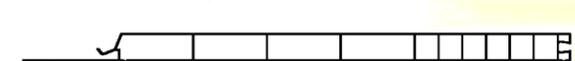
Ø La gaine électrique de 20 mm est clipable dans la joue ; l'étanchéité à l'air est ainsi assurée.

## III - Trappes de visite en PVC

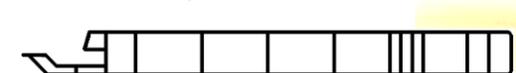
### 1 - Sous face 205



### 2 - Sous face 230



### 3 - Sous face 220



En blanc ou en beige