

Ei 60

USAGE EXTERIEUR

PORTES METALLIQUES TECHNIQUES

Fusion

COUPE-FEU

Procès verbaux

EI 60 – CTICM 09-A-493 (1 et 2 vantaux)
CTICM-Extension 11/01 (mise en œuvre bâti tubulaire)

Type*	Rw (+C, +Ctr)	Rapport d'essai	} Avec Kit Acoustique en option
1V	Rw=32(-1,-5) dB	11-3870-2553	
2V	Rw=29(-2,-5) dB	11-3870-2551	

Up = en cours

* 1V = 1 vantail - 2V = 2 vantaux

Dimensions

1 vantail

Hauteur		Largeur		Surface maxi	
Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
750	2480	370	1300	2,93 m ²	

2 vantaux

Hauteur		Largeur totale		Largeur L1		Largeur L2		Tiercé : Rapport VS/SF ⁽¹⁾	Surface Maxi
Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	
750	2460	750	2520	370	1260	370	1260	0.5	5,65 m ²

⁽¹⁾ VS : Vantail de Service
SF : vantail Semi Fixe

Dimensions standards

H x L	1 VANTAIL - Largeur					
H 2050	800	890	990	1100	1200	1300
H 2140	800	890	990	1100	1200	1300

Dimensions standards

H x L	2 VANTAUX EGAUX L1 + L2	2 VANTAUX INEGAUX L1 + L2			
H 2050	750+740	890+880	990+500	990+700	990+800
H 2140	800+790	990+980	990+700	990+780	990+900

SIMPLE ACTION

AVEC POINT DE
FERMETURE

1 VANTAIL / 2 VANTAUX

PREPEINT, LAQUE

**Mises en œuvre
sans perte de PV**

- ▶ Pose en tunnel
- ▶ Pose en rénovation
- ▶ Pose sur précadre
- ▶ Pose à visser en tableau

Ei 60

USAGE EXTERIEUR

PORTES METALLIQUES TECHNIQUES

Fusion

COUPE-FEU

Descriptif

- Bloc-porte, deux faces tôlées finition prépeinte RAL 1013
- Bâti galvanisé 12/10^{ème} à sceller ou à visser avec traverse basse démontable.
- Vantail 54 mm, 2 faces tôlées galvanisées 75/100^{ème}
- Joint feu sur les 2 montants de l'hubriserie et sur la traverse.
- Ferrage 2 charnières inox (3 à partir de H 2400)
- Pions anti-dégondage et serrure de sécurité 1 point posée
- Renforts pour ferme-porte et anti-panique intégrés : Renforts ferme-porte côté paumelles, Anti-panique côté opposé aux paumelles

En 2 vantaux :

- Feuillure centrale et crémonne intégrée automatique posée
- Réservation et fourniture sélecteur de fermeture, invisible intégré dans le bâti S6 ou extra-plat sur bâti U6

Fournitures comprises :

- Béquille double nylon sur plaque âme acier
- Kit d'entretoises évitant l'écrasement de la serrure
- Cylindre varié (3 clés)
- Joint à poser sur vantail
- Notice de pose

Poids indicatif de la porte 2050 x 990 mm = 50 kg (25 kg /m²)

Oculus Ei 60

Oculus rectangulaire



H 400 mm x L 300 mm ou H 600 mm x L 400 mm
ou Sur Mesure – Surface nominale maxi 0,33 m²
Clair de vue = H-30 ; L-30

Oculus circulaire



Ø 280 mm
Clair de vue = D-30

Position des oculi selon plan F20

Options :

- Version acoustique avec kit acoustique monté en usine ou installé sur chantier
- Ferme-portes homologués
 - Standards (bras à compas)
 - Anti vandalisme (bras à coulisse)
- Serrure anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant et 2 points encastrée sur semi-fixe
- Garnitures aluminium ou inox sur plaque ou sur rosace
- Contrôle d'accès par ventouse 300 DaN en applique :
 - Pour porte issue de secours (conforme à la norme DAS 61937, fiche IVX), asservi au dispositif de sécurité incendie
 - Pour porte non issue de secours
- Fabrication avec parements renforcés : tôle 10/10^{ème}

Finitions (options):

- Laquée selon nuancier PREMDOR
- Laquée selon nuancier RAL CLASSIQUE

Mise en oeuvre :

- **Bâti S6 – plan n° F8 + n° F21 (version acoustique)**
 - Pose scellée – plan F16
 - Pose vissée – plan F16
 - Pose avec contrebâti – plan F16
 - Pose vissée en feuillure de maçonnerie – plan F17
 - Pose en rénovation sur hubriserie existante – plan F18
 - Pose avec précadre – plan F19
- **Bâti U6 – pose en tunnel – plan F13**

Ei 60

USAGE INTERIEUR

PORTES METALLIQUES TECHNIQUES

Fusion

COUPE-FEU

Procès verbaux

EI 60 – CTICM 09-A-493 (1 et 2 vantaux)
CTICM-Extension 11/01 (mise en œuvre bâti tubulaire)

Type*	Rw (+C, +Ctr)	Rapport d'essai	} Avec Kit Acoustique en option
1V	Rw=32(-1,-5) dB	11-3870-2553	
2V	Rw=29(-2,-5) dB	11-3870-2551	

Up = en cours

* 1V = 1 vantail - 2V = 2 vantaux

Dimensions

1 vantail

Hauteur		Largeur		Surface maxi	
Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
750	2480	370	1300	2,93 m ²	

2 vantaux

Hauteur		Largeur totale		Largeur L1		Largeur L2		Tiercé : Rapport VS/SF ⁽¹⁾	Surface Maxi
Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	
750	2460	750	2520	370	1260	370	1260	0.5	5,65 m ²

⁽¹⁾ VS : Vantail de Service
SF : vantail Semi Fixe

Dimensions standards

H x L	1 VANTAIL - Largeur					
H 2050	800	890	990	1100	1200	1300
H 2140	800	890	990	1100	1200	1300

Dimensions standards

H x L	2 VANTAUX EGAUX L1 + L2		2 VANTAUX INEGAUX L1 + L2		
H 2050	750+740	890+880	990+500	990+700	990+800
H 2140	800+790	990+980	990+600	990+780	990+900

SIMPLE ACTION

AVEC POINT DE
FERMETURE

1 VANTAIL / 2 VANTAUX

PREPEINT, LAQUE, TON
BOIS, PVC ANTI-
BACTERIEN, IMITATION
METAL, IMPRESSION
NUMERIQUE

**Mises en œuvre
sans perte de PV**

- ▶ Pose en tunnel
- ▶ Pose en rénovation
- ▶ Pose sur précadre
- ▶ Pose à visser en tableau

Ei 60

USAGE INTERIEUR

PORTES METALLIQUES TECHNIQUES

Fusion

COUPE-FEU

Descriptif

- Bloc-porte, deux faces tôlées finition prépeinte RAL 1013
- Bâti galvanisé 12/10^{ème} à sceller ou à visser avec traverse basse démontable.
- Vantail 54 mm, 2 faces tôlées galvanisées 75/100^{ème}
- Joint feu sur les 2 montants de l'huissierie et sur la traverse.
- Ferrage 2 charnières DIN par vantail dont 1 à ressort muni d'une goupille de tension (3 à partir de H 2400)
- Pions anti-dégondage et serrure de sécurité 1 point posée
- Renforts pour ferme-porte et anti-panique intégrés : Renforts ferme-porte côté paumelles, Anti-panique côté opposé aux paumelles

En 2 vantaux :

- Feuillure centrale et crémone intégrée automatique posée
- Réservation et fourniture sélecteur de fermeture , invisible intégré dans le bâti S6 ou extra-plat sur bâti U6

Fournitures comprises :

- Béquille double nylon sur plaque âme acier
- Kit d'entretoises évitant l'écrasement de la serrure
- Cylindre varié (3 clés)
- Joint à poser sur vantail
- Notice de pose

Poids indicatif de la porte 2050 x 990 mm = 50 kg (25 kg /m²)

Oculus Ei 60

Oculus rectangulaire



H 400 mm x L 300 mm ou H 600 mm x L 400 mm
ou Sur Mesure – Surface nominale maxi 0,33 m²
Clair de vue = H-30 ; L-30

Oculus circulaire



Ø 280 mm
Clair de vue = D-30

Position des oculi selon plan F20

Options :

- Version acoustique avec kit acoustique monté en usine ou installé sur chantier
- Ferme-portes homologués
 - Standards (bras à compas)
 - Anti vandalisme (bras à coulisse)
- Serrure anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant et 2 points encastrée sur semi-fixe
- Garnitures aluminium ou inox sur plaque ou sur rosace
- Contrôle d'accès par ventouse 300 DaN en applique :
 - Pour porte issue de secours (conforme à la norme DAS 61937, fiche IVX), asservi au dispositif de sécurité incendie
 - Pour porte non issue de secours
- Fabrication avec parements renforcés : tôle 10/10^{ème}

Finitions (options):

- Laquée selon nuancier PREMDOR
- Laquée selon nuancier RAL CLASSIQUE
- Ton bois selon nuancier PREMDOR
- Imitation métal selon nuancier PREMDOR
- PVC Antibactérien selon nuancier PREMDOR
- Impression numérique

Mise en oeuvre :

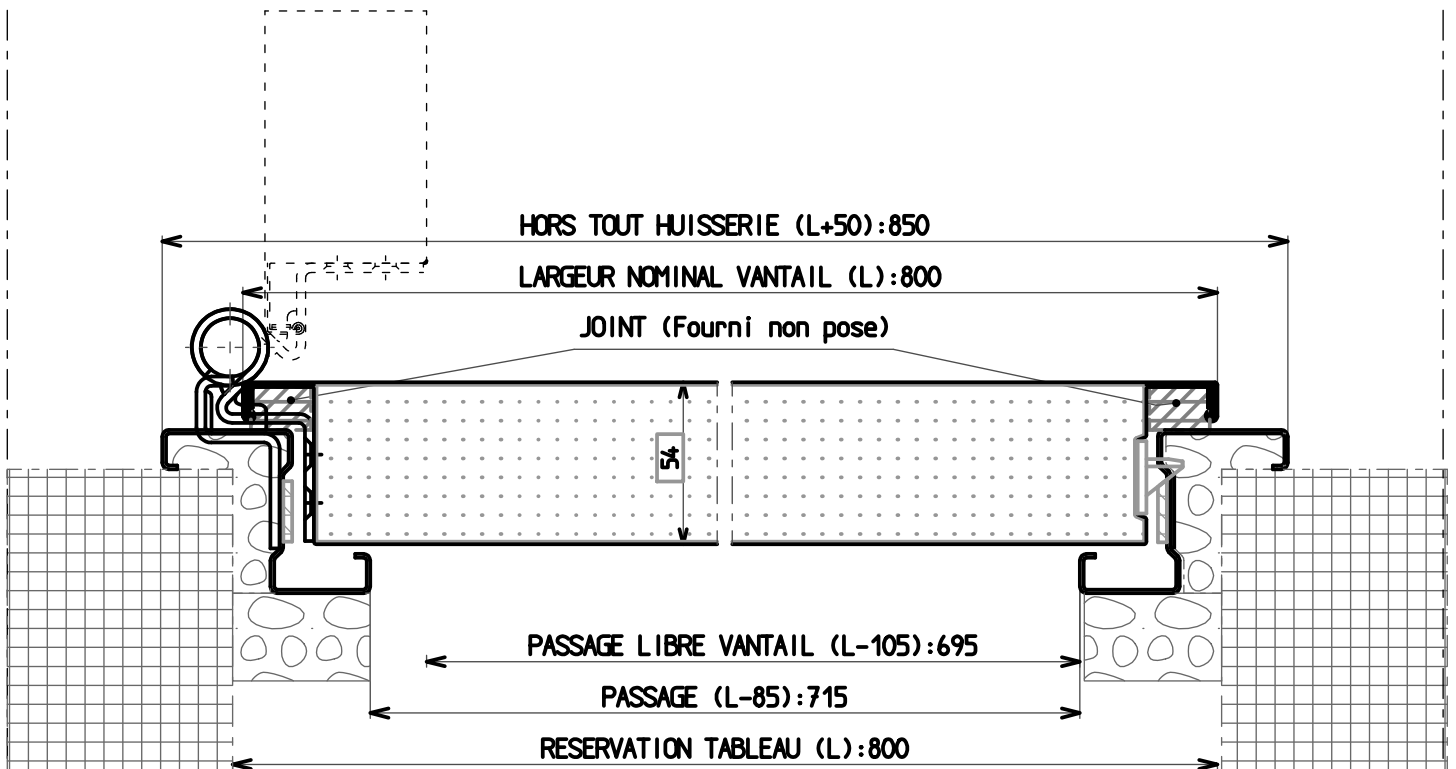
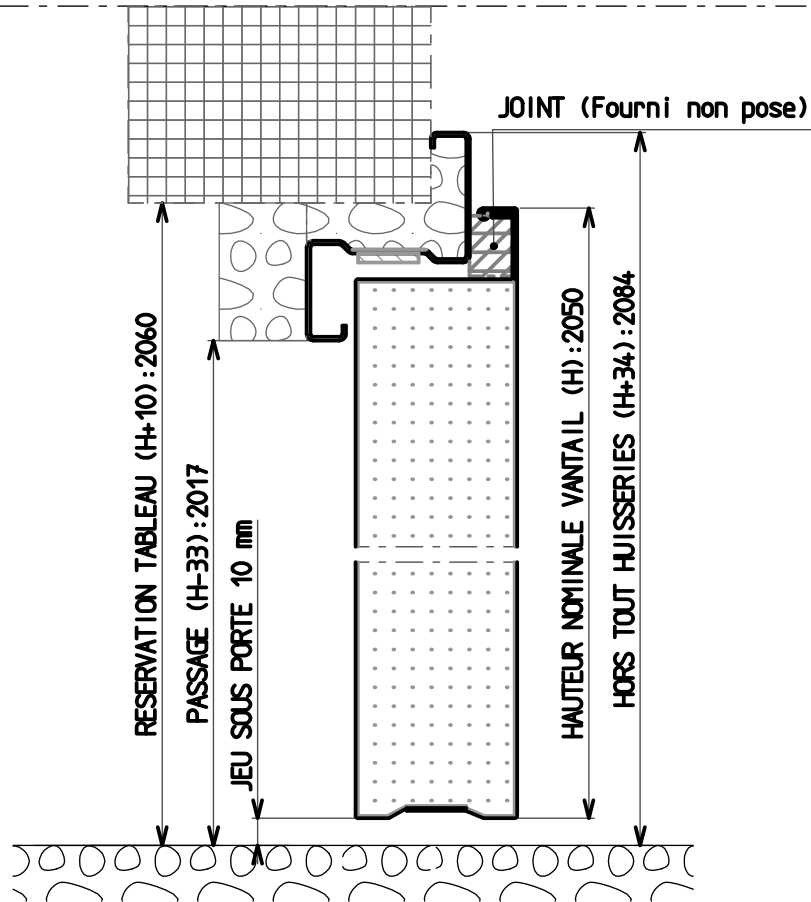
- **Bâti S6 – plan n° F8 + n° F21 (version acoustique)**
 - Pose scellée – plan F16
 - Pose vissée – plan F16
 - Pose avec contrebâti – plan F16
 - Pose vissée en feuillure de maçonnerie – plan F17
 - Pose en rénovation sur huisserie existante – plan F18
 - Pose avec précadre – plan F19
- **Bâti U6 – pose en tunnel – plan F13**

BLOC PORTE METALLIQUES TECHNIQUES

GAMME FUSION - PORTE Ei60

BATI S6

Plan F8



DIMENSIONS STANDARD (Cotes nominales pour commande)

HAUTEURS : H= 2050 - 2140

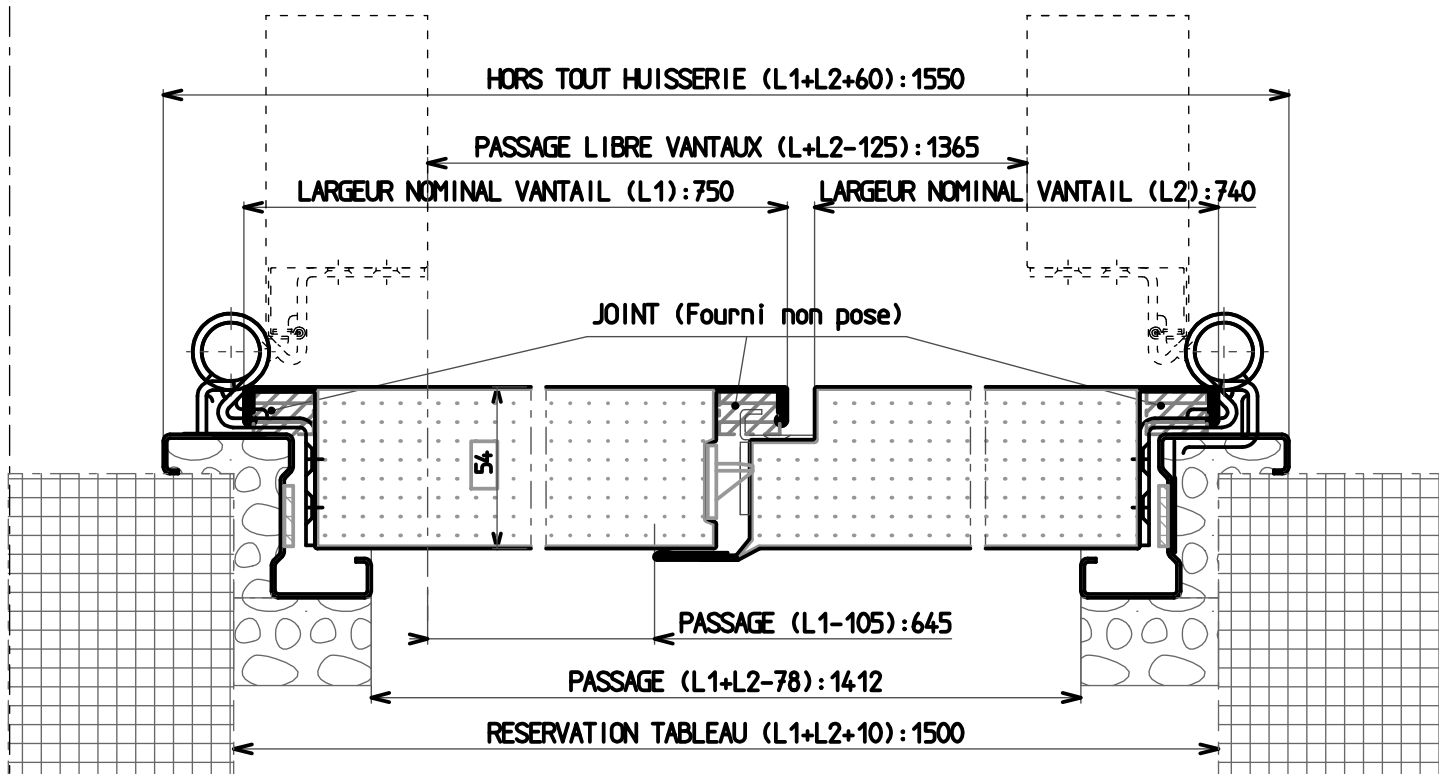
LARGEURS : L= 800 - 890 - 990 - 1100 - 1200 - 1300

BLOC PORTE METALLIQUES TECHNIQUES

GAMME FUSION - PORTE Ei60

BATI S6

Plan F8



DIMENSIONS STANDARD (Cotes nominales pour commande)

HAUTEURS : H= 2050 - 2140

LARGEURS VTX EGAUX : L1+L2= 750+740 - 800+790 - 890+880 - 990+980

LARGEURS VTX INEGAUX : L1+L2= 990+500 - 990+600 - 990+700 - 990+780

DIMENSION SUR MESURE REALISABLE PAR PAS DE 10mm

