



Garantie 10 ans  
COFFRE

Garantie 5 ans  
PIECES MAIN D'ŒUVRE  
DEPLACEMENT



**GAO** EN ANGLE



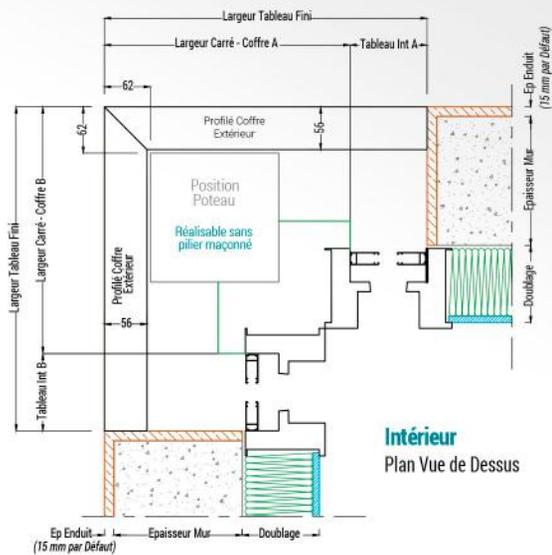
**Coffre en angle à 90°**

- Réalisable en angle rentrant ou sortant

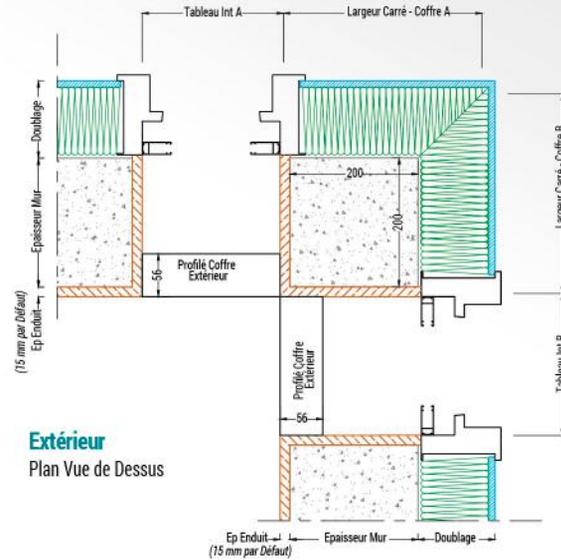
**2 types de poses**

- Avec pilier maçonné ou sur la menuiserie

**Angles sortants**

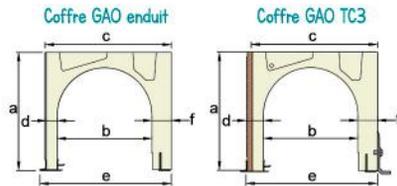


**Angles rentrants**



## Caractéristiques techniques

### SECTIONS des coffres



COTES	a	b	c	d	e	f
GAO	270	220	295	29	305	45
GAO TC3	270	220	300	35	310	45

Les **LAMES** Voir page Coffre GAO

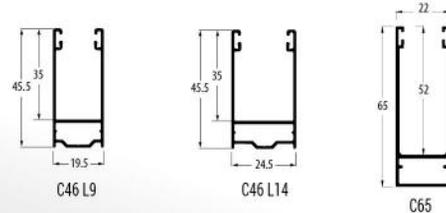
### LIMITES DIMENSIONNELLES des coffres

GAO Gen 3						
Encombrement	Diamètre d'enroulement	Largeur tableau maxi coffre sous avis technique	Coffre abouté à partir de	Largeur tableau maxi coffre abouté hors avis technique	Largeur tableau coffre abouté livré complet sur chantier*	Appui de coffre de chaque côté
T29	215	4700	3800	6400	4200	80

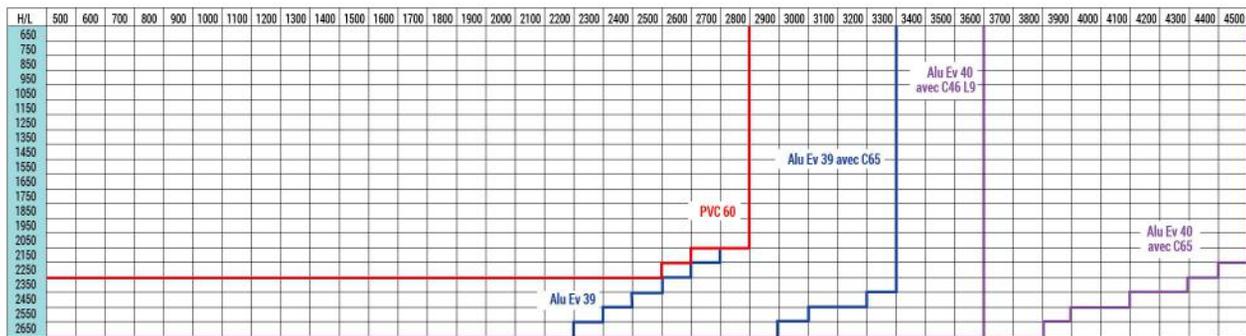
\* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés.

**Attention** Les 2 volets doivent avoir les mêmes caractéristiques : manœuvre, tablier, coulisses, lame finale et RAL.

### Les COULISSES



### LIMITES D'UTILISATION des lames



**Attention**

- Dans le cas d'une baie composée de 3 ou 4 vantaux avec 3 rails, nous préconisons un enroulement intérieur afin de limiter tout risque de frottements du tablier sur les montants chicane de la menuiserie.
- En cas d'installation dans des zones géographiques exposées à de forts vents 3 options possibles :
  - Tablier Ev 40 + Coulisses C46L9
  - Tablier Ev 39 + Coulisses C65
  - Tablier Ev 55 + Coulisses C50

Voir pages LES COMPLÉMENTS - Classement au vent  
Voir pages LES ANNEXES - Lame alu Ev 55R

Voir pages LES ANNEXES - Principes de pose des coffres en angle  
- Implantation mortaise

### TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

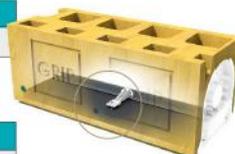
Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	487
	Zuni R	868 MHz	487
	Zuni R manœuvre de secours		707

### LIAISON entre le coffre et la traverse haute de menuiserie

Largeur tableau en mm	500 à 1299	1300 à 1699	1700 à 2299	2300 à 2499	2500 à 2899	2900 à 3299	3300 à 3499	3500 à 4099	4100 à 4699	4700
Système de fixation pour isolation rapportée	1	2	3	4	4	5	5	6	7	8

### SOUS-FACE

	PVC	Alu
Largeur sous-face	170 mm	170 mm



### Patte de maintien de sous-face

(intégrée en standard à partir de 2700 mm)

	Largeur tableau		
	2700 > 3500	3501 > 4200	4201 > 4700
Quantité	1	2	3

Voir pages LES COMPLÉMENTS

Commandes individuelles et générales  
En savoir plus sur **legrand**  
Nuancier Trouver le bon RAL  
Infos techniques du tablier  
Classement au vent