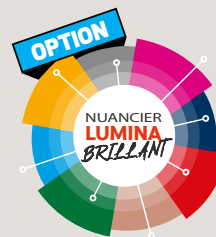
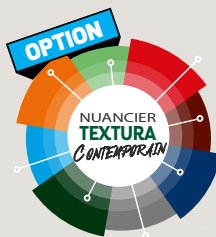


LE TONNERRE caractéristiques

BÂTI RÉNOVATION COCHONNET INTÉGRÉ OU BÂTI TUBULAIRE



► BÂTI RÉNOVATION AVEC COCHONNET INTÉGRÉ :

4 éléments acier soudés :
3 éléments pliés 25/10^{ème} et barre de seuil ou fer plat

► BÂTI TUBULAIRE :

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

► PORTE :

1 face en acier 20/10^{ème}
4 omégas de renfort soudés : 3 horizontaux et 1 vertical

► 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

► BANDEAU VENTOUSES :

Poteau technique sur mesure en acier 25/10^{ème}
anti-vandale soudé sur l'ouvrant recevant
2 ventouses électromagnétiques de 300 kg
certifiées issue de secours
par le CNPP selon la norme AFNOR NF 561-937

Sur 2 vantaux :

De série : 2 verrous à bascule sur le semi-fixe
De série : passe-câble encastré
Crémone pompier 2 points PUSH ou PAD (option)
Crémone pompier 2 points à levier croisée DS (option)

► SERRURE ENCASTRÉE (option) :

1 point de secours pêne dormant
avec cylindre ÉCO 30 X 30 fourni avec 3 clés

► CYLINDRE EUROPÉEN (option) :

EXTRA SAFE + breveté 30 X 30
MOBILE CODE 20/L breveté 30 X 30
Cylindres brevetés fournis avec 3 clés
et 1 carte d'identification

► POIGNÉE (option) :

Poignée fixe soudée à l'extérieur :
demi-lune acier soudée ou
rectangulaire acier soudée à angles mouchés
Bâton de maréchal acier ou inox

► FINITION :

De série : époxy apprêt gris
Époxy RAL 1 couleur (option)
Nuancier TEXTURA CONTEMPORAIN (70 couleurs au choix)
Nuancier LUMINA BRILLANT (110 couleurs au choix)



Modèle bloc-porte présenté avec 4 omégas et 2 ventouses 300 kg

Vue intérieure

LE TONNERRE 1 face	OFFRE ECO	
Bandeau ventouses 2 X 300 kg	1 vantail	2 vantaux
<input type="checkbox"/> Tirant <input type="checkbox"/> Poussant	1 050€	1 995€
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	
BÂTI				
Bâti tubulaire à ailettes en L 50 x 50 et L 50 x 30	<input type="checkbox"/>	150	-	<input type="checkbox"/>
Bâti tubulaire à ailettes en L 50 x 30	<input type="checkbox"/>	-	120	<input type="checkbox"/>
Perçage fraisage en feuillure bâti rénovation	<input type="checkbox"/>	27,5	37,5	<input type="checkbox"/>
Perçage fraisage en feuillure bâti tubulaire	<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"/>
PORTE				
Plat de recouvrement	<input type="checkbox"/>	-	150	<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"/>
HORS FORMAT PORTE (dimensions en mm)				
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"/>
INFO Voir hors format peinture et/ou polyzingage				
IMPOSTE ET FIXE LATÉRAL (dimensions en mm)				
Imposte jusqu'à 350 - bâti rénovation	<input type="checkbox"/>	50	100	<input type="checkbox"/>
Imposte jusqu'à 350 - bâti tubulaire	<input type="checkbox"/>	80	150	<input type="checkbox"/>
Fixe latéral jusqu'à 350 - bâti rénovation (l'unité)	<input type="checkbox"/>	90	90	<input type="checkbox"/>
Fixe latéral jusqu'à 350 - bâti tubulaire (l'unité)	<input type="checkbox"/>	150	150	<input type="checkbox"/>
INFO Voir hors format peinture et/ou polyzingage				
SERRURE				
1 point de secours pêne dormant avec cylindre ÉCO	<input type="checkbox"/>	150	-	<input type="checkbox"/>
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 DS 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	<input type="checkbox"/>	-	65	<input type="checkbox"/>
Kit grande hauteur + 2250 mm	<input type="checkbox"/>	-	65	<input type="checkbox"/>

	1 vantail		2 vantaux	
CYLINDRE BREVETÉ				
EXTRA SAFE + 30 X 30	<input type="checkbox"/>	95	-	<input type="checkbox"/>
MOBILE CODE 20/L 30 X 30	<input type="checkbox"/>	145	-	<input type="checkbox"/>
REPRODUCTION DE CLÉ(S) À LA COMMANDE				
Aucune reproduction de clé pour cylindre ÉCO				
EXTRA SAFE + variée Qté : X.....	<input type="checkbox"/>	30	-	<input type="checkbox"/>
MOBILE CODE 20/L variée Qté : X.....	<input type="checkbox"/>	50	-	<input type="checkbox"/>
POIGNÉE FIXE SOUDÉE À L'EXTÉRIEUR				
Demi-lune acier soudée (l'unité)	<input type="checkbox"/>	90	-	<input type="checkbox"/>
Rectangulaire acier soudée (l'unité)	<input type="checkbox"/>	90	-	<input type="checkbox"/>
POIGNÉE BÂTON DE MARÉCHAL				
Bâton de maréchal acier à visser époxy (Ht 500) l'unité	<input type="checkbox"/>	145	-	<input type="checkbox"/>
Bâton de maréchal acier à visser époxy (Ht 2000) l'unité	<input type="checkbox"/>	195	-	<input type="checkbox"/>
Bâton de maréchal acier à visser époxy (sur mesure) l'unité	<input type="checkbox"/>	+50	-	<input type="checkbox"/>
Bâton de maréchal inox broissé à visser (Ht 500) l'unité	<input type="checkbox"/>	195	-	<input type="checkbox"/>
Bâton de maréchal inox broissé à visser (Ht 2000) l'unité	<input type="checkbox"/>	245	-	<input type="checkbox"/>
Bâton de maréchal inox broissé à visser (sur mesure) l'unité	<input type="checkbox"/>	+50	-	<input type="checkbox"/>
FERME-PORTE				
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				
ÉPOXY APPRÊT GRIS DE SÉRIE				
<input type="checkbox"/>	COMPRIS		<input type="checkbox"/>	
ÉPOXY RAL 1 COULEUR				
1V : Largeur 1000 mm - Hauteur 2300 mm	<input type="checkbox"/>	185	-	<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"/>
RAL :				
<input type="checkbox"/> BRILLANT <input type="checkbox"/> FINE TEXTURE				
Couleur et/ou finition hors nuancier RAL :				
<input type="checkbox"/> BRILLANT <input type="checkbox"/> MAT <input type="checkbox"/> SAT <input type="checkbox"/> FINE TEXTURE	<input type="checkbox"/>	45	45	<input type="checkbox"/>
POLYZINGAGE - PROTECTION CONTRE LA ROUILLE				
1V : Largeur 1000 mm - Hauteur 2300 mm	<input type="checkbox"/>	225	-	<input type="checkbox"/>
2V : Largeur 1800 mm - Hauteur 2300 mm	<input type="checkbox"/>	-	345	<input type="checkbox"/>
Hors format (l'unité)	<input type="checkbox"/>	60	90	<input type="checkbox"/>
Imposte	<input type="checkbox"/>	60	90	<input type="checkbox"/>
Fixe latéral (l'unité)	<input type="checkbox"/>	90	160	<input type="checkbox"/>
LIVRAISON				
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^{er} contact :

Tél. 2^{ème} contact :

Date souhaitée :

Enlevé Livré boutique Livré sur site :

CACHET SOCIÉTÉ

1 FACE

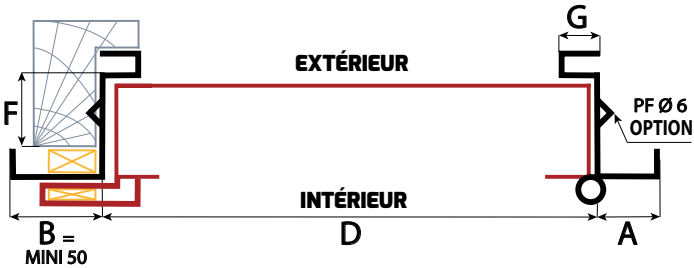
CONTRÔLE D'ACCÈS

LE TONNERRE

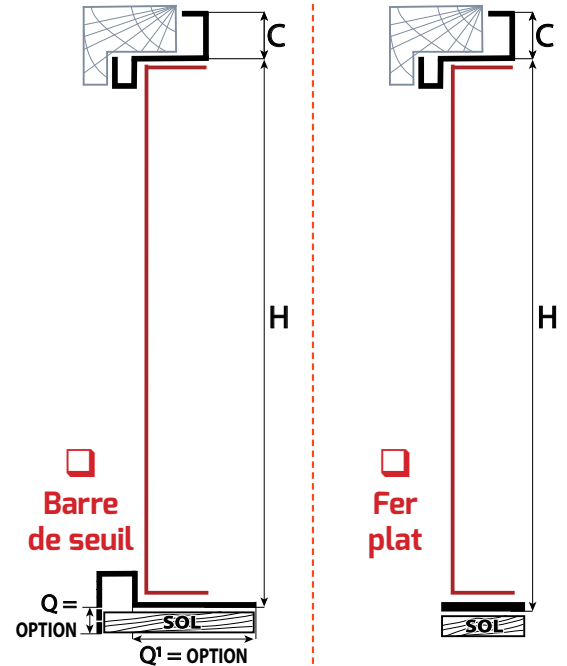
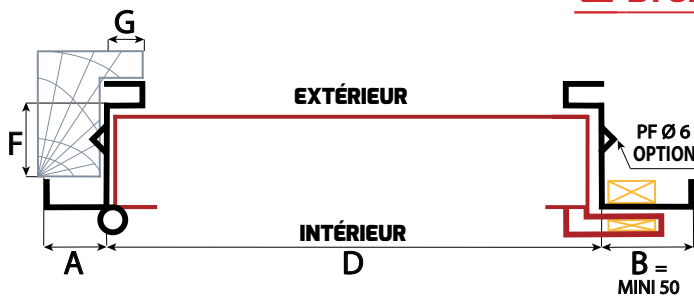
Croquis 1 VANTAIL tirant pour format 1000 x 2300 mm (au-delà options)

RÉNOVATION - COCHONNET INTÉGRÉ

Gauche tirant



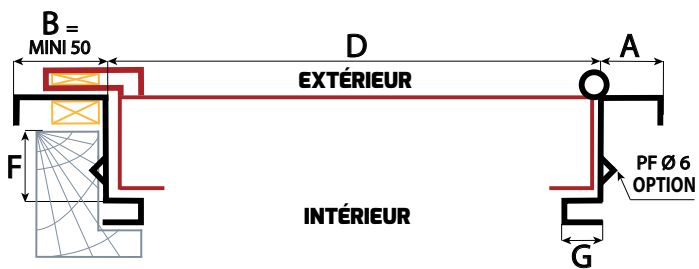
Droite tirant



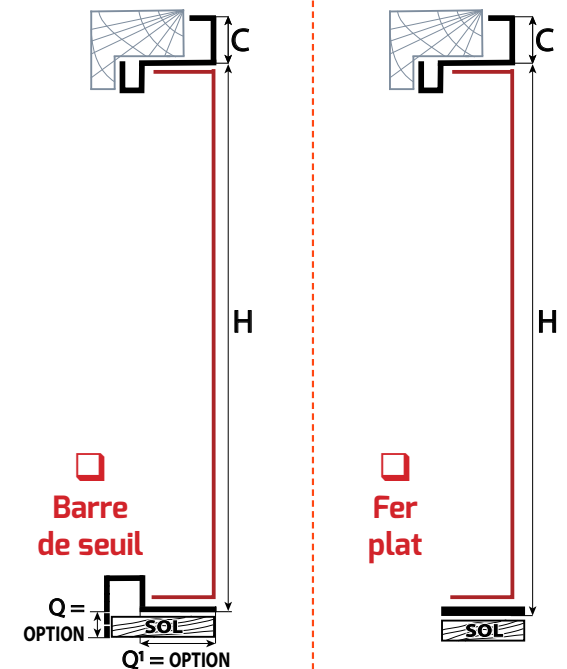
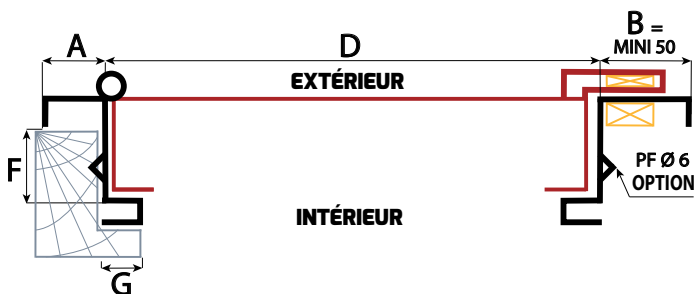
Croquis 1 VANTAIL poussant pour format 1000 x 2300 mm (au-delà options)

RÉNOVATION - COCHONNET INTÉGRÉ

Gauche poussant



Droite poussant



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



1 FACE

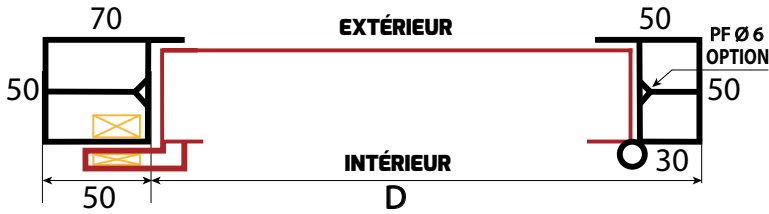
CONTRÔLE D'ACCÈS

LE TONNERRE

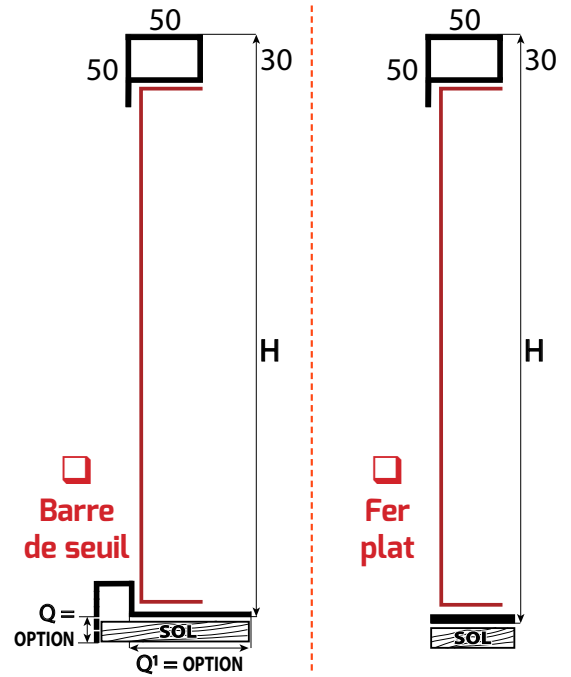
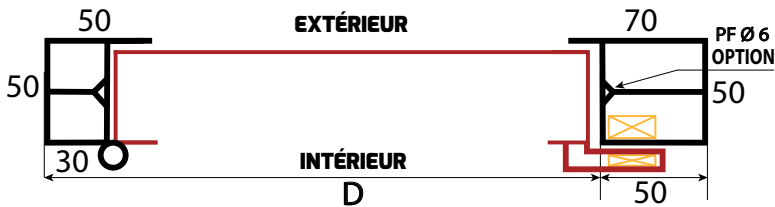
Croquis 1 VANTAIL tirant pour format 1000 x 2300 mm (au-delà options)

TUBULAIRE

Gauche tirant



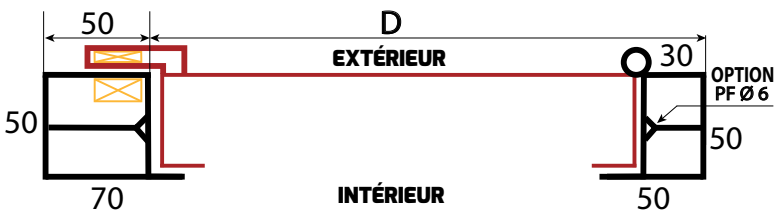
Droite tirant



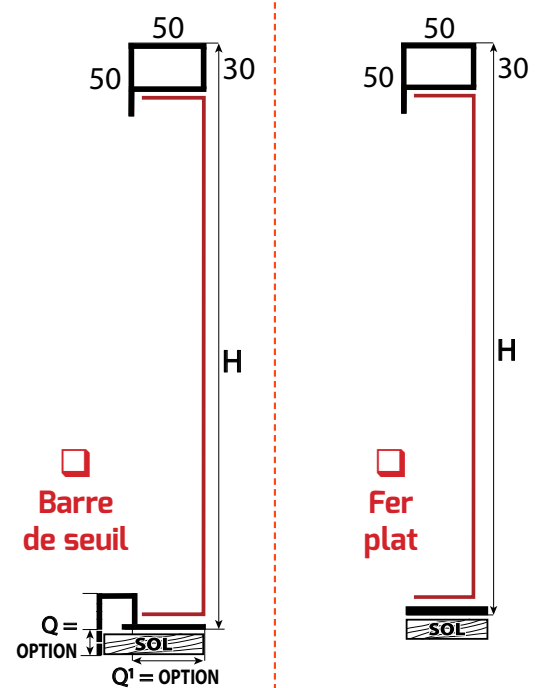
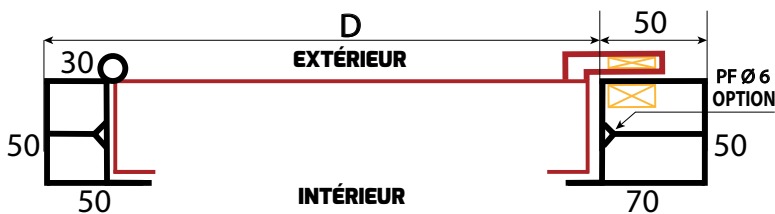
Croquis 1 VANTAIL poussant pour format 1000 x 2300 mm (au-delà options)

TUBULAIRE

Gauche poussant



Droite poussant



D	Largueur totale	H	Hauteur totale		Q	Nez de seuil extérieur	Q'	Plat de seuil intérieur
	..... mm		..... mm			..... mm		..... 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

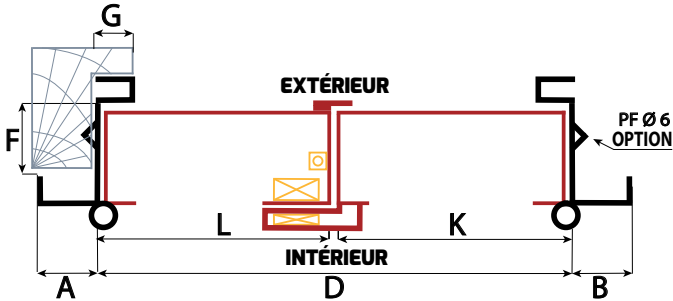
CONTRÔLE D'ACCÈS

LE TONNERRE

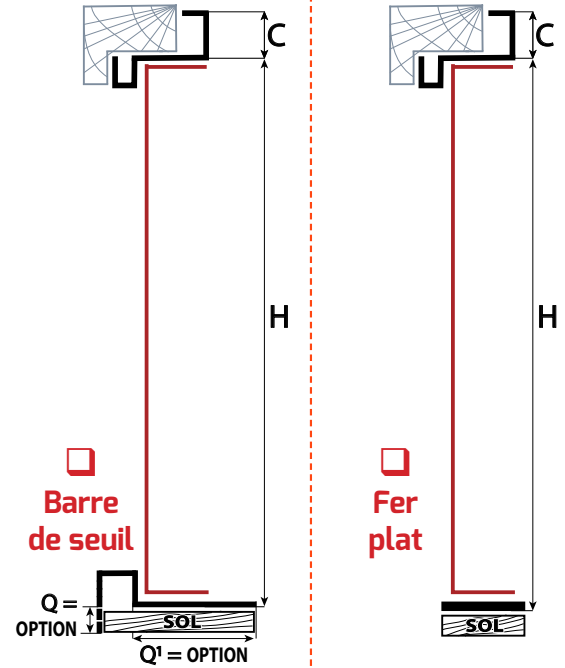
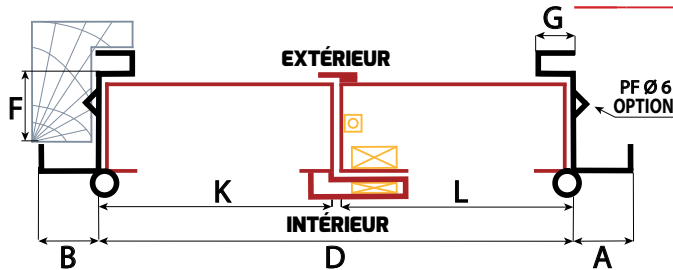
Croquis 2 VANTAUX tirant pour format 1800 x 2300 mm (au-delà options)

RÉNOVATION - COCHONNET INTÉGRÉ

Gauche tirant



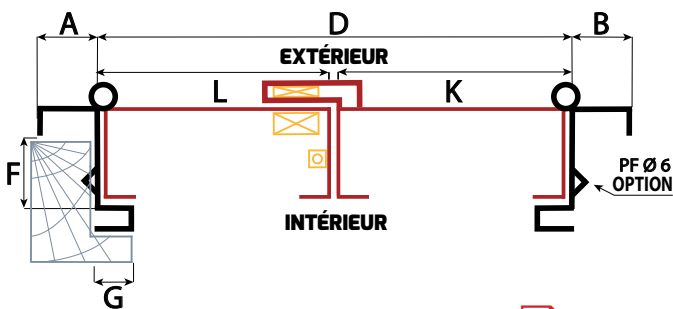
Droite tirant



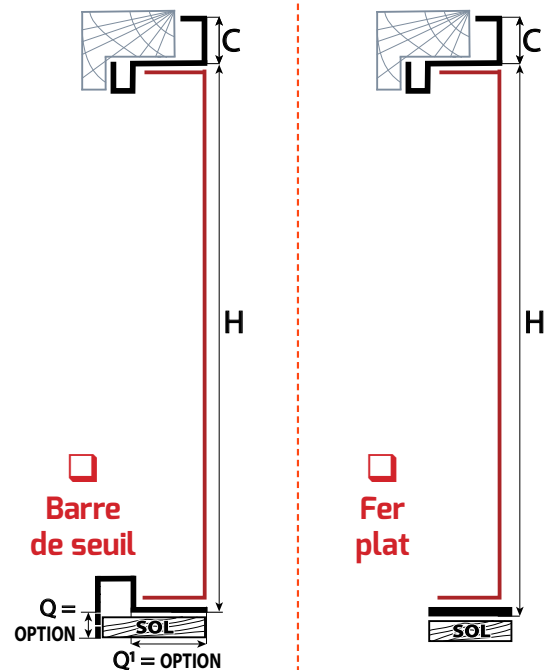
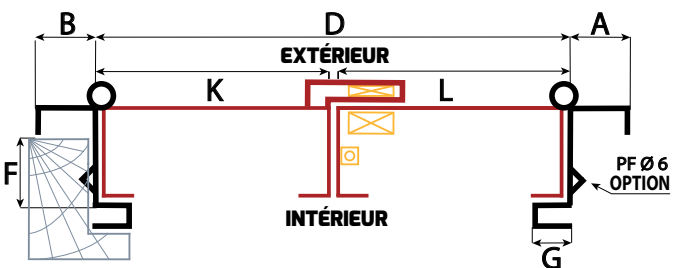
Croquis 2 VANTAUX poussant pour format 1800 x 2300 mm (au-delà options)

RÉNOVATION - COCHONNET INTÉGRÉ

Gauche poussant



Droite poussant



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



1 FACE

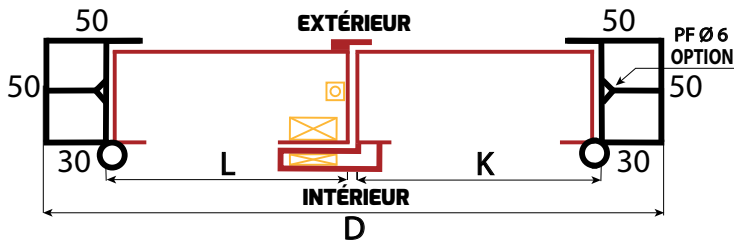
CONTRÔLE D'ACCÈS

LE TONNERRE

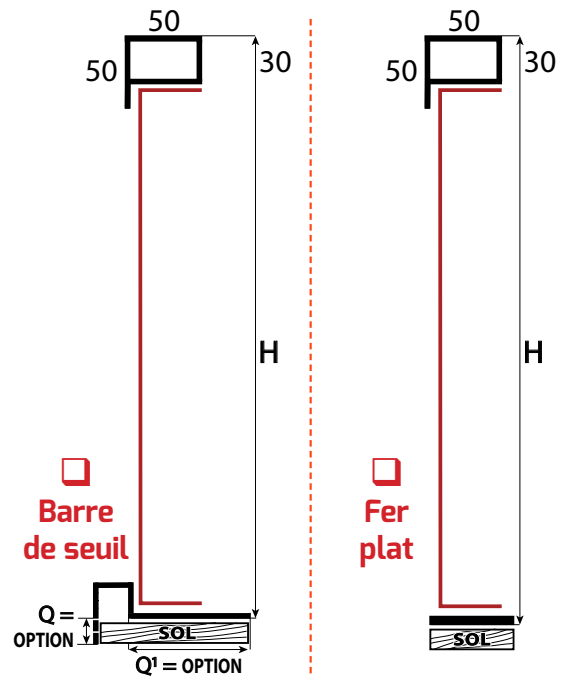
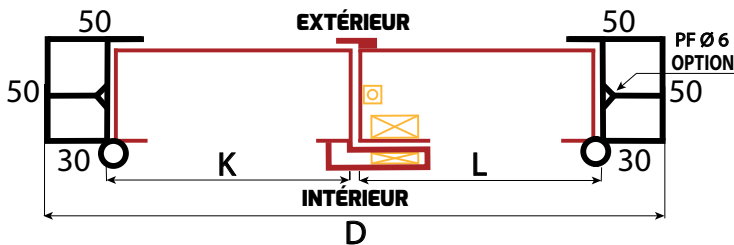
Croquis 2 VANTAUX tirant pour format 1800 x 2300 mm (au-delà options)

TUBULAIRE

Gauche tirant



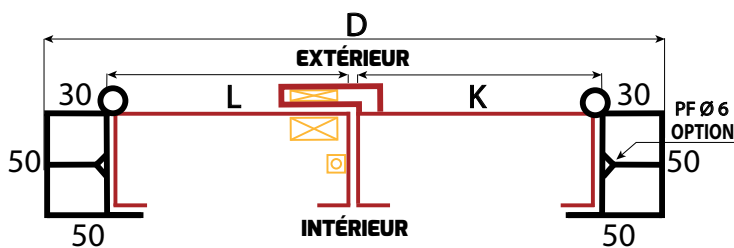
Droite tirant



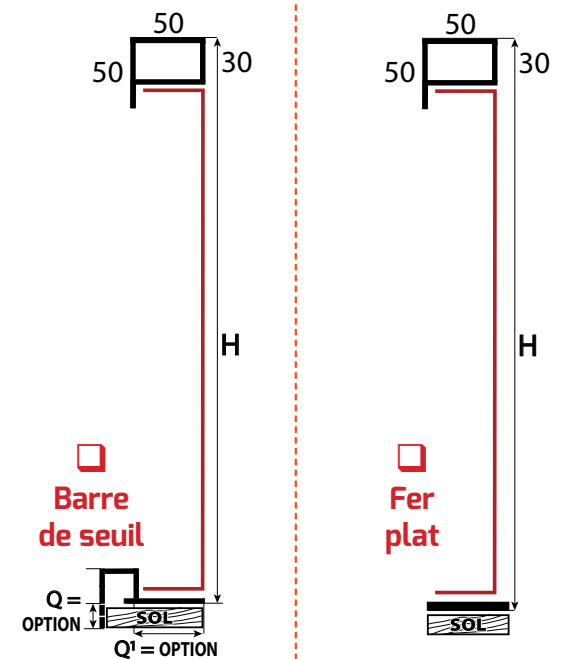
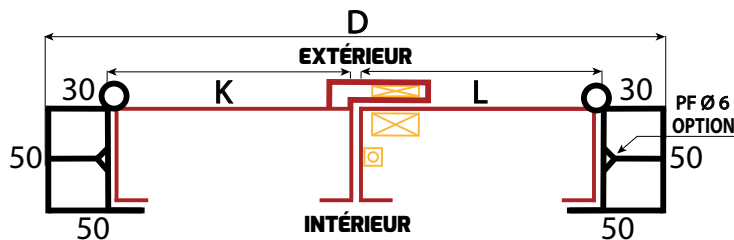
Croquis 2 VANTAUX poussant pour format 1800 x 2300 mm (au-delà options)

TUBULAIRE

Gauche poussant



Droite poussant



D	Largeur totale mm	H	Hauteur totale mm		K	Largeur ouvrant mm
L	Largeur semi-fixe mm	Q	Nez de seuil mm	Q'	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