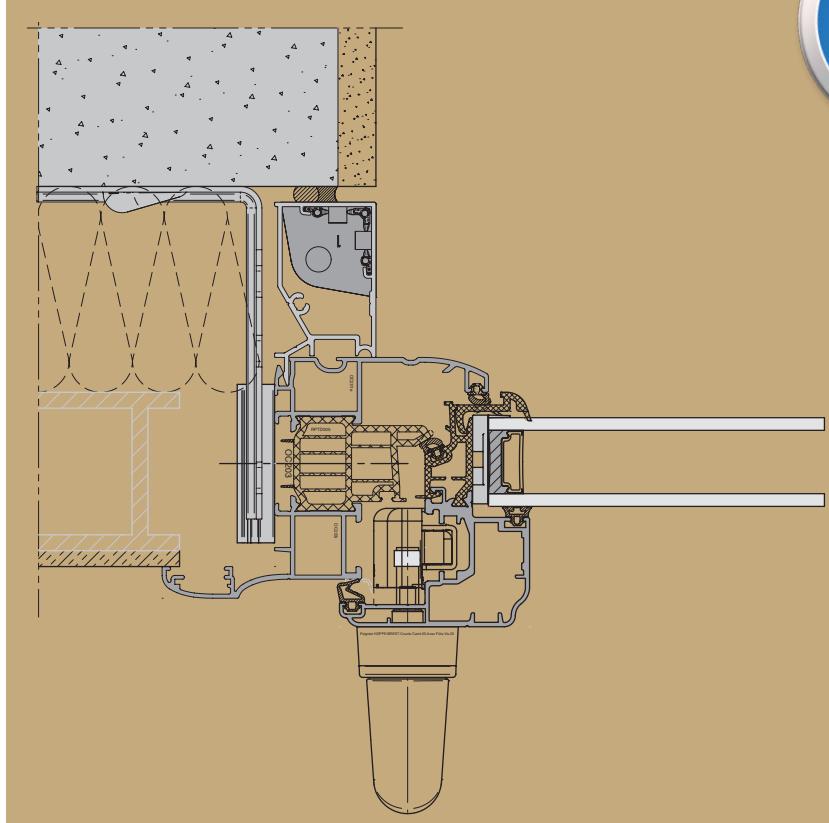


# Toutes Menuiseries



## DOCUMENTATION TECHNIQUE

### Châssis pour DÉPOSE TOTALE



# **DOCUMENTATION TECHNIQUE**

# **"CHÂSSIS POUR DÉPOSE TOTALE"**

## **(DT)**

### **SOMMAIRE**

#### **A – DESCRIPTIF GÉNÉRAL**

##### **A1 – ÉPAISSEURS DE MUR COMPATIBLES**

A1.1 – Menuiseries PVC FPEE .....	8
A1.2 – Menuiseries ALU FPEE .....	9
A1.3 – Menuiseries RFP® FPEE .....	10
A1.4 – Menuiseries MIXAL .....	11
A1.5 – Menuiseries PVC BAIE BLEUE .....	12

<b>A2 – TYPES DE POSE .....</b>	14-15
---------------------------------	-------

<b>A3 – RESTRICTIONS .....</b>	18
--------------------------------	----

##### **A4 – LES PROFILÉS**

A4.1 – Menuiseries PVC FPEE .....	20
A4.2 – Menuiseries ALU FPEE .....	21
A4.3 – Menuiseries RFP® FPEE .....	22
A4.4 – Menuiseries MIXAL .....	23
A4.5 – Menuiseries PVC BAIE BLEUE .....	24

<b>A5 – LES PATTES DE FIXATION .....</b>	26
--	----

#### **B – MISE EN ŒUVRE**

##### **B1 – MENUISERIES PVC FPEE**

B1.1 – Doublage 80 mm .....	30-31
B1.2 – Doublage 100 mm .....	32-33
B1.3 – Doublage 120 mm .....	34-35
B1.4 – Doublage 140 mm .....	36-37
B1.5 – Doublage 160 mm .....	38-39

##### **B2 – MENUISERIES ALU FPEE**

B2.1 – Doublage 80 mm .....	42-43
B2.2 – Doublage 100 mm .....	44-45
B2.3 – Doublage 120 mm .....	46-47
B2.4 – Doublage 140 mm .....	48-49
B2.5 – Doublage 160 mm .....	50-51

## **B3 – MENUISERIES RFP® FPEE**

B3.1 – Doublage 80 mm .....	54-55
B3.2 – Doublage 100 mm .....	56-57
B3.3 – Doublage 120 mm .....	58-59
B3.4 – Doublage 140 mm .....	60-61
B3.5 – Doublage 160 mm .....	62-63

## **B4 – MENUISERIES MIXAL**

B4.1 – Doublage 80 mm .....	66-67
B4.2 – Doublage 100 mm .....	68-69
B4.3 – Doublage 120 mm .....	70-71
B4.4 – Doublage 140 mm .....	72-73
B4.5 – Doublage 160 mm .....	74-75

## **B5 – MENUISERIES PVC BAIE BLEUE**

B5.1 – Doublage 80 mm .....	78-79
B5.2 – Doublage 100 mm .....	80-81
B5.3 – Doublage 120 mm .....	82-83
B5.4 – Doublage 140 mm .....	84-85
B5.5 – Doublage 160 mm .....	86-87

## **C – RÉSERVATIONS MAÇONNERIE**

<b>C1 – PRISES DE COTES</b> .....	92-93
<b>C2 – POSSIBILITÉS TECHNIQUES</b> .....	96

## **D – VOLET ROULANT INTÉGRÉ (trappe de visite intérieure)**

### **D1 – DESCRIPTIF GÉNÉRAL**

### **D2 – MISE EN ŒUVRE**

D2.1 – Menuiseries PVC FPEE .....	106 à 115
D2.2 à D2.5 – Menuiseries ALU FPEE .....	118 à 125
D2.6 – Menuiseries RFP® FPEE .....	128 à 137
D2.7 – Menuiseries MIXAL .....	140 à 145
D2.8 – Menuiseries PVC BAIE BLEUE .....	148 à 157

### **D3 – COMPATIBILITÉS SUIVANT MENUISERIES** .....

160

### **D4 – RÉGLAGES ÉLECTRIQUES** .....

162 à 169



# **A - DESCRIPTIF GÉNÉRAL**



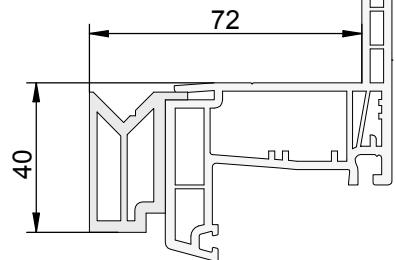
## **A - DESCRIPTIF GÉNÉRAL**

### **A1 - ÉPAISSEURS DE MUR COMPATIBLES**

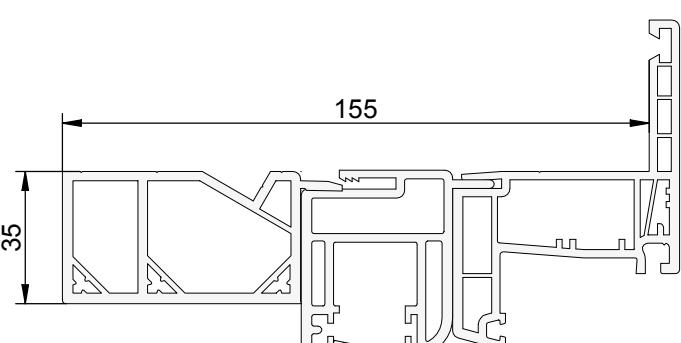
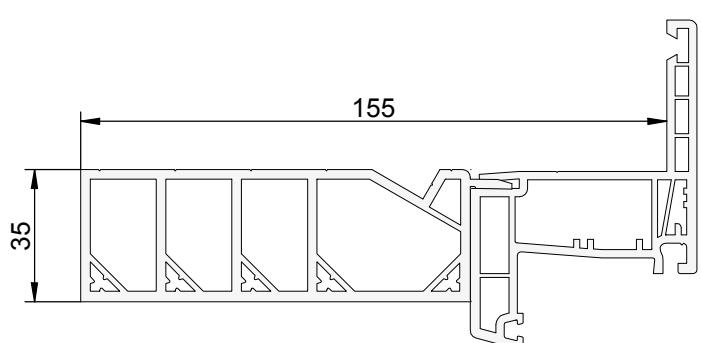
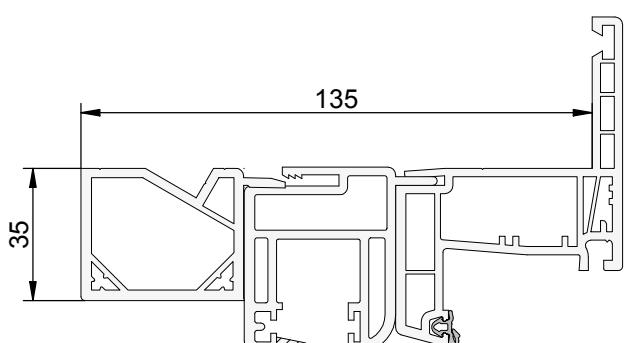
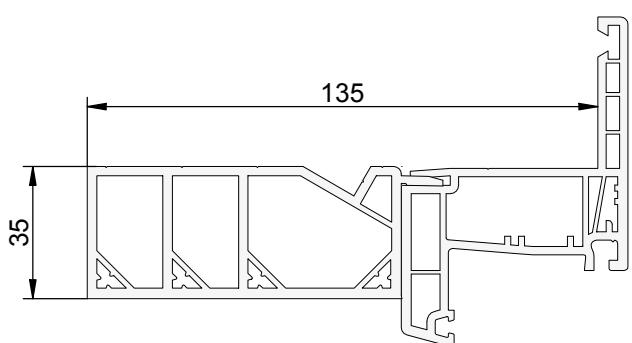
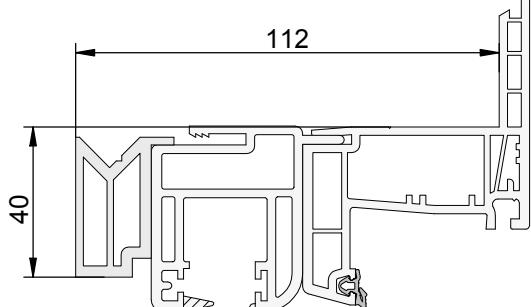
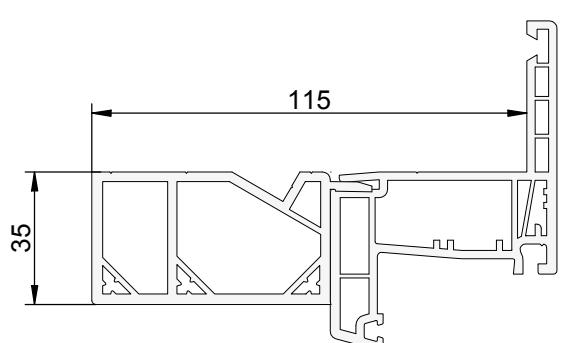
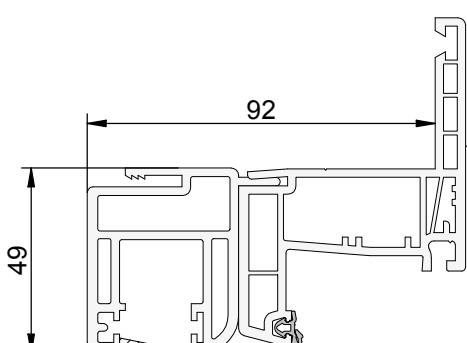
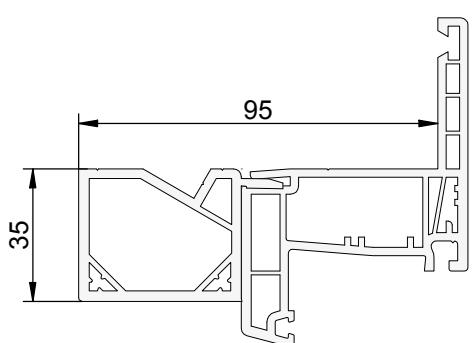
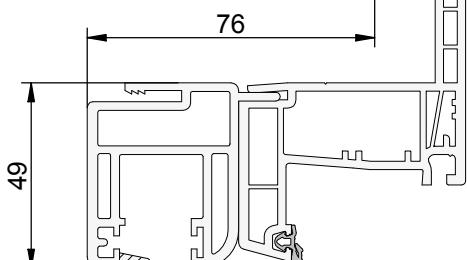
# A1.1- ÉPAISSEURS DE MUR COMPATIBLES

## Menuiseries PVC FPEE

SANS VR



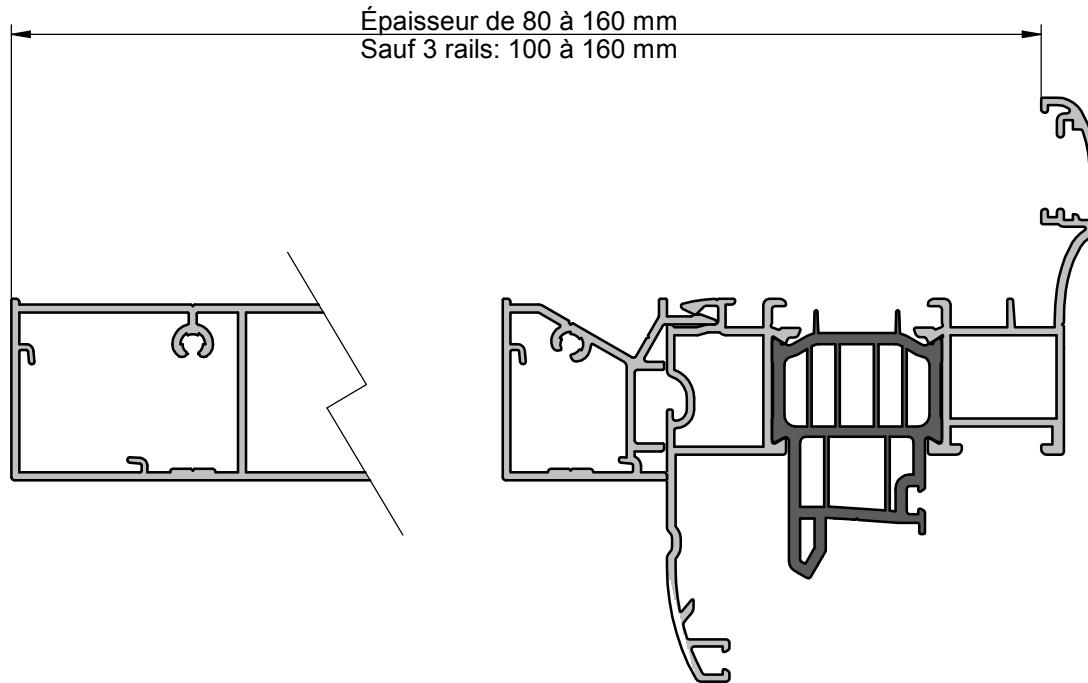
AVEC VR



DOC0715-A00

# A1.2- ÉPAISSEURS DE MUR COMPATIBLES

## Menuiseries ALU FPEE

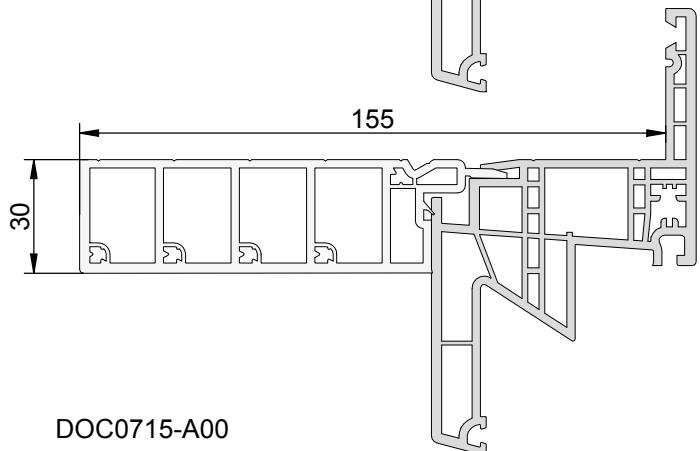
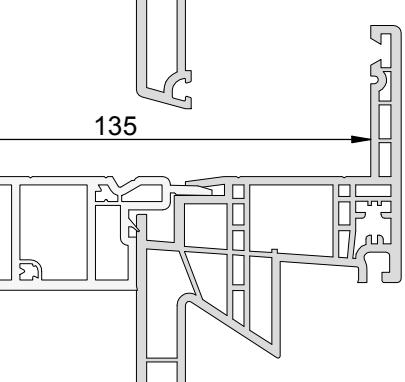
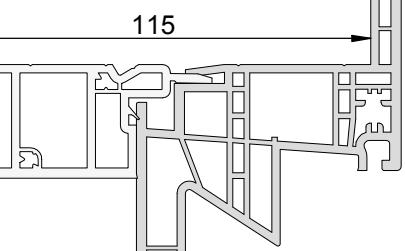
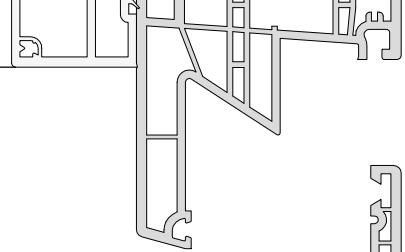
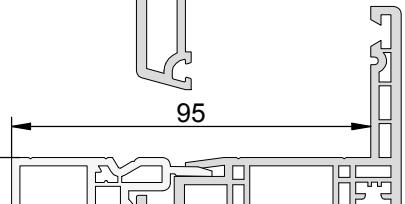
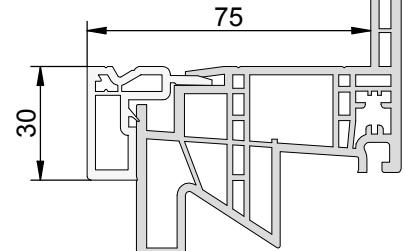


		Type de menuiserie						
Epaisseur Doublage	Frappe SENSATION	Coulissant SENSATION (2 rails)	Coulissant SENSATION (3 rails)	Frappe TRADITION	Porte RÉSIDENCE	Porte HABITAT	Porte TERTIAIRE (ouverture intérieur)	
80	2 x OC059 (en plus-value)	2 x OC059 (en plus-value)		2 x OC059 (en plus-value)				
100	X	X	2 x OC059 (en plus-value)	X	X	X	X	
120	X	X	X	X	X	X	X	
140	X	X	1 x OC059 (en plus-value)	X	X	X	X	
160	X	X	1 x OC059 (en plus-value)	X	X	X	X	

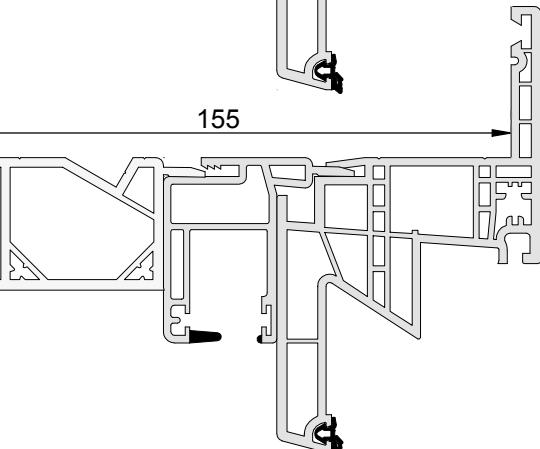
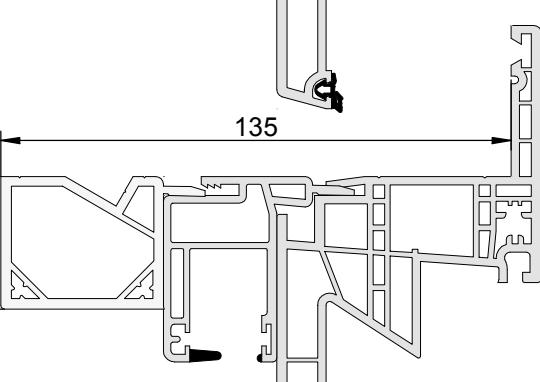
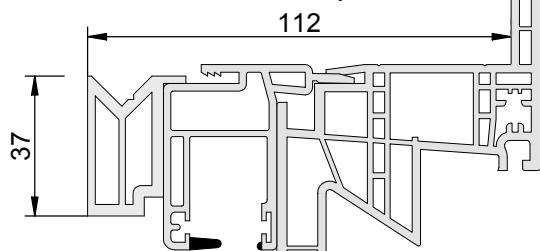
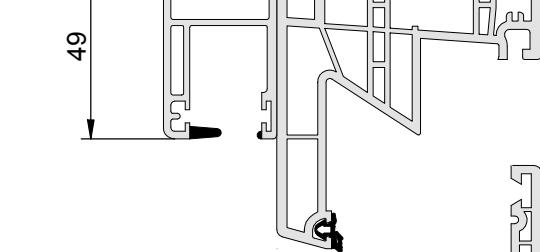
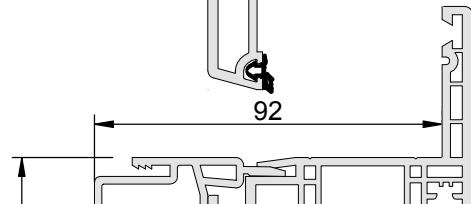
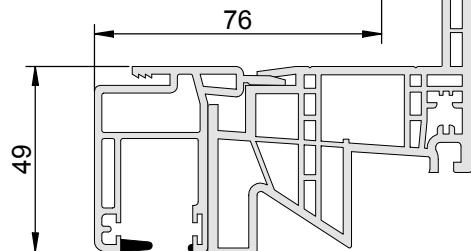
# A1.3- ÉPAISSEURS DE MUR COMPATIBLES

Menuiseries RFP FPEE

SANS VR

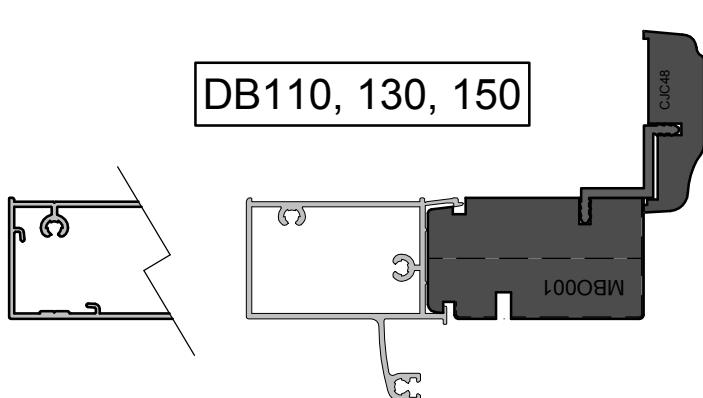
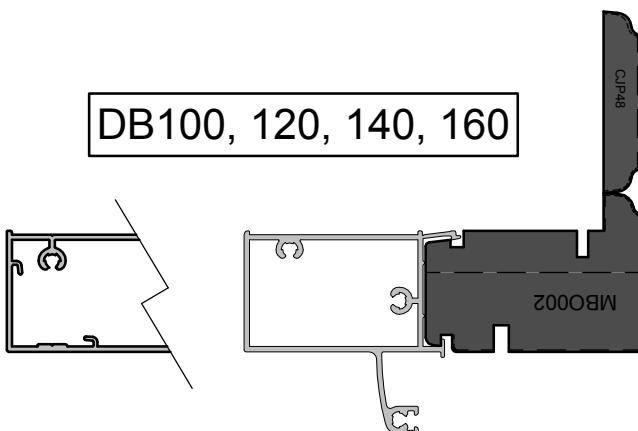
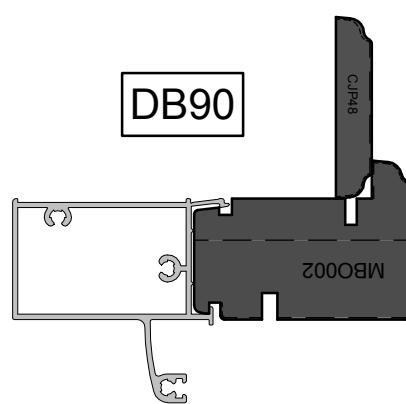
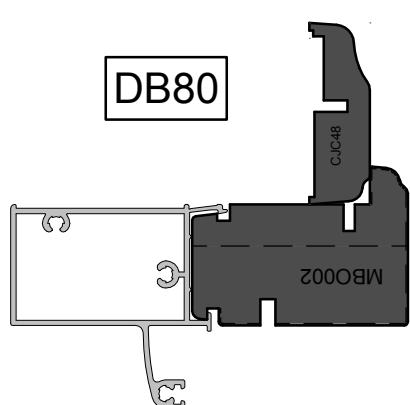
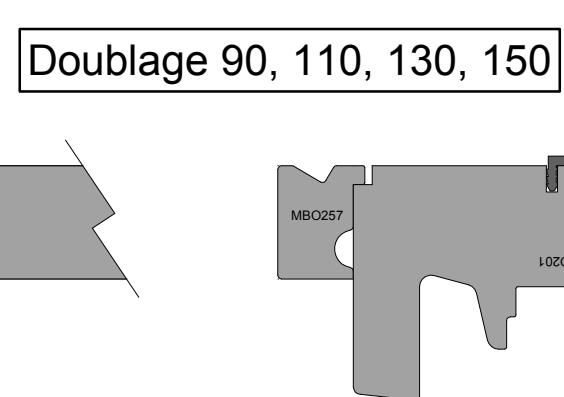
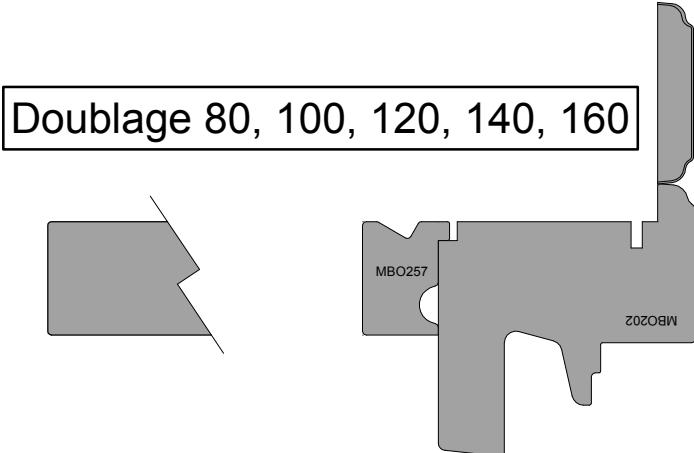


AVEC VR



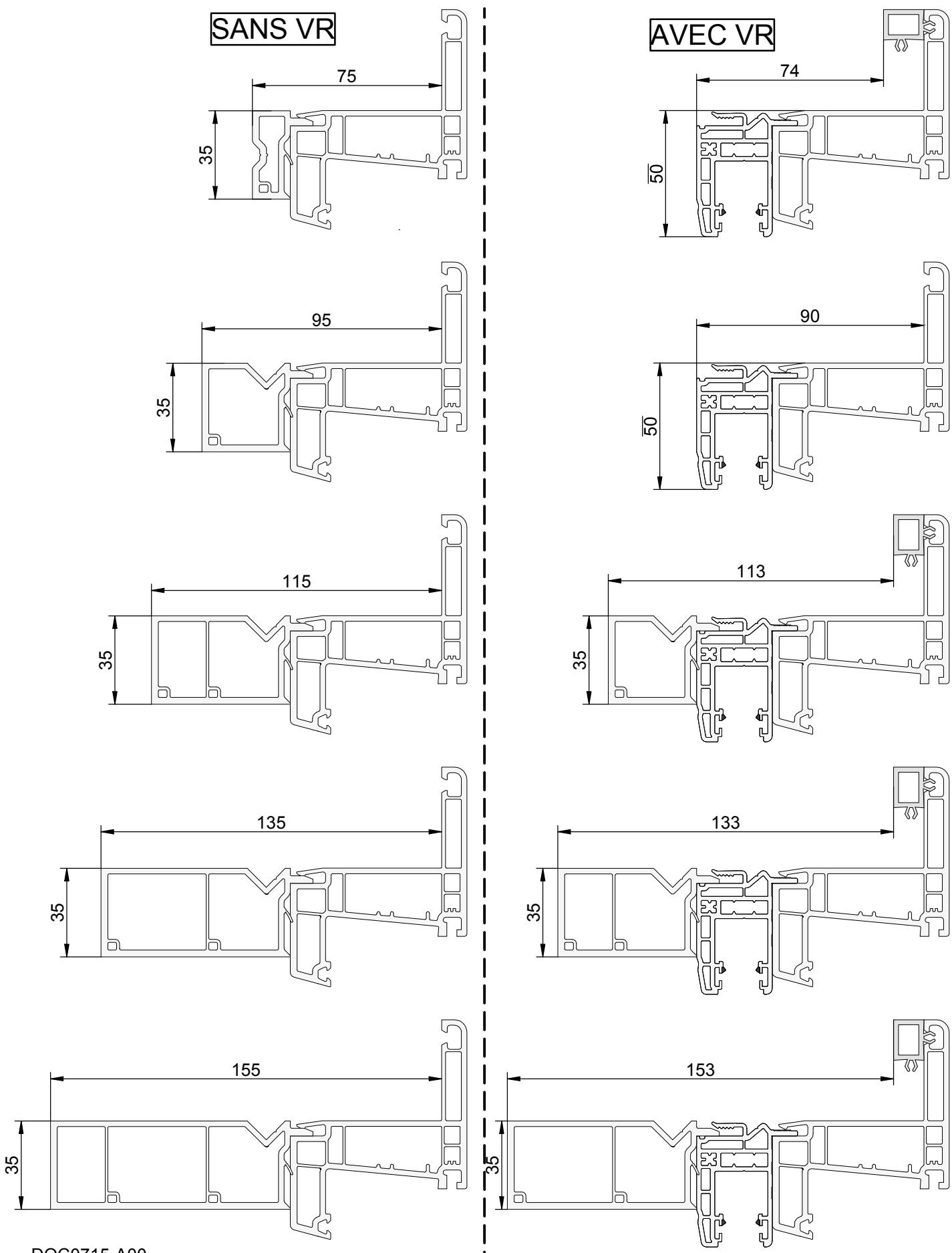
# A1.4- ÉPAISSEURS DE MUR COMPATIBLES

Menuiseries MIXAL



# A1.5- ÉPAISSEURS DE MUR COMPATIBLES

## Menuiseries BAIE BLEUE



DOC0715-A00

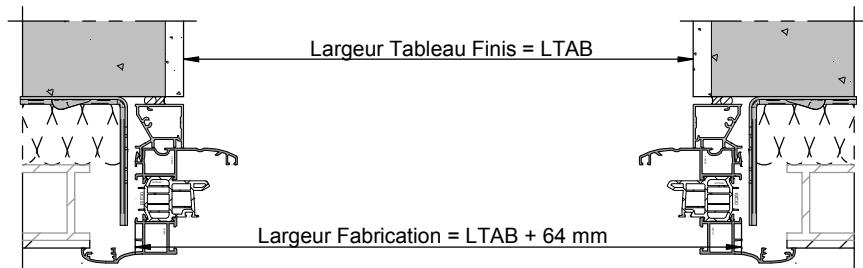
## **A - DESCRIPTIF GÉNÉRAL**

### **A2 - TYPES DE POSE**

## A2- TYPES DE POSES

### Dépose Totale (DT)

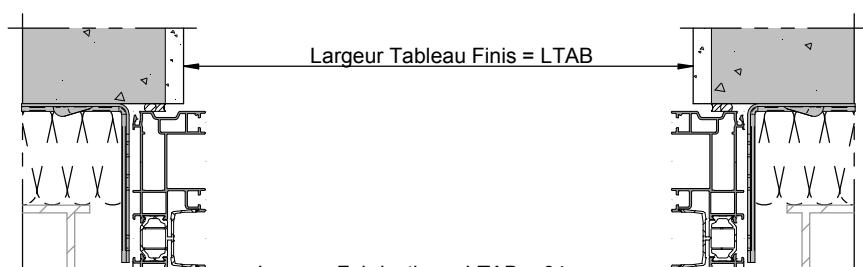
Menuiserie ALU FPEE  
(Frappe SENSATION2)



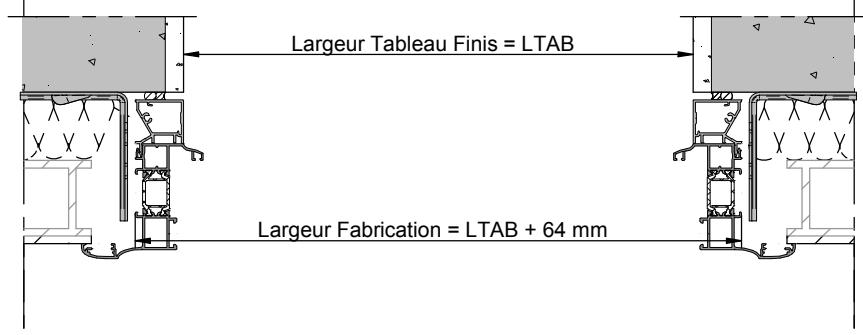
Menuiserie ALU FPEE  
(Coulissant 2Rails  
SENSATION 2)



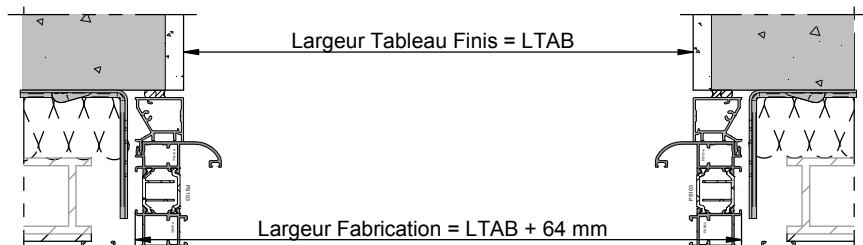
Menuiserie ALU FPEE  
(Coulissant 3 rails  
SENSATION 2)



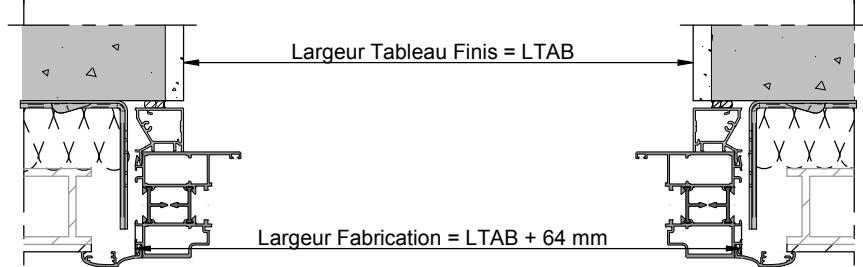
Menuiserie ALU FPEE  
(Frappe Tradition 2 +  
Porte RÉSIDENCE)



Menuiserie ALU FPEE  
(Porte HABITAT)

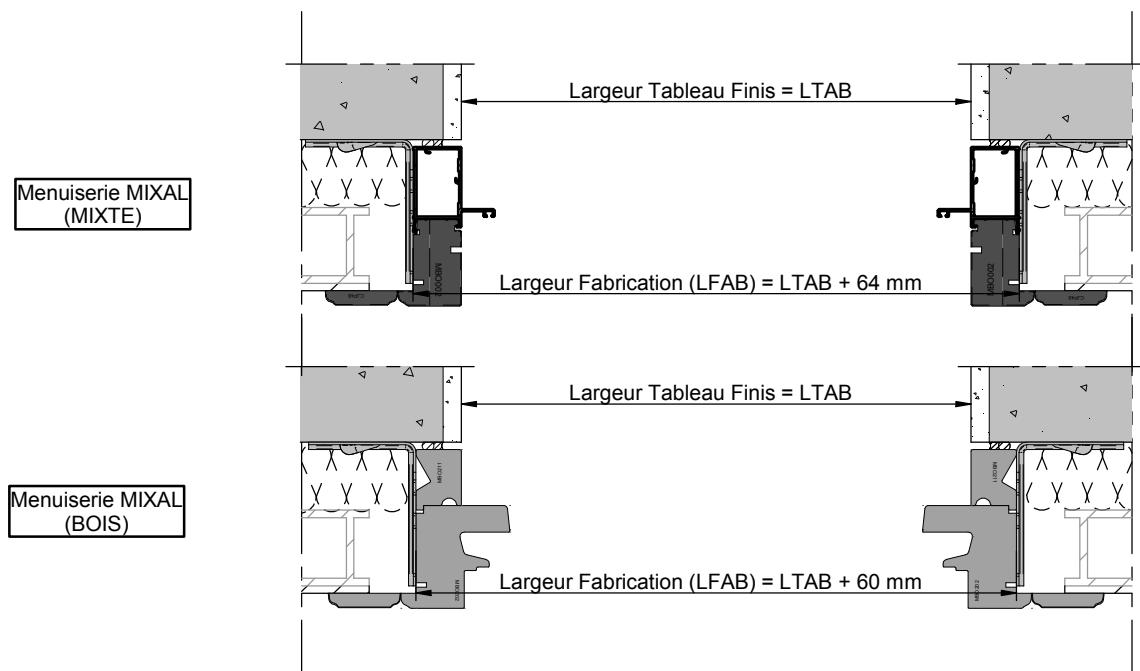
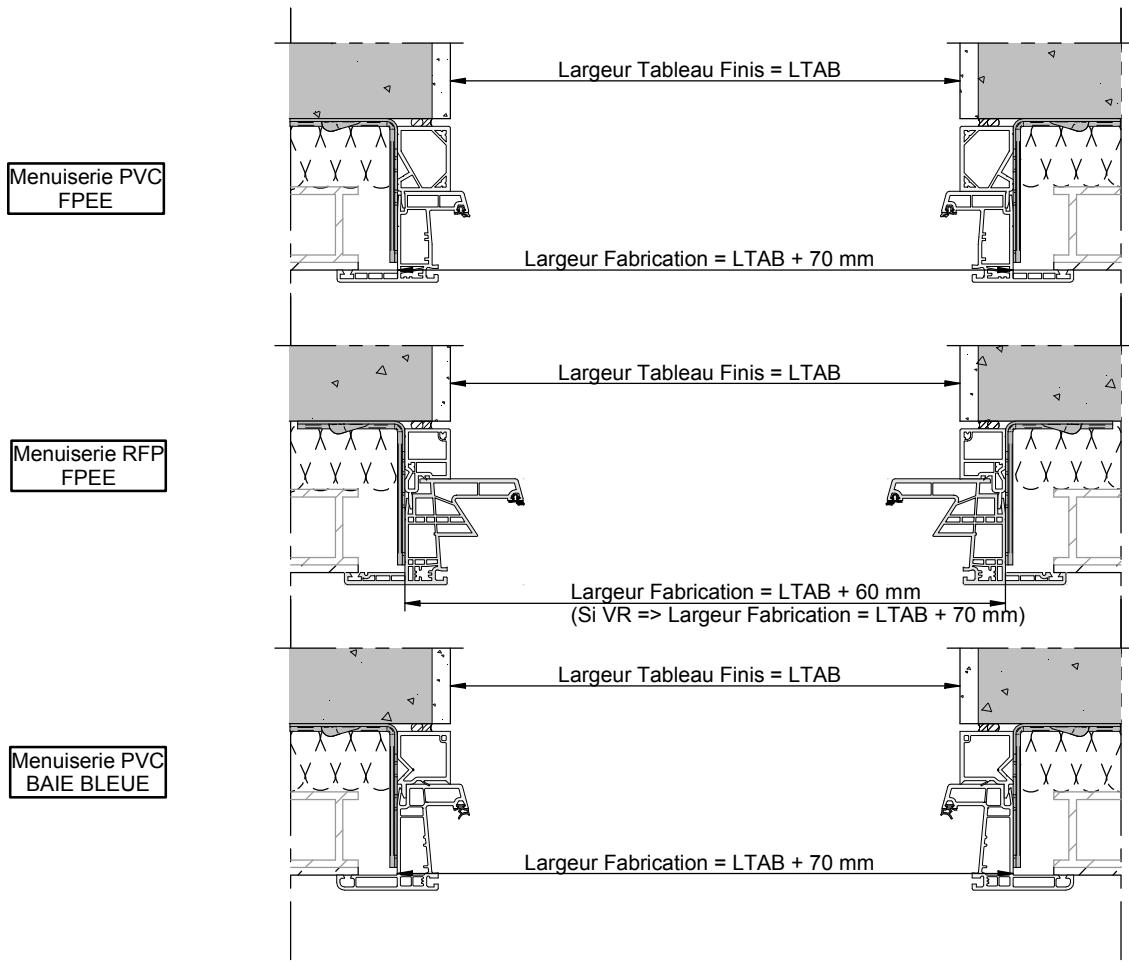


Menuiserie ALU FPEE  
(Porte TERTIAIRE)



## A2- TYPES DE POSES

### Dépose Totale (DT)





## **A - DESCRIPTIF GÉNÉRAL**

### **A3 - RESTRICTIONS**

## A3- RESTRICTIONS

### MENUISERIES PVC/RFP FPEE

	Couleur					
Profils	Blanc	Beige 1013	Chêne Naturel	Texturé	Gris Anthracite	Noir Sablé
Appui 123	X	X	X	X	X	X
Appui 143	X	X	X	X	X	X
Appui 183	X	X			X	
Tapée 103*37 pour délinage	X					
Tapée 43	X	X	X	X	X	X
Tapée 63	X	X	X	X	X	X
Tapée 83	X					
Tapée 103	X					
Tapée 13 (RFP)	X	X			X	X
Tapée 33 (RFP)	X	X			X	X
Tapée 53 (RFP)	X	X			X	X
Tapée 73 (RFP)	X	X			X	X
Tapée 93 (RFP)	X	X			X	X

### MENUISERIES BAIE BLEUE

Profils	Teinté dans la Masse			Plaxé Texturé						
	Blanc 9016	Beige 9001	Gris 7047	Chêne Doré	Acajou	Gris Anthracite 7016	Gris Argent 7001	Vert 6009	Rouge 3011	Bleu 5011
Appui 127	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Appui 157	X	X		X	X	X	X			
Tapée 15	X	X			X			X		
Tapée 35	X	X		X	X	X		X		
Tapée 55	X	X		X	X	X		X		
Tapée 75	X	X		X	X	X		X		
Tapée 95	X			X	X	X		X		
Cale de Compensation *	X	X		X	X	X		X	X	X

\* Cale blanche pour les plaxés extérieurs

### MENUISERIES ALUMINIUM

- Pas de VMC sur Frappe Tradition, Porte RÉSIDENCE et Porte HABITAT
- Pas d'ouverture extérieur en porte TERTIAIRE

### MENUISERIES MIXAL

- Pas d'ouverture extérieur.

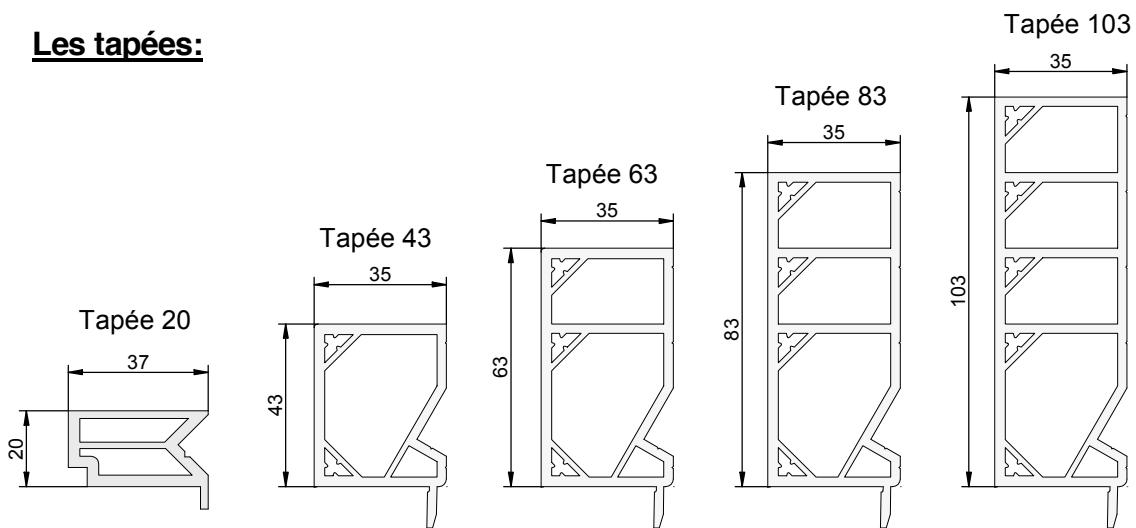
## **A - DESCRIPTIF GÉNÉRAL**

### **A4 - LES PROFILÉS**

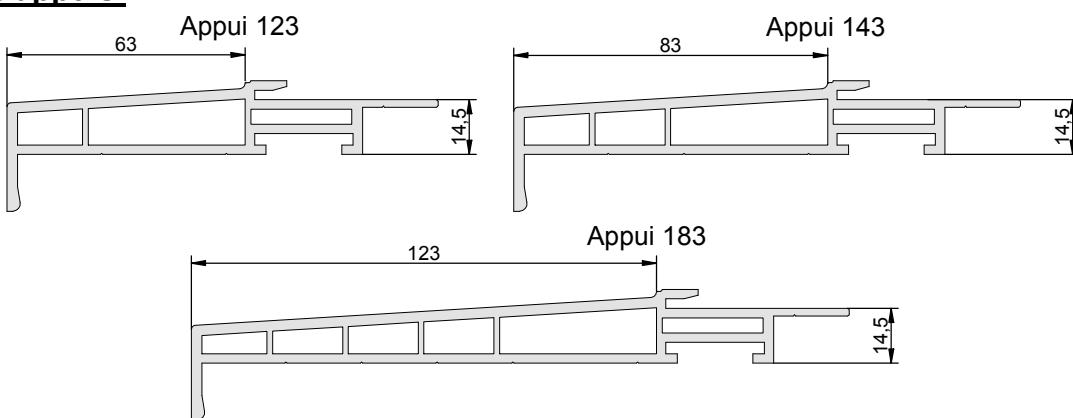
# A4.1- Les profilés complémentaires

## Menuiseries PVC FPEE

### Les tapées:

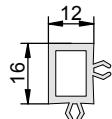


### Les appuis:

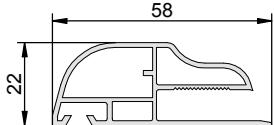


### Les habillages intérieurs:

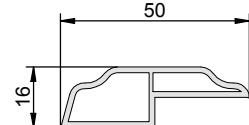
Compensateur  
16x12



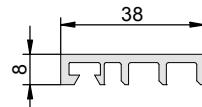
Habillage à clipper  
(HIC)



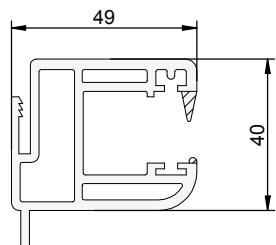
Habillage à coller  
(HIM)



CJ sur Volet Roulant



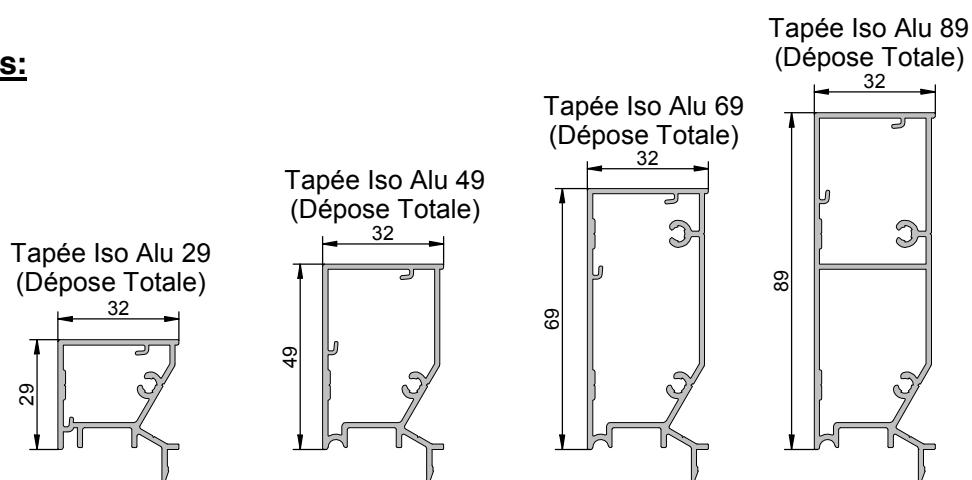
### La coulisse:



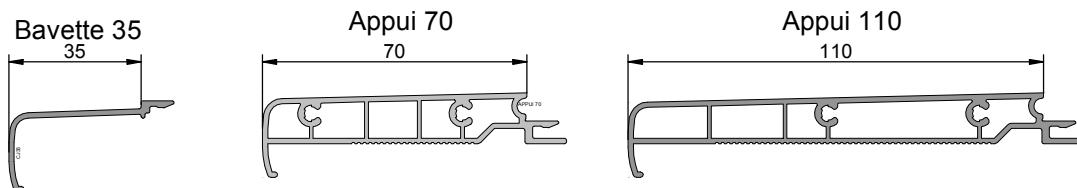
## A4.2- Les profils complémentaires

### Menuiseries ALU FPEE

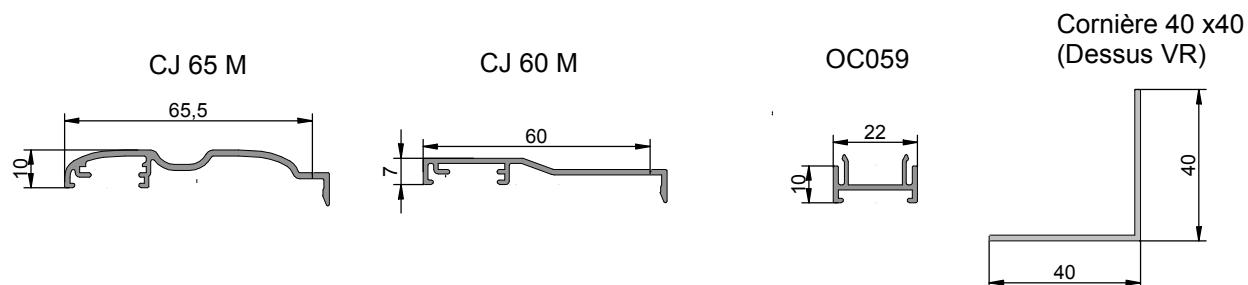
#### Les tapées:



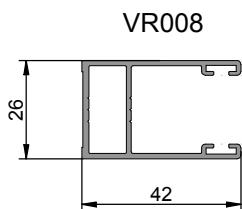
#### Les appuis:



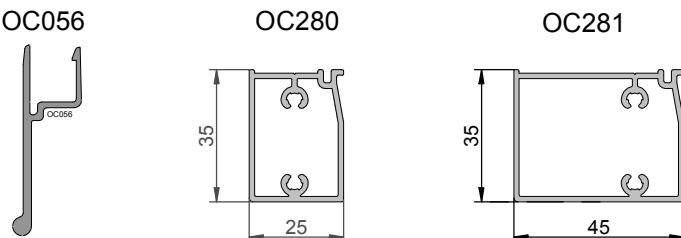
#### Les habillages intérieurs:



#### La coulisse:



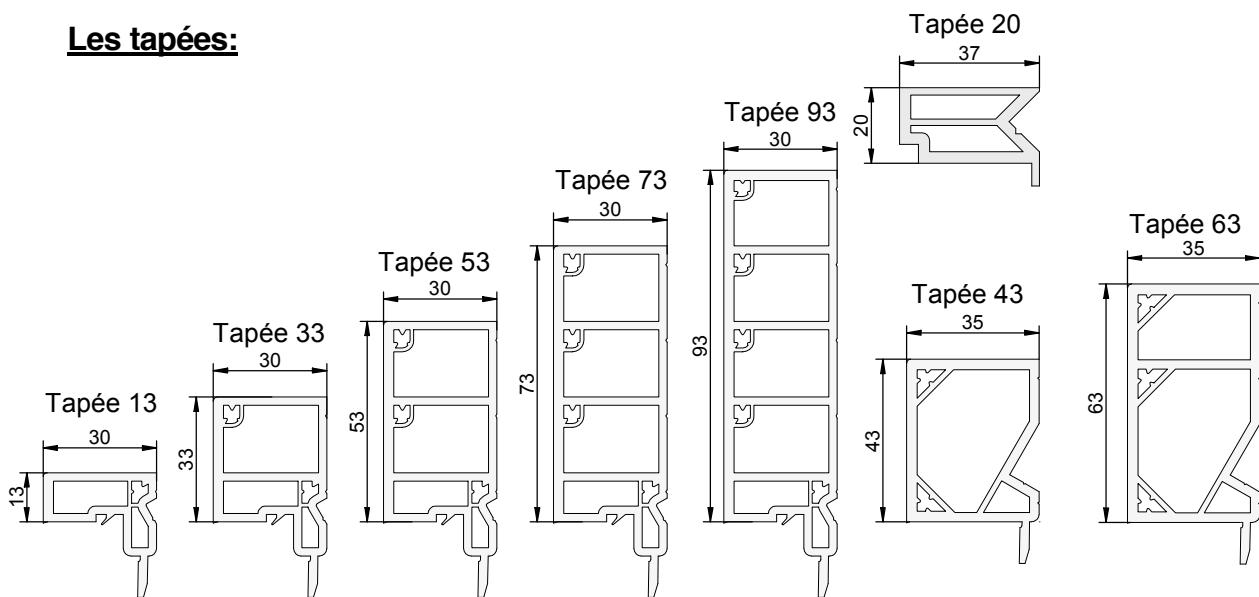
#### Les nez de coffre:



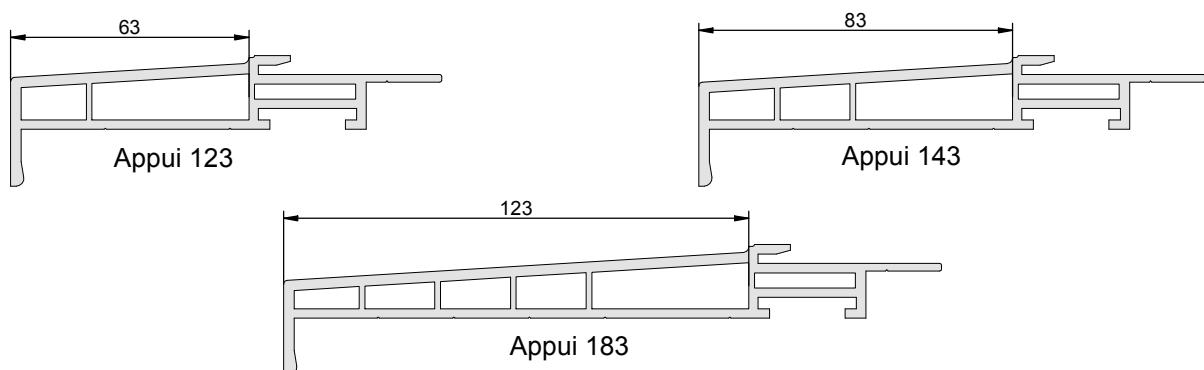
## A4.3- Les profilés complémentaires

### Menuiseries RFP FPEE

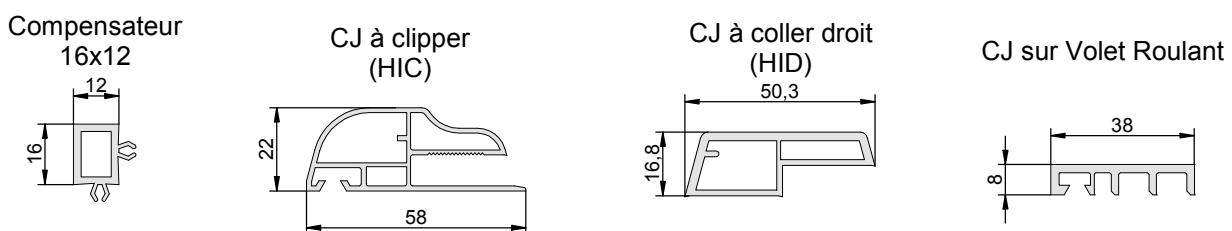
#### Les tapées:



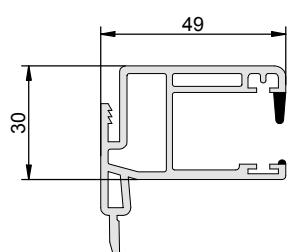
#### Les appuis:



#### Les habillages intérieurs:



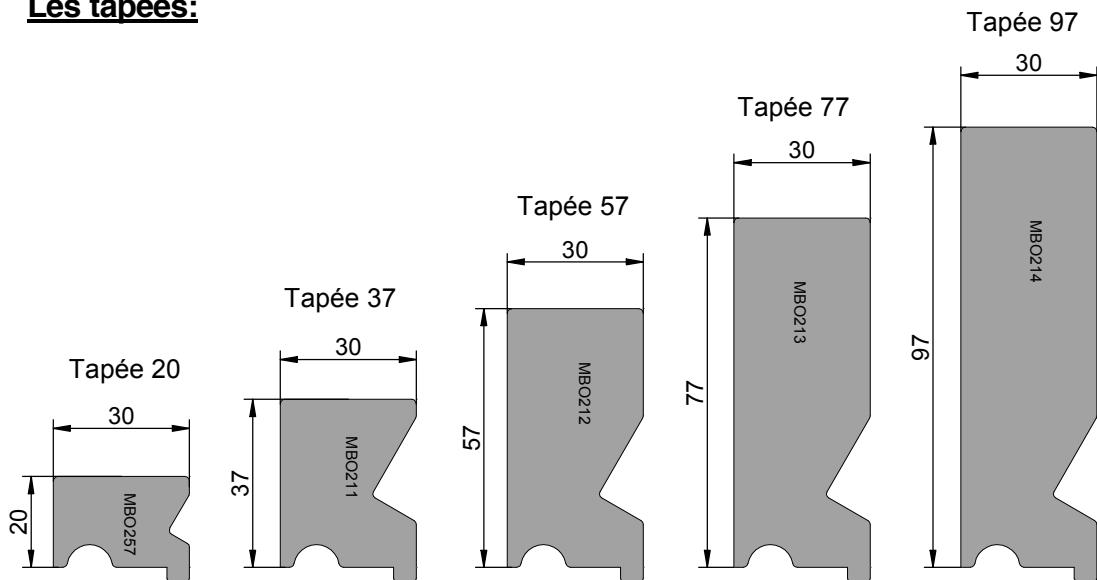
#### La coulisse:



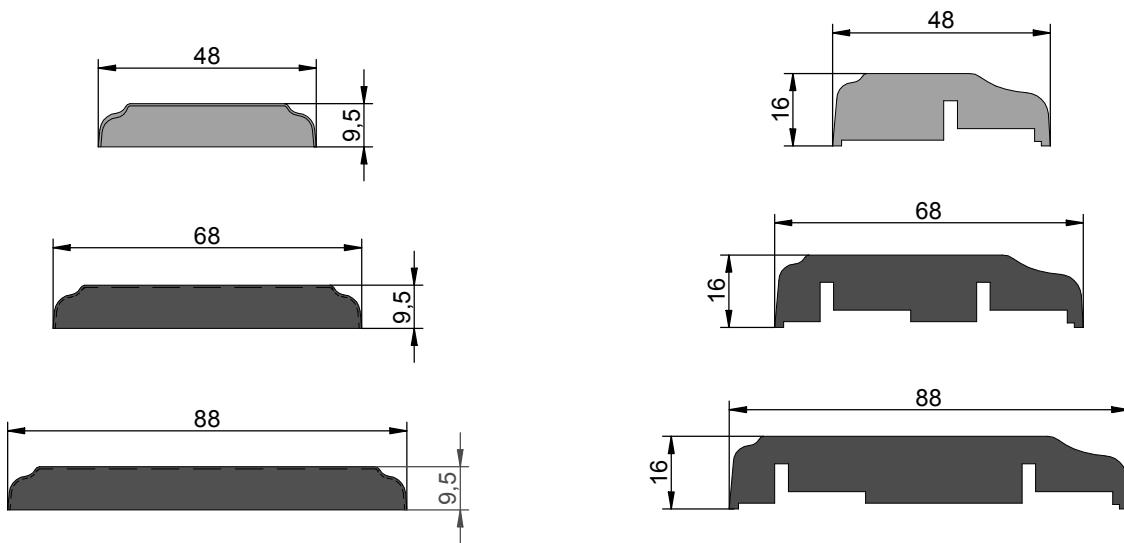
# A4.4- Les profilsés complémentaires

## Menuiseries MIXAL

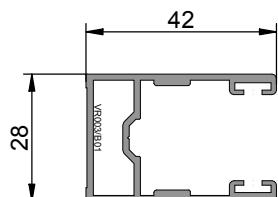
### Les tapées:



### Les habillages intérieurs:



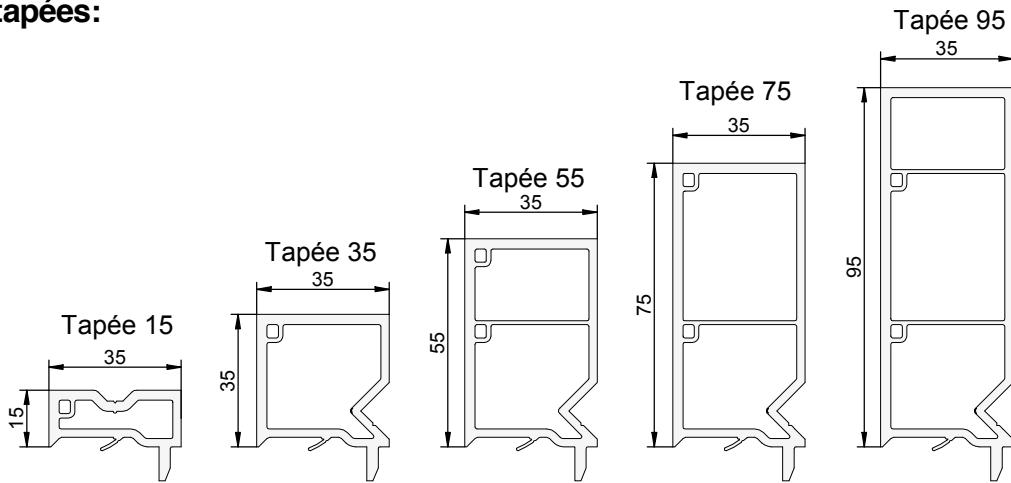
### La coulisse:



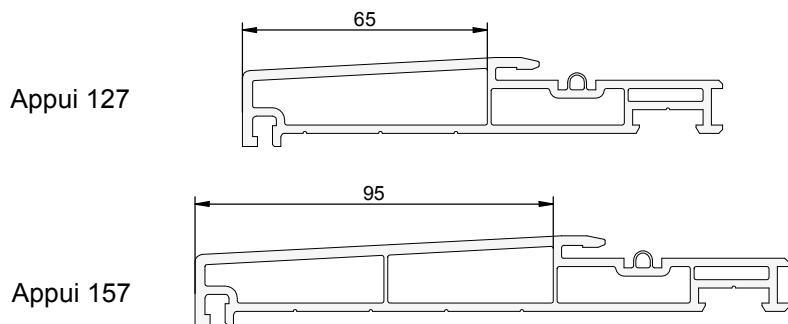
## A4.5- Les profilés complémentaires

### Menuiseries BAIE BLEUE

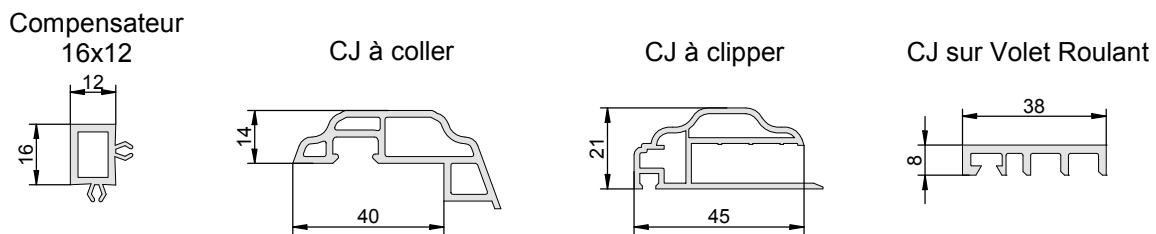
#### Les tapées:



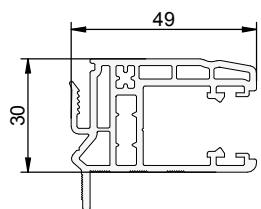
#### Les appuis:



#### Les habillages intérieurs:



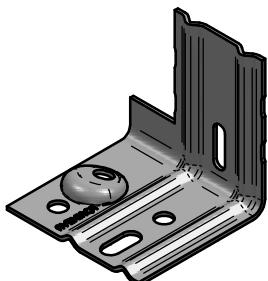
#### La coulisse:



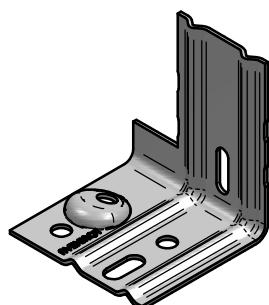
## **A - DESCRIPTIF GÉNÉRAL**

## **A5 - LES PATTES DE FIXATIONS**

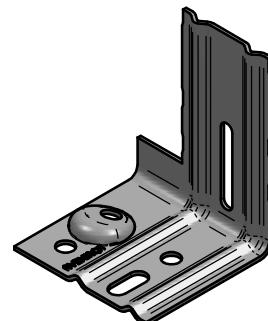
## A5- PATTES DE FIXATIONS ET CALE ISOLANTE



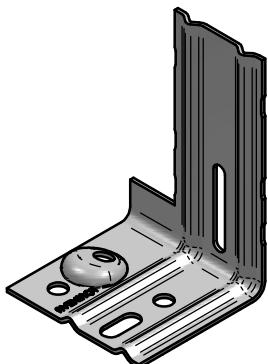
Patte de 75 mm  
(A0012338)



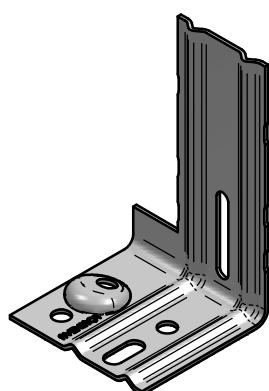
Patte de 85 mm  
(A0012068)



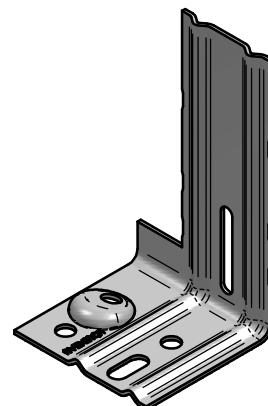
Patte de 95 mm  
(A0012340)



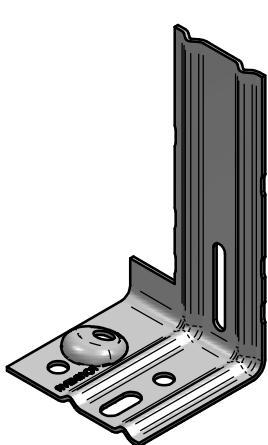
Patte de 115 mm  
(A0012070)



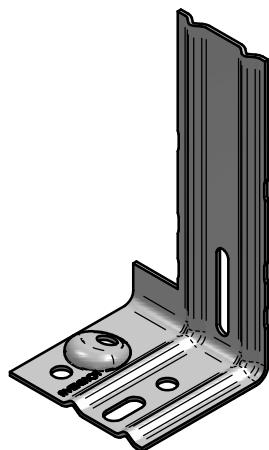
Patte de 125 mm  
(A0012071)



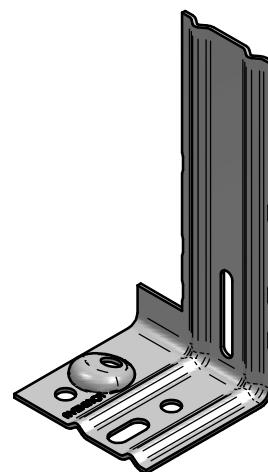
Patte de 135 mm  
(A0012341)



Patte de 145 mm  
(A0012072)

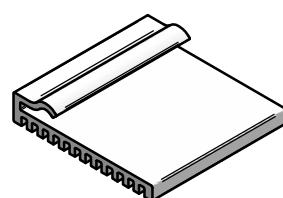


Patte de 155 mm  
(A0012342)



Patte de 165 mm  
(A0012447)

Câle Isolante  
(A0012216)



## **B - MISE EN ŒUVRE**



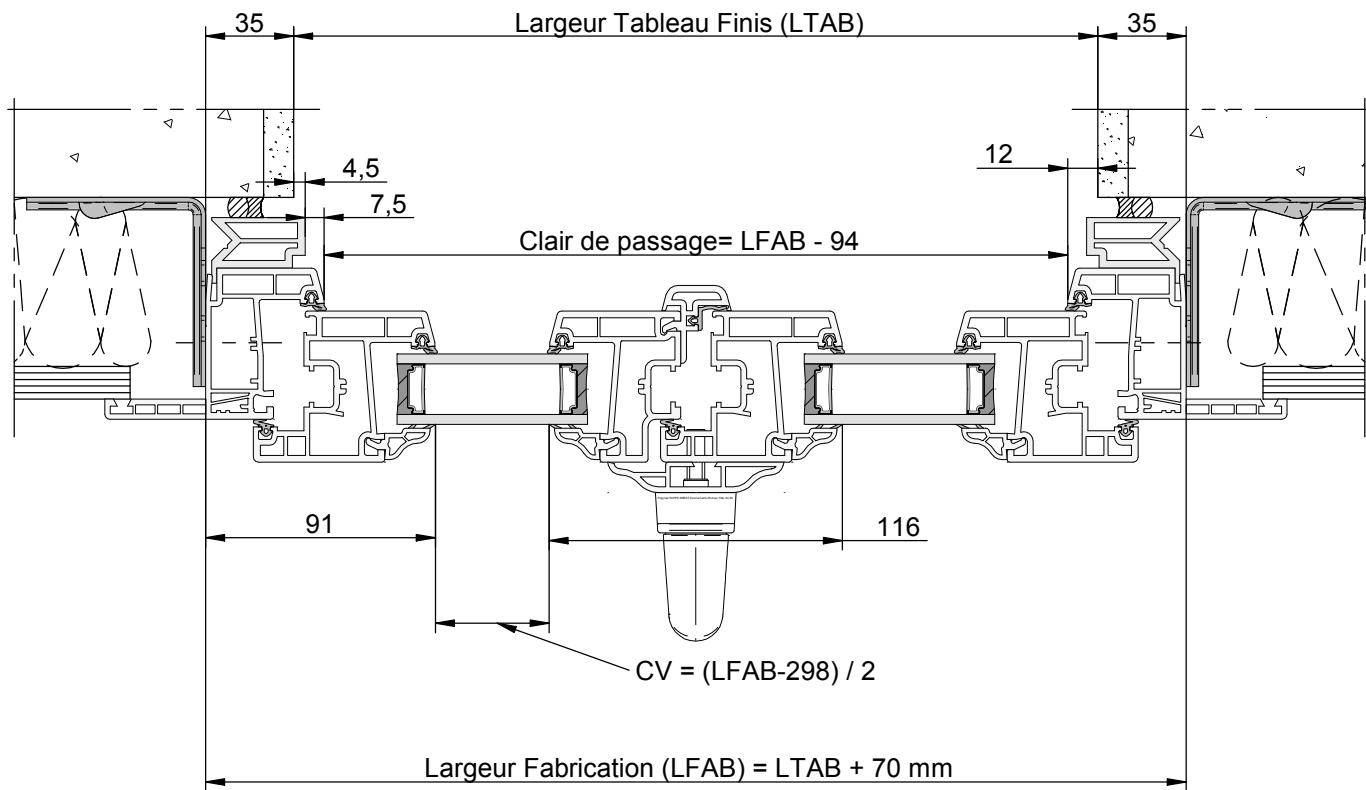
## **B - MISE EN ŒUVRE**

### **B1 - MENUISERIES PVC FPEE**

# B1.1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale

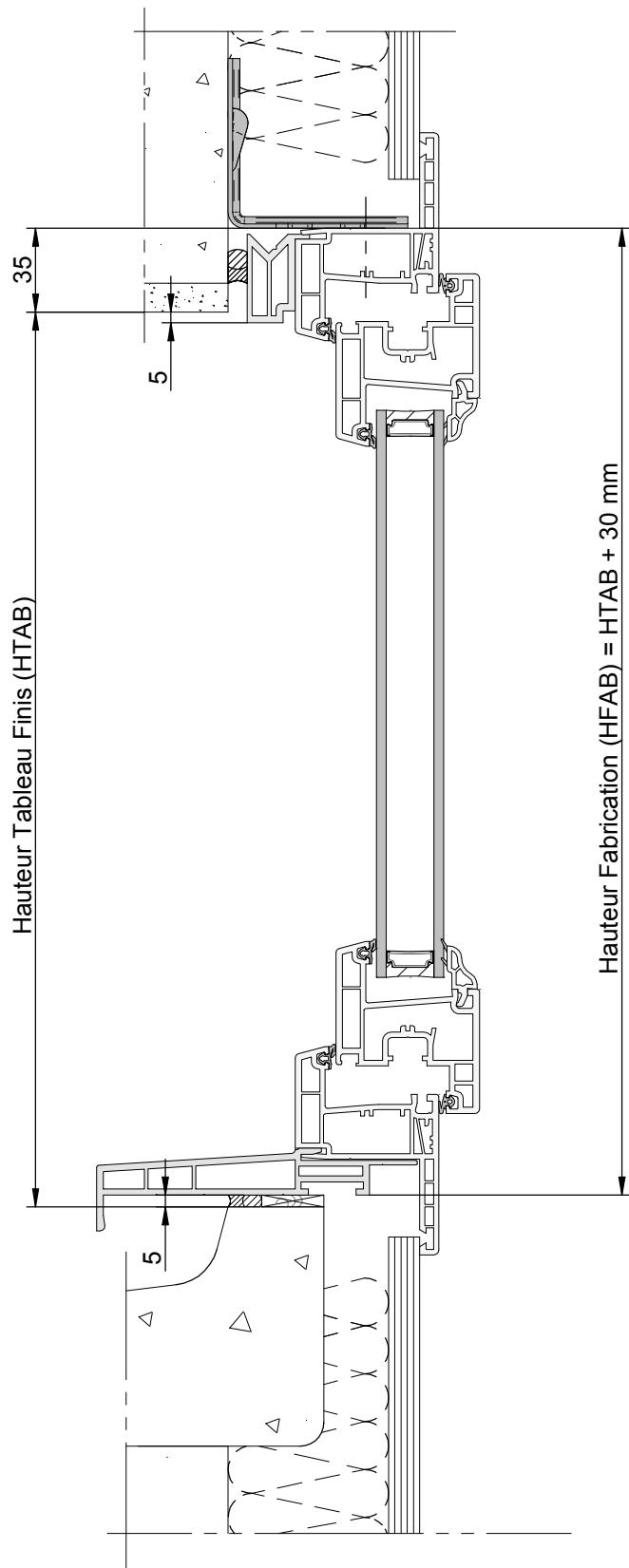
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# B1.1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**

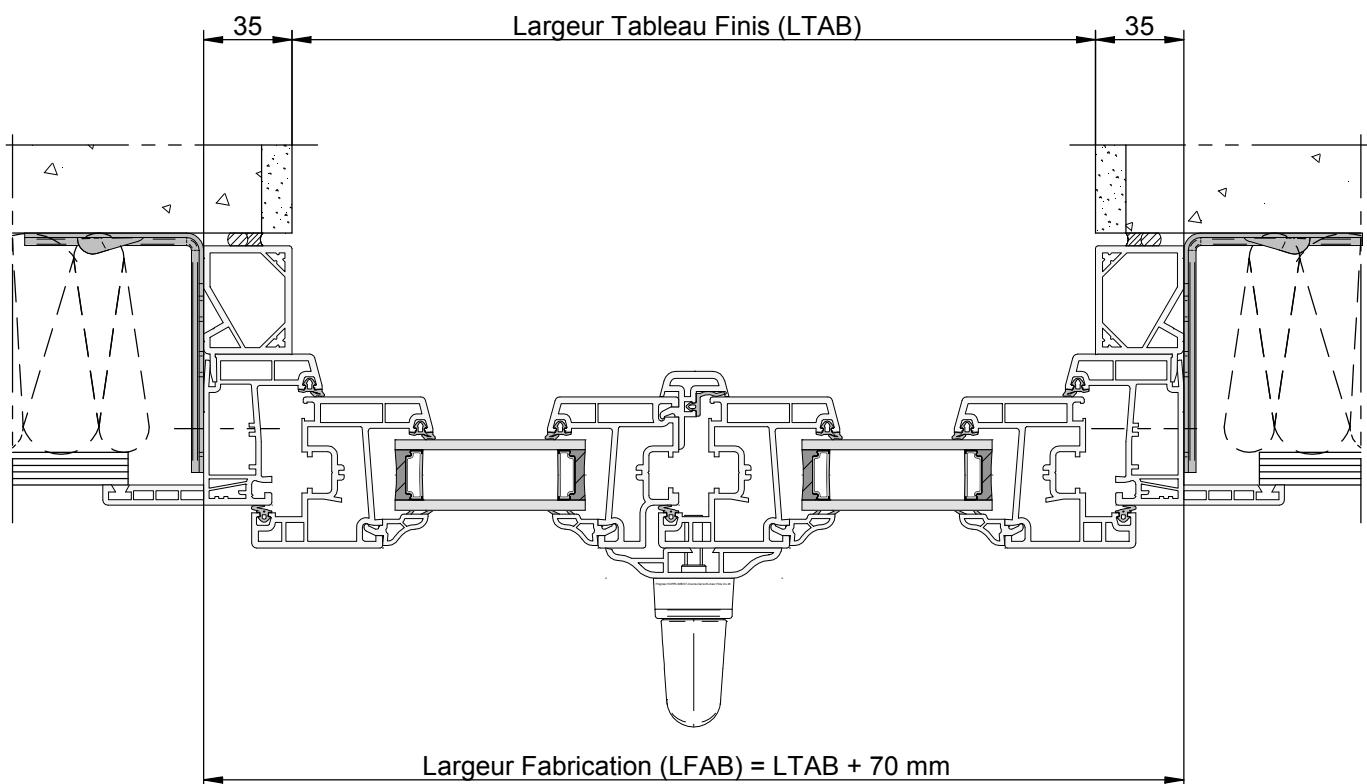


DOC0727-A00

## B1.2- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale

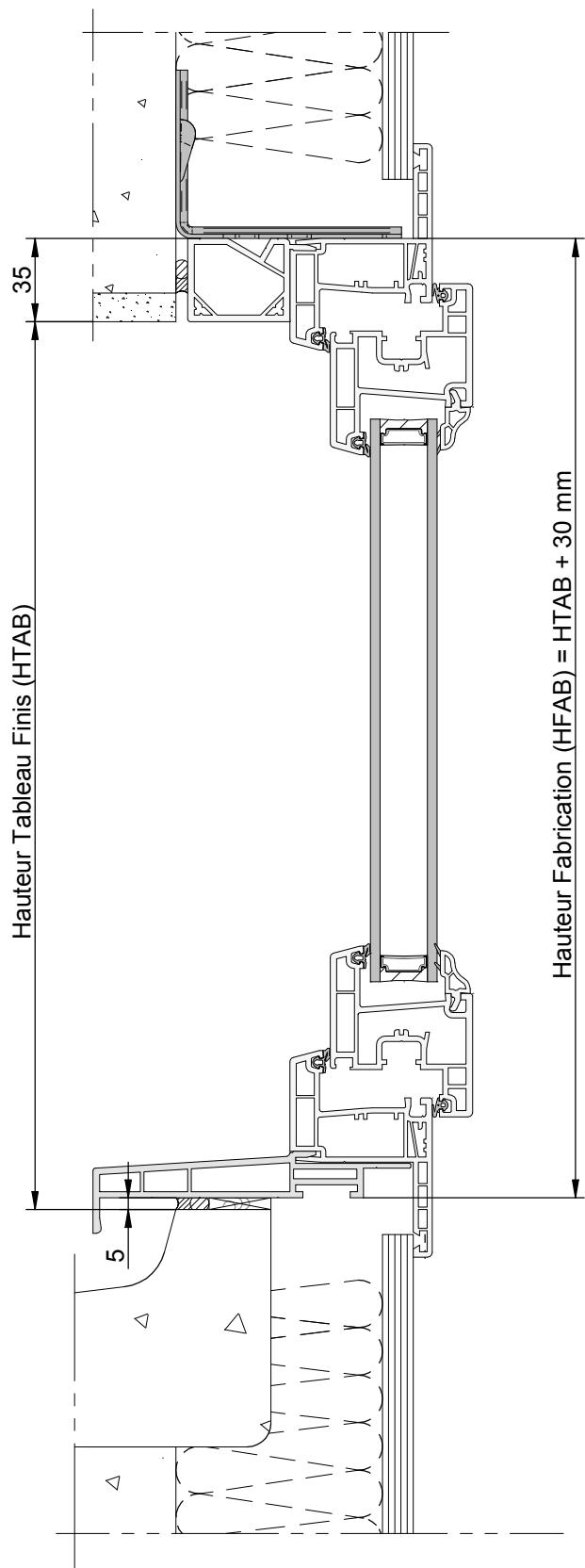
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



## B1.2- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale

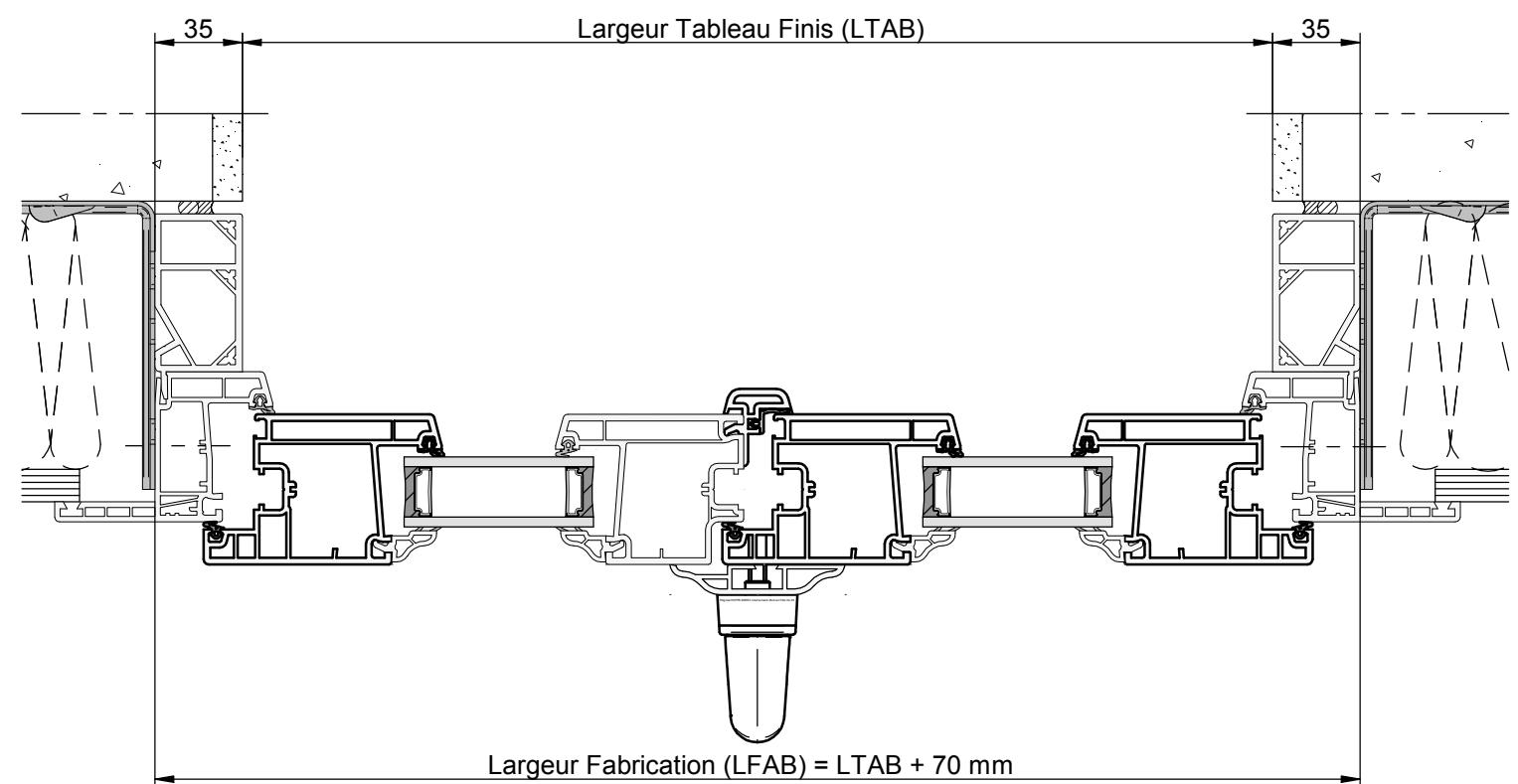
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# B1.3- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale

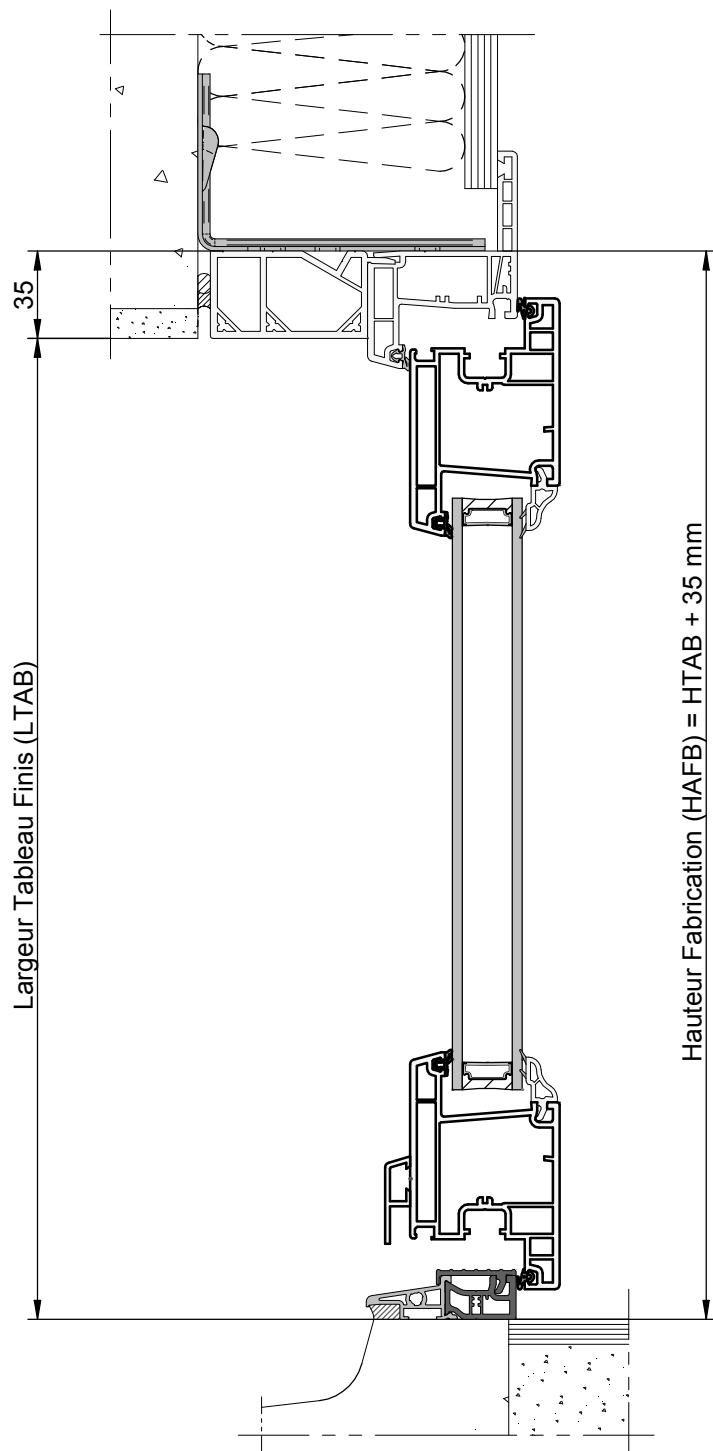
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# B1.3- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale

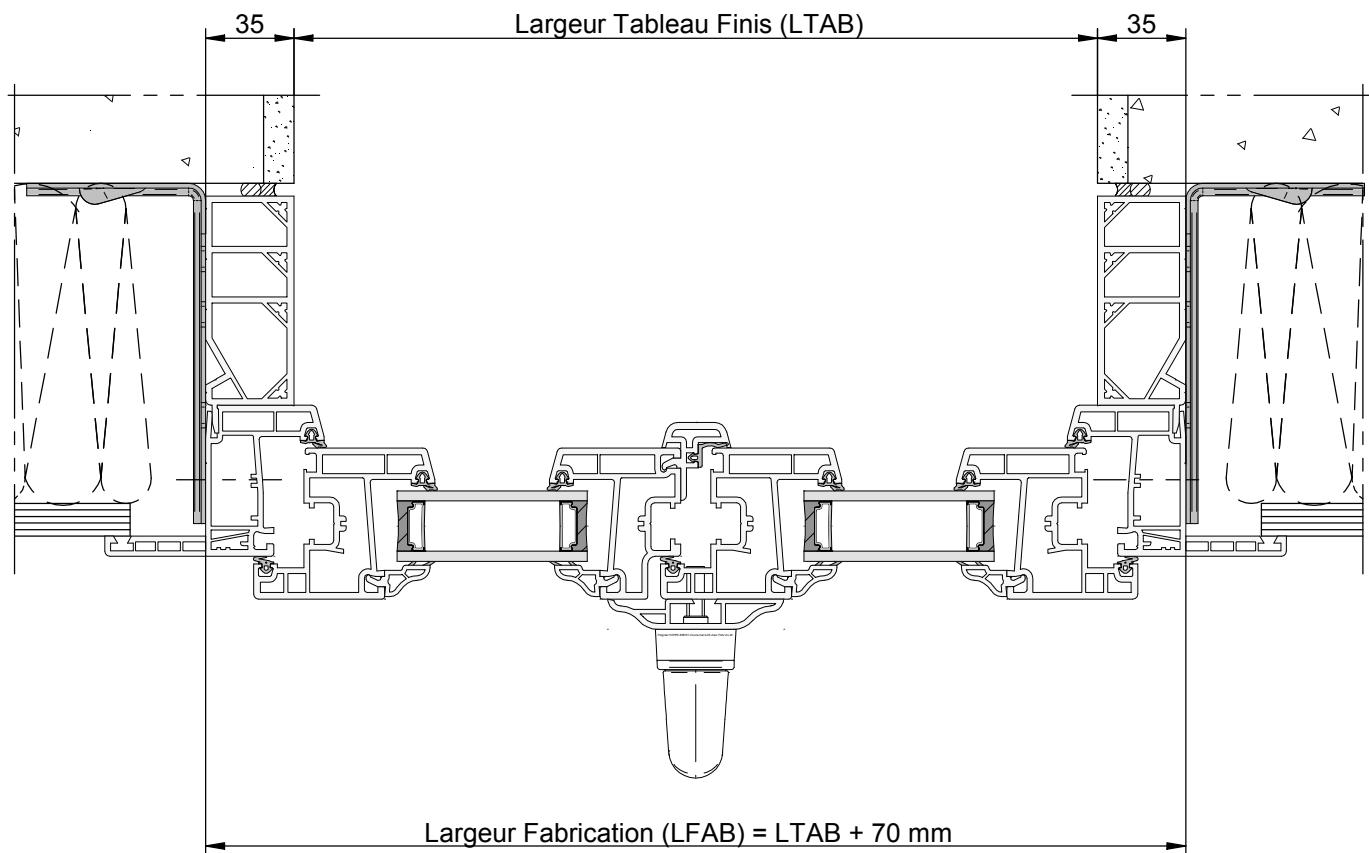
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# B1.4- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale

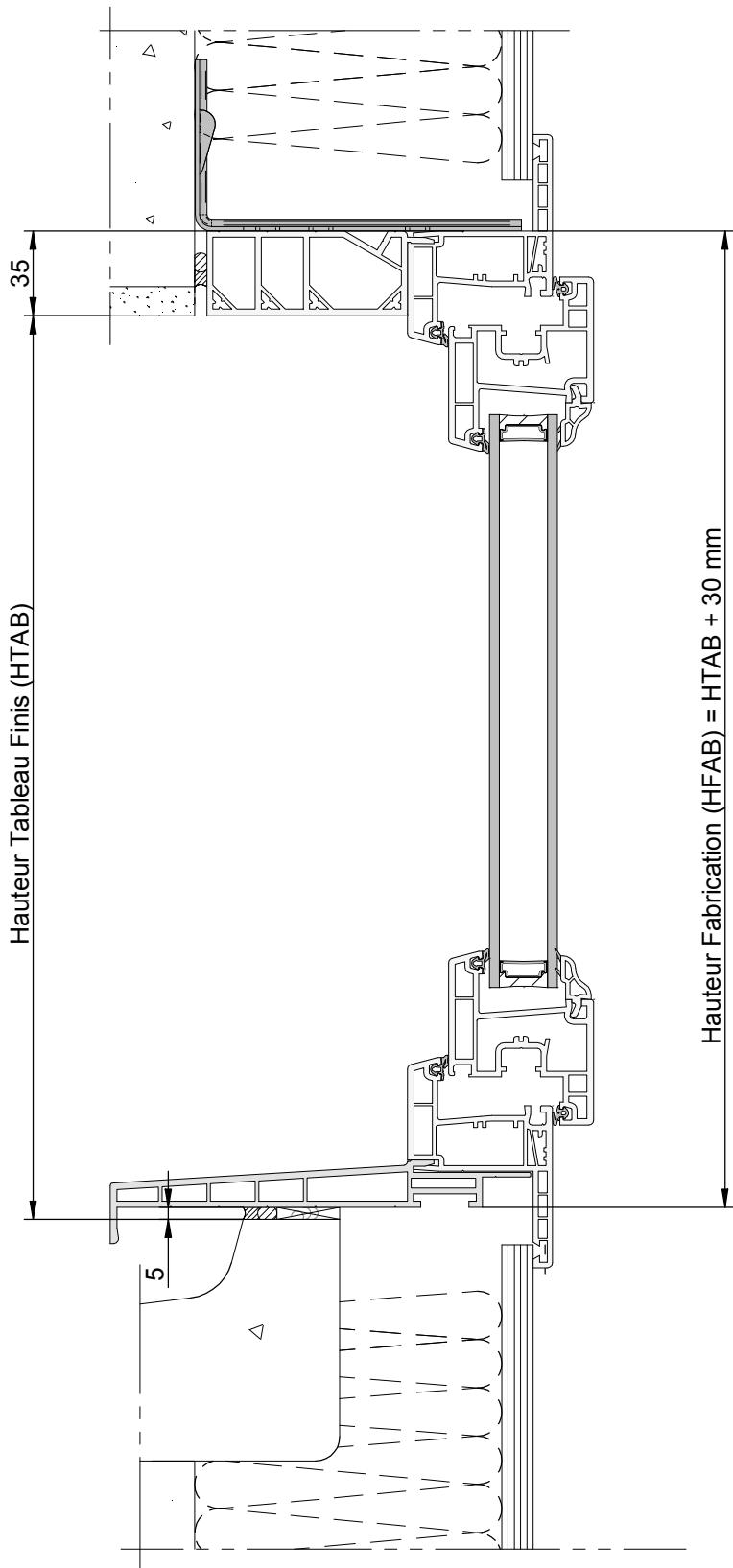
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# B1.4- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale

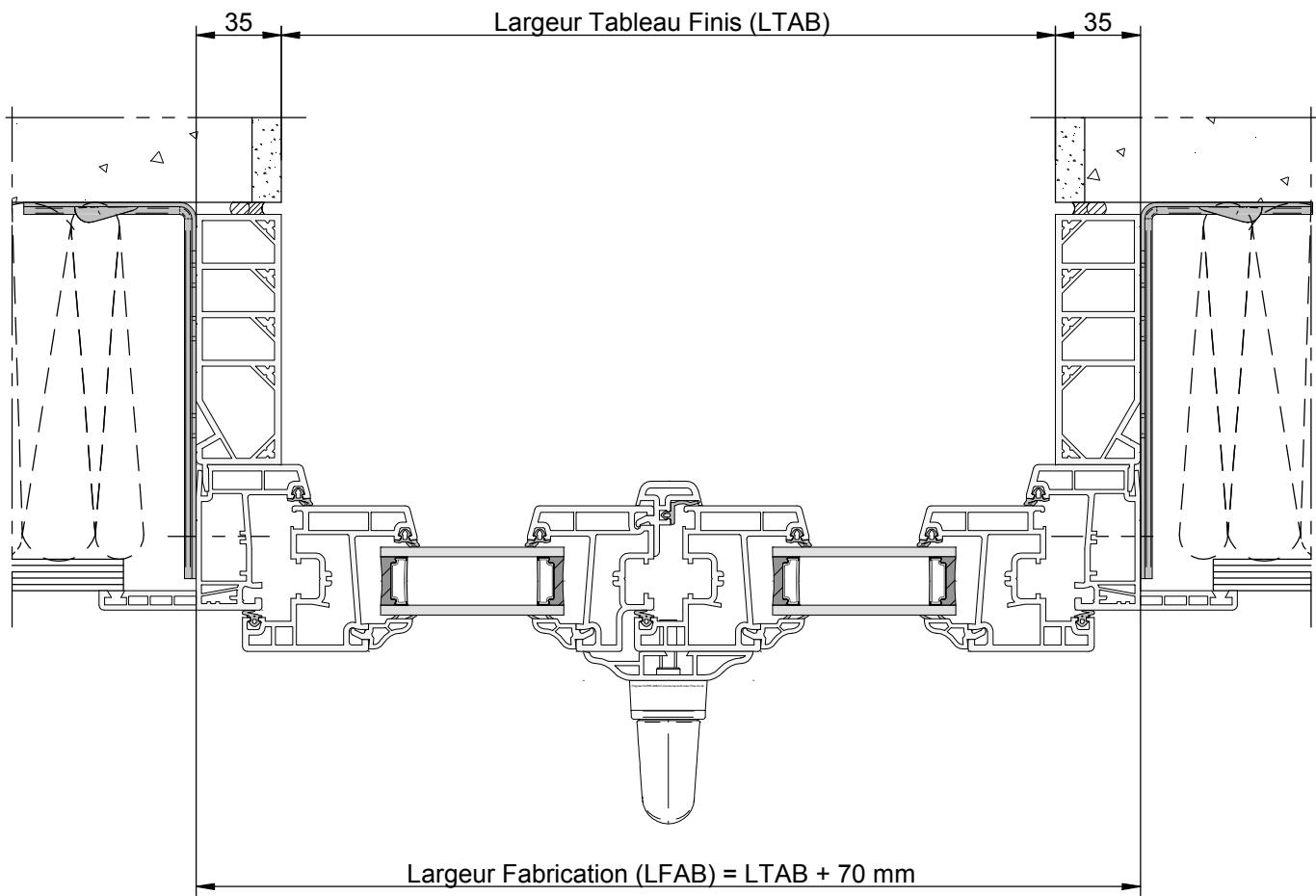
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# B1.5- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale

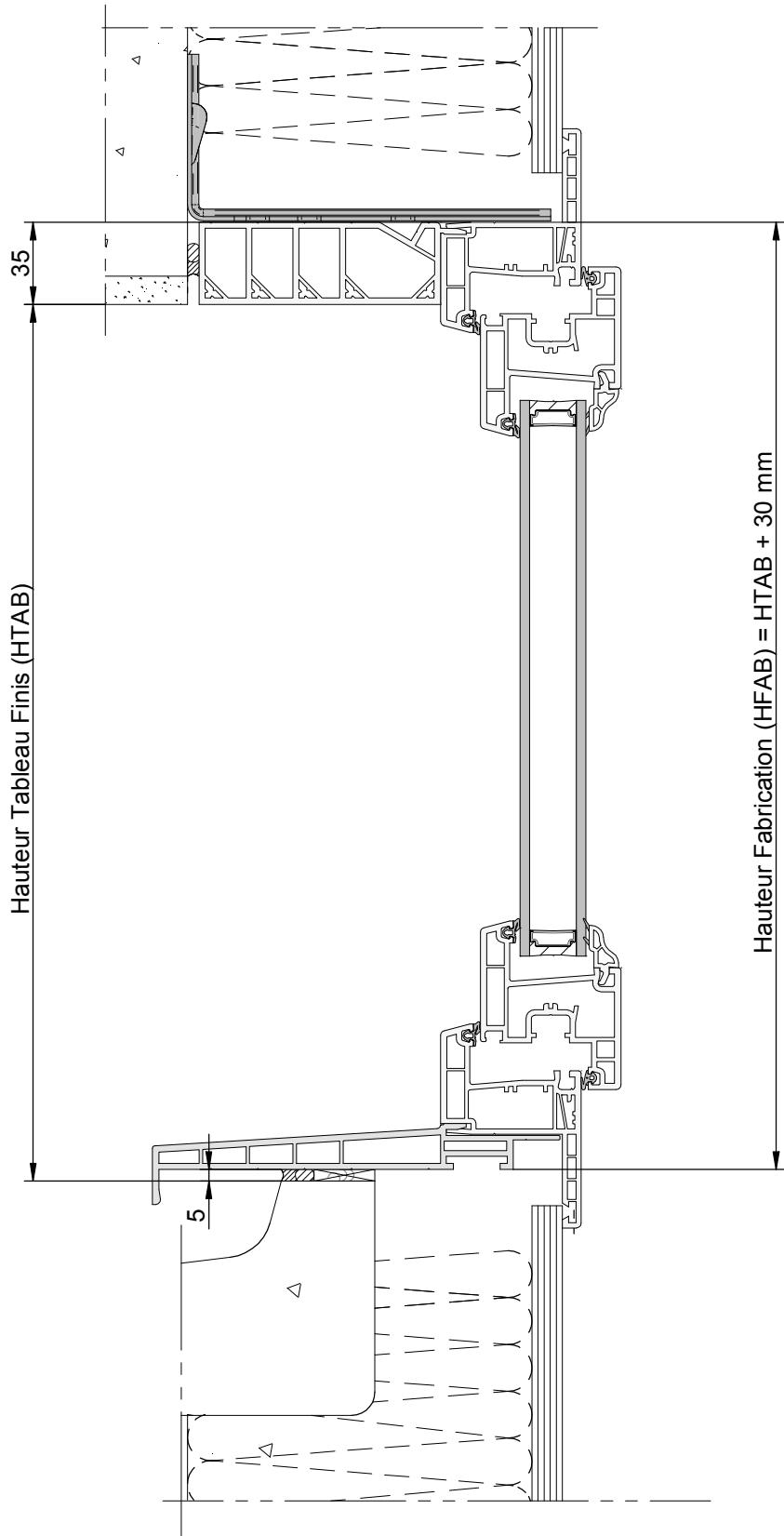
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



# B1.5- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



DOC0727-A00



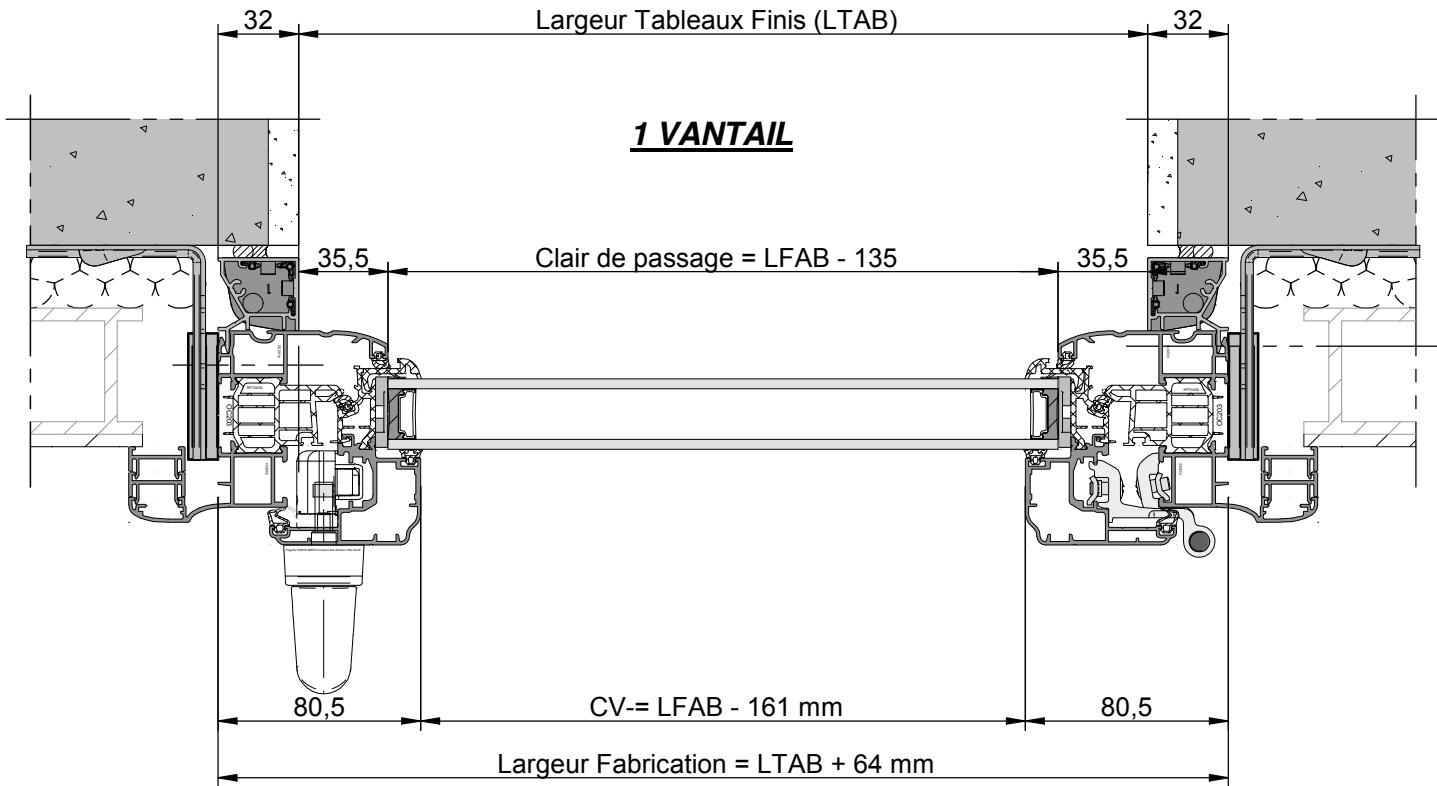
## **B - MISE EN ŒUVRE**

### **B2 - MENUISERIES ALU FPEE**

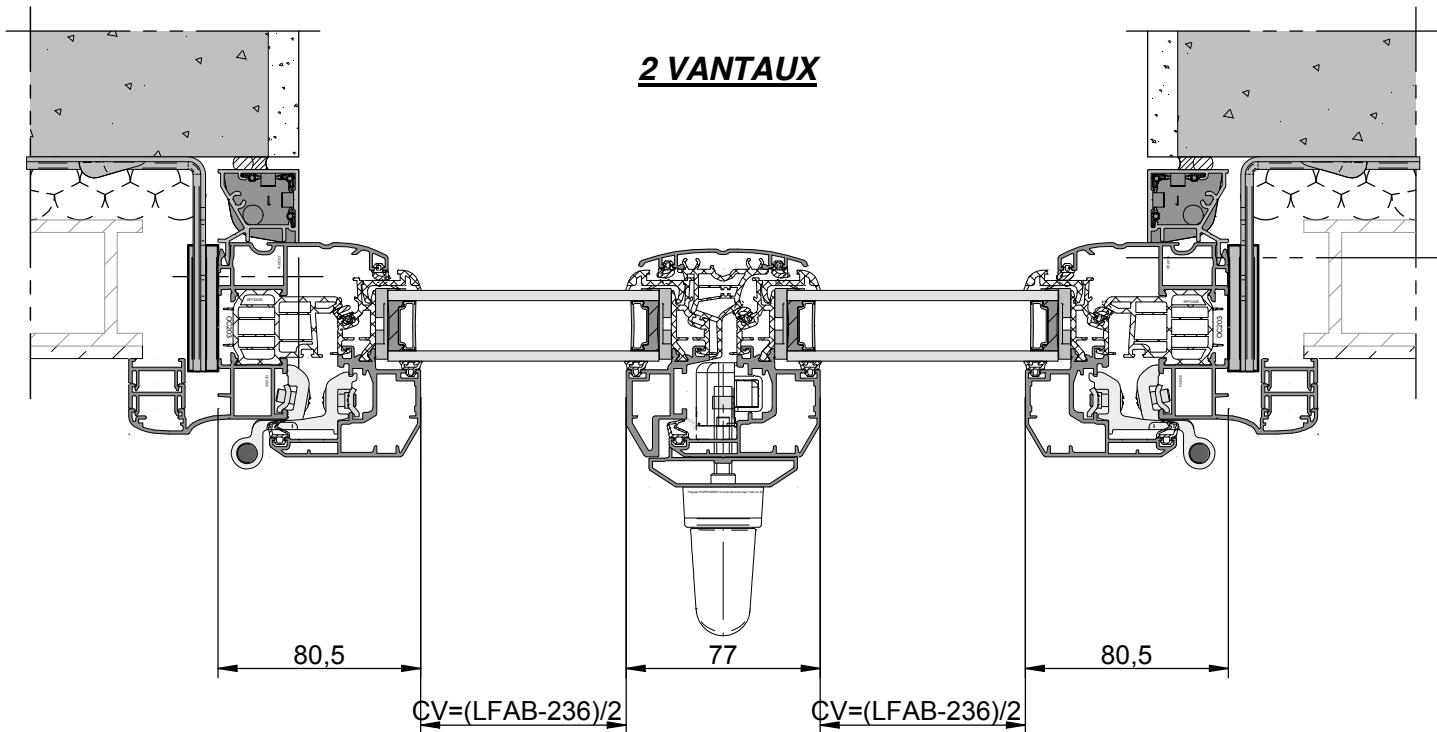
# B2-1-CHASSIS A FRAPPE SENSATION 2

Coupes Horizontales

**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



**2 VANTAUX**

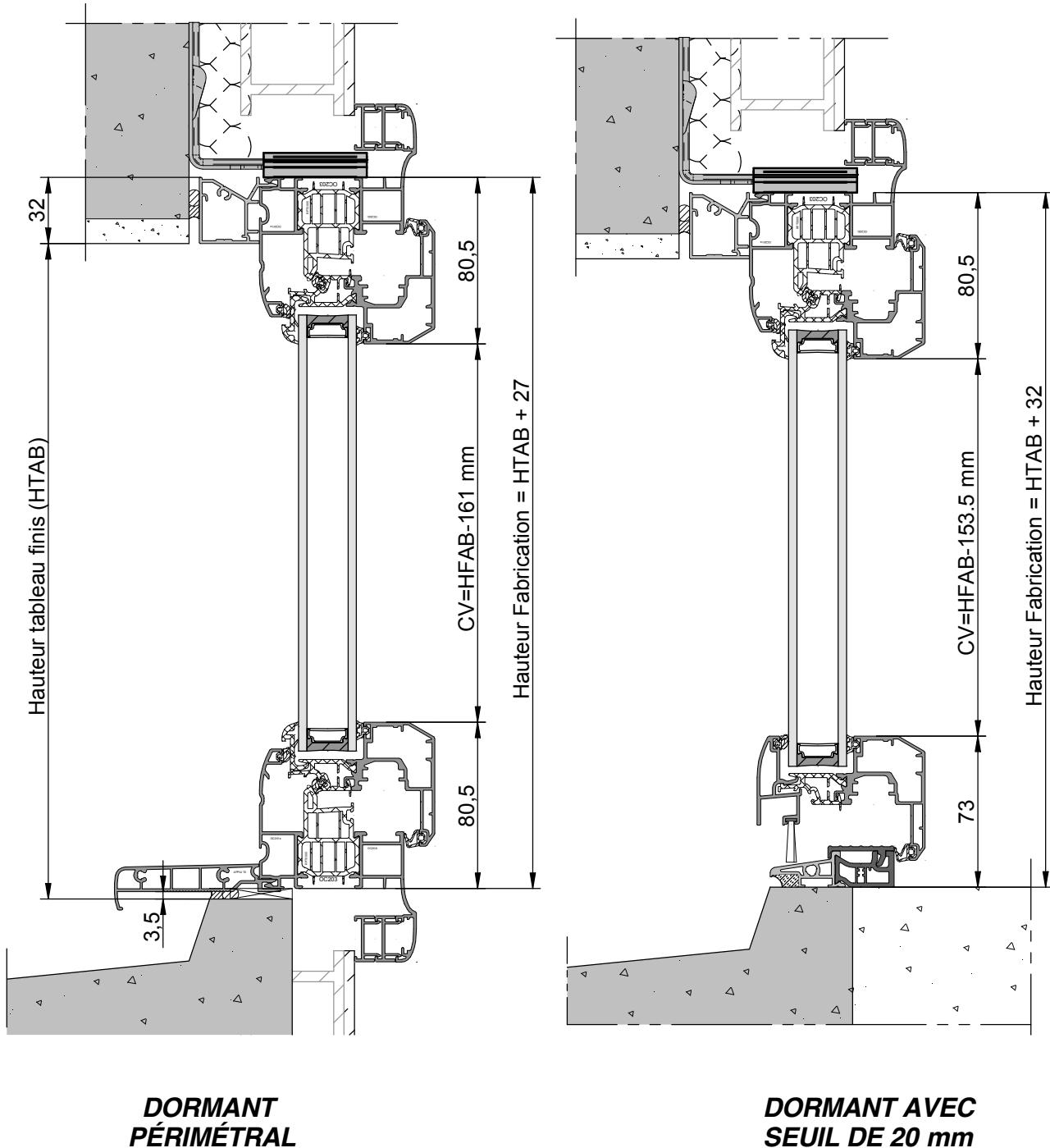


025187-A00

# B2-1-CHASSIS A FRAPPE SENSATION 2

Coupes Verticales Fenêtres et Porte-Fenêtres

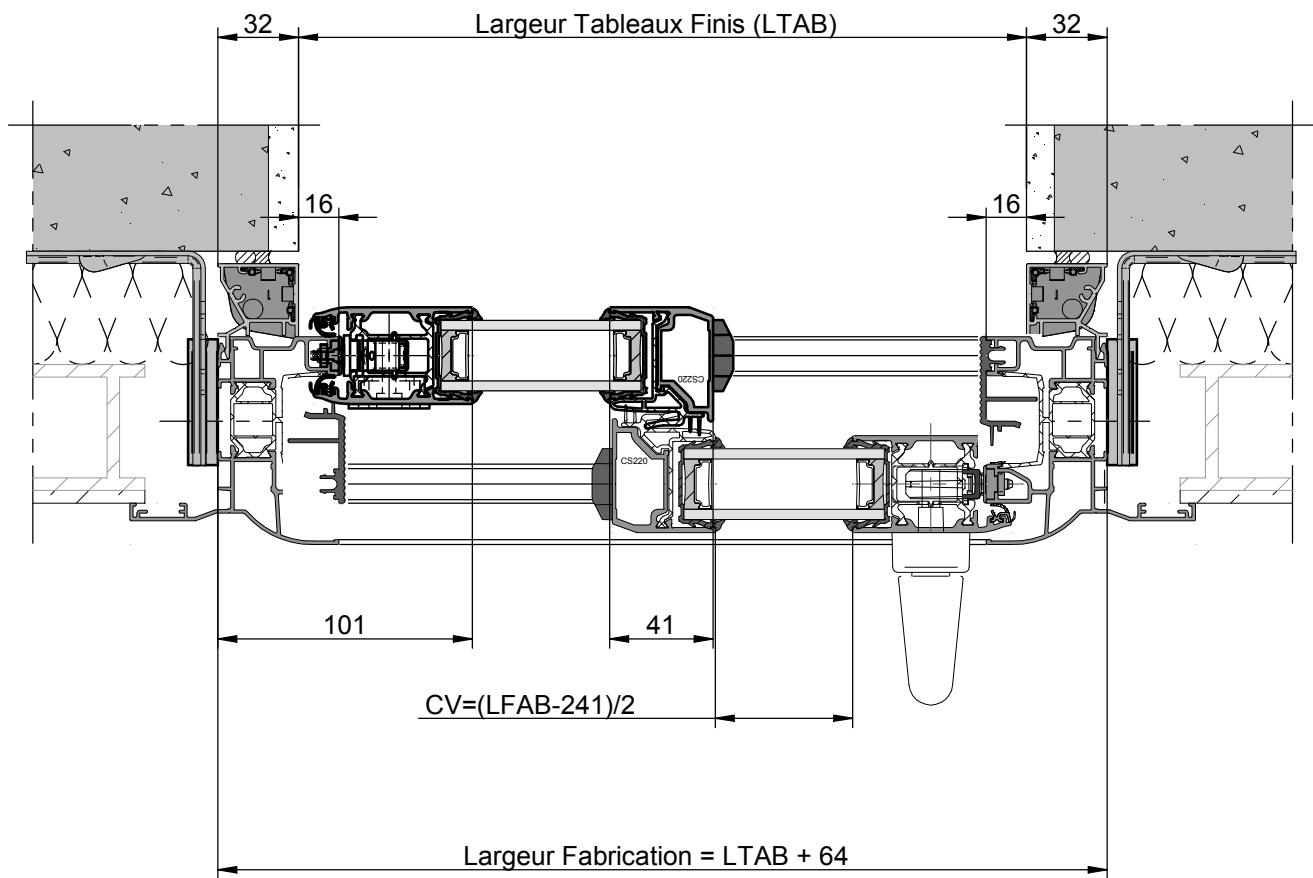
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# B2-2-CHASSIS COULISSANT SENSATION 2

Coupe Horizontale

**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**

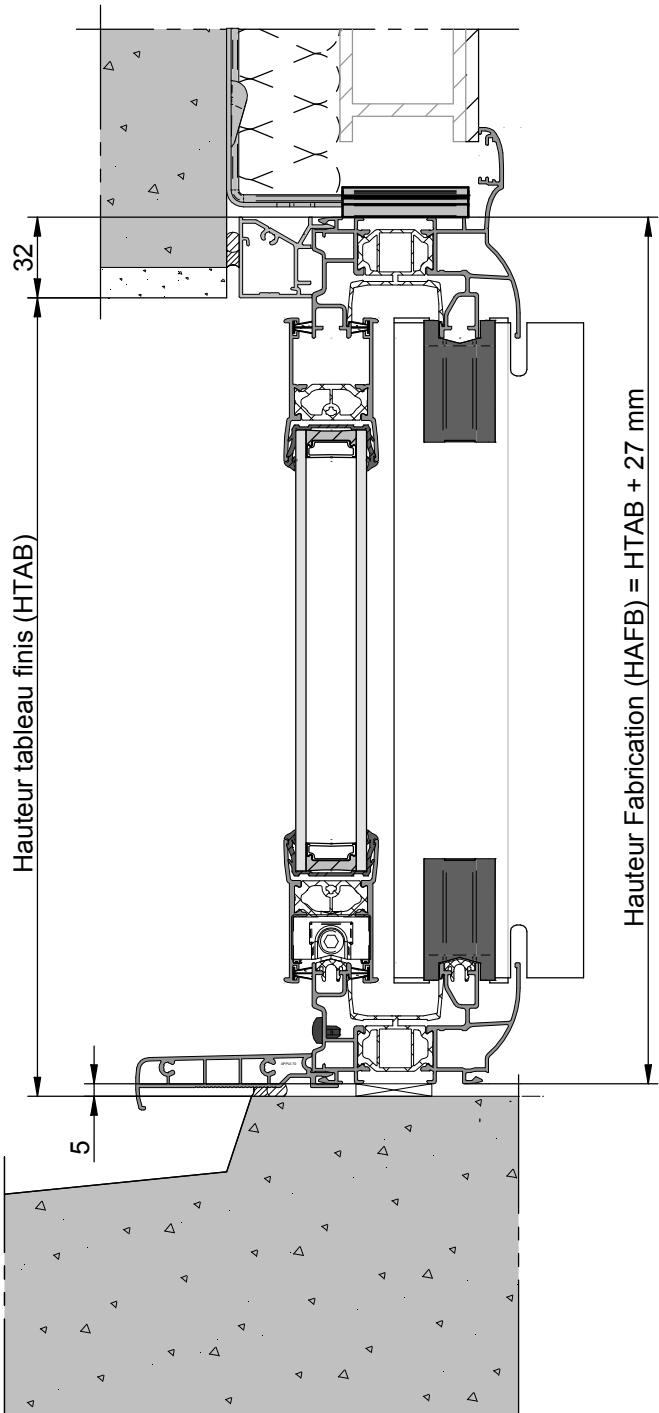


025187-A00

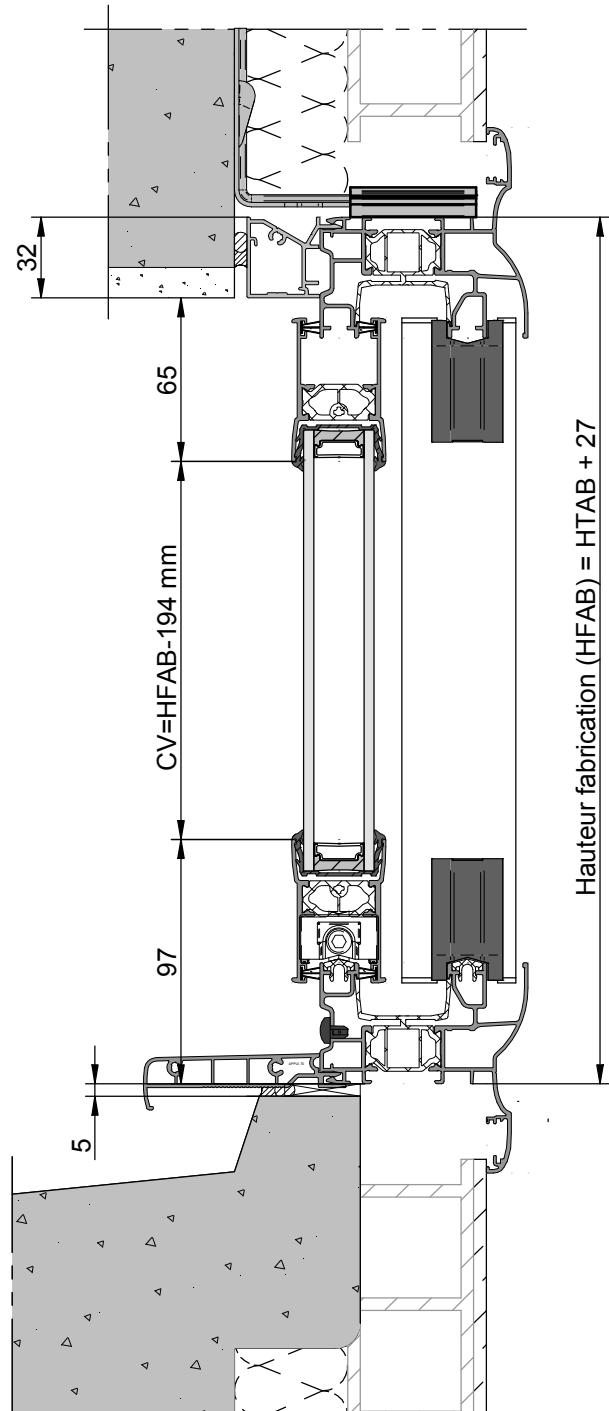
# B2-2-CHASSIS COULISSANT SENSATION 2

Coupes Verticales Fenêtres et Porte-Fenêtres

**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



**PORTE-FENETRES**

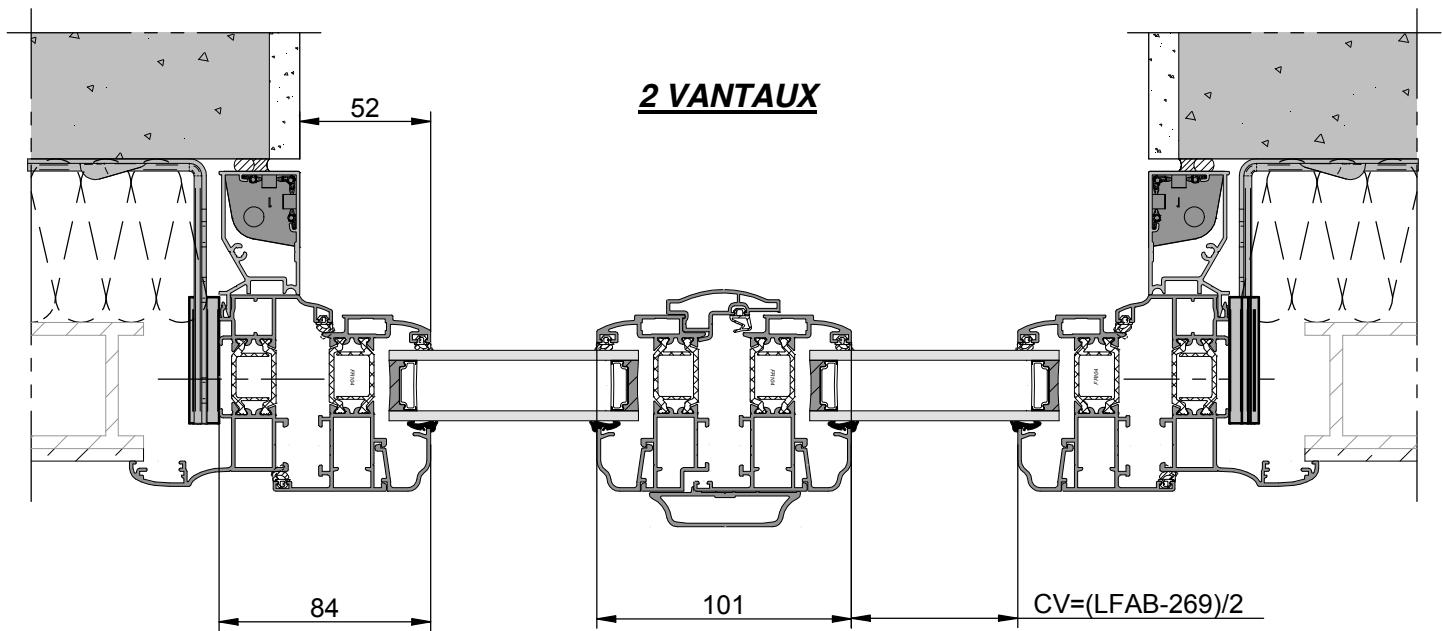
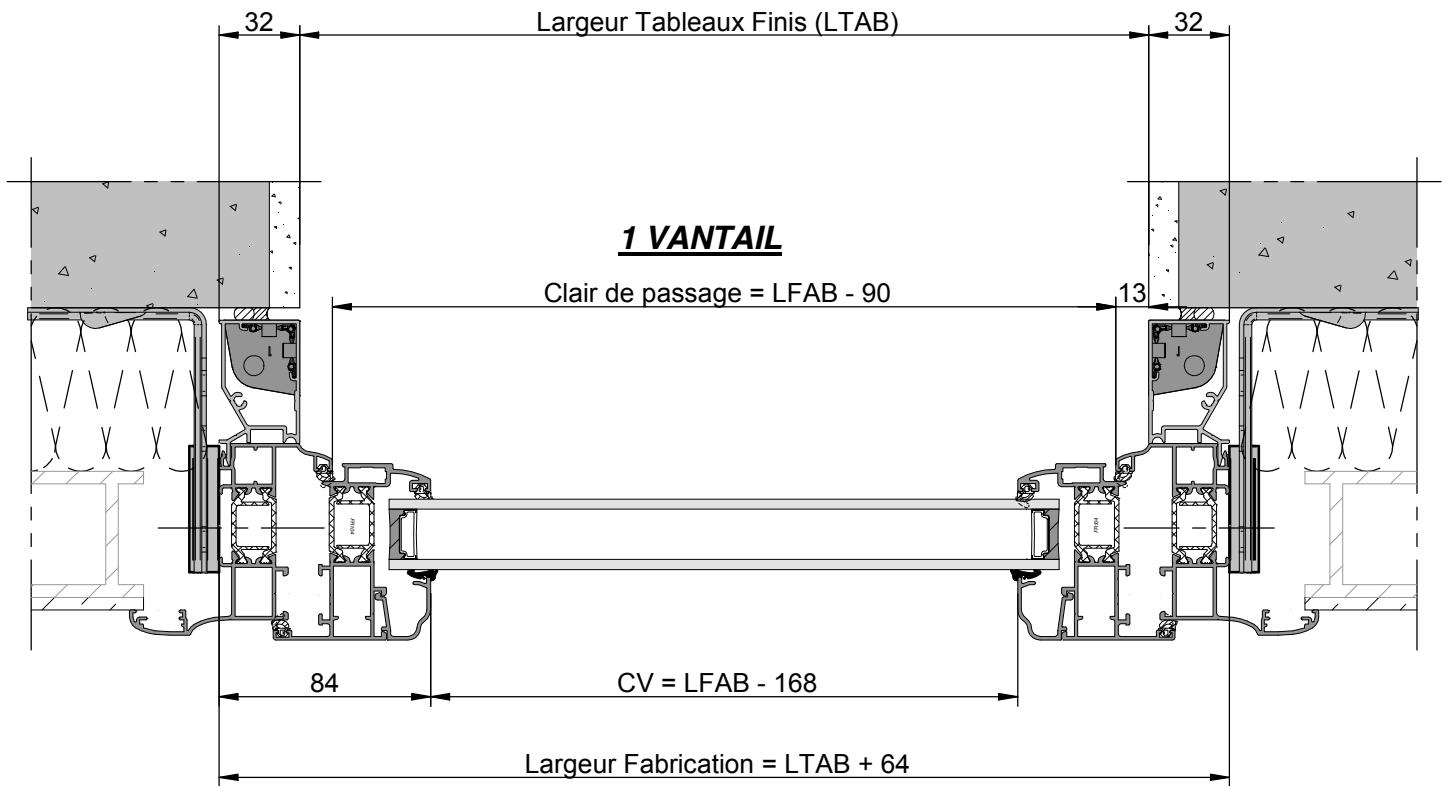


**FENETRES**

# B2-3-CHASSIS FRAPPE TRADITION 2

Coupes Horizontales

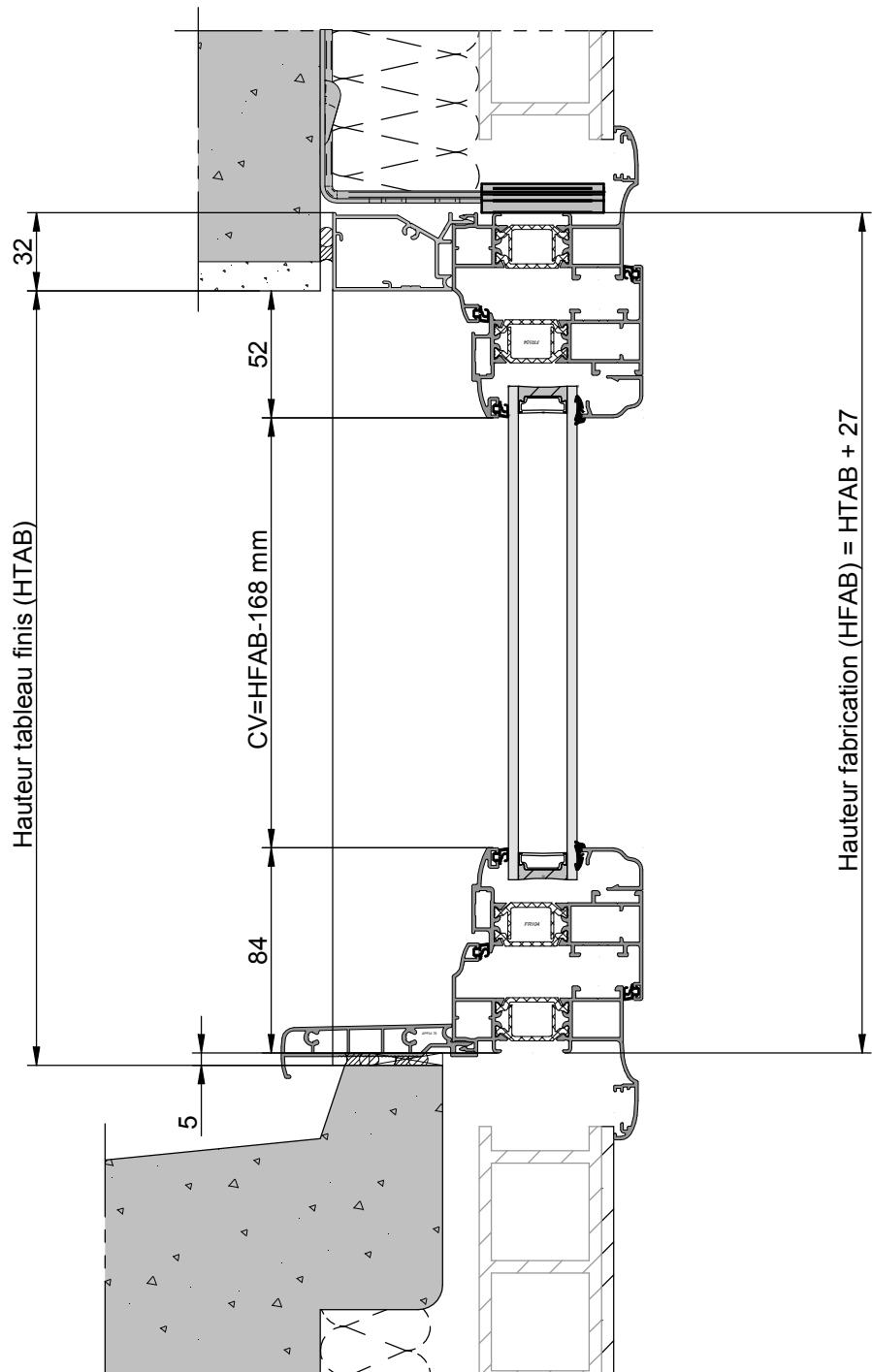
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# B2-3-CHASSIS A FRAPPE TRADITION 2

Coupe Verticale Fenêtre et Porte-Fenêtre

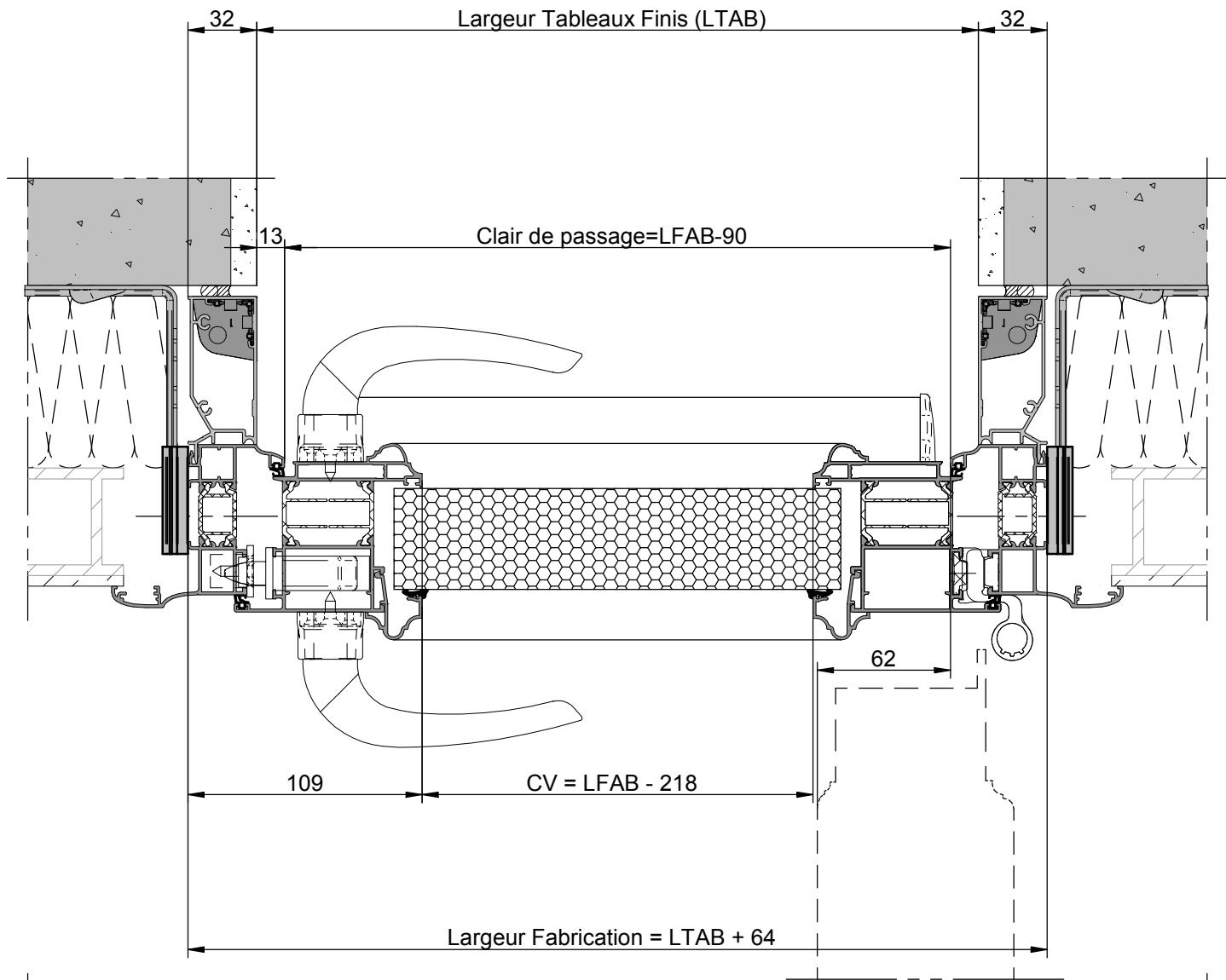
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# B2-4-CHASSIS PORTE RÉSIDENCE

Coupe Horizontale

**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**

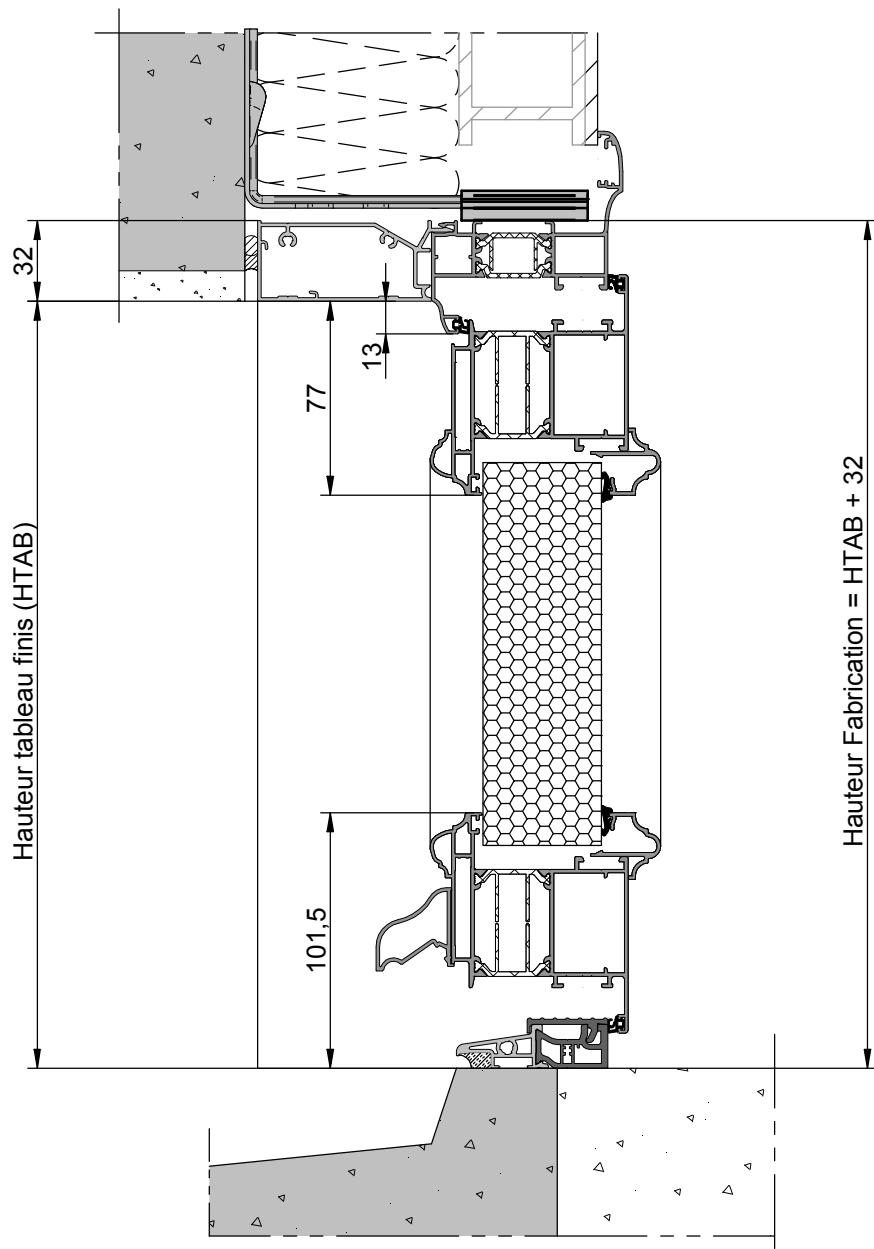


025187-A00

# B2-4-CHASSIS PORTE RÉSIDENCE

Coupe Verticale

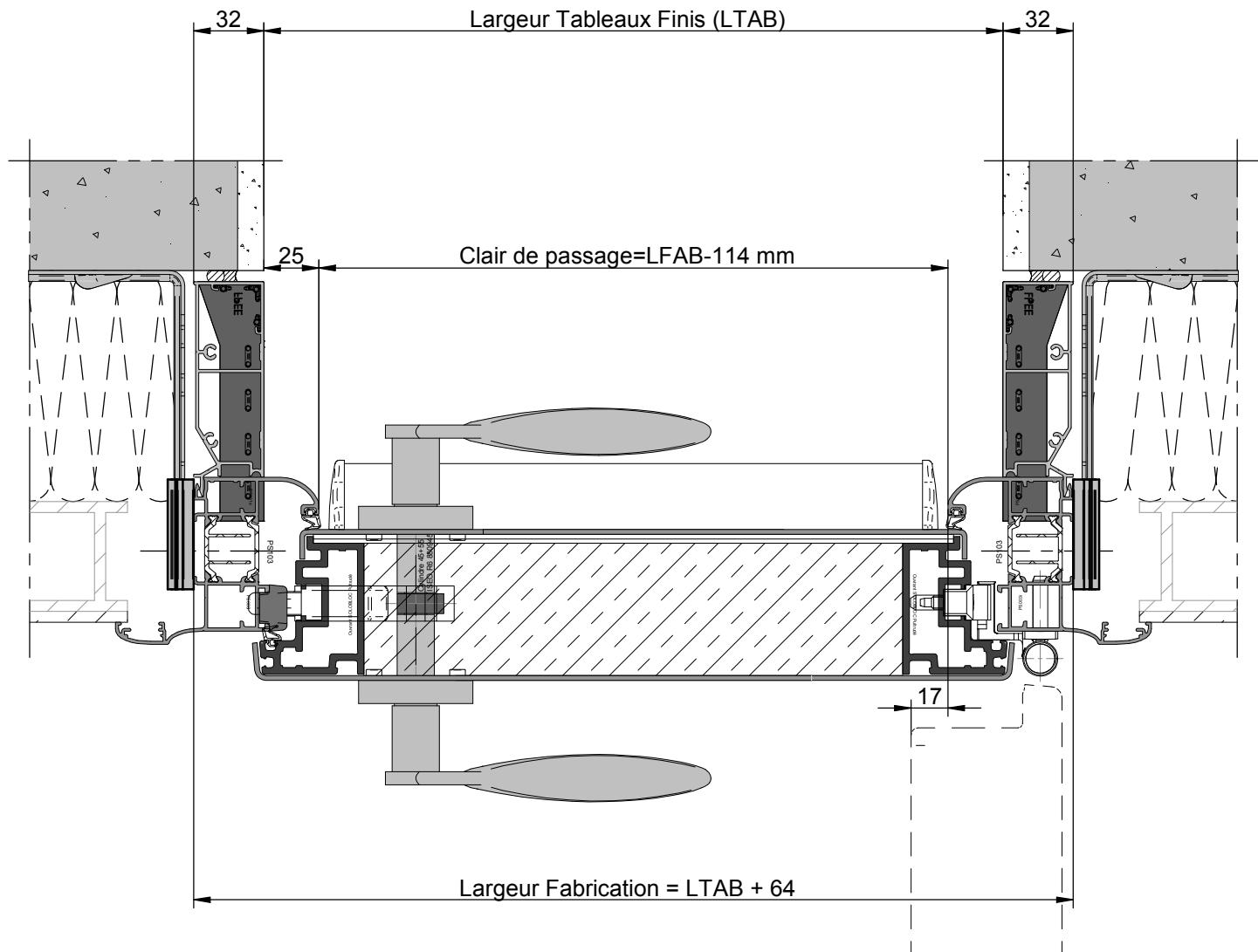
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# B2-5-CHASSIS PORTE HABITAT

Coupe Horizontale

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**

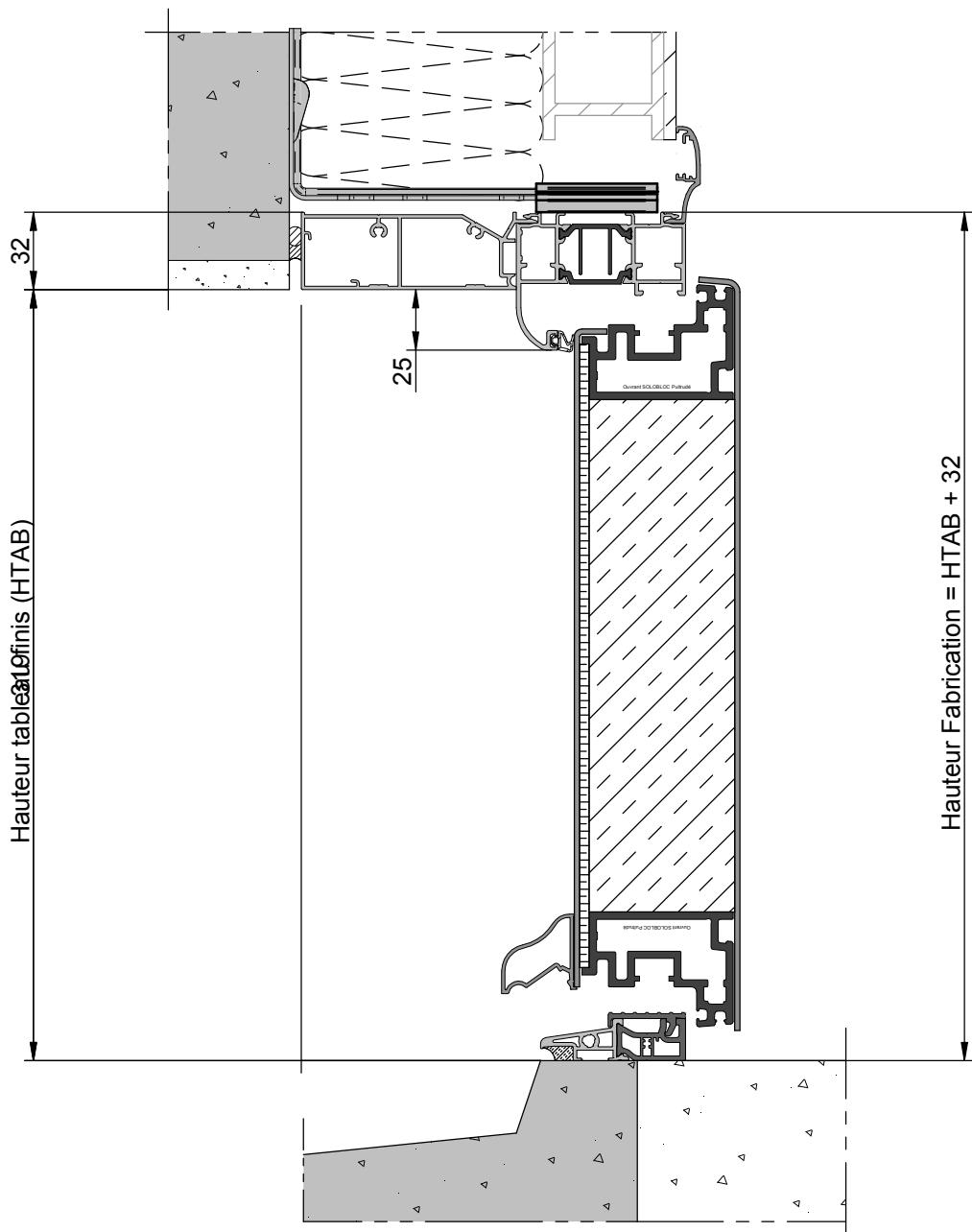


025187-A00

# B2-5-CHASSIS PORTE HABITAT

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**





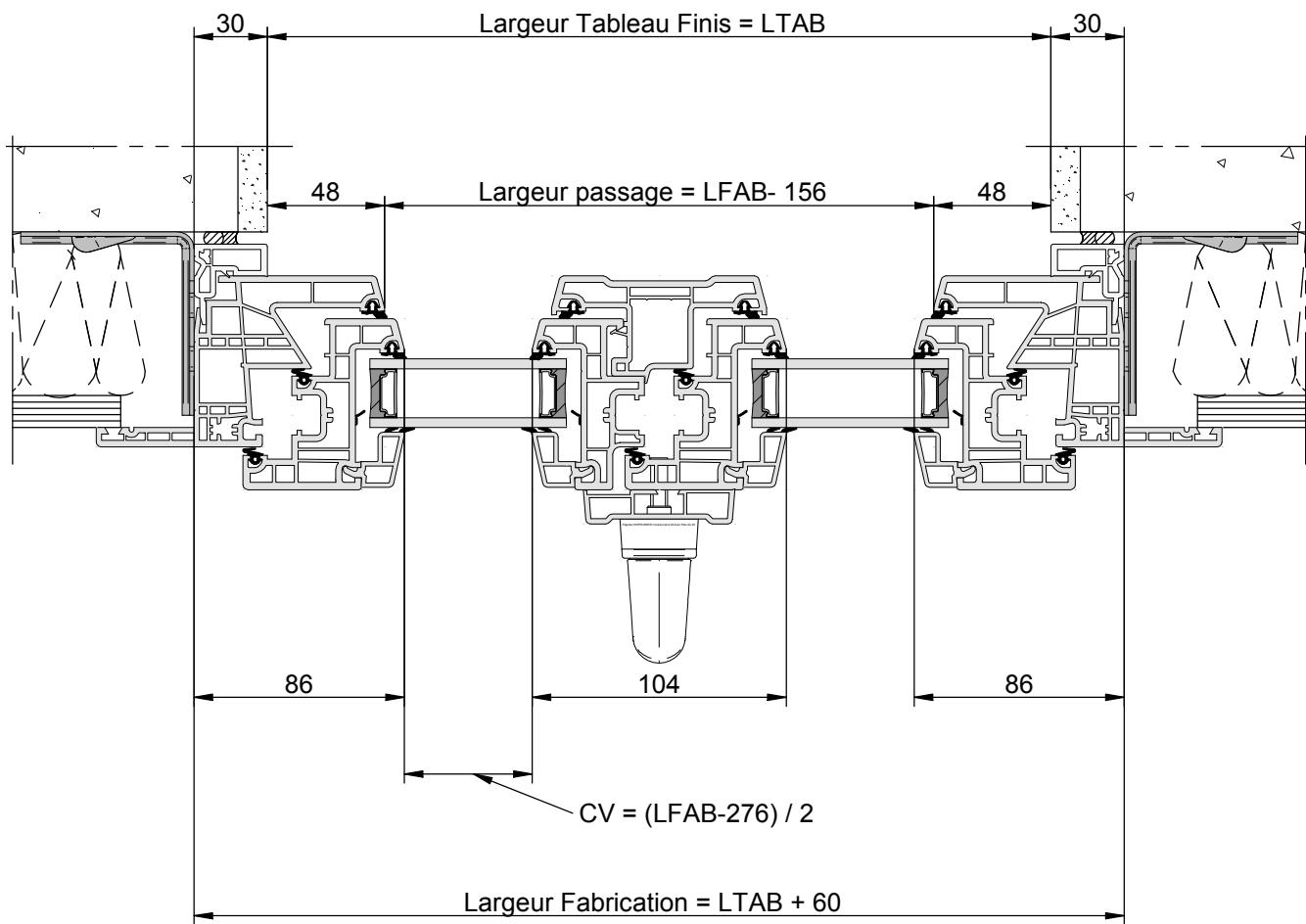
## **B - MISE EN ŒUVRE**

### **B3 - MENUISERIES RFP® FPEE**

# B3-1- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale

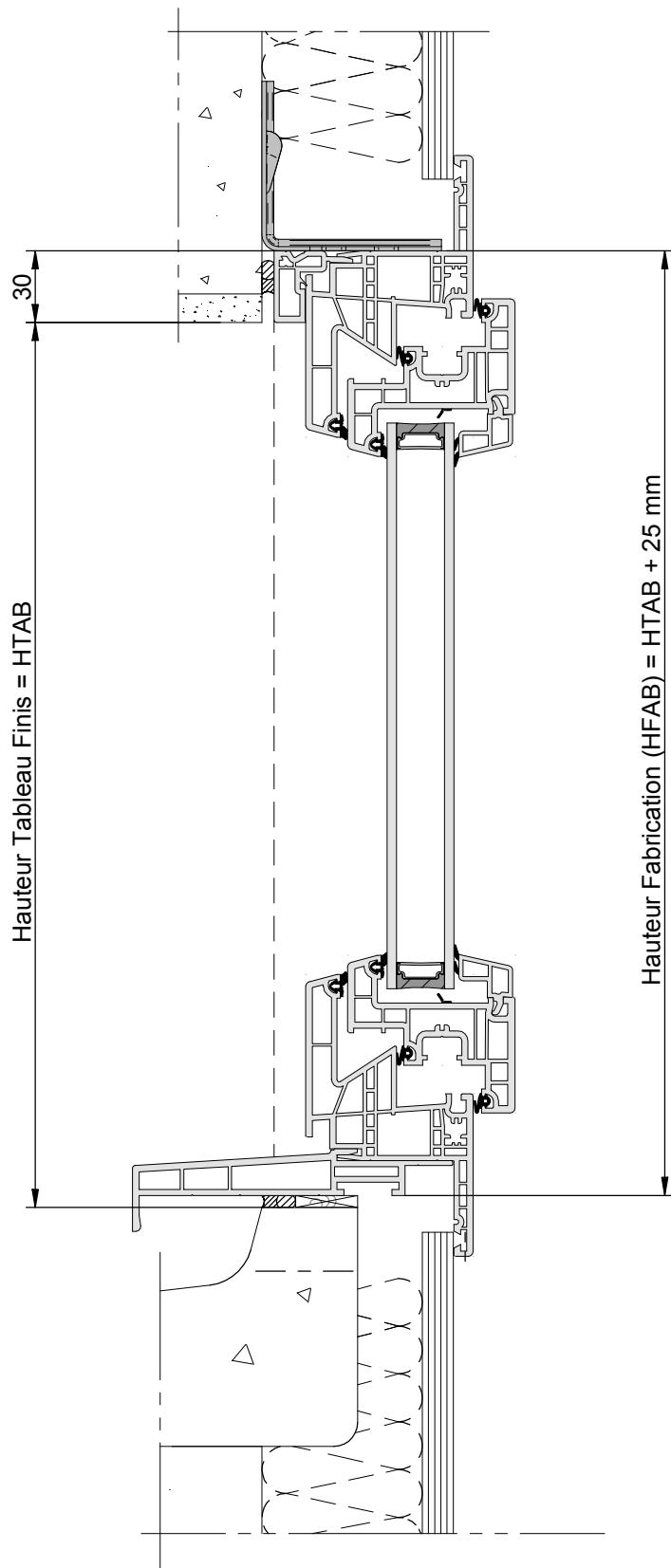
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# B3-1- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Fenêtre

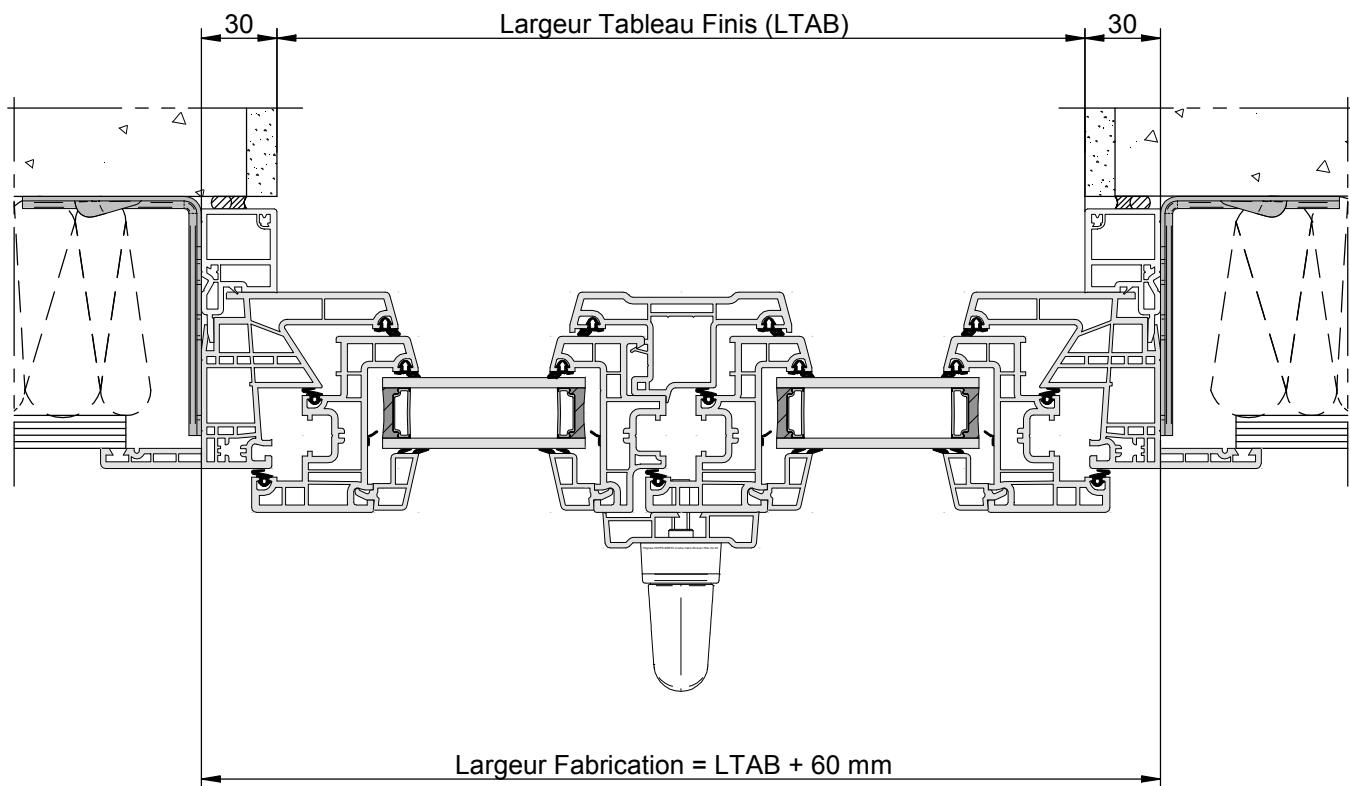
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# B3-2- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale

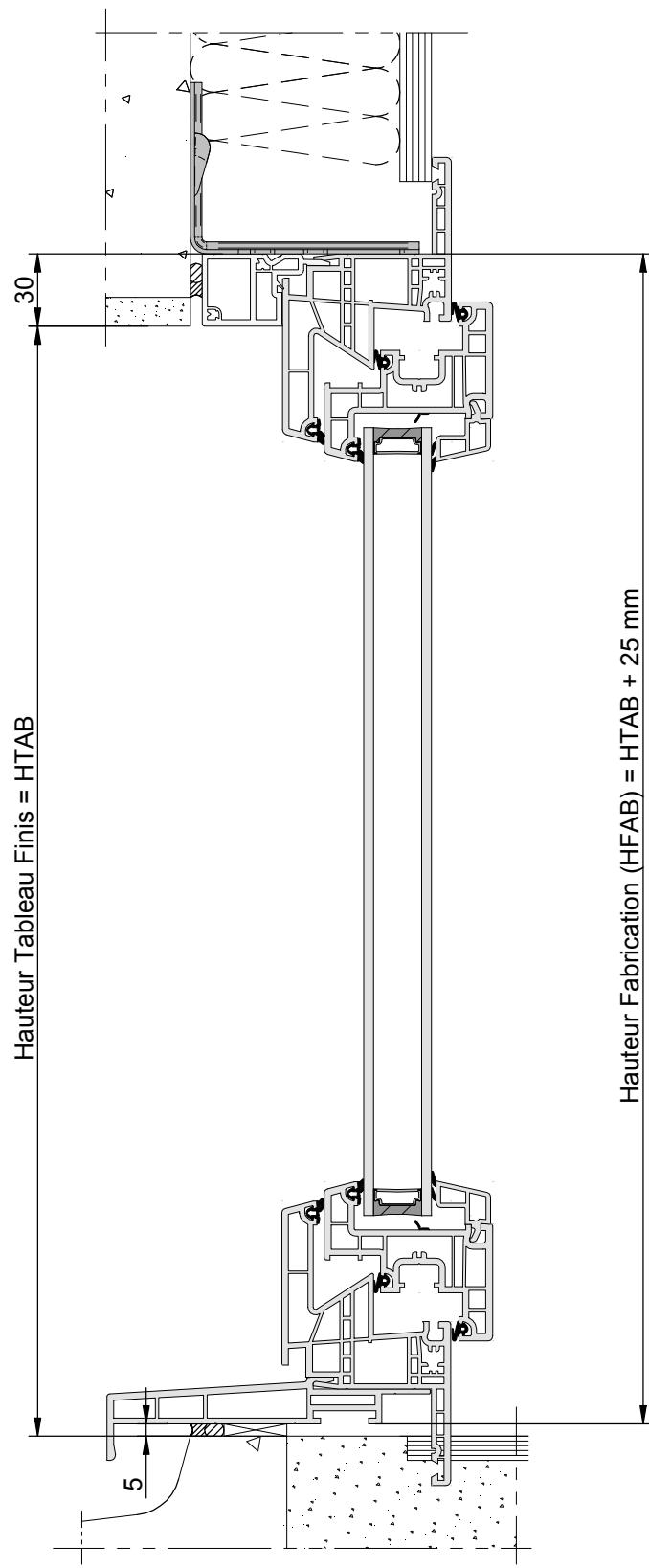
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# B3-2- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Porte-fenêtre

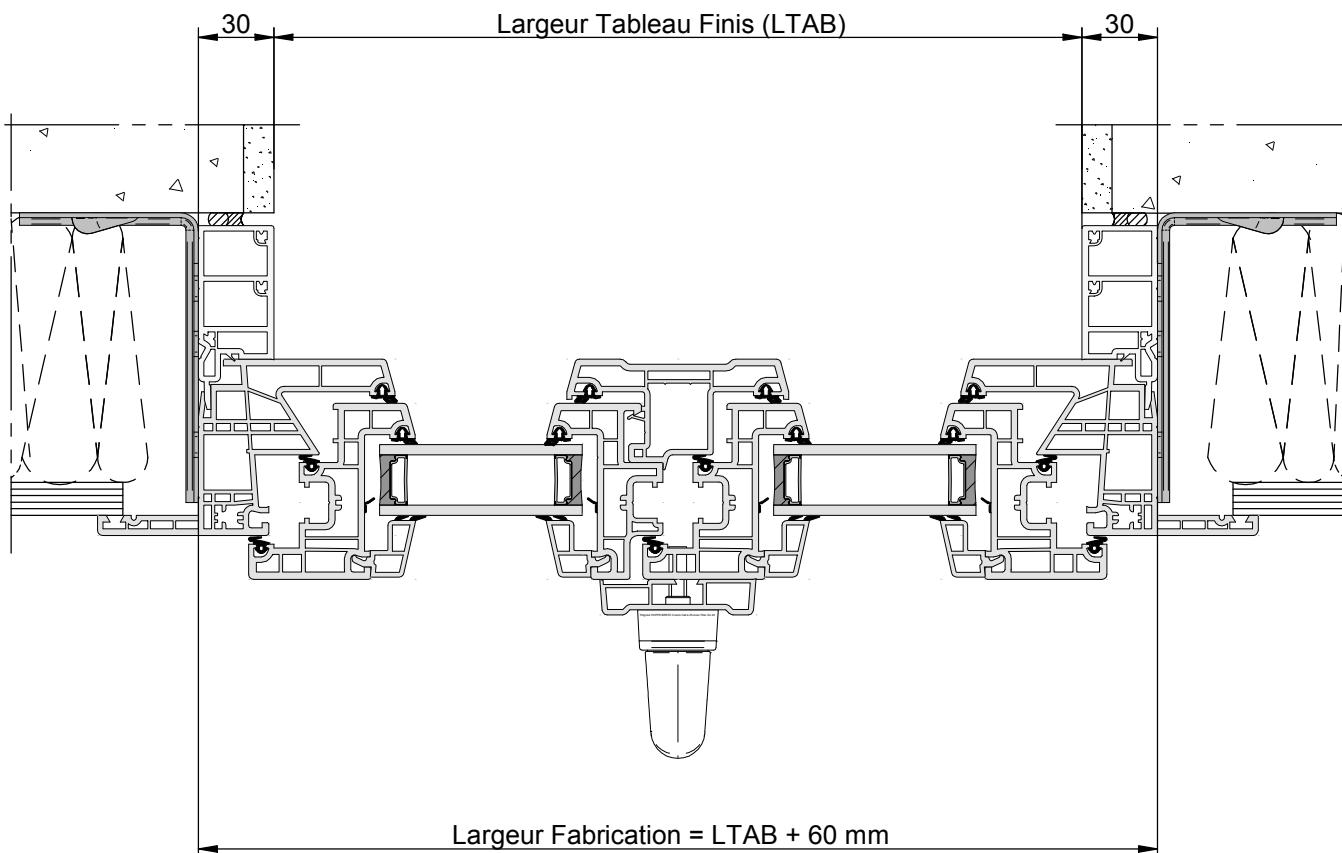
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# B3-3- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale

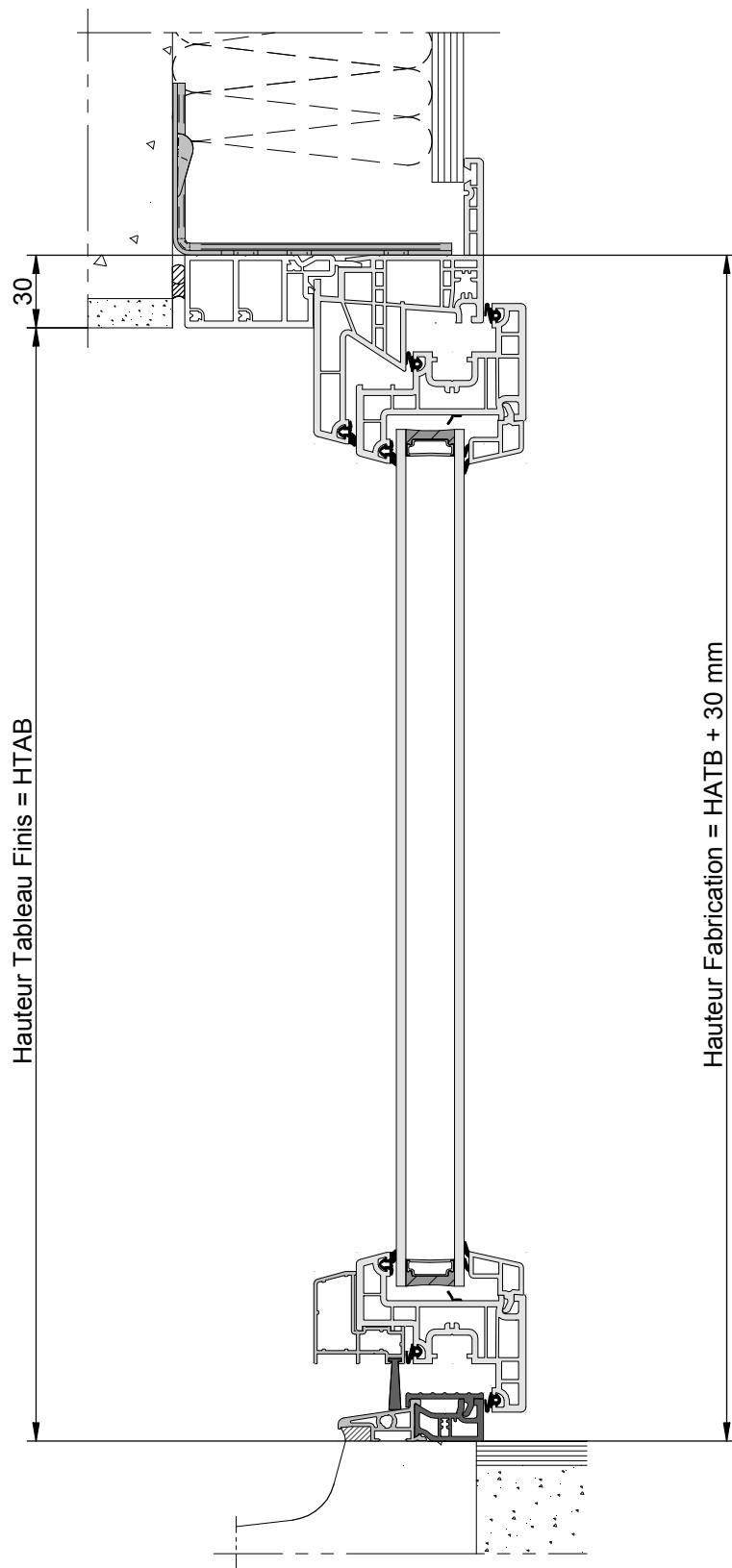
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# B3-3- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Porte-fenêtre seuil de 20 mm

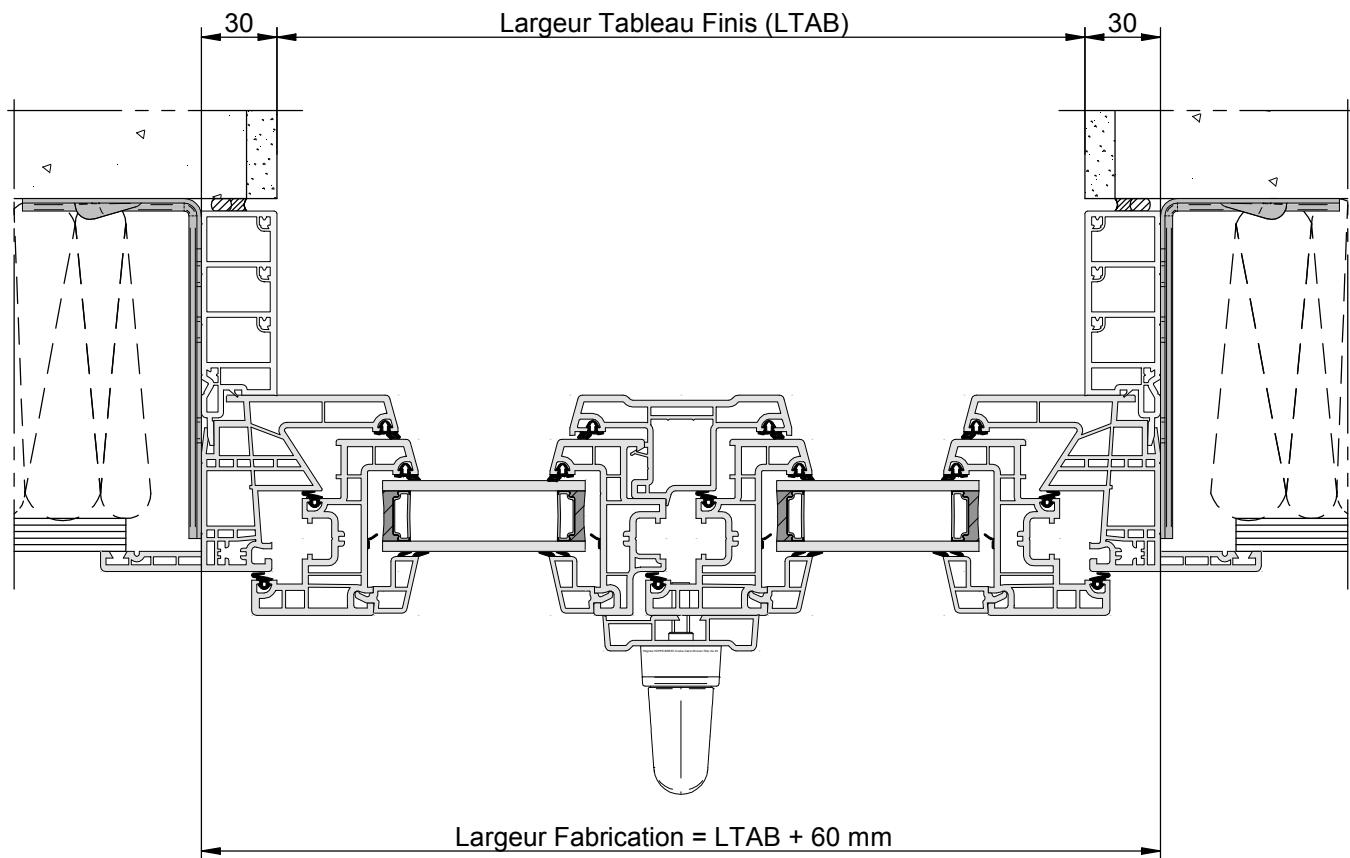
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# B3-4- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale

**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**

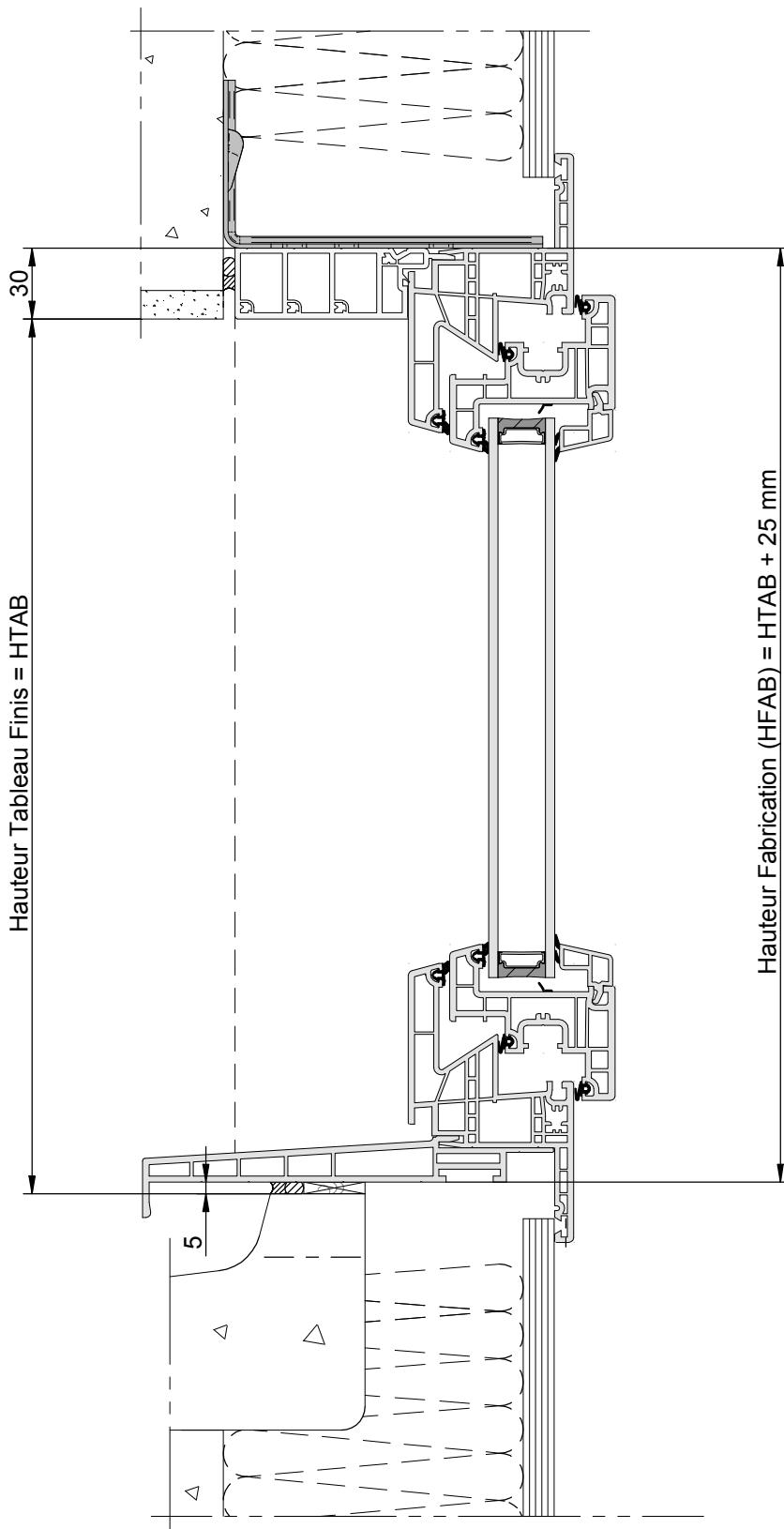


DOC0722-A00

# B3-4- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Fenêtre

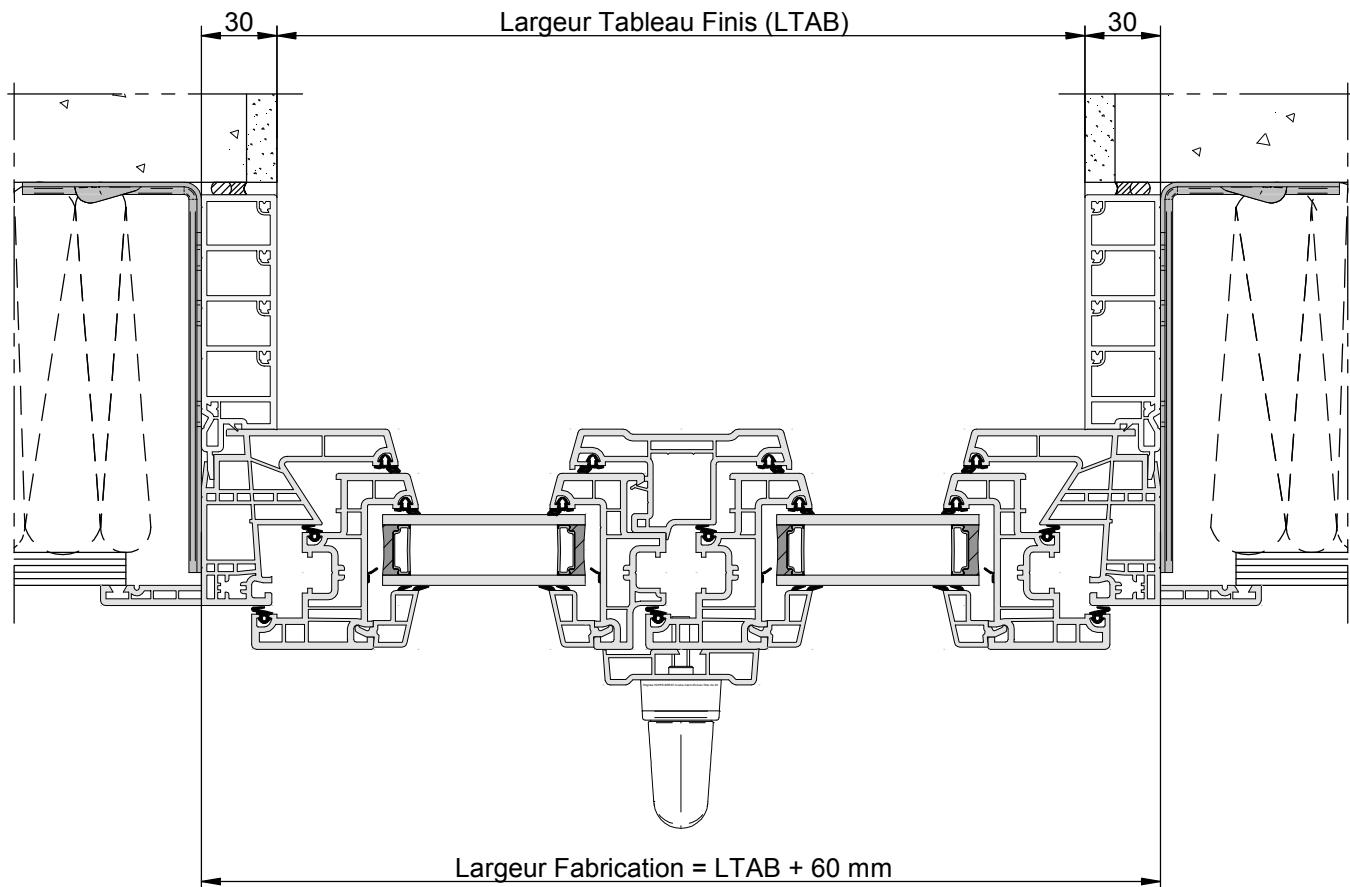
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# B3-5- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale

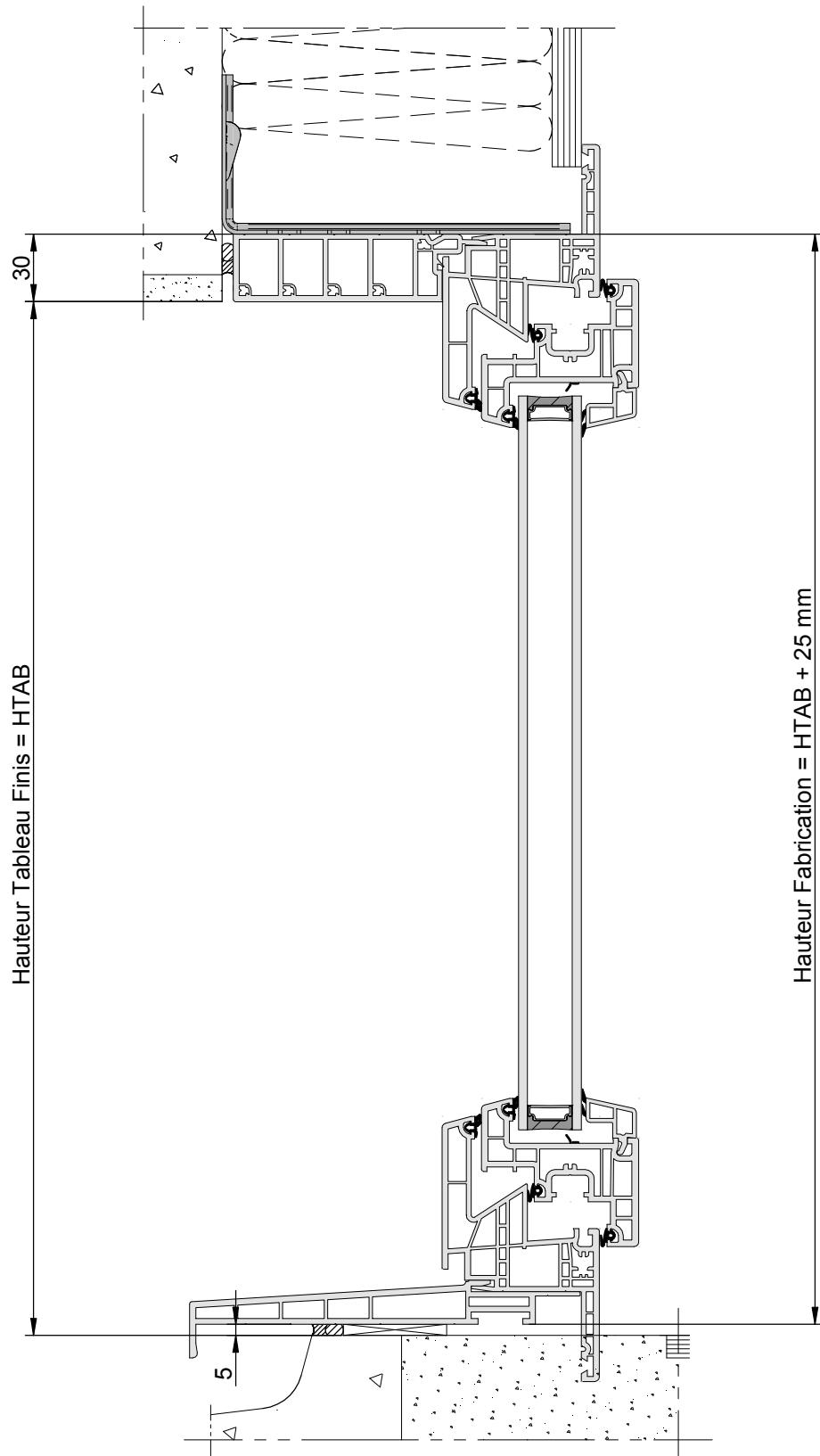
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



# B3-5- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Porte-fenêtre

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**





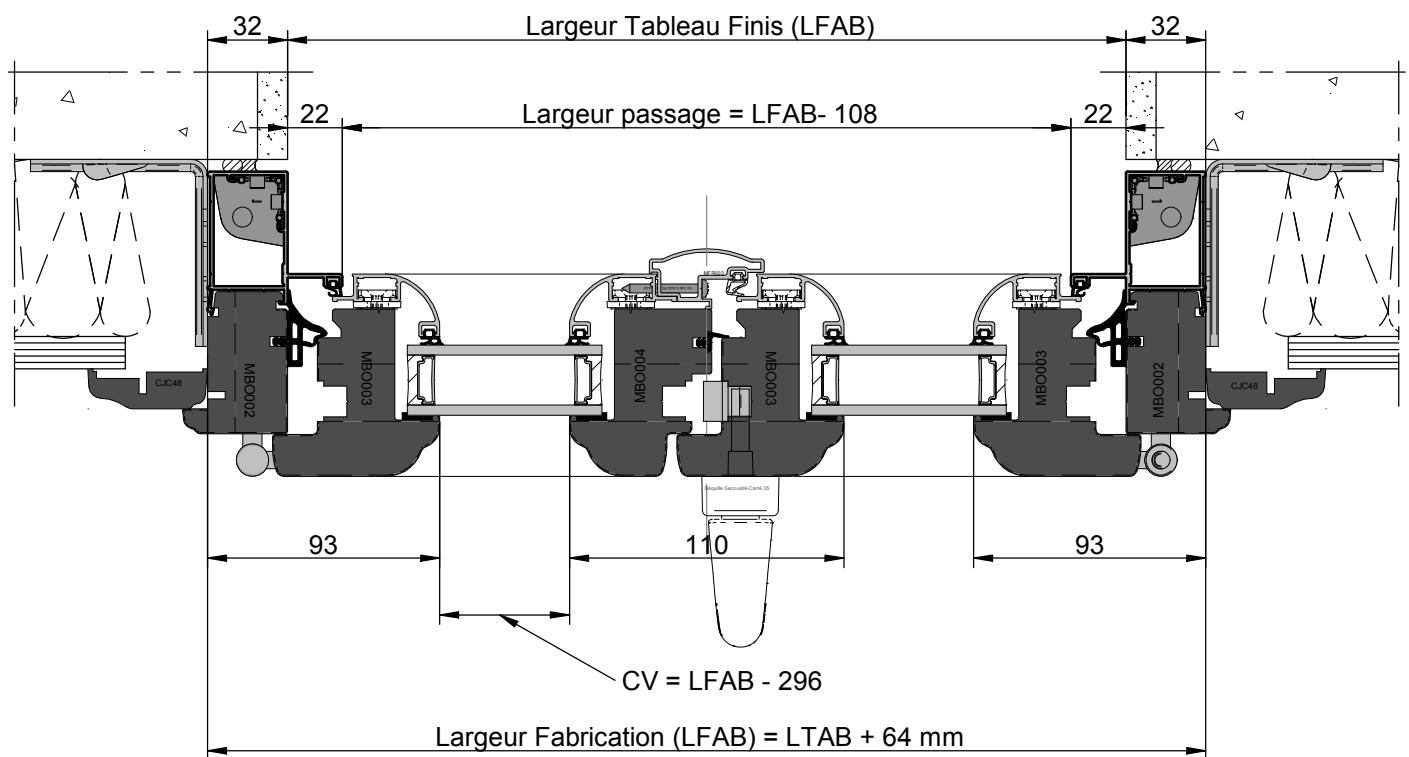
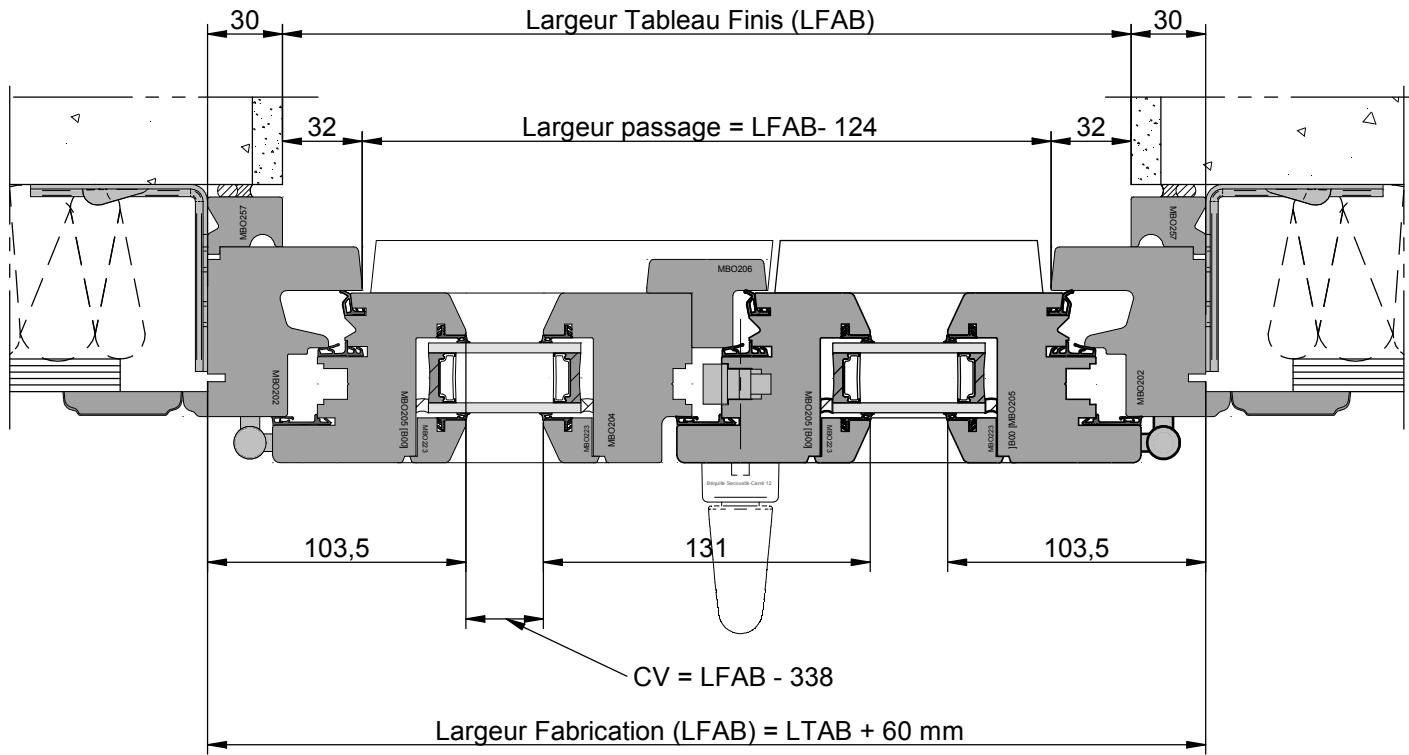
## **B - MISE EN ŒUVRE**

### **B4 - MENUISERIES MIXAL**

# B4.1-CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupes Horizontales

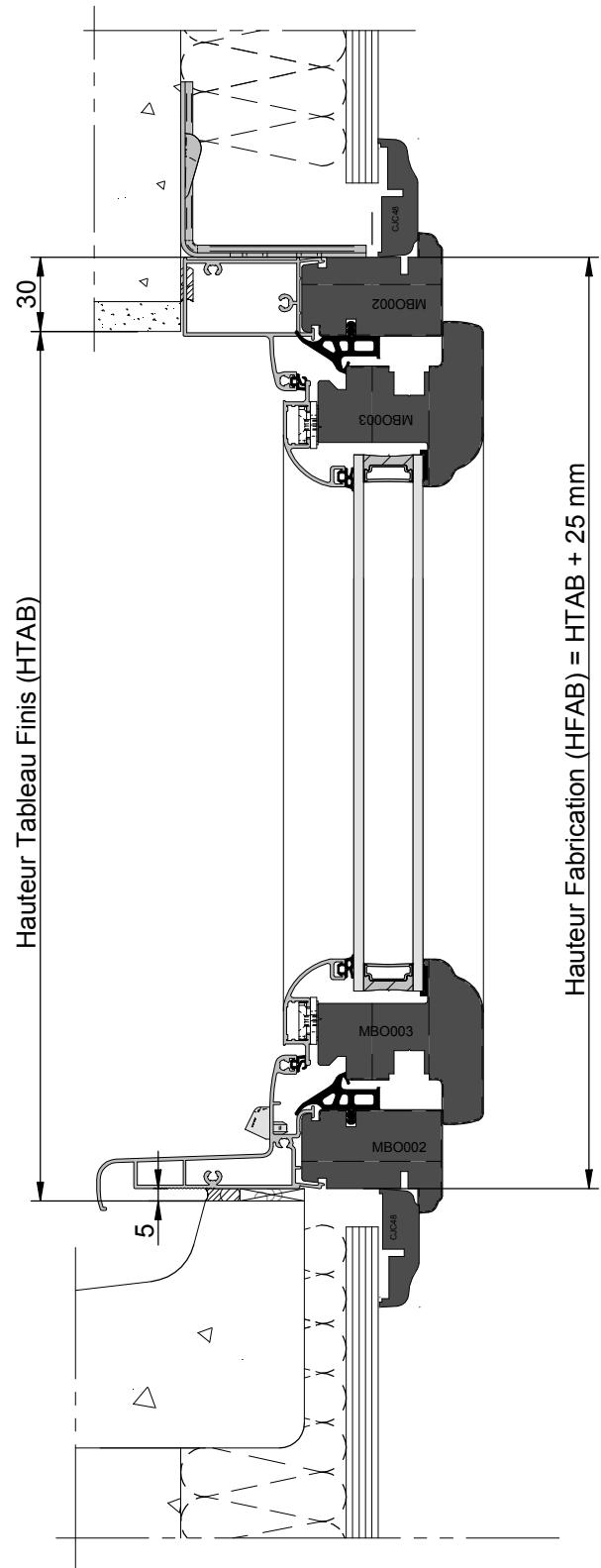
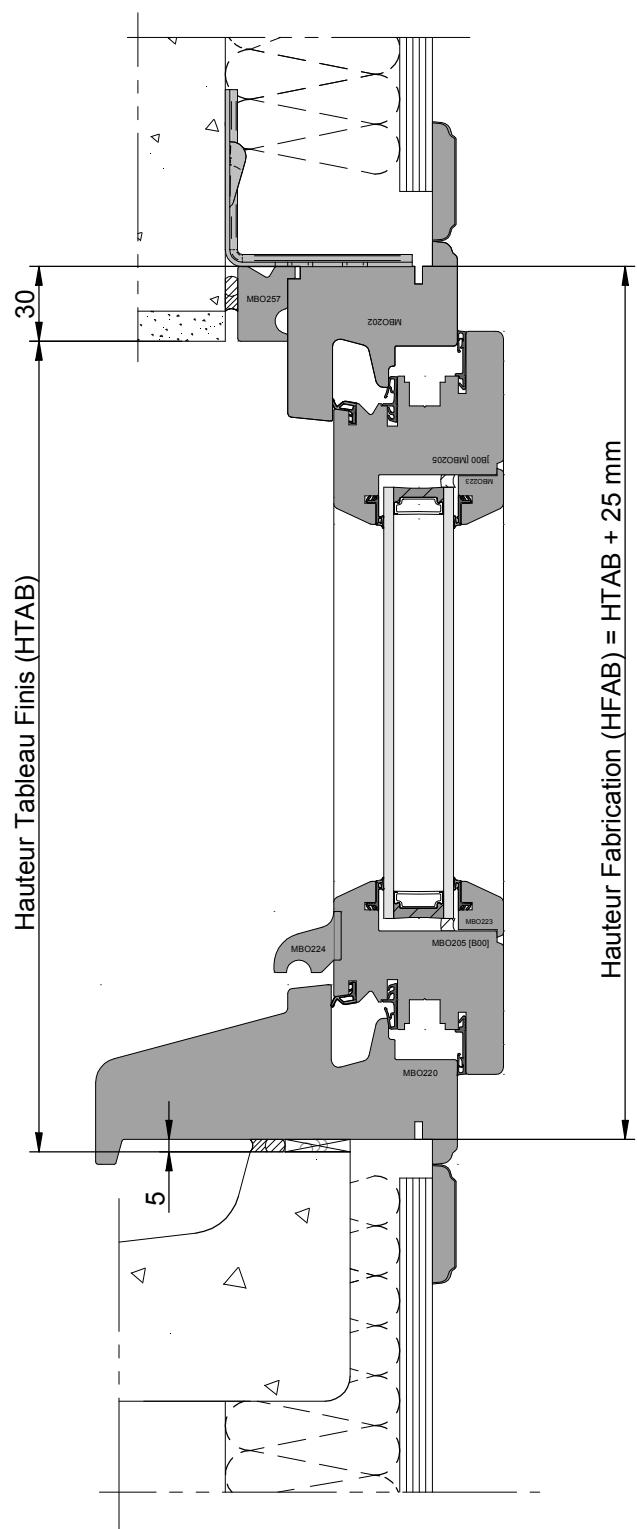
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# B4-1- CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupes Verticales

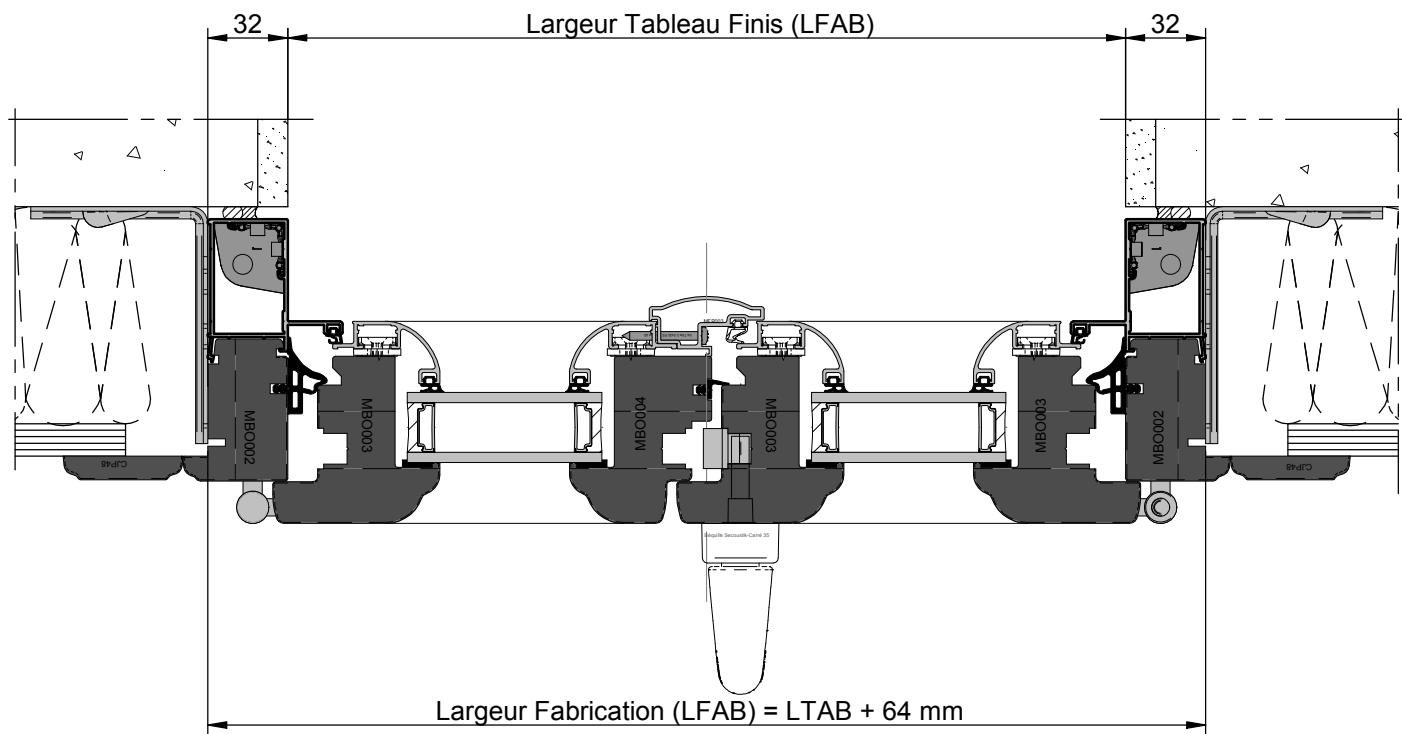
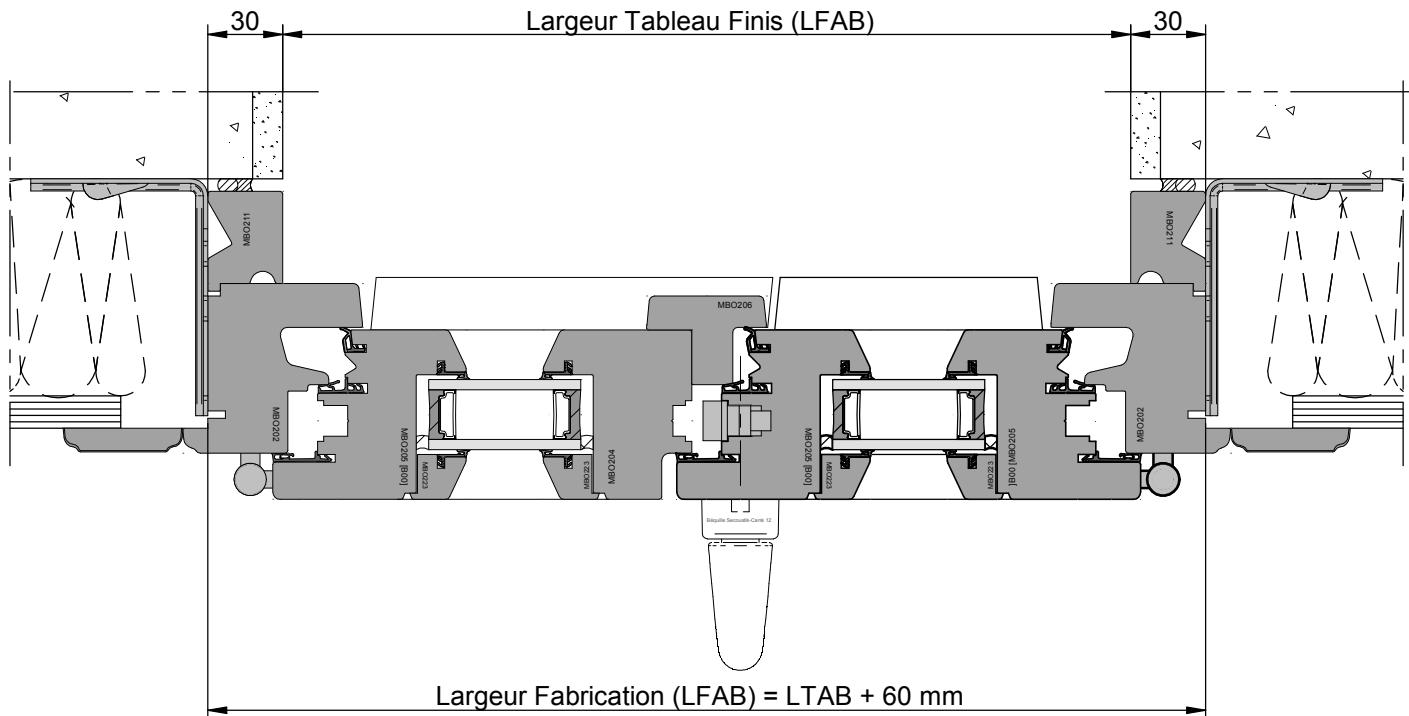
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# B4.2-CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupes Horizontales

**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**

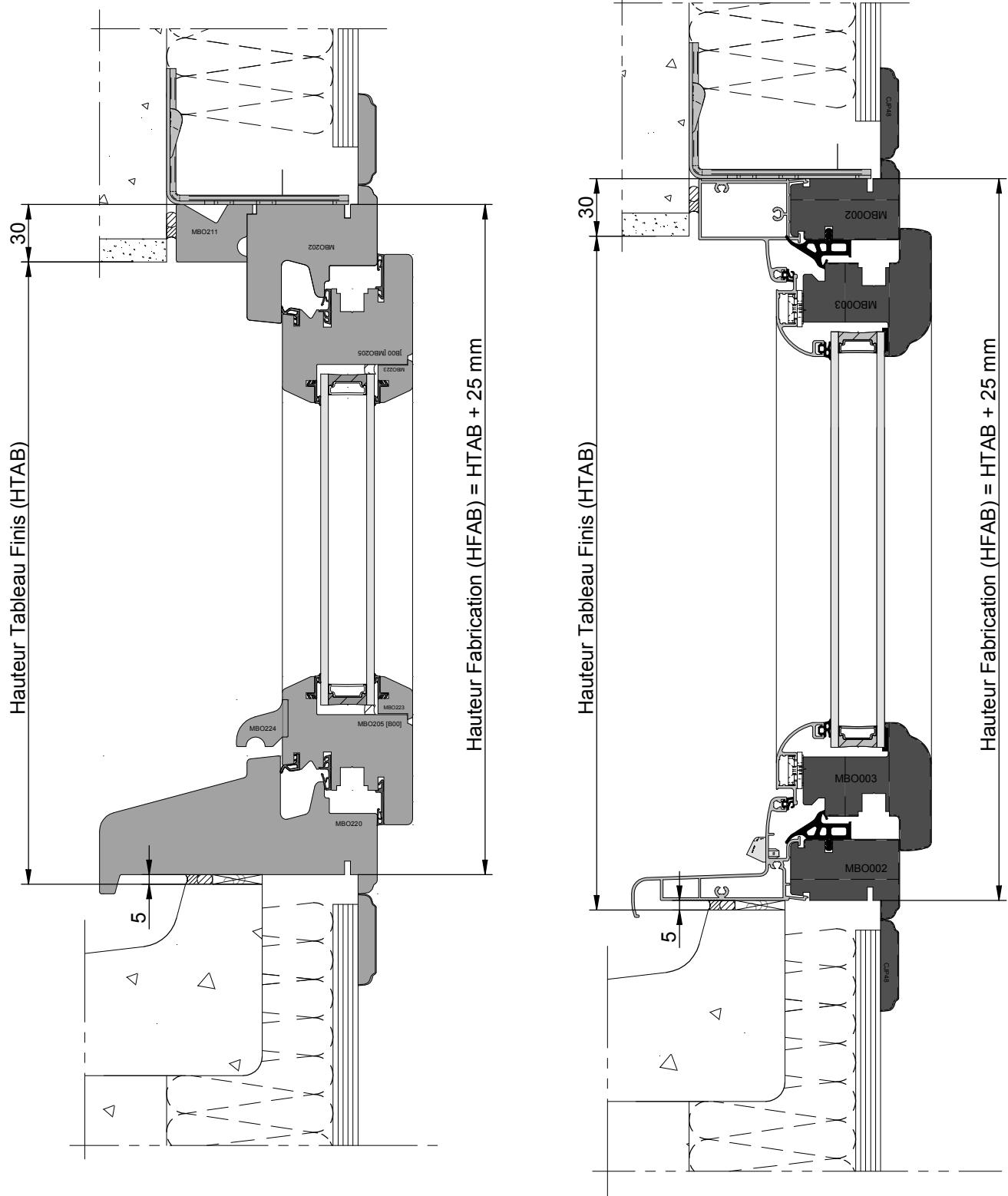


DOC0742-A00

# B4-2- CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupes Verticales

**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**

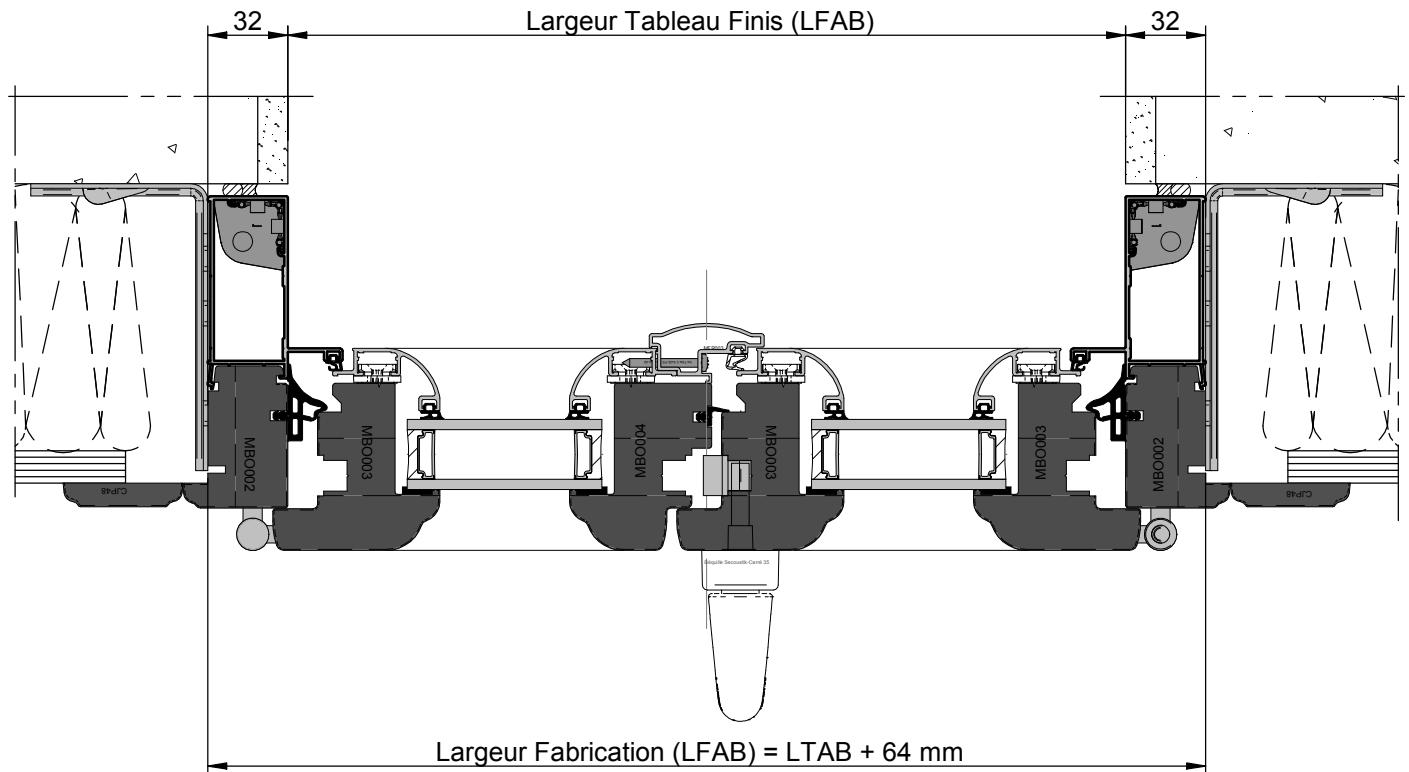
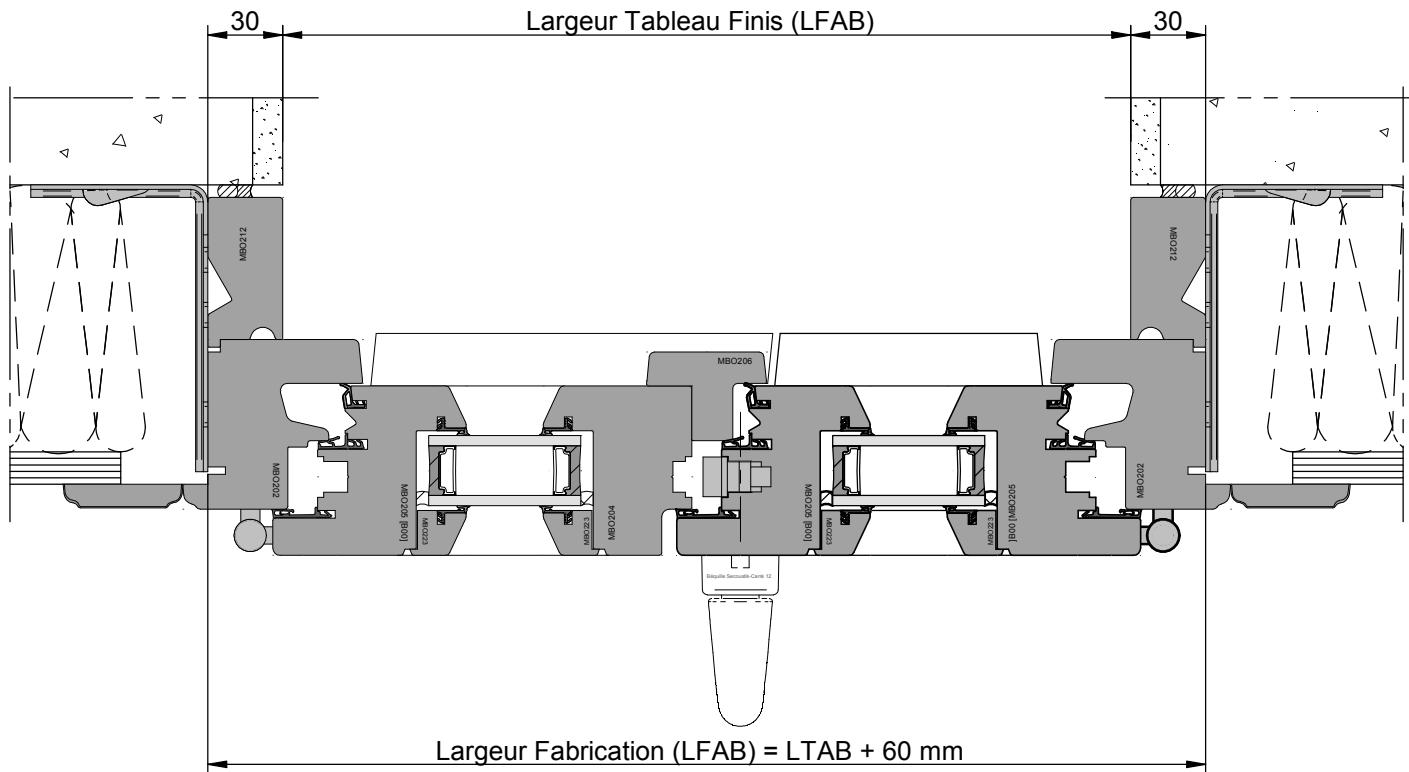


DOC0743-A00

## **B4.3-CHASSIS A FRAPPE MIXAL**

## Coupes Horizontales

## **POSE EN DOUBLAGE 120 mm**

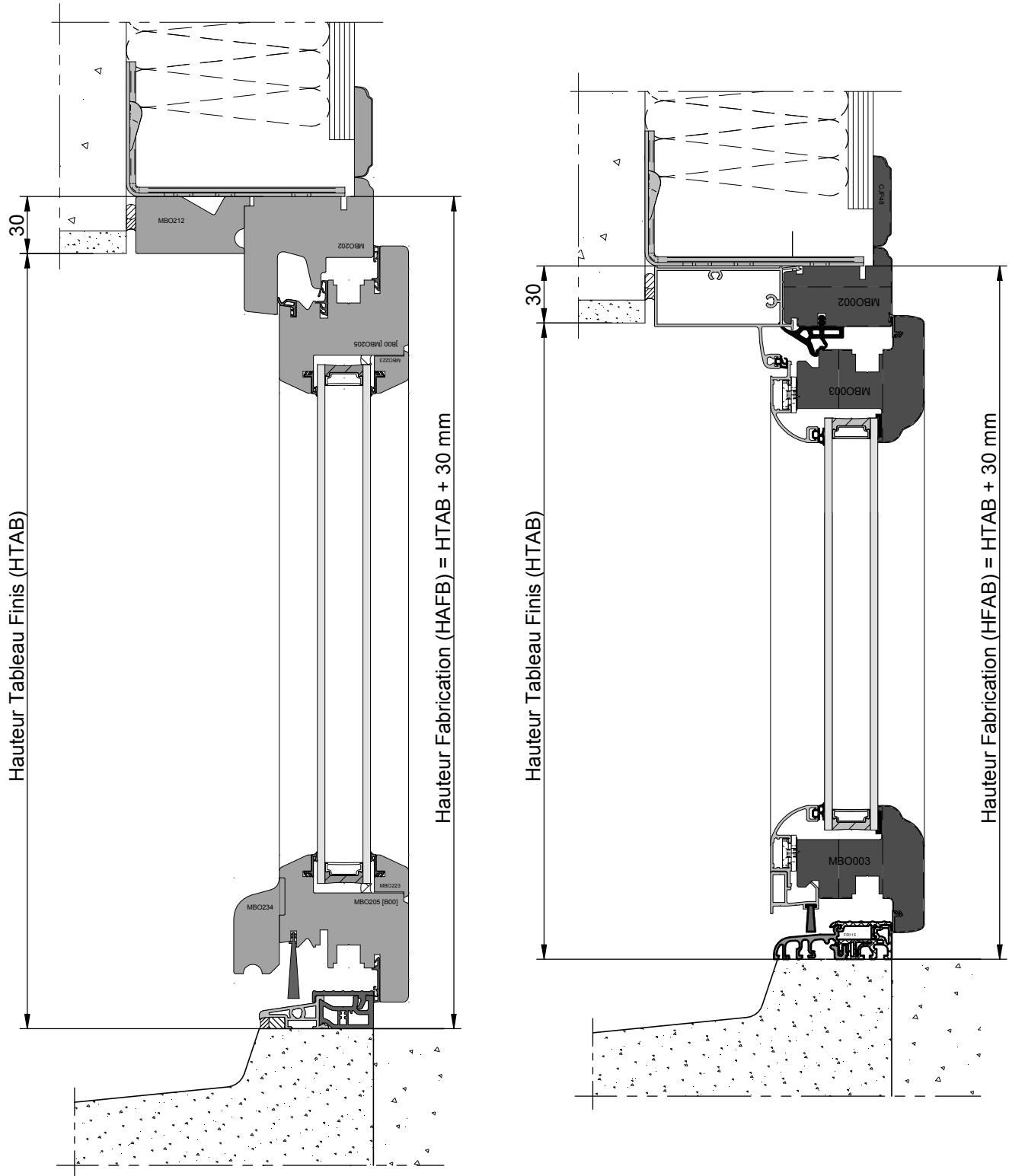


DOC0742-A00

# B4-3- CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupes Verticales

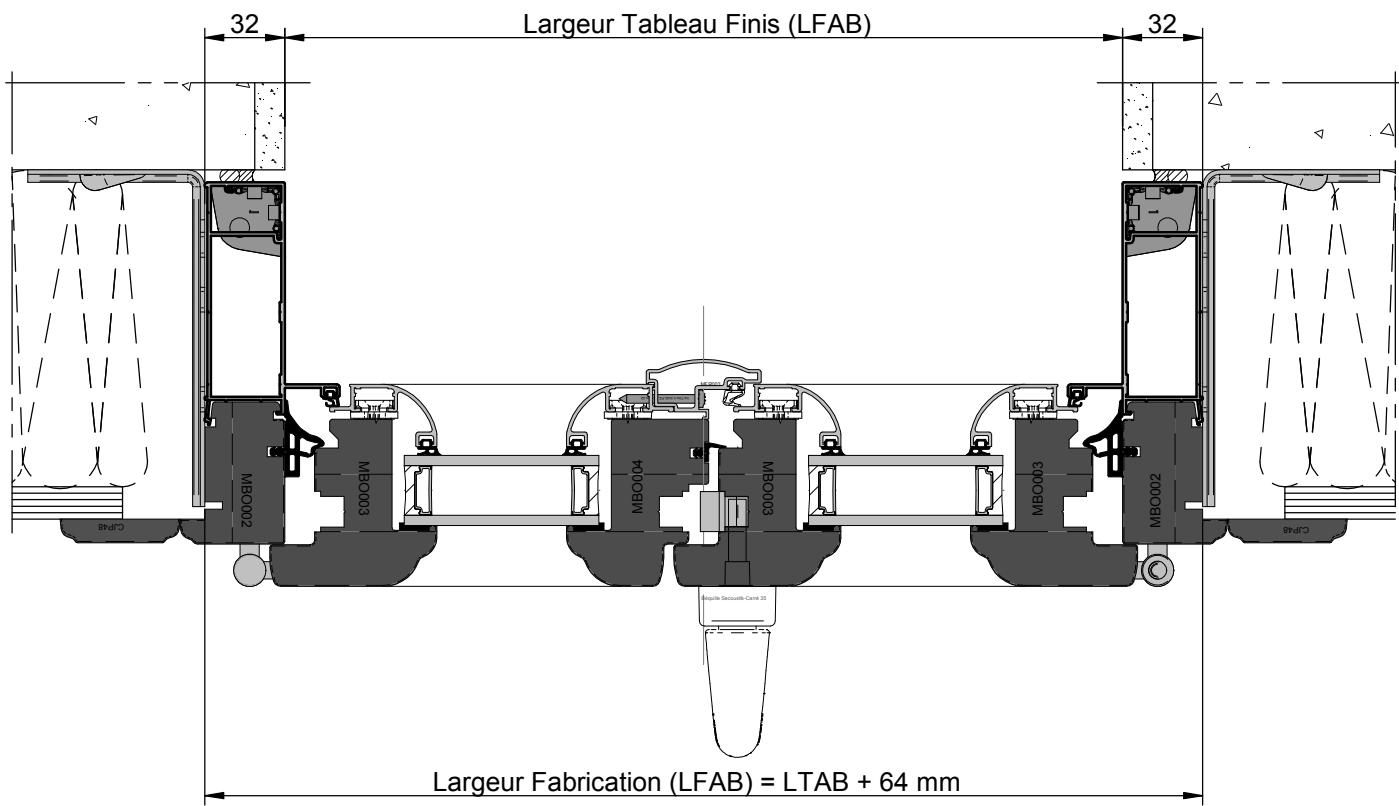
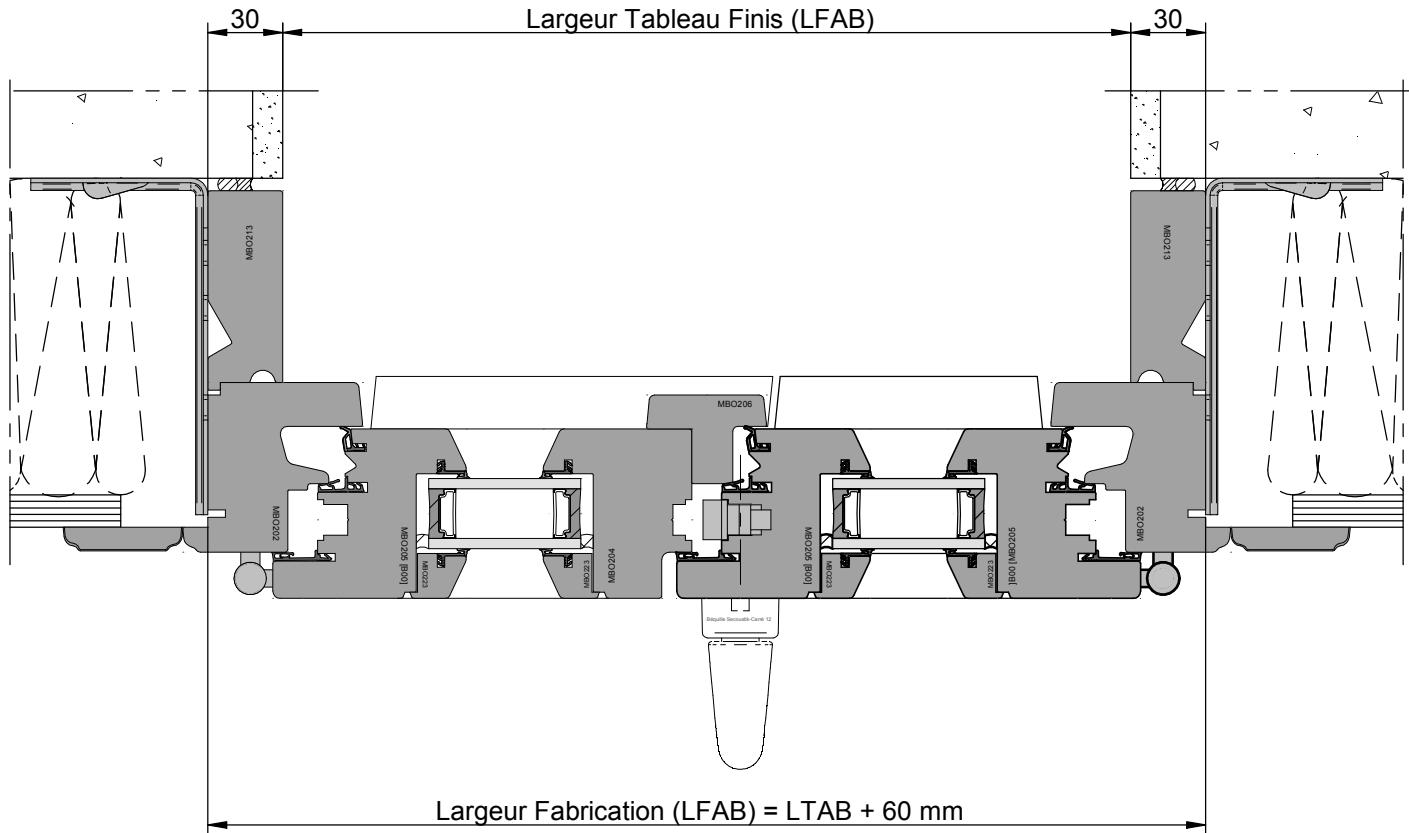
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



## **B4.4-CHASSIS A FRAPPE MIXAL**

## Coupes Horizontales

## **POSE EN DOUBLAGE 140 mm**

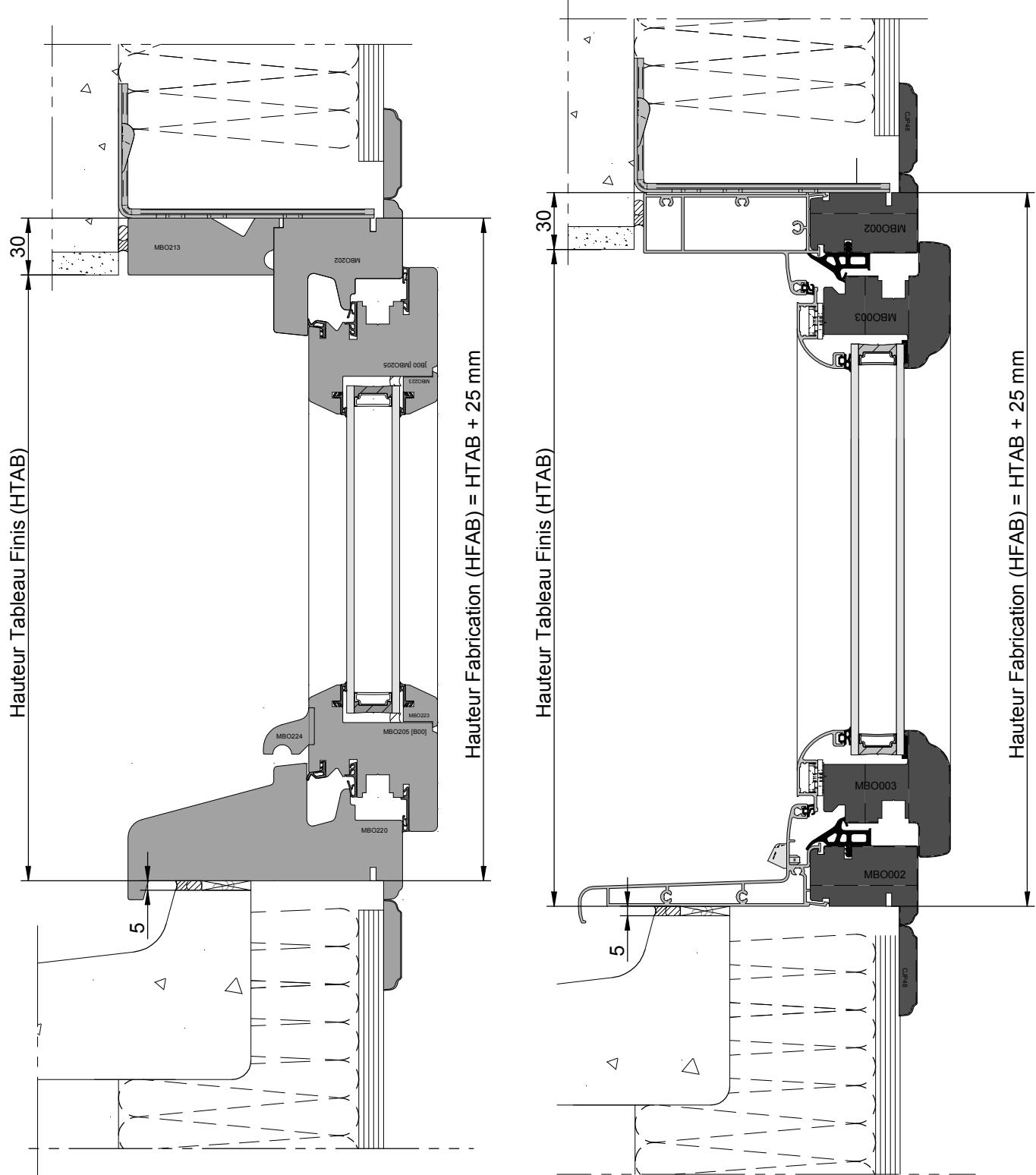


DOC0742-A00

# B4-4- CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupes Verticales

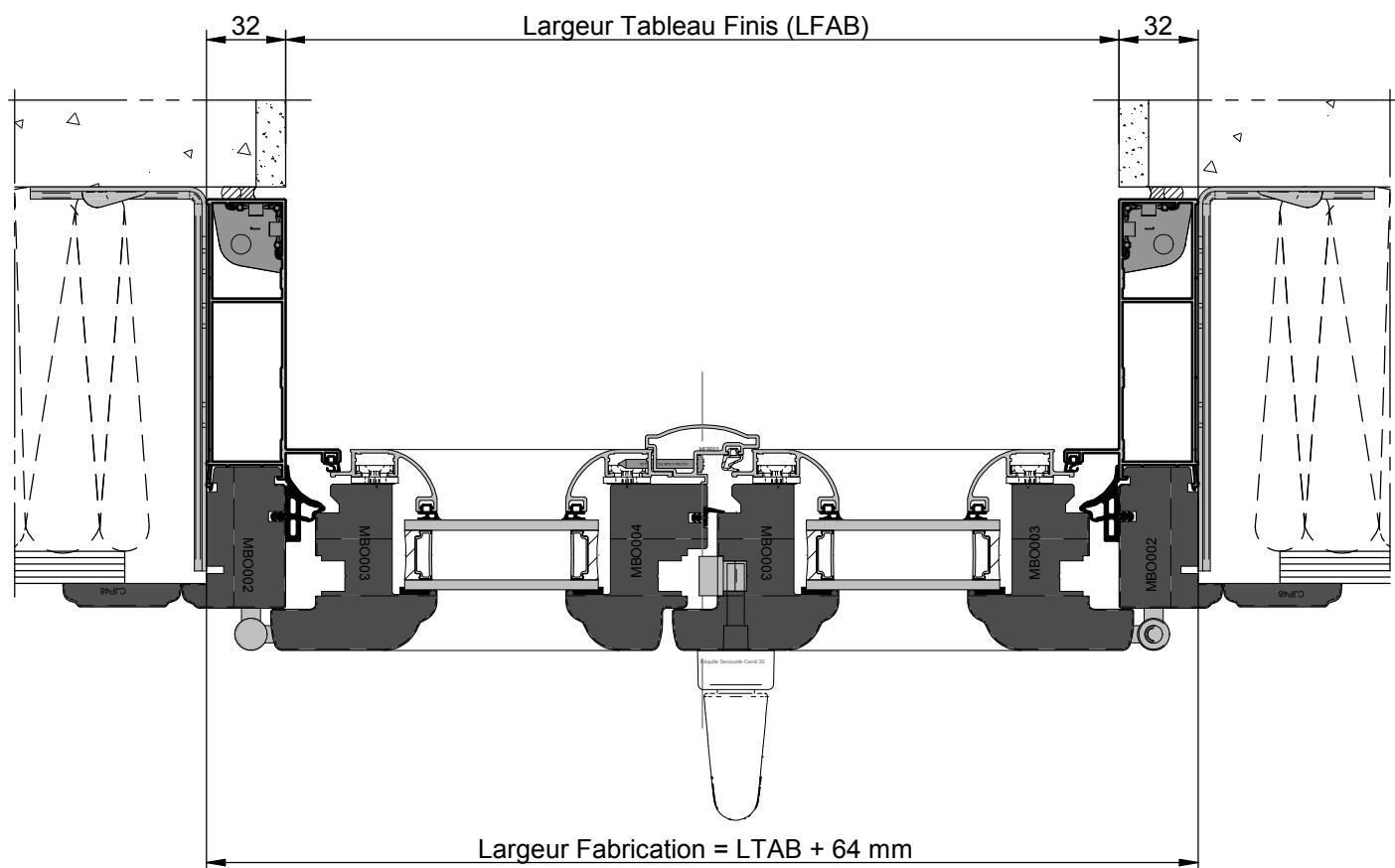
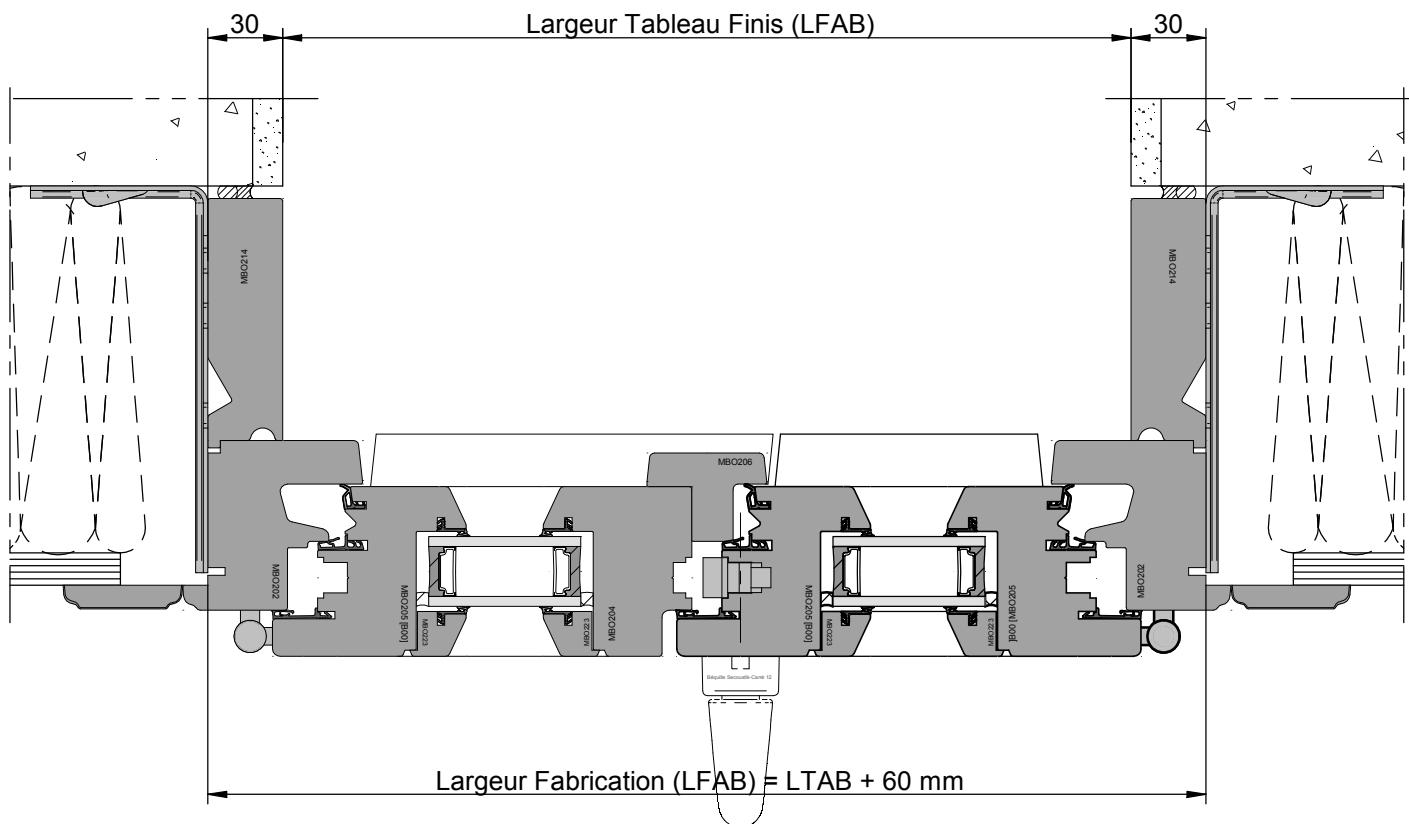
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# B4.5-CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupes Horizontales

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**

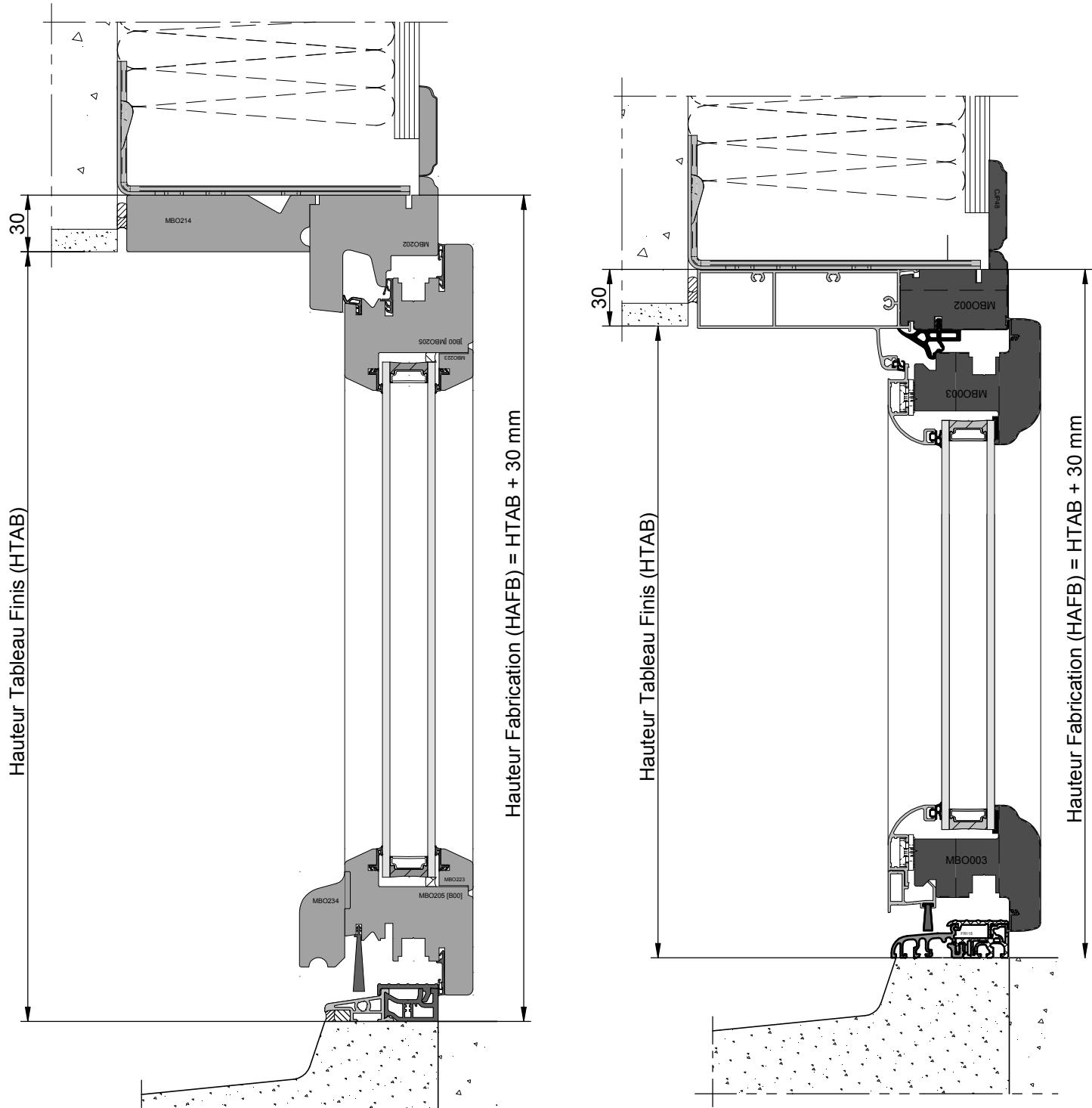


DOC0742-A00

# B4-5- CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupes Verticales

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



DOC0743-A00



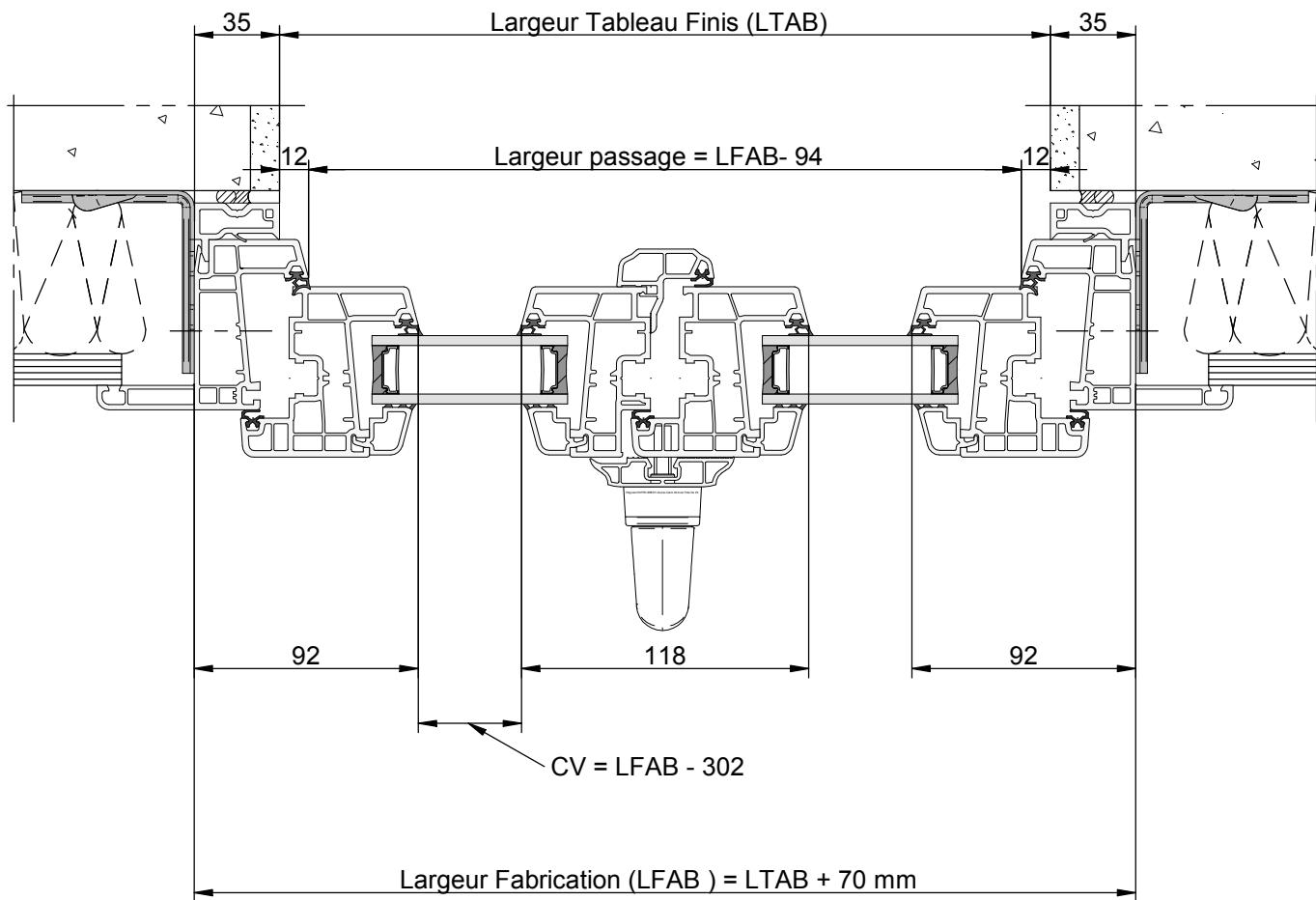
## **B - MISE EN ŒUVRE**

### **B5 - MENUISERIES PVC BAIE BLEUE**

# B5-1- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale

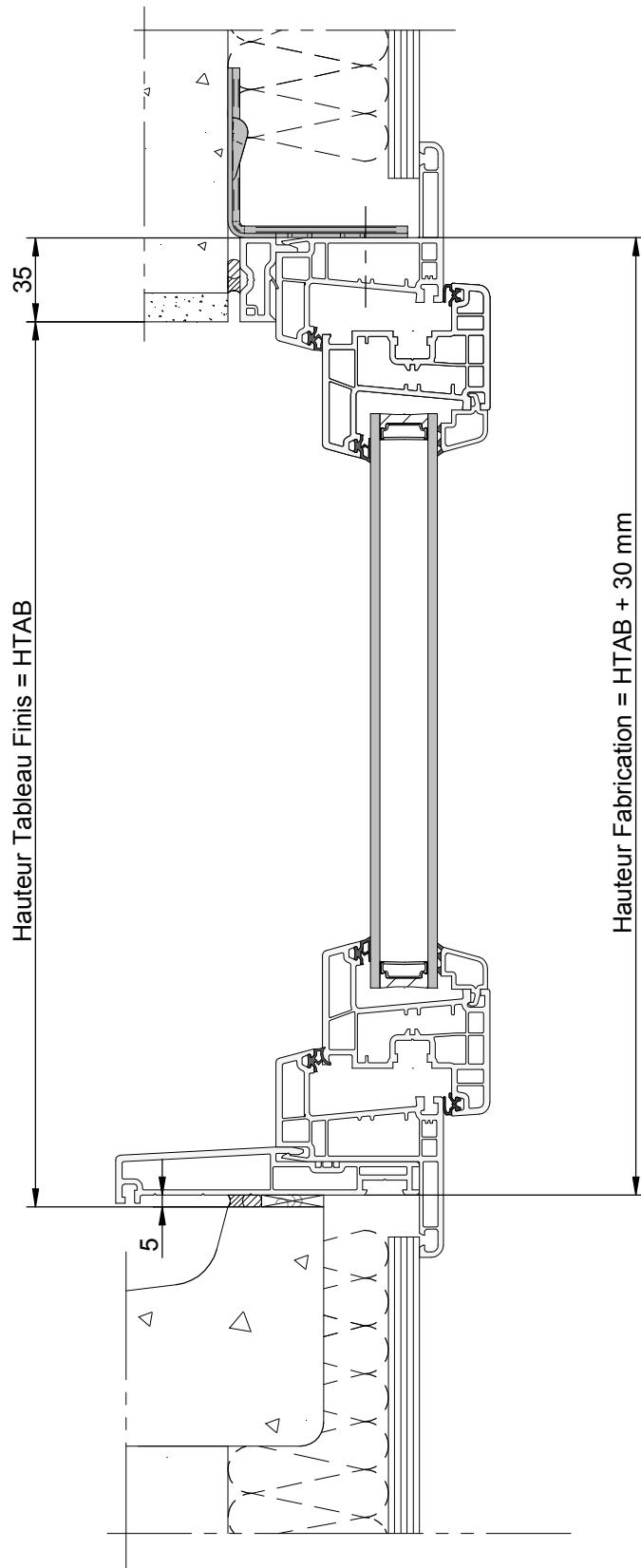
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# B5-1- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**

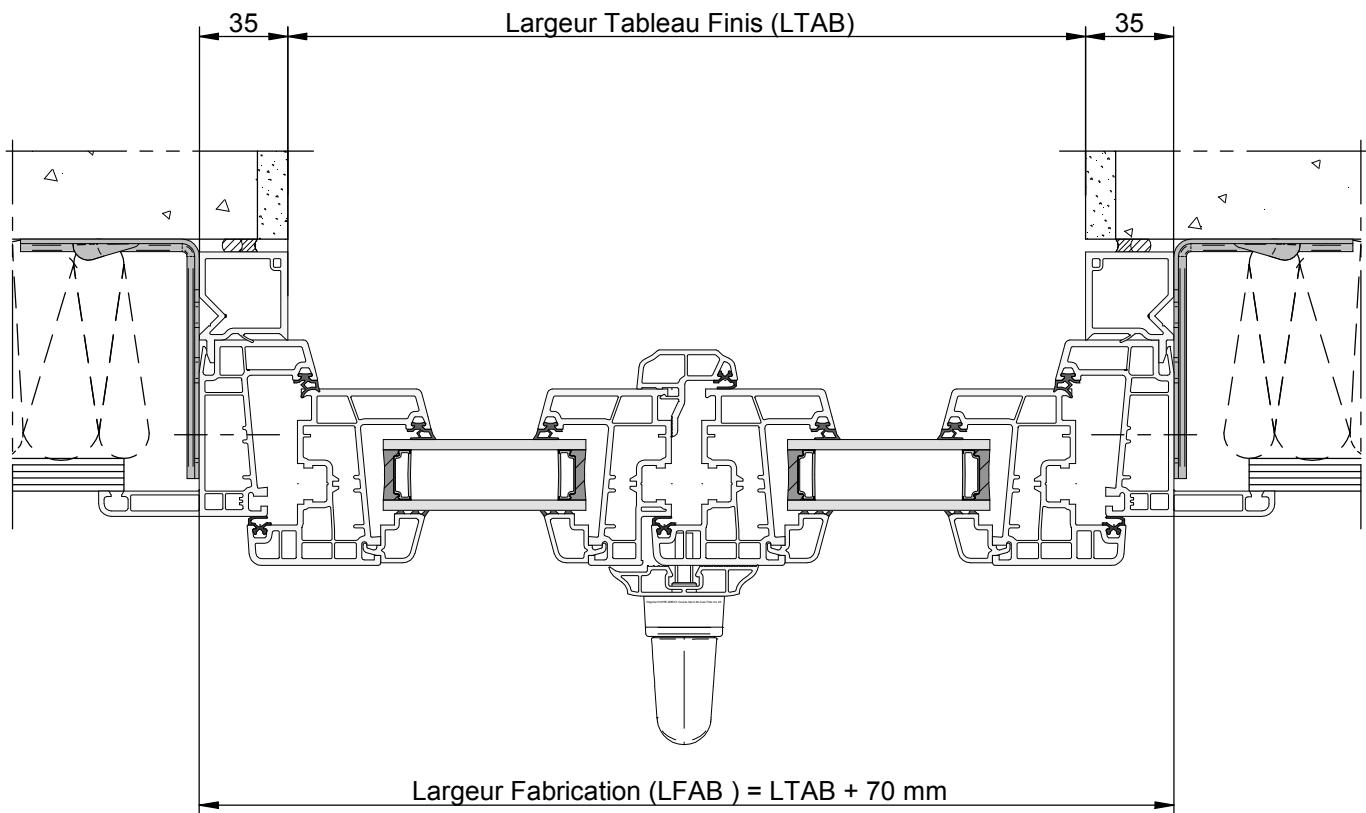


DOC0725-A00

# B5-2- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale

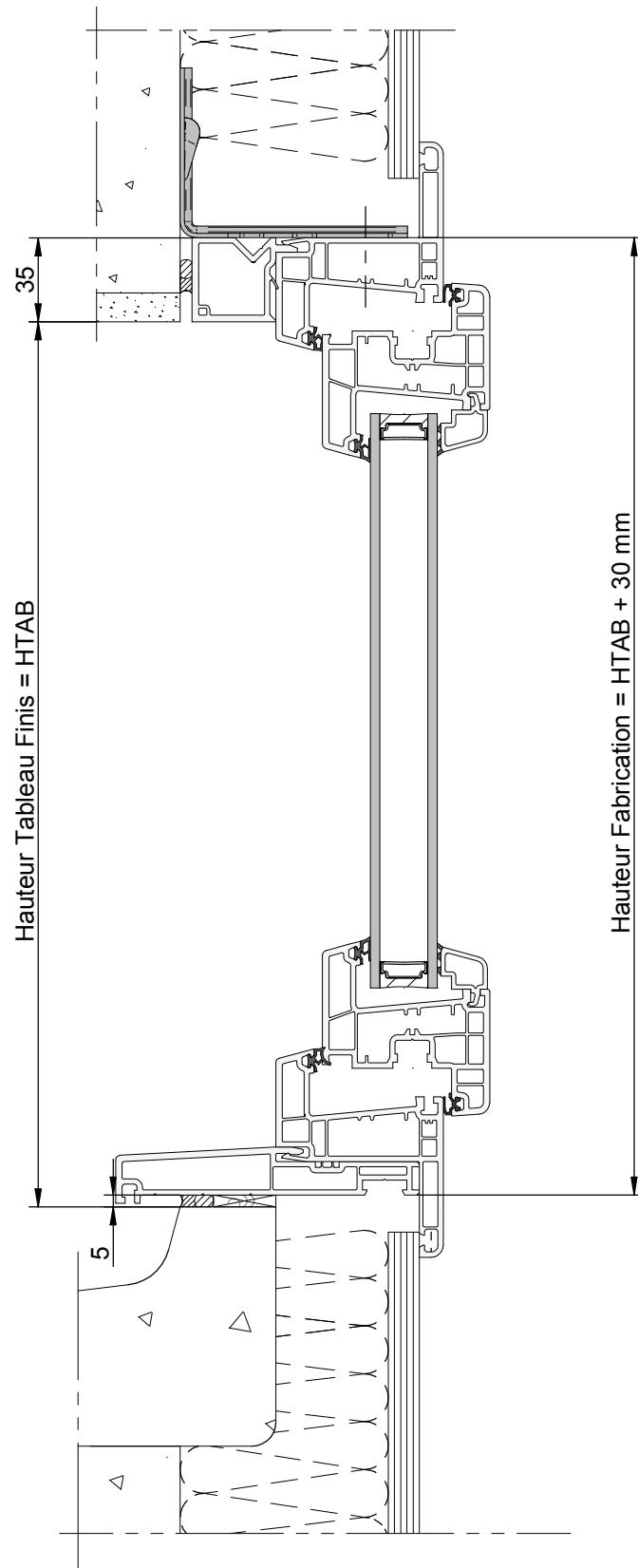
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# B5-2- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**

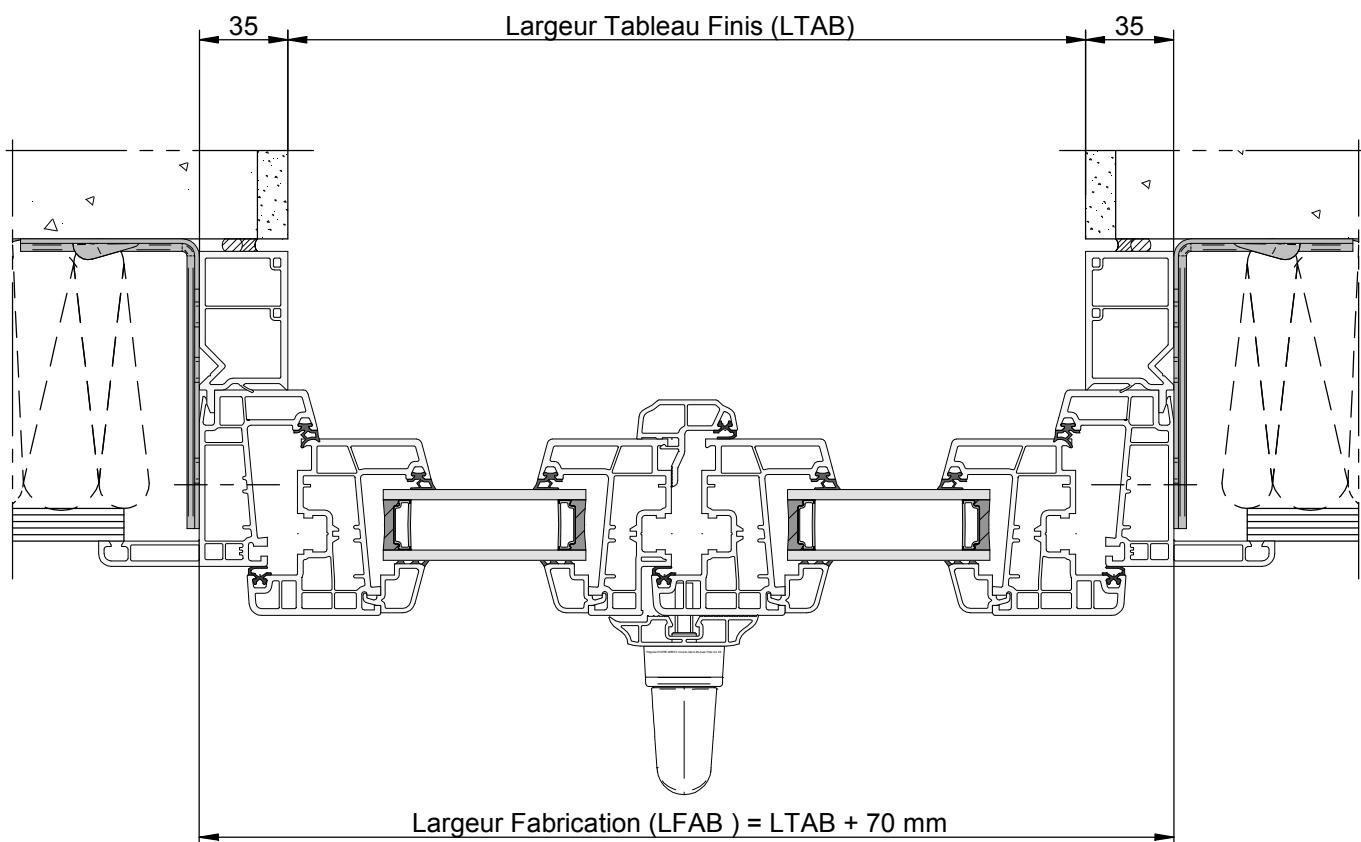


DOC0725-A00

# B5-3- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale

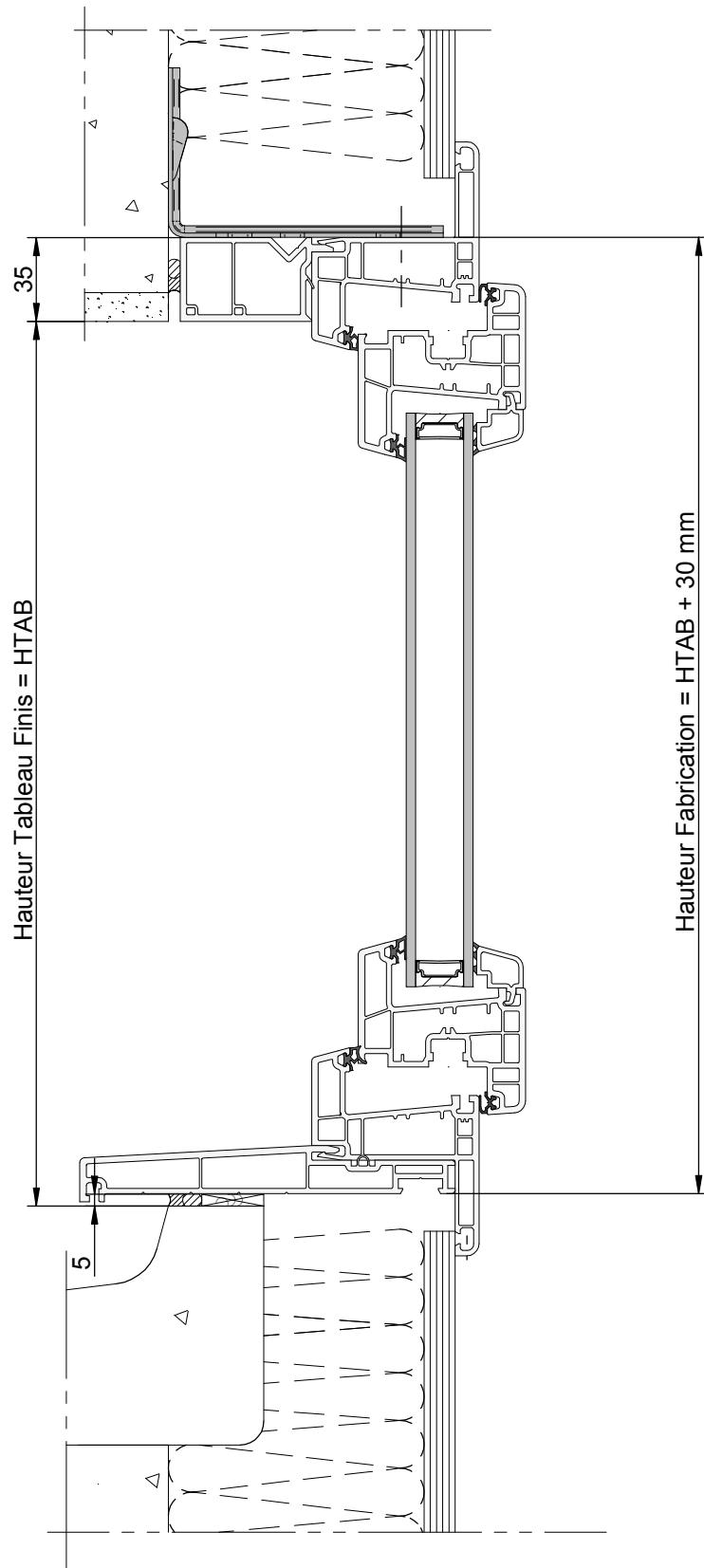
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# B5-3- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**

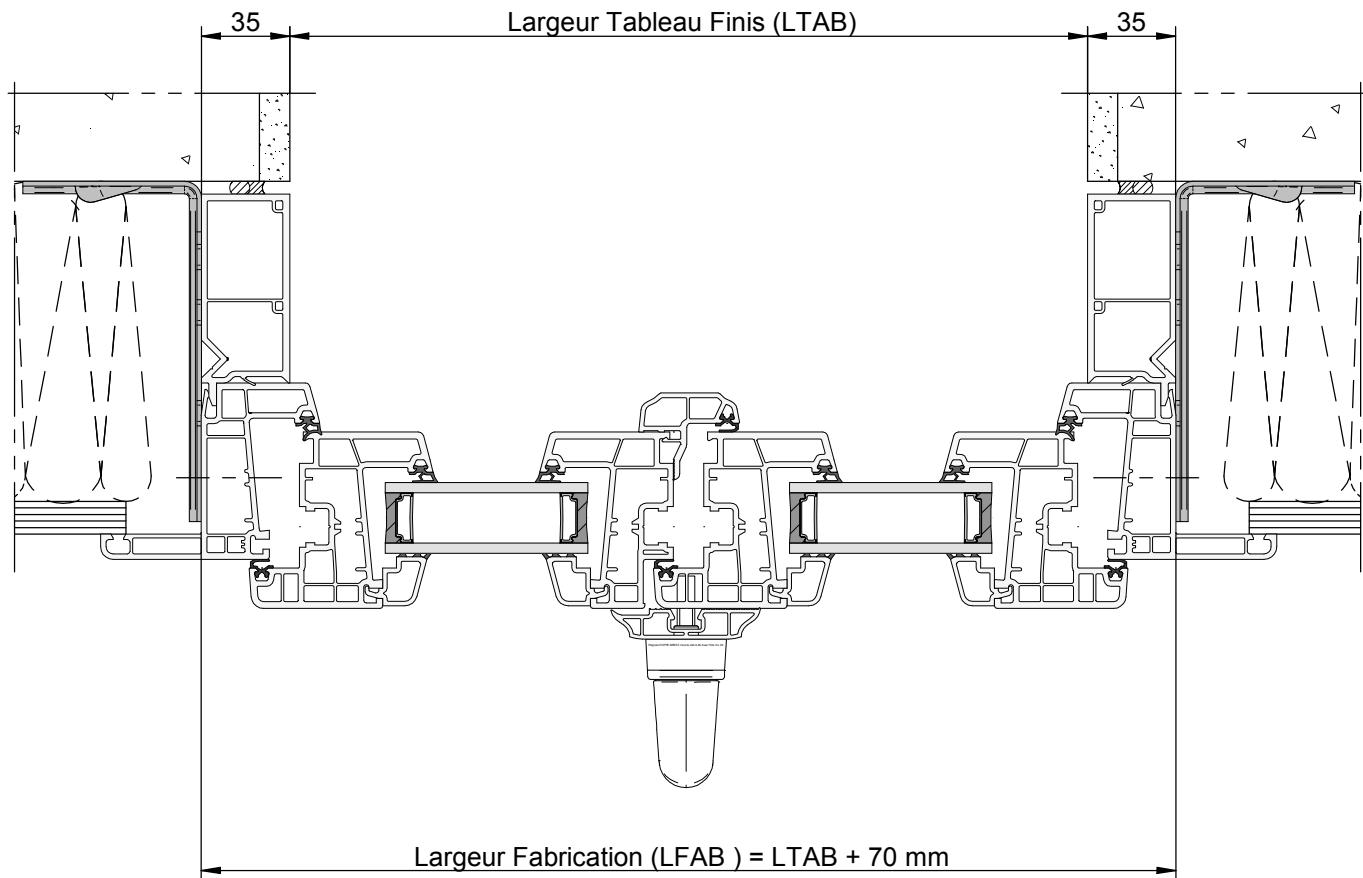


DOC0725-A00

# B5-4- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale

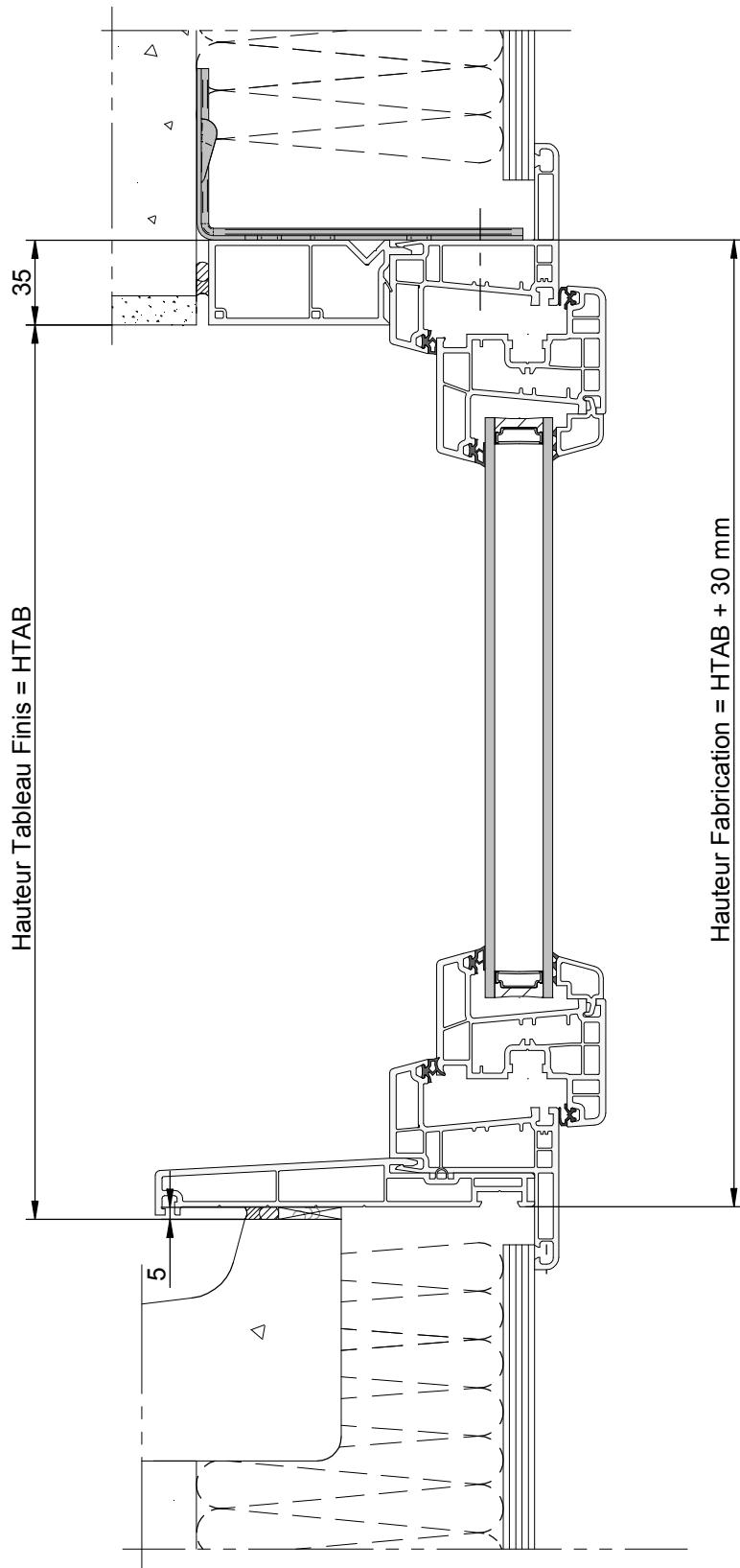
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# B5-4- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**

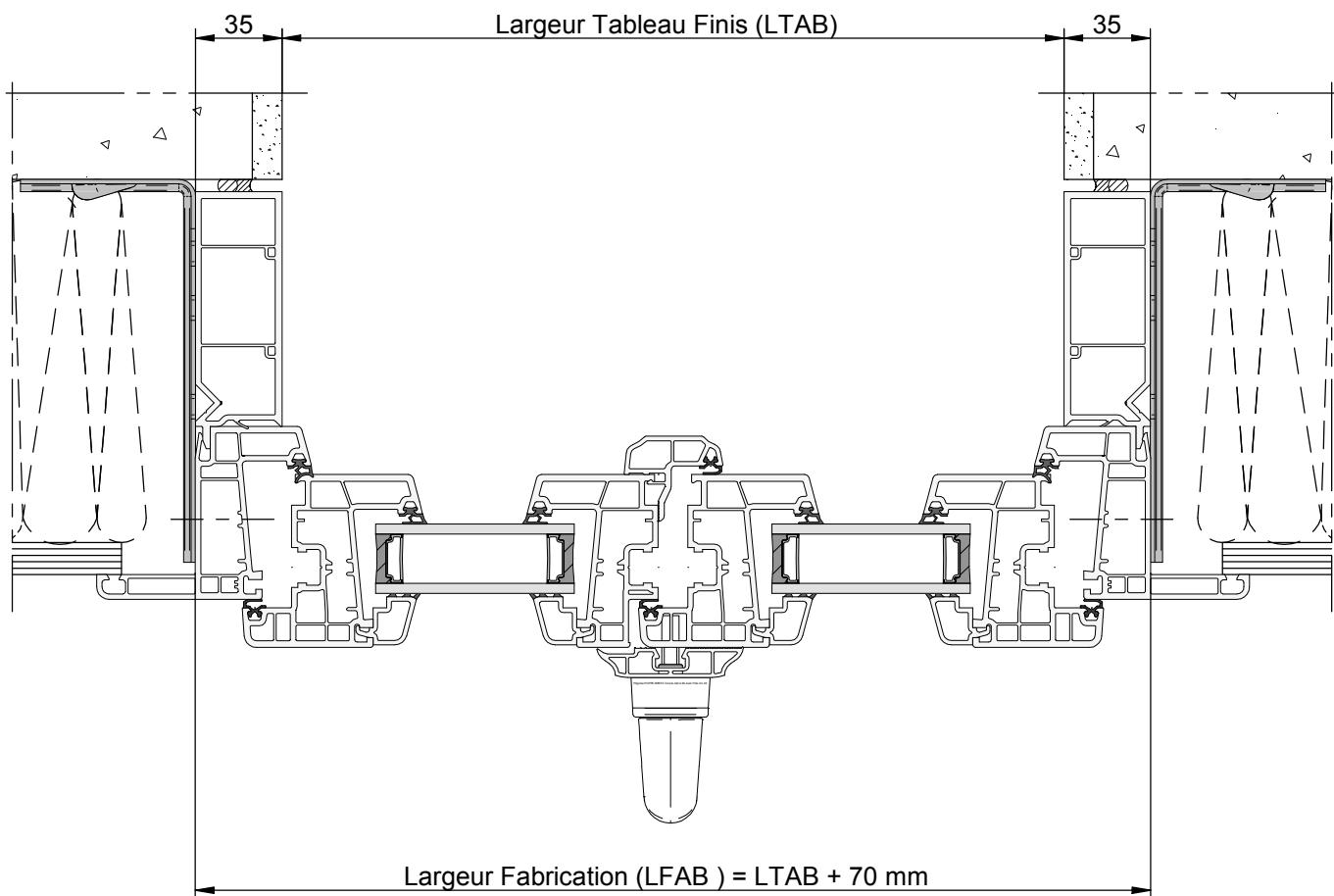


DOC0725-A00

# B5-5- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale

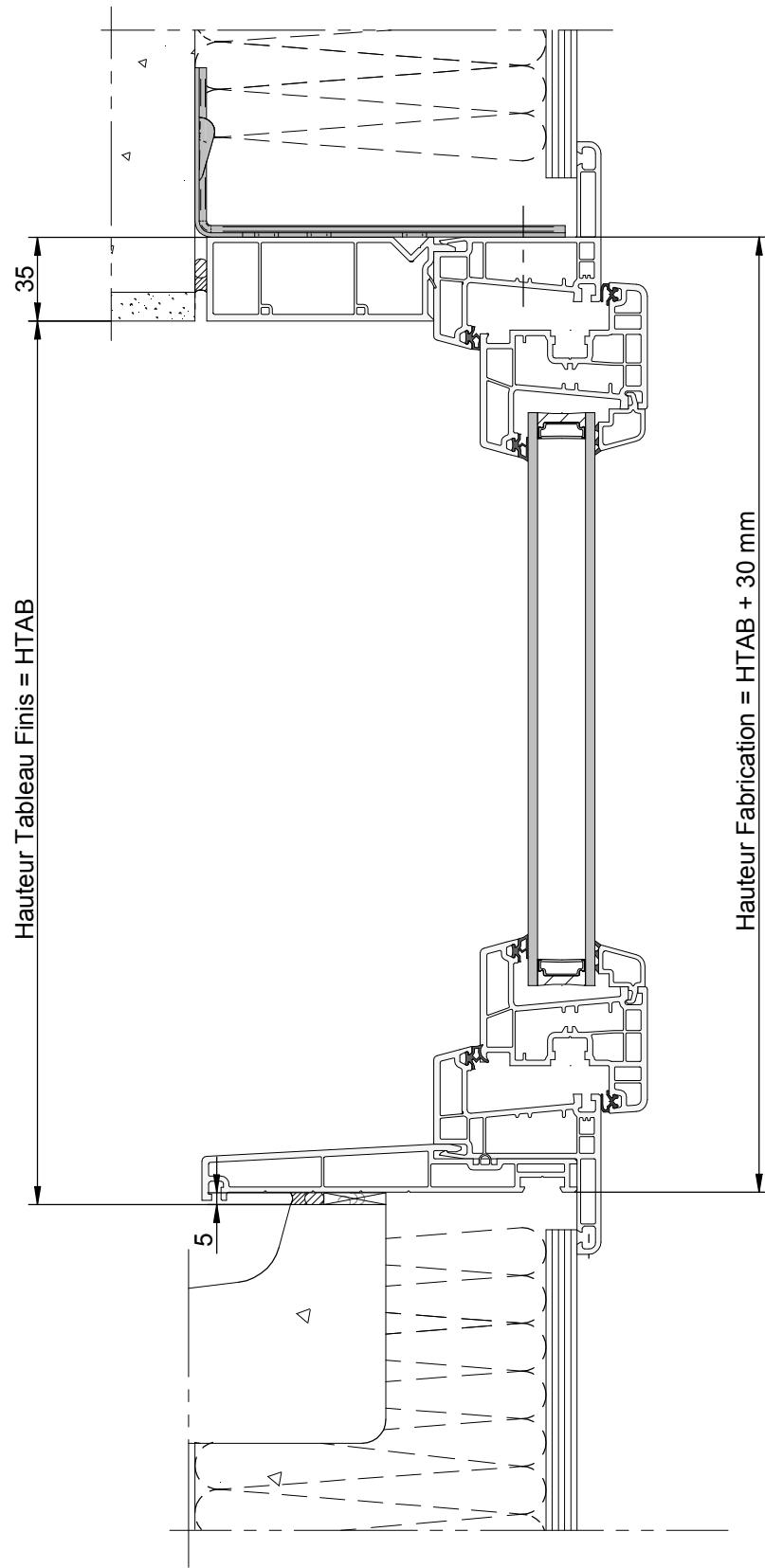
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



# B5-5- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



DOC0725-A00



# **C - RÉSERVATIONS MAÇONNERIE**

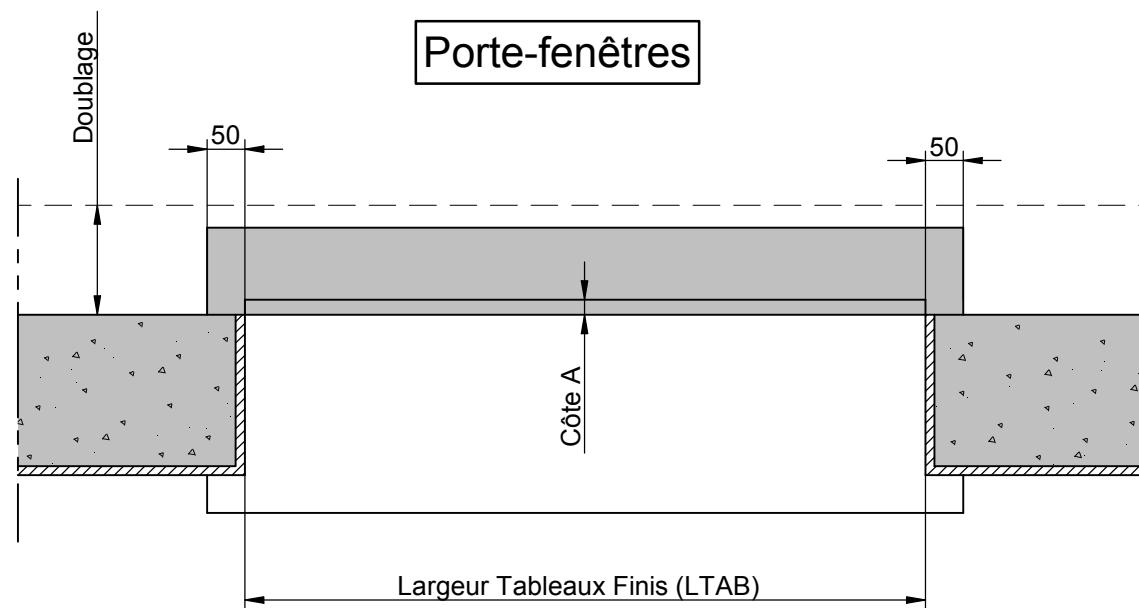
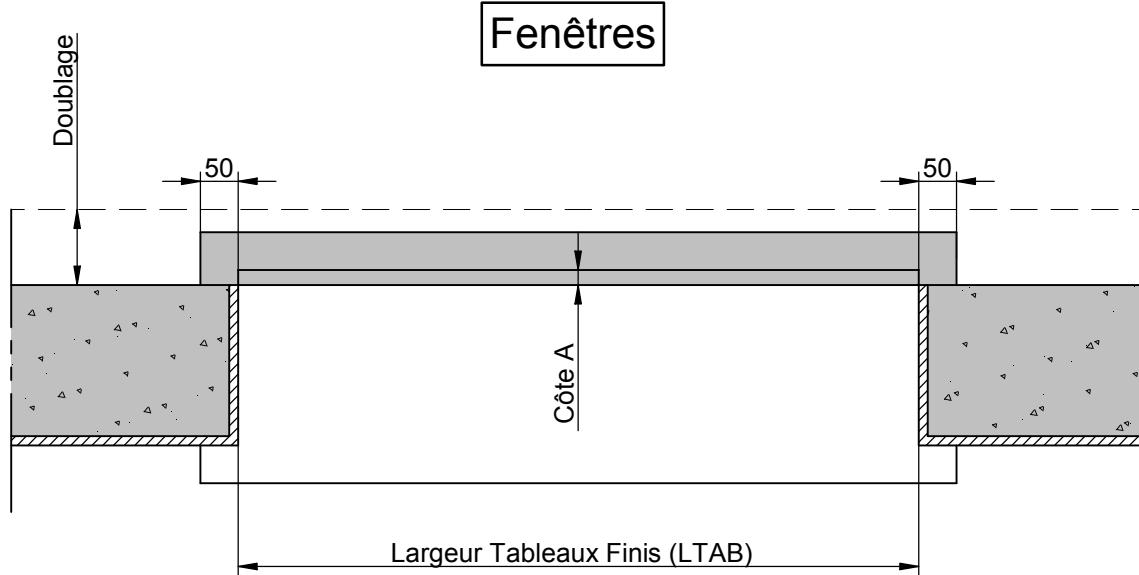


# **C - RÉSERVATIONS MAÇONNERIE**

## **C1 - PRISES DE COTES**

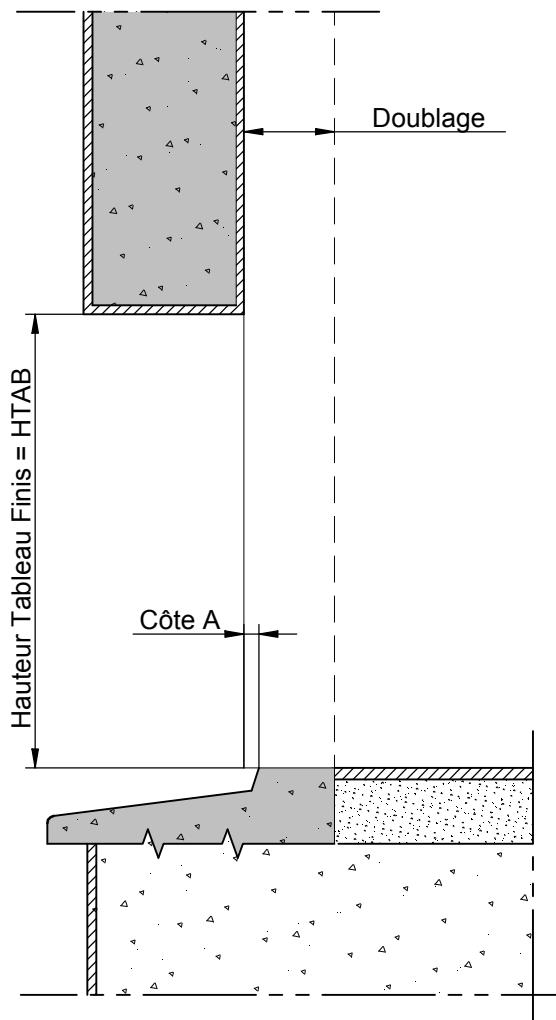
# C1- PRISES DE COTES

Horizontales

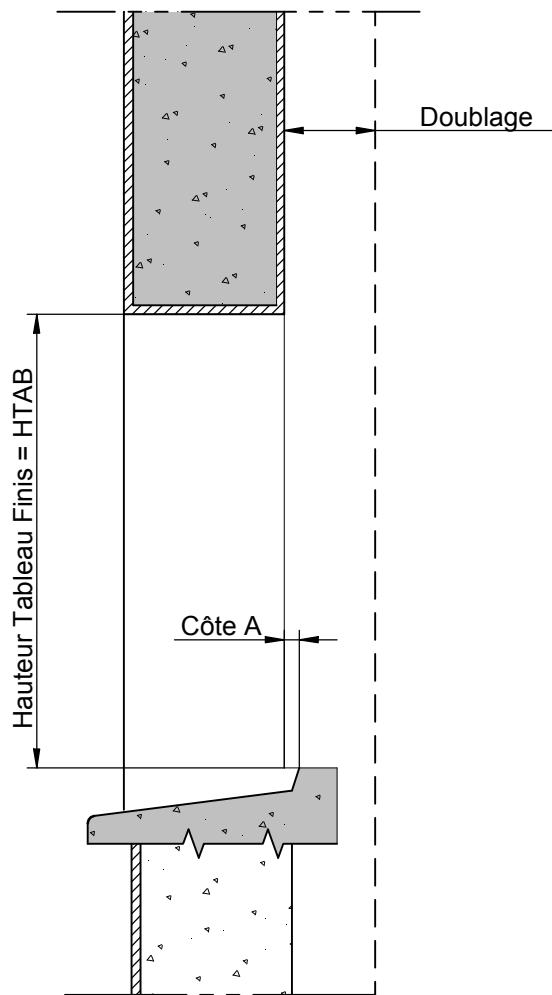


# C1- PRISES DE COTES

Verticales



Porte-fenêtres



Fenêtres



## **C - RÉSERVATIONS MAÇONNERIE**

## **C2 - POSSIBILITÉS TECHNIQUES**

## C2- POSSIBILITÉS TECHNIQUES

### Côte A mini

		Sans VR					Avec VR				
		DB 80	DB 100	DB 120	DB 140	DB 160	DB 80	DB 100	DB 120	DB 140	DB 160
PVC FPEE RFP FPEE	Sans appui ou seuil alu	25	45	65	85	105	45	45	65	85	105
	Appui 123				15	35	55			15	35
	Appui 143					15	35			15	35
	Appui 183										
ALU FPEE (Sauf Trirail)	Sans appui ou seuil alu	30	30	50	70	90		30	50	70	90
	Appui 70					15	35			15	35
	Appui 110										
ALU FPEE "Trirail"	Sans appui ou seuil alu										
	Appui 70										
	Appui 110										
Mixal (Mixte)	Sans appui ou seuil alu	45	45	65	85	105			65	85	105
	Appui 115					20	40			20	40
	Appui 155						10				10
Mixal (Bois)	Sans appui ou seuil alu	35	35	55	75	95					
	Appui 145				5	25	45				
PVC BAIE BLEUE	Sans appui ou seuil alu	20	40	60	80	100	40	40	70	90	110
	Appui 127				10	30	50			20	40
	Appui 157						20			10	30

# **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

## **"Trappe de visite intérieure"**



# **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

## **"Trappe de visite intérieure"**

### **D1 - DESCRIPTIF GÉNÉRAL**

# D1-DESCRIPTIF GENERAL

## Coffre PVC S762 "Trappe de Visite Intérieure"

### A) - LES COFFRES :

Ils sont composés de 4 éléments PVC à double paroi. L'un d'eux équipé de deux bouchons PVC est uniquement clippé, servant de trappe de visite (partie verticale intérieure). La fixation se fait par vissage sur la traverse haute du dormant. Le maintien est renforcé par des pattes de fixation latérale situées sur les joues du coffre.

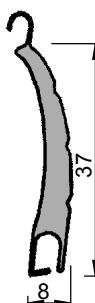
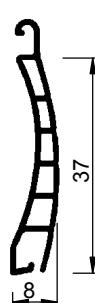
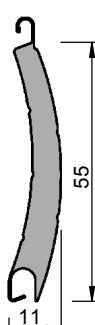
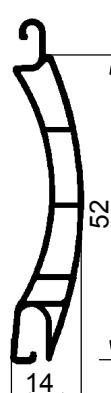
Il existe 2 dimensions de coffre (195 et 235 mm).

### Hauteur maxi des tabliers sous caisson

Taille de coffre	LAMES de 37x8 mm	LAMES de 55x11 mm	LAMES de 52x14 mm
Coffre de 195	2400 mm	1500 mm	1600 mm
Coffre de 235	3450 mm	2450 mm	2450 mm

La mise en place d'un isolant thermique ou phonique supplémentaire ne modifie pas le dimensionnement du caisson. L'incorporation de mousse isolante ou polystyrène de 20 mm d'épaisseur peut donc être réalisée après la pose de l'ensemble des menuiseries équipées d'un volet roulant incorporé.

### B) - LES TABLIERS :

	LAMES ALU de 37x8 mm	LAMES PVC de 37x8 mm	LAMES ALU de 55x11 mm	LAMES PVC de 52x14 mm
Schéma Lames				
Masse Tablier	3.8 Kg/m <sup>2</sup>	3.5 Kg/m <sup>2</sup>	3.8 Kg/m <sup>2</sup>	3.8 Kg/m <sup>2</sup>
Largeur Maxi Tablier*	2800 mm	1600 mm	3200 mm	2400 mm

\* Valeurs données pour des menuiseries posées à moins de 18 m de hauteur du sol, sur une façade abritée et non située en bord de mer.

# D1-DESCRIPTIF GENERAL

## Coffre PVC S762 "Trappe de Visite Intérieure"

### C) - LES MANOEUVRES :

Sangle	Tringle Oscillante	Electrique	Tirage Direct
Sortie sous le caisson. Masse maxi du tablier = 15 kg.	 	Voir Chapitre D4	Uniquement avec lame aluminium 8 et 11 mm

### D) - ACCESSOIRES DIVERS :

- Gorge de clippage extérieure pour recevoir les habillages rénovation.
- Isolation thermique ou phonique supplémentaire possible par insertion dans la trappe de visite (option).
- Verrous de condamnation intérieurs sur lame finale dans le cas de manoeuvre par sangle ( en option).
- Verrous automatiques ou attaches rigides en standard suivant possibilités techniques (hauteur sous caisson).

### E) - COLORIS :

- Coffre : Blanc sur modèle 195 et 235 mm
- Coulisses et lame finale : Suivant coloris du dormant
- Tablier : PVC 37x8 => Blanc  
ALU 37x8 => Blanc (Option, autres couleurs, nous consulter)  
ALU 55x11 => Blanc  
PVC 52x14 => Blanc



## **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

### **"Trappe de visite intérieure"**

## **D2 - MISES EN ŒUVRE**



# **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

## **"Trappe de visite intérieure"**

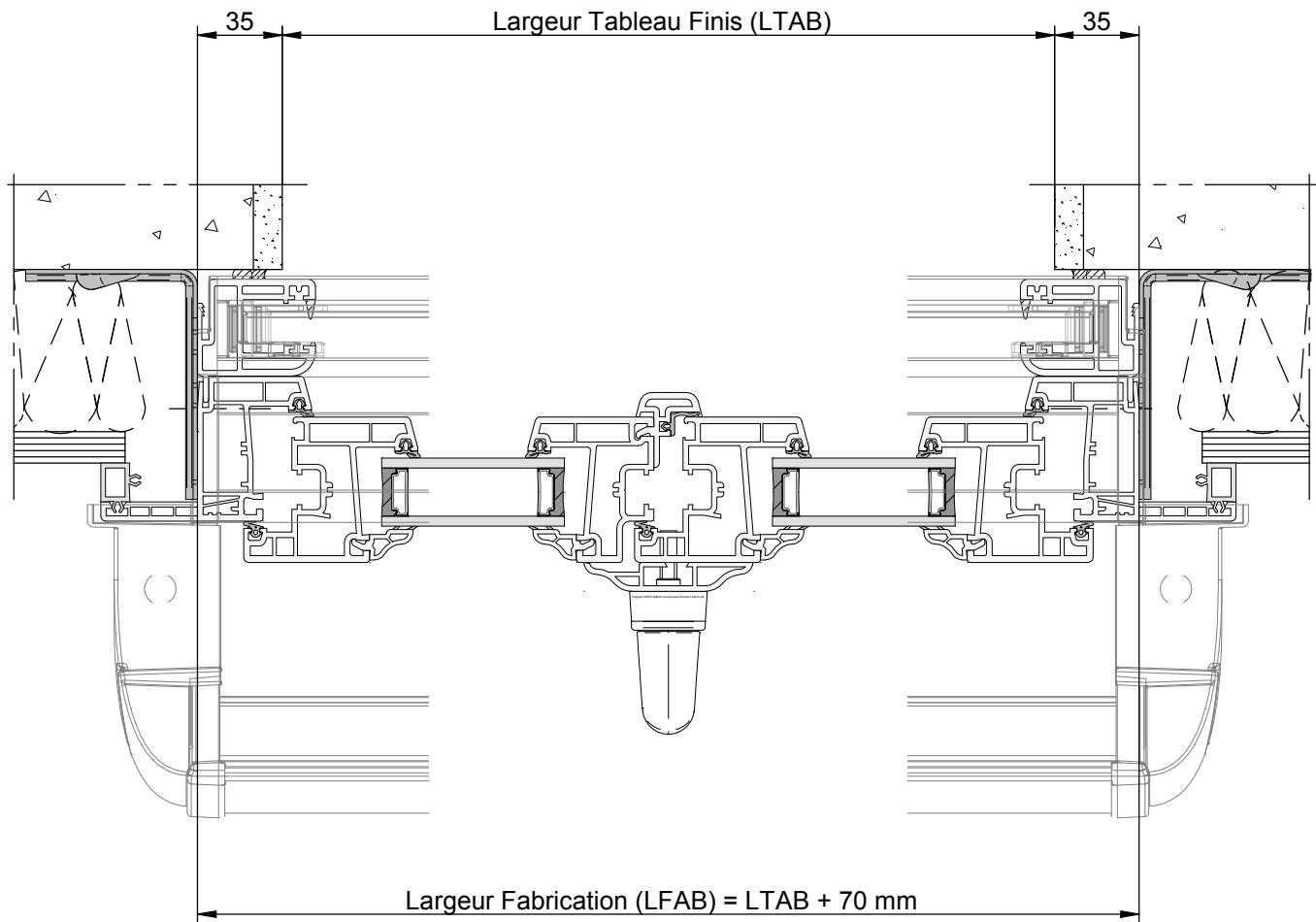
### **D2 - MISES EN ŒUVRE**

#### **D2.1 - Menuiseries PVC FPEE**

## D2.1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale avec VR

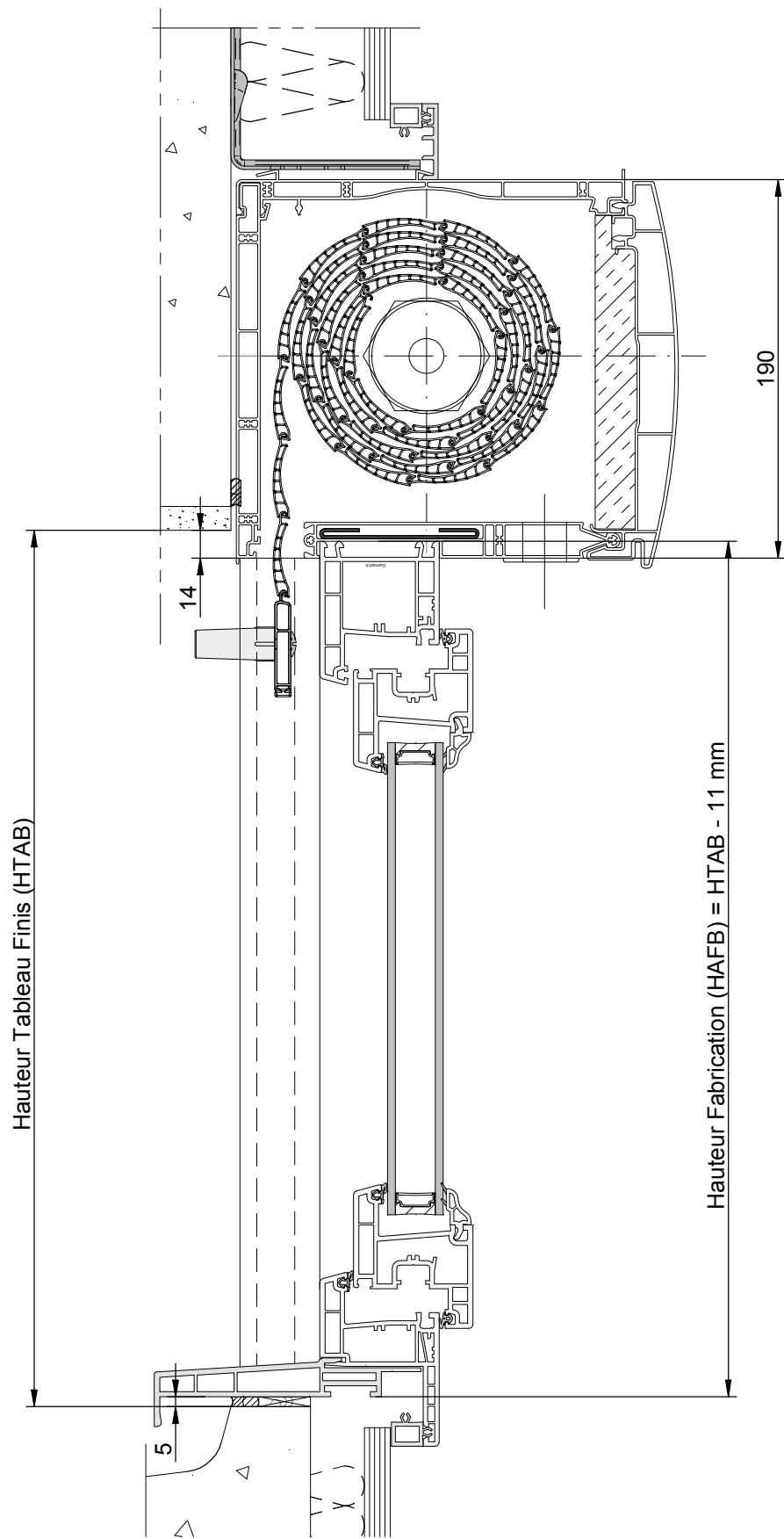
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# D2-1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale avec VR

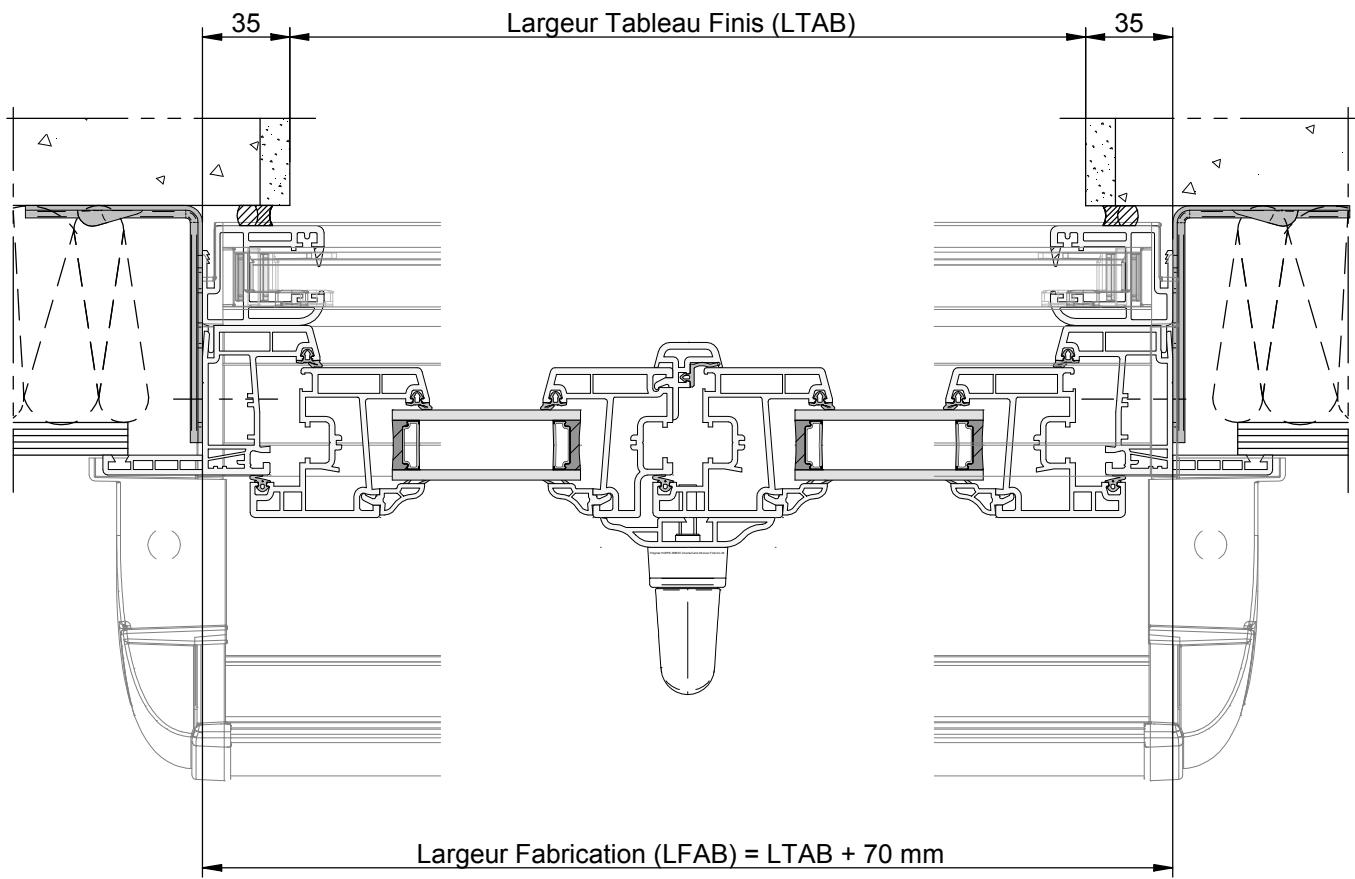
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



## D2.1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale avec VR

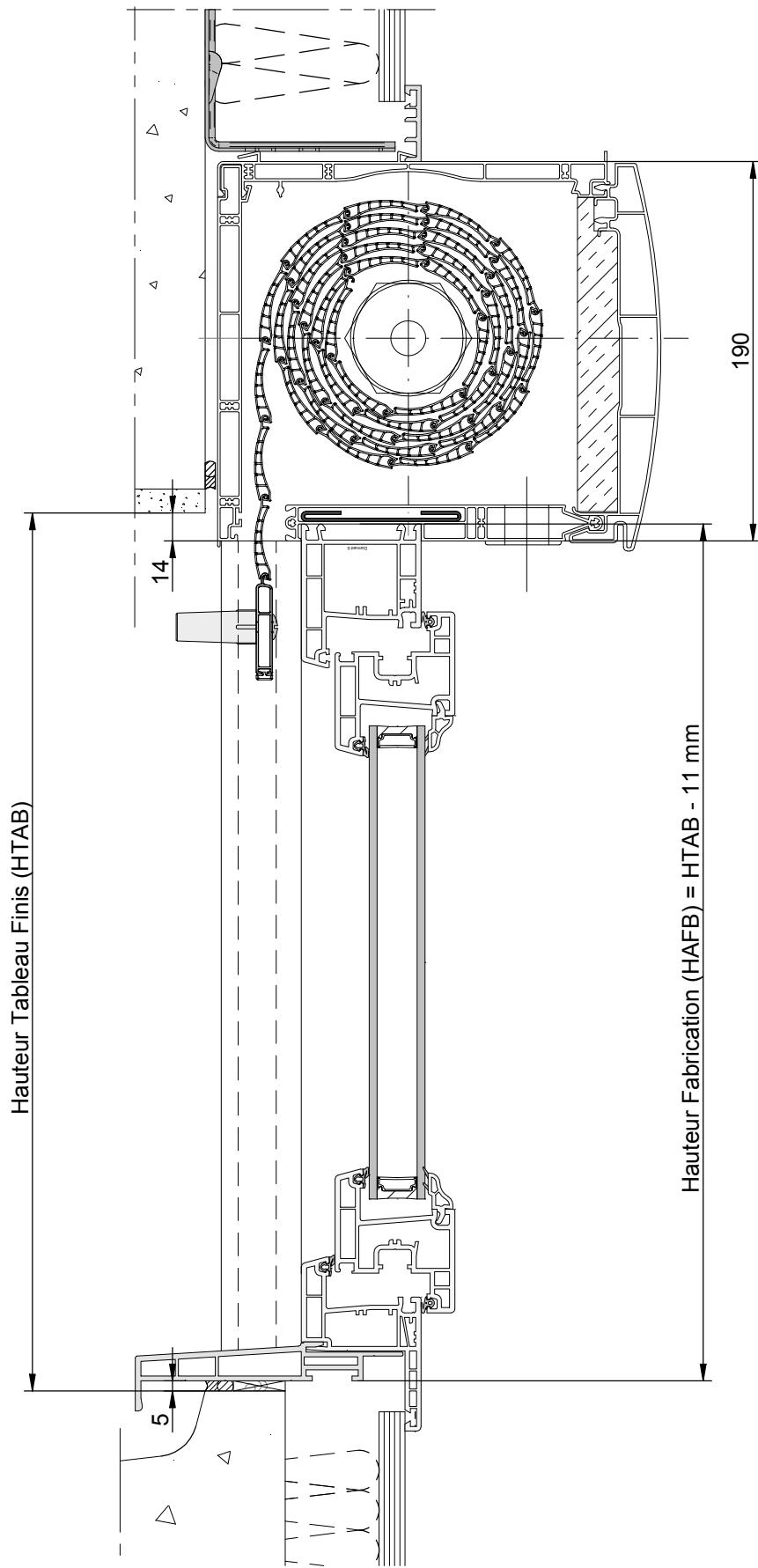
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# D2-1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**

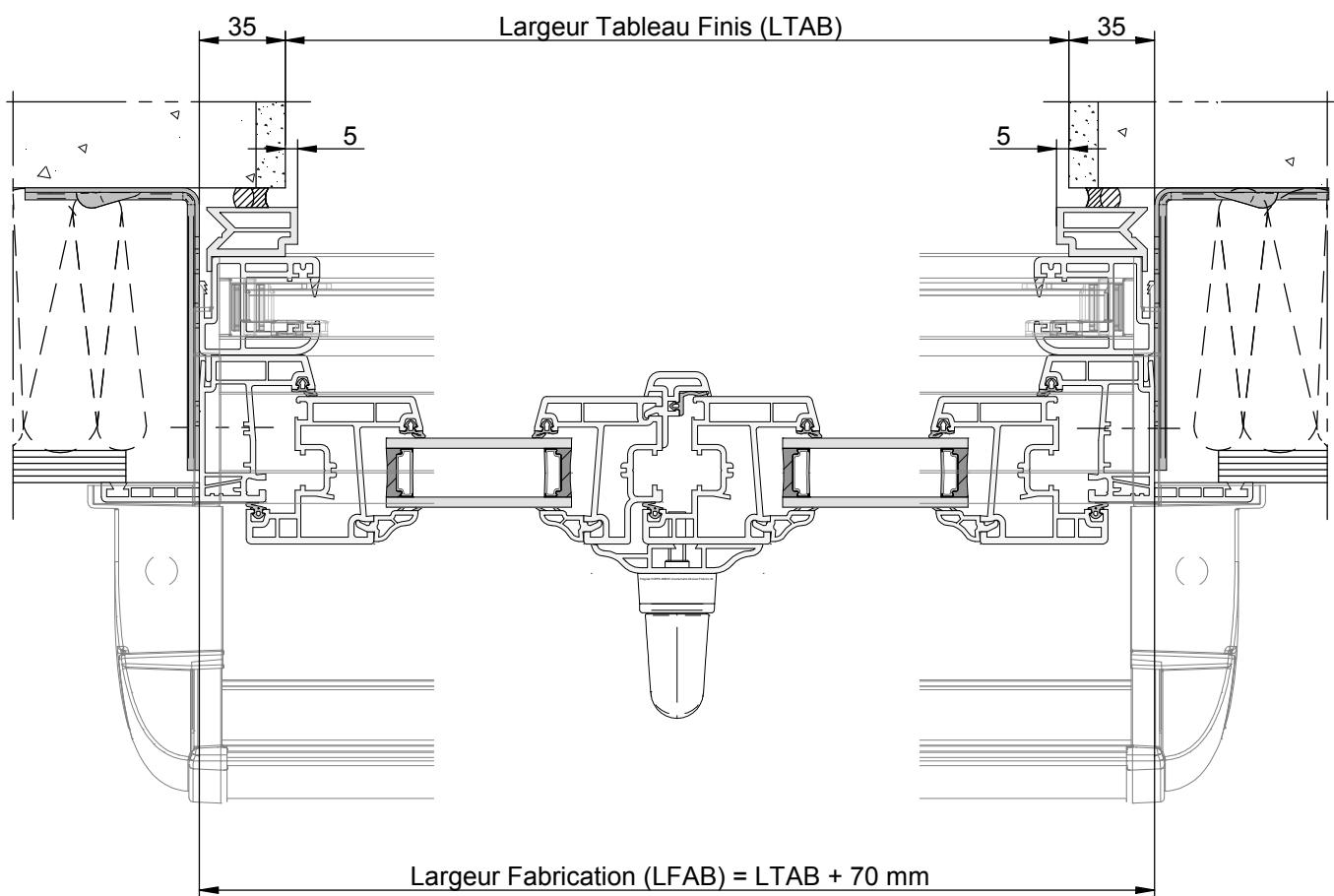


DOC0727-A00

# D2.1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale avec VR

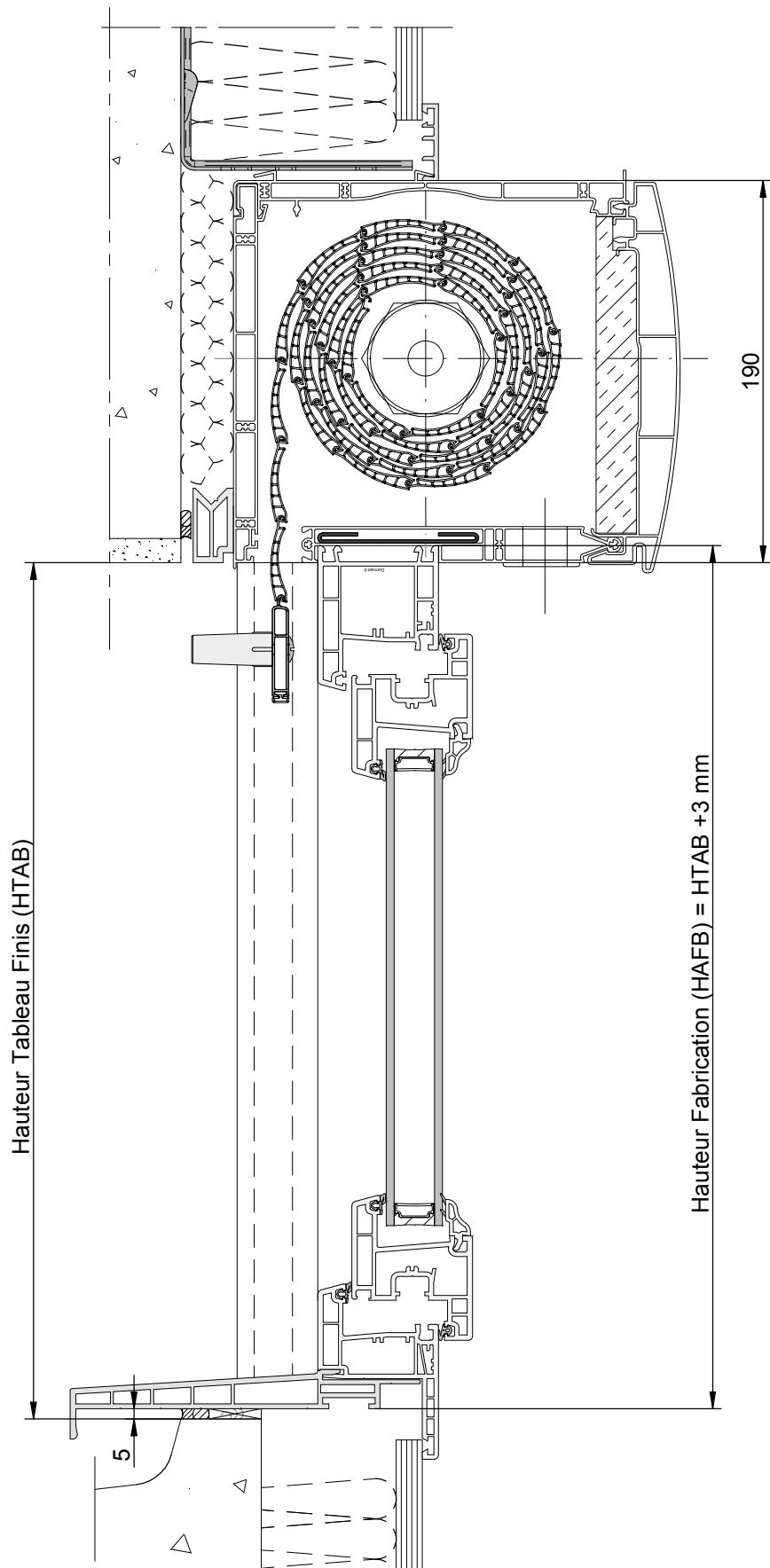
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# D2-1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale avec VR

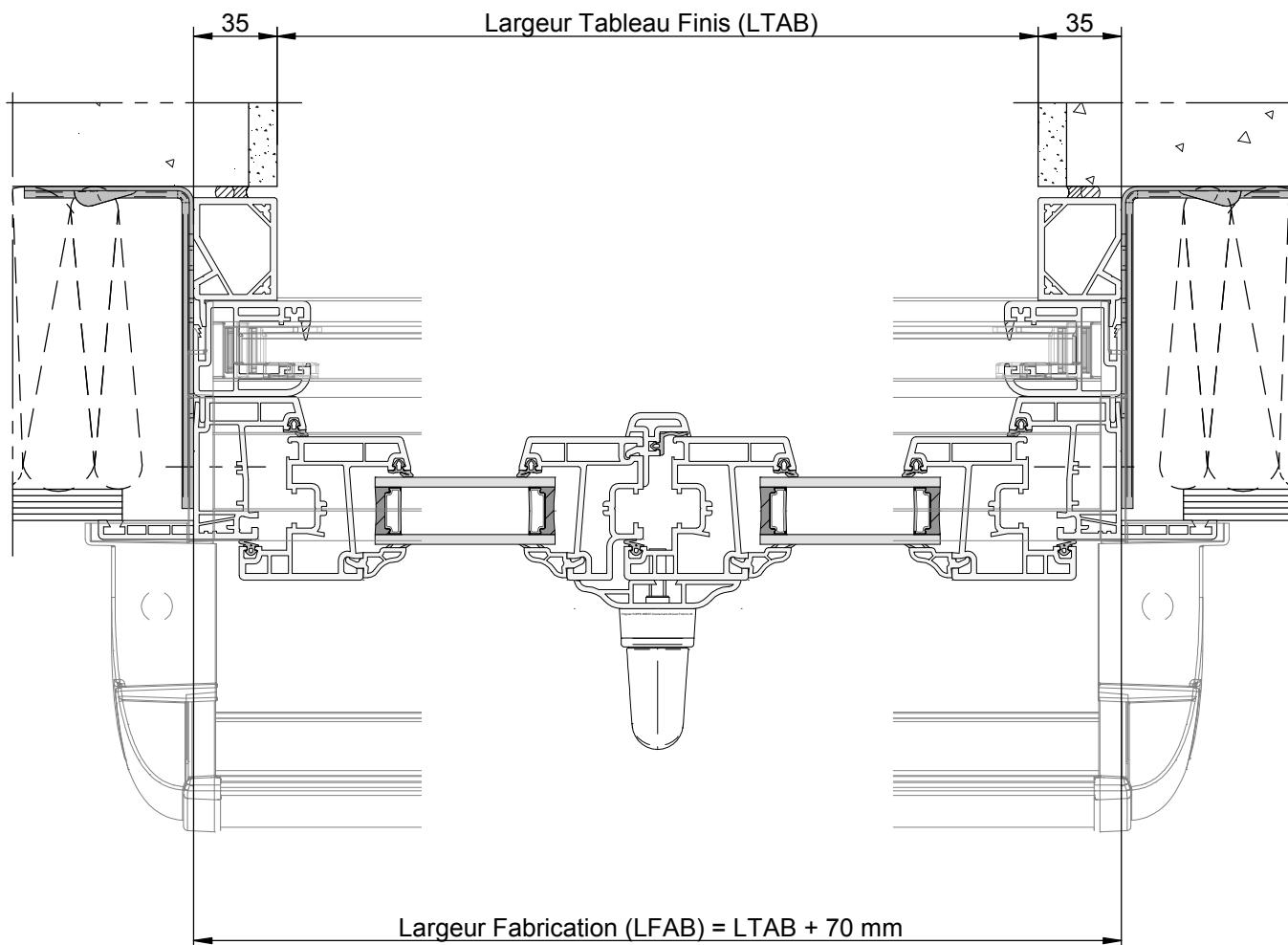
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# D2.1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale avec VR

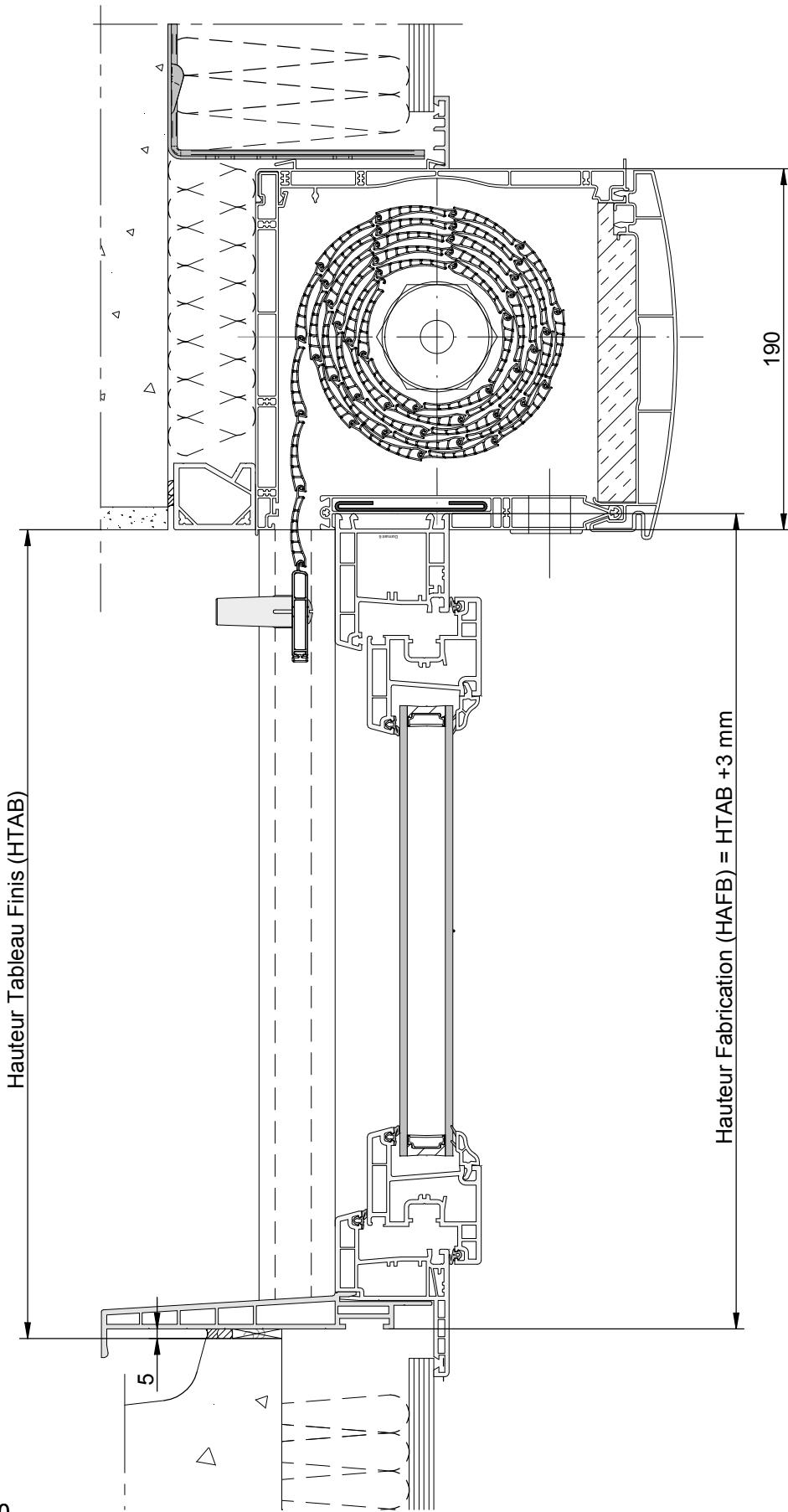
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# D2-1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**

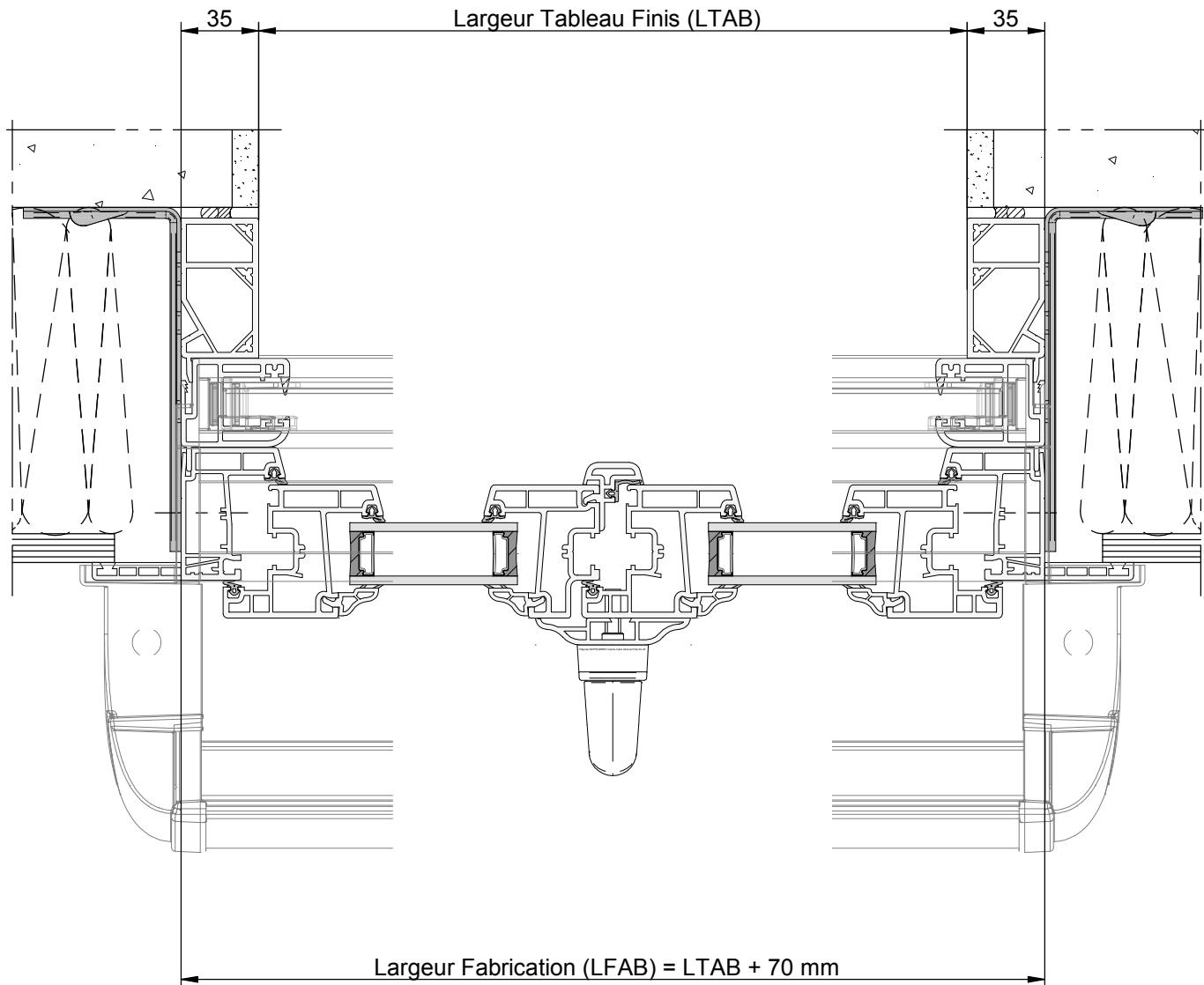


DOC0727-A00

# D2.1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Horizontale avec VR

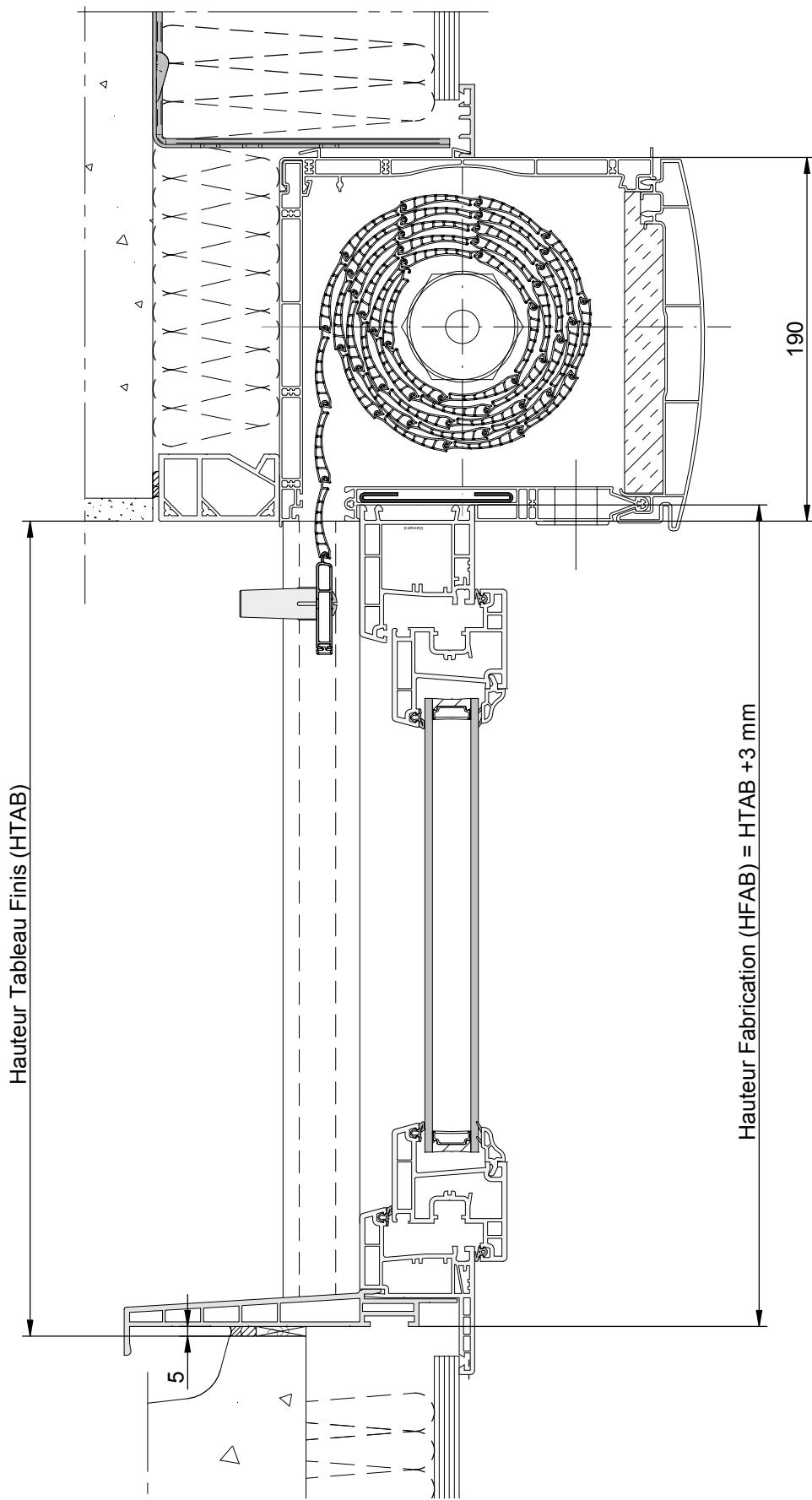
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



# D2-1- CHASSIS A FRAPPE PVC

Coupe Verticale avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



DOC0727-A00



# **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

## **"Trappe de visite intérieure"**

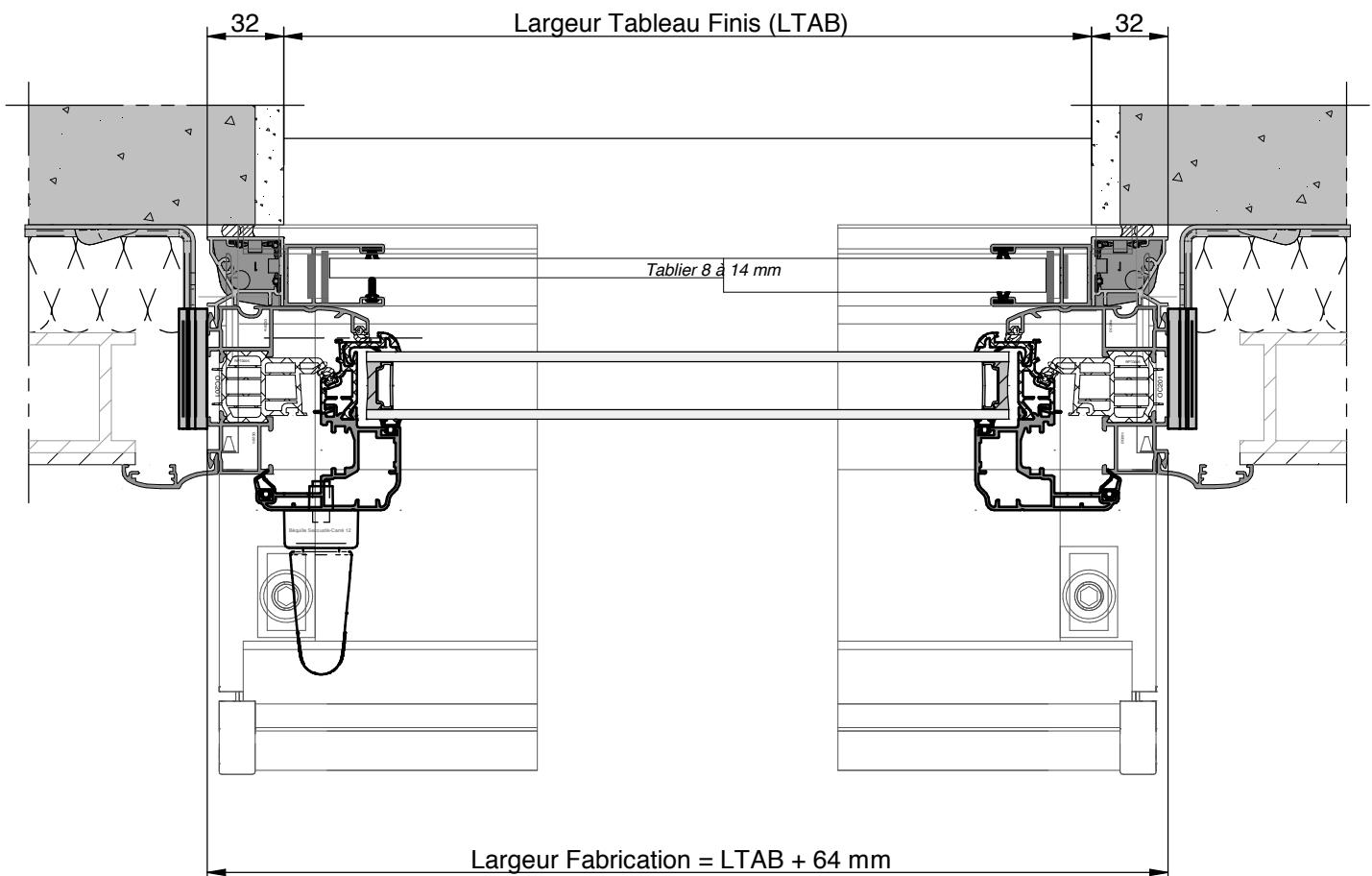
### **D2 - MISES EN ŒUVRE**

#### **D2.2 à 2.5 - Menuiseries ALU FPEE**

# D2-2-CHASSIS A FRAPPE SENSATION 2

Coupe Horizontale avec VRI 195

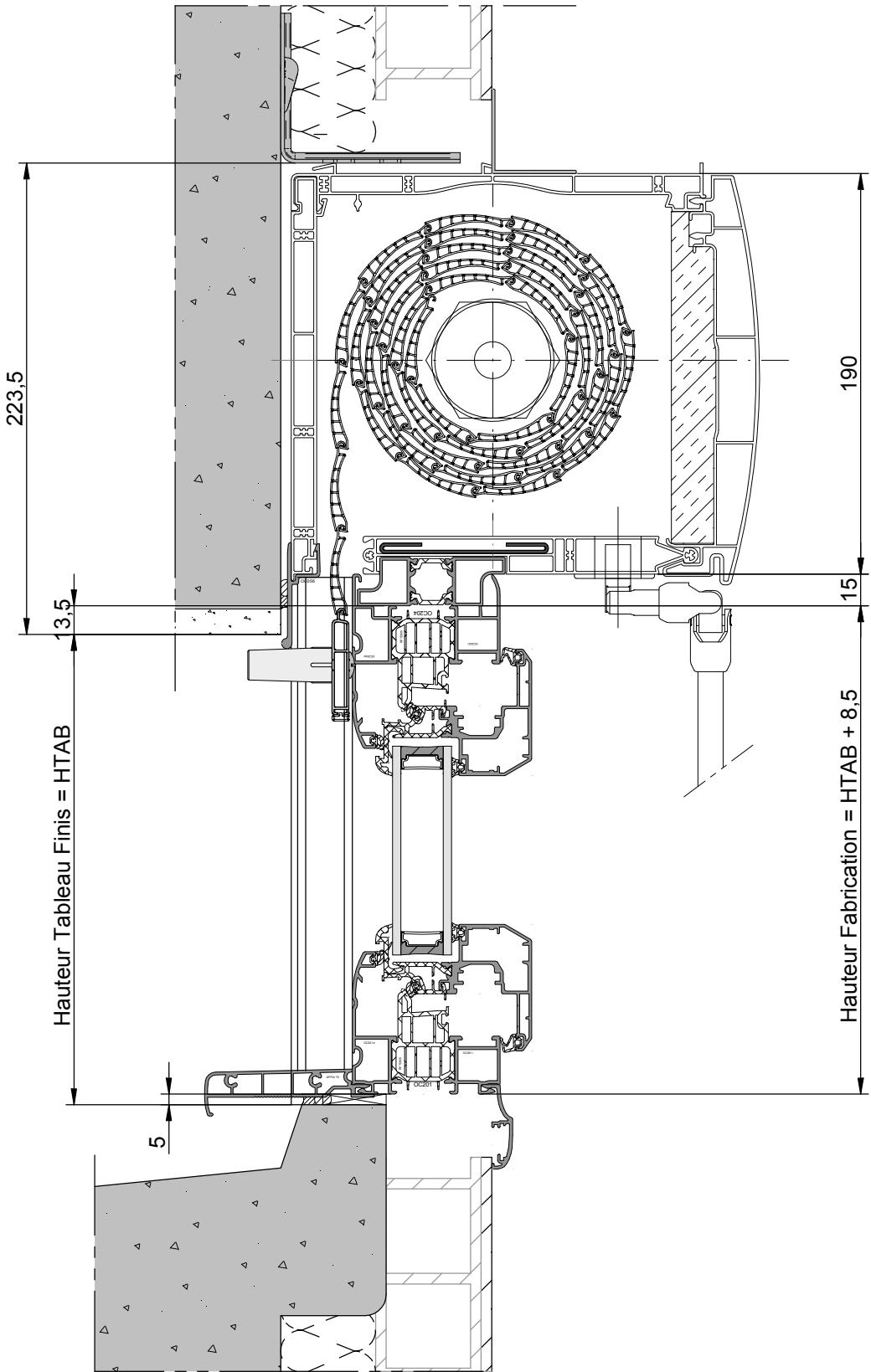
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# D2-2-CHASSIS A FRAPPE SENSATION 2

Coupe Verticale avec VRI 195

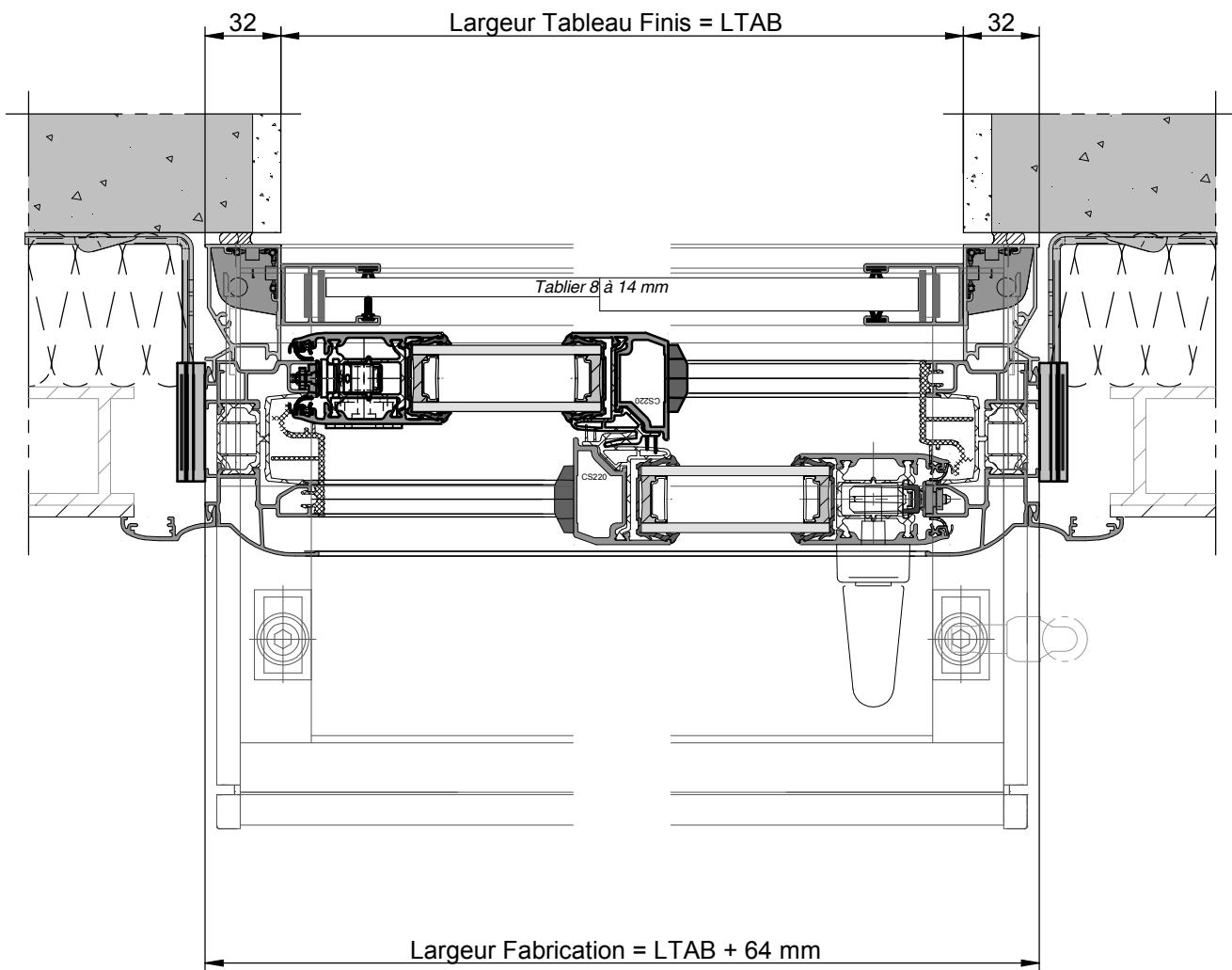
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# D2-3-CHASSIS COULISSANT SENSATION 2

Coupe Horizontale 2 Rails avec VRI 235

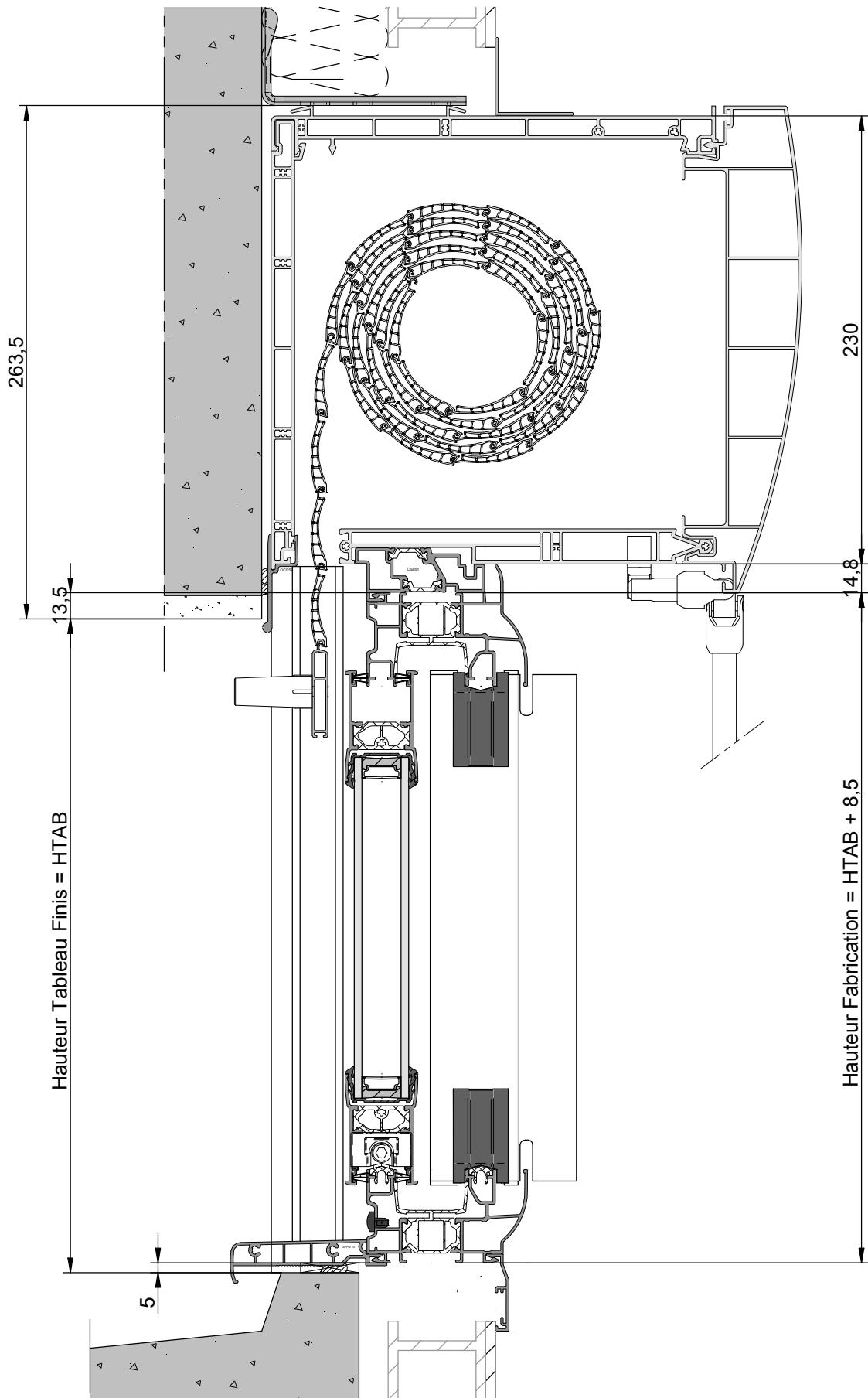
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# D2-3-CHASSIS COULISSANT SENSATION 2

Coupe Verticale 2 Rails avec VRI 235

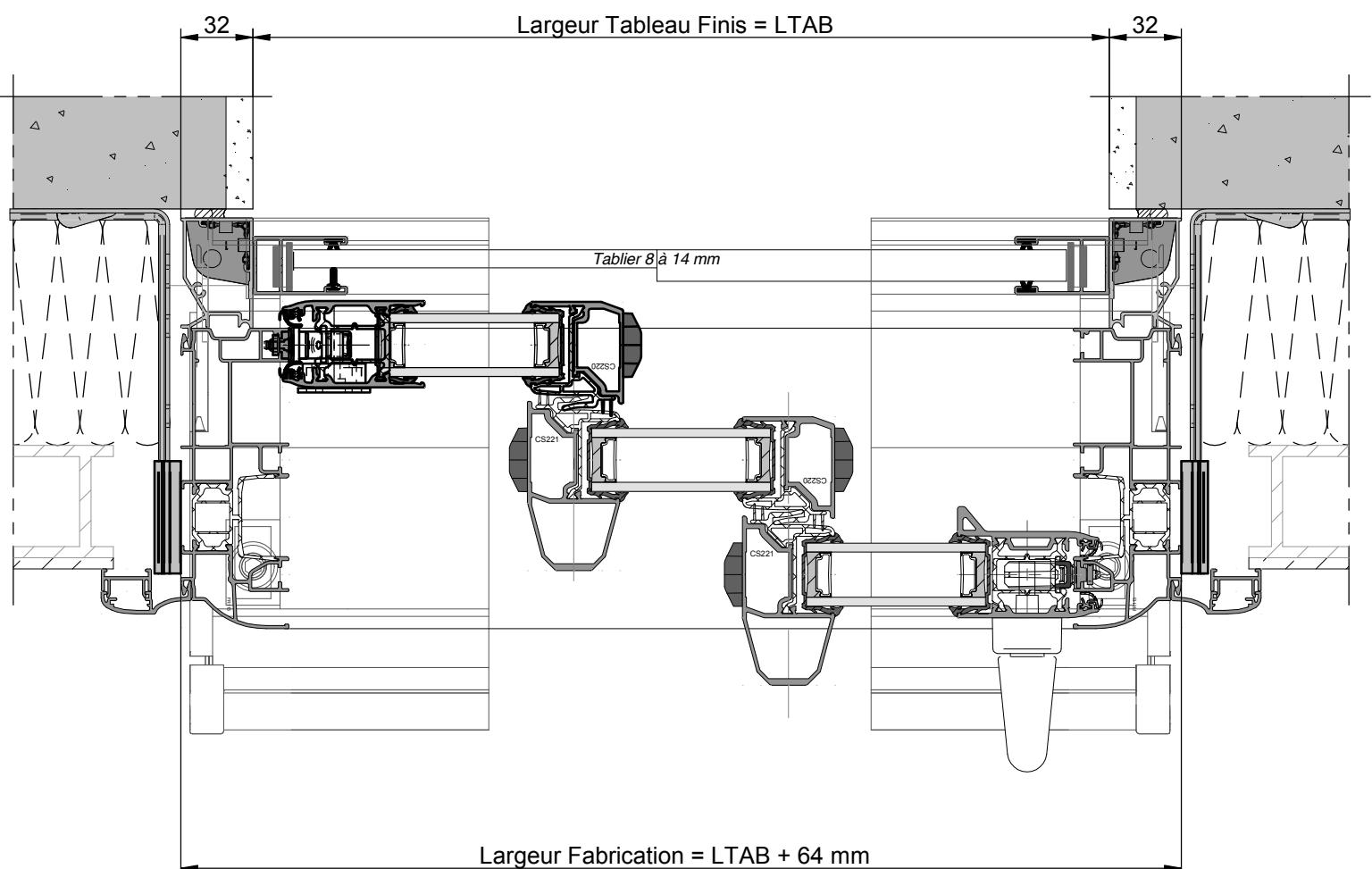
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# D2-4-CHASSIS COULISSANT SENSATION 2

Coupe Horizontale 3 Rails avec VRI 195

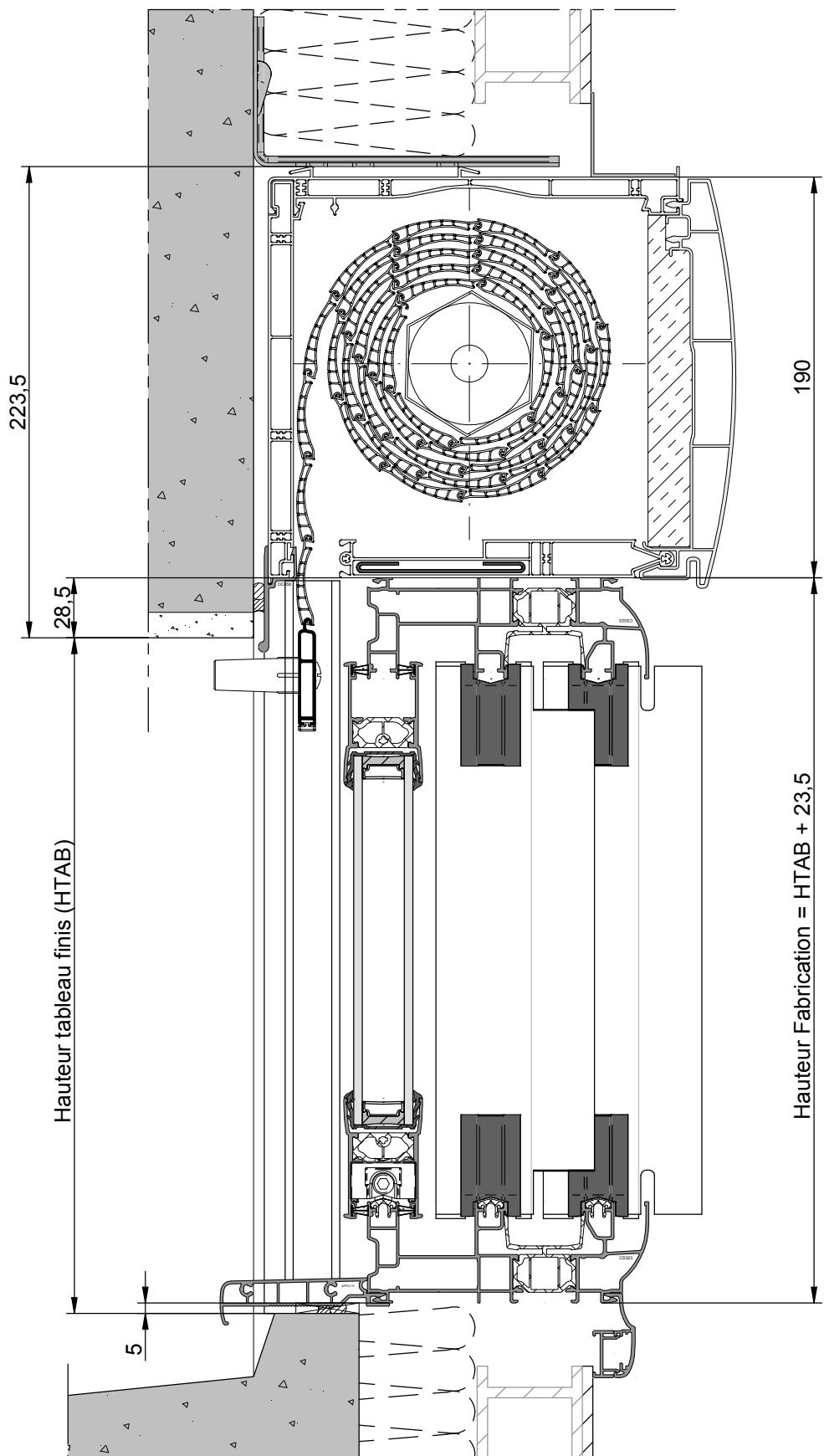
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



# D2-4-CHASSIS COULISSANT SENSATION 2

Coupe Verticale 3 Rails avec VRI 195

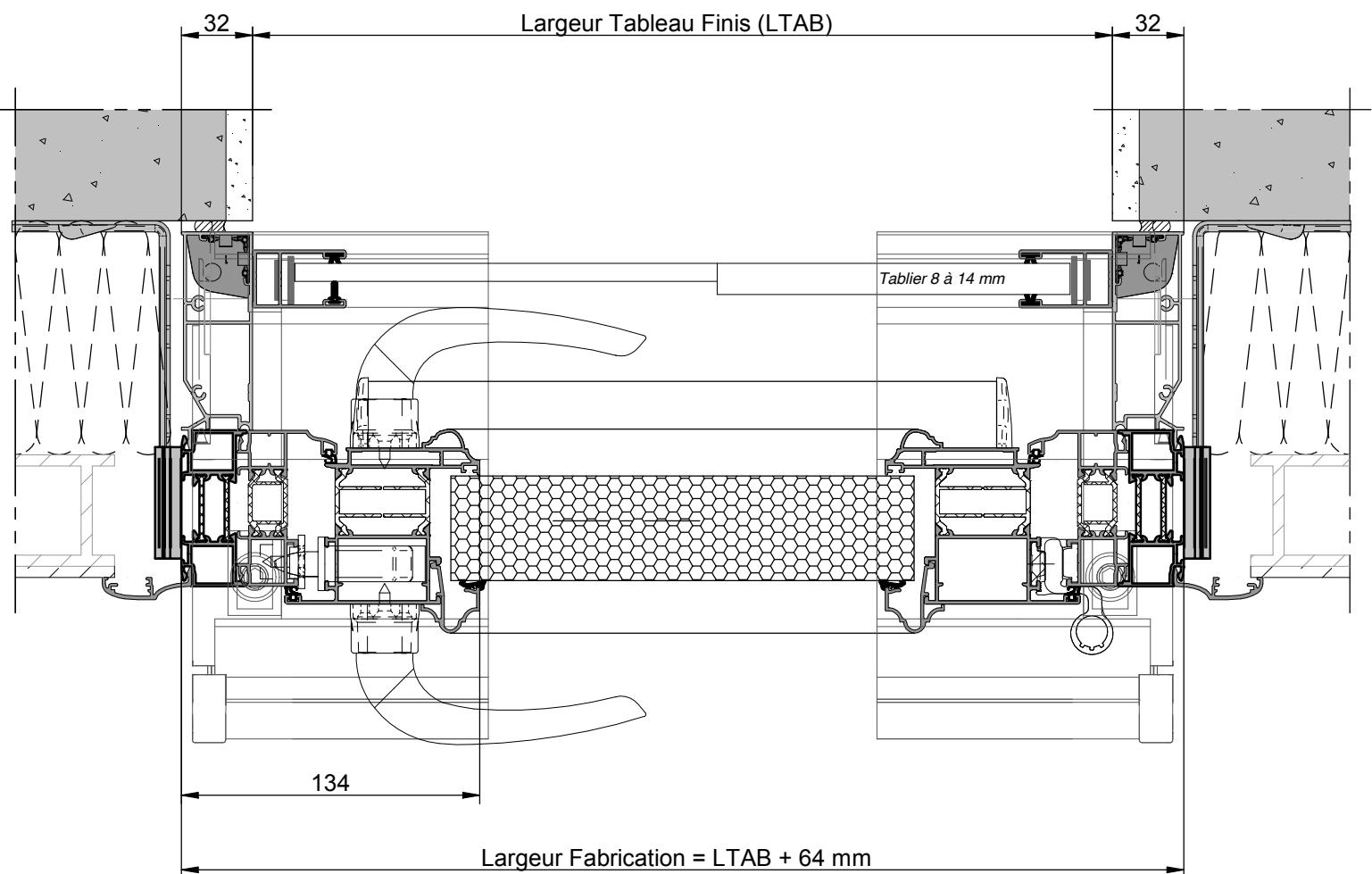
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm (uniquement)**



# D2-5- CHASSIS PORTE RÉSIDENCE

Coupe Horizontale avec VRI 195

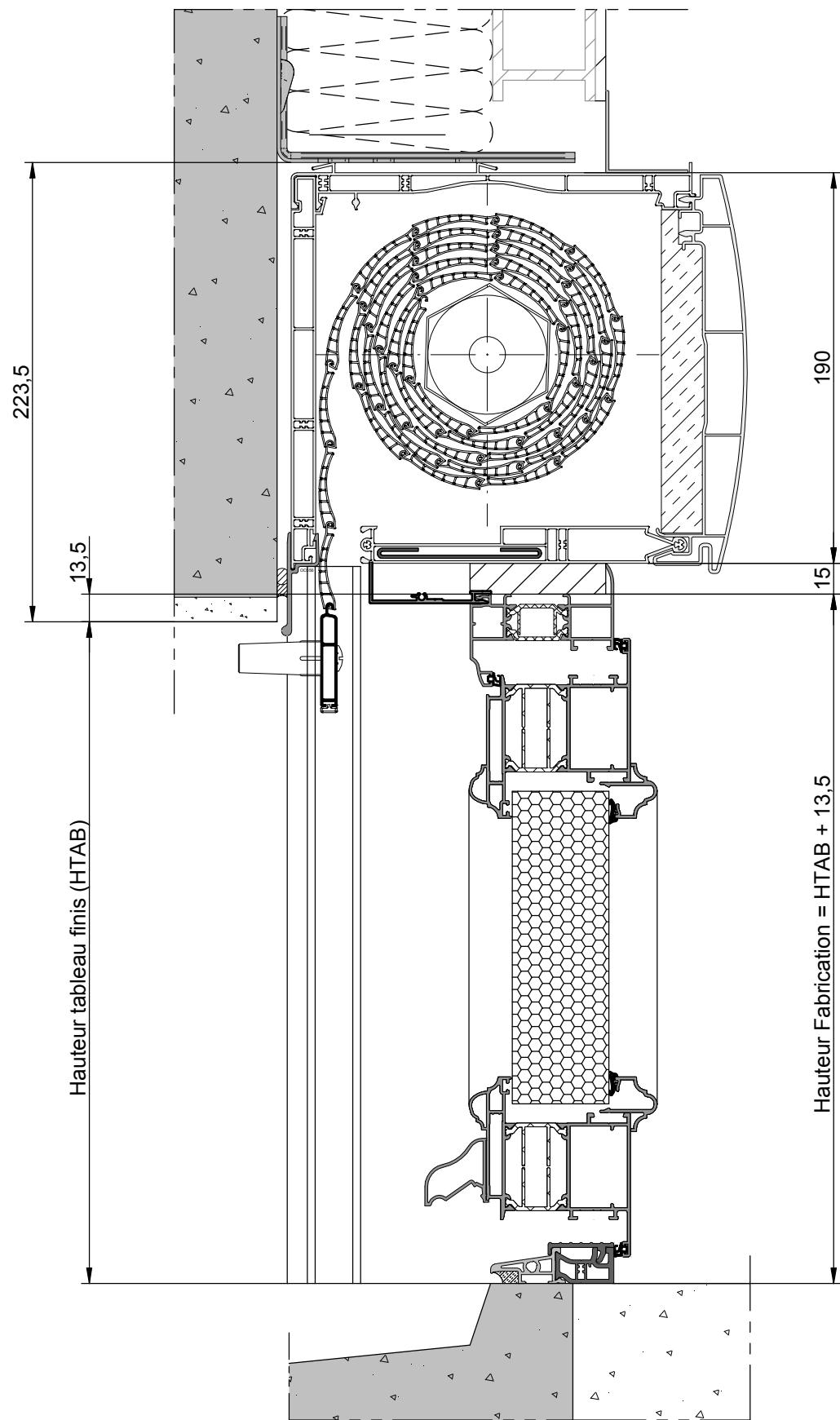
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



# D2-5- CHASSIS PORTE RÉSIDENCE

Coupe Verticale avec VRI 195

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**





# **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

## **"Trappe de visite intérieure"**

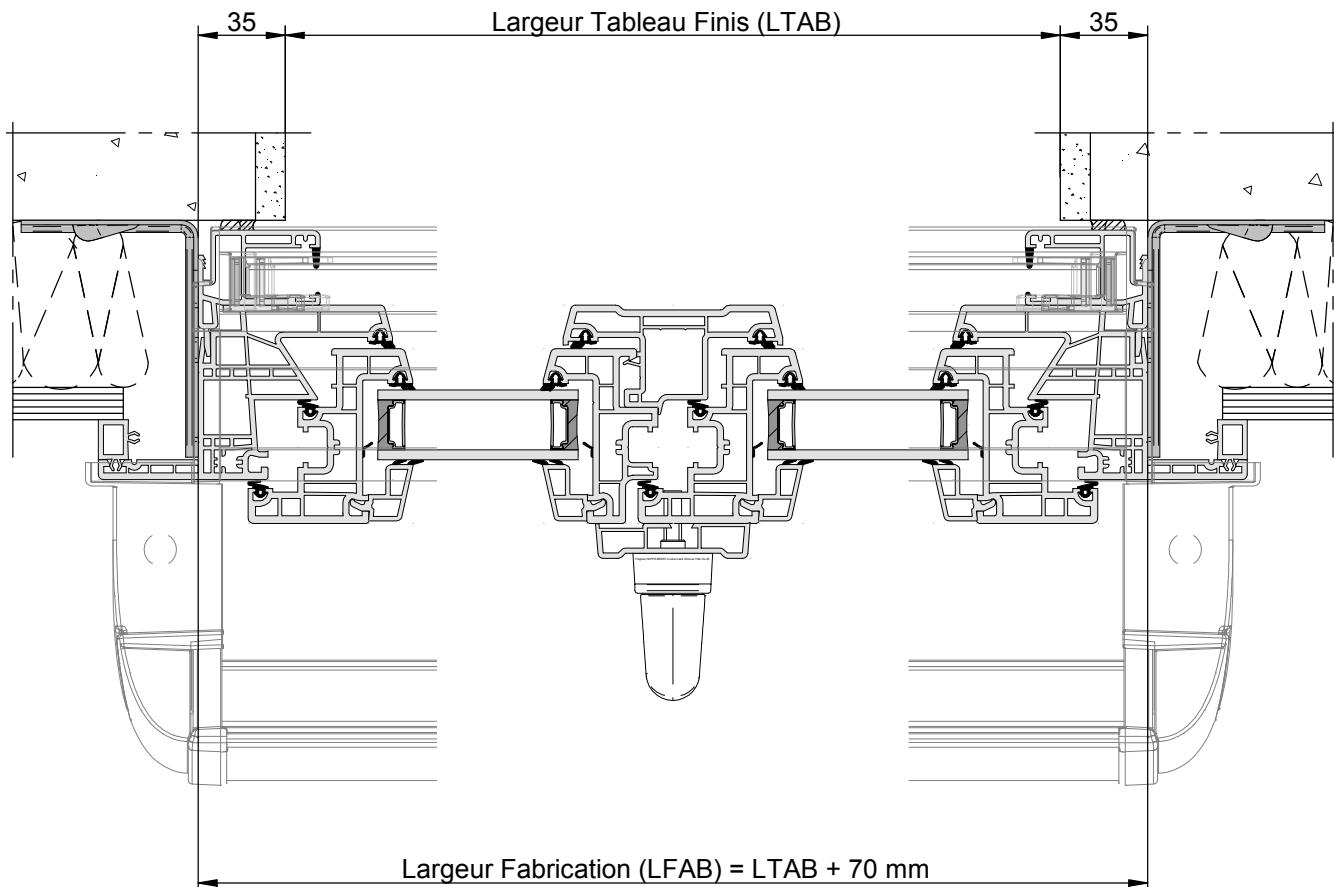
### **D2 - MISES EN ŒUVRE**

#### **D2.6 - Menuiseries RFP® FPEE**

# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale avec VR

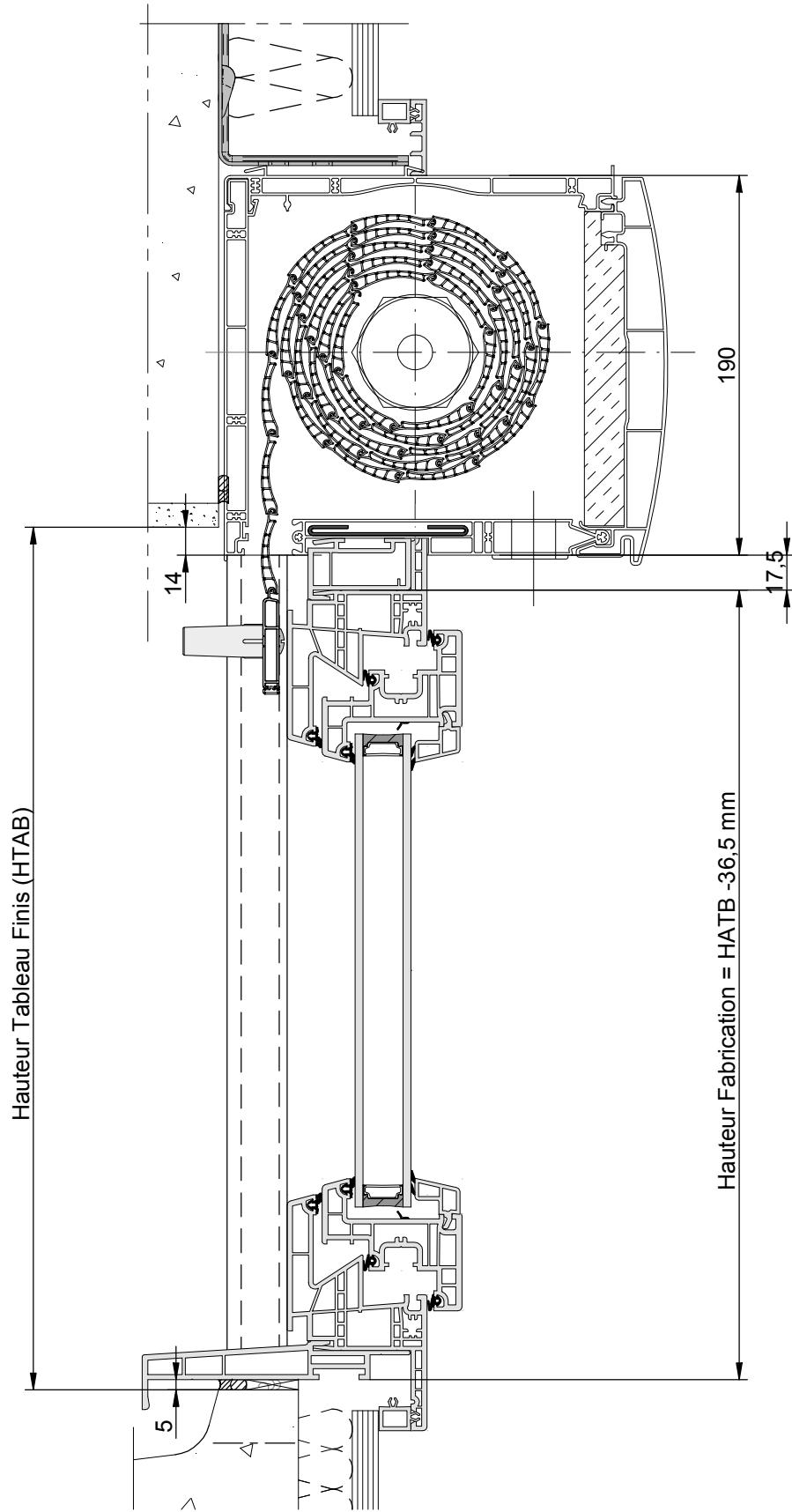
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Fenêtre avec VR

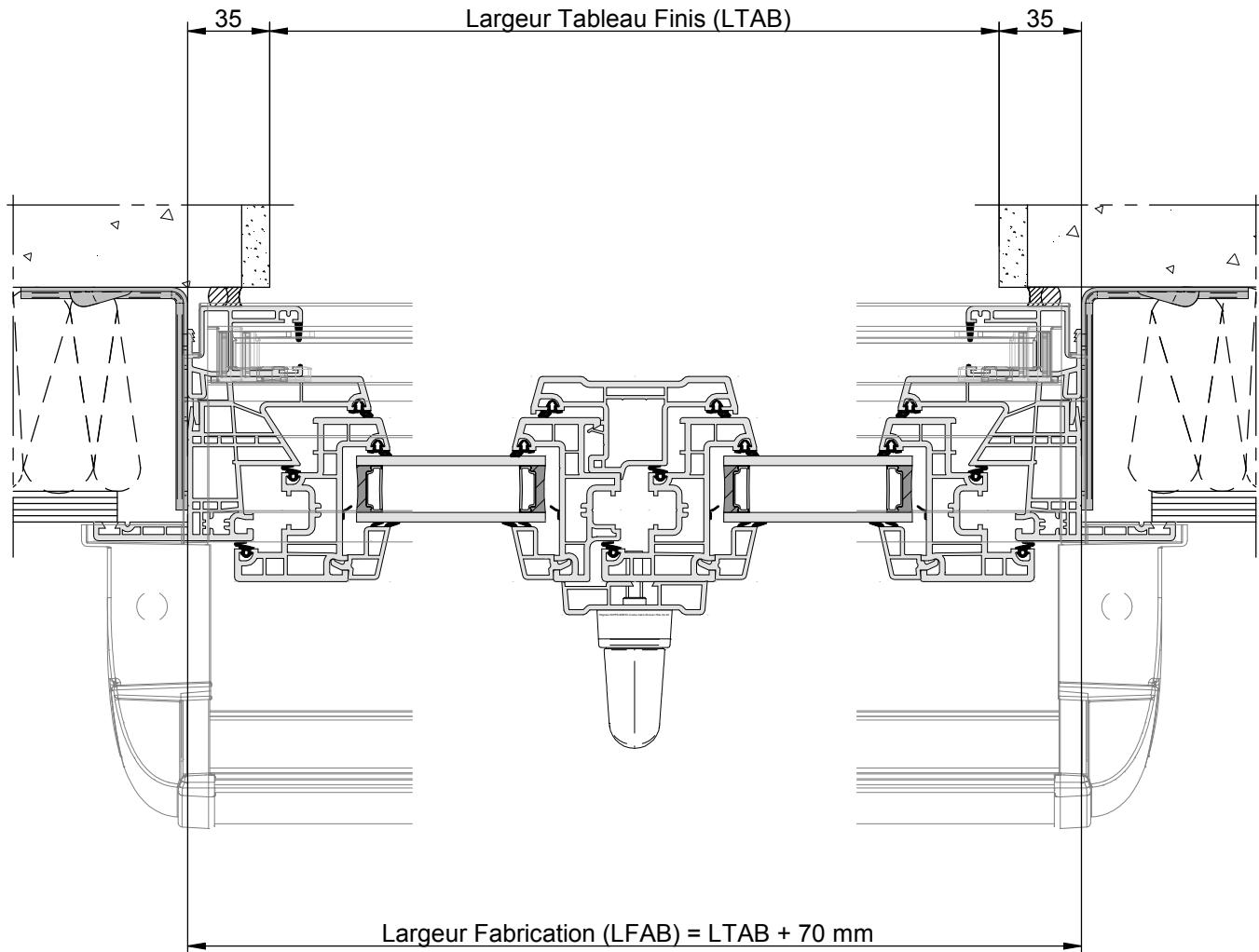
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale avec VR

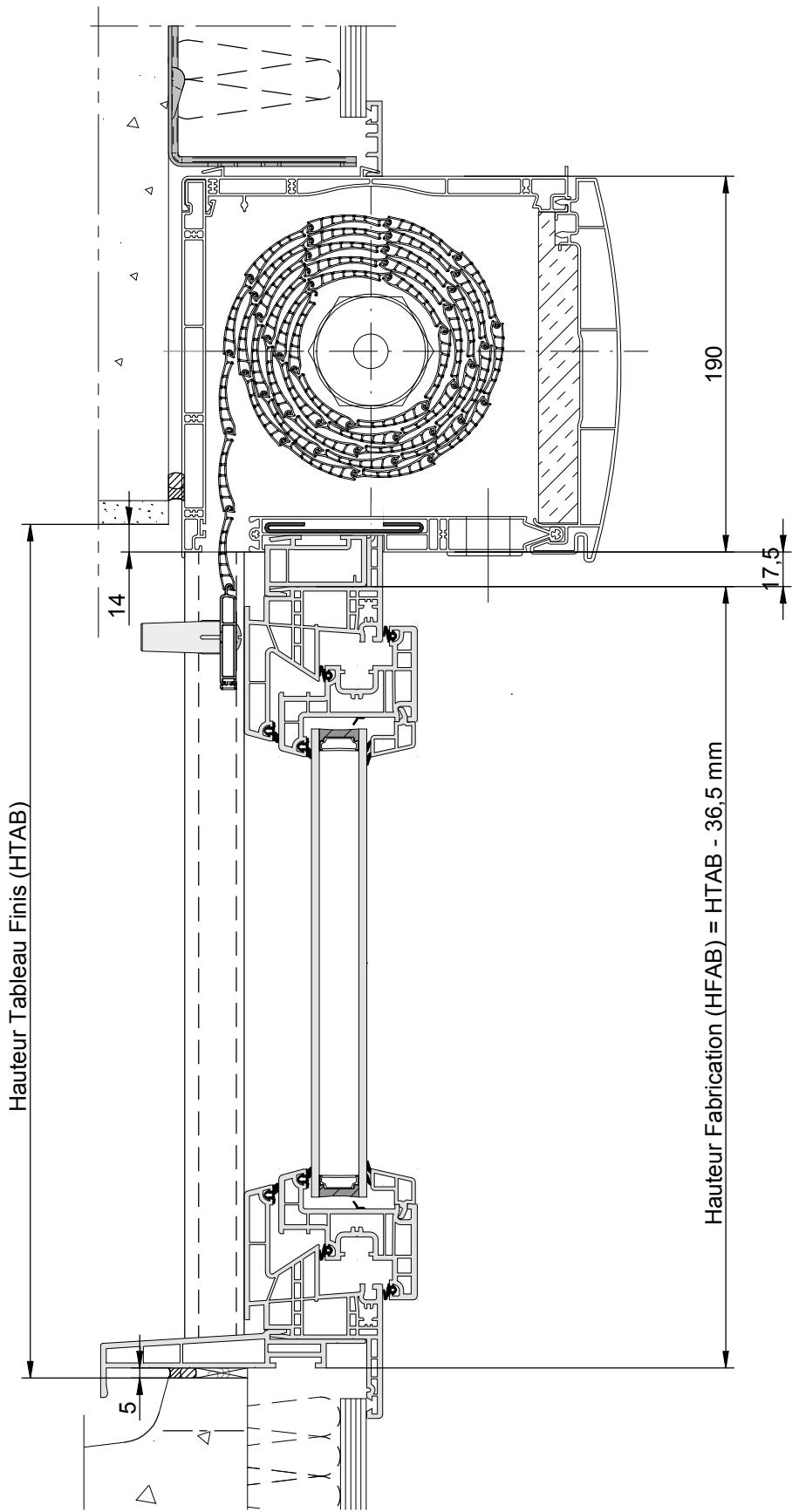
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Fenêtre avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**

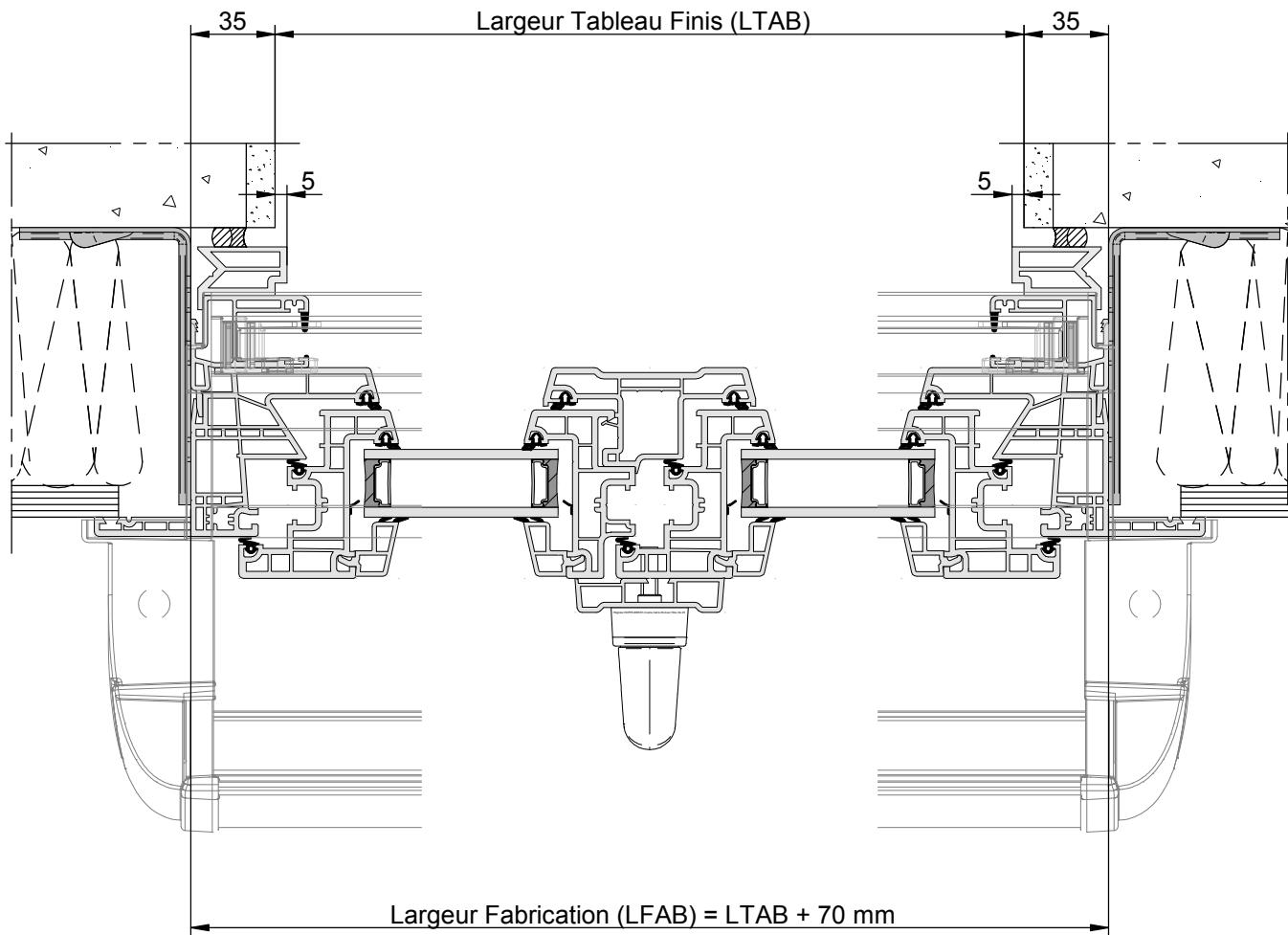


DOC0723-A00

# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale avec VR

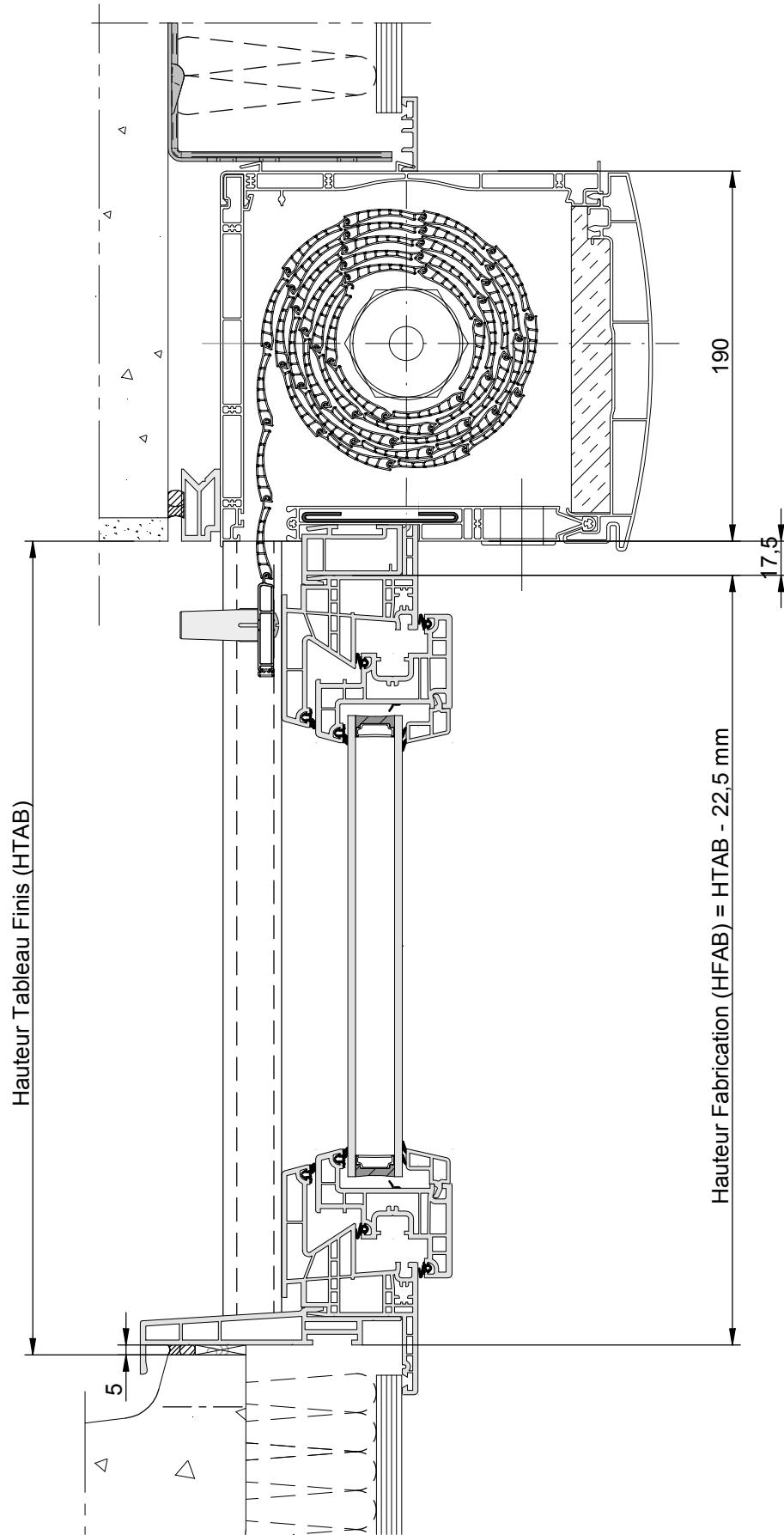
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Fenêtre avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**

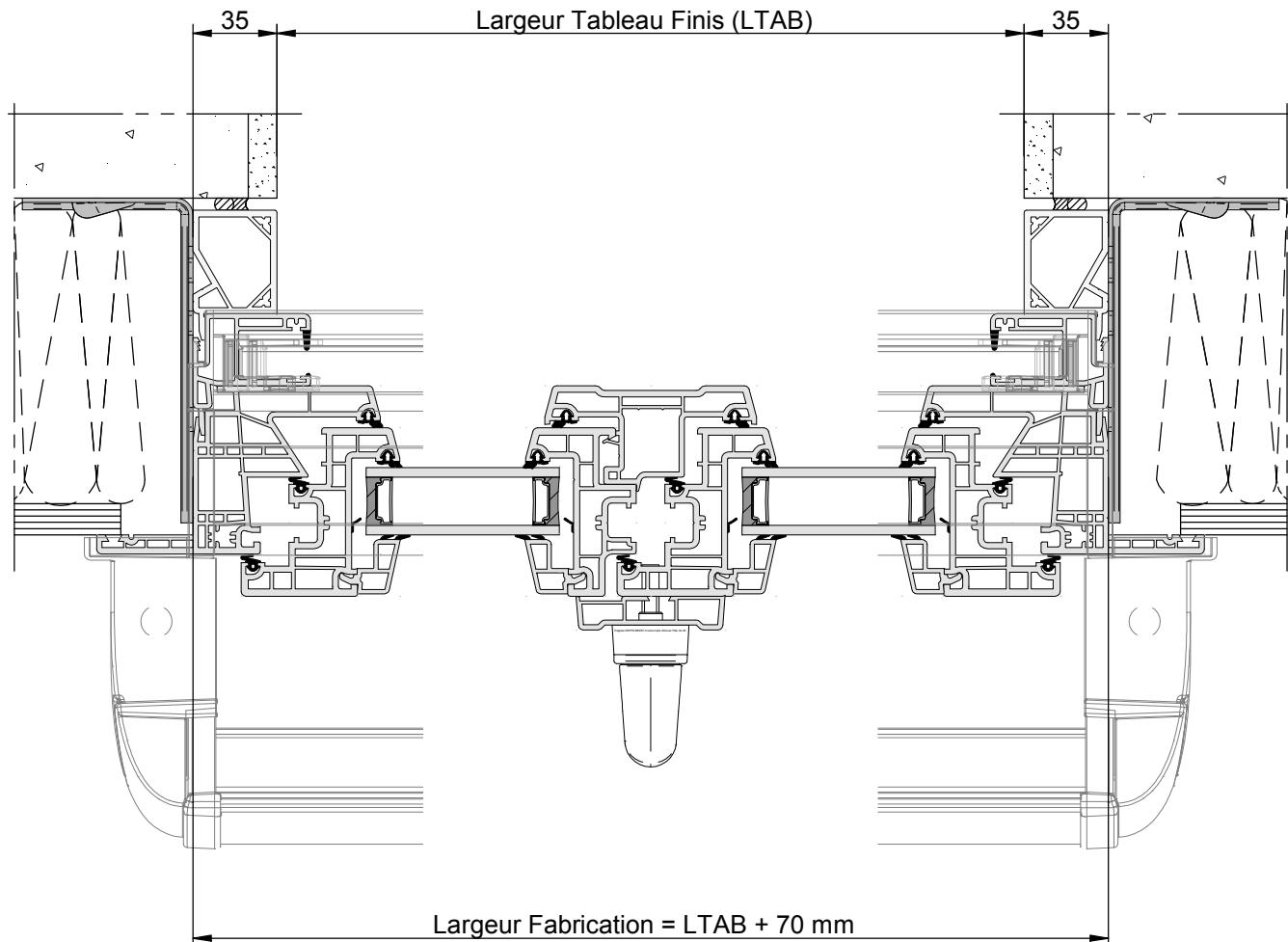


DOC0723-A00

# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale avec VR

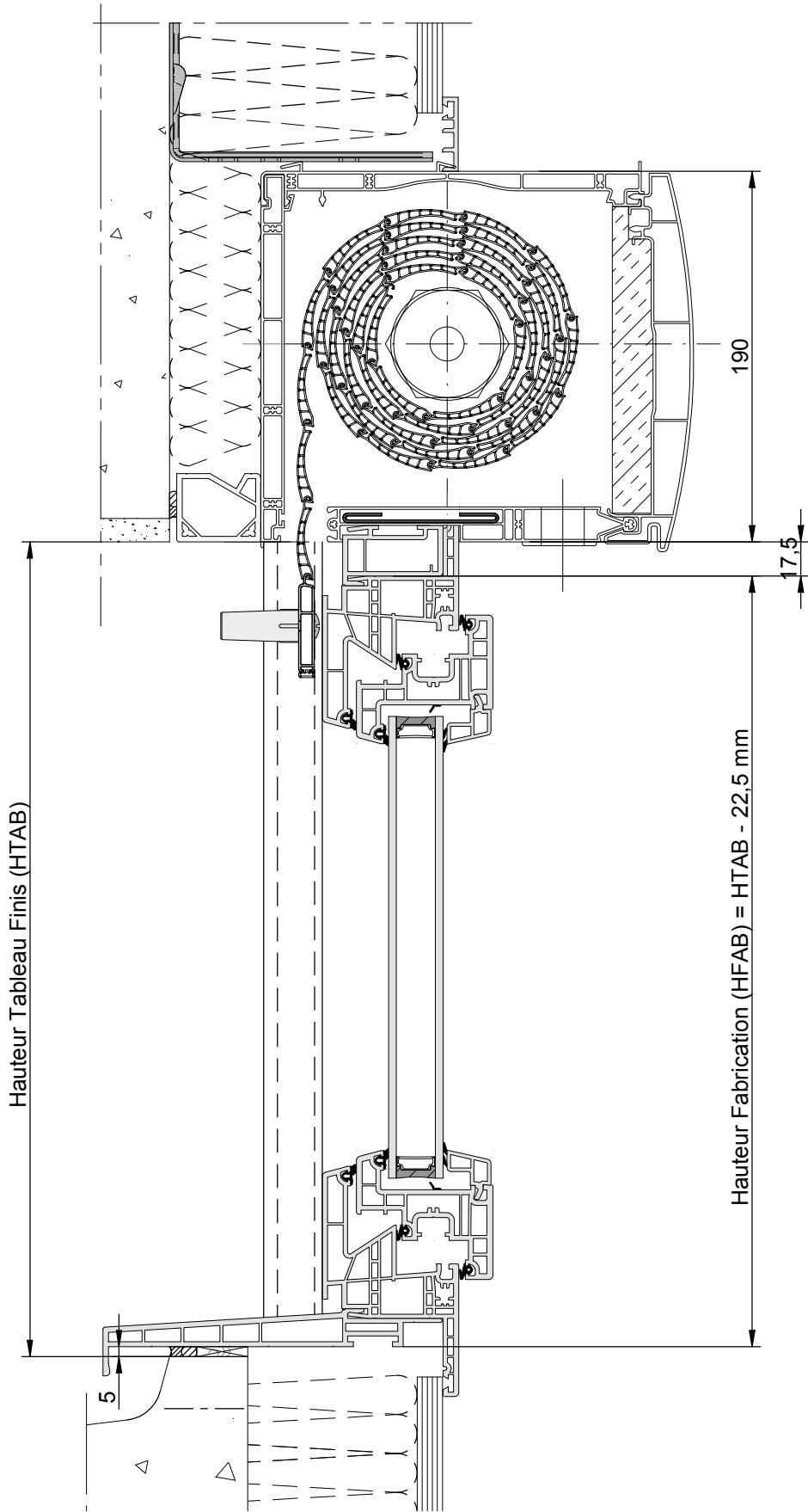
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale-Fenêtre avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**

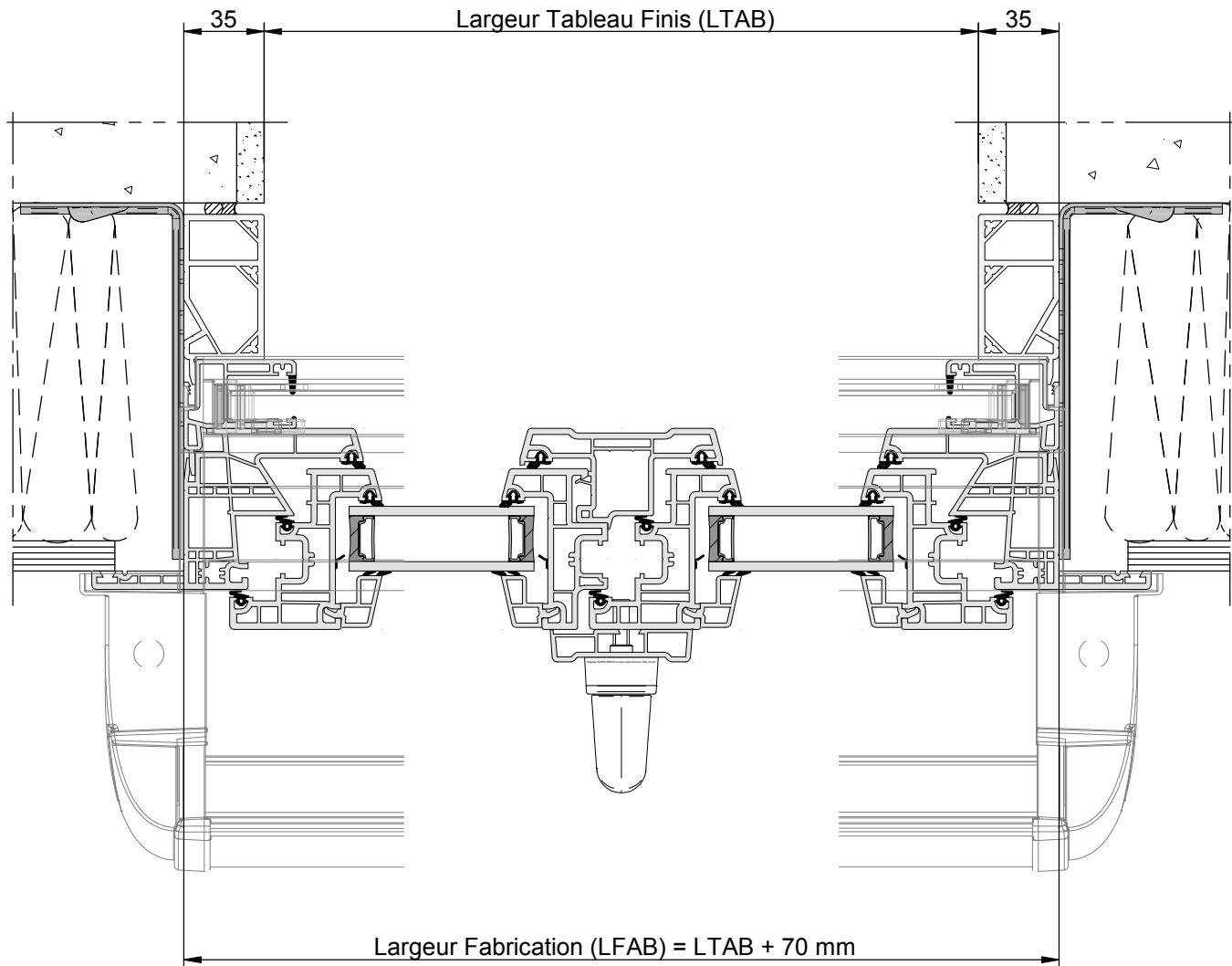


DOC0723-A00

# D2-6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Horizontale avec VR

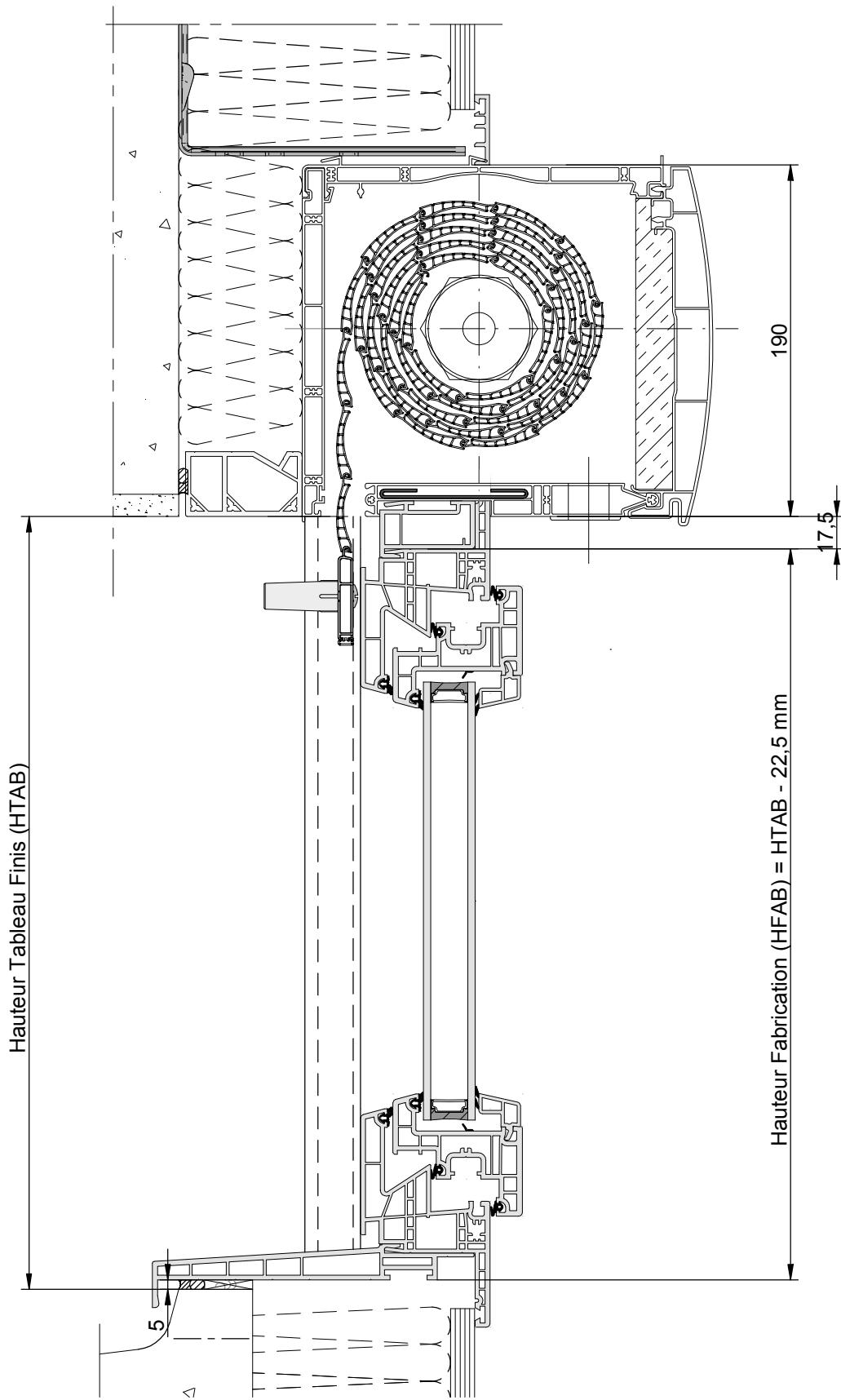
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



## D2.6- CHASSIS A FRAPPE RFP

Coupe Verticale- Porte-fenêtre avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**





# **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

## **"Trappe de visite intérieure"**

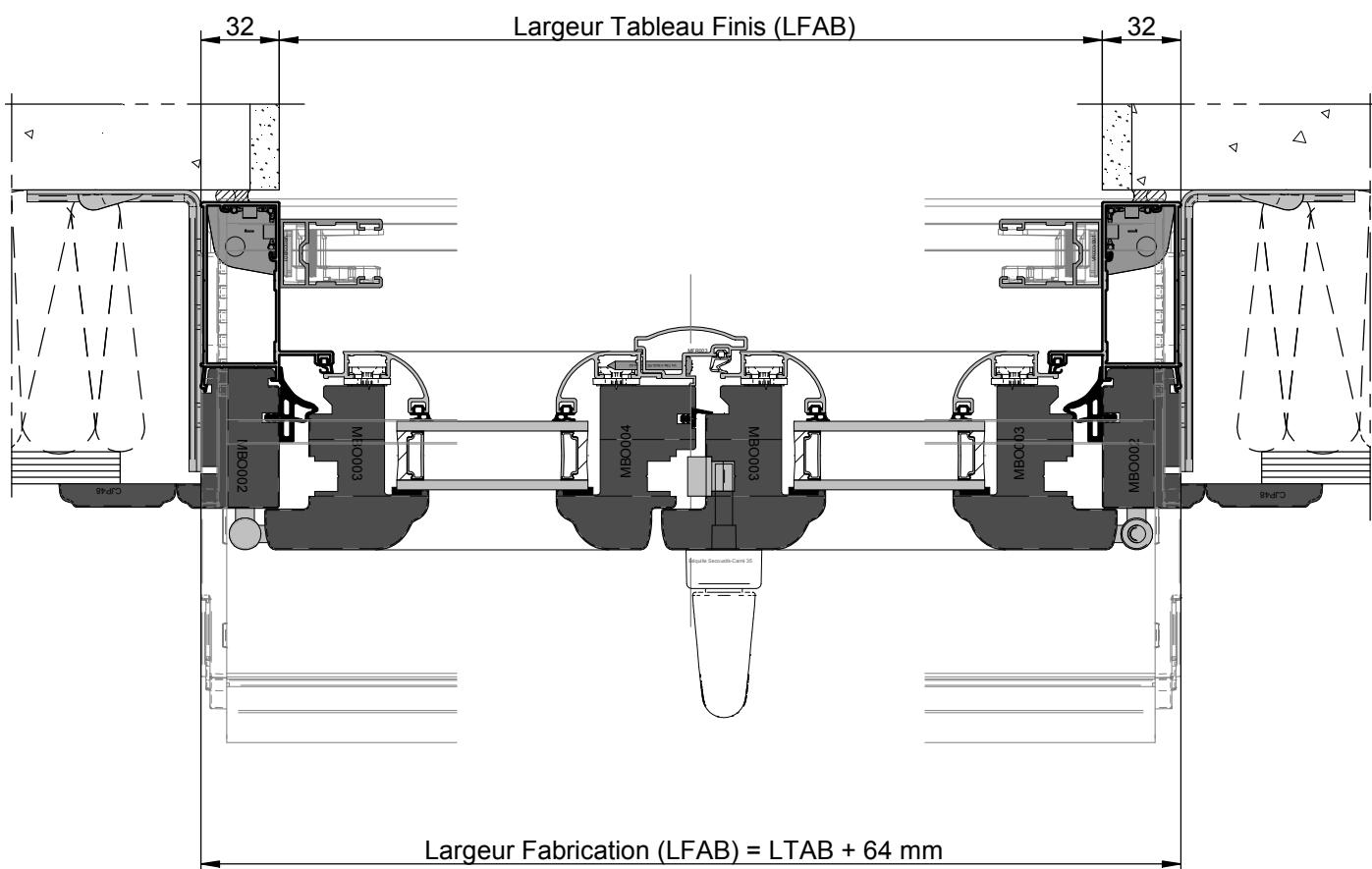
### **D2 - MISES EN ŒUVRE**

#### **D2.7 - Menuiseries MIXAL**

# D2.7-CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupe Horizontale avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**

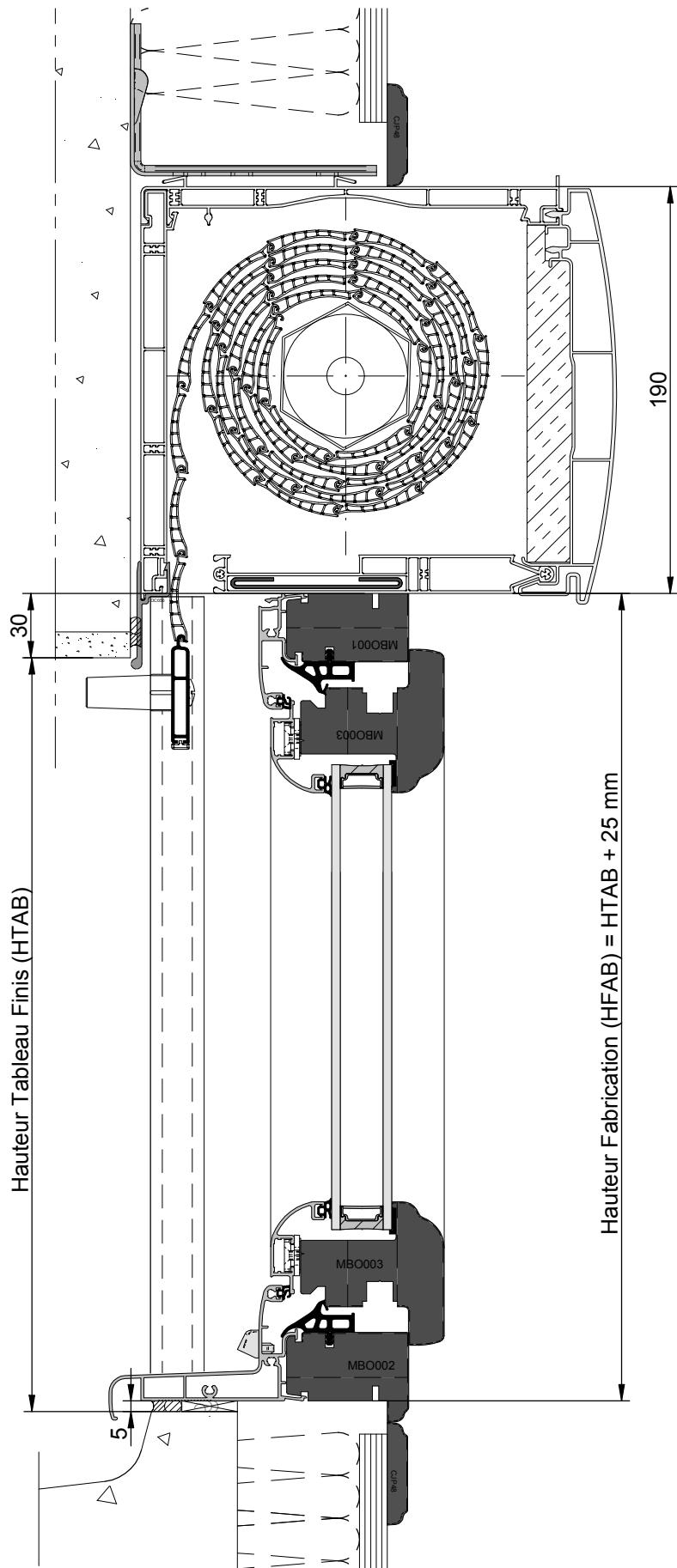


DOC0742-A00

# D2.7- CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**

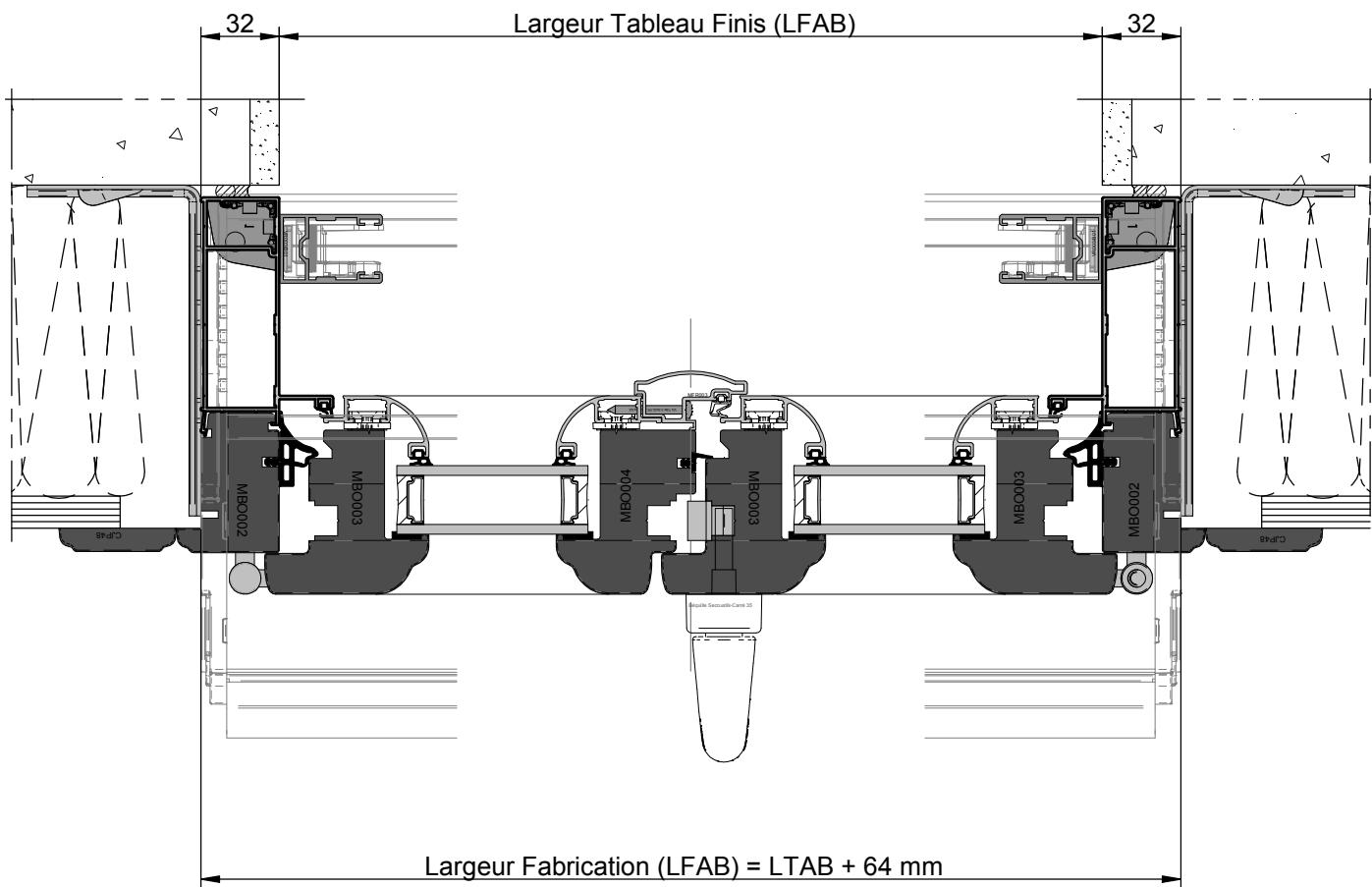


DOC0743-A00

# D2.7-CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupe Horizontale avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**

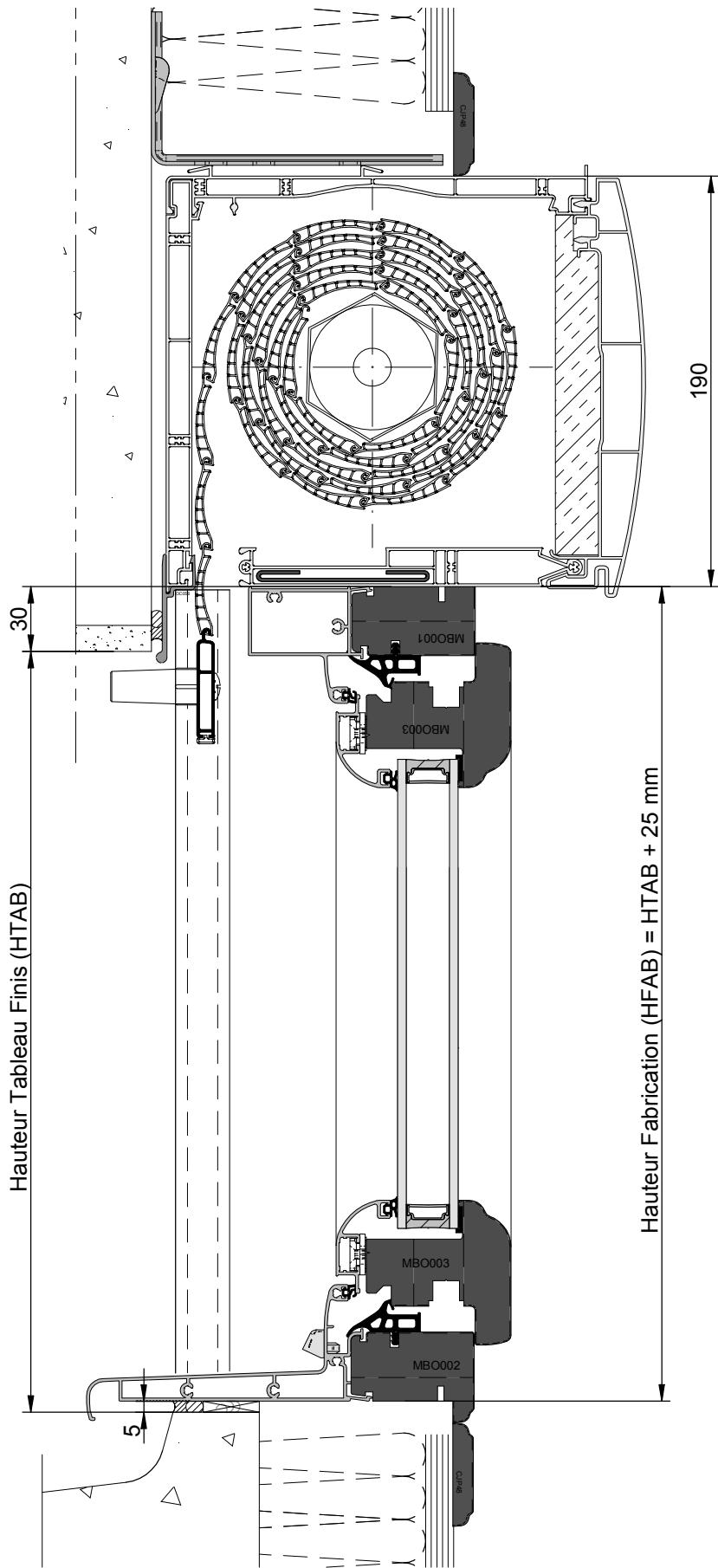


DOC0742-A00

## D2.7- CHASSIS A FRAPPE MIXAL

## Coupe Verticale

## **POSE EN DOUBLAGE 140 mm**

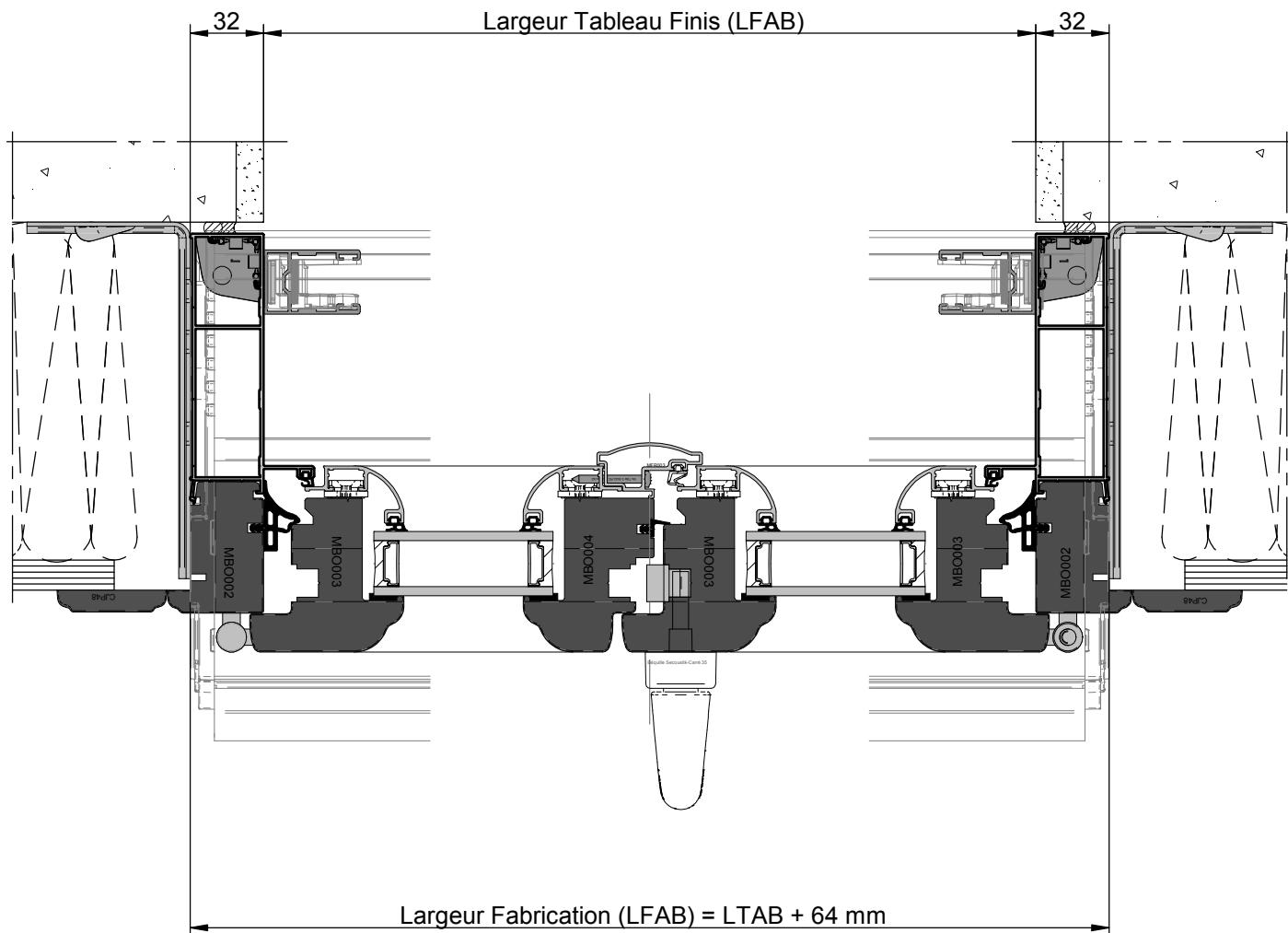


DOC0743-A00

# D2.7-CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupe Horizontale avec VR

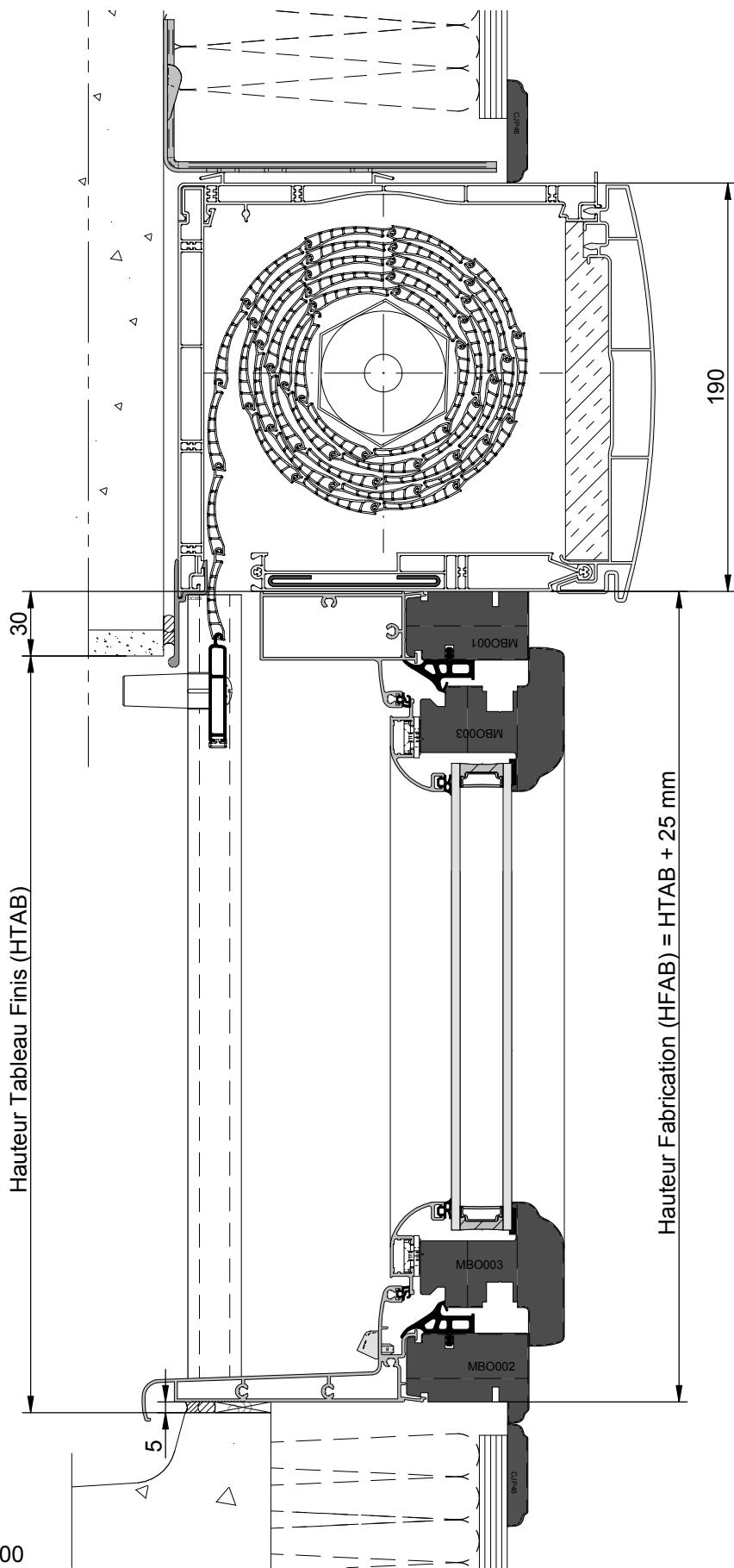
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



# D2.7- CHASSIS A FRAPPE MIXAL

Coupe Verticale

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



DOC0743-A00



# **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

## **"Trappe de visite intérieure"**

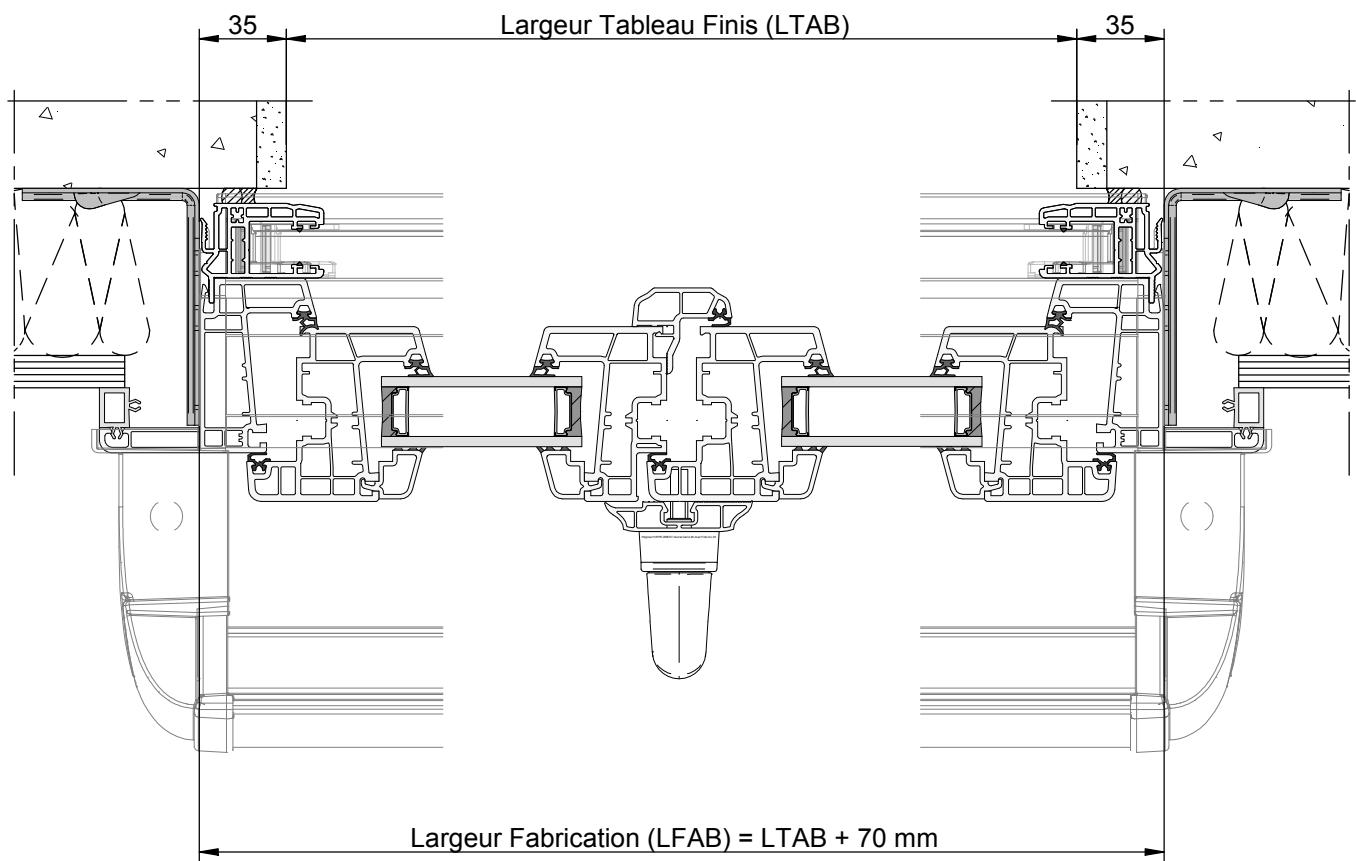
### **D2 - MISES EN ŒUVRE**

#### **D2.8 - Menuiseries BAIE BLEUE**

# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale avec VR

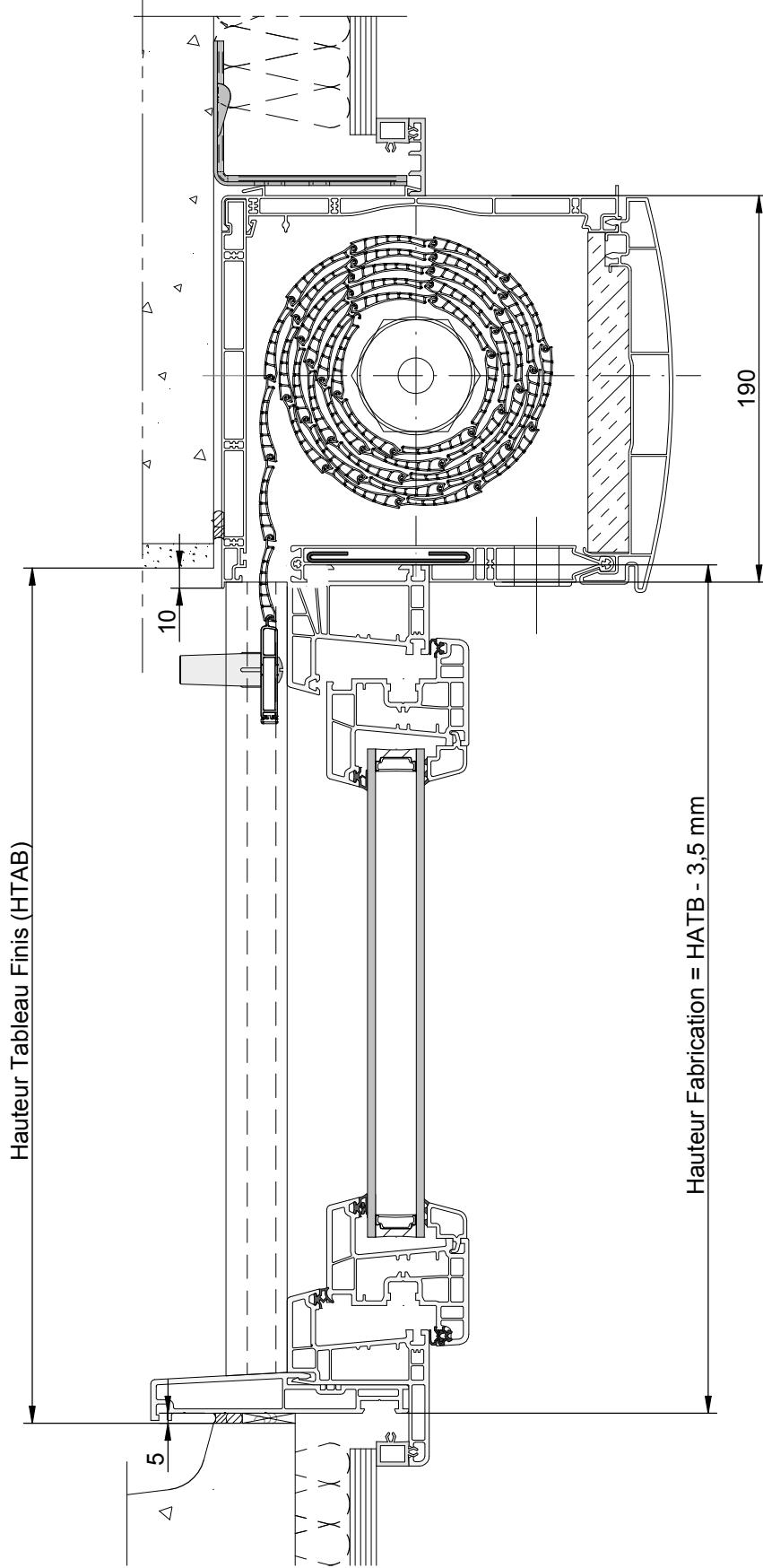
**POSE EN DOUBLAGE 80 mm**



# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale avec VR

## POSE EN DOUBLAGE 80 mm

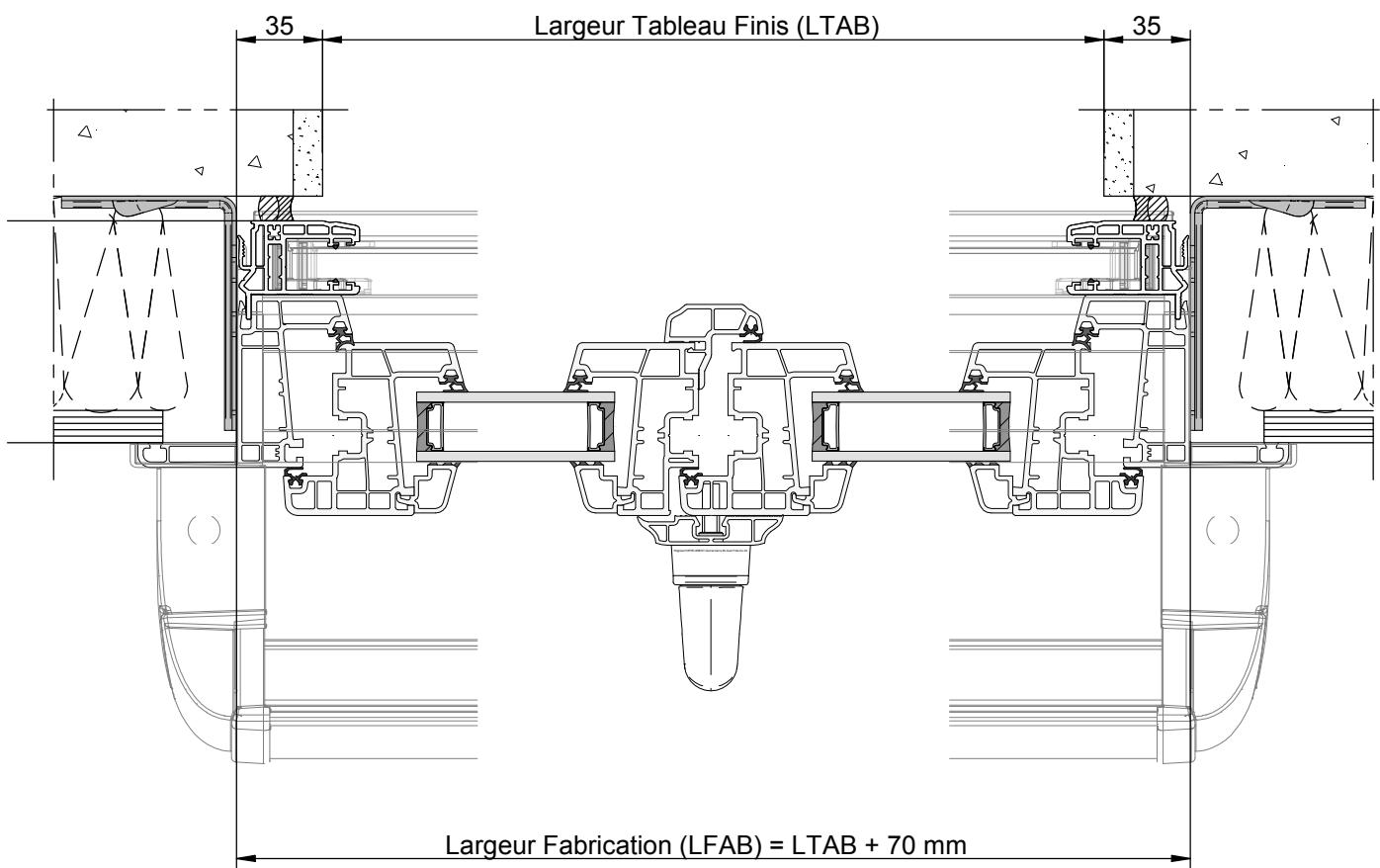


DOC0725-A00

# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale avec VR

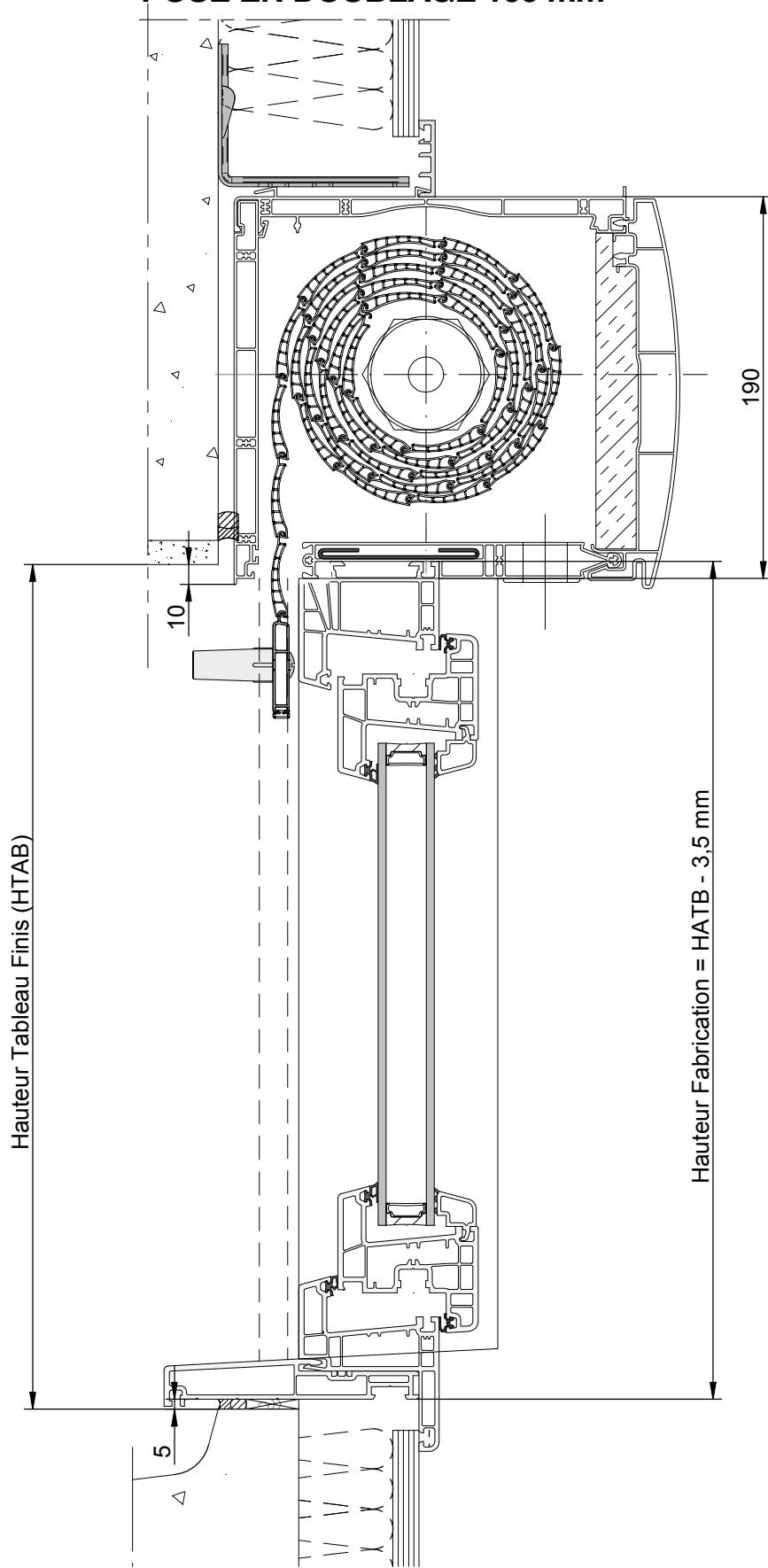
**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**



# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 100 mm**

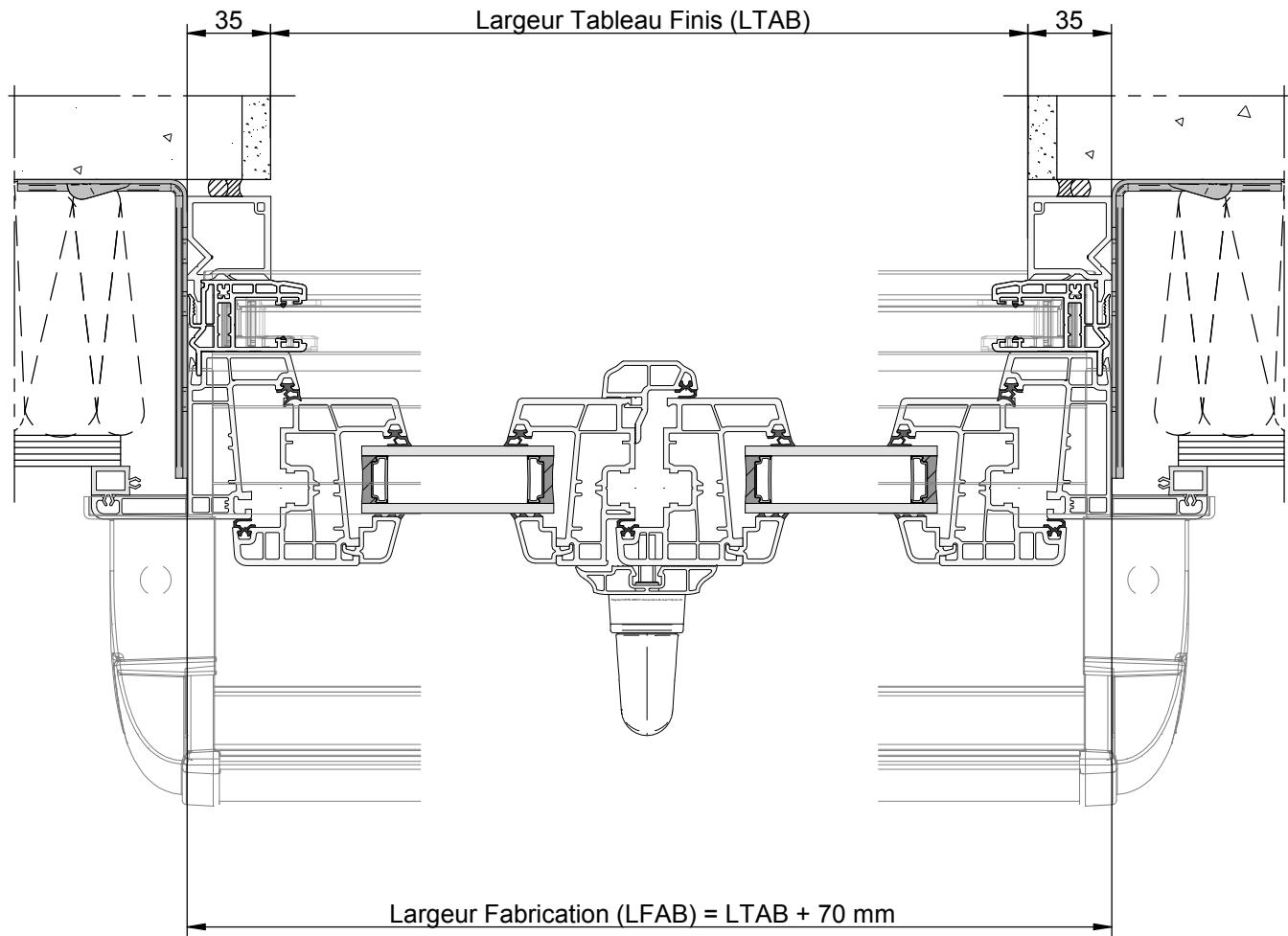


DOC0725-A00

# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale avec VR

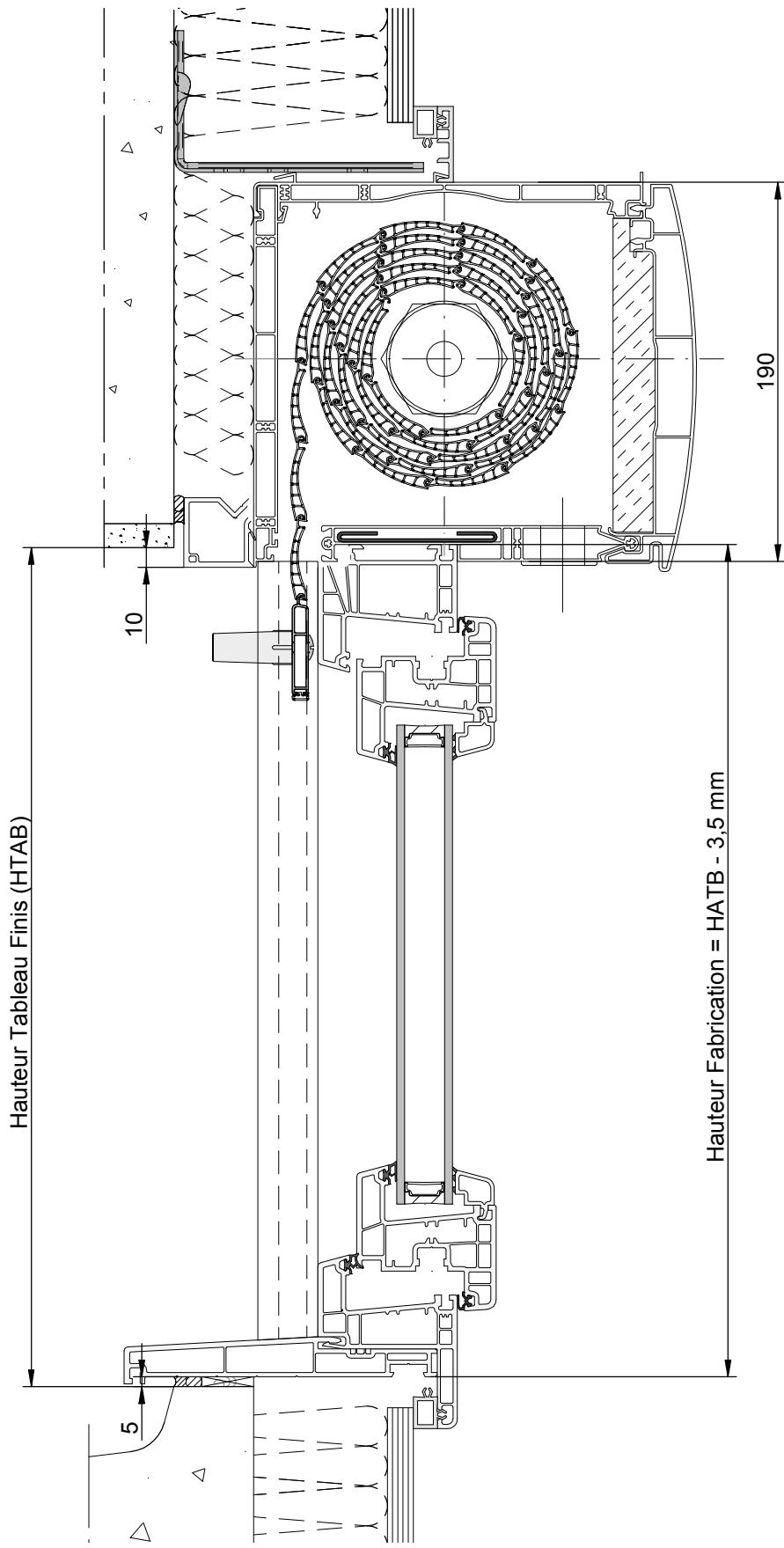
**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**



# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 120 mm**

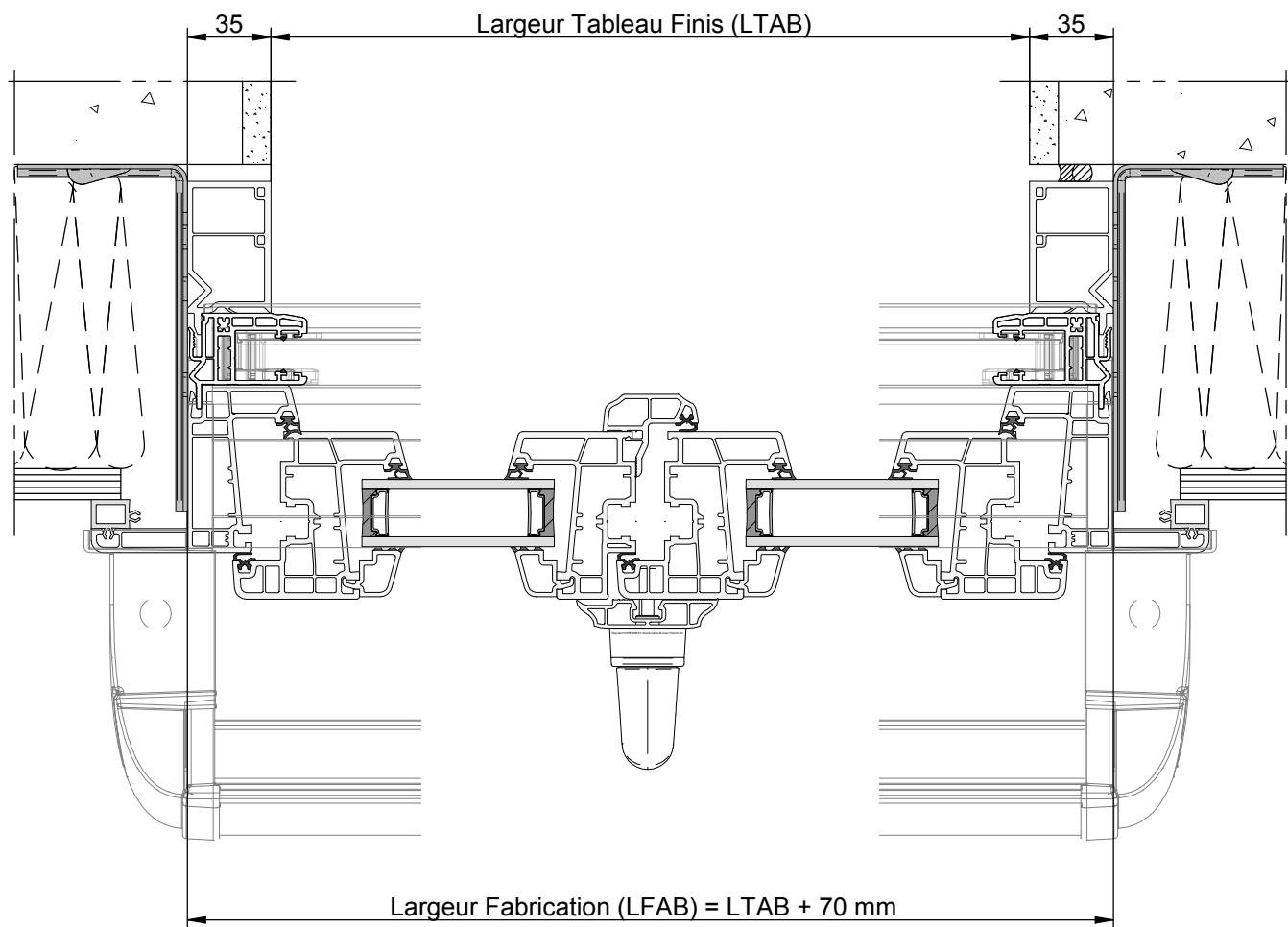


DOC0725-A00

# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale avec VR

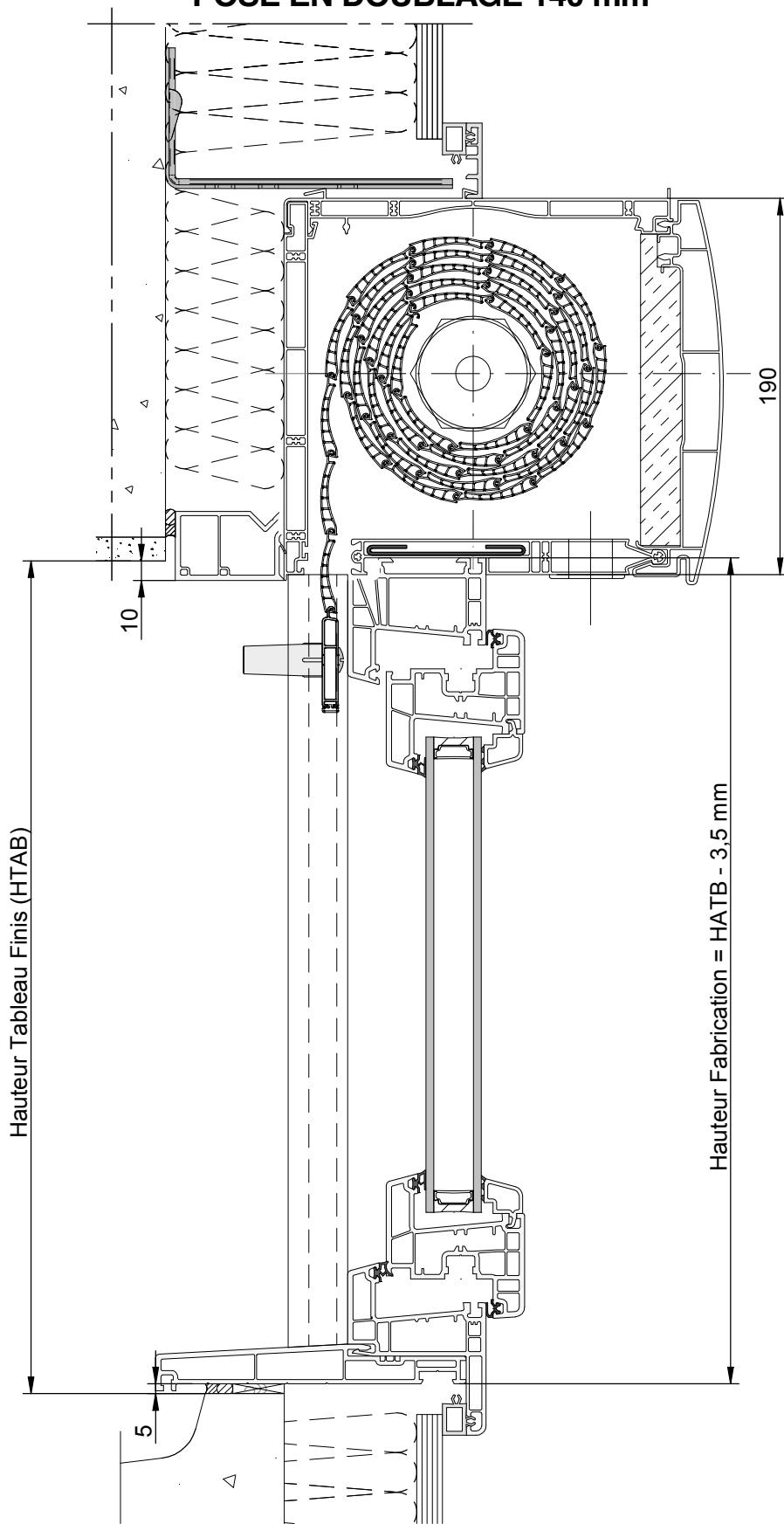
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale avec VR

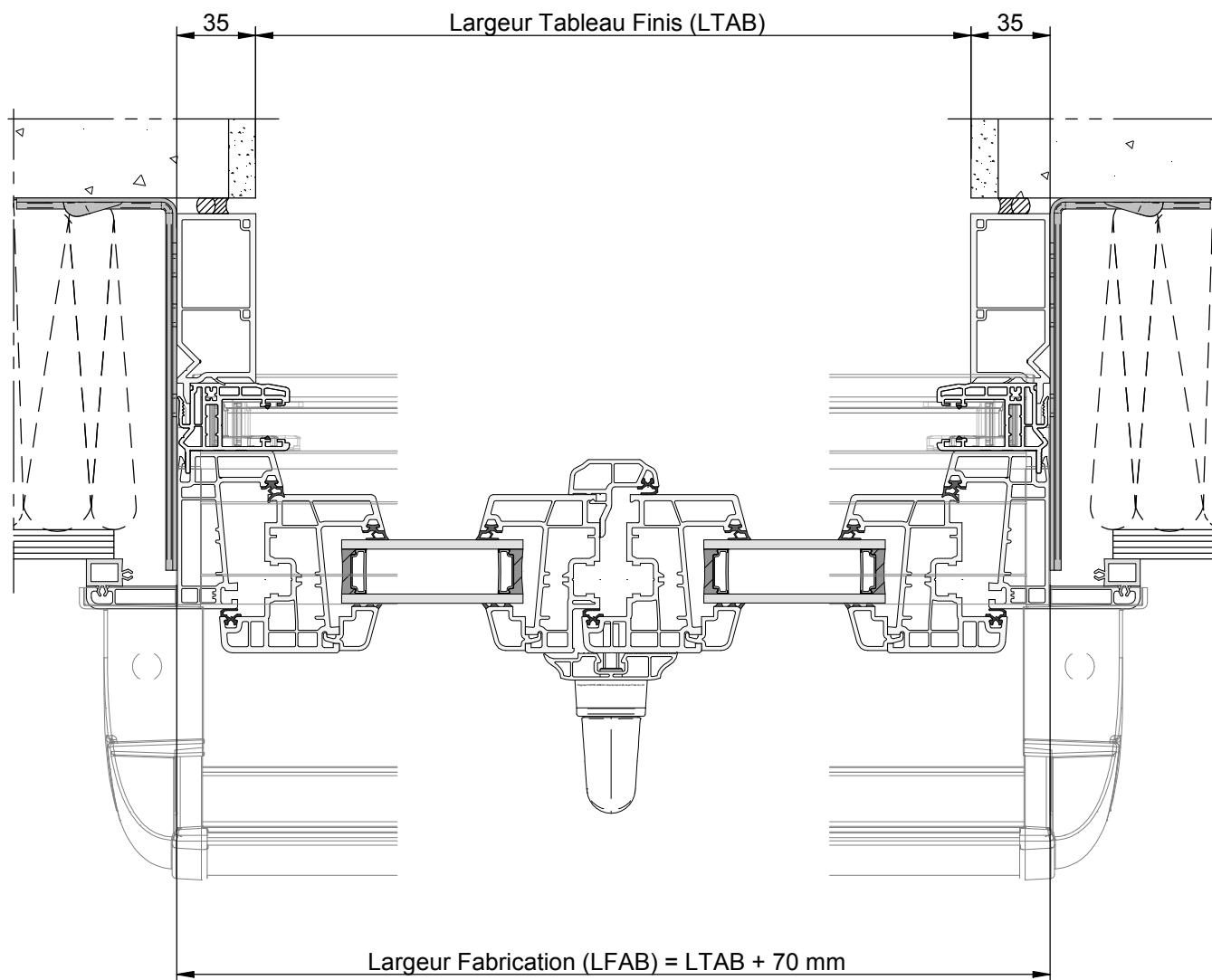
**POSE EN DOUBLAGE 140 mm**



# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Horizontale avec VR

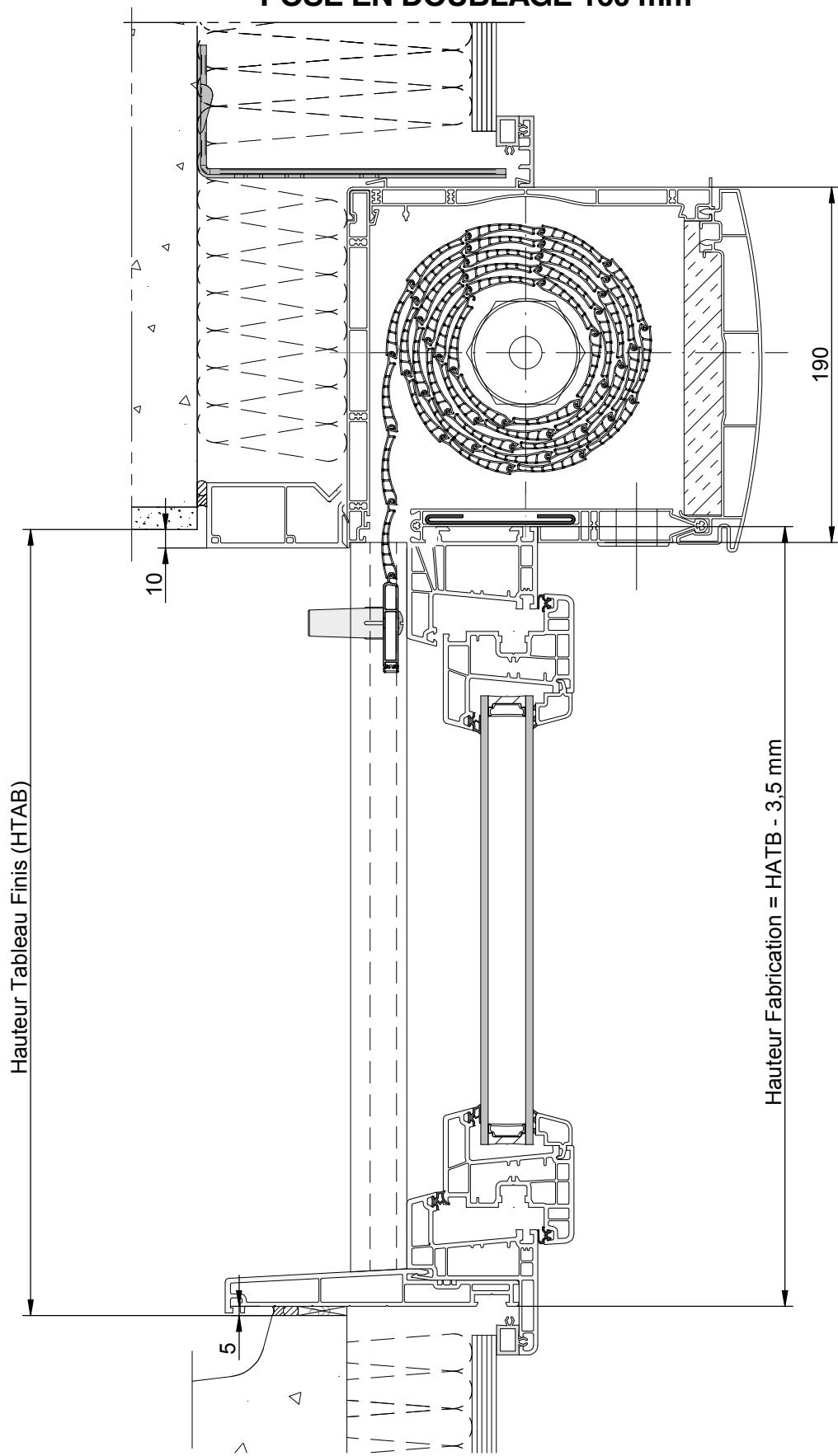
**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**



# D2-8- CHASSIS A FRAPPE BAIE BLEUE

Coupe Verticale avec VR

**POSE EN DOUBLAGE 160 mm**





## **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

**"Trappe de visite intérieure"**

## **D3 - COMPATIBILITÉS SUIVANT MENUISERIES**

## D3- Compatibilités

Type de menuiserie	Type de doublage					Type de tablier			Manœuvre	
	DB80	DB100	DB120	DB140	DB160	8	11	14	Tringle/ Sangle	Élec
Frappe PVC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Frappe RFP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Frappe BAIE BLEUE	X	X	X	X	X	X			X	X
Frappe SENSATION		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Coulissant SENSATION (2 rails)			X	X	X	X	X	X	X	X
Coulissant SENSATION (3 rails)					X	X	X	X		X
Frappe TRADITION			X	X	X	X	X	X	X	X
Porte RÉSIDENCE					X	X	X	X		X
MIXAL			X	X	X	X	X	X		X

## **D - VOLET ROULANT INTÉGRÉ**

### **"Trappe de visite intérieure"**

## **D4 - RÉGLAGES ÉLECTRIQUES**

# MISE EN ŒUVRE DES MOTEURS

- Moteur filaire “T5 AUTO” (compact)
- Moteur filaire court “T5 SHORT” (avec boîtier auxiliaire)
- Moteur radio “T5 EHZ” (radio intégrée)
- Moteur radio court “T5 SHORT HZ” (boîtier radio auxiliaire)

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

- Il est impératif d'effectuer une liaison rigide entre le tablier et le tube d'enroulement (attaches rigides ou verrous de sécurité).
- Il est impératif également de disposer d'une butée mécanique sur la lame finale (butée cône ou butée à l'intérieur des coulisses).

Ces moteurs ne nécessitent aucun paramétrage de fin de course. Ils s'adaptent eux-mêmes aux efforts de montée et de descente.

Réinitialisation complète d'un moteur :

En cas de changement de sens sur chantier (inversion d'emplacement du moteur dans le coffre)

Avec l'inverseur électrique :

- 1) Faire 3 petites “montée” d’1 sec.
- 2) Faire 2 petites “descente” d’1 sec.
- 3) Faire 1 “descente” de 2 sec. (le moteur doit tourner 2 fois 1 sec.)

# VOLET ROULANT À MANŒUVRE ÉLECTRIQUE

## A) Motorisation :

Le moteur est fixé dans l'arbre octogonal. Il est alimenté en 220 Volts monophasé alternatif, à travers l'interrupteur.

La ligne secteur est composée d'un câble 3 conducteurs de  $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$  et doit obligatoirement être protégée en amont par un disjoncteur calibré.

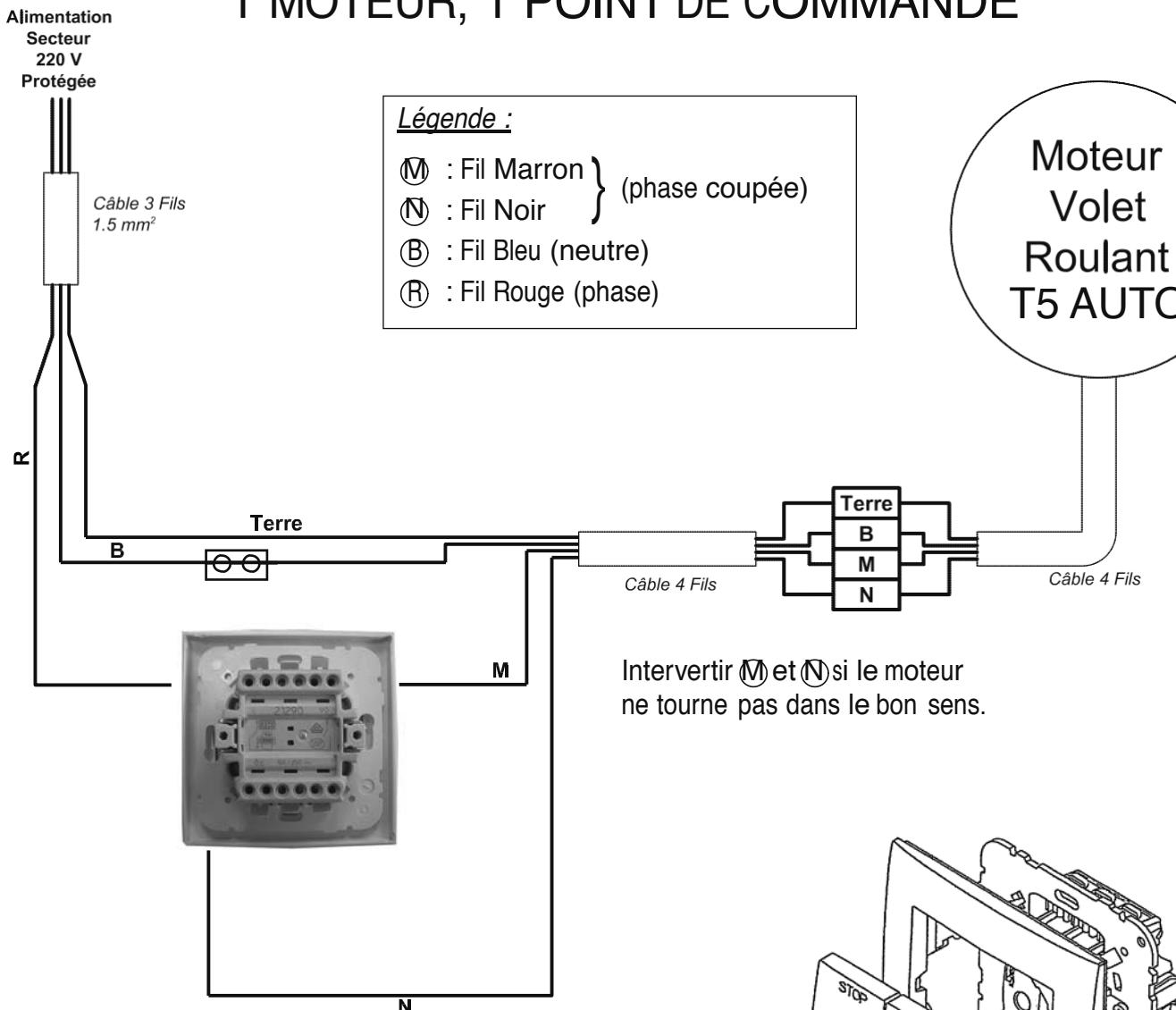
Le moteur doit être impérativement lié à la terre.



*Ne jamais installer de systèmes de commande (autres que ceux de notre catalogue) sans l'accord de nos services techniques.*

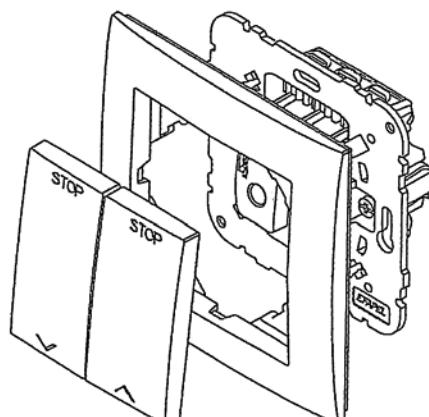
## B) Câblage :

### 1 MOTEUR, 1 POINT DE COMMANDE



#### Etapes de l'installation :

- 1 - Relier le moteur à l'inverseur (interrupteur).
- 2 - Relier le secteur à l'inverseur.
- 3 - Alimenter l'installation.



# 1 MOTEUR - 2 POINTS DE COMMANDE POUR COMMANDE EXTÉRIEURE À CLÉ



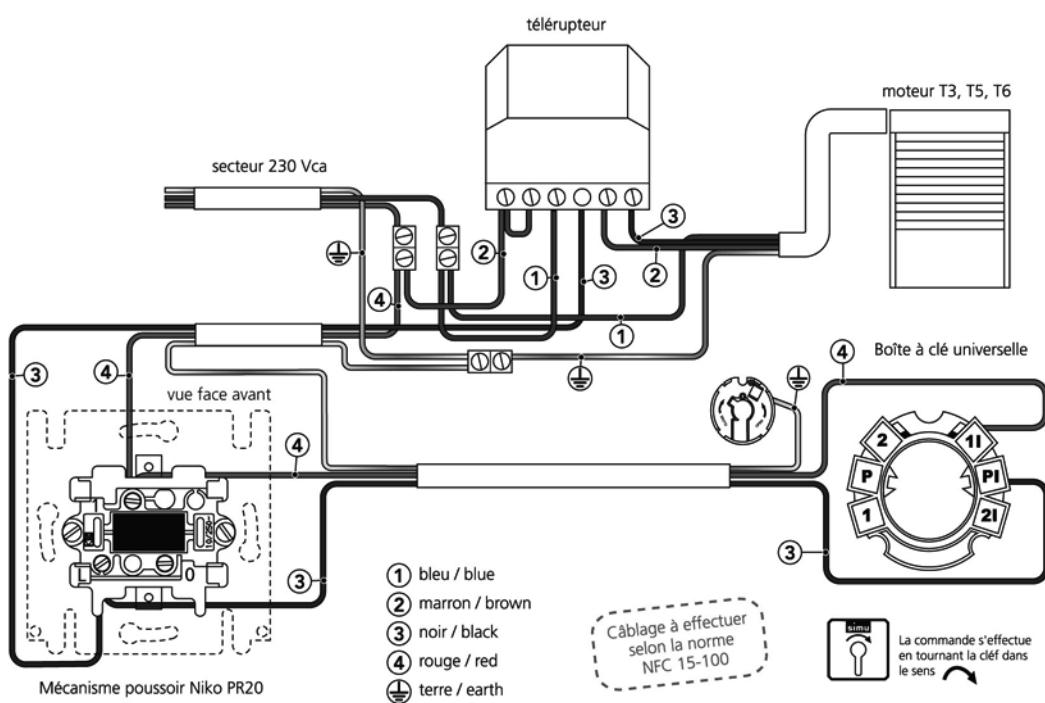
Bouton poussoir



Télérupteur



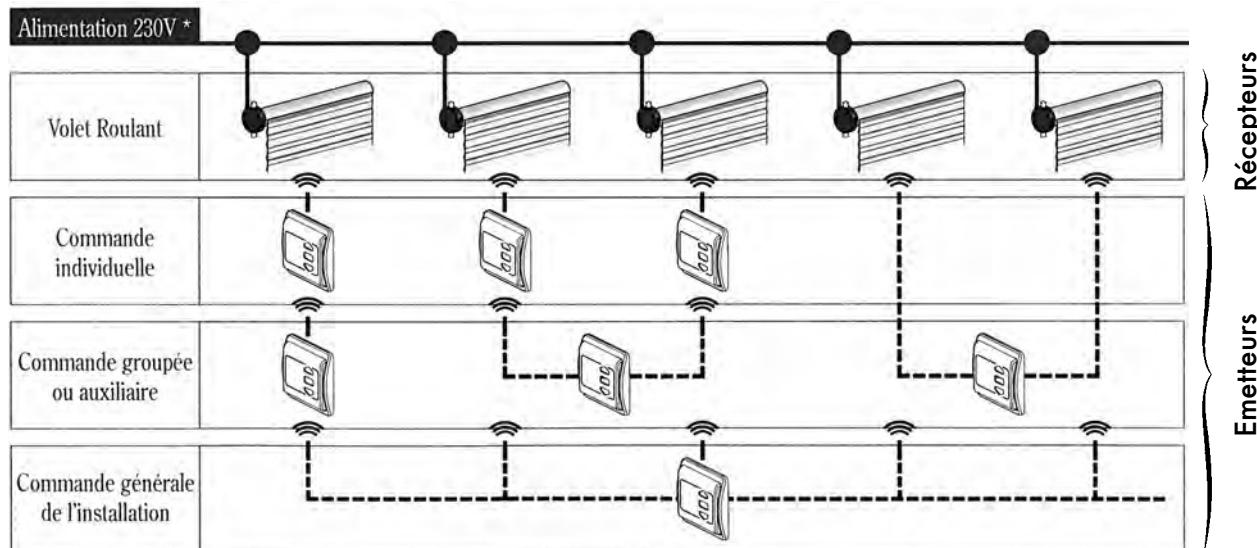
Boîtier à clé



# MOTORISATION RADIO (433,42 MHZ)

## FRS / HZ

### COMMANDE INDIVIDUELLE ET GÉNÉRALE SANS CÂBLAGE



- Un volet roulant peut être piloté par 12 émetteurs maxi.
- Un émetteur peut piloter un nombre infini de VR dans sa limite de portée (20 m).
- Chaque émetteur peut, suivant le besoin, être de présentation, voire de fonction différente, mais les possibilités individuelles ou groupées sont identiques :



Interrupteur standard



Timer Easy

L'émetteur portable (type télécommande) à 5 canaux assure les fonctions de 5 émetteurs différents (commande individuelle, commande groupée, commande générale...).



Emetteur  
1 canal



Emetteur  
5 canaux



Portable séquentielle  
2 canaux  
(individuelle  
seulement)



## ATTENTION

Coffre équipé de moteur SIMU T5 EHZ (radio) ou T5 SHORT HZ (radio) **programmé en usine.**

**⚠ Ne pas appuyer sur le bouton PROG sans raison.**

Seules les commandes groupées ou générales sont à programmer sur le chantier.

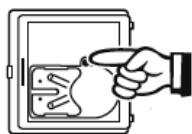
Lire attentivement cette notice avant toute utilisation.



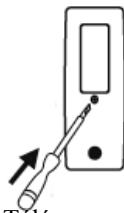
# T5 EHZ et T5 SHORT HZ (depuis début 2009)



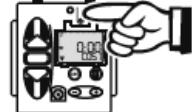
Ancien émetteur



Emetteur actuel



Télécommande

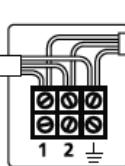


Horloge

## ① Câblage



Il est recommandé de pouvoir couper individuellement l'alimentation de chaque moteur.



230V-50Hz	
① N	Bleu
② L	Marron
④ PE	Vert / jaune

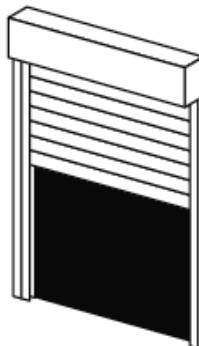
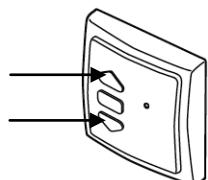
## ② Programmation individuelle



1 seul volet branché

### 1 / Prise en main

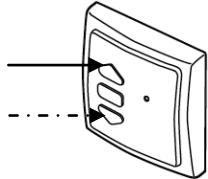
Appuyer simultanément



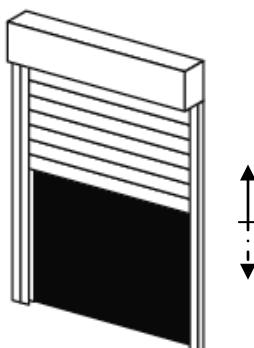
Le tablier effectue une rotation montée / descente

### 2 / Vérification du sens de marche

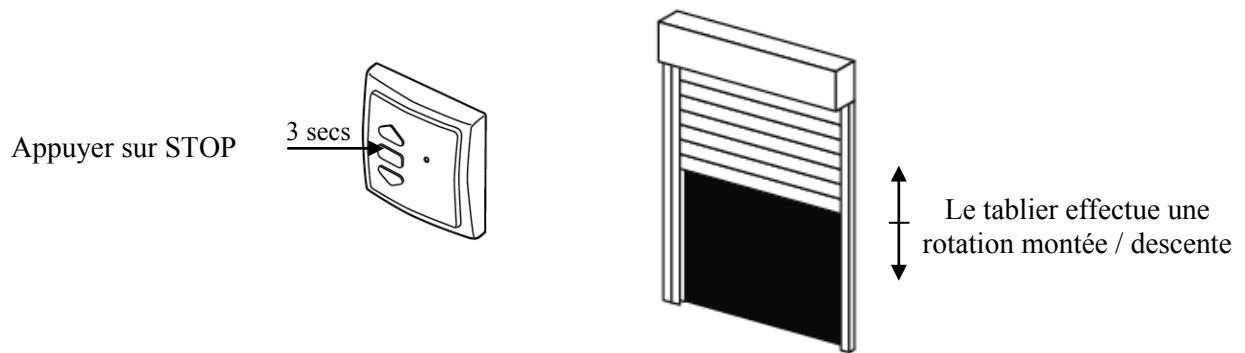
Montée ou descente



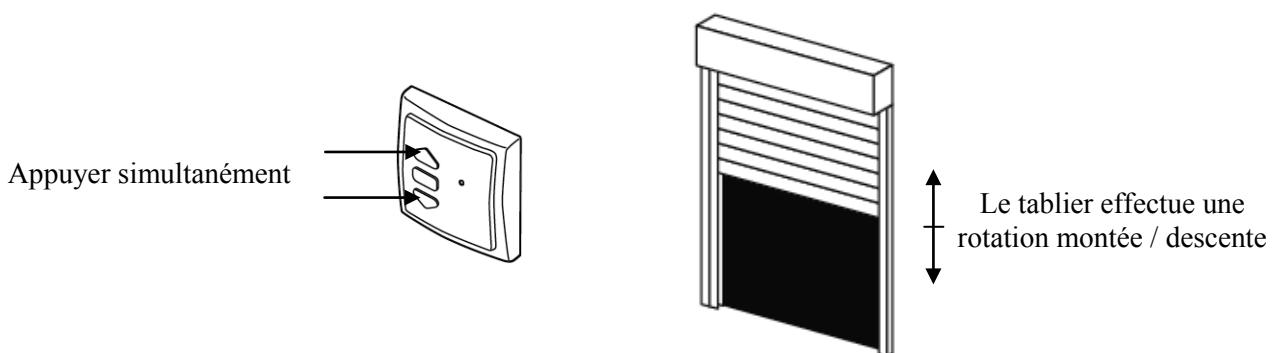
Si sens de marche OK  $\Rightarrow$  Etape 4  
Sinon  $\Rightarrow$  Etape 3



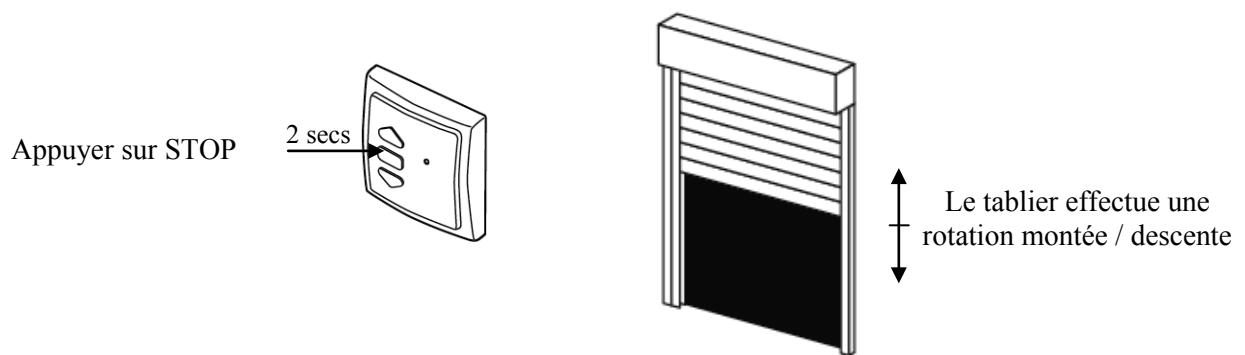
### **3 / Changement du sens de marche (si besoin) et revérifier**



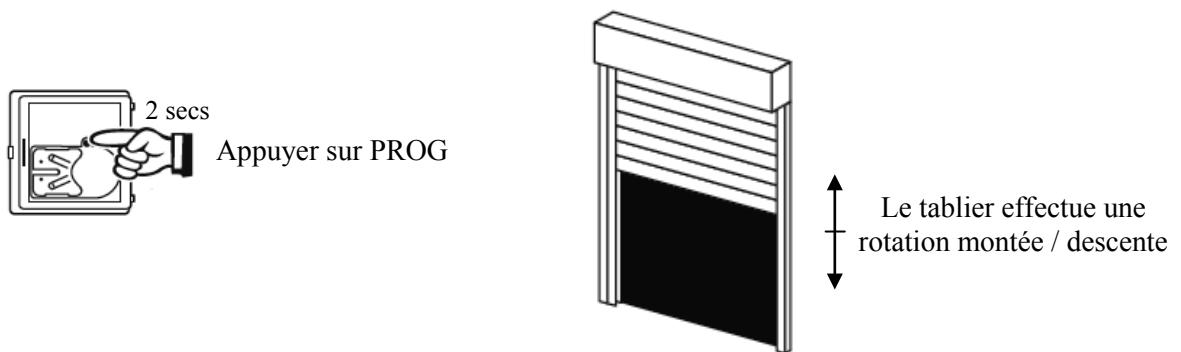
### **4 / Validation sens**



### **5 / Confirmation**

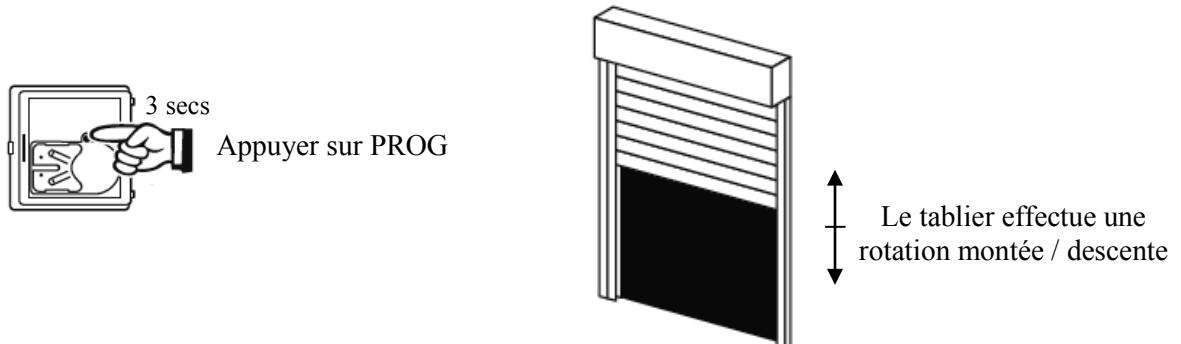


### **6 / Fin de programme**

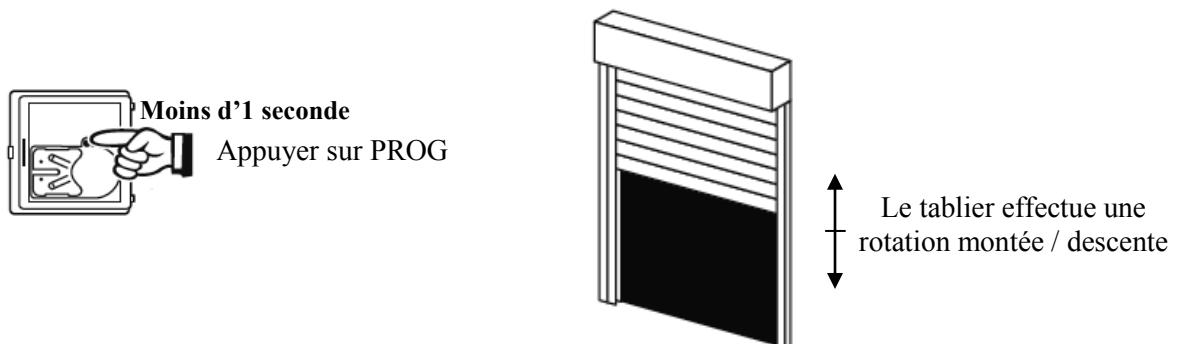


### ③ Programmation commande générale ou groupée

#### 1 / Bouton commande individuelle (déjà programmé)

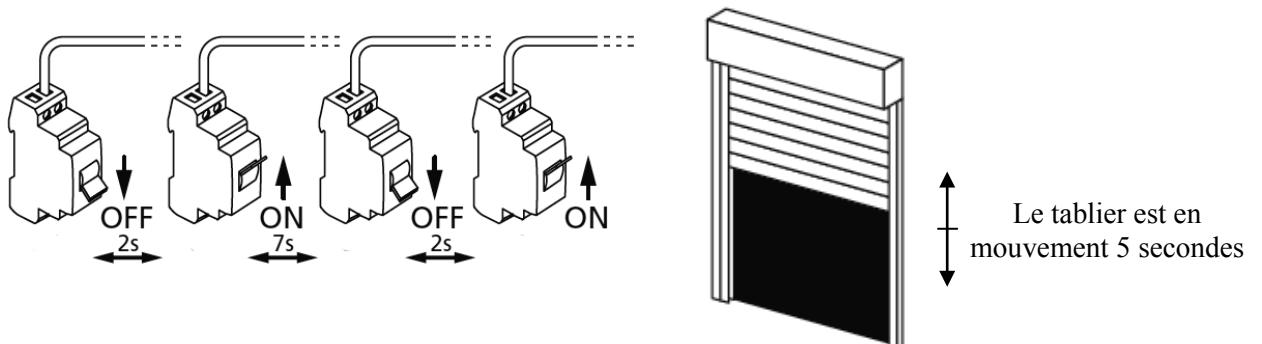


#### 2 / Bouton commande groupée

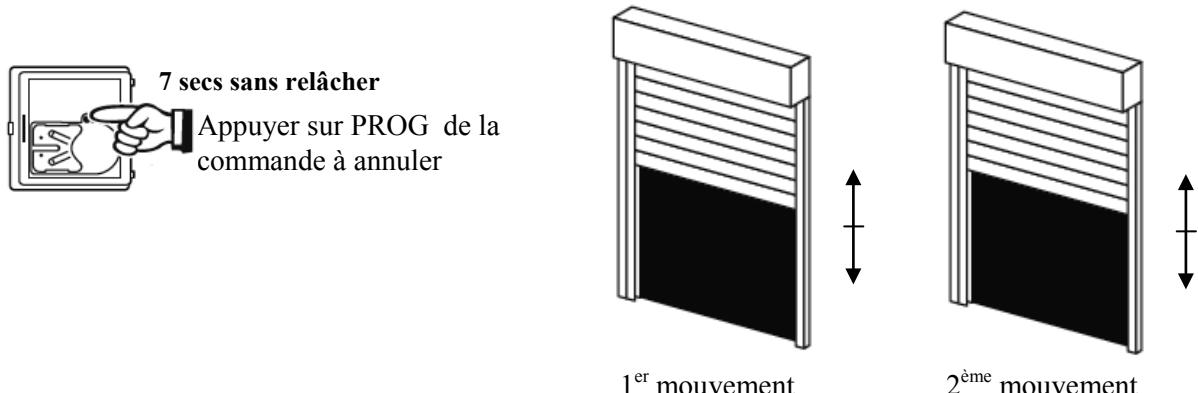


### ④ Annulation de la programmation

#### 1 / Coupe alimentation du volet concerné



#### 2 / Validation de l'annulation







SERVICES CENTRAUX	Téléphone	Interlocuteurs	Mails	Fax
P.D.G.	02 43 62 15 16	Cécile SANZ		02 43 62 15 28
Directeur Commercial	02 43 62 15 01	Bruno LESAULNIER		
Directeur Juridique	02 43 62 15 09	Joël MERCIER		
Crédit clients	02 43 62 15 26 ou 07	Anne-Lise LEBLAIS - Nathalie COIGNARD		
Marketing	02 43 62 15 29	Régine OGER - Jacky LE CALVEZ		
Livraisons / Transports	02 43 62 15 10 ou 03	Didier TESSIER - Jean-Luc HODEE		
Documentation	02 43 62 15 27	Katia GRENON - Arnaud BAUCHART		

ALUMINIUM	Téléphone	Interlocuteurs	Mails	Fax
Direction - Délais	02 43 62 15 91	David TRICOIRE		02 43 62 15 04
Devis	02 43 62 15 05	Venant LESOURD - Dimitri BRUNET	devisalu@fpee.fr	
Mise en fabrication	02 43 62 15 02 ou 94	Jean-Luc LAURENT - Paul FEDELE - Ludovic BARRÉ	cdealu@fpee.fr	
Modifications	02 43 62 22 81	Yannick BARRÉ		
SOS / SAV	02 43 62 15 93	Ludovic FOUCAULT		
	02 43 62 15 18	Bertrand BINA		
	02 43 62 22 58	Laurent PENCHÉ		

PVC	Téléphone	Interlocuteurs	Mails	Fax
Direction - Délais	02 43 62 15 13	Christian BULOT		02 43 62 15 19
Devis	02 43 62 15 23 ou 22	Roland PLANCHENAULT - Elie COUPÉ	devispvc@fpee.fr	
Mise en fabrication	02 43 62 15 17 ou 24	Jean-Louis DIOT - Didier PLOUSEAU	cdepvc@fpee.fr cderfp@fpee.fr	
Modifications	02 43 62 57 07	Thierry HUCHEDE		
Mise au point technique des commandes	02 43 62 21 00	Maxime CHAUDEMANCE		
	02 43 62 15 08	François FRETARD		
	02 43 62 57 06	Patrick RAMON		
SOS / SAV	02 43 62 15 93	Ludovic FOUCAULT		02 43 62 18 60
	02 43 62 15 18	Bertrand BINA		
	02 43 62 22 58	Laurent PENCHÉ		

PORAILS VOLETS BATTANTS	Téléphone	Interlocuteurs	Mails	Fax
Direction - Délais - Devis	02 43 62 22 75	Romain PEREYROL		02 43 62 22 77
Devis	02 43 62 15 92	Aurélie MESEGUER	devisfermetures@fpee.fr	
VOLETS BATTANTS	Téléphone	Interlocuteurs	Mails	
Mise en fab. / Rens. techniques	02 43 62 22 71 ou 86	Gérald BOISNAULT - Yann ROUAT	cdefermetures@fpee.fr	
SOS / SAV - Pièces détachées	02 43 62 22 71	Gérald BOISNAULT	sosfermetures@fpee.fr	
PORAILS	Téléphone	Interlocuteurs	Mails	
Mise en fab. / Rens. techniques	02 43 62 22 59 ou 86	Olivier COUTURIER - Yann ROUAT	cdefermetures@fpee.fr	
SOS / SAV - Pièces détachées	02 43 62 22 59	Olivier COUTURIER	sosfermetures@fpee.fr	



**ZONE INDUSTRIELLE - 72350 BRULON**  
**TÉL. 02 43 62 15 15**  
**FAX 02 43 62 15 28**  
**[www.fpee.fr](http://www.fpee.fr)**

