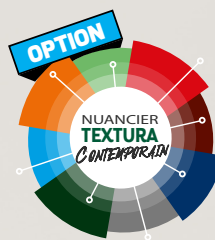


# L'ÉCO / L'ÉCO 1 caractéristiques

## BÂTI RÉNOVATION Z OU BÂTI TUBULAIRE



### ► BÂTI RÉNOVATION EN Z :

4 éléments pliés acier 20/10<sup>ème</sup> :  
3 éléments pliés 20/10<sup>ème</sup> et barre de seuil ou fer plat

### ► BÂTI TUBULAIRE :

Tube à ailettes 50 x 30 (option) :  
3 éléments tubulaire et barre de seuil ou fer plat

### ► PORTE :

1 face en acier 15/10<sup>ème</sup>  
3 omégas de renfort horizontaux soudés  
Fer plat de battement pour porte en poussant

### ► PIVOTEMENT :

#### 1 vantail :

3 paumelles soudées de 140 mm sur butée à billes

#### 2 vantaux :

6 paumelles soudées de 140 mm sur butée à billes

### ► PACK A2P BP1\* (option) :

#### 1 vantail :

Tôle 20/10<sup>ème</sup>, 2 omégas horizontaux supplémentaires,  
1 paumelle supplémentaire, 4 renforts de gonds

#### 2 vantaux :

Tôle 20/10<sup>ème</sup>, 4 omégas horizontaux supplémentaires,  
2 paumelles supplémentaires, 8 renforts de gonds

### ► SERRURE MULTIPOINTS EN APPLIQUE :

Gamme VAL SENIOR

3 points de fermeture Haut et Bas

Réf. : 9600 A2P\* avec pêne dormant

#### Sur 2 vantaux :

De série : 2 verrous à bascule sur le semi-fixe

Crémone pompier 2 points PUSH ou PAD (option)

Crémone pompier 2 points à levier croisée DS (option)

### ► CYLINDRE ROND :

De série : EXTRA SAFE 1 A2P\* breveté

fourni avec 3 clés et 1 carte d'identification

### ► POIGNÉE :

Poignée fixe soudée à l'extérieur (de série à valider)

### ► FINITION :

De série : époxy apprêt gris

Époxy RAL 1 couleur (option)

Nuancier LUMINA BRILLANT (110 couleurs au choix)

Nuancier TEXTURA CONTEMPORAIN (70 couleurs au choix)



Vue intérieure

Modèle bloc-porte présenté avec serrure 3 points 9600 A2P\* avec pêne dormant. \*A2P BP1 si cochenet de 20 en rénovation.

<b>L'ÉCO 1 face</b>	<b>OFFRE ECO</b>	
<b>3 points A2B* pêne dormant</b>		
<input type="checkbox"/> Tirant <input type="checkbox"/> Poussant	<b>1 vantail</b>	<b>2 vantaux</b>
<input type="checkbox"/> L'ÉCO	<b>395€</b>	<b>790€</b>
<input type="checkbox"/> L'ÉCO 1 avec PACK A2B* BP1*	<b>+150€</b>	<b>+300€</b>
Prix pour formats 1 vantail : 1000 x 2300 mm (au-delà options) 2 vantaux : 1800 x 2300 mm (au-delà options)		

## ► OPTIONS et ACCESSOIRES

	1 vantail		2 vantaux	
<b>BÂTI</b>				
Bâti tubulaire à ailettes en L 50 x 30	<input type="checkbox"/>	100	120	<input type="checkbox"/>
Bâti tubulaire à ailettes en <input type="checkbox"/> T ou en <input type="checkbox"/> Z	<input type="checkbox"/>	150	180	<input type="checkbox"/>
Bâti cochonnet intégré	<input type="checkbox"/>	150	250	<input type="checkbox"/>
Perçage fraisage en feuillure <b>bâti rénovation</b>	<input type="checkbox"/>	27,5	37,5	<input type="checkbox"/>
Perçage fraisage en feuillure <b>bâti tubulaire</b>	<input type="checkbox"/>	55	75	<input type="checkbox"/>
Joint du bâti isophonique à coller	<input type="checkbox"/>	55	75	<input type="checkbox"/>
Pattes de scellement à visser (les 8)	<input type="checkbox"/>	55	75	<input type="checkbox"/>
Pattes de scellement soudées (7 ou 8)	<input type="checkbox"/>	55	75	<input type="checkbox"/>
Paumelle supplémentaire (l'unité)	<input type="checkbox"/>	30	30	<input type="checkbox"/>
Renforts de gonds (3 par vantail)	<input type="checkbox"/>	45	90	<input type="checkbox"/>
Renforts de gonds (4 par vantail)	<input type="checkbox"/>	55	110	<input type="checkbox"/>
Façade + 80 mm jusqu'à 120 mm (Cotes A/B/C) (l'unité)	<input type="checkbox"/>	45	45	<input type="checkbox"/>
Nez de seuil + long ou + court (Cote Q)	<input type="checkbox"/>	35	35	<input type="checkbox"/>
Plat de seuil + de 50 mm jusqu'à 100 mm (Cote Q')	<input type="checkbox"/>	45	85	<input type="checkbox"/>
<b>PORTE</b>				
Plat de recouvrement	<input type="checkbox"/>	150	150	<input type="checkbox"/>
Tôle porte 20/10 <sup>ème</sup>	<input type="checkbox"/>	50	100	<input type="checkbox"/>
2 omégas horizontaux supplémentaires	<input type="checkbox"/>	80	160	<input type="checkbox"/>
Ventilation (400 x 200) (l'unité) <input type="checkbox"/> haute ou <input type="checkbox"/> basse	<input type="checkbox"/>	90	90	<input type="checkbox"/>
Ventilation (400 x 200) haute et basse (les 2)	<input type="checkbox"/>	150	300	<input type="checkbox"/>
Rejet d'eau soudé (l'unité)	<input type="checkbox"/>	60	120	<input type="checkbox"/>
<b>HORS FORMAT PORTE (dimensions en mm)</b>				
Largeur + de 1000 jusqu'à 1200 (par vantail)	<input type="checkbox"/>	60	-	<input type="checkbox"/>
Largeur + de 1800 jusqu'à 2000	<input type="checkbox"/>	-	120	<input type="checkbox"/>
Hauteur + de 2300 jusqu'à 2480	<input type="checkbox"/>	60	120	<input type="checkbox"/>
Hauteur + de 2480 jusqu'à 2980	<input type="checkbox"/>	90	180	<input type="checkbox"/>
<b>INFO</b> Voir hors format peinture et/ou polyzingage				
<b>IMPOSTE ET FIXE LATÉRAL (dimensions en mm)</b>				
Imposte jusqu'à 350 - <b>bâti rénovation</b>	<input type="checkbox"/>	50	100	<input type="checkbox"/>
Imposte jusqu'à 350 - <b>bâti tubulaire</b>	<input type="checkbox"/>	80	150	<input type="checkbox"/>
Fixe latéral jusqu'à 350 - <b>bâti rénovation</b> (l'unité)	<input type="checkbox"/>	90	90	<input type="checkbox"/>
Fixe latéral jusqu'à 350 - <b>bâti tubulaire</b> (l'unité)	<input type="checkbox"/>	150	150	<input type="checkbox"/>
<b>INFO</b> Voir hors format peinture et/ou polyzingage				

	1 vantail	2 vantaux
<b>SERRURE</b>		
Crémone pompier 2 points PUSH si poussant	<input type="checkbox"/>	195 <input type="checkbox"/>
Crémone pompier 2 points PAD si poussant	<input type="checkbox"/>	235 <input type="checkbox"/>
Crémone pompier 2 points à levier croisée D5 si tirant	<input type="checkbox"/>	195 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Blanc RAL 9016 <input type="checkbox"/> Gris RAL 9006 <input type="checkbox"/> Noir RAL 9005		
Kit grande hauteur + de 2250 mm	<input type="checkbox"/>	65 <input type="checkbox"/>
<b>REPRODUCTION DE CLÉ(S) À LA COMMANDE</b>		
EXTRA SAFE 1 A2B* variée Qté : X.....	<input type="checkbox"/>	30 - <input type="checkbox"/>
<b>POIGNÉE FIXE SOUDÉE À L'EXTÉRIEUR</b>		
	<input type="checkbox"/>	À VALIDER <input type="checkbox"/>
<b>FERME-PORTE</b>		
TS 3000 - Force 3 fixe bras à coulisse	<input type="checkbox"/>	85 - <input type="checkbox"/>
TS 3000 - Force 2 à 4 réglable bras à coulisse	<input type="checkbox"/>	150 - <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Blanc RAL 9016 <input type="checkbox"/> Gris RAL 9006 <input type="checkbox"/> Noir RAL 9005		
<b>ÉPOXY APPRÊT GRIS DE SÉRIE</b>		
	<input type="checkbox"/>	COMPRIS <input type="checkbox"/>
<b>ÉPOXY RAL 1 COULEUR</b>		
1V : Largeur 1000 mm - Hauteur 2300 mm	<input type="checkbox"/>	160 - <input type="checkbox"/>
2V : Largeur 1800 mm - Hauteur 2300 mm	<input type="checkbox"/>	- 245 <input type="checkbox"/>
Hors format (l'unité)	<input type="checkbox"/>	30 60 <input type="checkbox"/>
Imposte	<input type="checkbox"/>	30 60 <input type="checkbox"/>
Fixe latéral (l'unité)	<input type="checkbox"/>	60 120 <input type="checkbox"/>
<b>RAL : .....</b>		
<input type="checkbox"/> BRILLANT <input type="checkbox"/> FINE TEXTURE		
<b>Couleur et/ou finition</b>		
hors nuancier <b>RAL : .....</b>	<input type="checkbox"/>	45 45 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BRILLANT <input type="checkbox"/> MAT <input type="checkbox"/> SAT <input type="checkbox"/> FINE TEXTURE		
<b>POLYZINGAGE - PROTECTION CONTRE LA ROUILLE</b>		
1V : Largeur 1000 mm - Hauteur 2300 mm	<input type="checkbox"/>	195 - <input type="checkbox"/>
2V : Largeur 1800 mm - Hauteur 2300 mm	<input type="checkbox"/>	- 295 <input type="checkbox"/>
Hors format (l'unité)	<input type="checkbox"/>	40 70 <input type="checkbox"/>
Imposte	<input type="checkbox"/>	40 70 <input type="checkbox"/>
Fixe latéral (l'unité)	<input type="checkbox"/>	70 140 <input type="checkbox"/>
<b>LIVRAISON</b>		
Paris, Île-de-France et région PACA	<input type="checkbox"/>	COMPRIS <input type="checkbox"/>
France métropolitaine	<input type="checkbox"/>	150 250 <input type="checkbox"/>
Livraison sur site	<input type="checkbox"/>	100 150 <input type="checkbox"/>

Nom société : .....

Réf. commande : .....

Tél. 1<sup>er</sup> contact : .....

Tél. 2<sup>ème</sup> contact : .....

Date souhaitée : .....

Enlevé  Livré boutique  Livré sur site :

.....

.....

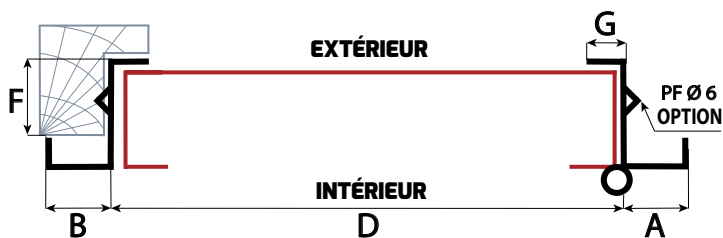
**CACHET SOCIÉTÉ**

1 FACE	SANS SERRURE	<input type="checkbox"/> LE BASIC		
	MULTI-FONCTION	<input type="checkbox"/> LE PRATIC	<input type="checkbox"/> L'ÉNERGIC	
	CAVE	<input type="checkbox"/> L'ÉCO	<input type="checkbox"/> LE TOP CAVE	<input type="checkbox"/> LE NEW CAVE

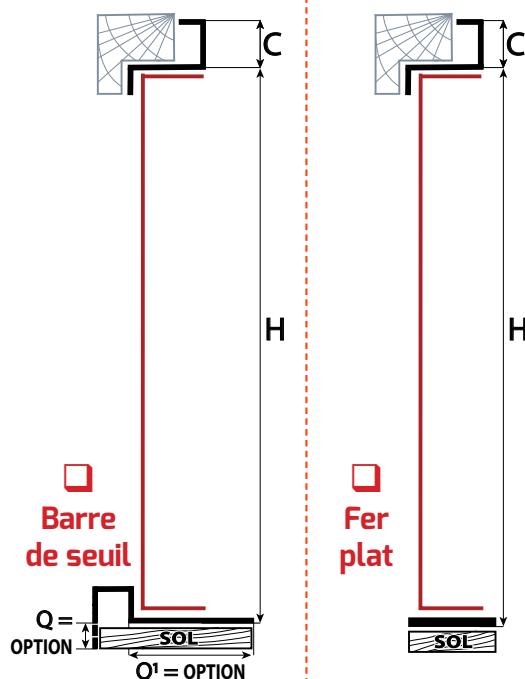
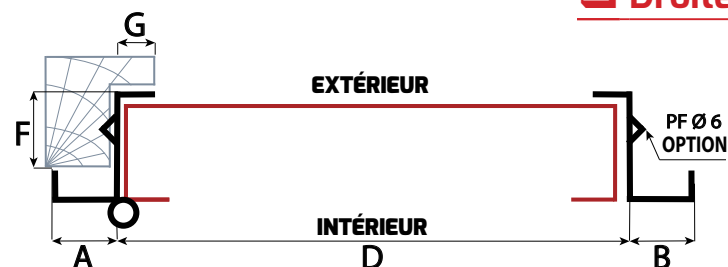
## Croquis 1 VANTAIL **tirant** pour format 1000 x 2300 mm (au-delà options)

### RÉNOVATION

#### Gauche tirant



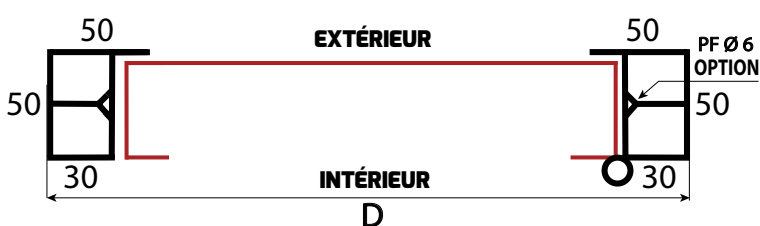
#### Droite tirant



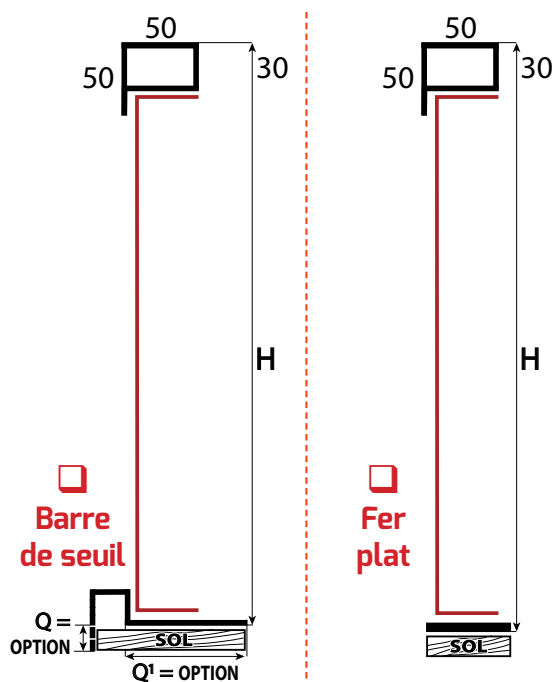
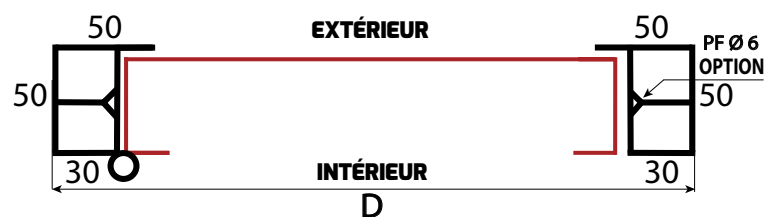
<b>A</b>	Façade côté paumelles	<b>B</b>	Façade côté serrure	<b>C</b>	Façade traverse haute	<b>D</b>	Largeur totale	<b>F</b>	Feuillure existante
	..... mm		..... mm		..... mm		..... mm		..... mm
<b>G</b>	Cochonnet	<b>H</b>	Hauteur totale			<b>Q</b>	Nez de seuil extérieur	<b>Q'</b>	Plat de seuil intérieur
	..... mm		..... mm				..... mm		..... mm

### TUBULAIRE

#### Gauche tirant



#### Droite tirant



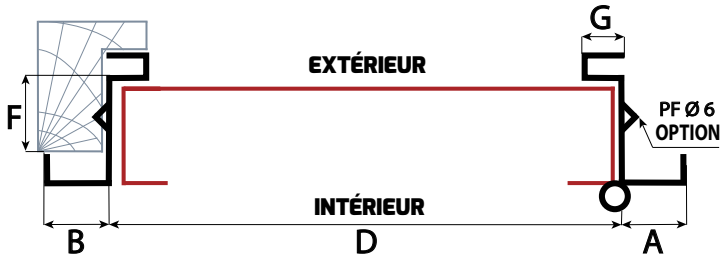
<b>D</b>	Largeur totale	<b>H</b>	Hauteur totale		<b>Q</b>	Nez de seuil extérieur	<b>Q'</b>	Plat de seuil intérieur
	..... mm		..... mm			..... mm		..... mm

1 FACE	SANS SERRURE	<input type="checkbox"/> LE BASIC		
	MULTI-FONCTION	<input type="checkbox"/> LE PRATIC	<input type="checkbox"/> L'ÉNERGIC	
	CAVE	<input type="checkbox"/> L'ÉCO	<input type="checkbox"/> LE TOP CAVE	<input type="checkbox"/> LE NEW CAVE

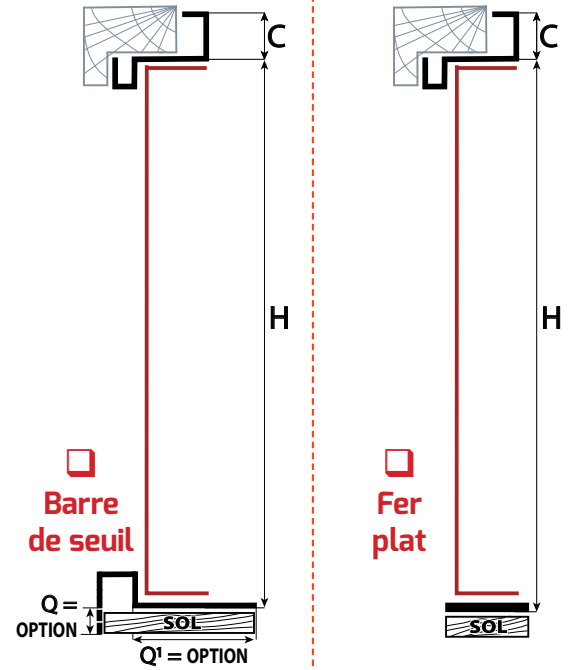
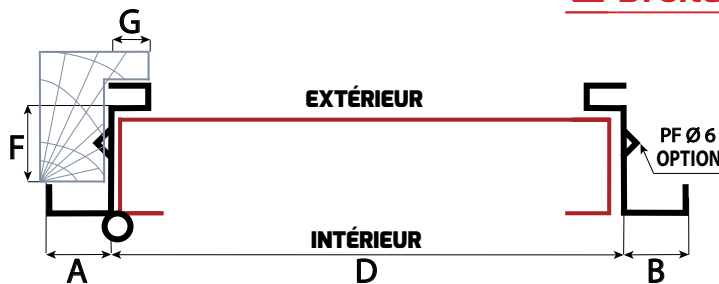
**Croquis 1 VANTAIL tirant pour format 1000 x 2300 mm (au-delà options)**

**RÉNOVATION - COCHONNET INTÉGRÉ**

Gauche tirant



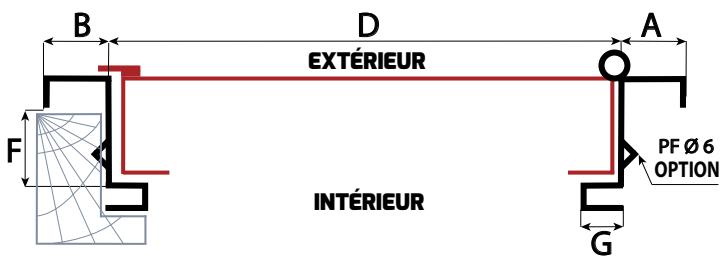
Droite tirant



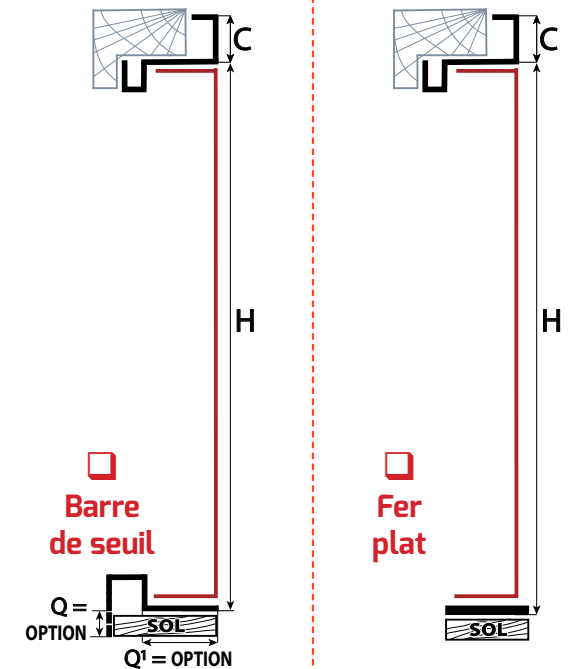
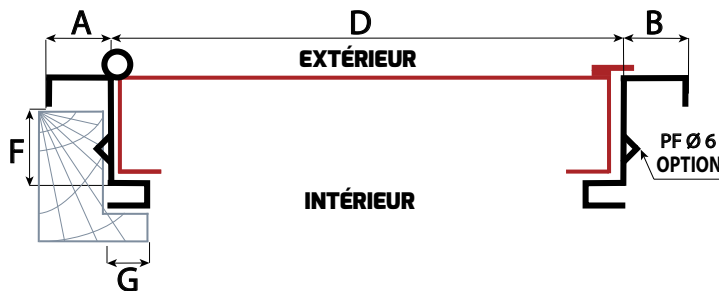
**Croquis 1 VANTAIL poussant pour format 1000 x 2300 mm (au-delà options)**

**RÉNOVATION - COCHONNET INTÉGRÉ**

Gauche poussant



Droite poussant



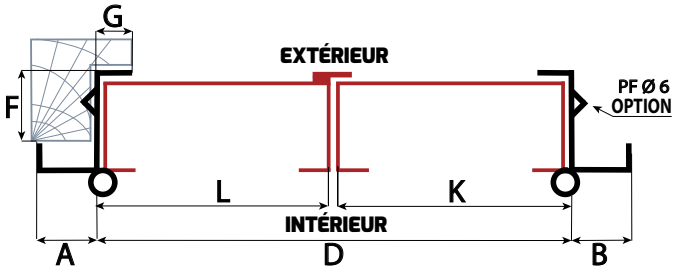
<b>A</b>	Façade côté paumelles	<b>B</b>	Façade côté serrure	<b>C</b>	Façade traverse haute	<b>D</b>	Largeur totale	<b>F</b>	Feuillure existante
	..... mm		..... mm		..... mm		..... mm		..... mm
<b>G</b>	Cochonnet	<b>H</b>	Hauteur totale			<b>Q</b>	Nez de seuil extérieur	<b>Q'</b>	Plat de seuil intérieur
	..... mm		..... mm				..... mm		..... mm

1 FACE	SANS SERRURE	<input type="checkbox"/> LE BASIC		
	MULTI-FONCTION	<input type="checkbox"/> LE PRATIC	<input type="checkbox"/> L'ÉNERGIC	
	CAVE	<input type="checkbox"/> L'ÉCO	<input type="checkbox"/> LE TOP CAVE	<input type="checkbox"/> LE NEW CAVE

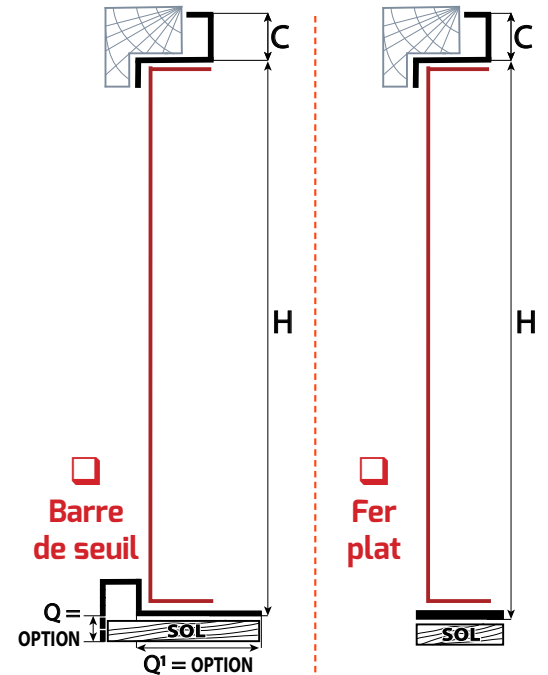
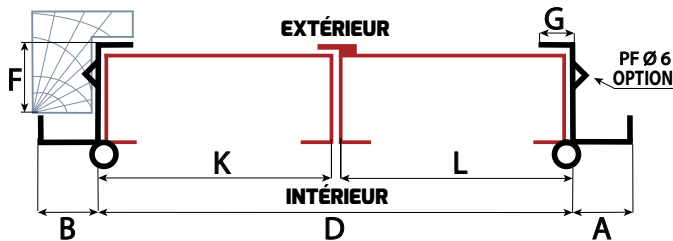
**Croquis 2 VANTAUX tirant pour format 1800 x 2300 mm (au-delà options)**

**RÉNOVATION**

**Gauche tirant**



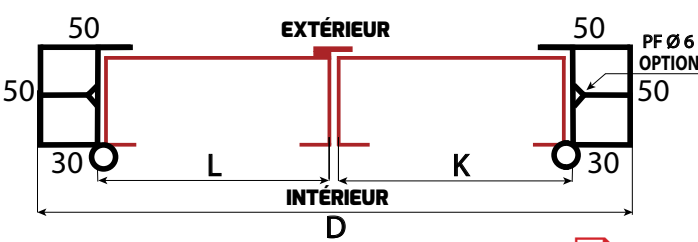
**Droite tirant**



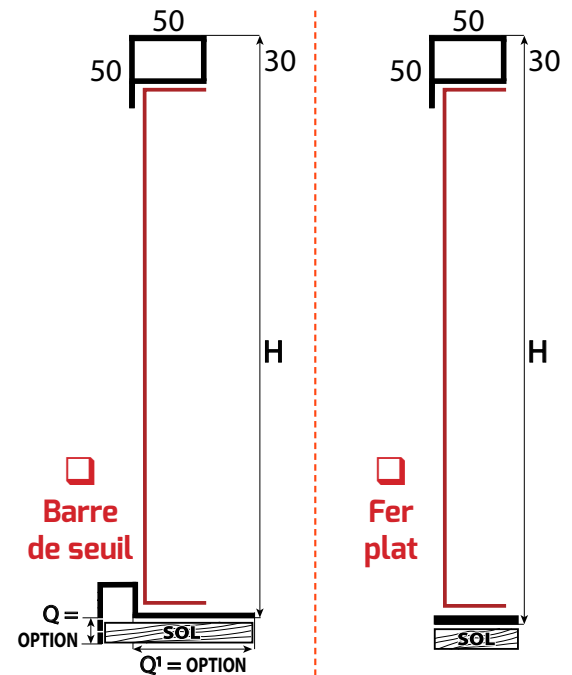
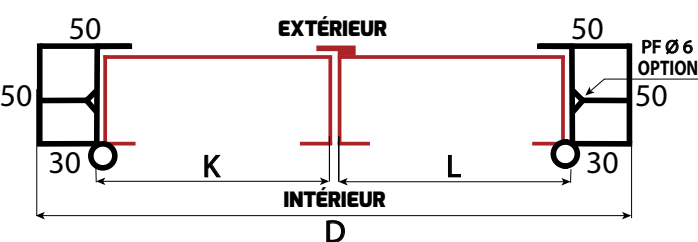
<b>A</b>	Façade côté semi-fixe ..... mm	<b>B</b>	Façade côté ouvrant ..... mm	<b>C</b>	Façade traverse haute ..... mm	<b>D</b>	Largeur totale ..... mm	<b>F</b>	Feuillure existante ..... mm	<b>G</b>	Cochonnet ..... mm
<b>H</b>	Hauteur totale ..... mm			<b>K</b>	Largeur ouvrant ..... mm	<b>L</b>	Largeur semi-fixe ..... mm	<b>Q</b>	Nez de seuil ..... mm	<b>Q'</b>	Plat de seuil intérieur ..... mm

**TUBULAIRE**

**Gauche tirant**



**Droite tirant**



<b>D</b>	Largeur totale ..... mm	<b>H</b>	Hauteur totale ..... mm			<b>K</b>	Largeur ouvrant ..... mm
<b>L</b>	Largeur semi-fixe ..... mm	<b>Q</b>	Nez de seuil ..... mm	<b>Q'</b>	Plat de seuil intérieur ..... mm		



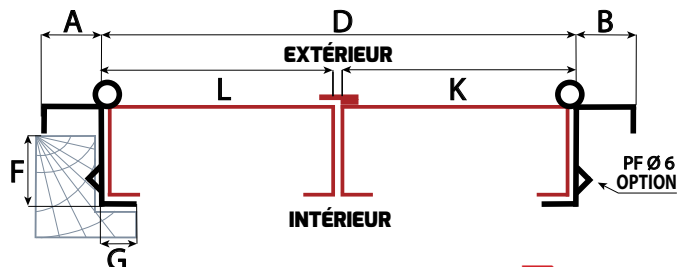
Sans précision de votre part : jeu haut : 5mm / jeu bas : 8 mm / Selon le type de serrure : jeu entre 5 et 8 mm  
Les dimensions communiquées = FABRICATION

1 FACE	SANS SERRURE	<input type="checkbox"/> LE BASIC		
	ISSUE DE SECOURS	<input type="checkbox"/> LE SPRINT		
	MULTI-FONCTION	<input type="checkbox"/> LE PRATIC	<input type="checkbox"/> L'ÉNERGIC	
	CAVE	<input type="checkbox"/> L'ÉCO	<input type="checkbox"/> LE TOP CAVE	<input type="checkbox"/> LE NEW CAVE

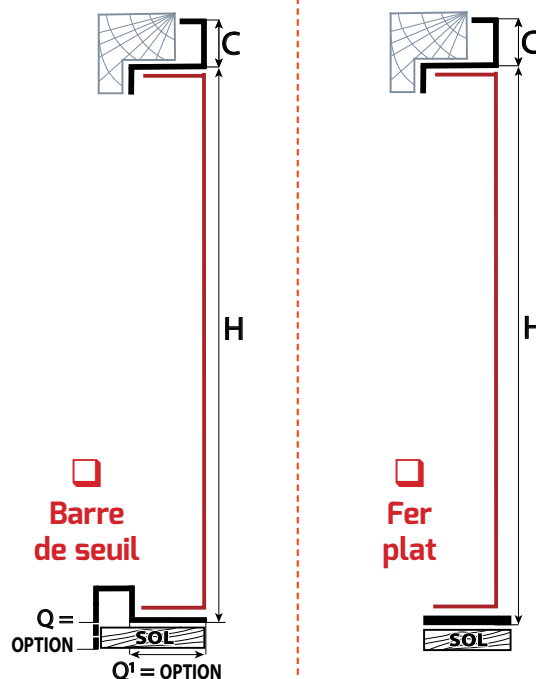
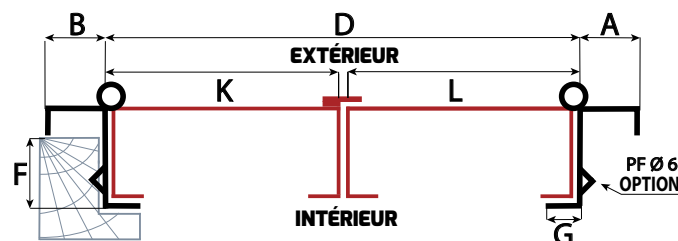
## Croquis 2 VANTAUX poussant pour format 1800 x 2300 mm (au-delà options)

### RÉNOVATION

#### Gauche poussant



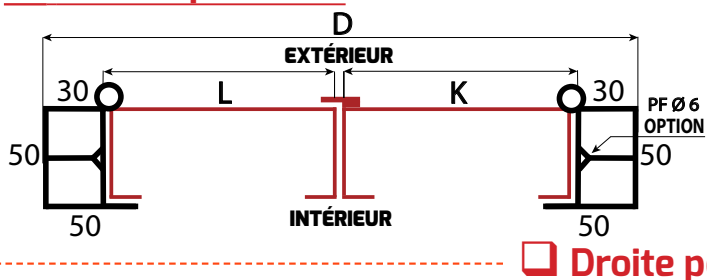
#### Droite poussant



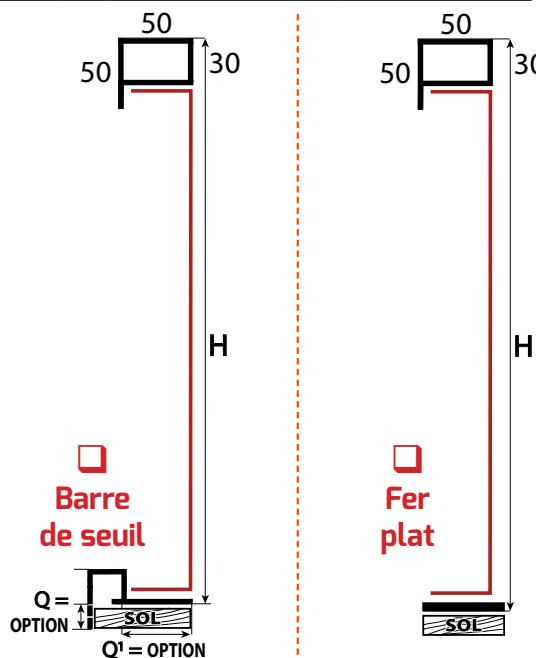
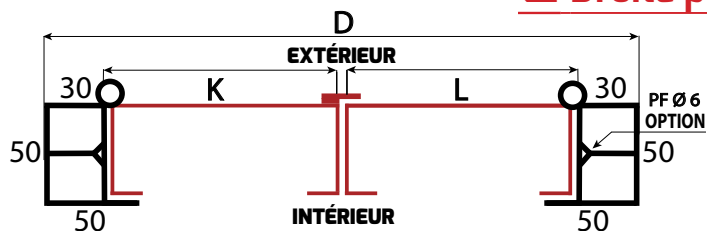
<b>A</b>	Façade côté semi-fixe ..... mm	<b>B</b>	Façade côté ouvrant ..... mm	<b>C</b>	Façade traverse haute ..... mm	<b>D</b>	Largeur totale ..... mm	<b>F</b>	Feuillure existante ..... mm	<b>G</b>	Cochonnet ..... mm
<b>H</b>	Hauteur totale ..... mm			<b>K</b>	Largeur ouvrant ..... mm	<b>L</b>	Largeur semi-fixe ..... mm	<b>Q</b>	Nez de seuil ..... mm	<b>Q'</b>	Plat de seuil intérieur ..... mm

### TUBULAIRE

#### Gauche poussant



#### Droite poussant



<b>D</b>	Largeur totale ..... mm	<b>H</b>	Hauteur totale ..... mm			<b>K</b>	Largeur ouvrant ..... mm
<b>L</b>	Largeur semi-fixe ..... mm	<b>Q</b>	Nez de seuil ..... mm	<b>Q'</b>	Plat de seuil intérieur ..... mm		

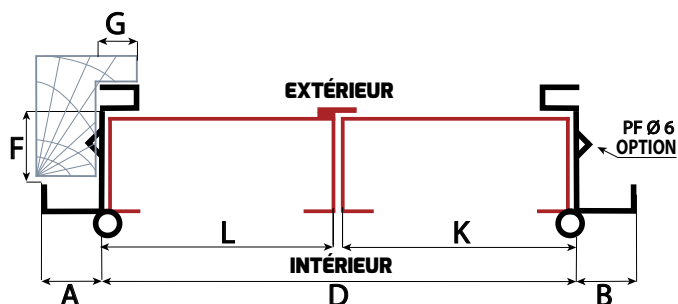


1 FACE	SANS SERRURE	<input type="checkbox"/> LE BASIC		
	MULTI-FONCTION	<input type="checkbox"/> LE PRATIC	<input type="checkbox"/> L'ÉNERGIC	
	CAVE	<input type="checkbox"/> L'ÉCO	<input type="checkbox"/> LE TOP CAVE	<input type="checkbox"/> LE NEW CAVE

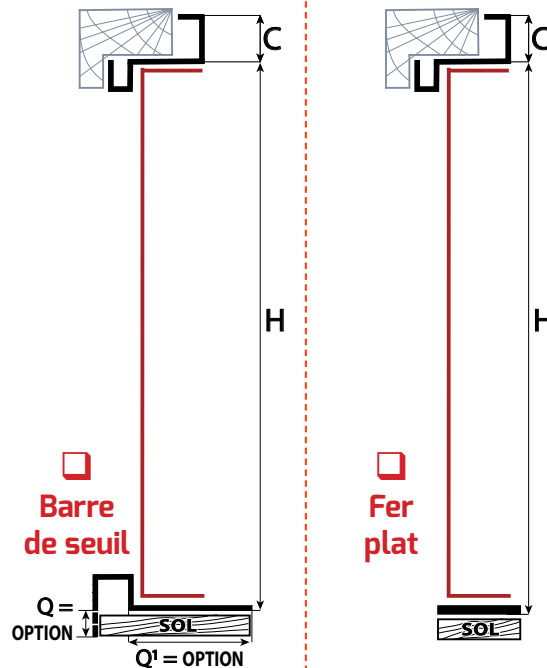
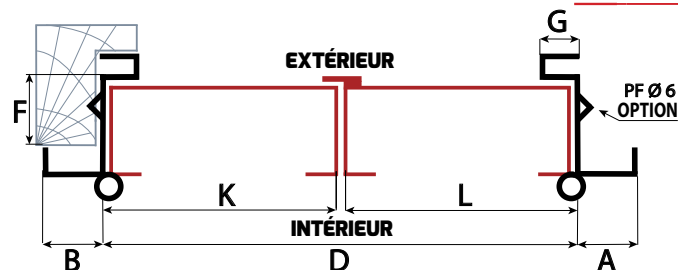
Croquis 2 VANTAUX tirant pour format 1800 x 2300 mm (au-delà options)

## RÉNOVATION - COCHONNET INTÉGRÉ

### Gauche tirant



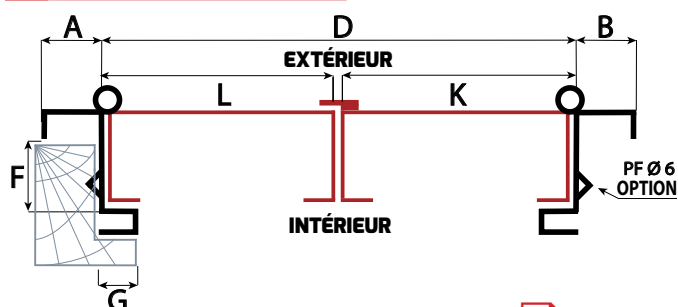
### Droite tirant



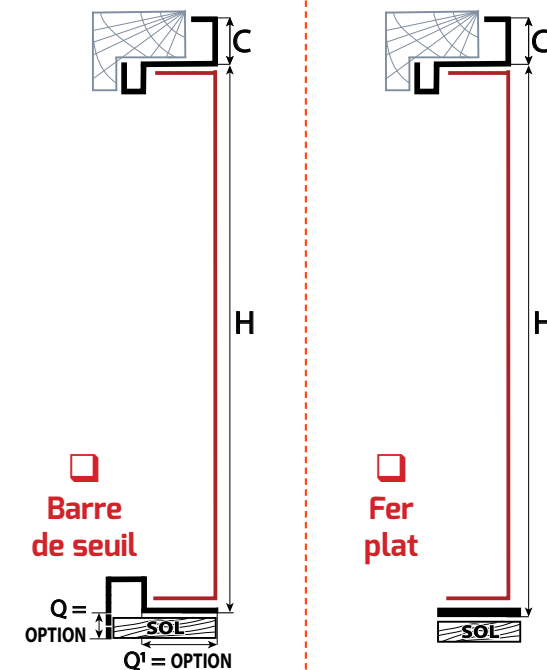
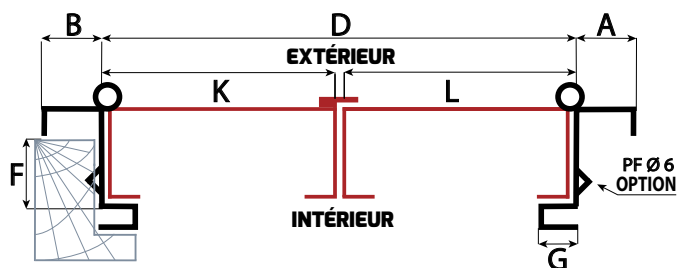
Croquis 2 VANTAUX poussant pour format 1800 x 2300 mm (au-delà options)

## RÉNOVATION - COCHONNET INTÉGRÉ

### Gauche poussant



### Droite poussant



<b>A</b>	Façade côté semi-fixe ..... mm	<b>B</b>	Façade côté ouvrant ..... mm	<b>C</b>	Façade traverse haute ..... mm	<b>D</b>	Largeur totale ..... mm	<b>F</b>	Feuillure existante ..... mm	<b>G</b>	Cochonnet ..... mm
<b>H</b>	Hauteur totale ..... mm			<b>K</b>	Largeur ouvrant ..... mm	<b>L</b>	Largeur semi-fixe ..... mm	<b>Q</b>	Nez de seuil ..... mm	<b>Q'</b>	Plat de seuil intérieur ..... mm



Sans précision de votre part : jeu haut : 5mm / jeu bas : 8 mm / Selon le type de serrure : jeu entre 5 et 8 mm  
Les dimensions communiquées = FABRICATION