



Catalogue MÉTAL

Portes &
Blocs-portes
métalliques

| Fabricant concepteur
| de vos portes, clés en main



Fabricant concepteur de vos portes, clés en main

Le groupe Keyor est une société française de production de portes et de blocs-portes en bois et en métal.

Leader français du marché de la porte, le groupe s'appuie sur 6 usines pour proposer une large gamme de produits : blocs-portes bois prépeints, stratifiés ou laqués, blocs-portes métalliques, métalliques techniques, huisseries bois ou métalliques. Présent sur les réseaux du direct et des négoce, Keyor propose ses produits à une large clientèle de professionnels.

Couvrant tous les produits, du standard au produit le plus élaboré, du technique au sur mesure, Keyor répond à toutes vos demandes, en bois comme en métal. Keyor produit 1,5 million de portes par an et peut doubler sa capacité de production.

Enfin, Keyor, c'est surtout 650 personnes au service de nos clients partout dans le monde.

Expertise, fiabilité, innovation et qualité de service sont les valeurs du groupe Keyor.



KEYOR - Siège

22, rue d'Artagnan
33100 BORDEAUX
TÉL : 05 57 77 86 86
FAX : 05 57 54 35 00

KEYOR - Batimétal

Voie des Alliés - CS 80004
14440 DOUVRES
TÉL : 02 31 36 31 36
FAX : 05 57 54 35 10

KEYOR - Rabillon

273 Rue d'Irlande
84100 ORANGE
TÉL : 04 90 11 86 00
FAX : 05 57 54 75 76

info@keyor.fr
www.keyor.fr





Sommaire

—

Logement individuel

Fiches A 01 à A 08

TABLEAU COMPARATIF DE LA GAMME LOGEMENT INDIVIDUEL

GAMMES DE DESIGNS

PAVILLON 31 1V	A 01/01
PAVILLON 31 2V	A 01/02
PAVILLON 31 CR3 1V	A 02/01
PAVILLON 40 1V	A 03/01
PAVILLON 40 2V	A 03/02
PAVILLON 45 CR3 1V	A 04/01
MÉTALFORCE VILLA BP1 1V.....	A 05/01
MANOIR 1V.....	A 06/01
ENDURO 1V.....	A 07/01
ENDURO 2V.....	A 07/02
JARDIN 1V.....	A 08/01



Sommaire

Logement collectif

Fiches B 01 à B 18

TABLEAU COMPARATIF DE LA GAMME LOGEMENT COLLECTIF

GAMMES DE DESIGNS

RÉSIDENCE P 40 1V	B 01/01
RÉSIDENCE P 45 1V	B 02/01
RÉSIDENCE P 45 CR3 1V	B 03/01
MÉTALFORCE BP1 1V	B 04/01
MÉTALFORCE RÉNO BP1 1V	B 05/01
MAJUSTAL 35 1V	B 06/01
MAJUSTAL 40 1V	B 07/01
MAJUSTAL 42 1V	B 08/01
MAJUSTAL 44 1V	B 09/01
RÉSIDENCE C 40 1V	B 10/01
RÉSIDENCE C 45 1V	B 11/01
RÉSIDENCE C 45 CR3 1V	B 12/01
MÉTALFORCE COURSIVE BP1 1V	B 13/01
FUSION Eco CAVE RÉVERSIBLE 1V	B 14/01
EVOLUTION 1V	B 15/01
EVOLUTION 2V	B 15/02
TRADIMÉTAL 1V	B 16/01
TRADIMÉTAL 2V	B 16/02
PLANIMÉTAL 1V	B 17/01
PLANIMÉTAL 2V	B 17/02



Sommaire

—

Tertiaire, ERP & Industries

Fiches C 01 à C 13

TABLEAU COMPARATIF DE LA GAMME LOGEMENT TERTIAIRE, ERP & INDUSTRIES

NUancier

FUSION Eco SERVICE RÉVERSIBLE 1V	C 01/01
FUSION Eco FEU RÉVERSIBLE 1V EI60	C 02/01
FUSION SERVICE 1V	C 03/01
FUSION SERVICE 2V	C 03/02
EvoFUSION SERVICE 1V.....	C 04/01
EvoFUSION SERVICE 2V.....	C 04/02
FUSION 1V EI30	C 05/01
FUSION 2V EI30	C 05/02
EvoFUSION 1V EI30.....	C 06/01
EvoFUSION 2V EI30.....	C 06/02
FUSION 1V EI60	C 07/01
FUSION 2V EI60	C 07/02
FUSION 1V EI90	C 08/01
FUSION 2V EI90	C 08/02
FUSION 1V EI120	C 09/01
FUSION 2V EI120	C 09/02
FUSION INOX 1V EI30	C 10/01
FUSION INOX 2V EI30	C 10/02
FUSION INOX 1V EI60	C 11/01
FUSION INOX 2V EI60	C 11/02
FUSION INOX 1V EI90	C 12/01
FUSION INOX 2V EI90	C 12/02
FUSION INOX 1V EI120.....	C 13/01
FUSION INOX 2V EI120.....	C 13/02



Sommaire

—

Cahier technique

SOMMAIRE DÉTAILLÉ DES PLANS DE MISE EN ŒUVRE

LOGEMENT INDIVIDUEL	PM-01 à 12
	PM-14 A & B
	PM-23
	PM-50 à 57
	PM-65 & 66
LOGEMENT COLLECTIF	PM-15 à 43
	PM-58 à 64
	PM-67 à 72
TERTIAIRE, ERP & INDUSTRIE	PM-72 à 74
	PM-76 à 92
	PM-100 à 105
PLAN DE DÉTAIL	PM-44 à 49
	PM-86 à 90

VOUS TROUVEREZ EN FIN DE CATALOGUE :

PRÉCONISATIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉCONISATIONS DE FINITION

FICHE DE RELEVÉ DES COTES EXISTANTES
POUR BLOCS-PORTES DE RÉNOVATION

BON DE COMMANDE

GÉNÉRALITÉS





Logement individuel

La porte d'entrée et la porte de service doivent satisfaire de nombreuses exigences. L'esthétique d'abord, car la porte d'entrée est garante d'une image.

Aussi, nous vous proposons un large choix de designs, dont la nouvelle ligne de portes rainurées First, pour que chacun puisse avoir la porte qui lui ressemble.

Sur le plan thermique, nos produits présentent des performances excellentes en toute compatibilité avec les techniques d'isolation du bâtiment les plus récentes (ITE).

La sécurité enfin, un besoin bien naturel, auquel nous répondons avec une gamme de produits anti-effraction ayant résisté pendant plus de 5 minutes à des tests d'effraction normalisés.

Logement
individuel

Tableau comparatif de la

Référence commerciale	Performances maximum	Dimensions maximum	Poids	Bati bois	Huisserie bois				
				Scellé	Scellée	Tunnel	ITI	ITI ouverture vers l'ext.	DCF ITI (2)
Pavillon 31 1V	31dB [-2;-3]	2209x1022	29 kg	PM-04	PM-06	PM-08	PM-02	PM-10	-
Pavillon 31 2V	Calculs en cours	2209x(1022+1022)	29 kg	PM-04	PM-06	PM-08	PM-02	PM-10	-
Pavillon 31 CR3 1V	30dB [-3;-3]	2209x1022	37 kg	-	-	-	-	-	-
Pavillon 40 1V	40dB [-2;-5]	2209x1022	35 kg	PM-04	PM-06	PM-08	PM-02	PM-10	-
Pavillon 40 2V	Calculs en cours	2209x(1022+1022)	35 kg	PM-04	PM-06	PM-08	PM-02	PM-10	-
Pavillon 45 CR3 1V	44dB [-2;-5]	2209x1022	57 kg	-	-	-	-	-	-
Métalforce Villa BP1 1V	44dB [-1;-5]	2109x922	68 kg	-	-	-	-	-	-
Manoir 1V	0.88 W/m².K (HB)	2209x922	40 kg	-	-	-	PM-14 A	-	-
Enduro 1V	1 W/m² K (HB)	2209x1022	28 kg	PM-53	PM-55	PM-57	PM-51	-	-
Jardin 1V	Stabilité	2015x928	19 kg	-	-	-	-	-	-

Logement individuel

gamme Logement Individuel

Bati métal		Huisserie métal						N° de fiche
Réno	Scellé	Scellée	Tunnel	Tunnel au nu du mur	ITI	ITI ouverture vers l'ext.	ITE	
PM-23-1	PM-03	PM-05	PM-07	PM-09	PM-01	PM-11	PM-12	A 01/01
PM-23-1	PM-03	PM-05	PM-07	PM-09	PM-01	PM-11	PM-12	A 01/02
PM-23-1	PM-03	PM-05	PM-07	PM-09	PM-01	-	PM-12	A 02/01
-	PM-03	-	PM-07	PM-09	PM-01	PM-11	PM-12	A 03/01
-	PM-03	-	PM-07	PM-09	PM-01	PM-11	PM-12	A 03/02
PM-23-1	PM-03	PM-05	PM-07	PM-09	PM-01	-	PM-12	A 04/01
PM-23-1	PM-03	PM-05	PM-07	PM-09	PM-01	-	PM-12	A 05/01
-	-	-	-	-	PM-14 B	-	-	A 06/01
-	PM-52	PM-54	PM-56	-	PM-50	-	-	A 07/01
-	PM-65	-	PM-66	-	-	-	-	A 08/01

Gammes de Designs

—
Logement individuel

sans oculus

o Portes moulurées



Anecy



Bayonne



Boston*



Chicago



Genève



Lisbonne



Londres



Madrid



Neuilly



Orleans



Tours



Valence



Vienne

o Porte lisse



Saint-Tropez*

*Modèles compatibles avec une serrure PMR

o Portes rainurées



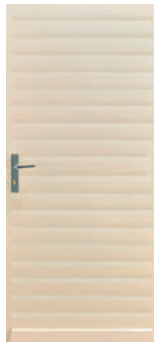
Diabolo



Firstclass*



Five



Guernesey



Graphic*



New-Look*



Quattro



Quattro
parure inox

option
parure inox
ou laquée



One*

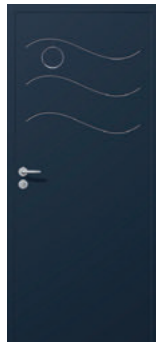
Hors résidence P45 et hors Résidence C 45. Avec parure inox ou laquée.



Riverside*



Seventies

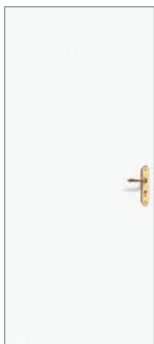


Splash*



Style*

o Portes
avec parement bois



Canisy



Carrouges

o Portes Postformées



Diamant



Ruby



Topaze



Vaussieux



Lantheuil

Nous sommes en mesure de réaliser
des designs à façon, nous contacter.

Gammes de Designs

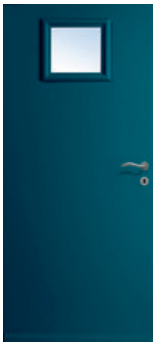
—
Logement individuel

avec oculus

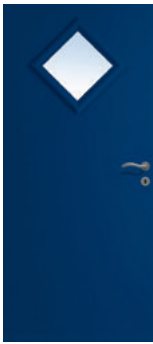
o Portes moulurées



Amsterdam



Ankara*



Athenes*



Berlin*



Bruxelles



Cadix



Calais*



Dallas



Miami



Monaco



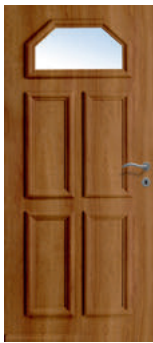
Odessa*



Oslo*



Polder



Riga



Sofia*



Soho



Tokyo*



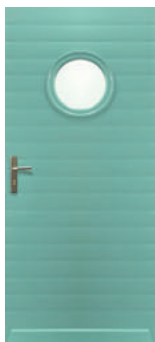
Toulouse*



Verone

*Modèles compatibles avec une serrure PMR

Portes rainurées



Chaussey



Carat



Diabolo View



First class view



One View*



Quattro view



Quattro view
parure inox

option
parure inox
ou laquée

Hors résidence P45 et hors Résidence C 45. Avec parure inox ou laquée.

Portes postformées



Ambre



Emeraude



Jade



Opale

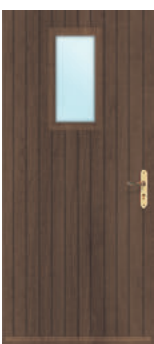


Saphir

Portes avec parement bois



Beuvron



Lasson



Audrieu



Sully

Nous sommes en mesure
de réaliser des designs
à façon, nous contacter.

Pavillon 31 1V

Logement individuel

Usage extérieur - 1 vantail

Rw 31 dB
[-2,-3]

Le bloc porte Pavillon 31 est une alternative pertinente au bloc porte Bois d'entrée de pavillon : plus résistant, plus isolant, plus stable, plus économique et avec une meilleure durabilité. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



ACOUSTIQUE

Rw 31 dB [-2,-3]

- Designs avec oculus sauf :
- Modèle Soho et Polder 32[-2,-3]
- CEBTP N° B212-4-363



ACOUSTIQUE

Rw 30 dB [-3,-4]

- Designs sans oculus sauf :
- Postformé 29[-2,-3]
- CEBTP N° B212-4-363



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



THERMIQUE

Ud = 0,96 (HB)

- Ud = 1,3 (HM)
- Designs sans oculus
- FCBA N° PC. CIAT/2013.154.2 et 3



THERMIQUE

Ud ≥ 1,3 (HB)

- Ud ≥ 1,6 (HM)
- Designs avec oculus, valeur fonction du modèle choisi
- FCBA N° PC. CIAT/2013.154.4, 5, 6 et 7



ÉTANCHÉITÉ

A*3, E*5B, V*C5
• CSTB N° 10-768



ENVIRONNEMENT



4 familles de designs



Plane



Rainurée



Moulurée



Postformée

Mises en œuvre



Nos +

- + Excellente isolation thermique
- + Solidité de l'acier
- + Belle finition
- + Excellente tenue dans le temps
- + Nombreuses mises en œuvre

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie en bois prépeint classe d'emploi 3 ou métallique en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique sur design Isoliance - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huisserie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : PVC renforcé à rupture de pont thermique - Ame : Thermique et stable haute performance, avec mousse de polyuréthane sans CFC - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 29 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points axe à 50 à rouleaux - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 822, 872 ou 922

Dimensions max	Performance max (Ra)	Huisserie bois		Huisserie métal		
		ITI	ITI ouverture ext	ITI	ITI ouverture ext.	ITE
2209x1022	31dB [-2,-3]	PM-02	PM-08	PM-01	PM-11	PM-12

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Parement en acier postformé sur les deux faces suivant modèles de la gamme Premsteel - Parure jonc noir, ou inox pour modèle Quattro

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Imposte ou châssis fixe sans garantie des performances - Variantes de seuils selon PM-47

Vantail - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

Serrures* - Multipoints pênes sortants axe à 50, 120, standard ou A2P* - Serrure multipoints à rouleaux automatique axe à 50

Accessoires* - Heurtoir et bouton en laiton poli - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Logement
individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	31dB [-2;-3]	Performance (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal		Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal			
				Scellé	Scellée	Tunnel	Scellé	Scellée	Tunnel	ITI	ITI ouverture ext.	Réno	ITI	ITI ouverture ext.	ITE	Tunnel au nu du mur
PM-04	PM-06	PM-08	PM-03	PM-05	PM-07	PM-02	PM-10	PM-23-1	PM-01	PM-11	PM-12	PM-09				
(1850/2209)x(722/1022)																

Pavillon 31 2V

Logement individuel

Usage extérieur - 2 vantaux

CALCULS EN COURS

Le bloc porte Pavillon 31 est une alternative pertinente au bloc porte Bois d'entrée de pavillon : plus résistant, plus isolant, plus stable, plus économique et avec une meilleure durabilité. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



ACOUSTIQUE
Calculs en cours



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 0,96 (HB)
Ud = 1,3 (HM)
• Valeurs thermique 1V
• Designs sans oculus
• FCBA N° PC.CIAT/2013.154.2 et 3



THERMIQUE
Ud ≥ 1,3 (HB)
Ud ≥ 1,6 (HM)
• Designs avec oculus, valeur fonction du modèle choisi
• FCBA N° PC.CIAT/2013.154.4, 5, 6 et 7



ENVIRONNEMENT

DEP

4 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Nouveaux designs rainurés
- + Excellente isolation thermique
- + Nombreuses solutions esthétiques

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie en bois prépeint classe d'emploi 3 ou métallique en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique sur design Isoliance - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huisserie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : PVC renforcé à rupture de pont thermique - Ame : Thermique et stable haute performance, avec mousse de polyuréthane sans CFC - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Battement 2V : Battement central avec 2 verrous sur le semi-fixe - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 29 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points axe à 50 à rouleaux - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 2VE : 822+752 ou 922+852
- Largeurs standards 2VI : 822+352, 922+352, 922+652, 922+752 ou 922+852

Dimensions max	Performance max (Ra)	Huisserie bois		Huisserie métal		
		ITI	ITI ouverture ext.	ITI	ITI ouverture ext.	ITE
2209x(1022+1022)	Calculs en cours	PM-02	PM-10	PM-01	PM-11	PM-12

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme - Parement en acier postformé sur les deux faces suivant modèles de la gamme Premsteel - Parure jonc noir, ou inox pour modèle Quattro

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Imposte ou châssis fixe sans garantie des performances - Variantes de seuils selon PM-47

Vantail - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

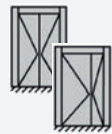
Serrures* - Multipoints pênes sortants axe à 50, 120 standard ou A2P* - Serrure multipoints à rouleaux automatique axe à 50

Accessoires* - Heurtoir et bouton en laiton poli - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Logement
individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	2VE / 2VI	Calculs en cours		Performance (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal		Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal			
					Scellé	Scellée	Tunnel	Scellé	Scellée	Tunnel	ITI	ITI ouverture ext.	Réno	ITI	ITI ouverture ext.	ITE	Tunnel au nu du mur
					PM-04	PM-06	PM-08	PM-03	PM-05	PM-07	PM-02	PM-10	PM-23-1	PM-01	PM-11	PM-12	PM-09
					[1850/2209]x[722/1022]+[452/1022] [3]												

[3] V1+V2 mini = 1330 et V1+V2 maxi = 1830

Pavillon 31 CR3 1V

CR3

Logement individuel

Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc porte Pavillon 31 CR3 est une alternative pertinente au bloc porte Bois d'entrée de pavillon : plus résistant, plus isolant, plus stable, plus économique et avec une meilleure durabilité. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



ANTI-EFFRACTION
CR3
• CNPP N° MD 130092



ACOUSTIQUE
Rw 30 dB (-3,-3)
• Designs sans oculus
• FCBA RE 404/13/203-1



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,3 (HM)
• Designs sans oculus
• FCBA N° PC.
CIAT/2013.154.2 et 3



ÉTANCHÉITÉ
A*4, E*7B, V*C5
• FCBA.IBC.342.372-BG/
SM-N°2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C
DEP

3 familles de designs



Plane

Rainurée

Moulurée

Mises en œuvre Nos +



- + Excellente isolation thermique
- + Economique
- + Résistance à l'effraction

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique renforcée en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huisserie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois renforcé - Ame : Composite à haute performance thermique, acoustique, stable et anti-effraction - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 37 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 A2P* - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 822, 872 ou 922

Dimensions max	Performance max	Huisserie métal	
		ITI	ITE
2209x1022	31dB (-2;-3)	PM-01	PM-12

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-47

Serrures* - Multipoints axe à 120 A2P*

Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - seuil acier PMR

* Références homologuées par Keyor

Logement
individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal	Huisserie métal		Bâti métal	Huisserie métal		
			Scellé	Scellée	Tunnel	Réno	ITI	ITE	Tunnel au nu du mur
			PM-03	PM-05	PM-07	PM-23-1	PM-01	PM-12	PM-09
	1V	31dB [-2;-3]	[1850/2209]x[722/1022]						

Pavillon 40 1V

Logement individuel

Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc porte Pavillon 40 est la solution acoustique répondant aux exigences réglementaires particulières des zones d’urbanisme bruyantes. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



Rw 40 dB
[-3,-7]



ACOUSTIQUE
Rw 40 dB (-2,-5)
• FCBA N° 404/13/203/2



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,2 (HM)
Ud = 1,4 (HM)
• FCBA N° PC.CIAT/2014.033.2

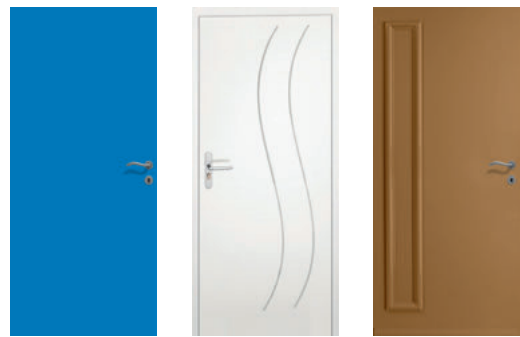


ÉTANCHÉITÉ
A*4, E*7B, V*C4
• FCBA.IBC.342.372-BG/
SM N° 2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A B C
DEP

3 familles de designs



Plane

Rainurée

Moulurée

Mises en œuvre



Nos +

+ Isolation acoustique supérieure

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie en bois prépeint classe d'emploi 3 ou métallique en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huisserie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois - Ame : Composite à haute performance thermique, acoustique et de stabilité - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 35 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points axe à 50 à rouleaux - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 822, 872 ou 922

Dimensions max	Performance max (Ra)	Huisserie bois		Huisserie métal		
		ITI	ITI ouverture ext.	ITI	ITI ouverture ext.	ITE
2209x1022	40dB [-3;-7]	PM-02	PM-10	PM-01	PM-11	PM-12

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Imposte ou châssis fixe sans garantie des performances - Variantes de seuils selon PM-47

Vantail - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

Serrures* - Multipoints pènes sortants axe à 50, 120 standard ou A2P* - Serrure multipoints à rouleaux automatique axe à 50

Accessoires* - Heurtoir et bouton en laiton poli - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Logement
individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois					Bâti métal	Huisserie métal				
		Scellé	Scellée	Tunnel	ITI	ITI ouverture ext.	Scellé	ITI	ITI ouverture ext.	ITE	Tunnel au nu du mur	Tunnel	
		PM-04	PM-06	PM-08	PM-02	PM-10	PM-03	PM-01	PM-11	PM-12	PM-09	PM-07	
	1V	40dB (-3;-7)	(1850/2209)x(722/1022)										

Pavillon 40 2V

Logement individuel

Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc porte Pavillon 40 est la solution acoustique répondant aux exigences réglementaires particulières des zones d'urbanisme bruyantes. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



CALCULS EN COURS



ACOUSTIQUE
Calculs en cours



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,2 (HB) :
Ud = 1,4 (HM)
• Valeurs thermique 1V
• FCBA N° PC.CIAT/2014.033.2



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A B C
DEP

3 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

+ Isolation acoustique supérieure

Descriptif de base

Huissérie - Type : Huissérie en bois prépeint classe d'emploi 3 ou métallique en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huissérie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois - Ame : Composite à haute performance thermique, acoustique et de stabilité - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Battement 2V : Battement central avec 2 verrous sur le semi-fixe - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 35 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points axe à 50 à rouleaux - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 2VE : 822+752 ou 922+852
- Largeurs standards 2VI : 822+352, 922+352, 922+652, 922+752 ou 922+8502

Dimensions max	Performance max (Ra)	Huissérie bois		Huissérie métal		
		ITI	ITI ouverture ext.	ITI	ITI ouverture ext.	ITE
2209x(1022+1022)	Calculs en cours	PM-02	PM-10	PM-01	PM-11	PM-12

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Imposte ou châssis fixe sans garantie des performances - Variantes de seuils selon PM-47

Vantail - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

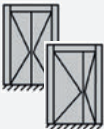
Serrures* - Multipoints pènes sortants axe à 50, 120 standard ou A2P* - Serrure multipoints à rouleaux automatique axe à 50

Accessoires* - Heurtoir et bouton en laiton poli - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Logement individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	2VE / 2VI	Calculs en cours	Performance (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois					Bâti métal	Huisserie métal			
				Scellé	Scellée	Tunnel	ITI	ITI ouverture ext.	Scellé	Tunnel	ITI	ITI ouverture ext.	ITE	Tunnel au nu du mur
				PM-04	PM-06	PM-08	PM-02	PM-10	PM-03	PM-07	PM-01	PM-11	PM-12	PM-09
				{1850/2209}x{722/1022}+{452/1022} (3)										

{3} V1+V2 mini = 1330 et V1+V2 maxi = 1830

Pavillon 45 CR3 1V

Logement individuel - ANTI-EFFRACTION 5 mn

Usage extérieur - 1 vantail



Le bloc porte Pavillon 45 CR3 est dans notre gamme la porte alliant la solidité de l'acier et la résistance à l'effraction (5 minutes) tout en ayant un fort affaiblissement acoustique. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



ACOUSTIQUE
Rw 44 dB (-2 ; -5)
• FCBA N° 404/14/243



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,7 (HM)
• FCBA N° PC.
CIAT/2014.033.8



ANTI-EFFRACTION
CR3
• CNPP N° MD 13 00 92



ÉTANCHÉITÉ
A*4, E*7B, V*C4
• FCBA.IBC.342.372-BG/
SM N° 2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C
DEP

3 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Solution anti-effraction exclusive et économique
- + Produit à prescrire pour un usage en milieu bruyant

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique renforcée en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huisserie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois renforcé - Ame : Composite à haute performance thermique, acoustique, stable et anti-effraction - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 57 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 822, 872 ou 922

Dimensions max	Performance max	Huisserie métal	
		ITI	ITE
2209x1022	44dB (-2;-5)	PM-01	PM-12

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-47

Serrures* - Serrure multipoints axe à 50, 120 en version A2P*, ou axe à 50 en version A2P**

Accessoires* - Heurtoir et bouton en laiton poli - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Logement
individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance 44dB [-2;-5]	Bâti métal	Huisserie métal		Bâti métal	Huisserie métal		
			Scellé	Scellée	Tunnel	Réno	ITI	ITE	Tunnel au nu du mur
			PM-03	PM-05	PM-07	PM-23-1	PM-01	PM-12	PM-09
			(1850/2209)x(722/1022)						

Métalforce Villa BP1 1V

BP1

Logement individuel - ANTI-EFFRACTION 5 mn

Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc porte Métalforce Villa BP1 est la référence de porte d'entrée de pavillon certifié antieffraction BP1 alliant la solidité de l'acier et un fort affaiblissement acoustique. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



ACOUSTIQUE

Rw 44 dB (-1,-5)
• FCBA N° 404/08/337/2



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



THERMIQUE

Ud = 1,8 (HM)
• FCBA N° PC.
CIAT/2014.033.10



ANTI-EFFRACTION

BP1
• CNPP N° 13-55



ÉTANCHÉITÉ

A*4, E*7B, V*C4
• FCBA.IBC.342.372-BG/
SM N°2013.462.351



ENVIRONNEMENT



3 familles de designs



Plane



Rainurée



Moulurée

Mises en œuvre



Nos +

- + A2P est une marque reconnue par les assureurs
- + Produit à prescrire pour un usage en milieu bruyant
- + Recommandé pour les programmes certifiés NF Habitat

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique renforcée spéciale BP1 en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huisserie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois renforcé - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable, thermique et anti-effraction renforcée - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 68 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants A2P* - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 822, 872 ou 922

Dimensions max	Performance max	Huisserie métal	
		ITI	ITE
2109x922	44dB (-1;-5)	PM-01	PM-12

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-47

Serrures* - Serrure multipoints axe à 50, 120 en version A2P*, ou axe à 50 en version A2P**

Accessoires* - Heurtoir et bouton en laiton poli - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Logement
individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal	Huisserie métal		Bâti métal	Huisserie métal		
			Scellé	Scellée	Tunnel	Réno	ITI	ITE	Tunnel au nu du mur
			PM-03	PM-05	PM-07	PM-23-1	PM-01	PM-12	PM-09
	1V	44dB [-1;-5]	[1940/2109]x[722/922]						

Manoir 1V

Logement individuel

Usage extérieur - 1 vantail

La gamme MANOIR répond aux exigences techniques en alliant le caractère et l'authenticité du bois avec les qualités d'un BP acier performant. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



U_D ≥ 0,88
(HB)



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
U_D ≥ 0,88 (HB)
• Avec un parement bois sur les deux faces
• FCBA N° PC.CIAT/2014.033.1



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C
DEP

3 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance thermique de la gamme
- + Performances acoustiques inégalées pour ce niveau de performance thermique

Descriptif de base

Huissérie - Type : Huissérie en bois prépeint classe d'emploi 3 - Huissérie métallique en acier galvanisé 15/10e prépeint - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : PVC renforcé à rupture de pont thermique - Ame : Thermique et stable haute performance, avec mousse de polyuréthane sans CFC - Parement : Lisse en bois apparent okoumé lasuré, à finir sur chantier - parement extérieur en multiplis de 8 mm, collage de qualité extérieur - parement intérieur en multiplis de 5 mm - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 69 mm avec revêtement intérieur et extérieur - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 40 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points axe à 50 à rouleaux - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 822, 872 ou 922

Dimensions max	Performance max	Huissérie bois	Huissérie métal
		ITI	ITI
2209x922	0.88 W/m².K (HB)	PM-14 A	PM-14 B

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement bois rainuré - Parement bois sur face extérieure uniquement (épaisseur vantail : 62 mm) - Parement bois sur face intérieure uniquement (épaisseur vantail : 59mm)

Décors du vantail - Moulures en bois sur une face suivant modèles de la gamme Manoir

Huisserie - Variantes de seuils selon PM-47

Vantail - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

Serrures* - Multipoints pènes sortants axe à 50, 120, standard ou A2P* - Serrure multipoints à rouleaux automatique axe à 50

Accessoires* - Heurtoir et bouton en laiton poli - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, pour serrures standard - Cylindre à profil européenne 30 + 50, standard, A2P* ou A2P ** pour porte à parement bois intérieur - Cylindre à profil européen de 40 + 40, standard, A2P* ou A2P ** pour porte à parement bois extérieur

* Références homologuées par Keyor

Logement individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance	Huisserie bois	Huisserie métal
		ITI	ITI
		PM-14 A	PM-14 B
	1V	0.88 W/m².K (HB)	[1850/2209]x[822/922]

Enduro 1V

Logement individuel

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc porte Enduro est une porte de service stable et isolante particulièrement adaptée pour séparer les pièces chauffées des pièces non chauffées.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



U_D = 1
(HB)
U_D = 1,2
(HM)



THERMIQUE

- U_d = 1 (HB)
U_d = 1,2 (HM)
- Usage intérieur
 - CSTB N° ELT / DER / HTO 2005 -016



THERMIQUE

- U_d = 1,1 (HB)
U_d = 1,3 (HM)
- Usage extérieur
 - CSTB N° ELT / DER / HTO 2005 -016



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



ENVIRONNEMENT



2 familles de designs



Plane



Rainurée

Mises en œuvre



Nos +

- + Excellente performance thermique en situation intérieure
- + Excellente stabilité du vantail
- + Excellente étanchéité du vantail
- + Sécurité renforcée avec l'option de tôle incorporée au vantail et la crémonne de sûreté 3 points

Descriptif de base

Huissérie - Type : Huissérie métallique en acier LAF 15/10e prépeint, primaire hydrosoluble au trempé ou bois prépeint en usage intérieur - Huissérie en acier galvanisé prépeint en usage extérieur - Seuil : En acier en U inversé de 19 mm posé - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : PVC renforcé à rupture de pont thermique - Ame : Thermique et stable haute performance, avec mousse de polyuréthane sans CFC - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Autres : Rejet d'eau en usage extérieur - Epaisseur : 45 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 922) : 28 kg - Articulation : 2 fiches réglables - Serrure : 1 point axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 165 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 822, 872 ou 922

Dimensions max	Performance max	Bâti bois	Huissérie bois				Bâti métal	Huissérie métal		
		Scellé	Scellée	Tunnel	ITI		Scellé	Scellée	Tunnel	ITI
2209x1022	1 W/m² K (HB)	PM-53	PM-55	PM-57	PM-51		PM-52	PM-54	PM-56	PM-50

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué ou aspect bois de fil, côté intérieur uniquement, selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude

Huisserie - Bois classe 3 prépeint - Huisserie Bois laquée - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Vantail - Tole de renfort incorporée (ferrage sur 4 articulations dans ce cas) - Plinthe pour rejet d'eau, usage extérieur uniquement - Percement trou graniture rosace ou entraxe 195 mm

Articulations* - Ferrage 3 ou 4 fiches

Serrures* - Crémone de sûreté 3 points haut et bas axe à 40 réf. Vachette 2840

Oculus*

Vitrage simple épaisseur de 8 mm avec parclose aluminium

Accessoires* - Cache paumelles gris-argent - Garniture sur plaque double béquille, garniture sur rosace pour serrure 1 point axe à 50 - Cylindre à profil européen de 70 (30x40) standard ou à bouton

* Références homologuées par Keyor

Logement individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti bois	Huisserie bois				Bâti métal	Huisserie métal			
			Scellé	Scellée	Tunnel	ITI		Scellé	Scellée	Tunnel	ITI	
			PM-53	PM-55	PM-57	PM-51		PM-52	PM-54	PM-56	PM-50	
	1V	1 W/m².K (HB)	(2009/2209)x(722/1022)									

Jardin 1V

Logement individuel

Usage extérieur - 1 vantail

La porte acier, aspect nervuré, assure l'accès entre votre garage et votre jardin.



SELON DTU
EN VIGUEUR



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

1 famille de designs



Porte, côté recto



Porte, côté verso



Détail rainurage

Mises en œuvre



Nos +

- + Porte traditionnelle de type serrurier, entièrement métallique
- + Design typé qui personnalisera votre porte
- + Porte économique
- + Adaptation à tous types de murs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique Z en acier galvanisé 20/10e plus primaire hydrosoluble au trempé - Huisserie métallique en acier galvanisé 15/10e prépeint - Seuil : double pente en acier de 19 mm - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Stable composée d'une tôle pliée à double retours - Parement : Rainuré en acier galvanisé Z225, 75/100e avec primaire - Chants : Droits - Autres : 3 traverses de renfort - Epaisseur : 45 mm - Poids (format 2015 x 928) : 19 kg - Articulation : 3 ou 4 paumelles UNI - Serrure : 1 point axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 165 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2015 - Largeurs standards 1V : 828 ou 928

Dimensions max	Performance max	Huisserie métal	Bâti métal Z
		Tunnel	Scellée ou vissée
2015x928	Stabilité	PM-66	PM-65

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement rainuré en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Huisserie - Imposte tôlée lisse pour bloc-porte hauteur hors standard, sans traverse intermédiaire

Accessoires* - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, pour serrure standard - Cylindre à profil européen de 70 (30x40) standard ou à bouton

Pas de sur mesure

* Références homologuées par Keyor

Logement
individuel

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Huisserie métal	Bâti métal Z
			Tunnel	Scellée ou vissée
			PM-66	PM-65
Stabilité			2015x(828/928)	



Logement collectif

La gamme de portes «Logement collectif» est conforme aux normes de résistance au feu européennes. Mais ce n'est pas tout...

Elle présente également un choix de designs élargi, des domaines dimensionnels étendus, les meilleures performances acoustiques et thermiques du marché.

Enfin pour vous simplifier la vie sur le chantier, nos portes ont été allégées et sont compatibles avec de nombreuses mises en œuvre.

Logement
collectif

Tableau comparatif de la

Référence commerciale	Performances maximum	Dimensions maximum	Poids	Bati bois		Huisserie bois				
				Scellé	Tunnel	Scellée	Tunnel	Plaques de platre	ITI	DCF ITI (2)
Résidence P 40 1V	40dB [-2;-5]	2209x1020	35 kg	PM-16	-	PM-18	PM-22	PM-30	-	PM-25
Résidence P 45 1V	45dB [-1;-4]	2209x1020	52 kg	PM-16	-	PM-18	PM-22	PM-30	-	PM-25
Résidence P 45 CR3 1V	44dB [-2;-5]	2209x1020	57 kg	-	-	-	-	-	-	-
Métalforce BP1 1V	44dB [-1;-5]	2109x920	68 kg	-	-	-	-	-	-	-
Métalforce Réno BP1 1V	44dB [-1;-5]	2109x920	68 kg	-	-	-	-	-	-	-
Majustal 35 1V	35dB [-1;-3]	2040x930	52 kg	PM-32	PM-38	PM-34	-	PM-42	-	PM-40
Majustal 40 1V	40dB [-2;-4]	2040x930	65 kg	PM-32	PM-38	PM-34	-	PM-42	-	PM-40
Majustal 42 1V	42dB [-2;-5]	2040x930	65 kg	PM-32	PM-38	PM-34	-	PM-42	-	PM-40
Majustal 44 1V	44dB [-2;-6]	2040x930	65 kg	PM-32	PM-38	PM-34	-	PM-42	-	PM-40
Résidence C 40 1V	40dB [-2;-5]	2209x1020	40 kg	PM-16	-	PM-18	PM-22	-	-	PM-25
Résidence C 45 1V	45dB [-1;-4]	2209x1020	52 kg	PM-16	-	PM-18	PM-22	-	-	PM-25
Résidence C 45 CR3 1V	44dB [-2;-5]	2209x1020	57 kg	-	-	-	-	-	-	-
Métalforce Cursive BP1 1V	44dB [-1;-5]	2109x920	68 kg	-	-	-	-	-	-	-
Fusion Eco Cave Réversible 1V	1,4 W/m².K	2000x990	36 kg	-	-	-	-	-	-	-
Evolution 1V	1 W/m² K (HB)	2240x1028	30 kg	PM-60	-	-	PM-62	-	PM-64	-
Evolution 2V	1 W/m² K (HB)	2240x(1028+1028)	30 kg	PM-60	-	-	PM-62	-	PM-64	-
Tradimétal 1V	Stabilité	2236x1028	33 kg	-	-	-	-	-	-	-
Tradimétal 2V	Stabilité	2236x(1028+1028)	33 kg	-	-	-	-	-	-	-
Planimétal 1V	Stabilité	2236x928	52 kg	-	-	-	-	-	-	-
Planimétal 2V	Stabilité	2236x(928+928)	52 kg	-	-	-	-	-	-	-

Logement collectif

gamme Logement Collectif

Bati métal			Bati métal Z	Bati métal SR6	Huisserie métal									N° de fiche
DCF ITI (2)	Réno	Scellé	Scellé	Scellé ou vissée	Scel-lée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de platre	ITI	DCF ITI (2)	DCF ITE	Easy métal	
-	PM-23-1	PM-15	-	-	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-29	-	PM-24	-	PM-26	B 01/01
-	PM-23-1	PM-15	-	-	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-29	-	PM-24	-	PM-26	B 02/01
-	PM-23-1	PM-15	-	-	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-29	-	PM-24	-	PM-26	B 03/01
-	-	PM-15	-	-	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-29	-	PM-24	-	PM-26	B 04/01
-	PM-23-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 05/01
-	-	PM-31	-	-	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41	-	PM-39	-	PM-43	B 06/01
-	-	PM-31	-	-	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41	-	PM-39	-	PM-43	B 07/01
-	-	PM-31	-	-	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41	-	PM-39	-	PM-43	B 08/01
-	-	PM-31	-	-	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41	-	PM-39	-	PM-43	B 09/01
-	PM-23-1	PM-15	-	-	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	-	-	PM-24	PM-27	-	B 10/01
-	PM-23-1	PM-15	-	-	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	-	-	PM-24	PM-27	-	B 11/01
-	PM-23-1	PM-15	-	-	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	-	-	PM-24	PM-27	-	B 12/01
PM-24	PM-23-1	PM-15	-	-	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	-	-	-	PM-27	-	B 13/01
-	-	-	-	PM-72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14/01
-	-	PM-59	-	-	PM-58	-	-	PM-61	-	PM-63	-	-	-	B 15/01
-	-	PM-59	-	-	PM-58	-	-	PM-61	-	PM-63	-	-	-	B 15/02
-	PM-23-1	PM-70	PM-69	-	PM-67	-	-	PM-71	-	-	-	-	-	B 16/01
-	PM-23-1	PM-70	PM-69	-	PM-67	-	-	PM-71	-	-	-	-	-	B 16/02
-	-	PM-68	-	-	PM-67	-	-	PM-71	-	-	-	-	-	B 17/01
-	-	PM-68	-	-	PM-67	-	-	PM-71	-	-	-	-	-	B 17/02

Logement collectif

Gammes de Designs

—
Logement collectif

sans oculus

Portes moulurées



Anecy



Bayonne



Boston*



Chicago



Genève



Lisbonne



Londres



Madrid



Neuilly



Orleans



Tours

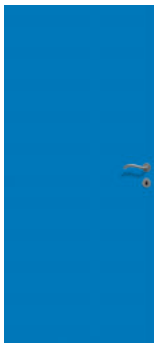


Valence



Vienne

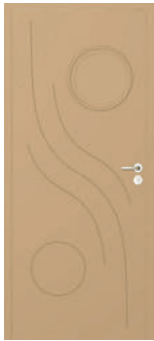
Porte lisse



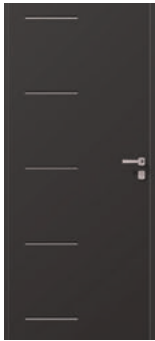
Saint-Tropez*

*Modèles compatibles avec une serrure PMR

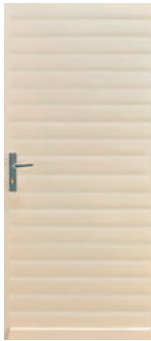
o Portes rainurées



Diabolo



Firstclass*



Guernesey



Graphic*



New-Look*



Quattro
Hors résidence P45
et hors Résidence C 45



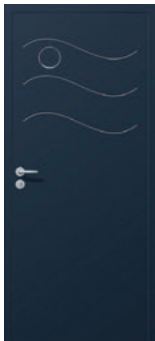
One*



Riverside*



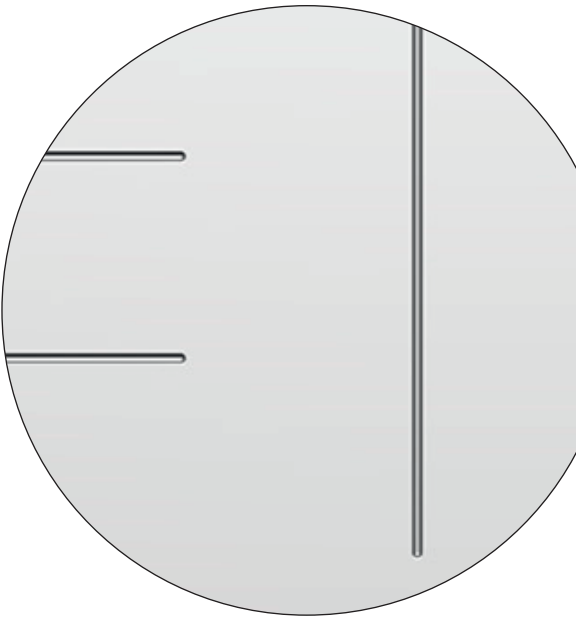
Seventies



Splash*



Style*



Détail rainurage de la porte Style

Nous sommes en mesure
de réaliser des designs à façon,
nous contacter.

Résidence P 40 1V

Logement collectif

Usage intérieur - 1 vantail

Rw 40 dB
[-2,-5]

Le bloc porte palier RESIDENCE P 40 est la première solution de bloc porte Palier acier, alliant un compromis particulièrement équilibré entre performances, qualité et facilité de mise en œuvre.



FEU
E/EI 30
• Efectis N° 13-A-1027



ACOUSTIQUE
Rw 40 dB [-2,-5]
• FCBA N° 404/13/203/2



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,1 (HB)
Ud = 1,2 (HM)
• FCBA N° PC.
CIAT/2014.033.1



ÉTANCHÉITÉ
A*4
• FCBA.IBC.342.372-BG/
SM N° 2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C
DEP

3 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Mise en œuvre sur cloison plaques de plâtre
- + Elargissement du domaine dimensionnel
- + Optimisation du poids des vantaux

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAC 15/10e prépeint ou bois prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : En acier en U inversé de 19 mm posé - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 35 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois			Bâti métal	Huisserie métal				Huisserie bois	Huisserie métal
		Scellé	Scellée	Tunnel	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel		Plaques de plâtre	Plaques de plâtre
2209x1020	40dB [-2,-5]	PM-16	PM-18	PM-22	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-30	PM-29	

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué ou aspect bois de fil selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Bois à vernir sur demande - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-46

Vantail - Chants à recouvrement 3 côtés avec joint balai selon PM-20B. Ajout possible d'un seuil à la suisse - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

Serrures* - Serrure un point axe à 50 - Multipoints axe à 120, standard ou A2P* - Multipoints axe à 50 A2P* ou A2P** - Serrure un point à carte

Accessoires* - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois				Bâti métal	Huisserie métal				Huisserie bois	Bâti métal	Huisserie métal	
		Scellé	Scellée	Tunnel	DCF ITI (2)	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	DCF ITI (2)	Plaques de plâtre	Réno	Plaques de plâtre	Easy Metal
		PM-16	PM-18	PM-22	PM-25	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-24	PM-30	PM-23-1	PM-29	PM-26
	1V	40dB (-2;-5)	(1850/2209)x(720/1020)										(1850/2109)x(720/920)		

(2) : Double Coupe Feu Isolation Thermique par l'Intérieur, agrément en EI15 et EI20

Résidence P 45 1V

Logement collectif

Usage intérieur - 1 vantail

Rw 45 dB
[-1,-4]

Le bloc porte palier RESIDENCE P 45 vous offre la meilleure performance acoustique du marché associée à de nombreuses finitions et mises en œuvre .



FEU
E/EI 30
• EFACTIS N° 13-A-1027



ACOUSTIQUE
Rw 45 dB [-1,-4]
• FCBA N° 404/13/203/4



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,2 (HB)
Ud = 1,4 (HM)
• FCBA N° PC.
CIAT/2014.033.5



ÉTANCHÉITÉ
A*4
• FCBA.IBC.342.372-BG/
SM N° 2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
DEP

3 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance acoustique du marché
- + Mise en œuvre sur cloison plaques de plâtre
- + Elargissement du domaine dimensionnel
- + Optimisation du poids des vantaux

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAC 15/10e prépeint ou bois prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : En acier en U inversé de 19 mm posé - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 52 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois			Bâti métal	Huisserie métal				Huisserie bois	Huisserie métal
		Scellé	Scellée	Tunnel	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel		Plaques de plâtre	Plaques de plâtre
2209x1020	45dB [-1;-4]	PM-16	PM-18	PM-22	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21		PM-30	PM-29

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué ou aspect bois de fil selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux sur face extérieure ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Bois à vernir sur demande - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-46

Vantail - Chants à recouvrement 3 côtés avec joint balai selon PM-20B. Ajout possible d'un seuil à la suisse - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

Serrures* - Serrure un point axe à 50 - Multipoints axe à 120, standard ou A2P* - Multipoints axe à 50 A2P* ou A2P**
- Serrure un point à carte

Accessoires* - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois			Bâti métal	Huisserie métal					Huisserie bois	Bâti métal	Huisserie métal	
			Scellé	Scellée	Tunnel	DCF IT1 (2)	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	DCF IT1 (2)	Plaques de plâtre	Réno	Plaques de plâtre	Easy Metal
			PM-16	PM-18	PM-22	PM-25	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-24	PM-30	PM-23-1	PM-29	PM-26
	1V	45dB (-1;-4)	(1850/2209)x(720/1020)										(1850/2109)x(720/920)			

(2) : Doubleage Coupe Feu Isolation Thermique par l'Intérieur, agrément en EI15 ou EI20

Résidence P 45 CR3 1V

CR3

Logement collectif - ANTI-EFFRACTION 5mn

Usage intérieur - 1 vantail

Le bloc porte Résidence P45 CR3 est dans notre gamme la porte alliant la solidité de l'acier et la résistance à l'effraction (5 minutes) tout en ayant un fort affaiblissement acoustique.



FEU

E/EI 30
• Efectis N° 13-A-1027



ACOUSTIQUE

Rw 44 dB (-2 ; -5)
• FCBA N° 404/14/243



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



THERMIQUE

Ud = 1,5 (HM)
• FCBA N° PC. CIAT/2014.033.7



ANTI-EFFRACTION

CR3
• CNPP N° MD 13 00 92



ÉTANCHÉITÉ

A*4
• FCBA.IBC.342.372-BG/SM N° 2013.462.351



ENVIRONNEMENT



3 familles de designs



Plane



Rainurée



Moulurée

Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance acoustique du marché
- + Economique
- + Elargissement du domaine dimensionnel
- + Optimisation du poids des vantaux

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique renforcée en acier LAC 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : En acier en U inversé de 19 mm posé - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois renforcé - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable, thermique et anti-effraction - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 57 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 A2P* - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max	Bâti métal	Huisserie métal				
		Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre
2209x1020	44dB (-2;-5)	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-29

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué ou aspect bois de fil selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux sur face extérieure ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-46

Vantail - Chants à recouvrement 3 côtés avec joint balai selon PM-20B. Ajout possible d'un seuil à la suisse

Serrures* - Multipoints axe à 120 A2P* - Multipoints axe à 50, A2P**

Accessoires* - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal	Huisserie métal				Bâti métal	Huisserie métal		
			Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	DCF ITI (2)	Réno	Plaques de plâtre	Easy Metal
			PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-24	PM-23-1	PM-29	PM-26
	1V	44dB (-2;-5)	(1850/2209)x(720/1020)						(1850/2109)x(720/920)		

(2) : Doubleage Coupe Feu Isolation Thermique par l'Intérieur, agrément en EI15 et EI20

Métalforce BP1 1V

Logement collectif - ANTI-EFFRACTION 5mn

Usage intérieur - 1 vantail

La métalforce BP1 est un bloc porte certifié anti effraction faisant l'objet d'audits réguliers d'un organisme certificateur garantissant la pérennité de la performance.



FEU
E/EI 30
• Efectis N° 13-A-1026



ACOUSTIQUE
Rw 44 dB (-1,-5)
• FCBA N° 404/08/337/1



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,6 (HM)
• FCBA N° PC. CIAT/2014.033.9



ANTI-EFFRACTION
BP1
• CNPP N° 13-55



ÉTANCHÉITÉ
A*4
• FCBA. IBC.342.372-BG/SM N°2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
DEP

3 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance acoustique du marché
- + Recommandé pour les programmes NF HABITAT

Descriptif de base

Huissérie - Type : Huissérie métallique renforcée spéciale BP1 en acier LAC 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : En acier en U inversé de 19 mm posé - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois renforcé - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et anti-effraction renforcée - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 68 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants A2P* - Axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max	Bâti métal	Huissérie métal				
		Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre
2109x920	44dB (-1;-5)	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-29

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué ou aspect bois de fil selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-46

Vantail - Chants à recouvrement 3 côtés avec joint balai selon PM-20B. Ajout possible d'un seuil à la suisse

Serrures* - Multipoints axe à 120 A2P* - Multipoints axe à 50, A2P**

Accessoires* - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Logement collectif

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal	Huisserie métal					
			Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)
			PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-29	PM-24
	1V	44dB (-1;-5)	(1940/2109)x(720/920)						

[2] : Double Coupe feu Isolation Thermique par l'intérieur agrément en EI20

Métalforce RENO BP1 1V

BP1

Logement collectif - ANTI-EFFRACTION 5mn

Usage intérieur - 1 vantail

L'adéquation d'un bloc porte ANTIEFFRACTION Certifié A2P BP1, avec la resistance au feu, l'adaptabilité, le confort acoustique et thermique.



FEU

E/EI 30

- Efectis N° 13-A-1026



ACOUSTIQUE

Rw 44 dB (-1,-5)

- FCBA N° 404/08/337/1



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



THERMIQUE

Ud = 1,6 (HM)

- FCBA N° PC. CIAT/2014.033.9



ANTI-EFFRACTION

BP1

- CNPP N° 13-55



ÉTANCHÉITÉ

A*4

- FCBA. IBC.342.372-BG/SM N°2013.462.351



ENVIRONNEMENT



3 familles de designs



Plane



Rainurée



Moulurée

Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance acoustique du marché
- + Fixation du bâti Réno par platine avec fixations invisibles côté couloir
- + Bloc porte répondant au mieux aux exigences des bailleurs sociaux

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique renforcée spéciale BP1 en acier LAC 15/10e prépeint pour montage en rénovation - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : En acier en U inversé de 19 mm posé - Fixation : Par vissage avec platine, fixation invisible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois renforcé - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et anti-effraction renforcée - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Epaisseur : 52 mm - Joint : Isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 68 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants A2P* - Axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max	Bâti métal
		Réno
2109x920	44dB (-1;-5)	PM-23-1

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué ou aspect bois de fil selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-46

Vantail - Chants à recouvrement 3 côtés avec joint balai selon PM-20B. Ajout possible d'un seuil à la suisse

Serrures* - Multipoints axe à 120 A2P* - Multipoints axe à 50, A2P**

Accessoires* - Entrebailleur applique - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal
			Réno
			PM-23-1
		44dB (-1;-5)	(1940/2109)x(720/920)

Majustal 35 1V

Logement collectif

Usage intérieur - 1 vantail

Rw 35 dB
[-1,-3]

La MAJUSTAL 35 est un concept unique de porte palière métallique intégrant un cadre bois ajustable avec des designs et des performances techniques adaptés au marché.



FEU
E/EI 30
• EFACTIS N° 13-A-1028



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB [-1,-3]
• CEBTP N° B212.4.368-713-950-0161



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,2 (HB)
Ud = 1,6 (HM)
• CSTB N° DER / HTO 2004-100



ÉTANCHÉITÉ
A*3
• CBTA N°95/MPX-L-223-497-500



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
DEP

4 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Vantail retailable en largeur et en hauteur
- + Compatible avec une huisserie métallique pour porte bois

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAC 15/10e prépeint ou bois prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois exotique armé apparent, ajustable sur les 4 chants, mouluré sur la face intérieure - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : Droits - Epaisseur : 52 mm - Joint feu : Intumescent en traverse haute - Joint : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 52 kg - Articulation : 4 paumelles UNI - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2040 - Largeurs standards 1V : 830 ou 930

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois		Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal				
		Scellé	Tunnel	Scellée	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre
2040x930	35dB [-1;-3]	PM-32	PM-38	PM-34	PM-42	PM-31	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41

Variantes & options

Finitions du vantail - Cadre bois verni - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude

Huisserie - Bois à vernir sur demande - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-45

Vantail - 2 ou 3 pions anti-dégondage sur huisserie bois

Articulations* - 4 paumelles avec pions anti-dégondage sur huisserie métallique

Serrures* - Serrure un point ou multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Accessoires* - Entrebailleur applique - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard ou A2P*

Pas de sur mesure possible

* Références homologuées par Keyor

Logement collectif

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Bâti bois		Huisserie bois			Bâti métal	Huisserie métal						
		Scellé	Tunnel	Scellée	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)	Easy Metal
		PM-32	PM-38	PM-34	PM-42	PM-40	PM-31	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41	PM-39	PM-43
	1V	35dB (-1;-3)	2040x(830/930)											

[2] : Doubleage Coupe Feu Isolation Thermique par l'Intérieur, agrément en EI20

Majustal 40 1V

Logement collectif

Usage intérieur - 1 vantail

Rw 40 dB
[-2,-4]

La majustal 40 est un bloc porte d’une conception élaborée à chant droit , esthétique, alliant l’acier et le bois à haute performance acoustique aux multiples designs contemporains



FEU
E/EI 30
• EFACTIS N° 13-A-1028



ACOUSTIQUE
Rw 40 dB [-2,-4]
• CEBTP N° B212.4.368-AC96-138/1



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HB)
Ud = 1,8 (HM)
• CSTB N° DER / HTO 2004-100



ÉTANCHÉITÉ
A*3
• CBTA N°95/MPX-L-223-497-500



ENVIRONNEMENT

DEP

4 familles de designs



Métropole

Maillol

Sillage

Manhattan

Mises en œuvre



Nos +

- + Vantail retailable en largeur et en hauteur
- + Compatible avec une huisserie métallique pour porte bois

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAC 15/10e prépeint ou bois prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois exotique armé apparent, ajustable sur les 4 chants, mouluré sur la face intérieure - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : Droits - Epaisseur : 52 mm - Joint feu : Intumescent en traverse haute - Joint : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : 4 paumelles UNI - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2040 - Largeurs standards 1V : 830 ou 930

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois		Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal				
		Scellé	Tunnel	Scellée	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre
2040x930	40dB [-2,-4]	PM-32	PM-38	PM-34	PM-42	PM-31	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41

Variantes & options

Finitions du vantail - Cadre bois verni - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude

Huisserie - Bois à vernir sur demande - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-45

Vantail - 2 ou 3 pions anti-dégondage sur huisserie bois

Articulations* - 4 paumelles avec pions anti-dégondage sur huisserie métallique

Serrures* - Serrure un point ou multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Accessoires* - Entrebailleur applique - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard ou A2P*

Pas de sur mesure possible

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Bâti bois		Huisserie bois			Bâti métal	Huisserie métal						
		Scellé	Tunnel	Scellée	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)	Easy Metal
		PM-32	PM-38	PM-34	PM-42	PM-40	PM-31	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41	PM-39	PM-43
	1V	40dB (-2;-4)		2040x(830/930)										

[2] : Doubleage Coupe Feu Isolation Thermique par l'Intérieur, agrément EI20

Majustal 42 1V

Logement collectif

Usage intérieur - 1 vantail

Un Bloc porte unique avec de fortes qualités acoustiques au concept révolutionnaire Bois / métal ingénieux permettant une mise en œuvre aisée avec de multiples designs innovants.



Rw 42 dB
[-2,-5]



FEU
E/EI 30
• EFACTIS N° 13-A-1028



ACOUSTIQUE
Rw 42 dB [-2,-5]
• CEBTP N° B212.4.368-AC96-138/1



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HB)
Ud = 1,8 (HM)
• CSTB N° DER / HTO 2004-100



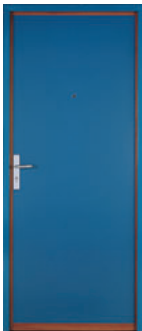
ÉTANCHÉITÉ
A*3
• CBTA N°95/MPX-L-223-497-500



ENVIRONNEMENT

DEP

4 familles de designs



Métropole



Maillol



Sillage



Manhattan

Mises en œuvre Nos +



- + Vantail retailable en largeur et en hauteur
- + Compatible avec une huisserie métallique pour porte bois

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAC 15/10e prépeint ou bois prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants - Seuil : A la suisse bois - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois exotique armé apparent, ajustable sur les 4 chants, mouluré sur la face intérieure - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : Droits - Epaisseur : 52 mm - Joint feu : Intumescent en traverse haute - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : 4 paumelles UNI - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2040 - Largeurs standards 1V : 830 ou 930

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois		Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal				
		Scellé	Tunnel	Scellée	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre
2040x930	42dB [-2;-5]	PM-32	PM-38	PM-34	PM-42	PM-31	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41

Variantes & options

Finitions du vantail - Cadre bois verni - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude

Huisserie - Bois à vernir sur demande - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-45

Vantail - 2 ou 3 pions anti-dégondage sur huisserie bois

Articulations* - 4 paumelles avec pions anti-dégondage sur huisserie métallique

Serrures* - Serrure un point ou multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Accessoires* - Entrebailleur applique - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard ou A2P*

Pas de sur mesure possible

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Bâti bois		Huisserie bois			Bâti métal	Huisserie métal						
		Scellé	Tunnel	Scellée	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)	Easy Metal
		PM-32	PM-38	PM-34	PM-42	PM-40	PM-31	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41	PM-39	PM-43
	1V	42dB (-2;-5)	2040x(830/930)											

(2) : Doublage Coupe Feu Isolation Thermique par l'Intérieur, agrément en EI20

Majustal 44 1V

Logement collectif

Usage intérieur - 1 vantail

La majustal 44 est un bloc porte à très haute performance acoustique tout en conservant ses spécificités esthétiques aux multiples designs conçue pour une mise en œuvre simplifiée.



Rw 44 dB
[-2,-6]



FEU
E/EI 30
• EFACTIS N° 13-A-1028



ACOUSTIQUE
Rw 44 dB [-2,-6]
• CEBTP N° B212.4.368-AC96-138/1



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HB)
Ud = 1,8 (HM)
• CSTB N° DER / HTO 2004-100



ÉTANCHÉITÉ
A*3
• CBTA N°95/MPX-L-223-497-500



ENVIRONNEMENT

DEP

4 familles de designs



Mises en œuvre Nos +



- + Vantail retailable en largeur et en hauteur
- + Compatible avec une huisserie métallique pour porte bois

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAC 15/10e prépeint ou bois prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants - Seuil : A la suisse bois - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois exotique armé apparent, ajustable sur les 4 chants, mouluré sur la face intérieure - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : Droits - Epaisseur : 52 mm - Joint feu : Intumescent en traverse haute - Joint : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : 4 paumelles UNI - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2040 - Largeurs standards 1V : 830 ou 930

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois		Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal				
		Scellé	Tunnel	Scellée	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre
2040x930	44dB [-2;-6]	PM-32	PM-38	PM-34	PM-42	PM-31	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41

Variantes & options

Finitions du vantail - Cadre bois verni - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude

Huisserie - Bois à vernir sur demande - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-45

Vantail - 2 ou 3 pions anti-dégondage sur huisserie bois

Articulations* - 4 paumelles avec pions anti-dégondage sur huisserie métallique

Serrures* - Serrure un point ou multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Accessoires* - Entrebailleur applique - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard ou A2P*

Pas de sur mesure possible

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Bâti bois		Huisserie bois			Bâti métal	Huisserie métal						
		Scellé	Tunnel	Scellée	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	DCF ITI (2)	Easy Metal
		PM-32	PM-38	PM-34	PM-42	PM-40	PM-31	PM-33	PM-35	PM-36	PM-37	PM-41	PM-39	PM-43
	1V	44dB (-2;-6) 2040x(830/930)												

[2] : Doubleage Coupe Feu Isolation Thermique par l'Intérieur, agrément en EI20

Résidence C 40 1V

Logement collectif

Usage extérieur - 1 vantail

Rw 40 dB
[-2,-5]

Le bloc porte palier RESIDENCE C 40 est la première solution de bloc porte Palier de coursive acier, alliant un compromis particulièrement équilibré entre performances, qualité et facilité de mise en œuvre. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
E/EI 30
• EFACTIS N° 13-A-1027



ACOUSTIQUE
Rw 40 dB [-2,-5]
• FCBA N° 404/13/203/2



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,2 (HB)
Ud = 1,4 (HM)
• FCBA N° PC.
CIAT/2014.033.2

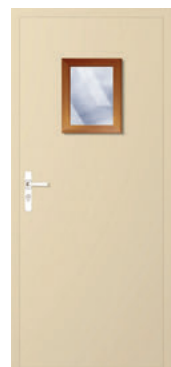


ÉTANCHÉITÉ
A*4, E*7B, V*C4
• FCBA.IBC.342.372-BG/
SM N° 2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A
DEP

3 familles de designs



Plane



Rainurée



Moulurée

Mises en œuvre

+ Standard



Nos +

- + Meilleure performance thermique du marché
- + Imposte
- + Oculus translucide
- + Optimisation du poids des vantaux
- + Facilité de pose
- + Étanchéité 4 côtés
- + Porte résistante en extérieur

Descriptif de base

Huissérie - Type : Huissérie métallique en acier galvanisé 15/10e prépeint ou bois classe 3 prépeint - Joint : Isophonique - Étanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huissérie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Feu, isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 40 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max [Ra]	Bâti bois	Huissérie bois		Bâti métal	Huissérie métal			
		Scellé	Scellée	Tunnel	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel
2209x1020	40dB [-2;-5]	PM-16	PM-18	PM-22	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21

Dimensions nominales maximales (feuillure vantail)

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou RAL spécifique sur demande

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Bois classe 3 à vernir sur demande - Huisserie Bois laquée - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-47

Vantail - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

Imposte - Fixe, avec traverse intermédiaire

Serrures* - Serrure un point axe à 50 - Multipoints axe à 120, standard ou A2P* - Multipoints axe à 50 standard, A2P* ou A2P** - Serrure un point à carte

Oculus*

Double vitrage Coupe Feu EI 30 Sablé	
Formats standards	• Parclozes bois : H=400mm, l=300mm

Accessoires* - Entrebailleur applique ou encastré (lié à la serrure) - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur (sauf serrure PMR), garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Imposte	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal				Huisse-rie bois	Bâti métal	Huisserie métal	
			Scellé	Scellée	Tunnel	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	DCF ITI (2)	Réno	DCF ITI (2)	DCF ITE
			PM-16	PM-18	PM-22	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-25	PM-23-1	PM-24	PM-27
	1V	40dB [-2;-5]	419 (3)	[1850/2209]x[720/1020]							[1850/2109]x[720/920]			

Dimensions nominales maximales (feuillure vantail), (2) : Doublage Coupe Feu Isolation Thermique par l'intérieur agrément en EI15 et EI20, (3) : Hauteur totale maximale 2500 mm

Résidence C 45 1V

Logement collectif

Usage extérieur - 1 vantail

La courserie C45 est conçue pour garantir un confort acoustique et thermique optimal, tout en permettant un large choix de designs contemporains. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



Rw 45 dB
(-1,-4)



FEU
E/EI 30
• EFACTIS N° 13-A-1027



ACOUSTIQUE
Rw 45 dB (-1,-4)
• FCBA N° 404/13/203/4



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,3 (HB)
Ud = 1,6 (HM)
• FCBA N° PC.
CIAT/2014.033.6



ÉTANCHÉITÉ
A*4, E*7B, V*C4
• FCBA.IBC.342.372-BG/
SM N° 2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A+ A+ C
DEP

3 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance thermique du marché
- + Meilleure performance acoustique du marché
- + Optimisation du poids des vantaux
- + Oculus translucide
- + Imposte

Descriptif de base

Huissérie - Type : Huissérie métallique en acier galvanisé 15/10e prépeint ou bois classe 3 prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huissérie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Feu, isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 52 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois	Huissérie bois		Bâti métal	Huissérie métal			
		Scellé	Scellée	Tunnel	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel
2209x1020	45dB (-1;-4)	PM-16	PM-18	PM-22	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21

Dimensions nominales maximales (feuillure vantail)

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou RAL spécifique sur demande

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Bois classe 3 à vernir sur demande - Huisserie Bois laquée - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-47

Vantail - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage

Imposte - Fixe, avec traverse intermédiaire

Serrures* - Serrure un point axe à 50 - Multipoints axe à 120, standard ou A2P* - Multipoints axe à 50 standard, A2P* ou A2P** - Serrure un point à carte

Contrôle d'accès* - Serrure 1 point électrique autonome à carte, à code ou RFID

Oculus*

Double vitrage Coupe Feu EI 30 Sablé	
Formats standards	• Parclores bois : H=400mm, l=300mm

Accessoires* - Entrebailleur applique ou encastré (lié à la serrure) - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur (sauf serrure PMR), garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, standard, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance (Ra)	Imposte	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal				Huisserie bois	Bâti métal	Huisserie métal	
				Scellé	Scellée	Tunnel	Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	DCF ITI (2)	Réno	DCF ITI (2)	DCF ITE
				PM-16	PM-18	PM-22	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-25	PM-23-1	PM-24	PM-27
		45dB (-1;-4)	419 (3)	(1850/2209)x(720/1020)								(1850/2109)x(720/920)			

Dimensions nominales maximales (feuillure vantail), (2) : Doublage Coupe Feu Isolation Thermique par l'intérieur agrément en EI15 et EI20, (3) : Hauteur totale maximale 2500 mm

Résidence C 45 CR3 1V

CR3

Logement collectif - ANTI-EFFRACTION 5 mn

Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc porte Résidence C45 CR3 est dans notre gamme la porte alliant la solidité de l'acier et la résistance à l'effraction (5minutes) tout en ayant un fort affaiblissement acoustique. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
E/EI 30
• EFACTIS
N° 13-A-1027



ACOUSTIQUE
Rw 44 dB (-2 ; -5)
• FCBA
N° 404/14/243



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,7 (HM)
• FCBA N° PC.
CIAT/2014.033.8



ANTI-EFFRACTION
CR3
• CNPP
N° MD 13 00 92



ÉTANCHÉITÉ
A*4, E*7B, V*C4
• FCBA.IBC.342.372-
BG/SM
N° 2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
DEP
A+ A B C

3 familles de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Anti-Effraction certifiée
- + Economique
- + Excellente performance acoustique
- + Nombreuses mises en œuvre
- + Grandes largeurs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique renforcée en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Joint intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huisserie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois renforcé - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable, thermique et anti-effraction - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Feu, isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 57 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants A2P* - Axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max	Bâti métal	Huisserie métal			
		Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel
2209x1020	44dB (-2;-5)	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21

Dimensions nominales maximales (feuillure vantail)

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou RAL spécifique sur demande

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-47

Serrures* - Multipoints axe à 120 A2P* - Multipoints axe à 50, A2P**

Accessoires* - Entrebailleur applique ou encastré (lié à la serrure) - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur (sauf serrure PMR), garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal	Huisserie métal			Bâti métal	Huisserie métal	
			Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Réno	DCF ITI (2)
			PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-23-1	PM-24
		44dB (-2;-5)	(1850/2209)x(720/1020)					(1850/2109)x(720/920)	
			PM-27						

Dimensions nominales maximales (feuillure vantail), (2) : Doublage Coupe Feu Isolation Thermique par l'intérieur agrément en EI15 et EI20

Métalforce Coursive BP1 1V

BP1

Logement collectif - ANTI-EFFRACTION 5 mn

Usage extérieur - 1 vantail

L'adéquation d'un bloc porte ANTIEFFRACTION Certifié A2P BP1, est du fait de sa conception et de son équipement le cauchemar des cambrieurs. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
E/EI 30
• EFACTIS
N° 13-A-1026



ACOUSTIQUE
Rw 44 dB (-1,-5)
• FCBA
N° 404/08/337/2



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,8 (HM)
• FCBA N° PC.
CIAT/2014.033.10



ANTI-EFFRACTION
BP1
• CNPP N° 13-55



ÉTANCHÉITÉ
A*4, E*7B, V*C4
• FCBA.
IBC.342.372-BG/SM
N°2013.462.351



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A
DEP

3 familles de designs



Plane



Rainurée



Moulurée

Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance acoustique du marché
- + Nombreuses mises en œuvre
- + Recommandé pour les logements certifiés NF Habitat
- + Optimisation du poids des vantaux
- + Serrure et cylindre de qualité A2P* homologués inscrits au certificat

Descriptif de base

Huissérie - Type : Huissérie métallique renforcée spéciale BP1 en acier galvanisé 15/10e prépeint - Joint : Isophonique - Etanchéité au feu : Intumescent sur les montants et la traverse - Seuil : PMR en aluminium de 19 mm posé, (livré en accessoire sur Huissérie Banche) - Fixation : Selon mise en œuvre - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Bois renforcé - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et anti-effraction renforcée - Parement : Lisse en acier galvanisé 75/100e prépeint - Chants : A recouvrement 4 côtés - Rejet d'eau - Epaisseur : 52 mm - Joint : Feu, isothermique et isophonique - Poids (format 2009 x 920) : 68 kg - Articulation : 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants A2P* - Axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 195 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max	Bâti métal	Huissérie métal			
		Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel
2109x920	44dB (-1;-5)	PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21

Dimensions nominales maximales (feuillure vantail)

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou RAL spécifique sur demande

Décors du vantail - Parement en acier avec rainurage en creux ou en relief sur face extérieure ou intérieure. Modèle spécifique sur étude - Moulures aluminium sur une face suivant modèles de la gamme

Huisserie - Acier laqué haute résistance par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Variantes de seuils selon PM-47

Serrures* - Multipoints axe à 120 A2P* - Multipoints axe à 50, A2P**

Accessoires* - Entrebailleur applique ou encastré (lié à la serrure) - Cache-paumelles gris-argent - Microviseur, hauteur standard 1500 mm. Autre positionnement sur demande - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage côté extérieur (sauf serrure PMR), garniture sur rosace, pour serrures standard et PMR - Cylindre à profil européen de 30 + 40, A2P* ou A2P **

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance 44dB [-1;-5]	Bâti métal	Huisserie métal					Bâti métal	Huisserie métal
			Scellé	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Réno	DCF ITI (2)	DCF ITE
			PM-15	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-23-1	PM-24	PM-27
			(1940/2109)x(720/920)							

Dimensions nominales maximales (feuillure vantail), (2) : Doublage Coupe Feu Isolation Thermique par l'intérieur agrément en EI15 et EI20

Fusion Eco Cave Réversible 1V

U_D = 1,4
(HM)

Logement collectif

1 vantail

Porte de cave réversible et économique par excellence pour vous permettre de réaliser vos chantiers au prix le plus juste avec la qualité de notre savoir faire.



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
U_d = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre

SCELLÉE
en angle

VISSÉE
en angle

Nos +

- + Divisez par 2 les références stockées
- + Produit économique
- + Réversible
- + Optimisation du poids du vantail
- + Hauteur standard adaptée à l'utilisation en sous sol

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier galvanisé brut 12/10e - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Réhausse de traverse haute amovible en fourniture - Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Porte Thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé brut 60/100e - Chants : A recouvrement 2 côtés - Epaisseur : 53 mm - Poids (format 2000 x 990) : 36 kg - Articulation : 2 charnières acier de 100 - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double nylon sur plaque âme acier - Kit de protection serrure anti-écrasement - Autres : Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2000 - Largeurs standards 1V : 800, 890 ou 990

Dimensions max	Performance max	Bâti métal SR6
		Scellée ou vissée
2000x990	1,4 W/m².K	PM-72

Variantes & options

Vantail - Ventilation par découpe résille aux 4 angles sur consultation usine

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Cylindre varié (40x35) - Cylindre varié à bouton (40x35)

Pas de fabrication sur mesure

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal SR6
			Scellée ou vissée
			PM-72
		1,4 W/m².K	(2000)x(800/990)

Evolution 1V

Logement collectif

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Porte multi-fonctions , autant à l'aise en intérieur qu'en extérieur avec un fort coefficient thermique et vous offrant une large palette d'options pour répondre à vos applications. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



U_D = 1
(HB)
U_D = 1,3
(HM)



THERMIQUE

- U_d = 1 (HB)
U_d = 1,3 (HM)
- Usage intérieur
 - CSTB N° ELT / HTO 2002 -174



THERMIQUE

- U_d = 1,2 (HB)
U_d = 1,6 (HM)
- Usage extérieur
 - CSTB N° ELT / HTO 2002 -174



STABILITÉ

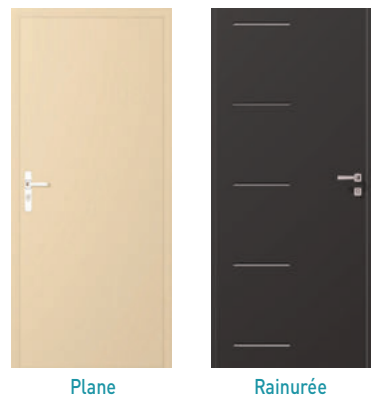
Selon DTU en vigueur



ENVIRONNEMENT



2 familles de designs



Plane

Rainurée

Mises en œuvre



Nos +

- + Excellente performance thermique
- + Large choix d'options
- + Porte compatible avec une huisserie bois ou métal de ferrage universel

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAF 15/10e prépeint, primaire hydrosoluble au trempé ou bois prépeint - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Réduit à un renfort métallique périphérique - Ame : Porte Thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : Droits - Epaisseur : 42 mm - Poids (format 2040 x 928) : 30 kg - Articulation : 3 paumelles UNI - Serrure : 1 point axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 165 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2040 - Largeurs standards 1V : 628 à 1028 par pas de 100

Dimensions max	Performance max	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal		
		Scellé	Tunnel	ITI	Scellé	Scellée	Tunnel	ITI
2240x1028	1 W/m² K (HB)	PM-60	PM-62	PM-64	PM-59	PM-58	PM-61	PM-63

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué ou aspect bois de fil, côté intérieur uniquement, selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Huisserie - Bois classe 3 prépeint - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Joint isophonique - Variantes de seuils selon PM-45

Vantail - Renfort bois pour serrure anti-panique ou ferme-porte - Tole de renfort incorporée (ferrage sur 4 articulations dans ce cas) - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage - Ouïes d'aération en partie haute ou basse

Articulations* - 4 ème paumelle pour portes ≥ 930 mm ou en présence d'un ferme-porte

Serrures* - Serrure multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Oculus*

Vitrage simple épaisseur de 8 mm ou stadip 44/2 avec parclose aluminium

Accessoires* - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage - Cylindre à profil européen de 70 (30x40) standard ou à bouton

* Références homologuées par Keyor

Logement
collectif

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal		
		Scellé	Tunnel	ITI	Scellé	Scellée	Tunnel	ITI
		PM-60	PM-62	PM-64	PM-59	PM-58	PM-61	PM-63
	1V	1 W/m².K (HB)	(1840/2240)x(628/1028)					

Evolution 2V

Logement collectif

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Porte multi-fonctions , autant à l'aise en intérieur qu'en extérieur avec un fort coefficient thermique et vous offrant une large palette d'options pour répondre à vos applications. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



THERMIQUE

- Ud = 1 (HB)
Ud = 1,3 (HM)
- Usage intérieur
 - CSTB N° ELT / HTO 2002 -174 (1V)



THERMIQUE

- Ud = 1,2 (HB)
Ud = 1,6 (HM)
- Usage extérieur
 - CSTB N° ELT / HTO 2002 -174 (1V)



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



ENVIRONNEMENT



2 familles de designs



Plane



Rainurée

Mises en œuvre



Nos +

- + Excellente performance thermique
- + Large choix d'options
- + Porte compatible avec une huisserie bois ou métal de ferrage universel

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAF 15/10e prépeint, primaire hydrosoluble au trempé ou bois prépeint - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Cadre : Réduit à un renfort métallique périphérique - Ame : Porte Thermique - Parement : Lisse en acier galvanisé Z225, 75/100e prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Battement central avec 2 verrous sur le semi-fixe - Epaisseur : 42 mm - Poids (format 2040 x 928) : 30 kg - Articulation : 3 paumelles UNI - Serrure : 1 point axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 165 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2040 - Largeurs standards 2VE : 628 à 1028 par pas de 100 sur vantail mobile et vantail semi-fixe
- Largeurs standards 2VI : 628 à 1028 par pas de 100 sur vantail mobile et vantail semi-fixe

Dimensions max	Performance max	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal		
		Scellé	Tunnel	ITI	Scellé	Scellée	Tunnel	ITI
2240x[1028+1028]	1 W/m² K (HB)	PM-60	PM-62	PM-64	PM-59	PM-58	PM-61	PM-63

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier pré-laqué ou aspect bois de fil, côté intérieur uniquement, selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé ou métallisé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Huisserie - Bois classe 3 prépeint - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Joint isophonique - Variantes de seuils selon PM-45

Vantail - Renfort bois pour serrure anti-panique ou ferme-porte - Tole de renfort incorporée (ferrage sur 4 articulations dans ce cas) - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage - Ouïes d'aération en partie haute ou basse - Percement trou graniture rosace ou entraxe 195 mm

Articulations* - 4 ème paumelle pour portes ≥ 930 mm ou en présence d'un ferme-porte

Serrures* - Serrure multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

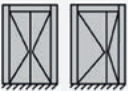
Oculus*

Vitrage simple épaisseur de 8 mm ou stadip 44/2 avec parclose aluminium

Accessoires* - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage - Cylindre à profil européen de 70 (30x40) standard ou à bouton

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal		
		Scellé	Tunnel	ITI	Scellé	Scellée	Tunnel	ITI
		PM-60	PM-62	PM-64	PM-59	PM-58	PM-61	PM-63
 2VE / 2VI	1 W/m².K (HB)	(1840/2240)x(628/1028)+(628/1028)						

V1 + V2 mini = 1256, V1 + V2 maxi = 1856

Tradimétal 1V

Logement collectif

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le Bloc porte Tradimétal allie la qualité d'un bloc porte de Serrurier, 1 face tôlée, avec un tarif maîtrisé obtenu par sa fabrication selon des procédés industriels



SELON DTU
EN VIGUEUR



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

1 famille de designs



Recto



Verso

Mises en œuvre



Nos +

- + Porte traditionnelle de type serrurier, entièrement métallique
- + Porte sûre grâce à son parement en 15/10ème d'épaisseur ou 20/10ème en option
- + Porte compatible avec une huisserie en ferrage universel
- + Adaptation à tous types de murs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique Z prépeint, primaire hydrosoluble au trempé, 20/10ème - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Stable composée d'une tôle pliée à double retours - Parement : Lisse en acier LAC 15/10e prépeint - Chants : Droits - Autres : 3 traverses de renfort - Epaisseur : 40 mm - Poids (format 2036 x 928) : 33 kg - Articulation : 3 paumelles UNI - Serrure : 1 point à pêne sortant axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 165 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2036 - Largeurs standards 1V : 628 à 1028 par pas de 100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal Z
		Scellé
2236x1028	Stabilité	PM-69

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse 1 face en acier laqué haute qualité par poudrage polyester sablé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Huisserie - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Huisserie métallique en acier LAF 15/10e prépeint - Imposte tôle lisse pour bloc-porte hauteur hors standard, sans traverse intermédiaire

Vantail - Fabrication tôle 20/10ème - Parement lisse en acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage - Grille d' aération à ailettes en acier de 430 x 360 mm - Ouïes d'aération ou perforations 30 trous D15 mm en partie haute ou basse - Platine de protection du pêne pour ouverture extérieure

Articulations* - 4 ème paumelle pour portes ≥ 930 mm ou en présence d'un ferme-porte

Serrures* - Serrure multipoints à pênes sortants axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Accessoires* - Poignée de tirage soudée avec ou sans protecteur de cylindre - Adaptation pour serrure anti-panique - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage - Cylindre à profil européen de 70 (30x40) standard ou à bouton

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal Z	Bâti métal	Huisserie métal		Bâti métal
			Scellé	Scellé	Tunnel	Scellée	Réno
			PM-69	PM-70	PM-71	PM-67	PM-23-1
	1V	Stabilité	(1936/2236)x(628/1028)				

Tradimétal 2V

Logement collectif

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le Bloc porte Tradimétal allie la qualité d'un bloc porte de Serrurier, 1 face tôlée, avec un tarif maîtrisé obtenu par sa fabrication selon des procédés industriels



SELON DTU
EN VIGUEUR



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

1 famille de designs



Recto



Verso

Mises en œuvre



Nos +

- + Porte traditionnelle de type serrurier, entièrement métallique
- + Porte sûre grâce à son parement en 15/10ème d'épaisseur ou 20/10ème en option
- + Porte compatible avec une huisserie en ferrage universel
- + Adaptation à tous types de murs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique Z prépeint, primaire hydrosoluble au trempé, 20/10ème - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Stable composée d'une tôle pliée à double retours - Parement : Lisse en acier LAC 15/10e prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Battement central avec 2 verrous sur le semi-fixe - Autres : 3 traverses de renfort - Epaisseur : 40 mm - Poids (format 2036 x 928) : 33 kg - Articulation : 3 paumelles UNI - Serrure : 1 point à pêne sortant axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 165 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2036 - Largeurs standards 2VE : 628 à 1028 par pas de 100 sur vantail mobile et vantail semi-fixe
- Largeurs standards 2VI : 628 à 1028 par pas de 100 sur vantail mobile et vantail semi-fixe

Dimensions max	Performance max	Bâti métal Z
		Scellé
2236x(1028+1028)	Stabilité	PM-69

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse 1 face en acier laqué haute qualité par poudrage polyester sablé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Huisserie - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Huisserie métallique en acier LAF 15/10e prépeint - Imposte tôle lisse pour bloc-porte hauteur hors standard, sans traverse intermédiaire

Vantail - Fabrication tôle 20/10ème - Parement lisse en acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - 2, 3 ou 4 pions anti-dégondage - Grille d' aération à ailettes en acier de 430 x 360 mm - Ouïes d'aération ou perforations 30 trous D15 mm en partie haute ou basse - Platine de protection du pêne pour ouverture extérieure

Articulations* - 4 ème paumelle pour portes ≥ 930 mm ou en présence d'un ferme-porte

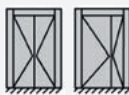
Serrures* - Serrure un point ou multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Accessoires* - Poignée de tirage soudée avec ou sans protecteur de cylindre - Adaptation pour serrure anti-panique - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage - Cylindre à profil européen de 70 (30x40) standard ou à bouton

* Références homologuées par Keyor

Logement
collectif

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal Z	Bâti métal	Huisserie métal		Bâti métal
			Scellé	Scellé	Tunnel	Scellé	Réno
			PM-69	PM-70	PM-71	PM-67	PM-23-1
	2VE / 2VI	Stabilité	{1936/2236}x{628/1028}+{628/1028}				

V1 + V2 mini = 1256, V1 + V2 maxi = 2056

Planimétal 1V

Logement collectif

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Ce bloc porte de serrurerie vous séduira par sa solidité et sa tenue dans le temps due à sa conception 2 faces acier 15/10èmes renforcées. Idéal sur bâtiments sensibles.



SELON DTU
EN VIGUEUR



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

1 famille de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Porte traditionnelle de type serrurier, entièrement métallique
- + Sûreté optimale grâce aux 2 parements en 15/10ème d'épaisseur
- + Porte compatible avec une huisserie en ferrage universel
- + Adaptation à tous types de murs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAF 15/10e prépeint, primaire hydrosoluble au trempé - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Stable composée 2 tôles pliées à double retours - Parement : Lisse en acier LAC 15/10e prépeint - Chants : Droits - Autres : 3 traverses de renfort - Epaisseur : 46 mm - Poids (format 2036 x 928) : 52 kg - Articulation : 3 paumelles UNI - Serrure : 1 point axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 165 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2036 - Largeurs standards 1V : 628 à 928 par pas de 100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal	Huisserie métal
		Scellé	Scellée
2236x928	Stabilité	PM-68	PM-67

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester sablé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Huisserie - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Imposte tôle lisse pour bloc-porte hauteur hors standard, sans traverse intermédiaire

Vantail - Parement lisse en acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Grille d' aération à ailettes en acier de 430 x 360 mm - Oüies d'aération en partie haute ou basse - Perforation 30 trous D 15 mm

Articulations* - 4 ème paumelle pour portes ≥ 930 mm ou en présence d'un ferme-porte

Serrures* - Serrure multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Accessoires* - Poignée de tirage soudée avec ou sans protecteur de cylindre - Adaptation pour serrure anti-panique - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage - Cylindre à profil européen de 70 (30x40) standard ou à bouton

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal	Huisserie métal	
			Scellé	Scellée	Tunnel
			PM-68	PM-67	PM-71
	1V	Stabilité	(1936/2236)x(628/928)		

Planimétal 2V

Logement collectif

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Ce bloc porte de serrurerie vous séduira par sa solidité et sa tenue dans le temps due à sa conception 2 faces acier 15/10èmes renforcées. Idéal sur bâtiments sensibles.



SELON DTU
EN VIGUEUR



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

1 famille de designs



Mises en œuvre



Nos +

- + Porte traditionnelle de type serrurier, entièrement métallique
- + Sûreté optimale grâce aux 2 parements en 15/10ème d'épaisseur
- + Porte compatible avec une huisserie en ferrage universel
- + Adaptation à tous types de murs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier LAF 15/10e prépeint, primaire hydrosoluble au trempé - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Stable composée 2 tôles pliées à double retours - Parement : Lisse en acier LAC 15/10e prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Battement central avec 2 verrous sur le semi-fixe - Autres : 3 traverses de renfort - Epaisseur : 46 mm - Poids (format 2036 x 928) : 52 kg - Articulation : 3 paumelles UNI - Serrure : 1 point axe à 50 mm - Entraxe de la garniture à 165 mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2036 - Largeurs standards 2VE : 628 à 928 par pas de 100 sur vantail mobile et vantail semi-fixe
- Largeurs standards 2VI : 628 à 928 par pas de 100 sur vantail mobile et vantail semi-fixe

Dimensions max	Performance max	Bâti métal	Huisserie métal
		Scellé	Scellée
2236x928+928	Stabilité	PM-68	PM-67

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement lisse en acier laqué haute qualité par poudrage polyester sablé selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Huisserie - Acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Imposte tôle lisse pour bloc-porte hauteur hors standard, sans traverse intermédiaire

Vantail - Parement lisse en acier galvanisé, 1er choix 15/10e prépeint - Grille d' aération à ailettes en acier de 430 x 360 mm - Oüies d'aération en partie haute ou basse - Perforation 30 trous D 15 mm

Articulations* - 4 ème paumelle pour portes ≥ 930 mm ou en présence d'un ferme-porte

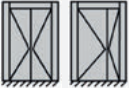
Serrures* - Serrure multipoints axe à 50 en version standard ou A2P* sans protecteur de cylindre

Accessoires* - Poignée de tirage soudée avec ou sans protecteur de cylindre - Adaptation pour serrure anti-panique - Garniture sur plaque double béquille ou avec poignée de tirage - Cylindre à profil européen de 70 (30x40) standard ou à bouton

* Références homologuées par Keyor

Logement
collectif

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal	Huisserie métal	
			Scellé	Scellée	Tunnel
			PM-68	PM-67	PM-71
	2VE / 2VI	Stabilité	{1936/2236}x{628/928}+{628/928}		

V1 + V2 mini = 1256, V1 + V2 maxi = 1856



Tertiaire, ERP & Industrie

La gamme de portes Fusion et Evofusion regroupe l'ensemble des blocs-portes métalliques à destination des applications en tertiaire, établissement recevant du public et industrie. Du produit le plus simple, réversible et économique, au produit le plus sophistiqué, fabricable sur mesure, déclinable dans toutes les finitions et les choix d'options possibles, vous trouverez dans notre gamme la réponse à votre besoin. La gamme Inox enfin vous permettra de vous différencier sur les chantiers de prestige.

Tertiaire, ERP
& Industrie

Tableau comparatif de la

Référence commerciale	Performances maximum	Dimensions maximum	Poids	Bati métal SR6
				Scellée ou vissée
Fusion Eco Service Réversible 1V	1,5 W/m².K	2050x990	36 kg	PM-73
Fusion Eco Feu Réversible 1V EI60	EI30	2050x990	50 kg	PM-73
				PM-74
Fusion Service 1V	1,5 W/m².K	2950x1300	36 kg	-
Fusion Service 2V	1,5 W/m².K	2950x(1300+1300)	36 kg	-
EvoFusion Service 1V	1,5 W/m².K	2200x1150	50 kg	-
EvoFusion Service 2V	1,4 W/m².K	2200x1150+1150	50 kg	-
Fusion 1V EI30	EI30	2480x1300	50 kg	-
Fusion 2V EI30	EI30	2460x(1260+1260)	50 kg	-
EvoFusion 1V EI30	EI30	2200x1150	50 kg	-
EvoFusion 2V EI30	EI30	2200x(1150+1150)	50 kg	-
Fusion 1V EI60	EI60	2480x1300	50 kg	-
Fusion 2V EI60	EI60	2460x(1260+1260)	50 kg	-
Fusion 1V EI90	EI90	2460x1140	60 kg	-
Fusion 2V EI90	EI90	2460x(1260+1260)	60 kg	-
Fusion 1V EI120	EI120	2280x1100	60 kg	-
Fusion 2V EI120	EI120	2140x(1030+900)	60 kg	-
Fusion Inox 1V EI30	EI30	2460x1090	60 kg	-
Fusion Inox 2V EI30	EI30	2460x(1090+1090)	60 kg	-
Fusion Inox 1V EI60	EI60	2460x1090	60 kg	-
Fusion Inox 2V EI60	EI60	2480x(1090+1090)	60 kg	-
Fusion Inox 1V EI90	EI90	2460x1090	60 kg	-
Fusion Inox 2V EI90	EI90	2460x(1090+1090)	60 kg	-
Fusion Inox 1V EI120	EI120	2140x1090	60 kg	
Fusion Inox 2V EI120	EI120	2140x(1030+900)	60 kg	

Tertiaire ERP
& Industrie



gamme Tertiaire, ERP et Industrie

Bati métal S6		Bati métal U6	Bati métal B6	Bati métal M6	Bati métal S12	Bati métal U12	Huisserie métal P6	N° de fiche
Scellée ou vissée	Réno	Tunnel	Vissée	Scellée	Scellée ou vissée	Tunnel	Plaques de plâtre	
-	-	-	-	-	-	-	-	C 01/01
-	-	-	-	-	-	-	-	C 02/01
PM-76	PM-86	PM-81	-	-	-	-	-	C 03/01
PM-76	PM-86	PM-81	-	-	-	-	-	C 03/02
-	-	-	PM-100	PM-101	-	-	PM-102	C 04/01
-	-	-	PM-100	PM-101	-	-	PB-102	C 04/02
PM-77	PM-86	PM-82	-	-	-	-	-	C 05/01
PM-77	PM-86	PM-82	-	-	-	-	-	C 05/02
-	-	-	PM-103	PM-104	-	-	PM-105	C 06/01
-	-	-	PM-103	PM-104	-	-	PM-105	C 06/02
PM-78	PM-86	PM-83	-	-	-	-	-	C 07/01
PM-78	PM-86	PM-83	-	-	-	-	-	C 07/02
-	-	-	-	-	PM-79	PM-84	-	C 08/01
-	-	-	-	-	PM-79	PM-84	-	C 08/02
-	-	-	-	-	PM-80	PM-85	-	C 09/01
-	-	-	-	-	PM-80	PM-85	-	C 09/02
-	-	-	-	-	PM-80	PM-84	-	C 10/01
-	-	-	-	-	PM-80	PM-85	-	C 10/02
					PM-80	PM-84		C 11/01
					PM-80	PM-84		C 11/02
					PM-79	PM-84		C 12/01
					PM-79	PM-84		C 12/02
					PM-80	PM-85		C 13/01
					PM-80	PM-85		C 13/02

Tertiaire ERP
& Industrie

Nuancier

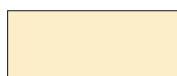
Tertiaire, ERP & industrie

Finitions

(non applicables pour modèles réversibles)

Nous vous proposons un grand nombre de finitions pour les portes Tertiaire, ERP & industrie, offrant une finition parfaite.

Laquage (finition gaufré)



RAL 1015
Ivoire clair



RAL 634
Turquoise pastel



RAL 7035
Gris clair



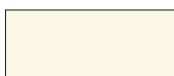
RAL 9001
Blanc crème



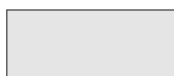
RAL 5010
Bleu gentiane



RAL 7024
Gris graphite



RAL 9010
Blanc pur



RAL 9018
Blanc papyrus



RAL 7038
Gris agate



RA 9002
Blanc gris



RAL 9007
Aluminium gris



RAL 8017
Texturé
Brun chocolat



RAL 1003
Jaune
de sécurité



RAL 3000
Rouge feu



RAL 5024
Bleu pastel



RAL 6000
Vert patine



RAL 6005
Vert mousse



RAL 8011
Brun noisette



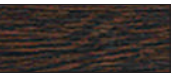
RAL 9011
Noir graphite

Limites de fabrication : Vantaux largeur 370 à 1300, hauteur 1250 à 2550

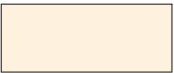
o **Lampre***

(Si utilisation à l'extérieur, pas de garantie sur la décoloration possible aux UV)

Les tons bois

				
DL1 Chêne	DL63 Chêne vieilli	DL88 Sapelli	DL10 Pin	RW01 Wengé
				
DL64 Noyer	DL65 Tanganika	DL76 Hêtre	DL78SME Cerisier	Huisserie laquée RAL8017 texturé

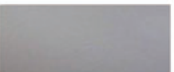
PVC antibactérien (100 vantaux minimum sauf Blanc A47SMA)*

					
R8SMA Rouge	A56SMA Crème	B35SMA Bleu	A17SMA Ivoire	B1 Bleu clair	V8SME Vert foncé
					
R24SMAM Grenat	N12SM Gris	G11SM Jaune	V36SMA Vert turquoise	N3SM Noir	A47SMA Blanc

Limites de fabrication : Vantaux largeur 370 à 1090, hauteur 1250 à 2950

o **Imitation métal***

(Si utilisation à l'extérieur, pas de garantie sur la décoloration possible aux UV)

			
F23SMA Aluminium grigio	F16PPS Aluminium	F12PP Inox	Huisserie laquée RAL9007 gaufré

Limites de fabrication : Vantaux largeur 370 à 1090, hauteur 1250 à 2950

o **Impression numérique***

(Face(s) située(s) à l'intérieur uniquement)

- o Design personnalisé
- o Signalétique (1 ou plusieurs pictogrammes)

*Sauf EvoFusion

Fusion Eco Service Réversible 1V

U_D = 1,5
(HM)

Tertiaire, ERP & Industrie

1 vantail

Le bloc porte Eco Service Reversible est une porte économique adaptée à vos chantiers en côtes standard , stocké dans nos usines permettant des livraisons rapides. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
U_d = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre

SCELLÉE
en angle

VISSÉE
en angle

Nos +

- + Divisez par 2 les références stockées
- + Produit économique
- + Réversible
- + Optimisation du poids du vantail

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Porte Thermique - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 2 côtés - Epaisseur : 54 mm - Poids (format 2050 x 990) : 36 kg - Articulation : 2 charnières acier de 100 - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double nylon sur plaque âme acier - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 - Largeurs standards 1V : 800, 890 ou 990

Dimensions max	Performance max	Bâti métal SR6
2050x990	1,5 W/m².K	Scellée ou vissée
		PM-73

Variantes & options

Huisserie - Traverse haute amovible pour homogénéité des parements d'huisserie

Vantail - Ventilation par découpe résille aux 4 angles sur consultation usine

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Cylindre varié (40x35) - seuil acier PMR à visser

Pas de fabrication sur mesure

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal SR6
			Scellée ou vissée
			PM-73
		1,5 W/m².K	(2050)x(800/990)

Fusion Eco Feu Réversible 1V EI 60



Tertiaire, ERP & Industrie

1 vantail

Ce Bloc Porte économique réversible en stock vous permet d’apporter une solution rapide de fermeture coupe feu. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI60
• EFACTIS 09-A-493



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Divisez par 2 les références stockées
- + Produit économique
- + Réversible
- + Optimisation du poids du vantail

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Intumescent sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 2 côtés - Epaisseur : 54 mm - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort) - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double nylon sur plaque âme acier - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 - Largeurs standards 1V : 800, 890 ou 990

Dimensions max	Performance max	Bâti métal SR6
		Scellée ou vissée
2050x990	EI30	PM-73
	EI60	PM-74

Variantes & options

Huisserie - Traverse haute amovible pour homogénéité des parements d'huisserie

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Cylindre varié (40x35) - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal SR6	
			Scellée ou vissée	
			PM-73	PM-74
			2050x(800/990)	-
		EI30	2050x(800/990)	-
		EI60	-	2050x(800/990)

Fusion Service 1V

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Ce Bloc-porte est la solution simple, efficace et économique qui s'adapte à tous vos besoins. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



U_D = 1,5 (HM)



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
U_d = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Renfort pour Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Porte Thermique - Parement : Plan en acier 60/100e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 54 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 36 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - 3 charnières à partir de 2400 mm de hauteur - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990, 1100, 1200 ou 1300

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S6	Bâti métal U6
		Scellée ou vissée	Tunnel
2950x1300	1,5 W/m².K	PM-76	PM-81

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Vantail - Grille d'aération aluminium 400 x 200 mm, surface 5,6 dm2, débit qv = 100 m3/h - Grille d'aération aluminium 600 x 400 mm, surface 19 dm2, débit qv = 600 m3/h

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point à olive ou 3 points à pênes sortants - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique en applique 3 points

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S6	Bâti métal U6	Bâti métal S6
			Scellée ou vissée	Tunnel	Réno
			PM-76	PM-81	PM-86
	1V	1,5 W/m².K	{1750/2950}x{370/1300} {1}		

(1) Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.

Fusion Service 2V

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Ce Bloc-porte est la solution simple, efficace et économique qui s'adapte à tous vos besoins.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS

U_D = 1,5 (HM)



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
U_d = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre

SCELLÉE
en angle

VISSÉE
en angle

TUNNEL
Pose en tableau et entre murs

RENO
En rénovation

Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Renfort pour Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre, poignée et sélecteur de vantaux inclus
- + Verrouillage vantail semi-fixe centralisé à réenclenchement automatique
- + Multiples choix de pose

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Porte Thermique - Parement : Plan en acier 60/100e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 54 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 36 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89 - Sélecteur de fermeture invisible intégré dans le bâti S ou applique extra plat sur bâti U

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+740, 800+790, 890+880 ou 990+980
- Largeurs standards 2VI : 990+500, 990+600, 990+700, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S6	Bâti métal U6
		Scellée ou vissée	Tunnel
2950x(1300+1300)	1,5 W/m².K	PM-76	PM-81

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Vantail - Grille d'aération aluminium 400 x 200 mm, surface 5,6 dm2, débit qv = 100 m3/h - Grille d'aération aluminium 600 x 400 mm, surface 19 dm2, débit qv = 600 m3/h

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

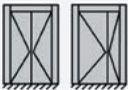
Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S6	Bâti métal U6	Bâti métal S6
			Scellée ou vissée	Tunnel	Réno
			PM-76	PM-81	PM-86
	2VE / 2VI	1,5 W/m².K	{1750/2950}x{370/1300}+{370/1300} {1}		

{1} Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.

EvoFusion Service 1V

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

La porte EvoFusion Service est la solution de porte métallique technique à 3 points de fermeture pour un usage intérieur ou extérieur, vous offrant un large choix d'options et de finitions.



U_D = 1,5
(HM)



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
U_d = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT


1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



- + Scellée
- + Plaques de plâtre

Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Renfort pour Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Renfort Ferme-porte et Anti-panique
- + Anti-panique 3 points en solution encastrée

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 15/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement soudée - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Porte Thermique - Parement : Texturé en acier galvanisé, Z225, 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 52 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Serrure : 3 points DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal B6	Bâti métal M6	Huisserie métal P6
		Vissé	Scellé	Plaques de plâtre
2200x1150	1,5 W/m².K	PM-100	PM-101	PM-102

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor

Huisserie - Acier laqué texturé haute résistance par poudrage polyester selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Joint isophonique - Seuil réduit

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - 3 points urgence sortie toujours libre - Kit de barre anti-panique 3 points encastrées avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant conforme EN1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Contact de position

Oculus*

Vitrage, clair de vue : D-77 mm (circulaire), h-77 x l-82 mm * Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D279 mm • *Circulaire D 280 mm • *Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 432x279 mm • Rectangulaire 584 x 432 mm • *Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• *Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - seuil acier PMR

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal B6	Bâti métal M6	Huisserie métal P6
			Vissé	Scellé	Plaques de plâtre
			PM-100	PM-101	PM-102
	1V	1,5 W/m².K	(1850/2200)x(370/1150)		

EvoFusion Service 2V

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

La porte EvoFusion Service est la solution de porte métallique technique à 3 points de fermeture pour un usage intérieur ou extérieur, vous offrant un large choix d'options et de finitions.



U_D = 1,4 (HM)



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
U_d = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



- + Scellée
- + Plaques de plâtre

Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Renfort pour Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Renfort Ferme-porte et Anti-panique
- + Anti-panique 3 points en solution encastrée

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 15/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement soudée - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Porte Thermique - Parement : Texturé en acier galvanisé, Z225, 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 52 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Serrure : 3 points DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89 - Sélecteur de fermeture en applique et système anti-fausse manœuvre

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+740, 800+790, 890+880 ou 990+980 - Largeurs standards 2VI : 990+500, 990+600, 990+700, 990+790, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal B6	Bâti métal M6	Huisserie métal P6
		Vissé	Scellé	Plaques de plâtre
2200x1150+1150	1,4 W/m².K	PM-100	PM-101	PB-102

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor

Huisserie - Acier laqué texturé haute résistance par poudrage polyester selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique - Joint isophonique - Seuil réduit

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - 3 points urgence sortie toujours libre - Kit de barre anti-panique 3 points encastrées avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant conforme EN1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Contact de position

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en facade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Oculus*

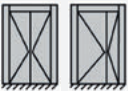
Vitrage, clair de vue : D-77 mm (circulaire), h-77 x l-82 mm * Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D279 mm • *Circulaire D 280 mm • *Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 432x279 mm • Rectangulaire 584 x 432 mm • *Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• *Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal B6	Bâti métal M6	Huisserie métal P6
			Vissé	Scellé	Plaques de plâtre
			PM-100	PM-101	PB-102
	2VE / 2VI	1,4 W/m².K	{1850/2200}x{370/1150}+{370/1150}		

Fusion 1V EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc porte FUSION EI 30 est la solution de porte métallique coupe-feu 30 min pour application intérieure et extérieure avec un choix d'options complet. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI 30
• EFACTIS 09-A-492 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 32 dB (-1,-5)
• Option kit acoustique
• Rapport d'Essai : 11-3870-2552



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A A B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Renfort pour Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 54 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990, 1100, 1200 ou 1300

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S6	Bâti métal U6
		Scellée ou vissée	Tunnel
2480x1300	EI30	PM-77	PM-82

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'huisserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S6	Bâti métal U6	Bâti métal S6
			Scellée ou vissée	Tunnel	Réno
			PM-77	PM-82	PM-86
	1V	EI30	(750/2480)x(370/1300) (1), 2,93 m² maxi		

(1) Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.

Fusion 2V EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc porte FUSION EI 30 est la solution de porte métallique coupe-feu 30 min pour application intérieure et extérieure avec un choix d'options complet. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI 30



FEU
EI 30
• EFFECTIS 09-A-492 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 29 dB (-2,-5)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2550



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A A- C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Sélection des vantaux
- + Multiples choix de pose
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 54 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89 - Sélecteur de fermeture invisible intégré dans le bâti S ou applique extra plat sur bâti U

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+740, 800+790, 890+880 ou 990+980
- Largeurs standards 2VI : 990+500, 990+600, 990+700, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S6	Bâti métal U6
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x(1260+1260)	EI30	PM-77	PM-82

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'habillage selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

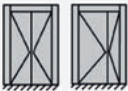
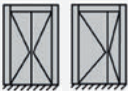
Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	2VE / 2VI	Performance	Bâti métal S6	Bâti métal U6	Bâti métal S6	Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
			Scellée ou vissée	Tunnel	Réno	
			PM-77	PM-82	PM-86	
	2VE / 2VI	EI30	[750/2460]x[370/1260]+[370/1260] (1), 5.65 m² maxi			0.5

(1) Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.

EvoFusion 1V EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

La porte EvoFusion Service est la solution de porte métallique technique coupe feu 30 min à 3 pts de fermeture



EI 30



FEU
EI 30
• EFACTIS EFR-15-004118
• Recto verso



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HM)
• CRIT Bois n° 2012-442



ACOUSTIQUE
Rw 32 dB (-1,-5)
• RE 11-3870-2552



ENVIRONNEMENT


1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



- + Scellée
- + Plaques de plâtre

Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Serrure 3 pts et 3 pts anti-panique encastrées

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 15/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement soudée - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé, Z225, 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 52 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990, 1100 ou 1300

Dimensions max	Performance max	Bâti métal B6	Bâti métal M6	Huisserie métal P6
		Vissé	Scellé	Plaques de plâtre
2200x1150	EI30	PM-103	PM-104	PM-105

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor

Huisserie - Acier laqué texturé haute résistance par poudrage polyester selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - 3 points urgence sortie toujours libre - Kit de barre anti-panique 3 points encastrées avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant conforme EN1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Contact de position

Oculus*

Vitrage, clair de vue : D-77 mm (circulaire), h-77 x l-82 mm	
Formats standards	• Circulaire D279 mm • Rectangulaire 432x279 mm • Rectangulaire 584 x 432 mm

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - seuil acier PMR

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal B6	Bâti métal M6	Huisserie métal P6
			Vissé	Scellé	Plaques de plâtre
			PM-103	PM-104	PM-105
	1V	EI30	[1850/2200]x[500/1150], 3,03 m² maxi		

EvoFusion 2V EI 30

EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

La porte EvoFusion Service est la solution de porte métallique technique coupe feu 30 min à 3 pts de fermeture pour une utilisation intérieure et extérieure



FEU
EI 30
• EFACTIS EFR-15-004118
• Recto verso



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HM)
• CRIT Bois n°2012-442



ACOUSTIQUE
Rw 29 dB (-2,-5)
• RE 11-3870-2550



ENVIRONNEMENT


1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



- + Scellée
- + Plaques de plâtre

Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Serrure 3 pts et 3 pts anti-panique encastrées

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 15/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement soudée - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé, Z225, 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 52 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 3 points DIN axe à 65 - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manoeuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89 - Sélecteur de fermeture en applique et système anti-fausse manoeuvre

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+740, 800+790, 890+880 ou 990+980 - Largeurs standards 2VI : 990+500, 990+600, 990+700, 990+790, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal B6	Bâti métal M6	Huisserie métal P6
		Vissé	Scellé	Plaques de plâtre
2200x(1150+1150)	EI30	PM-103	PM-104	PM-105

Variantes & options

Finitions du vantail - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor

Huisserie - Acier laqué texturé haute résistance par poudrage polyester selon nuancier Keyor ou nuancier RAL classique

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - 3 points urgence sortie toujours libre - Kit de barre anti-panique 3 points encastrées avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant conforme EN1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Contact de position

Oculus*

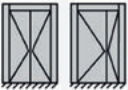
Vitrage, clair de vue : D-77 mm (circulaire), h-77 x l-82 mm	
Formats standards	• Circulaire D279 mm • Rectangulaire 432x279 mm • Rectangulaire 584 x 432 mm

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal B6	Bâti métal M6	Huisserie métal P6	Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
			Vissé	Scellé	Plaques de plâtre	
			PM-103	PM-104	PM-105	
	2VE / 2VI	EI30	{1850/2200}x{580/1150}+{580/1150}, 6.08 m² maxi			0.5

Fusion 1V EI 60

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc porte FUSION EI 60 est la solution de porte métallique coupe-feu 60 min pour application intérieure et extérieure avec un choix d'options complet. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI60
• EFACTIS 09-A-493 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 32 dB (-1,-5)
• Option kit acoustique
• Rapport d'Essai : 11-3870-2553



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A A B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Renfort pour Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 54 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990, 1100, 1200 ou 1300

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S6	Bâti métal U6
		Scellée ou vissée	Tunnel
2480x1300	EI60	PM-78	PM-83

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'huisserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S6	Bâti métal U6	Bâti métal S6
			Scellée ou vissée	Tunnel	Réno
			PM-78	PM-83	PM-86
	1V	EI60	[750/2480]x[370/1300] (1), 2.93 m² maxi		

(1) Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.

Fusion 2V EI 60

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc porte FUSION EI 60 est la solution de porte métallique coupe-feu 60 min pour application intérieure et extérieure avec un choix d'options complet. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI60
• EFACTIS 09-A-493 + Ext. 11/01 + Ext 12/02
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 29 dB (-2,-5)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2551



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,5 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A A B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids des vantaux
- + Grande plage dimensionnelle
- + Sélection des vantaux
- + Multiples choix de pose
- + Renforts pour Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 54 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89 - Sélecteur de fermeture invisible intégré dans le bâti S ou applique extra plat sur bâti U

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+740, 800+790, 890+880 ou 990+980
- Largeurs standards 2VI : 990+500, 990+600, 990+700, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S6	Bâti métal U6
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x(1260+1260)	EI60	PM-78	PM-83

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'habillage selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S6	Bâti métal U6	Bâti métal S6	Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
			Scellée ou vissée	Tunnel	Réno	
			PM-78	PM-83	PM-86	
	2VE / 2VI	EI60	[750/2460]x[370/1260]+[370/1260] (1), 5,65 m² maxi			0.5

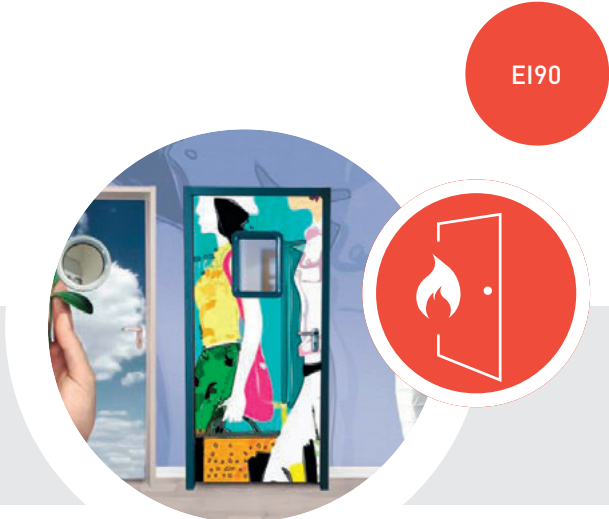
(1) Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.

Fusion 1V EI 90

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc porte métallique technique Fusion EI90, pour une installation intérieure ou extérieure, vous offre un choix complet d'options pour répondre précisément à vos besoins. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI90
• EFECTIS 09-A-494 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 36 dB (-3,-8)
• Option kit acoustique
• Rapport d'Essai : 11-3870-2546
•



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-1,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• Rapport d'Essai : 11-3870-2548
•



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Version acoustique
- + Renforts pour Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x1140	EI90	PM-79	PM-84

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l' huisserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12
			Scellée ou vissée	Tunnel
			PM-79	PM-84
		EI90	[750/2460]x[370/1140] (1), 2,53 m² maxi	

(1) Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.

Fusion 2V EI 90

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc porte métallique technique Fusion EI90, pour une installation intérieure ou extérieure, vous offre un choix complet d'options pour répondre précisément à vos besoins. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI90



FEU
EI90
• EFACTIS 09-A-494 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-2,-7)
• Option kit acoustique
• Rapport d'Essai : 11-3870-2542



ACOUSTIQUE
Rw 33 dB (-2,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• Rapport d'Essai : 11-3870-2544



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur



THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids des vantaux
- + Grande plage dimensionnelle
- + Sélection des vantaux
- + Renforts Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89 - Sélecteur de fermeture invisible intégré dans le bâti S ou applique extra plat sur bâti U

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+750, 800+800, 890+890 ou 990+990
- Largeurs standards 2VI : 990+700, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x(1260+1260)	EI90	PM-79	PM-84

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'habillage selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

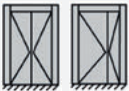
Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12	Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
			Scellée ou vissée	Tunnel	
			PM-79	PM-84	
	2VE / 2VI	EI90	[750/2460]x[370/1260]+[370/1260] (1), 5.65 m² maxi		0.7

(1) Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.

Fusion 1V EI 120

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

La fusion EI 120, à usage intérieur ou extérieur destinée aux bâtiments nécessitant une protection élevée au feu, est conçue pour recevoir des accessoires et des finitions permettant de répondre aux multiples exigences du chantier. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI120



FEU

EI120

- EFACTIS 09-A-495 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
- Recto verso



ACOUSTIQUE

Rw 36 dB (-3,-8)

- Option kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2547



ACOUSTIQUE

Rw 35 dB (-1,-5)

- Option oculus kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2549



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



THERMIQUE

Ud = 1,4 (HM)

- Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT



1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Version acoustique
- + Renforts Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2280x1100	EI120	PM-80	PM-85

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l' huisserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12
			Scellée ou vissée	Tunnel
			PM-80	PM-85
		EI120	(1440/2280)x(690/1100), 2,54 m² maxi	

Fusion 2V EI 120

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

La fusion EI 120 2 vantaux à usage intérieur ou extérieur est spécialement conçue pour les accès nécessitant des ouvertures importantes tout en permettant d'équiper ces portes d'accessoires et de répondre aux multiples exigences du chantier. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI120



FEU

EI120

- EFFECTIS 09-A-495 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
- Recto verso



ACOUSTIQUE

Rw 35 dB (-2,-7)

- Option kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2543



ACOUSTIQUE

Rw 33 dB (-2,-5)

- Option oculus kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2545



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



THERMIQUE

Ud = 1,4 (HM)

- Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT



1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Sélection des vantaux
- + Renforts Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89 - Sélecteur de fermeture invisible intégré dans le bâti S ou applique extra plat sur bâti U

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+750, 800+800 ou 890+890
- Largeurs standards 2VI : 990+700, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2140x(1030+900)	EI120	PM-80	PM-85

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'habillage selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes

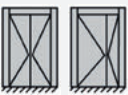
Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12	Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou « à »
			Scellée ou vissée	Tunnel	
			PM-80	PM-85	
	2VE / 2VI	EI120	[1510/2140]x[450/1030]+[450/900], 3,85 m²		0.7

Fusion Inox 1V EI 30

EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc Porte Fusion EI30 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d’environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI 30
• EFFECTIS 09-A-492 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 36 dB (-3,-8)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2547



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-1,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• RE : 11-3870-2549



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

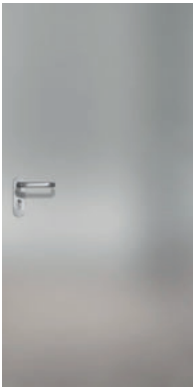


THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l’hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - 3 charnières à partir de 2400 mm de hauteur - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 tête inox - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x1090	EI30	PM-80	PM-84

Variantes & options

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'hubriserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12
			Scellée ou vissée	Tunnel
			PM-80	PM-84
		EI30	(1250/2460)x(370/1140), 2.93 m² maxi	

Fusion Inox 2V EI 30

EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc Porte Fusion EI30 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d'environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI 30
• EFFECTIS 09-A-495 + Ext. 11/01 + Ext. 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-2,-7)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2543



ACOUSTIQUE
Rw 33 dB (-2,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• RE : 11-3870-2545



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

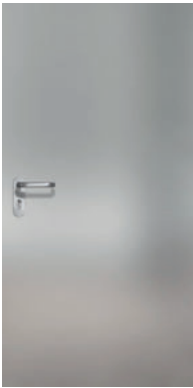


THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A A- B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l'hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - 3 charnières à partir de 2400 mm de hauteur - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 tête inox - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+750, 800+800 ou 890+890
- Largeurs standards 2VI : 990+700 ou 990+790

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x(1090+1090)	EI30	PM-80	PM-85

Variantes & options

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'hubriserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse - Sélecteur de fermeture en applique ou linéaire

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12	Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
			Scellée ou vissée	Tunnel	
			PM-80	PM-85	
	2VE / 2VI	EI30	[1250/2460]x(370/1090)+(370/1090), 5.65 m² maxi		0.5

Fusion Inox 1V EI 60

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc Porte Fusion EI60 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d’environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI60
• EFFECTIS 09-A-493 + Ext. 11/01 + Ext.12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 36 dB (-3,-8)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2547



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-1,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• RE : 11-3870-2549



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

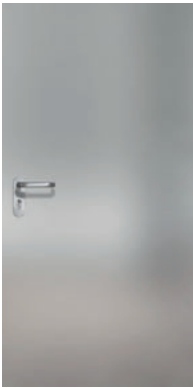


THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre

SCELLÉE
en angle

VISSÉE
en angle

TUNNEL
Pose en tableau et entre murs

Nos +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l'hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - 3 charnières à partir de 2400 mm de hauteur - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 tête inox - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x1090	EI60	PM-80	PM-84

Variantes & options

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'hubrisserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12
			Scellée ou vissée	Tunnel
			PM-80	PM-84
		EI60	(1250/2460)x(370/1090), 2.93 m² maxi	

Fusion Inox 2V EI 60

EI60

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc Porte Fusion EI60 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d'environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI60
• EFFECTIS 09-A-495 + Ext. 11/01 + Ext. 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-2,-7)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2543



ACOUSTIQUE
Rw 33 dB (-2,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• RE : 11-3870-2545



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

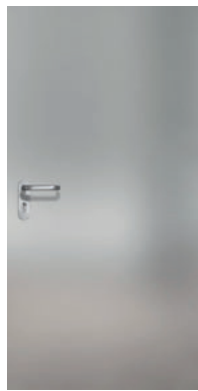


THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l'hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - 3 charnières à partir de 2400 mm de hauteur - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 tête inox - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - Kit d'entretoise évitant l'écrasement de la serrure - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+750, 800+800 ou 890+890
- Largeurs standards 2VI : 990+700 ou 990+790

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2480x(1090+1090)	EI60	PM-80	PM-84

Variantes & options

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'huissérie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse - Sélecteur de fermeture en applique ou linéaire

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12	Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
			Scellée ou vissée	Tunnel	
			PM-80	PM-84	
	2VE / 2VI	EI60	[1250/2480]x(370/1090)+[370/1090], 5.65 m² maxi		0.5

Fusion Inox 1V EI 90

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc Porte Fusion EI90 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d'environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI90



FEU
EI90
• EFFECTIS 09-A-494 + Ext. 11/01 + Ext. 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 36 dB (-3,-8)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2547



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-1,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• RE : 11-3870-2549



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

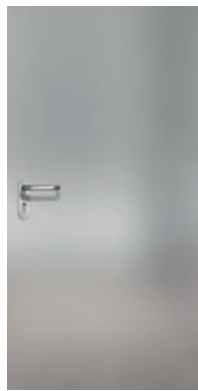


THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l'hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - 3 charnières à partir de 2400 mm de hauteur - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 tête inox - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x1090	EI90	PM-79	PM-84

Variantes & options

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'hubrisserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12
			Scellée ou vissée	Tunnel
			PM-79	PM-84
		EI90	(1250/2460)x(370/1090), 2.54 m² maxi	

Fusion Inox 2V EI 90

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc Porte Fusion EI90 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d'environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI90
• EFFECTIS 09-A-494 + Ext. 11/01 + Ext. 12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-2,-7)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2543



ACOUSTIQUE
Rw 33 dB (-2,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• RE : 11-3870-2545



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

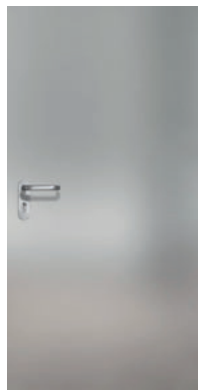


THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A A- B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l'hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - 3 charnières à partir de 2400 mm de hauteur - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 tête inox - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+750, 800+800 ou 890+890
- Largeurs standards 2VI : 990+700 ou 990+790

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x(1090+1090)	EI90	PM-79	PM-84

Variantes & options

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'hubriserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse - Sélecteur de fermeture en applique ou linéaire

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

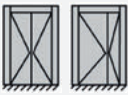
Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12	Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
			Scellée ou vissée	Tunnel	
			PM-79	PM-84	
	2VE / 2VI	EI90	[1250/2460]x(370/1090)+(370/1090), 5.65 m² maxi		0.7

Fusion Inox 1V EI 120

EI120

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc Porte Fusion EI120 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d’environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU

EI120

- EFACTIS 09-A-495 + Ext. 11/01 + Ext. 12/2
- Recto verso



ACOUSTIQUE

Rw 36 dB (-3,-8)

- Option kit acoustique
- RE : 11-3870-2547



ACOUSTIQUE

Rw 35 dB (-1,-5)

- Option oculus et kit acoustique
- RE : 11-3870-2549



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



THERMIQUE

Ud = 1,4 (HM)

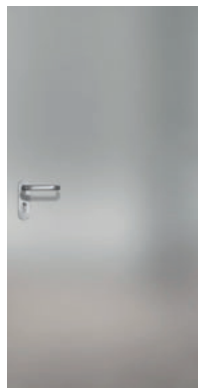
- Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT



1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre

SCELLÉE
en angle

VISSÉE
en angle

TUNNEL
Pose en tableau et entre murs

Nos +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l’hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Porte Thermique - Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 tête inox - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2140x1090	EI120	PM-80	PM-85

Variantes & options

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'hubrisserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP
& Industrie

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12
			Scellée ou vissée	Tunnel
			PM-80	PM-85
		EI120	(1250/2140)x(690/1090), 2.51 m² maxi	

Fusion Inox 2V EI 120

EI120

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc Porte Fusion EI120 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d’environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



FEU
EI120
• EFACTIS 09-A-495 + Ext. 11/01 + Ext.12/2
• Recto verso



ACOUSTIQUE
Rw 35 dB (-2,-7)
• Option kit acoustique
• RE : 11-3870-2543



ACOUSTIQUE
Rw 33 dB (-2,-5)
• Option oculus et kit acoustique
• RE : 11-3870-2545



STABILITÉ
Selon DTU en vigueur

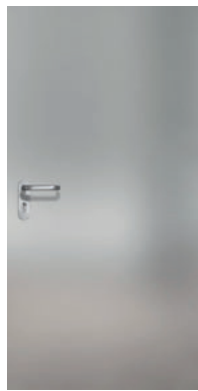


THERMIQUE
Ud = 1,4 (HM)
• Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A A- B C

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l’hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

Descriptif de base

Huissérie - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Porte Thermique - Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 tête inox - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+750, 800+800 ou 890+890
- Largeurs standards 2VI : 600+600, 650+650, 700+700, 800+400, 990+500, 990+600, 990+700, 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2140x(1030+900)	EI120	PM-80	PM-85

Variantes & options

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'hubriserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse - Sélecteur de fermeture en applique ou linéaire

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

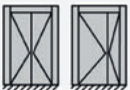
Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	• Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12	Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
			Scellée ou vissée	Tunnel	
			PM-80	PM-85	
	2VE / 2VI	EI120	(1510/2140)x(450/1030)+(450/900), 3.85 m² maxi		0.7



Cahier technique

Retrouvez dans cette section l'ensemble des plans de mise en œuvre et de détail cités au travers du catalogue. Retrouvez également l'ensemble de nos plans sur notre site internet : www.keyor.fr

Cahier
technique



Sommaire

–

Plans

Logement individuel

Logement collectif

Tertiaire, ERP
& Industrie



—

Logement
individuel

HUISSERIE	CONFIGURATION DE MISE EN ŒUVRE	N° PLAN
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI)	PM-01
HUISSERIE BOIS	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI)	PM-02
BÂTI MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-03
BÂTI BOIS	POSE SCELLÉE	PM-04
HUISSERIE MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-05
HUISSERIE BOIS	POSE SCELLÉE	PM-06
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU	PM-07
HUISSERIE BOIS	POSE EN TABLEAU	PM-08
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU AU NU DU MUR	PM-09
HUISSERIE BOIS	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI) OUVERTURE SUR L'EXTÉRIEUR	PM-10
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI P90) OUVERTURE EXTÉRIEUR	PM-11
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE EXTÉRIEUR (ITE P75)	PM-12
HUISSERIE BOIS	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI)	PM-14_A
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI)	PM-14_B
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN RÉNOVATION SUR HUISSERIE EXISTANTE	PM-23
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI)	PM-50
HUISSERIE BOIS	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI)	PM-51
BÂTI MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-52
BÂTI BOIS	POSE SCELLÉE	PM-53
HUISSERIE MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-54
HUISSERIE BOIS	POSE SCELLÉE	PM-55
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU	PM-56
HUISSERIE BOIS	POSE EN TABLEAU	PM-57
HUISSERIE MÉTAL Z	POSE SCELLÉE OU VISSÉE	PM-65
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU	PM-66



Logement
collectif

HUISSERIE	CONFIGURATION DE MISE EN ŒUVRE	N° PLAN
BÂTI MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-15
BÂTI BOIS	POSE SCELLÉE	PM-16
HUISSERIE MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-17
HUISSERIE BOIS	POSE SCELLÉE	PM-18
HUISSERIE MÉTAL	POSE SCELLÉE EN FEUILLURE DE MAÇONNERIE	PM-19
HUISSERIE MÉTAL	POSE BRANCHÉE	PM-20
HUISSERIE MÉTAL	POSE BRANCHÉE - PORTE À RECOUVREMENT 3 CÔTÉS	PM-20_B
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU	PM-21
HUISSERIE BOIS	POSE EN TABLEAU	PM-22
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN RÉNOVATION SUR HUISSERIE EXISTANTE	PM-23
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE DCF 20 (ITI)	PM-24
HUISSERIE BOIS	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE DCF 20 (ITI)	PM-25
HUISSERIE MÉTAL	POSE DE FIN DE CHANTIER - EASYMETAL F35	PM-26
HUISSERIE MÉTAL	POSE POUR ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE)	PM-27
HUISSERIE MÉTAL	POSE SUR CLOISON PLACOSTIL	PM-29
HUISSERIE BOIS	POSE SUR CLOISON PLACOSTIL	PM-30
BÂTI MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-31
BÂTI BOIS	POSE SCELLÉE	PM-32
HUISSERIE MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-33
HUISSERIE BOIS	POSE SCELLÉE	PM-34
HUISSERIE MÉTAL	POSE SCELLÉE EN FEUILLURE DE MAÇONNERIE	PM-35
HUISSERIE MÉTAL	POSE BANCHÉE	PM-36
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU	PM-37
HUISSERIE BOIS	POSE EN TABLEAU	PM-38
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE DCF 20 (ITI)	PM-39
HUISSERIE BOIS	POSE EN REPRISE DE DOUBLAGE DCF 20 (ITI)	PM-40
HUISSERIE MÉTAL	POSE SUR CLOISON PLACOSTIL	PM-41
HUISSERIE BOIS	POSE SUR CLOISON PLACOSTIL	PM-42
HUISSERIE MÉTAL	EASY MÉTAL	PM-43
HUISSERIE MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-58
BÂTI MÉTAL	POSE SCELLÉE	PM-59
BÂTI BOIS	POSE SCELLÉE	PM-60
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU	PM-61
HUISSERIE BOIS	POSE EN TABLEAU	PM-62
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN REPRISE DE SOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI)	PM-63
HUISSERIE BOIS	POSE EN REPRISE DE SOUBLAGE INTÉRIEUR (ITI)	PM-64
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU	PM-67
BÂTI MÉTAL	POSE EN SCELLÉE	PM-68
HUISSERIE MÉTAL Z	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-69
BÂTI MÉTAL	POSE EN SCELLÉE	PM-70
HUISSERIE MÉTAL	POSE EN TABLEAU	PM-71
BÂTI SR6	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-72



Tertiaire, ERP
& Industrie

HUISSERIE	CONFIGURATION DE MISE EN ŒUVRE	N° PLAN
BÂTI SR6	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-72
BÂTI SR6	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-73
BÂTI SR6	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-74
BÂTI S6	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-76
BÂTI S6	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-77
BÂTI S6	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-78
BÂTI S12	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-79
BÂTI S12	POSE EN SCELLÉE OU VISSÉE	PM-80
BÂTI U6	POSE VISSÉE	PM-81
BÂTI U6	POSE VISSÉE	PM-82
BÂTI U6	POSE VISSÉE	PM-83
BÂTI U12	POSE VISSÉE	PM-84
BÂTI U12	POSE VISSÉE	PM-85
RÉNOVATION		PM-86
OCULI FUSION		PM-87
BATI S6 ET S12	BLOC PORTE ACOUSTIQUE ET KIT ACOUSTIQUE	PM-88
POSITION RENFORT INTERNE		PM-89
BATI S6 ET S12	OPTION CONTRE BÂTI	PM-90
HUISSERIE P6	POSE CLOISONS SOUPLES	PM-91
HUISSERIE P6	POSE CLOISONS SOUPLES	PM-92
BATI P6	POSE VISSÉE	PM-100
HUISSERIE M6	POSE SCELLÉE	PM-101
HUISSERIE P6	POSE CLOISONS SOUPLES	PM-102
BATI B6	POSE VISSÉE	PM-103
HUISSERIE M6	POSE SCELLÉE	PM-104
HUISSERIE P6	POSE CLOISONS SOUPLES	PM-105

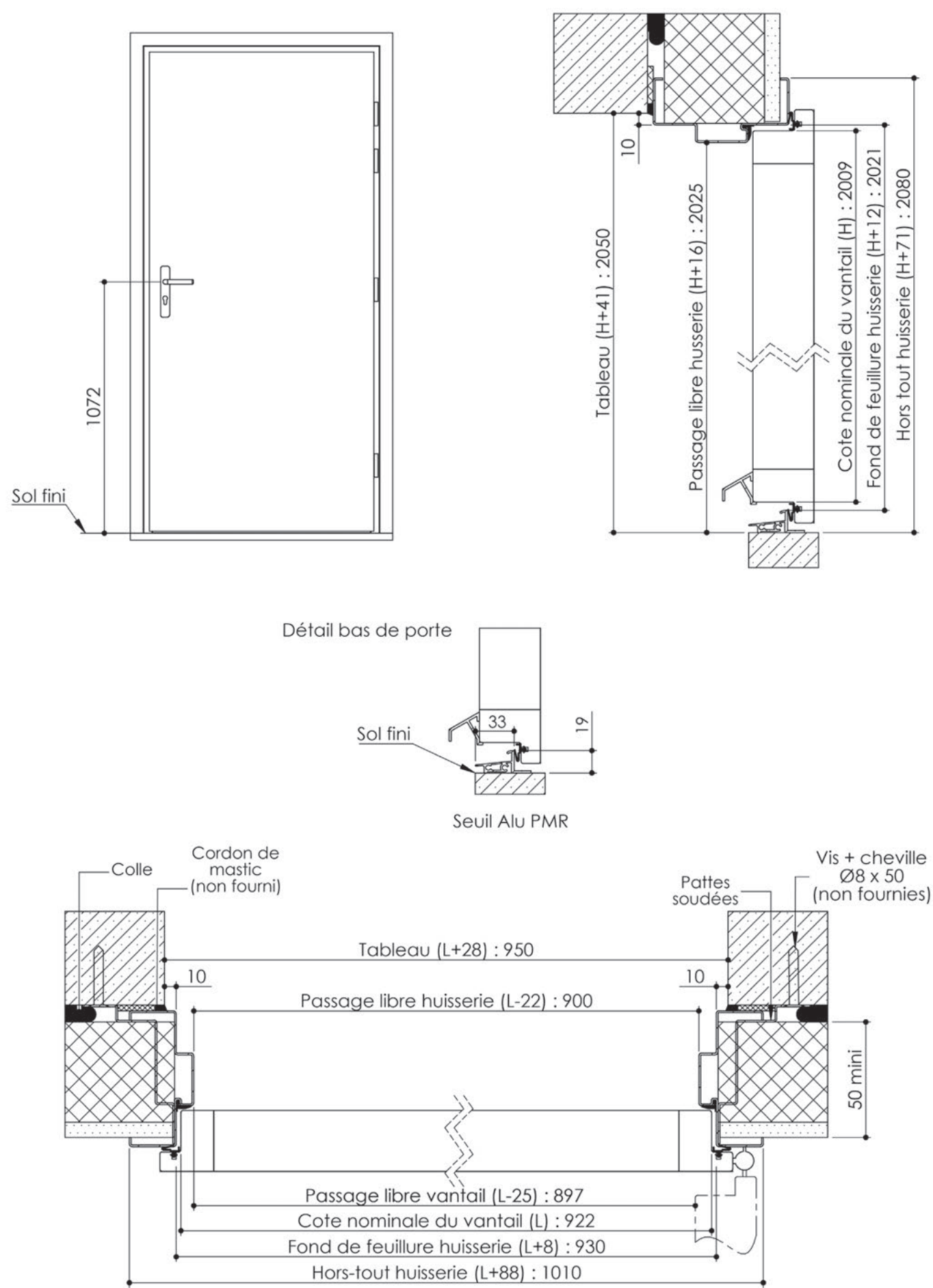


Plan
de détails

PLAN DE REJINGOT POUR MISE EN ŒUVRE ITE P75	PM-44_A
PLAN DE REJINGOT POUR MISE EN ŒUVRE ITE	PM-44_B
PLAN DE REJINGOT POUR MISE EN ŒUVRE ITE ET ITE	PM-44_C
VARIANTES DE SEUILS	PM-45
VARIANTES DE SEUILS	PM-46
VARIANTES DE SEUILS	PM-47
OPTION MICROVISEUR	PM-48
DÉTAILS DES AXES DE SERRURE POUR RÉGLEMENTATION PMR	PM-49
RÉNOVATION	PM-86
OCULI FUSION	PM-87
BÂTI S6 ET S12 BLOC PORTE ACOUSTIQUE ET KIT ACOUSTIQUE	PM-88
POSITON RENFORT INTERNE	PM-89
BÂTI S6 ET S12 OPTION CONTRE BATI	PM-90

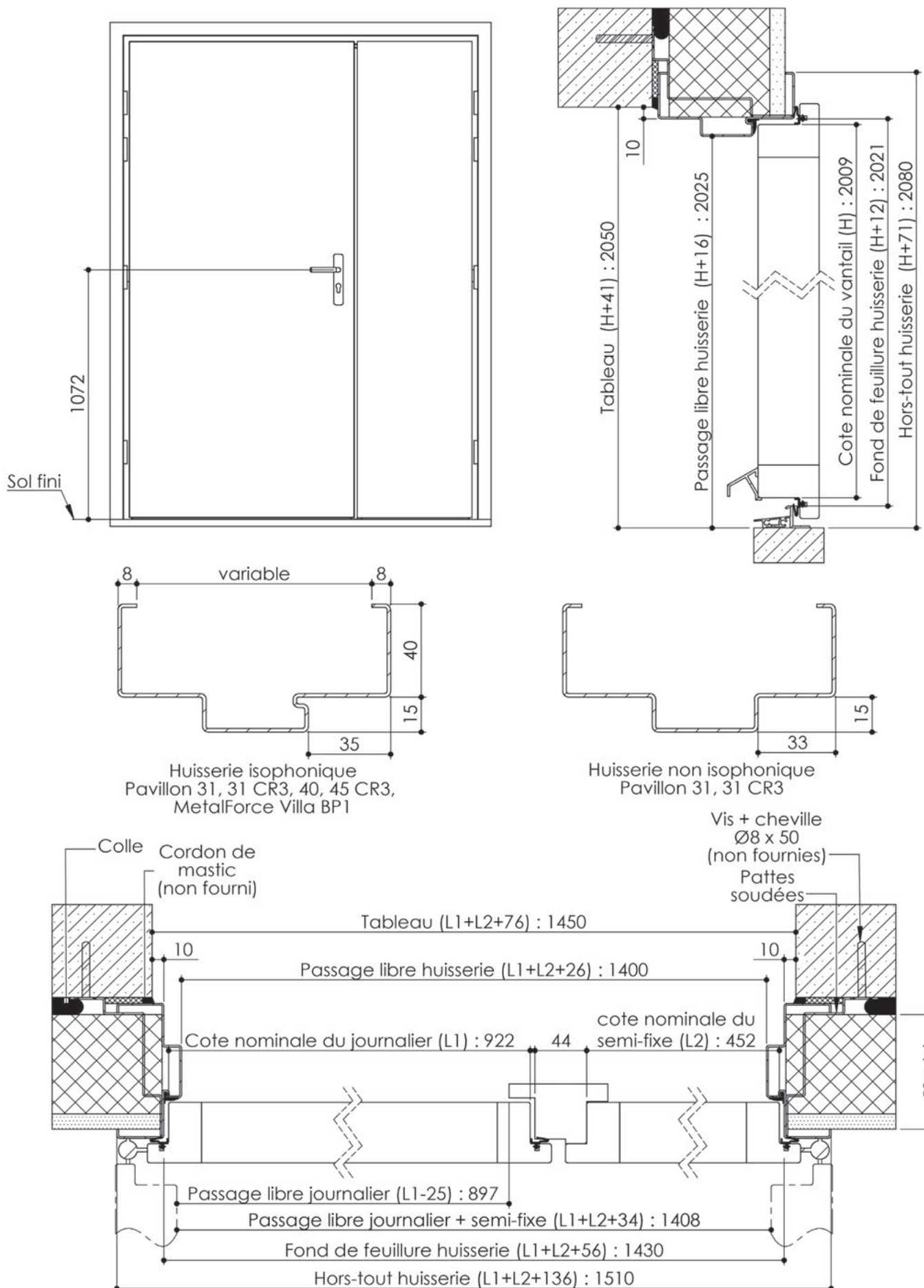
Plan PM-01 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



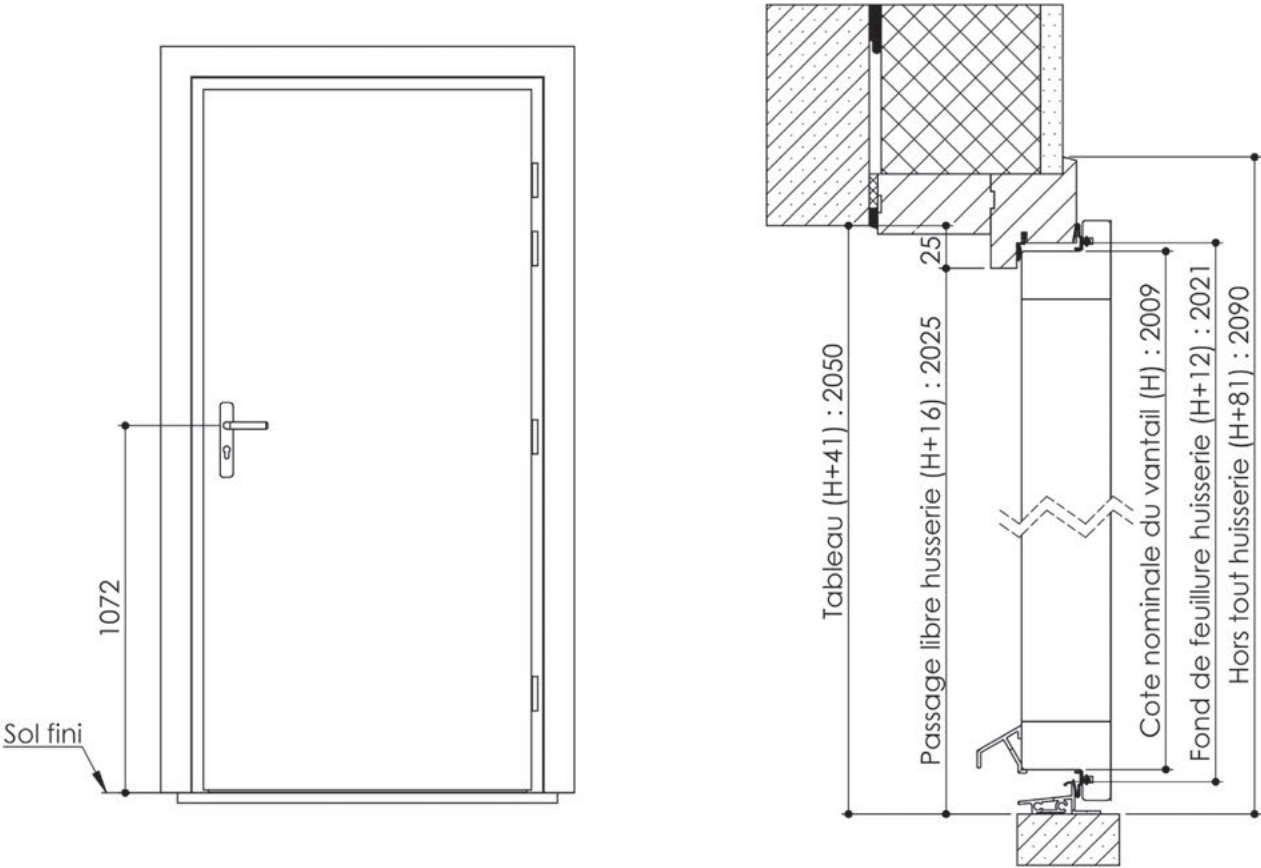
Cahier technique

Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1

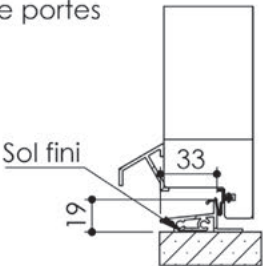


Plan PM-02 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

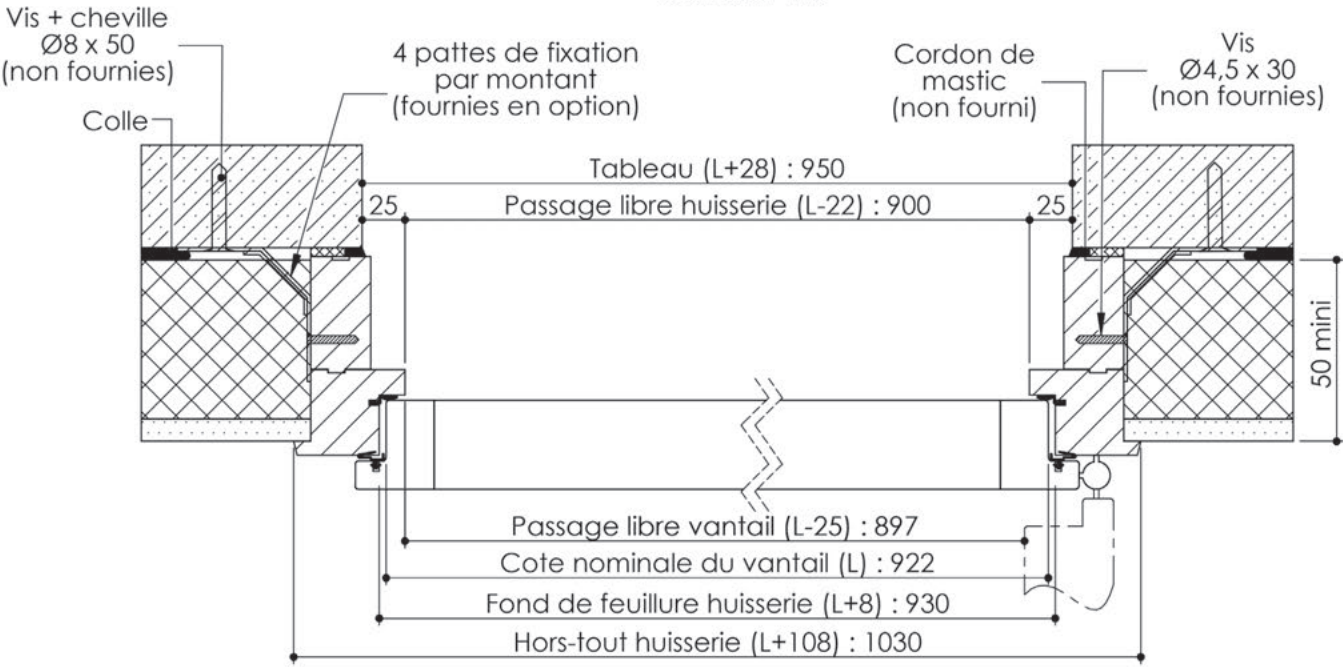
Gamme Pavillon 31, 40



Détail bas de portes



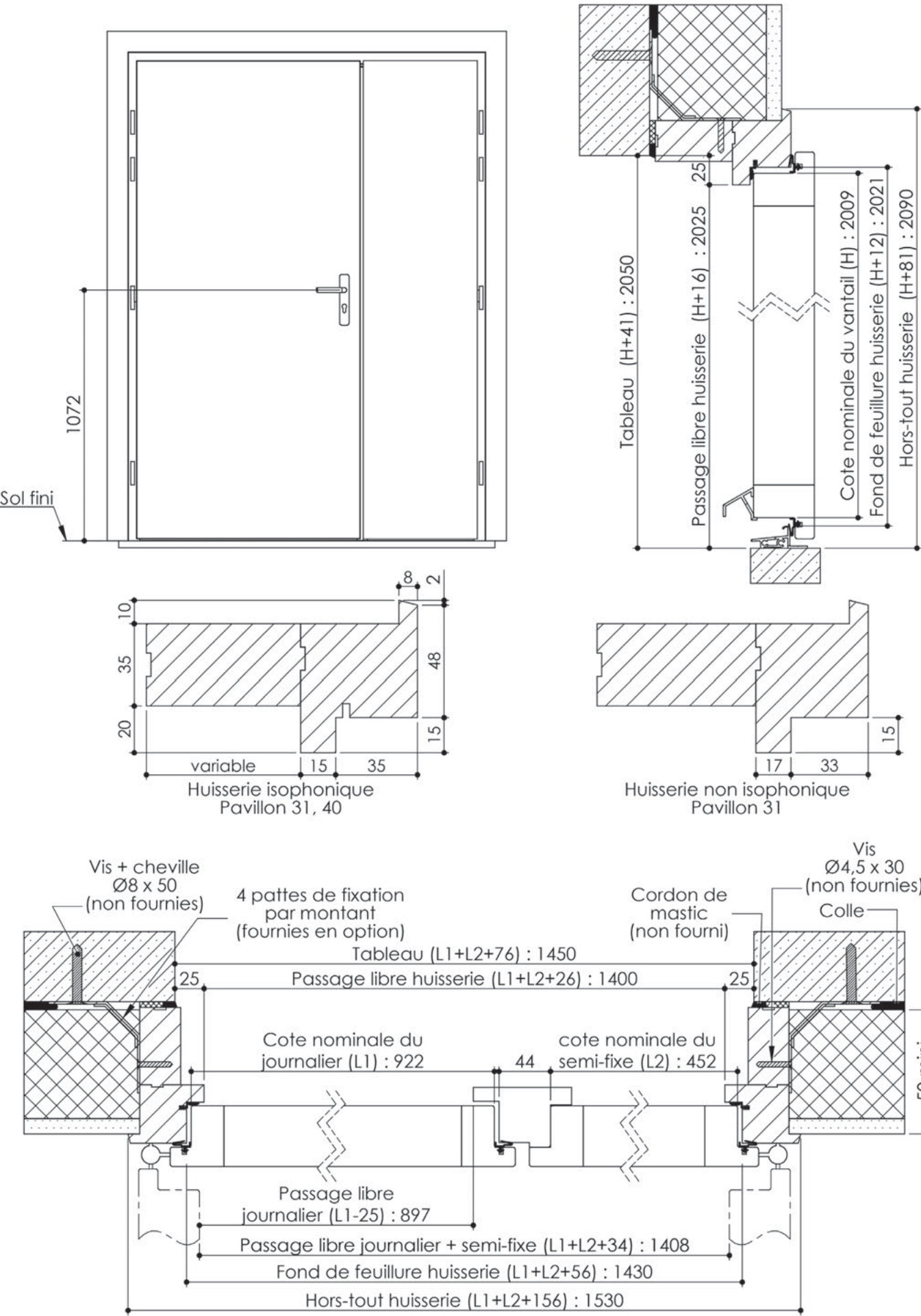
Seuil Alu PMR



Cahier technique

Plan PM-02 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

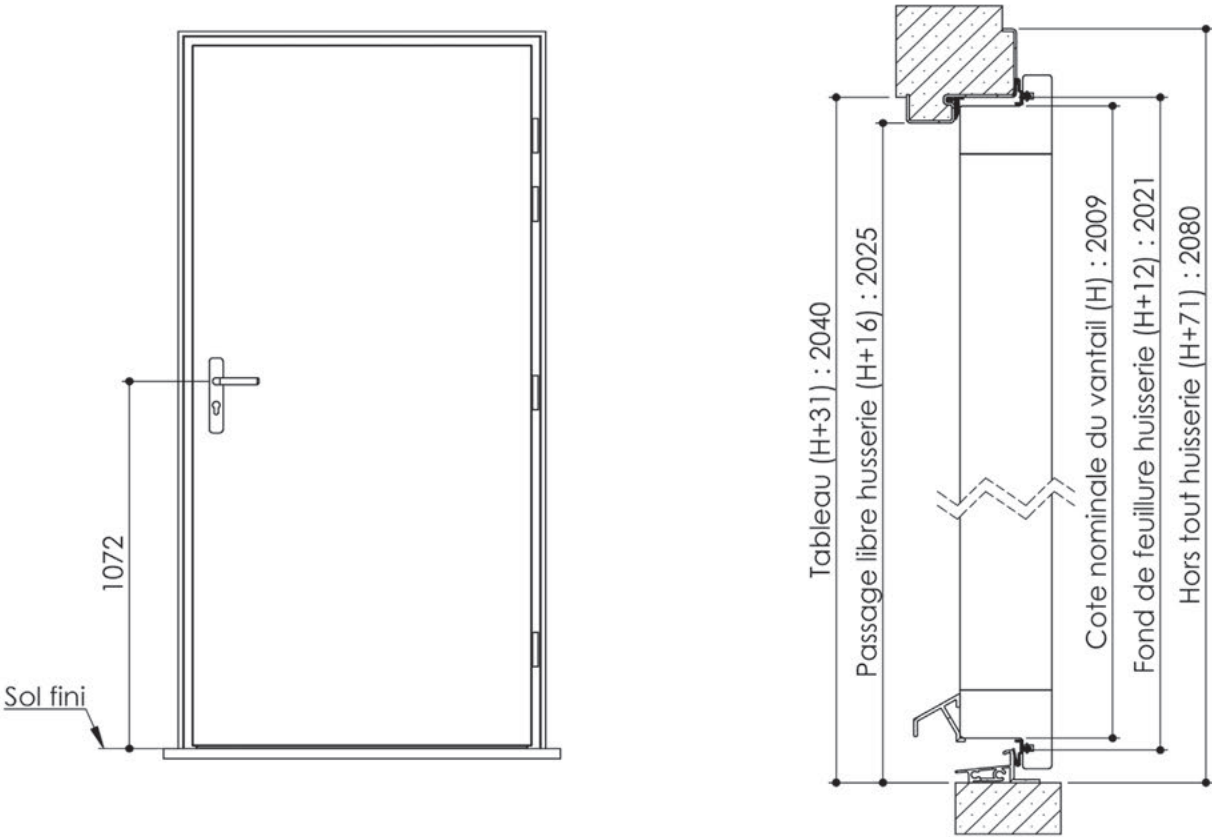
Gamme Pavillon 31, 40



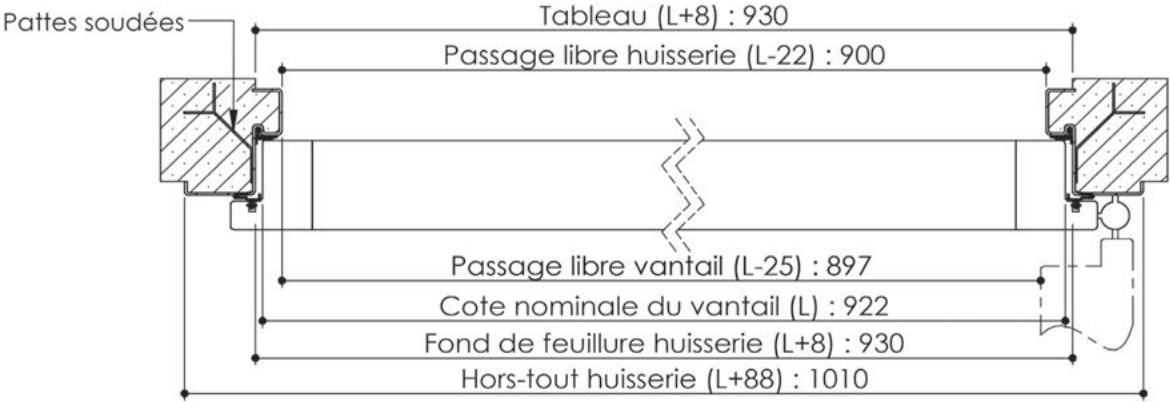
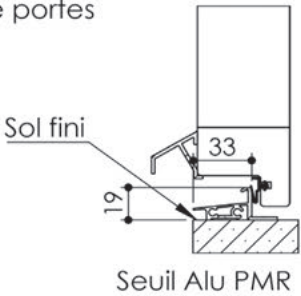
Cahier technique

Plan PM-03 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



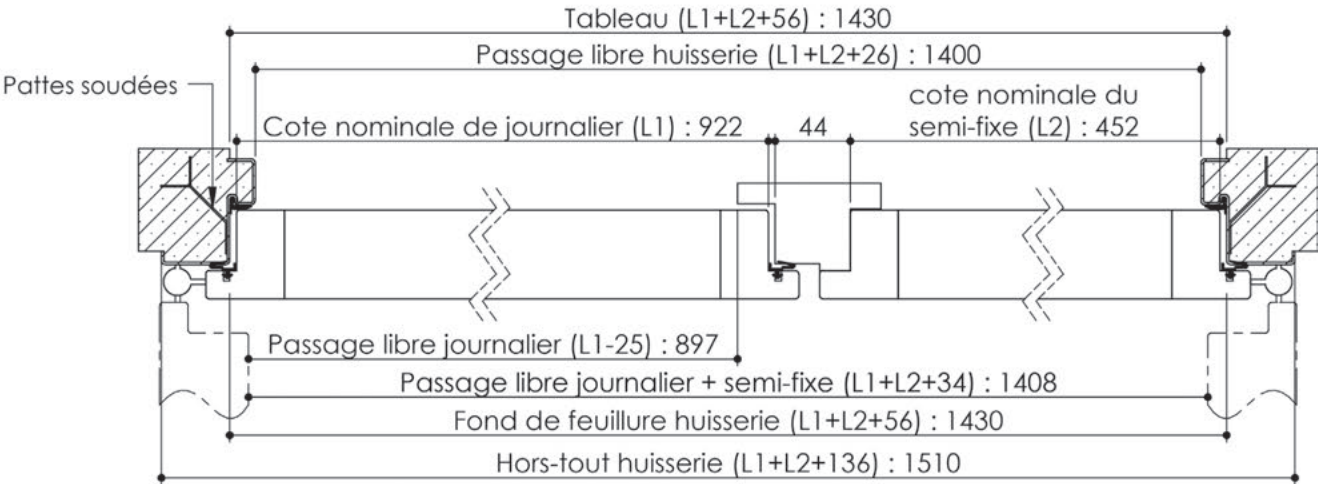
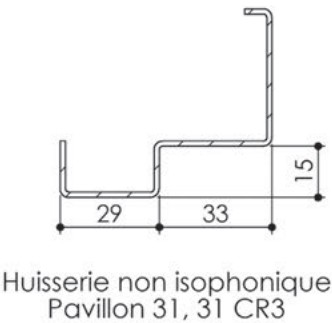
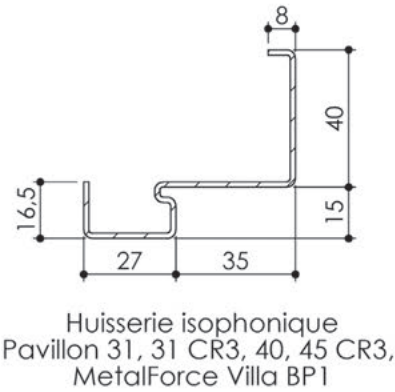
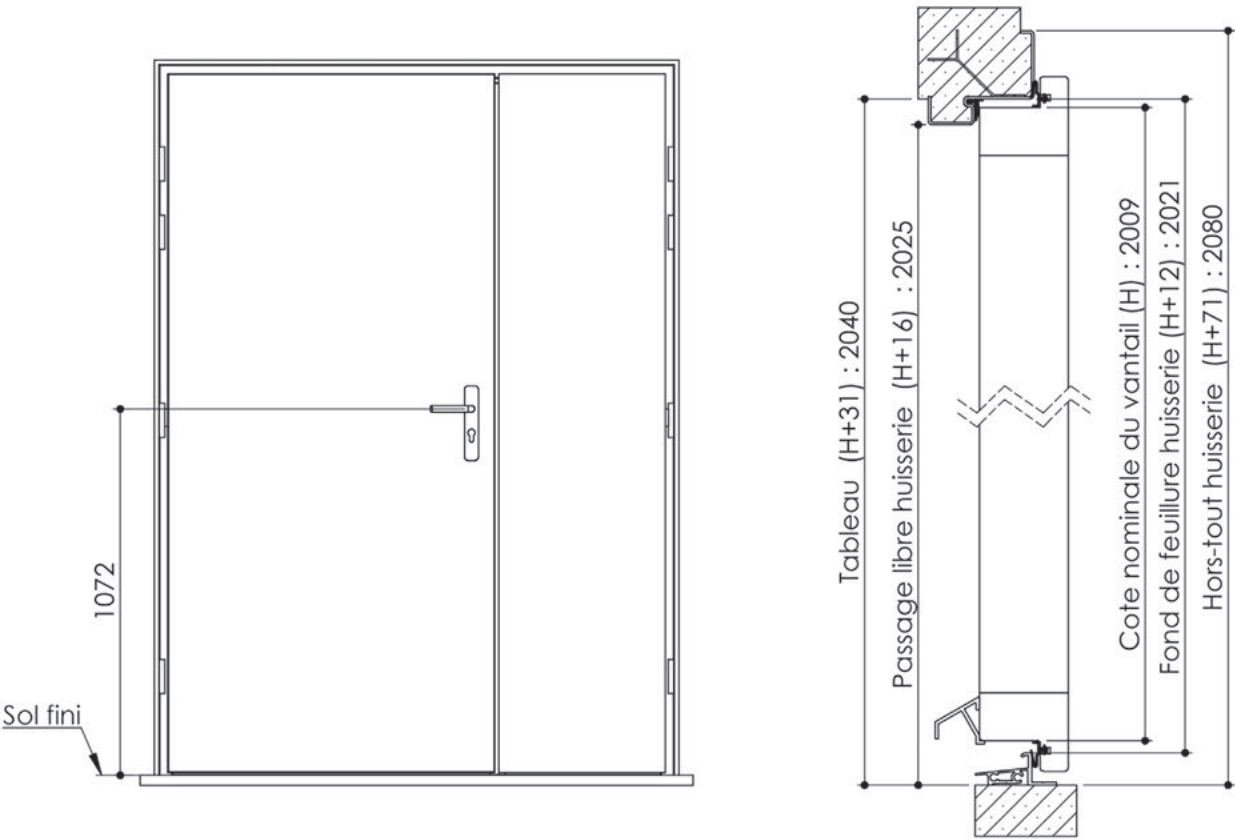
Détail bas de portes



Cahier
technique

Plan PM-03 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

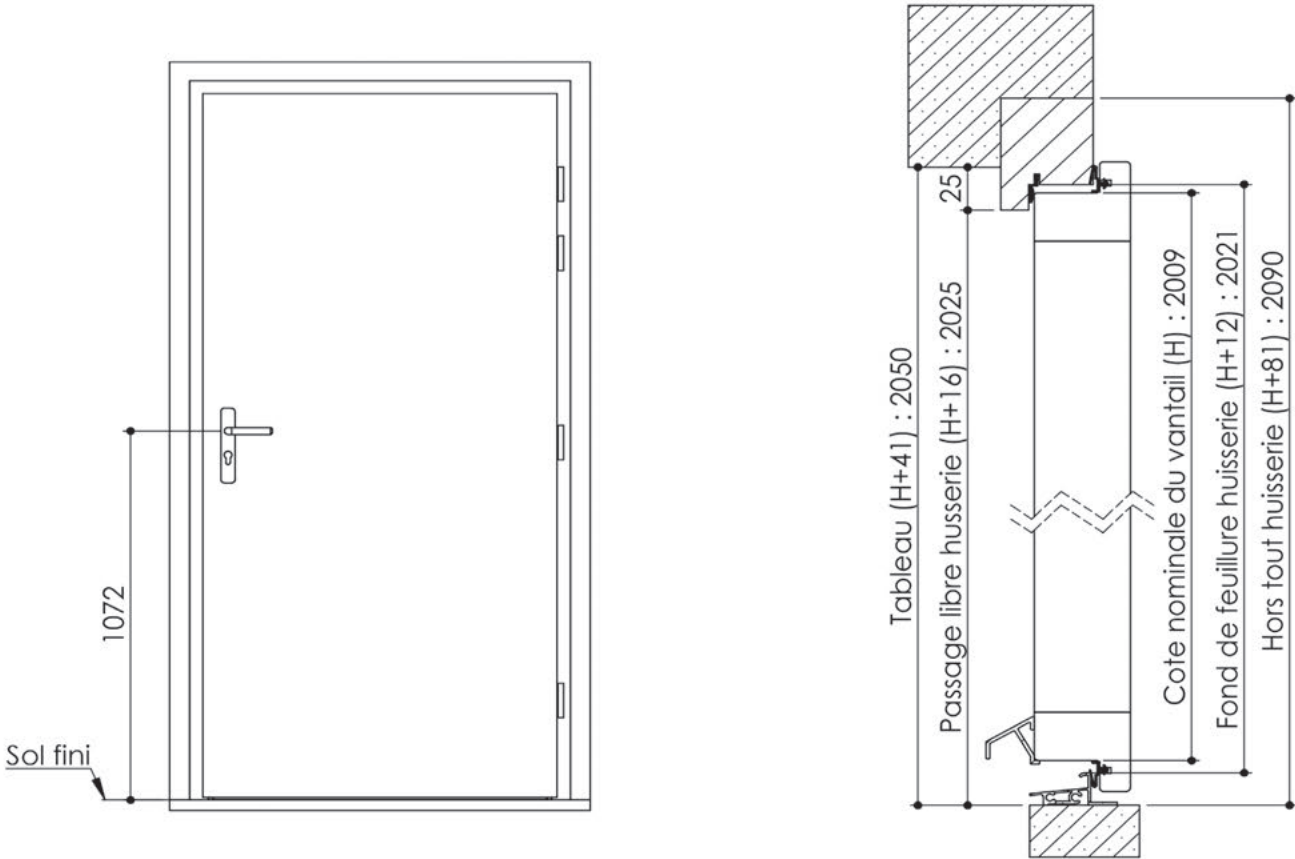
Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



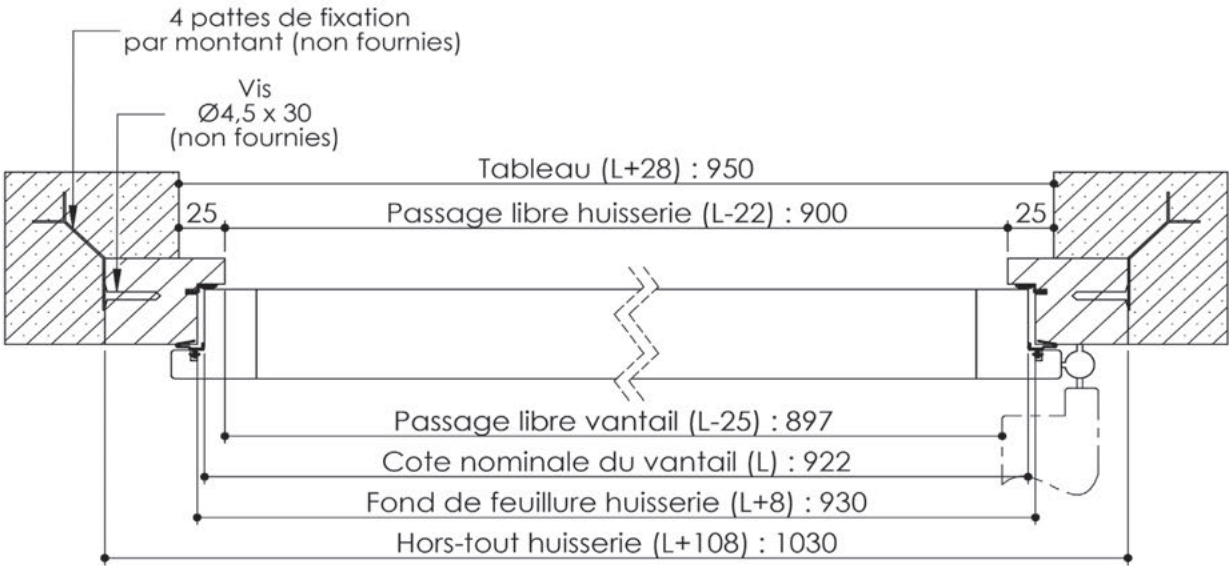
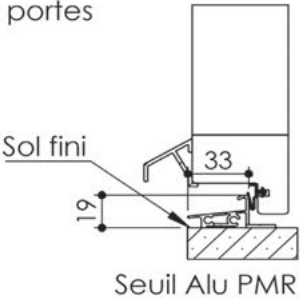
Cahier
technique

Plan PM-04 _ Ind2 : Bâti bois - Pose scellée

Gamme Pavillon 31, 40



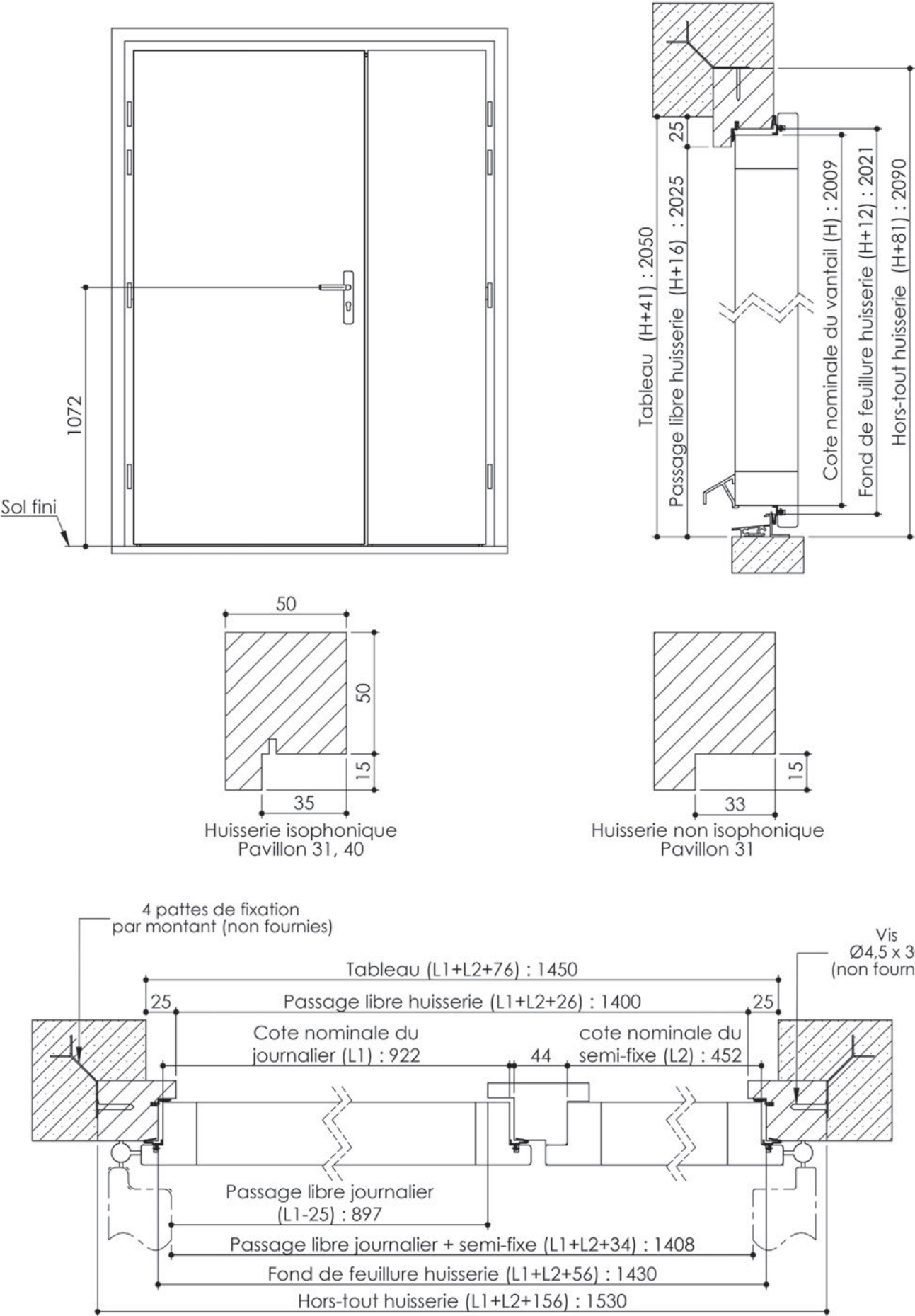
Détail bas de portes



Cahier technique

Plan PM-04 _ Ind2 : Bâti bois - Pose scellée

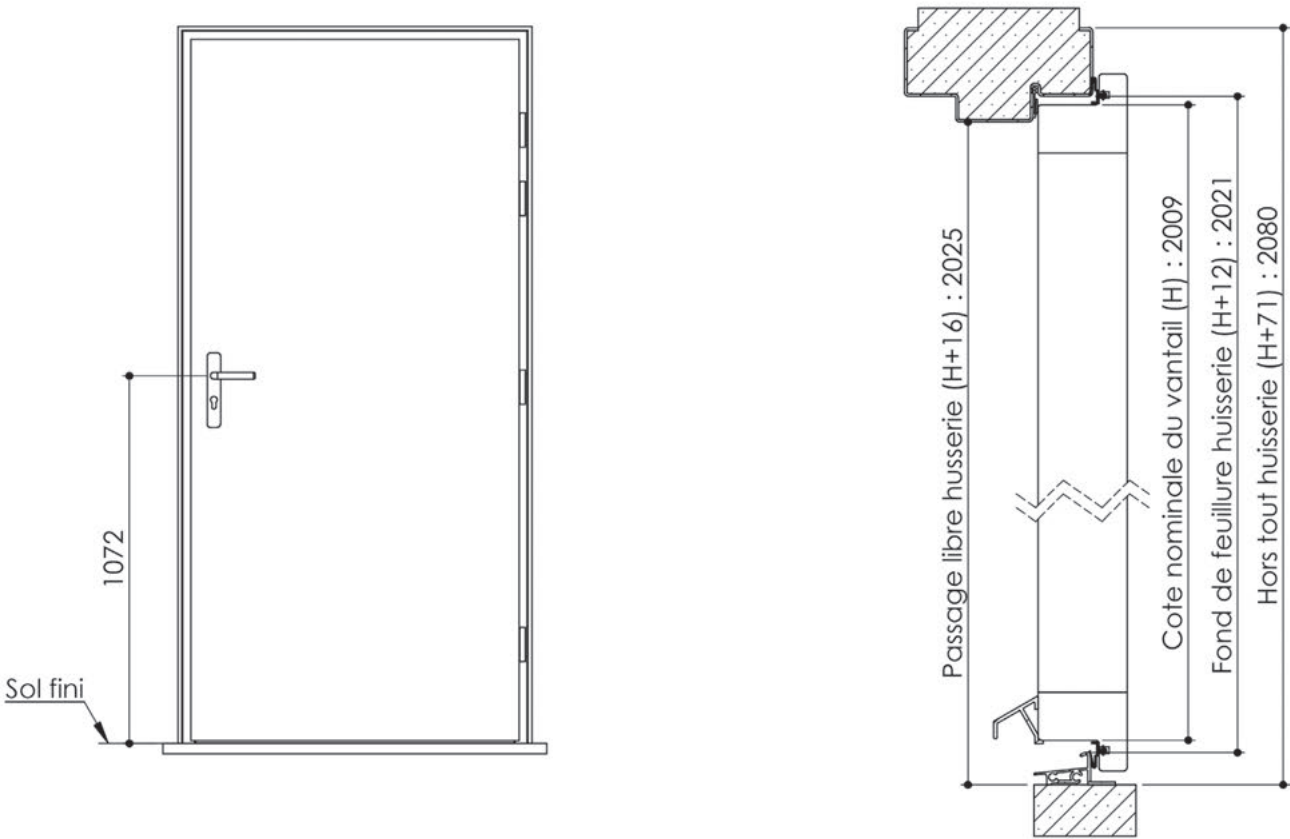
Gamme Pavillon 31, 40



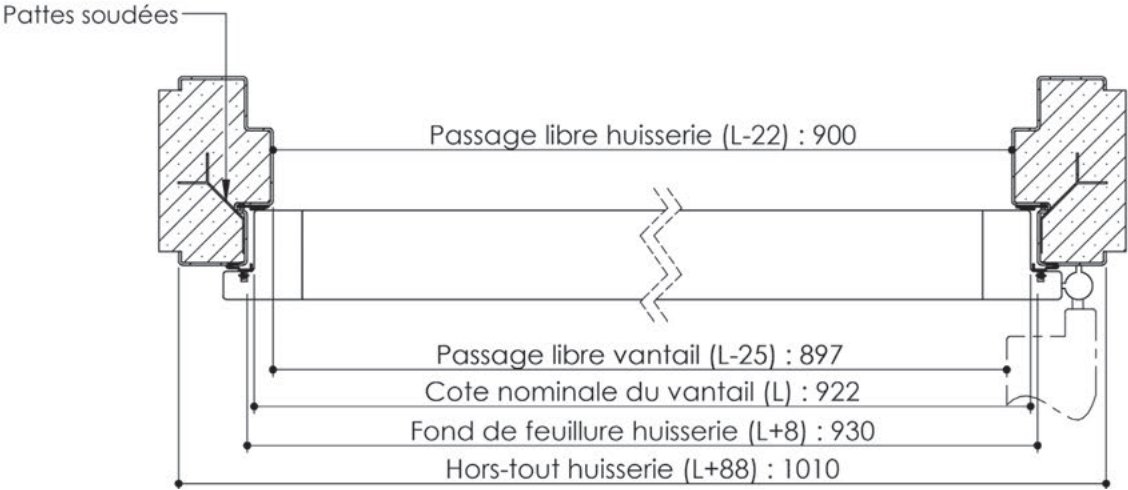
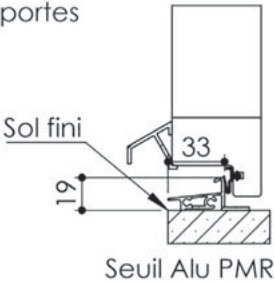
Cahier technique

Plan PM-05 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



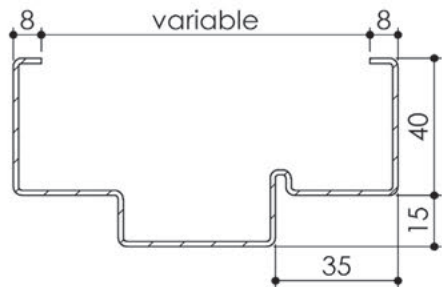
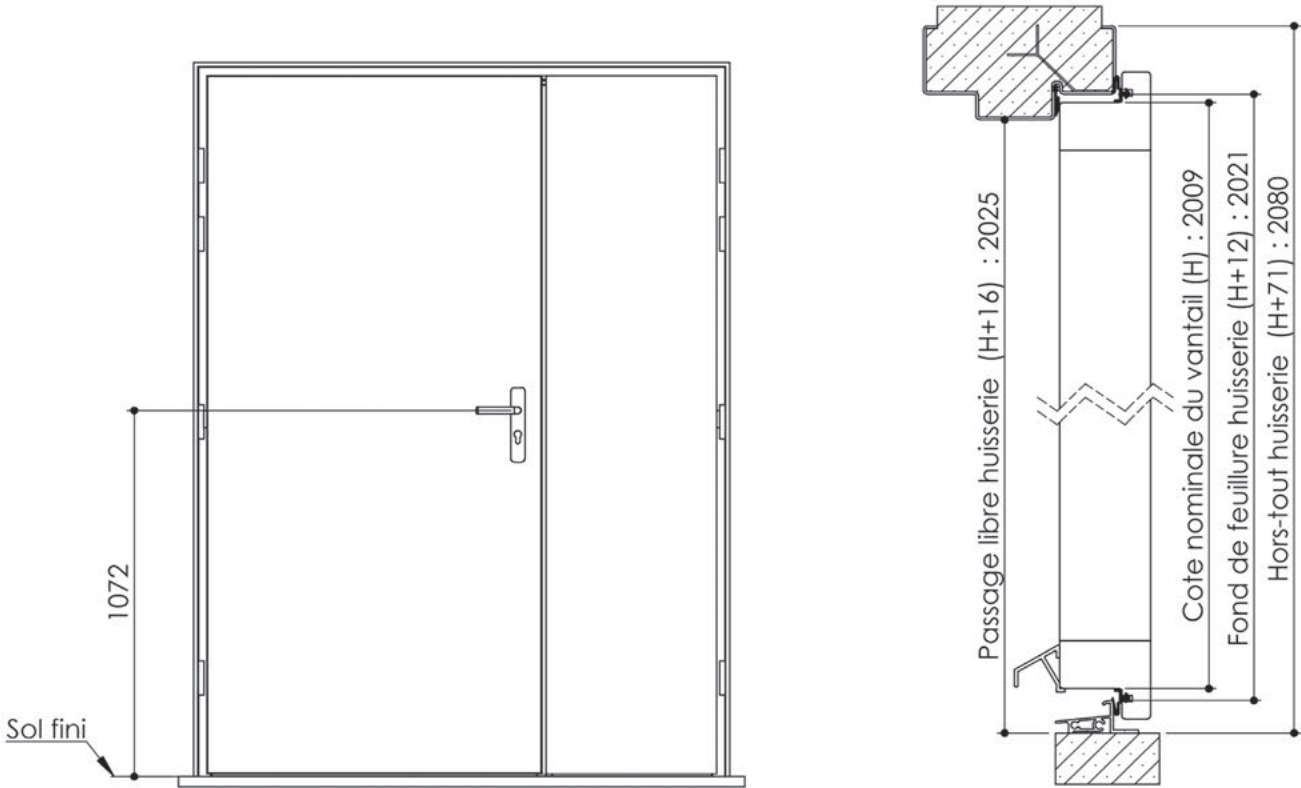
Détail bas de portes



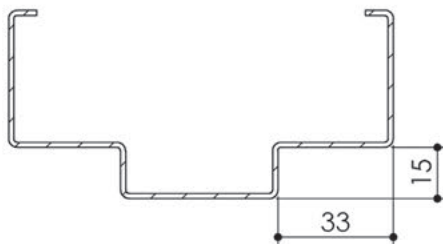
Cahier technique

Plan PM-05 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

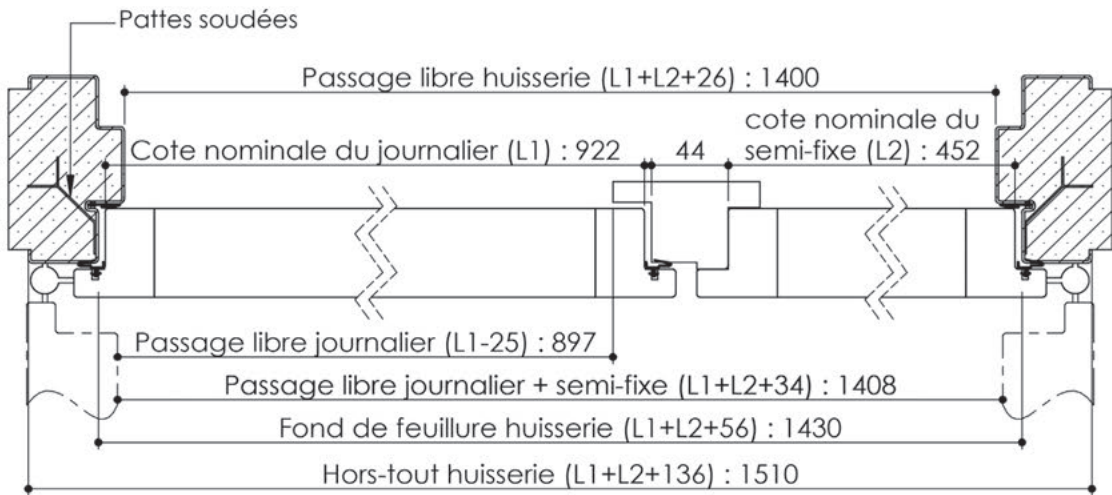
Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



Huisserie isophonique
Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3,
MetalForce Villa BP1

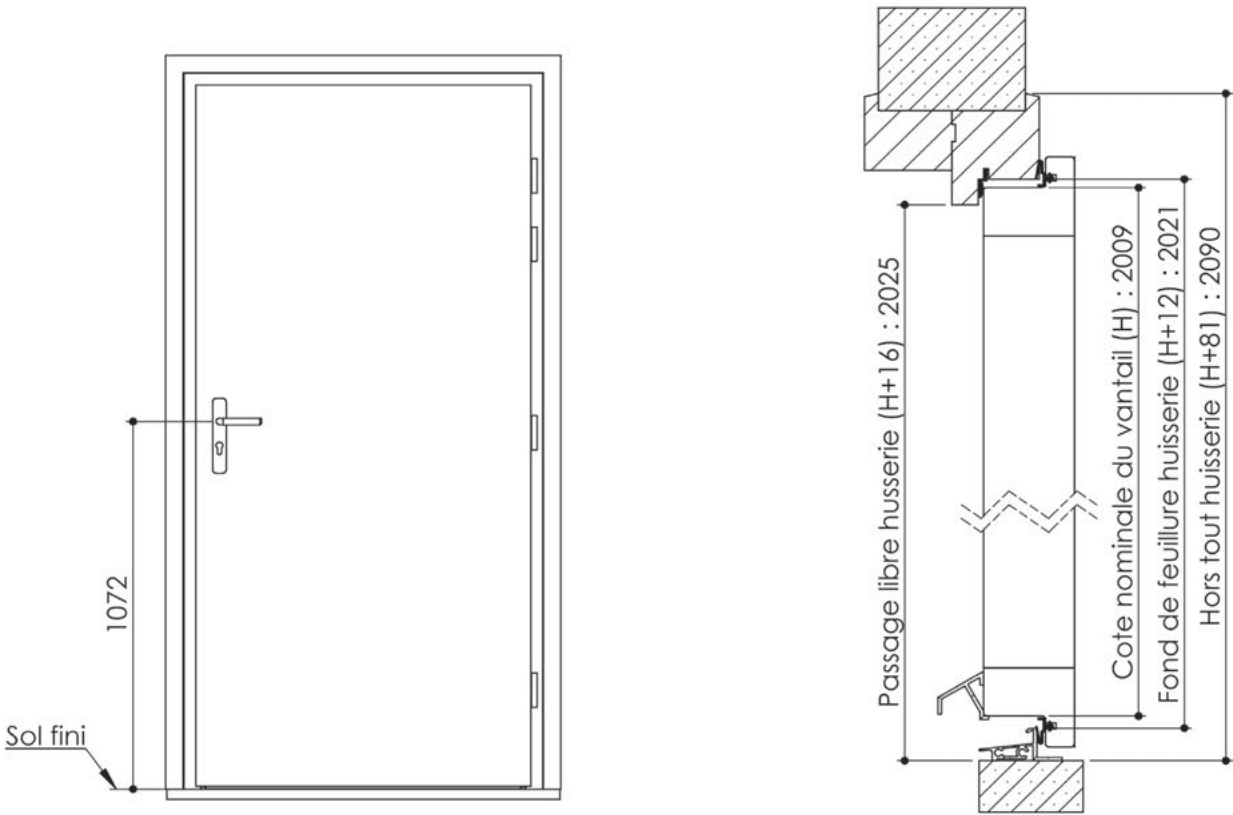


Huisserie non isophonique
Pavillon 31, 31 CR3

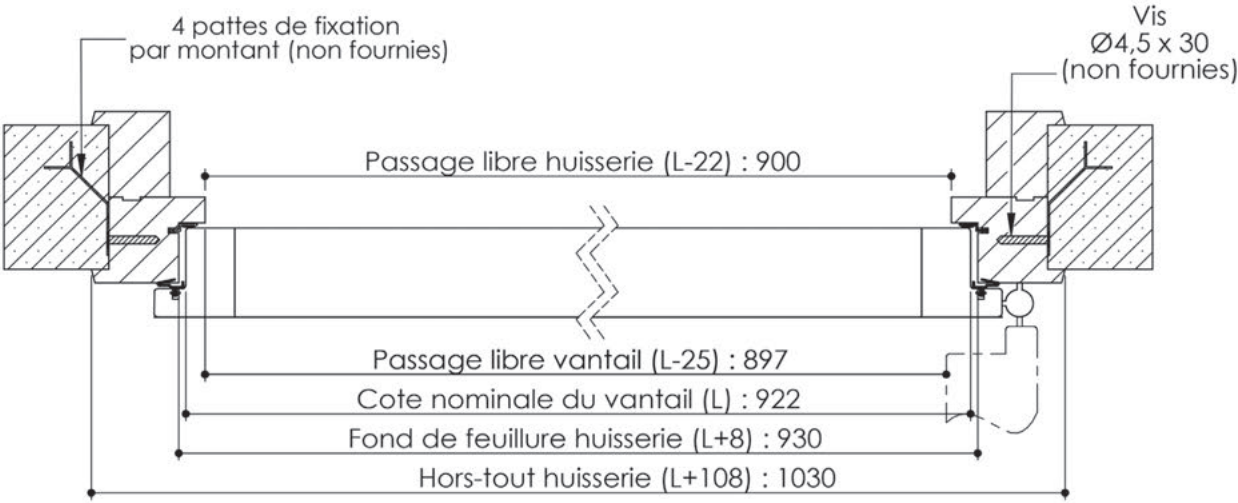
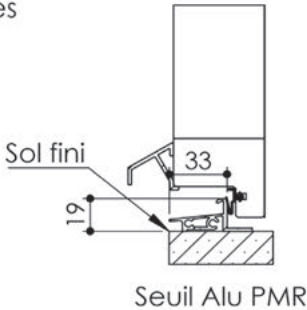


Plan PM-06 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose scellée

Gamme Pavillon 31, 40



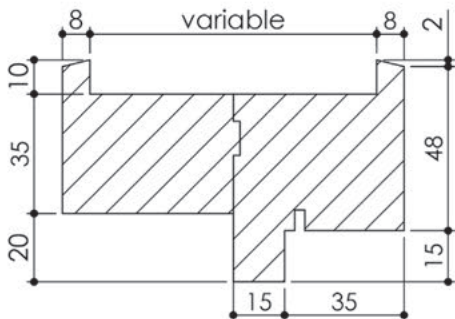
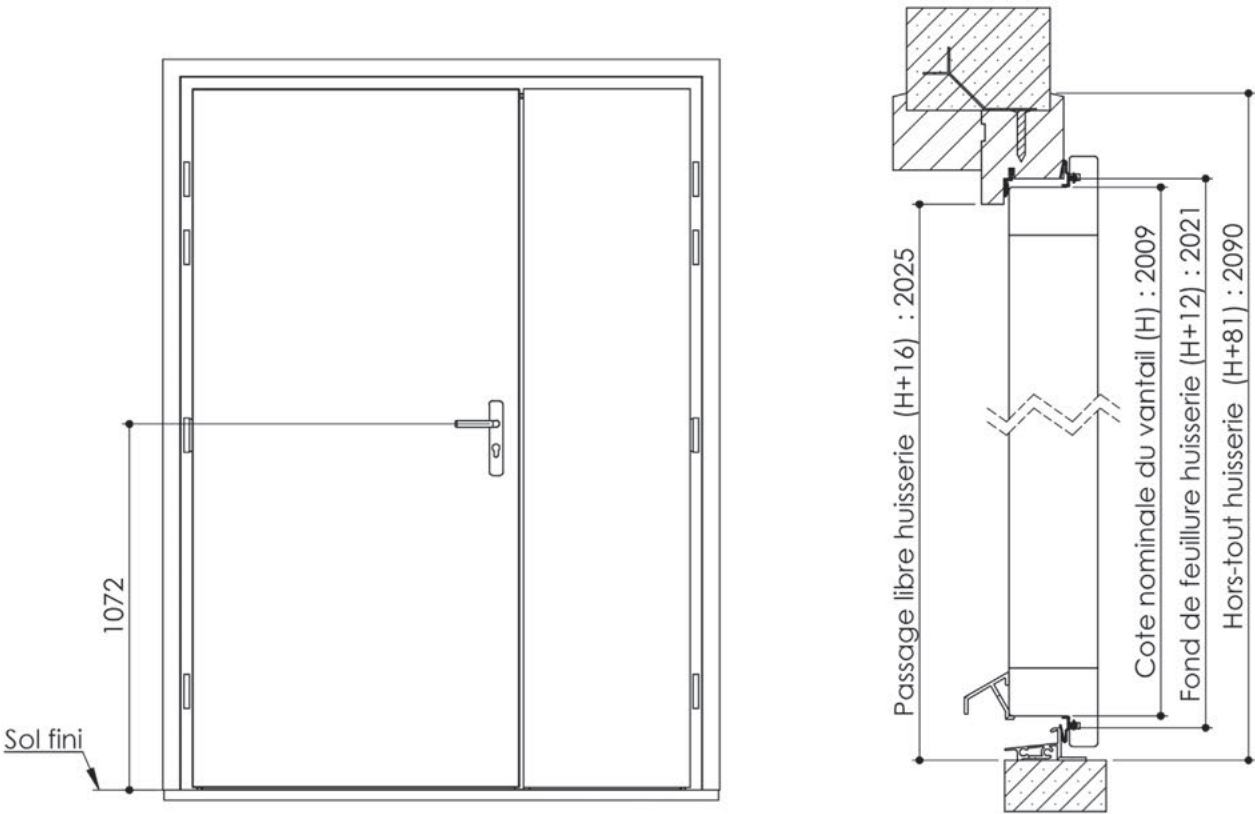
Détail bas de portes



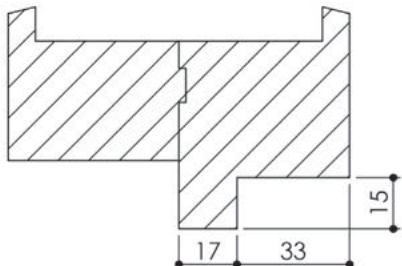
Cahier technique

Plan PM-06 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose scellée

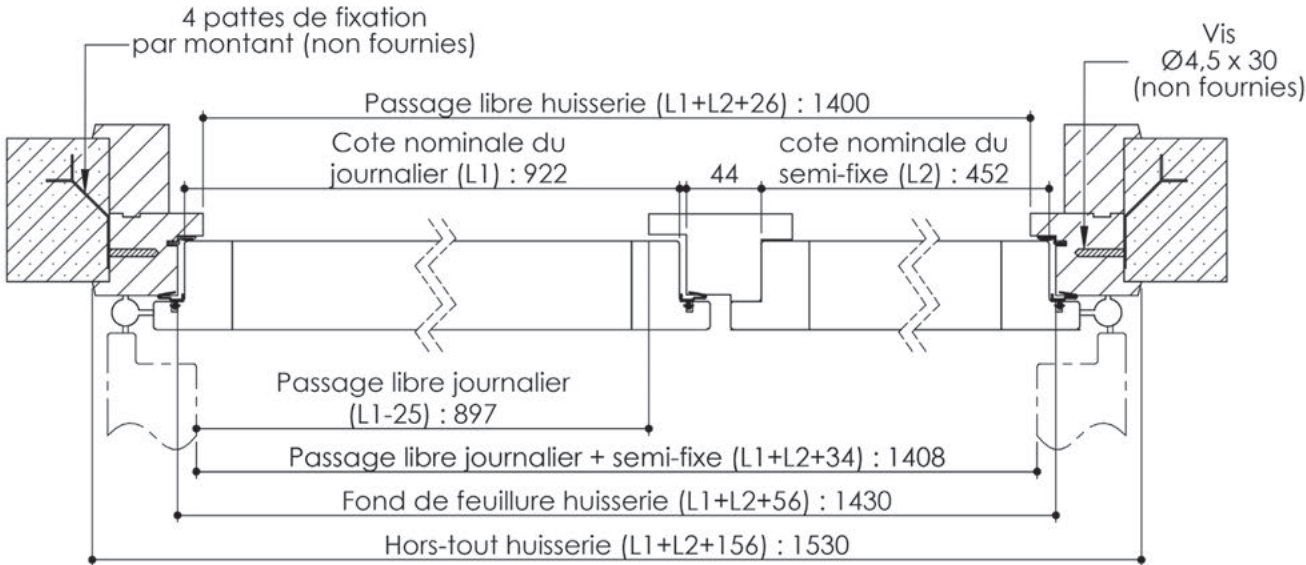
Gamme Pavillon 31, 40



Huisserie isophonique
Pavillon 31, 40

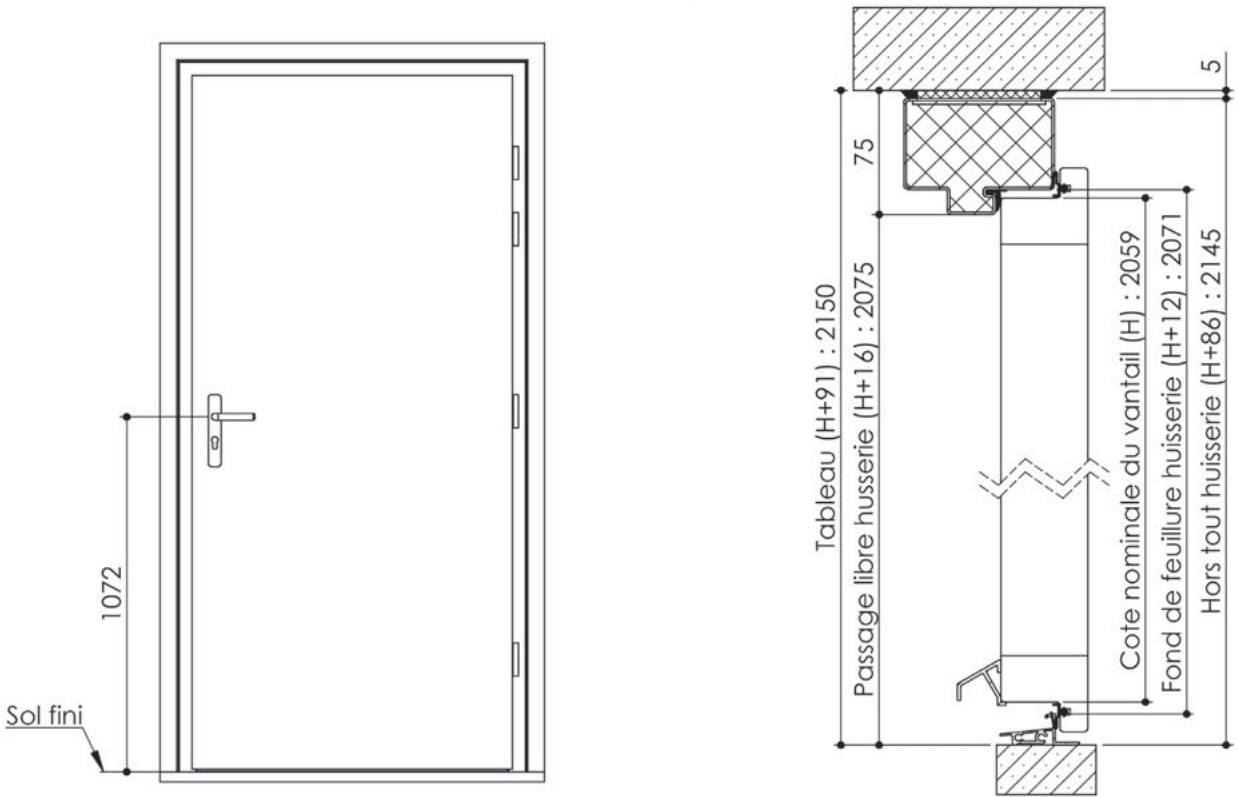


Huisserie non isophonique
Pavillon 31

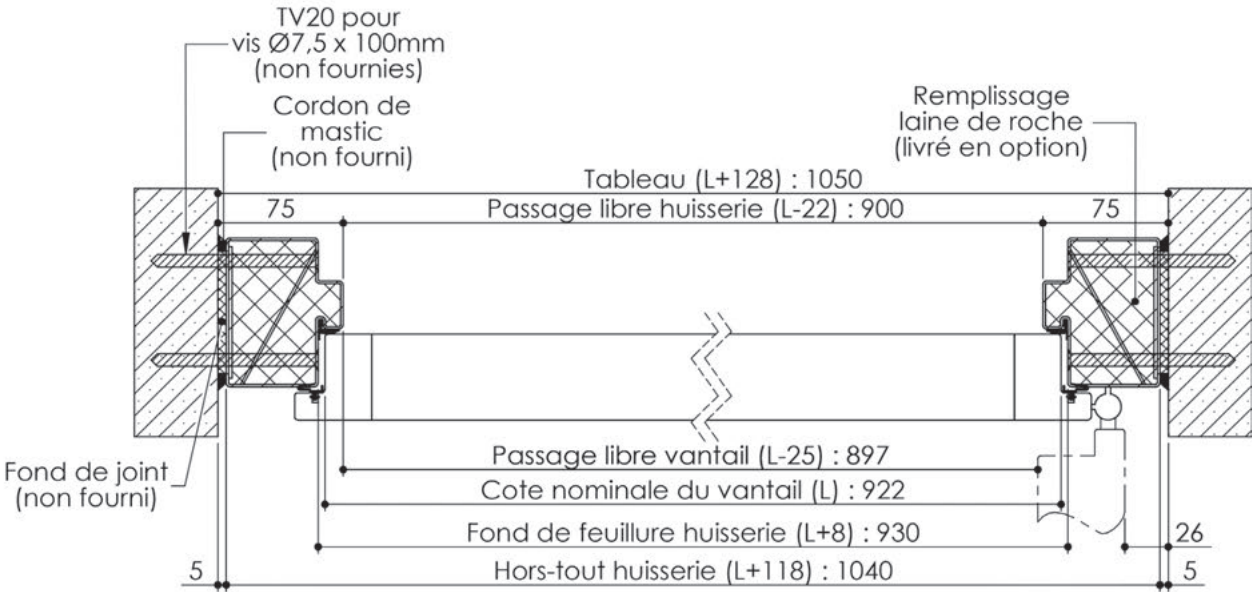
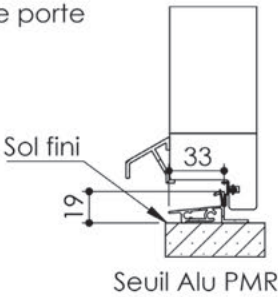


Plan PM-07 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1

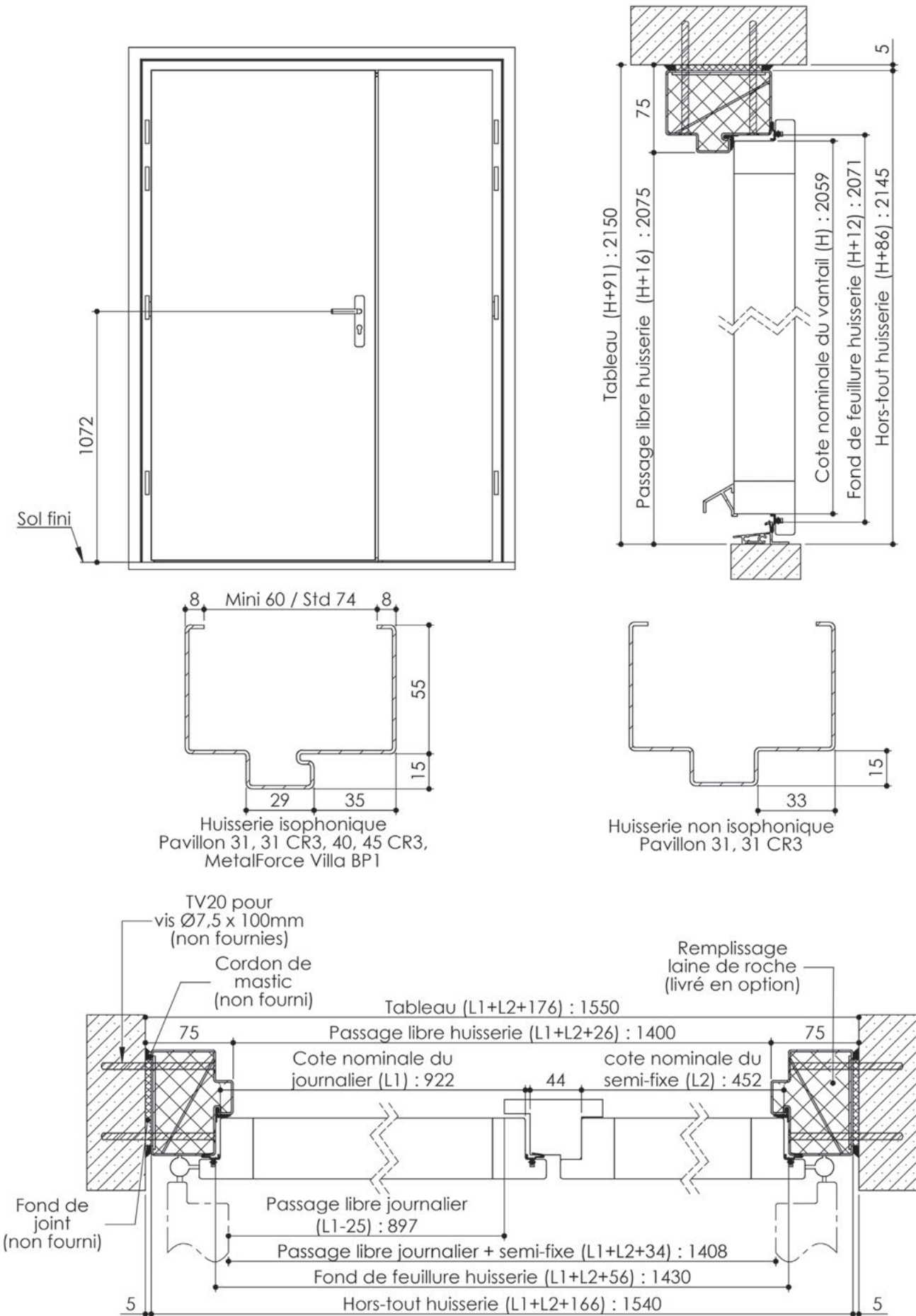


Détail bas de porte



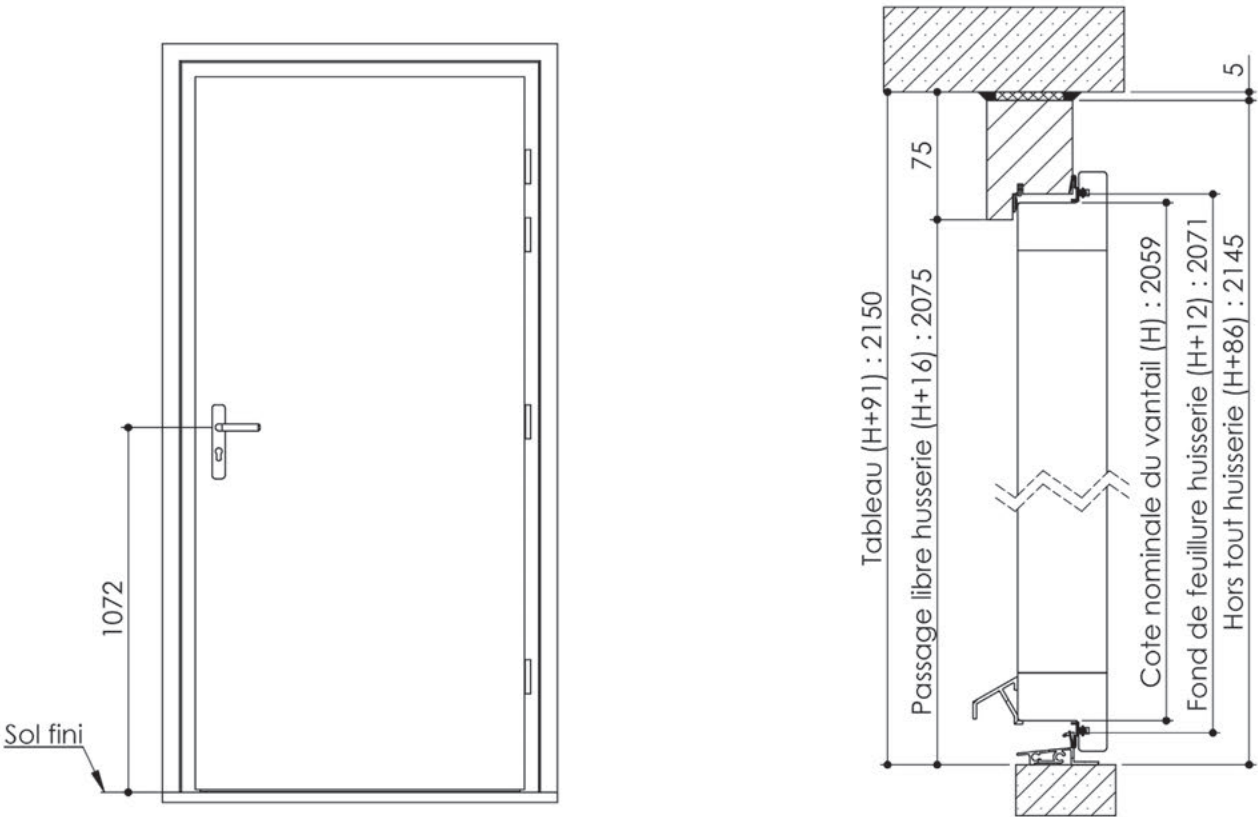
Plan PM-07 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1

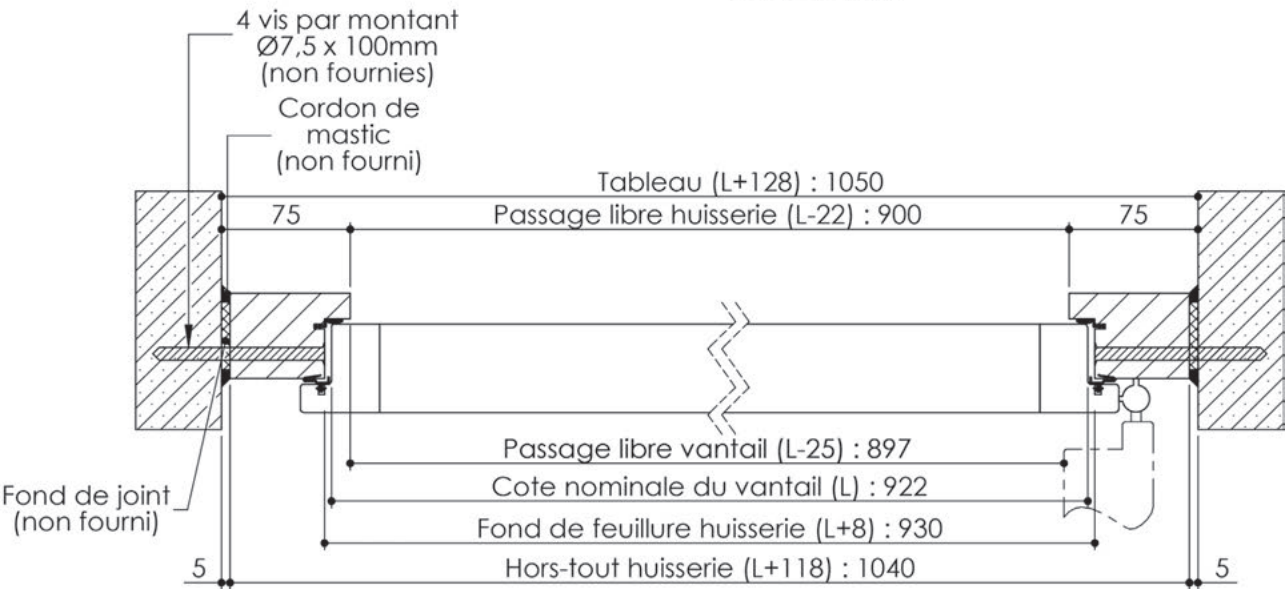
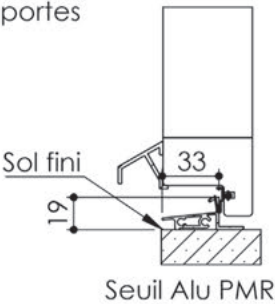


Plan PM-08 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en tableau

Gamme Pavillon 31, 40

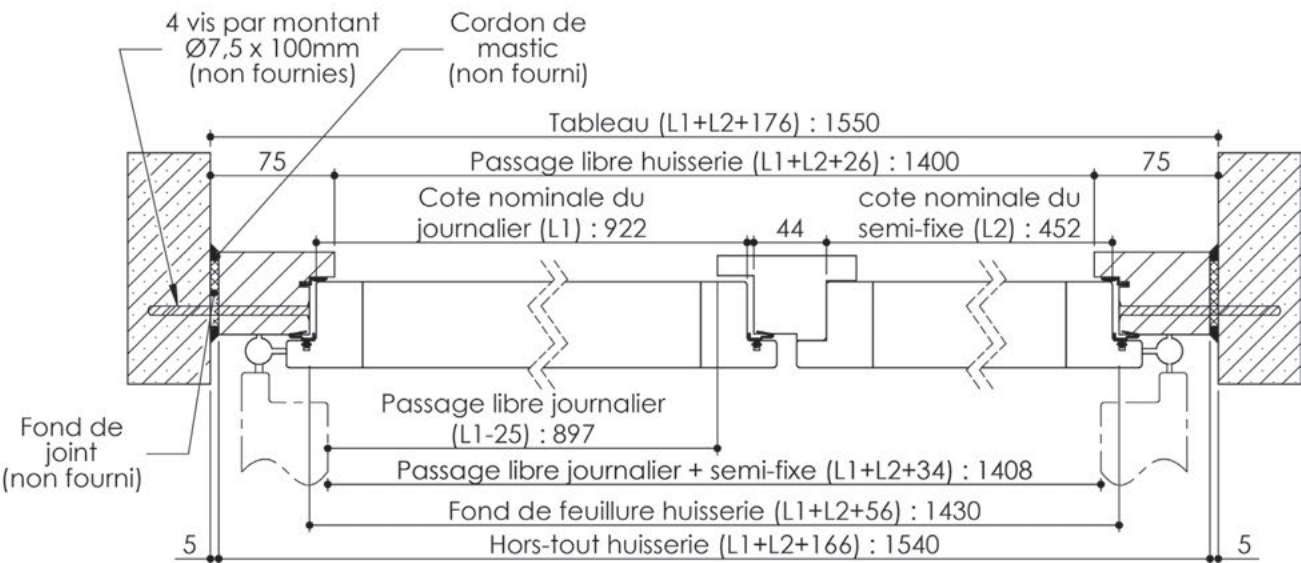
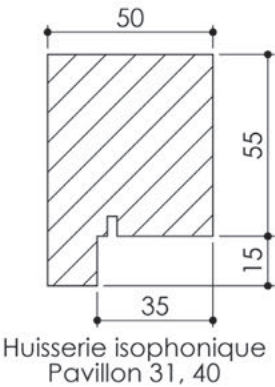
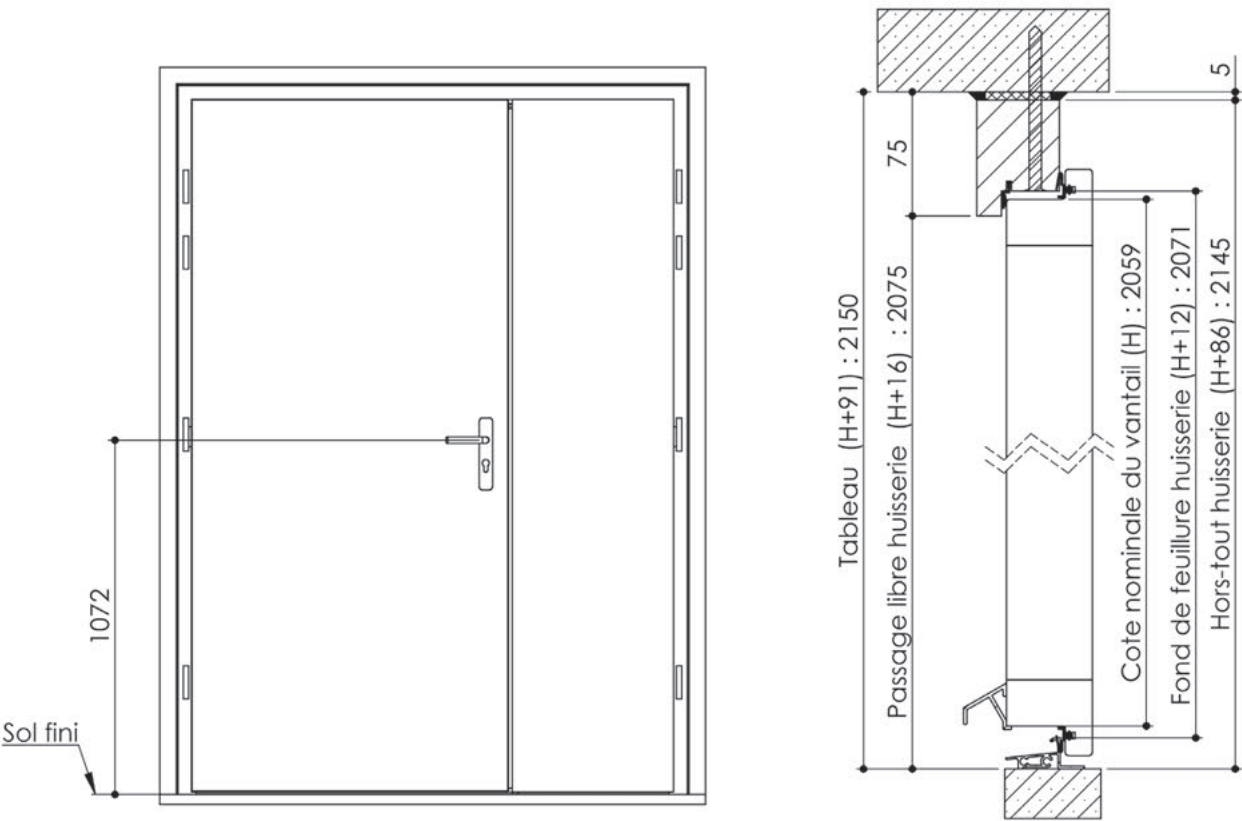


Détail bas de portes



Plan PM-08 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en tableau

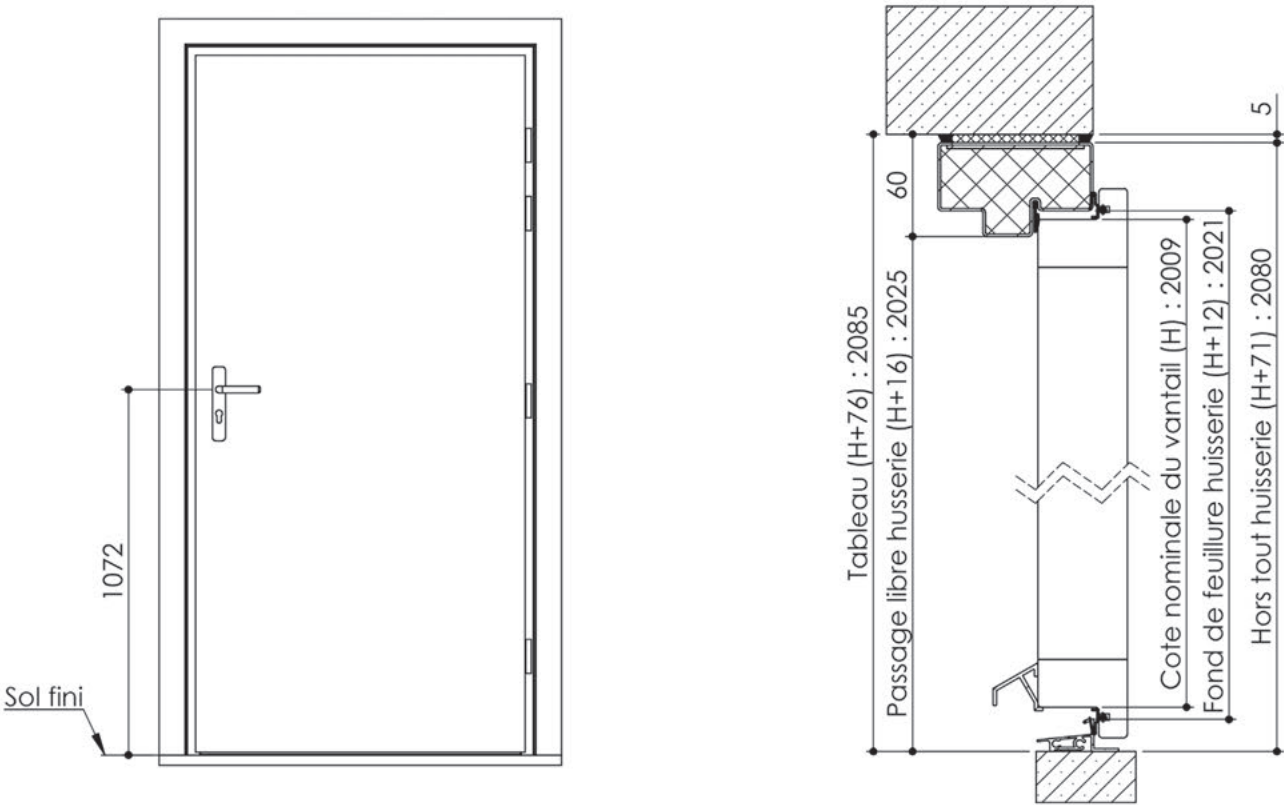
Gamme Pavillon 31, 40



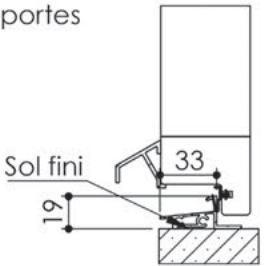
Cahier
technique

Plan PM-09 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau au nu du mur

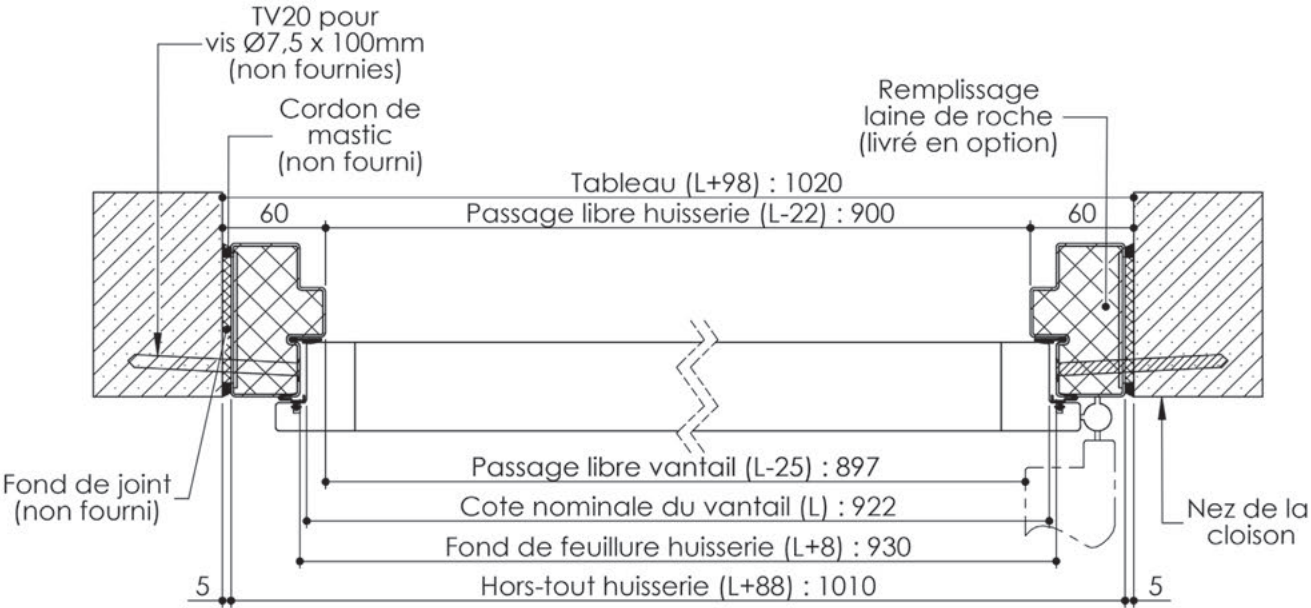
Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



Détail bas de portes

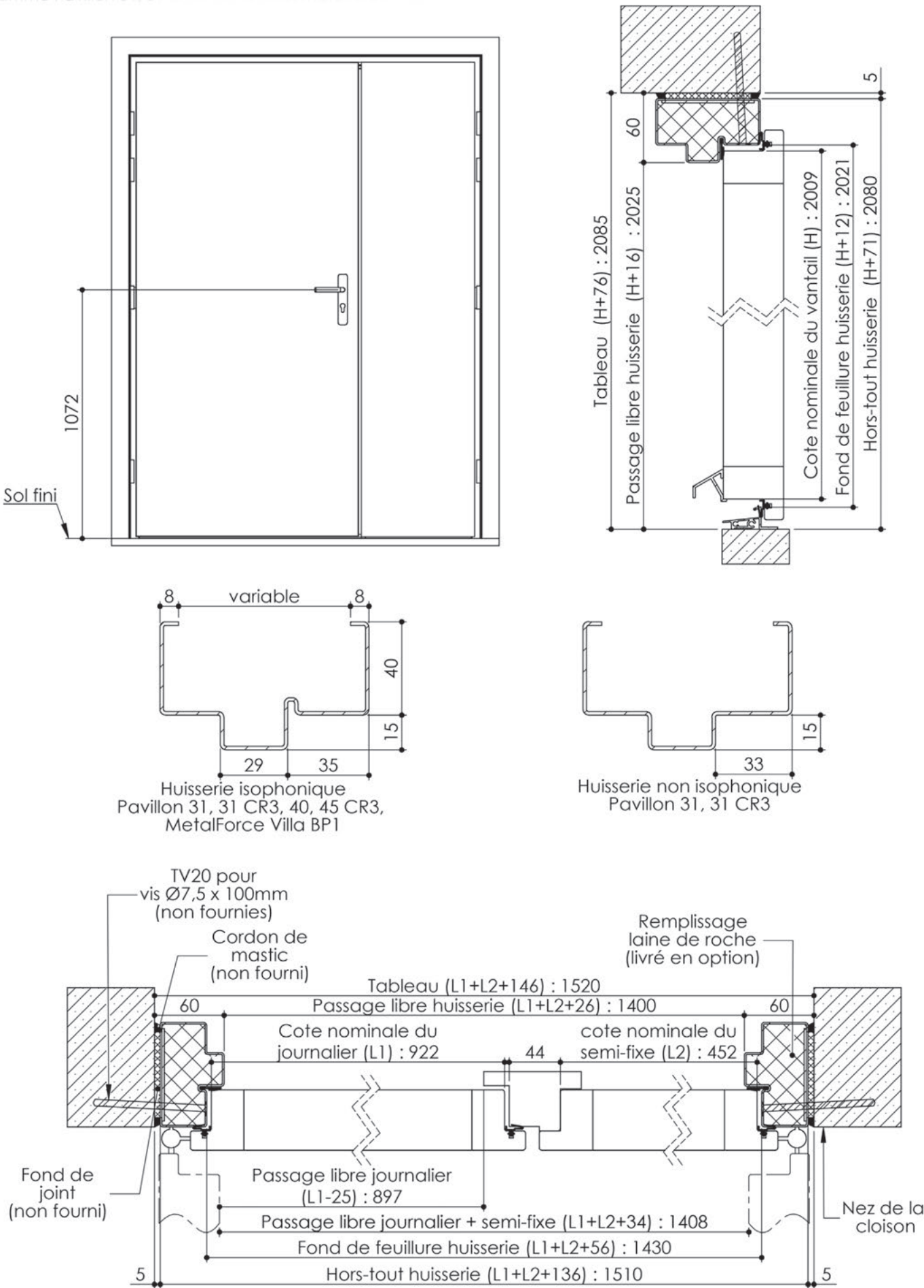


Seuil Alu PMR



Plan PM-09 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau au nu du mur

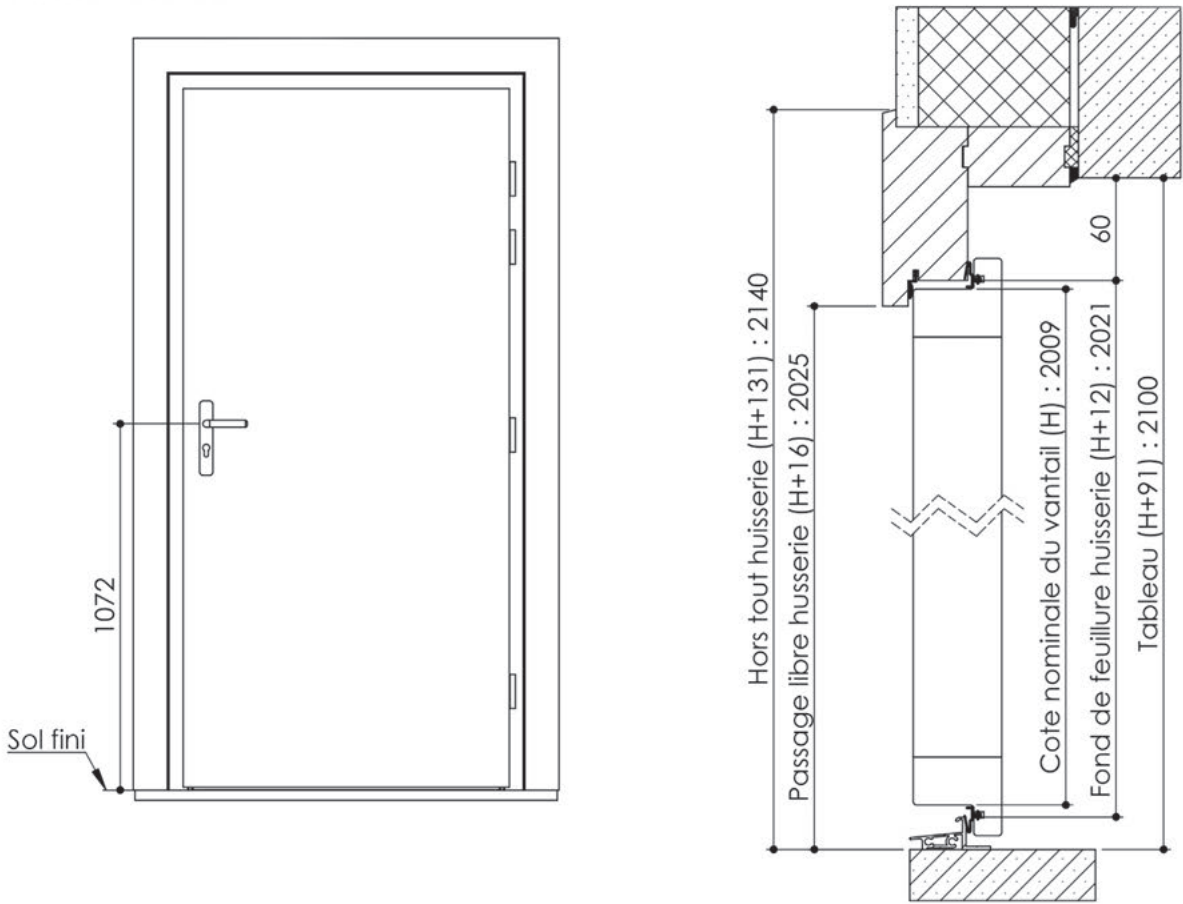
Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



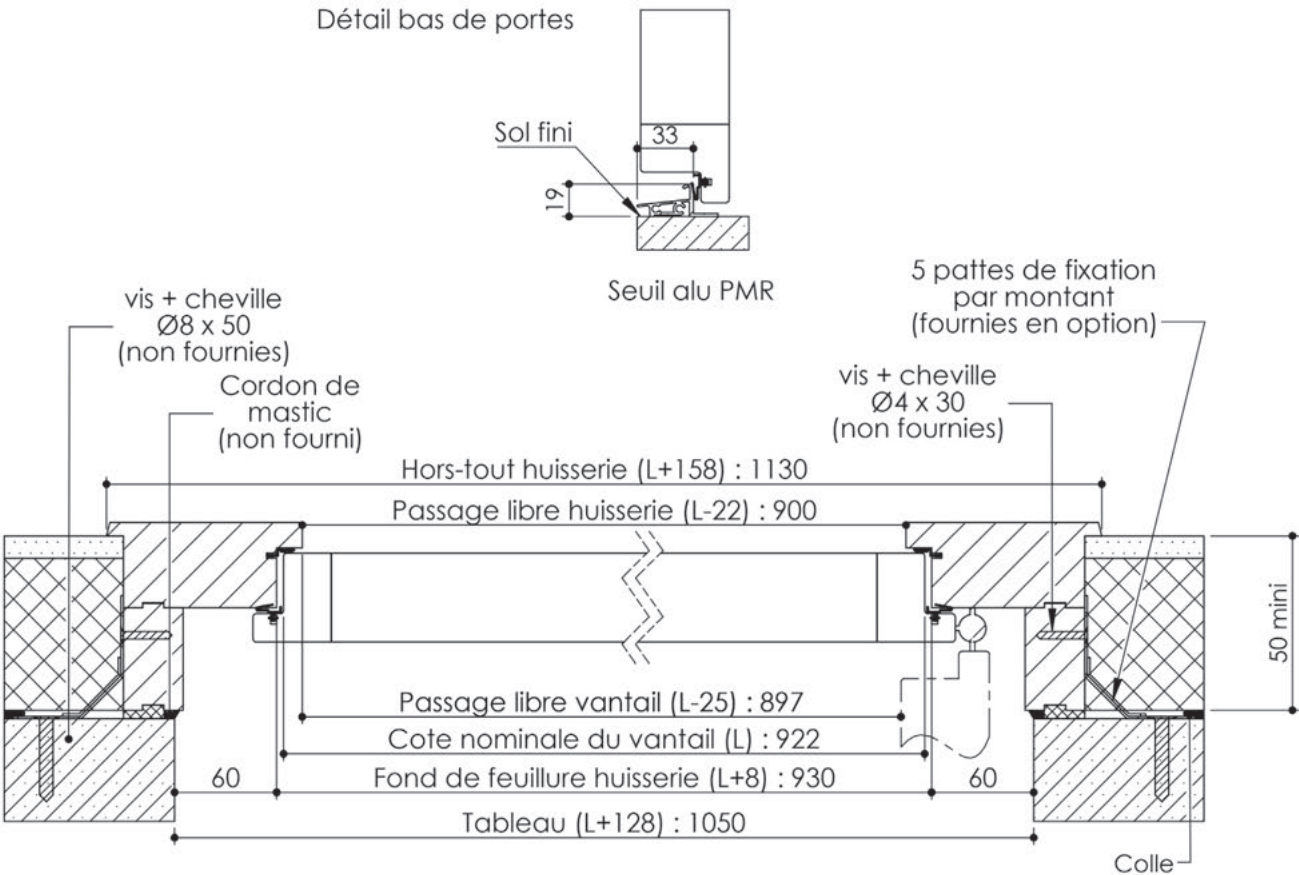
Cahier technique

Plan PM-10 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage interieur (ITI) ouverture exterieure

Gamme Pavillon 31, 40.



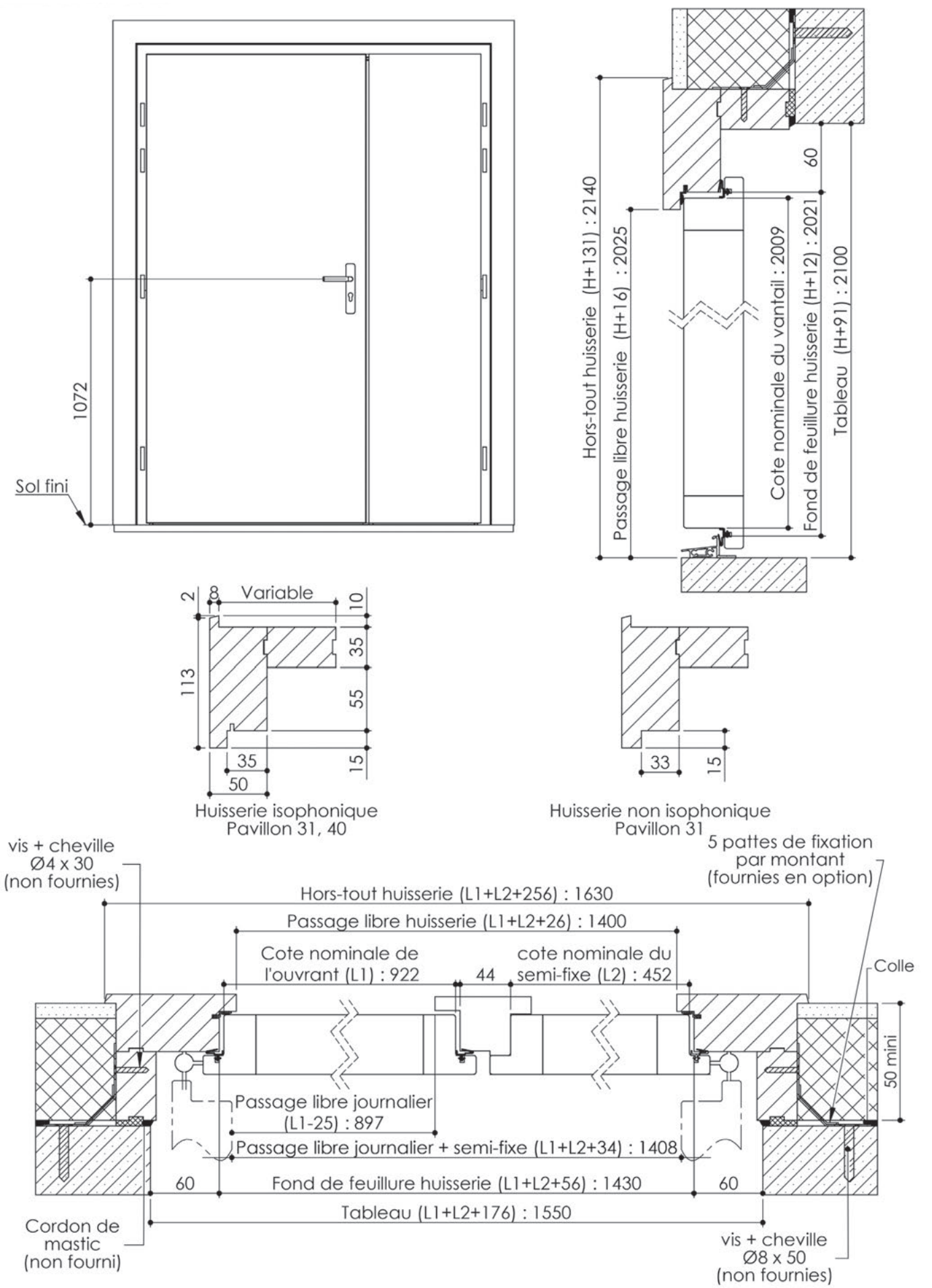
Détail bas de portes



Cahier technique

Plan PM-10 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage interieur (ITI) ouverture exterieure

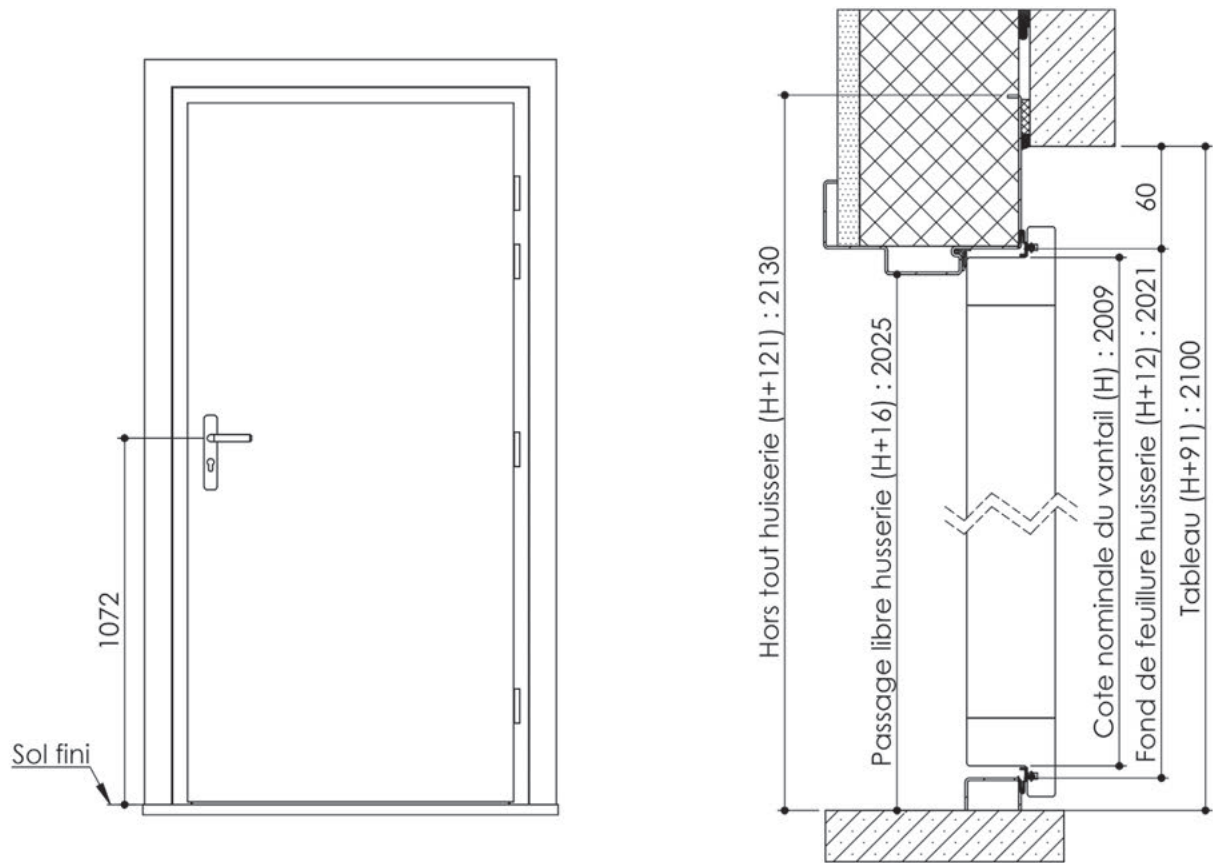
Gamme Pavillon 31, 40



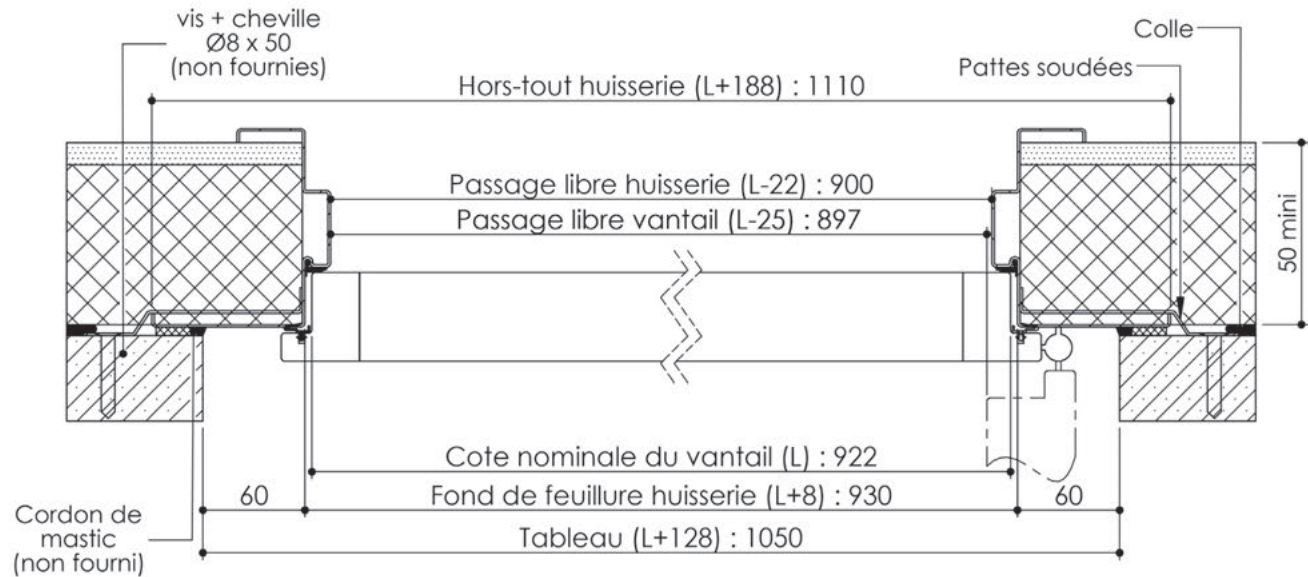
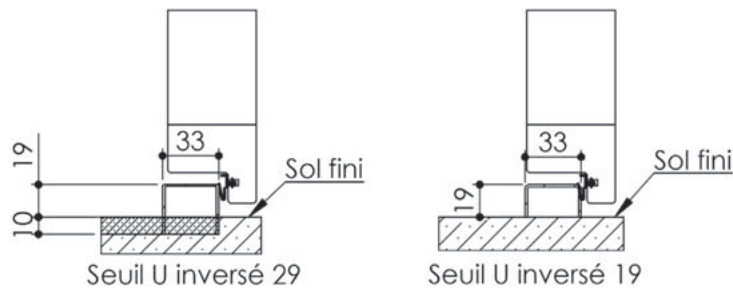
Cahier technique

Plan PM-11 _ ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage interieur (ITI P90) ouverture extérieure

Gamme Pavillon 31, 40



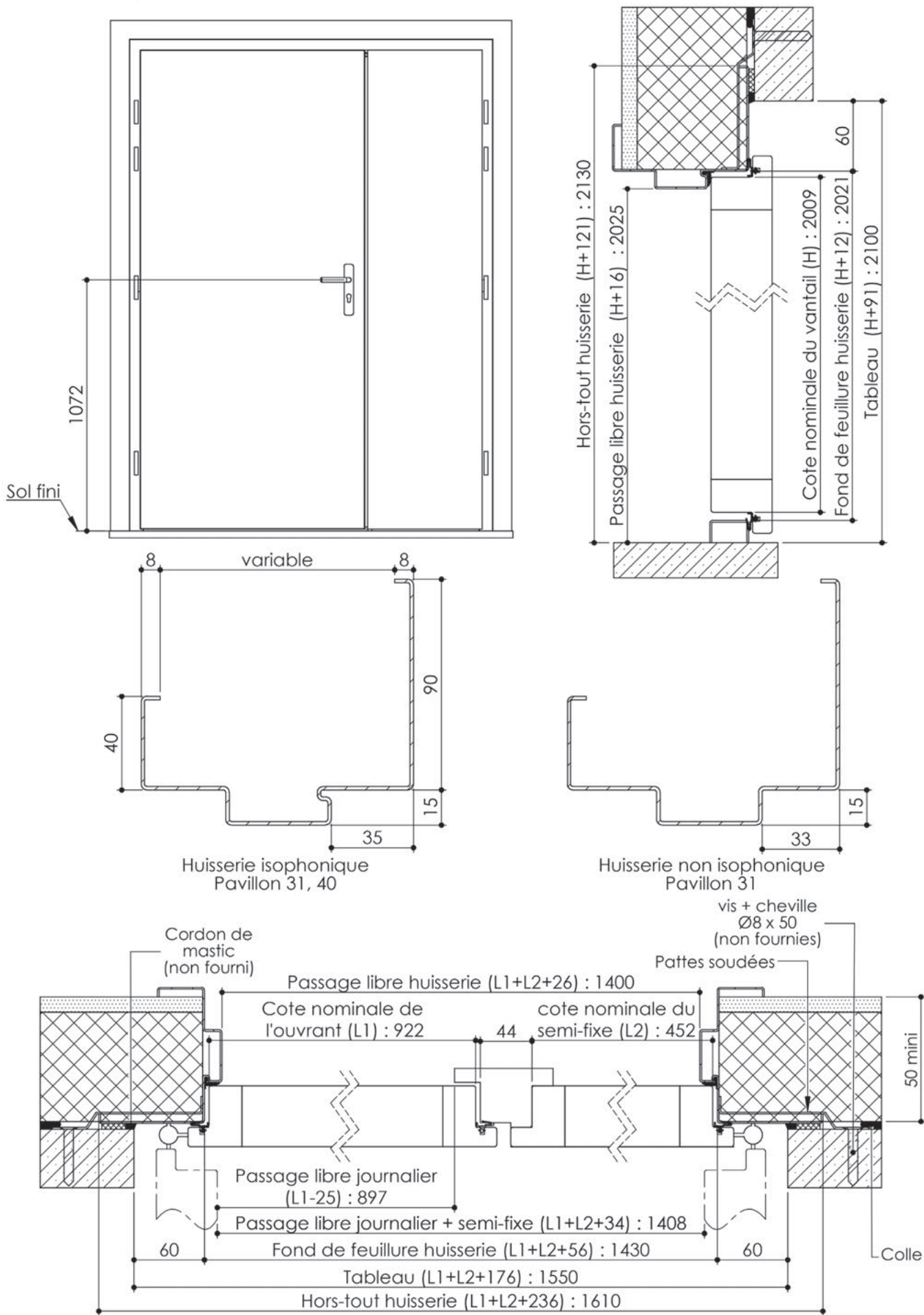
Variantes bas de portes



Cahier
technique

Plan PM-11 _ ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage interieur (ITI P90) ouverture extérieure

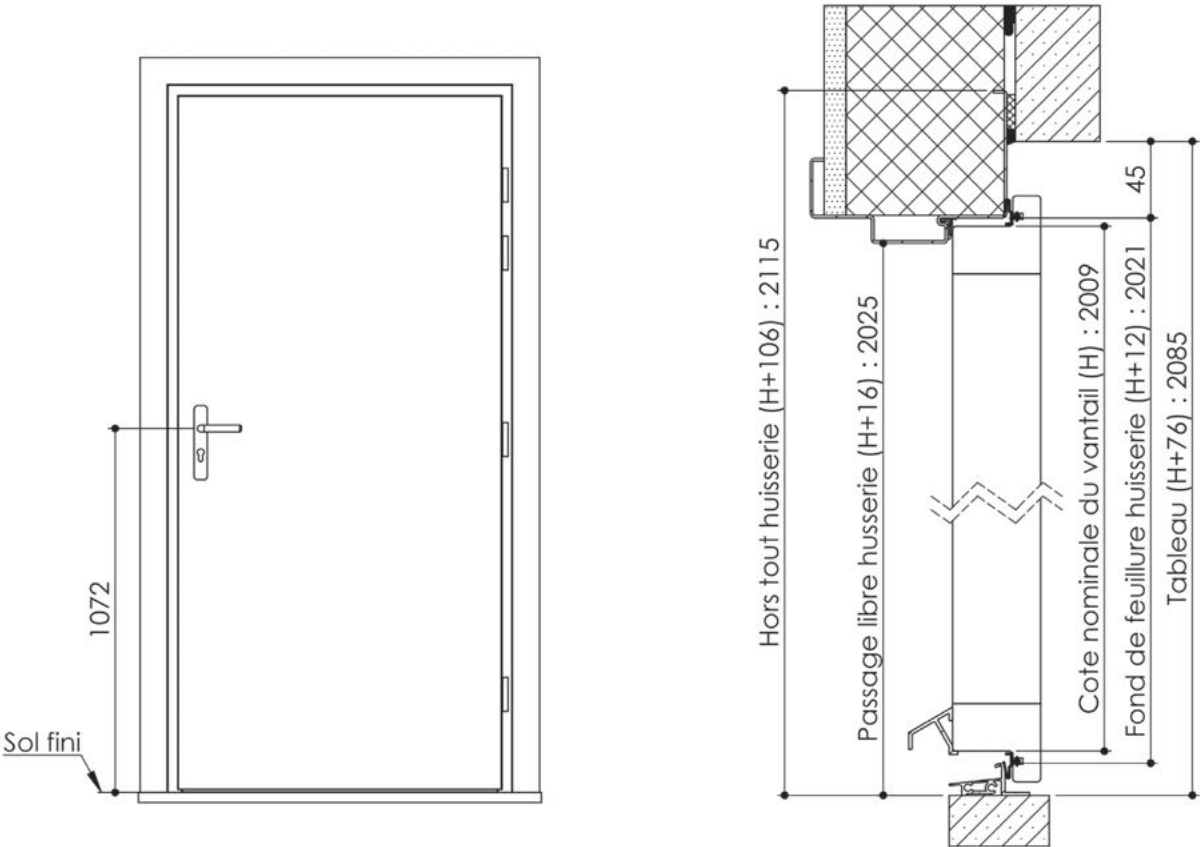
Gamme Pavillon 31, 40



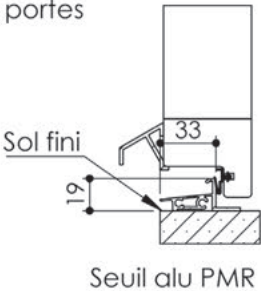
Cahier technique

Plan PM-12 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage extérieur (ITE P75)

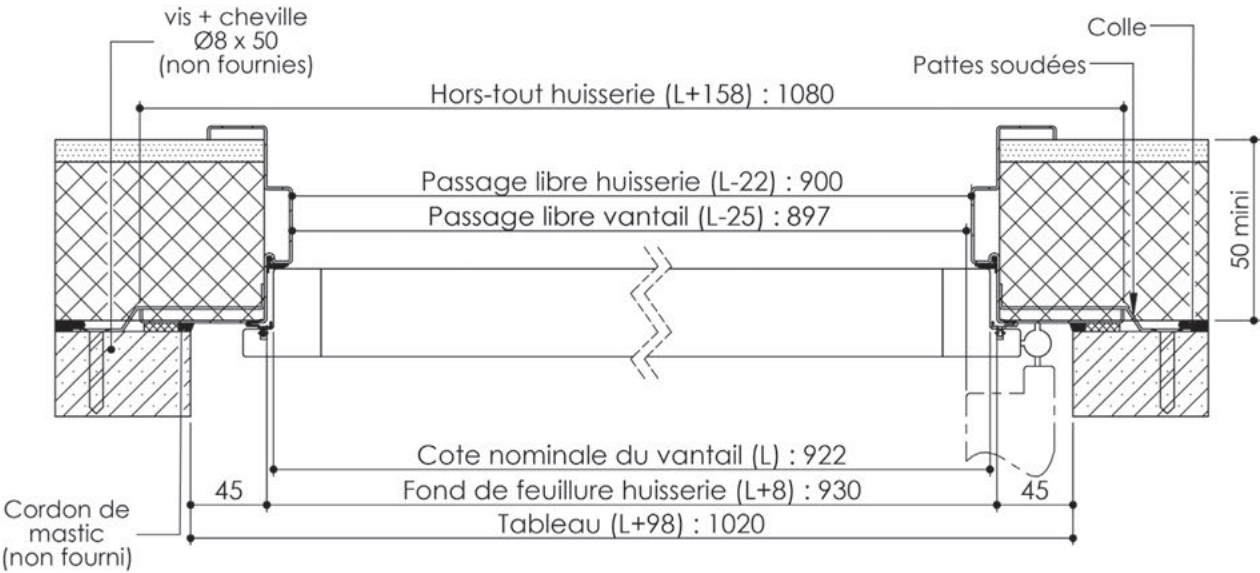
Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



Détail bas de portes



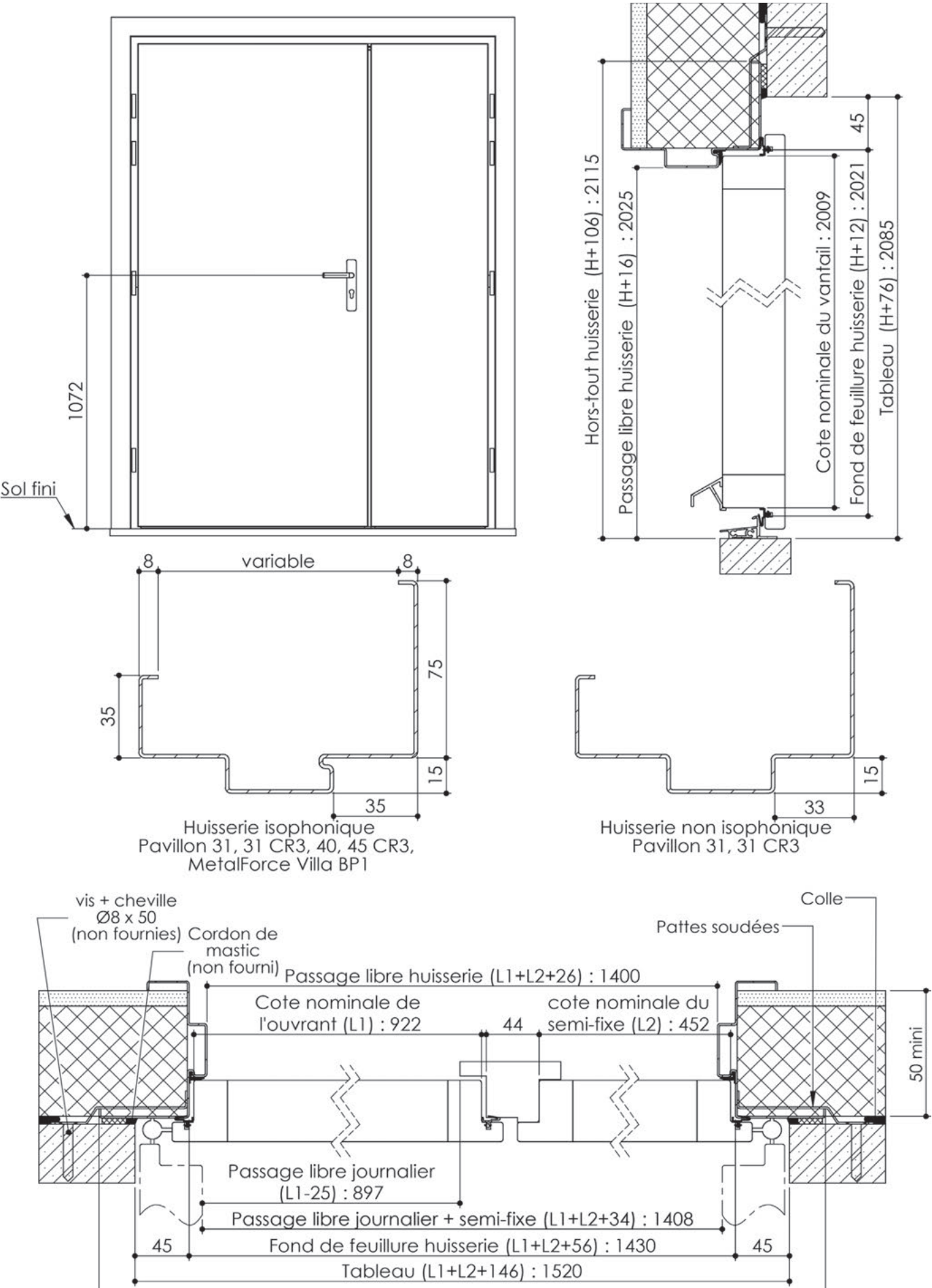
Préconisation de mise en oeuvre :
Respecter le traitement de l'étanchéité entre complexe et huisserie préconisé par le fournisseur du complexe ITE



Cahier technique

Plan PM-12 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage extérieur (ITE P75)

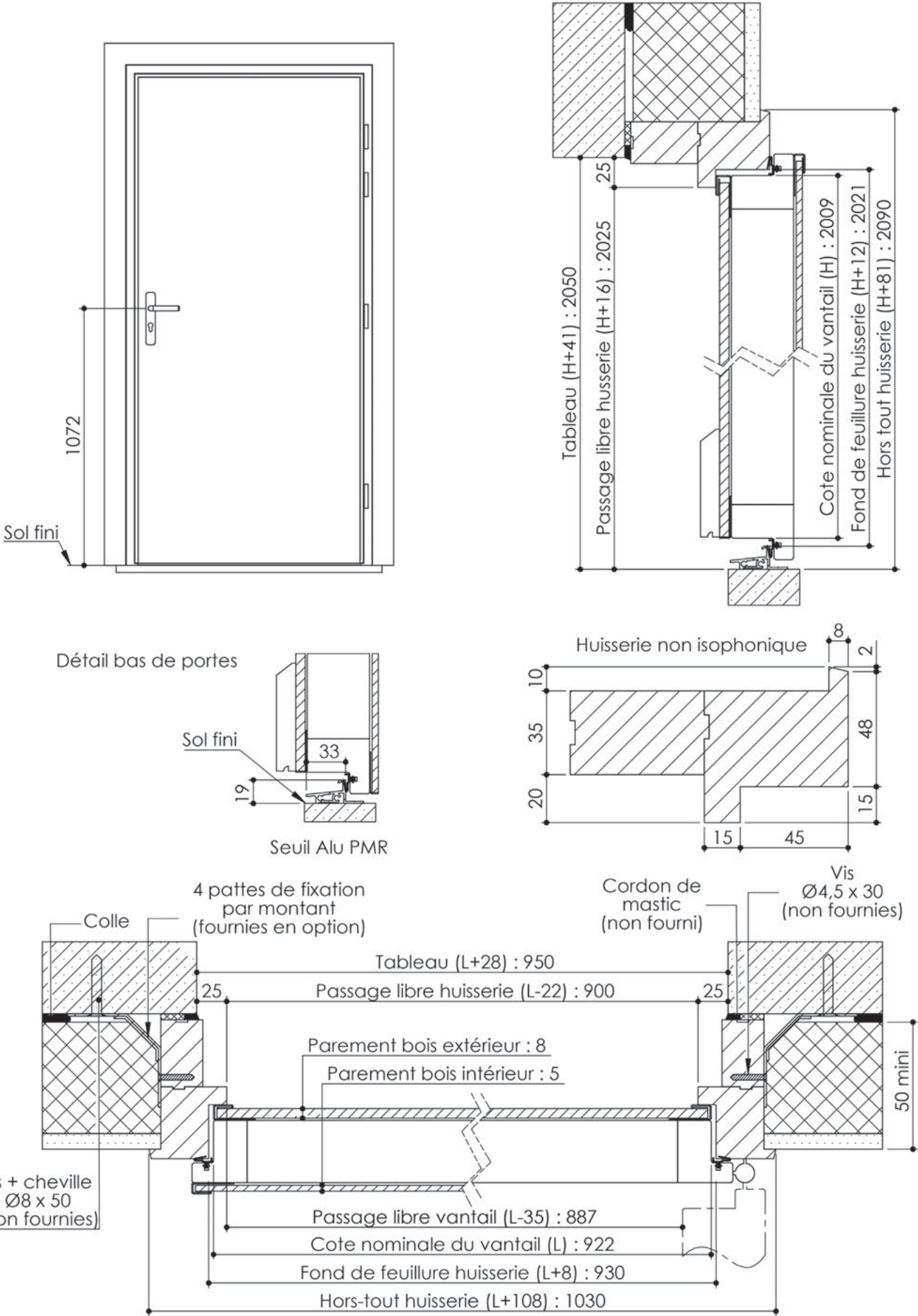
Gamme Pavillon 31, 31 CR3, 40, 45 CR3, Metalforce Villa BP1



Cahier technique

Plan PM-14_A_ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

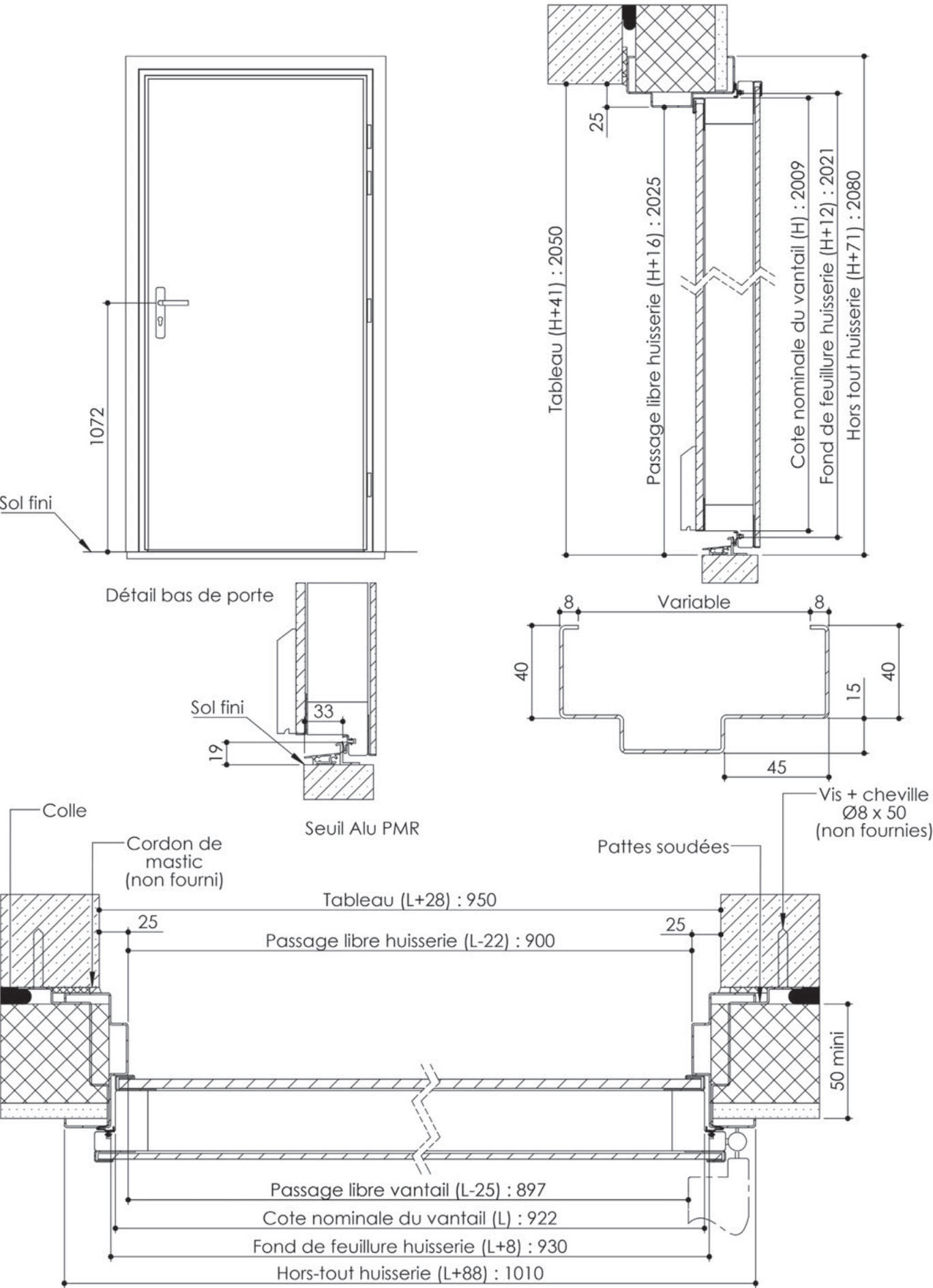
Gamme Manoir



Cahier technique

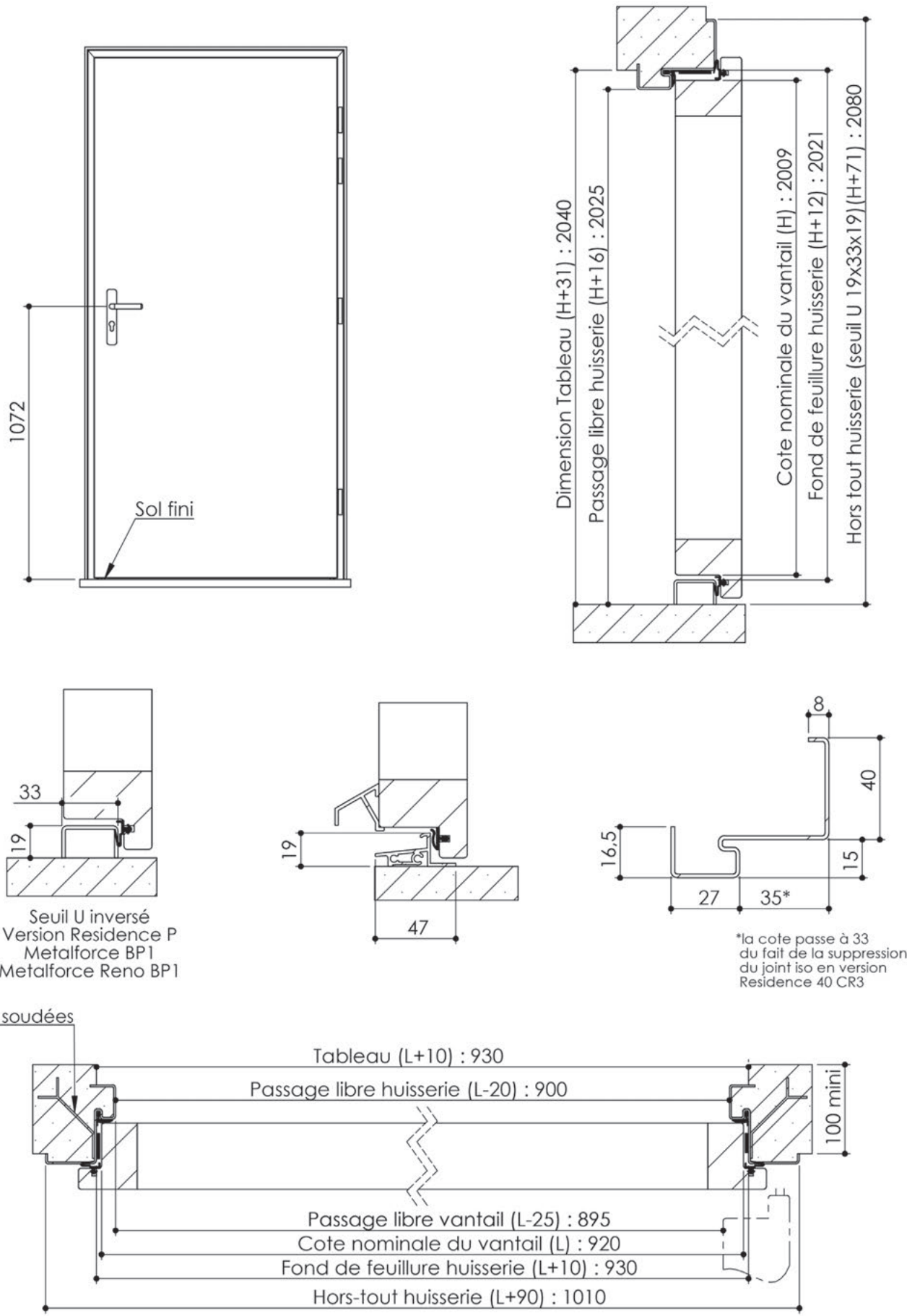
Plan PM-14_B _ ind1 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

Gamme Manoir



Plan PM-15 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

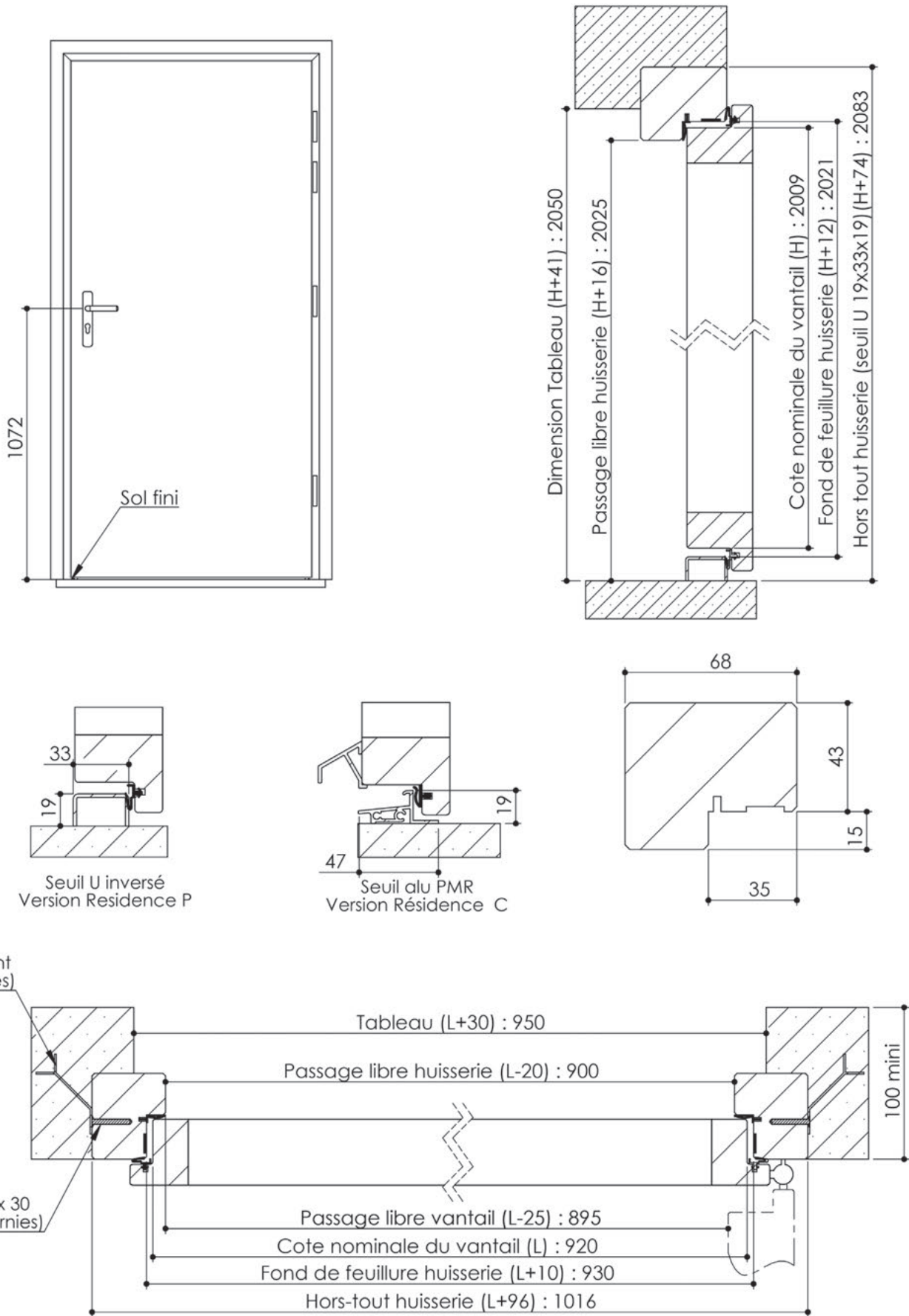
Gamme résidence et métalforce



Cahier technique

Plan PM-16 _ Ind2 : Bâti bois - Pose scellée

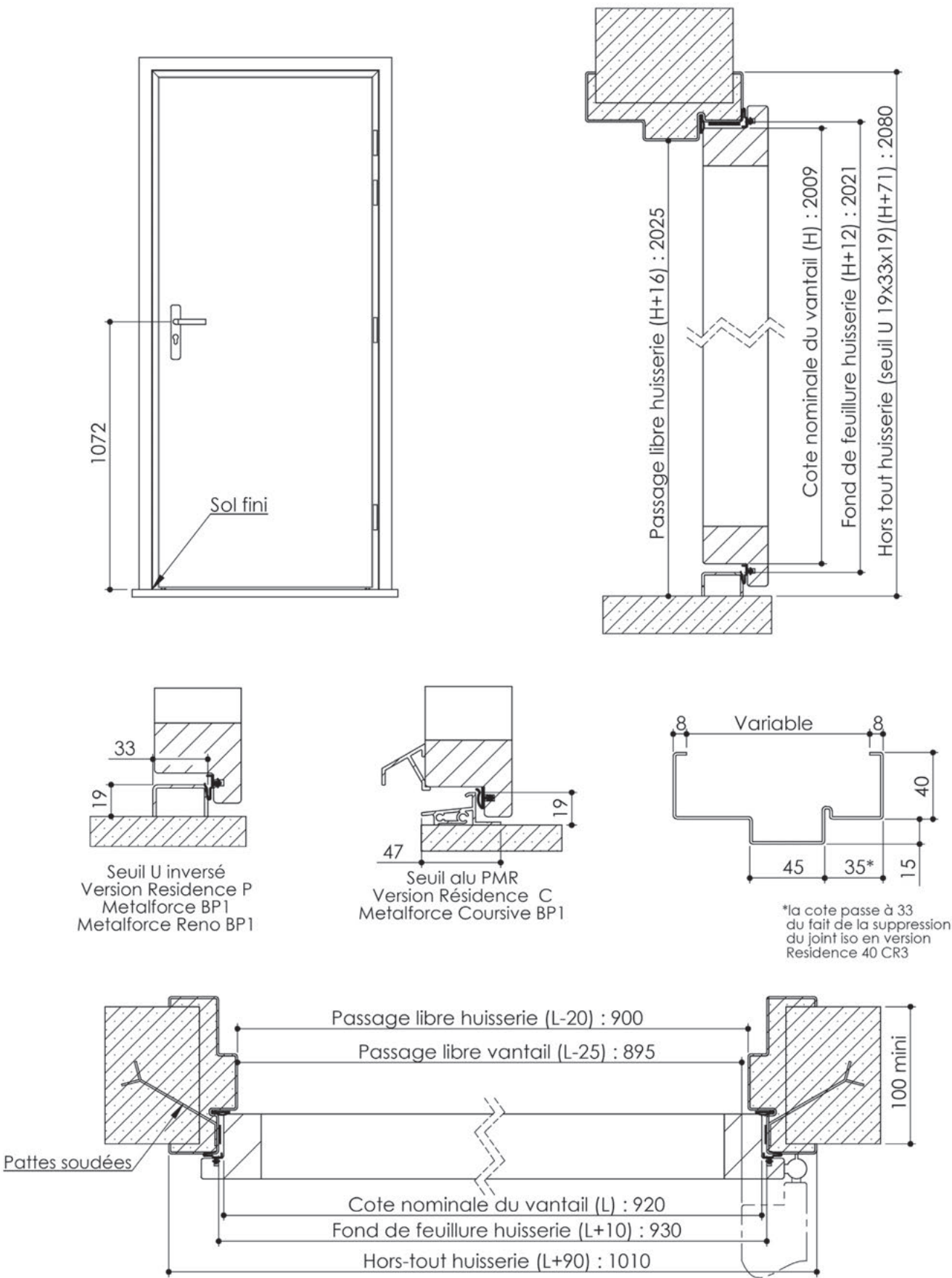
Gamme résidence



Cahier technique

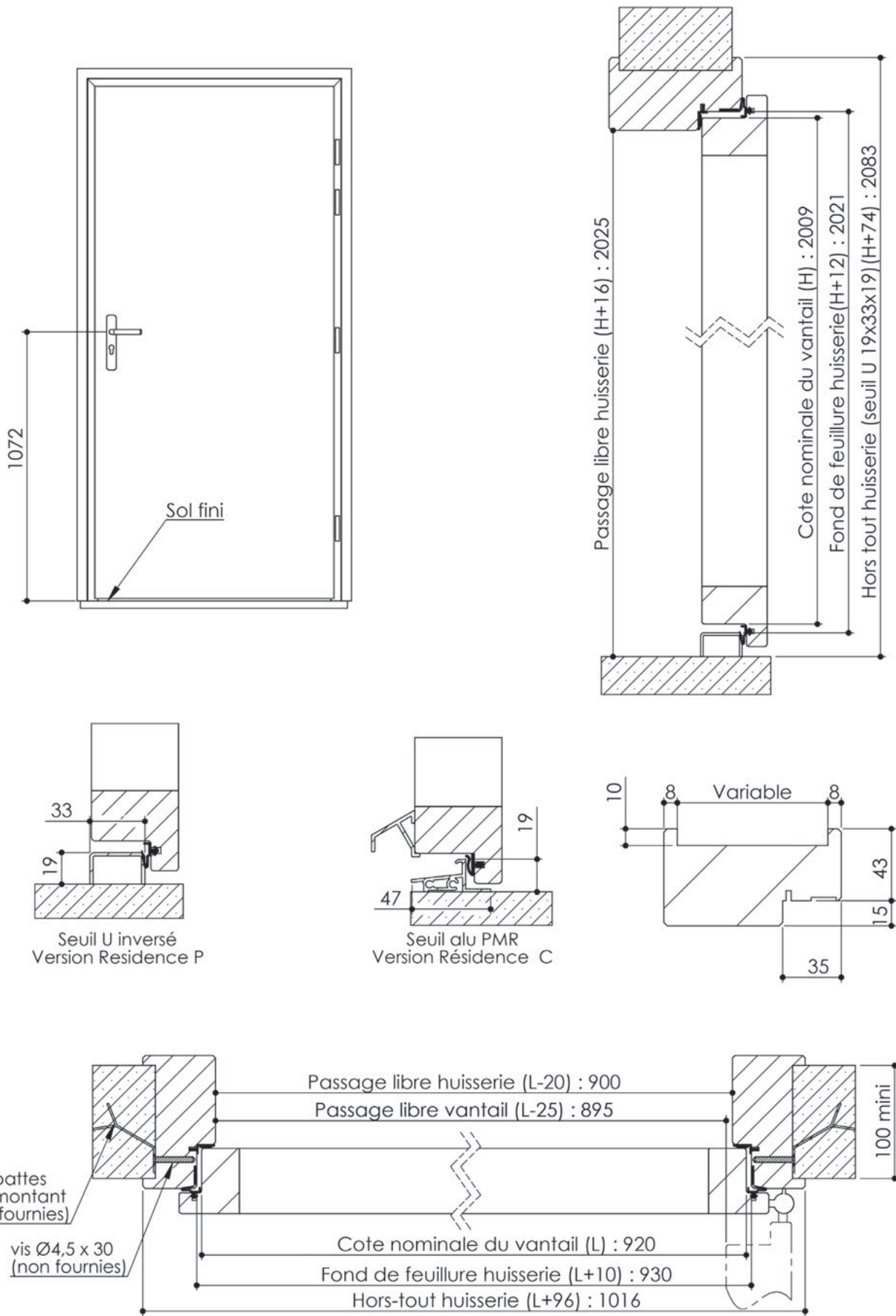
Plan PM-17 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

Gamme résidence et métalforce



Plan PM-18 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose scellée

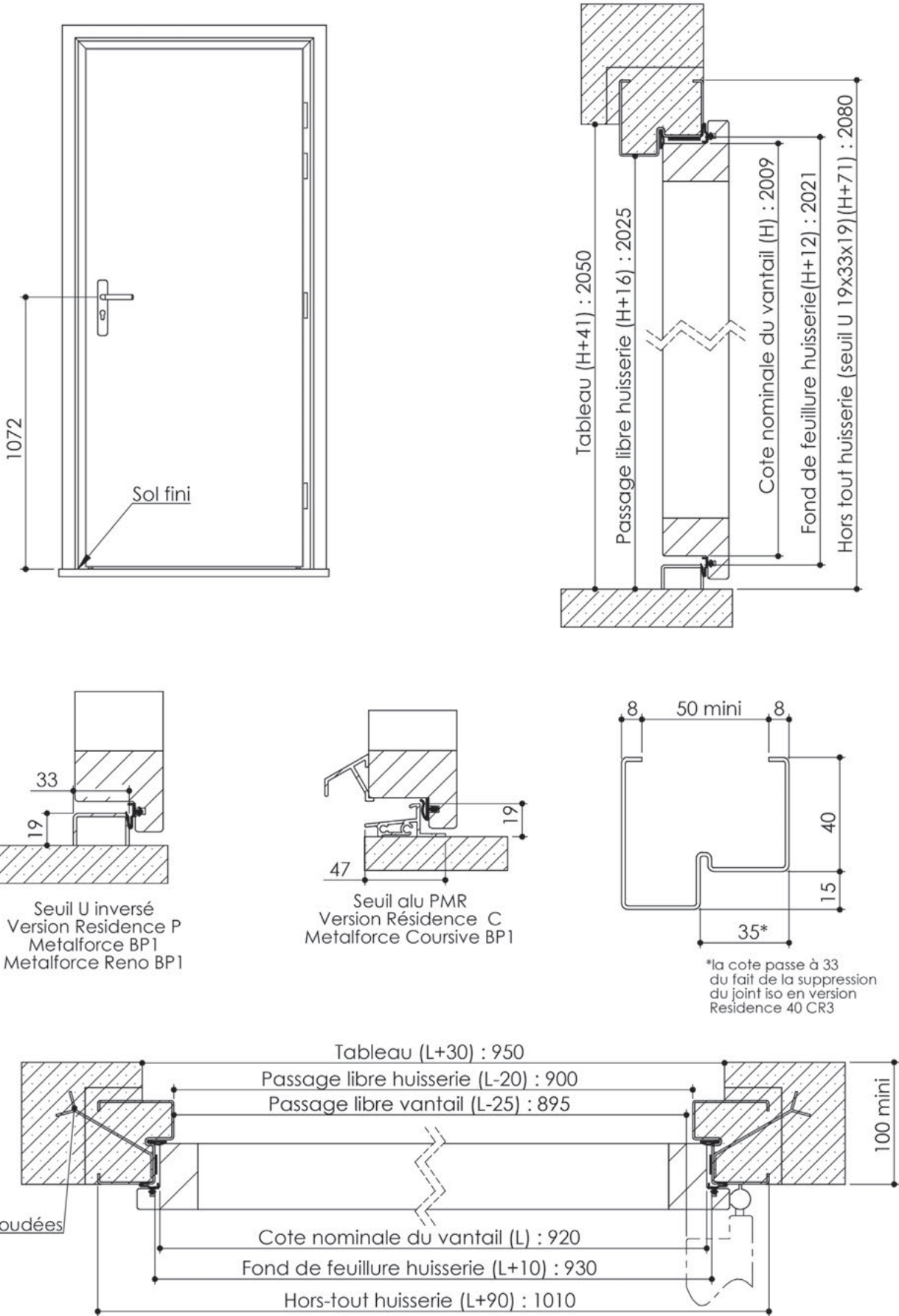
Gamme résidence



Cahier technique

Plan PM-19 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée en feuillure de maçonnerie

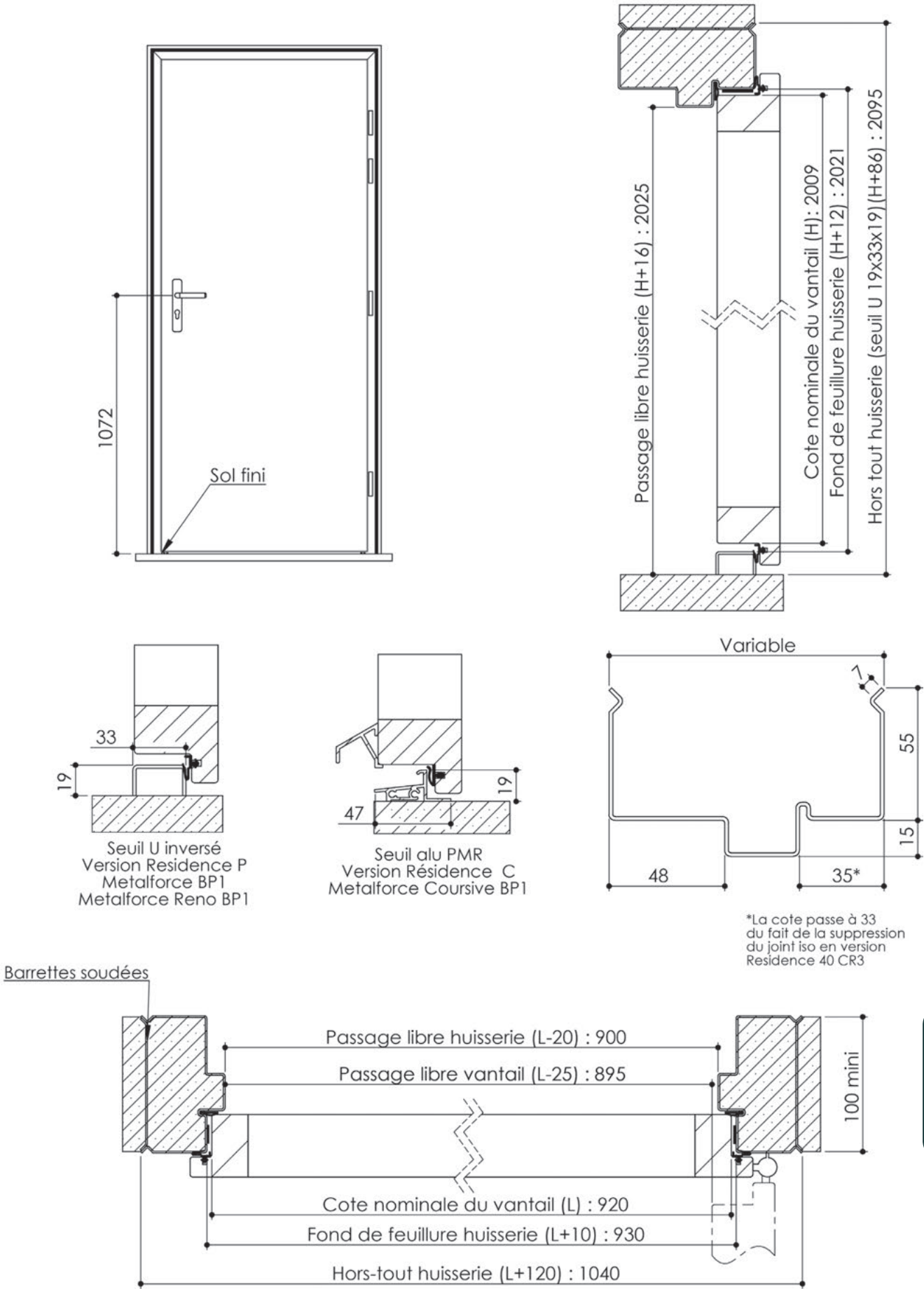
Gamme résidence et métalforce



Cahier technique

Plan PM-20 _ Ind4 : Huisserie métal - Pose banchée

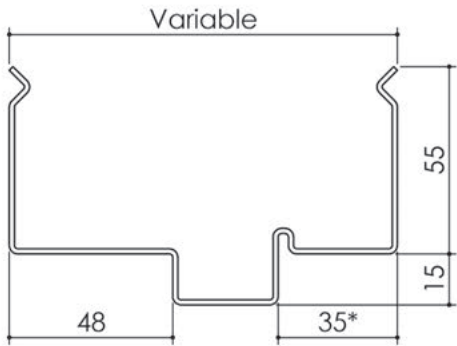
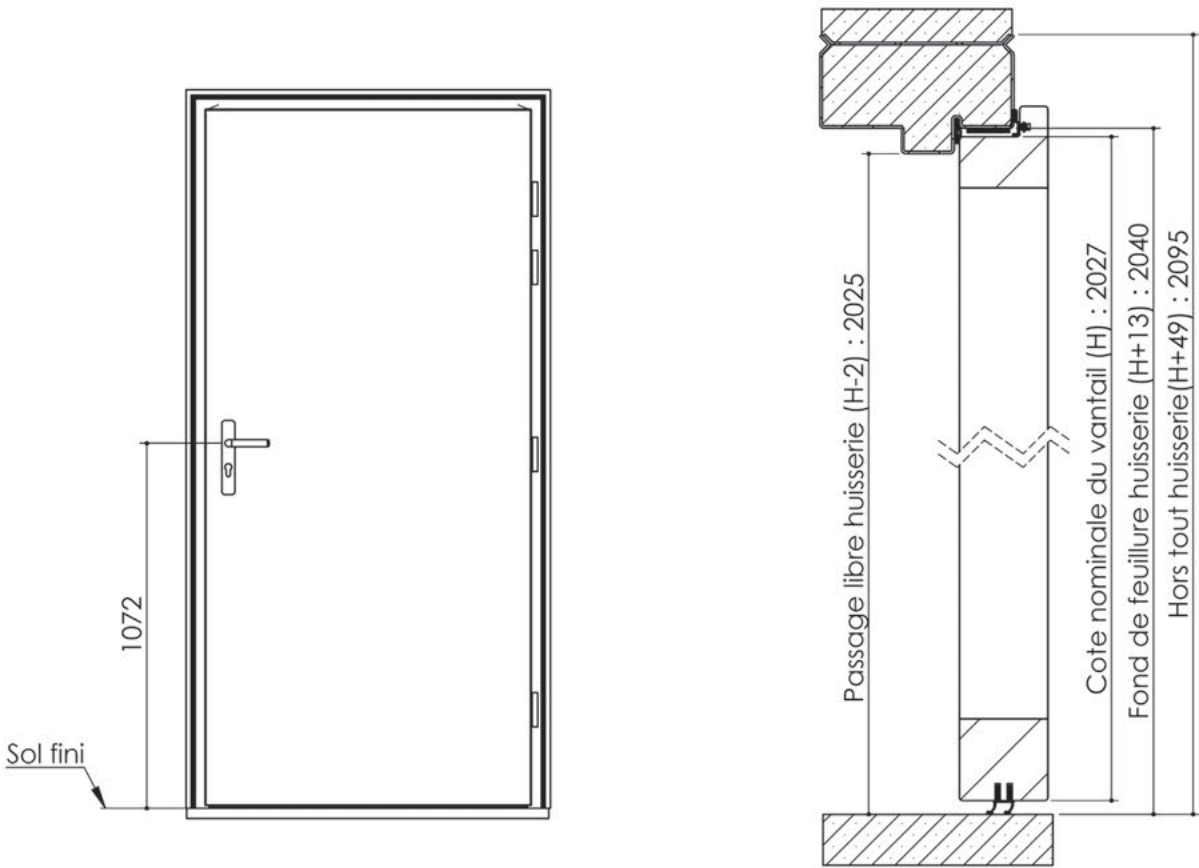
Gamme résidence et métalforce



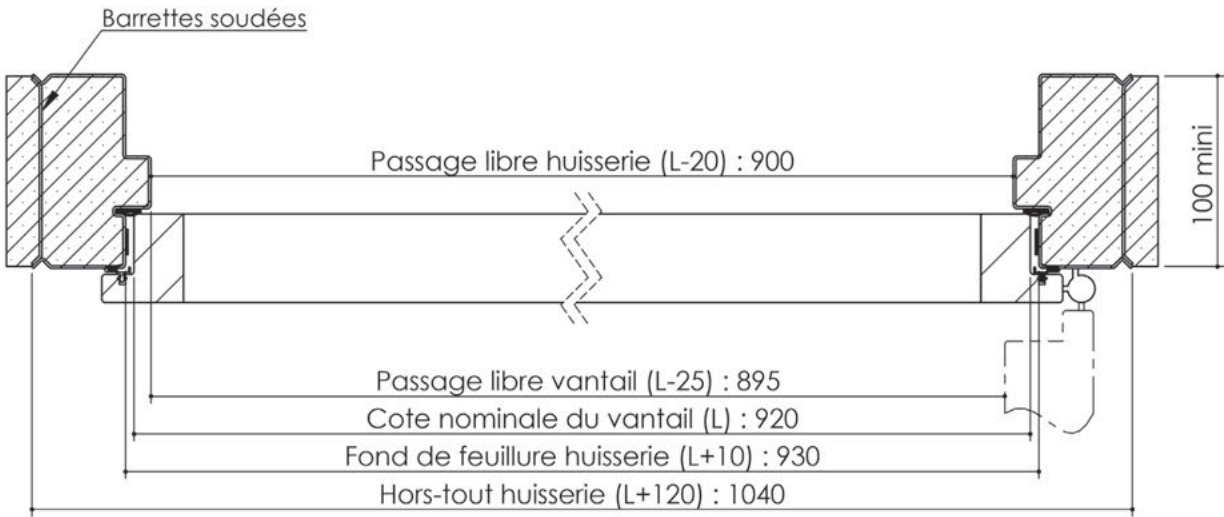
Cahier technique

Plan PM-20_B_ Ind2 : Huisserie métal - Pose banchée - Porte à recouvrement 3 cotés

Gamme résidence et métalforce



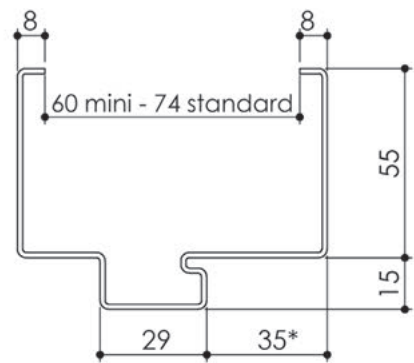
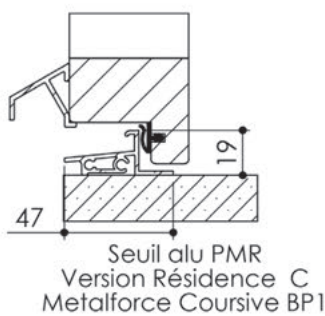
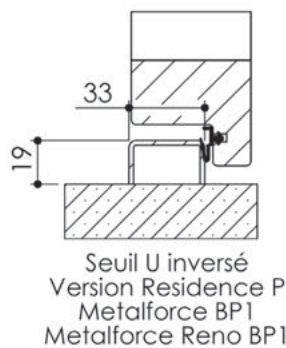
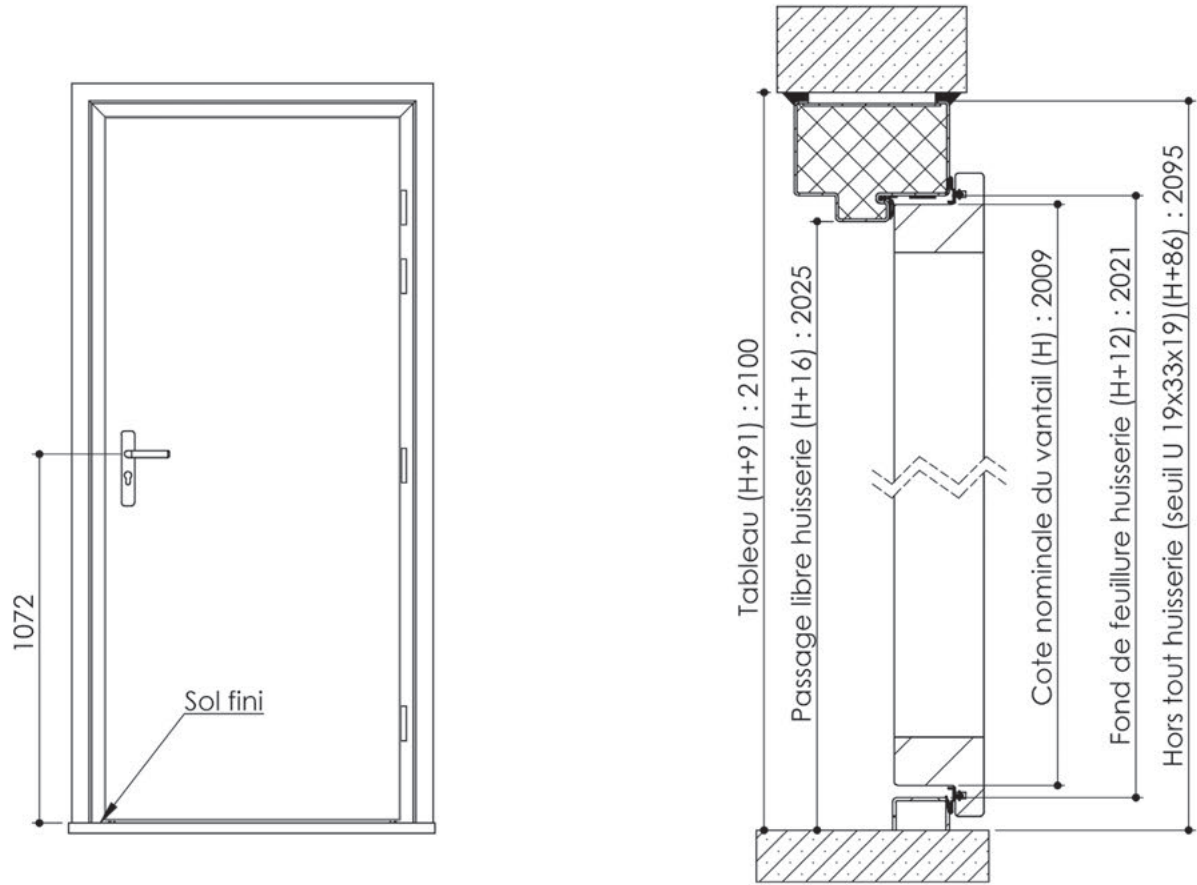
*la cote passe à 33
du fait de la suppression
du joint iso en version
Résidence 40 CR3



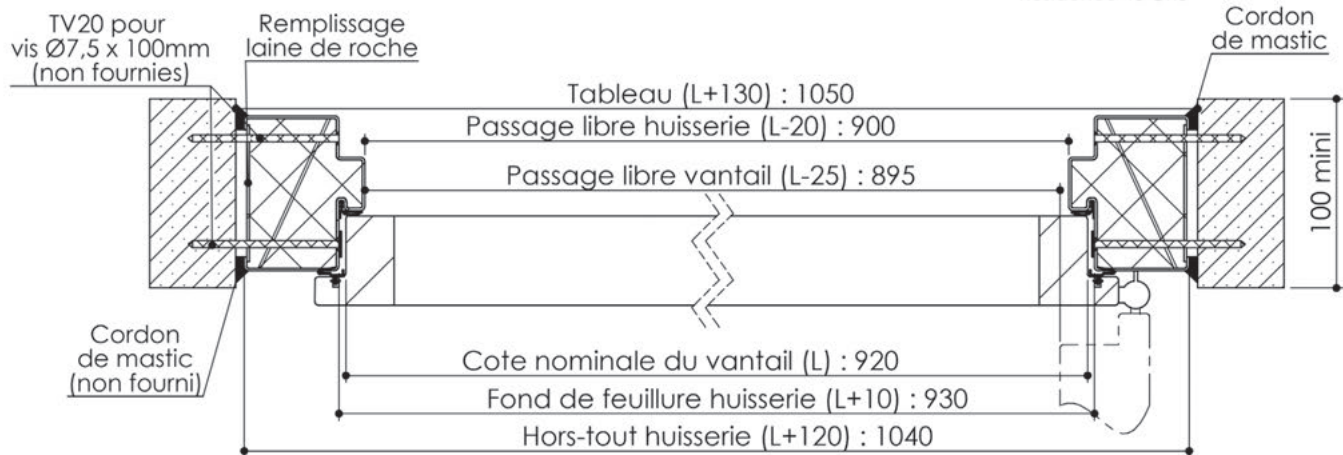
Cahier
technique

Plan PM-21 _ Ind3 : Huisserie métal - Pose en tableau

Gamme résidence et métalforce

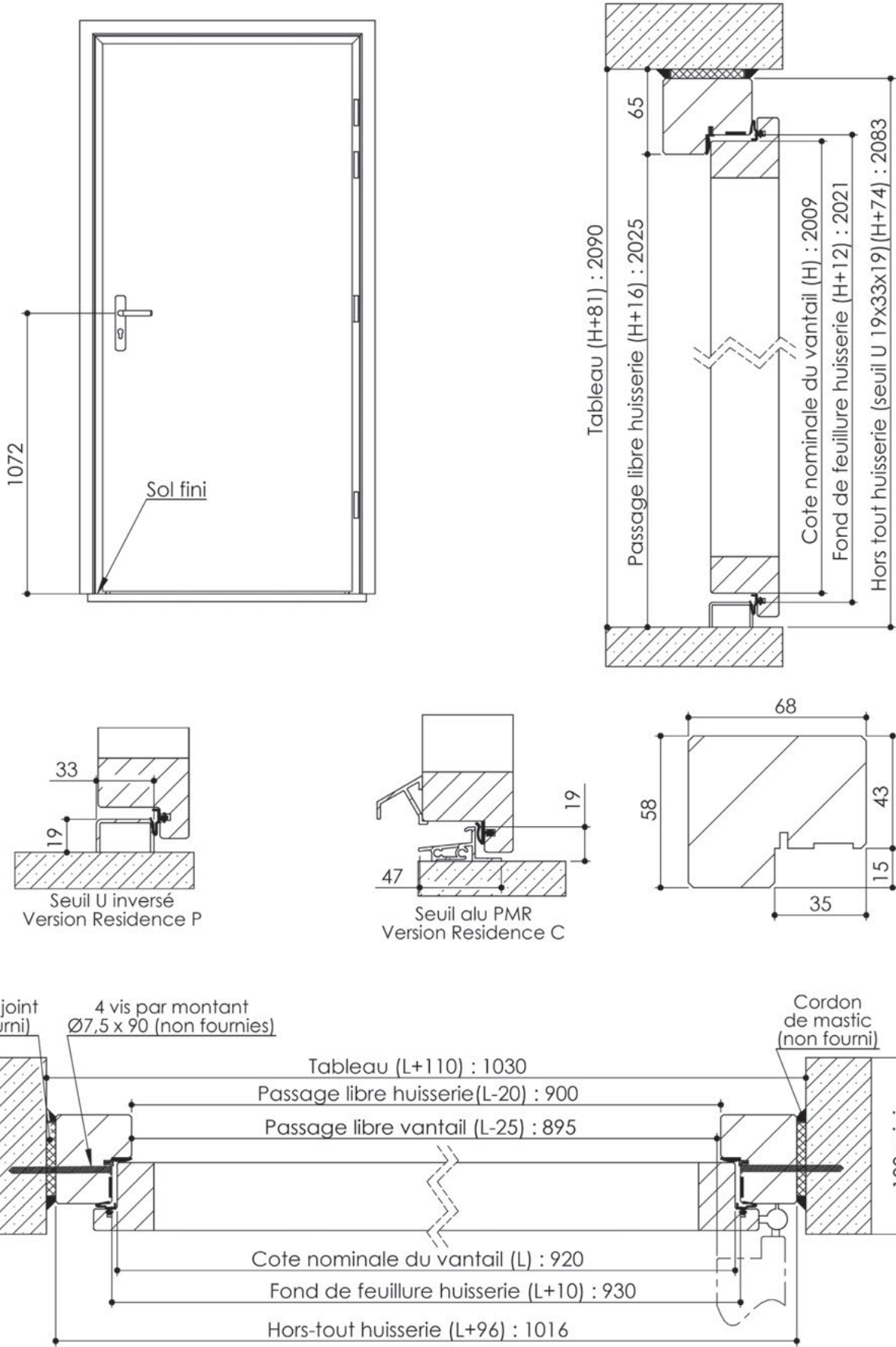


*la cote passe à 33 du fait de la suppression du joint iso en version Residence 40 CR3



Plan PM-22 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en tableau

Gamme résidence



Cahier technique

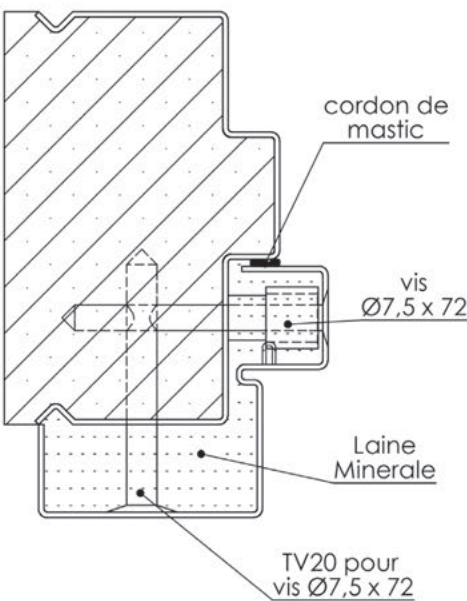
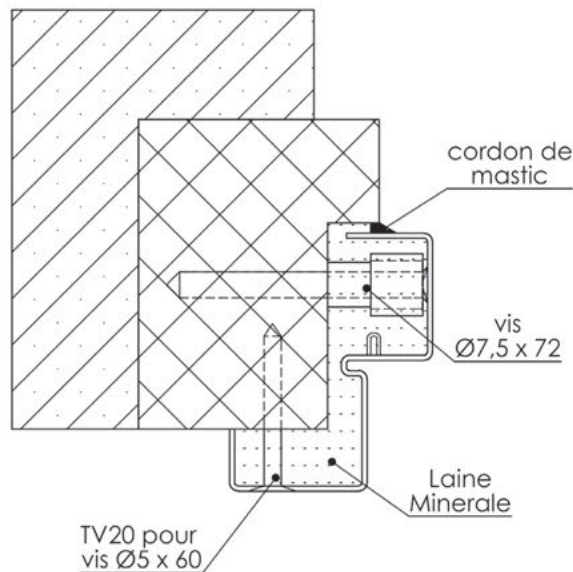
Plan PM-23 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en rénovation sur huisserie existante

Gamme résidence, métalforce, Pavillon, Tradimétal, Planimétal

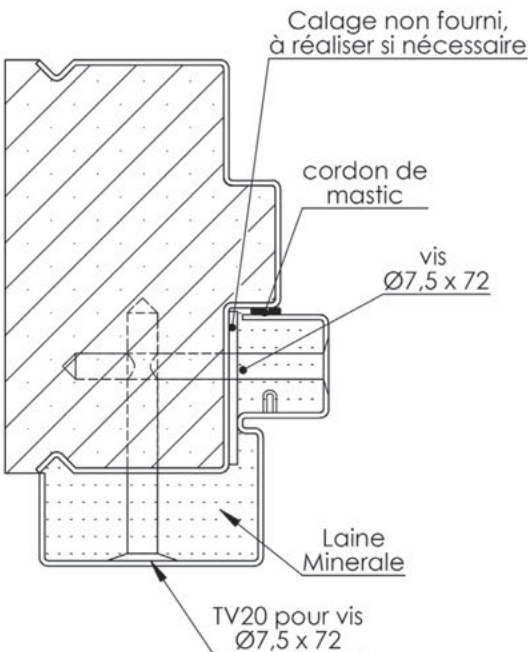
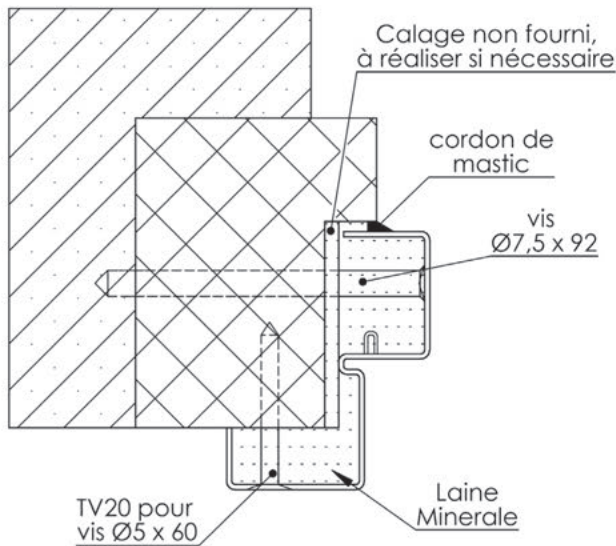
Sur huisserie bois

Sur huisserie métallique

Fixation avec vérins (hors métalforce)



Fixation sans platine (hors métalforce)



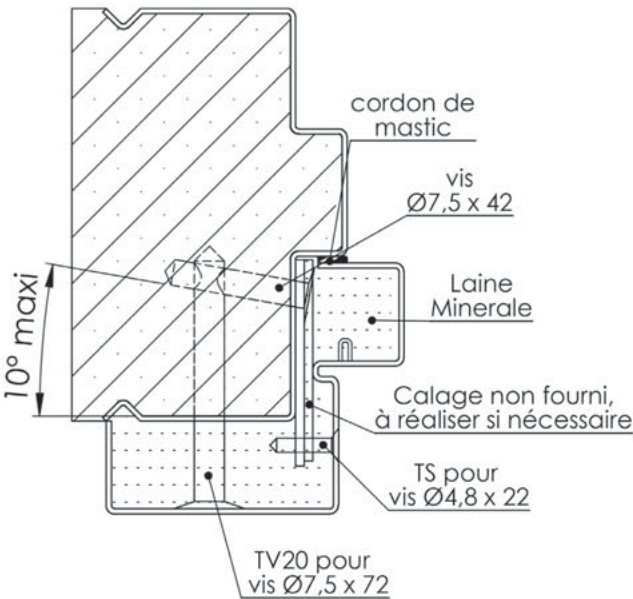
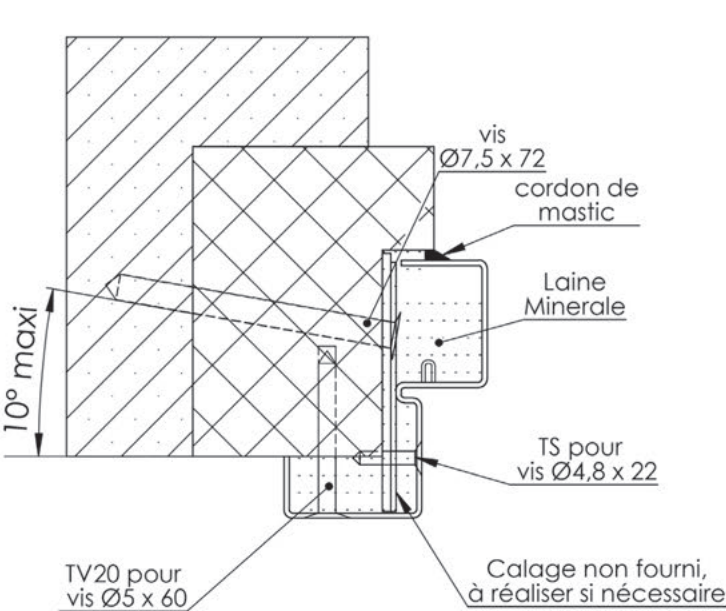
Plan PM-23 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en rénovation sur huisserie existante

Gamme résidence, métalforce, Pavillon, Tradimétal, Planimétal

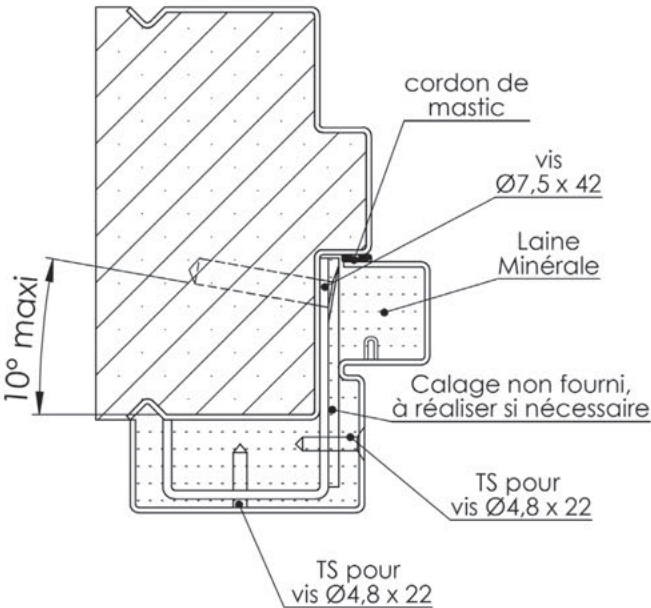
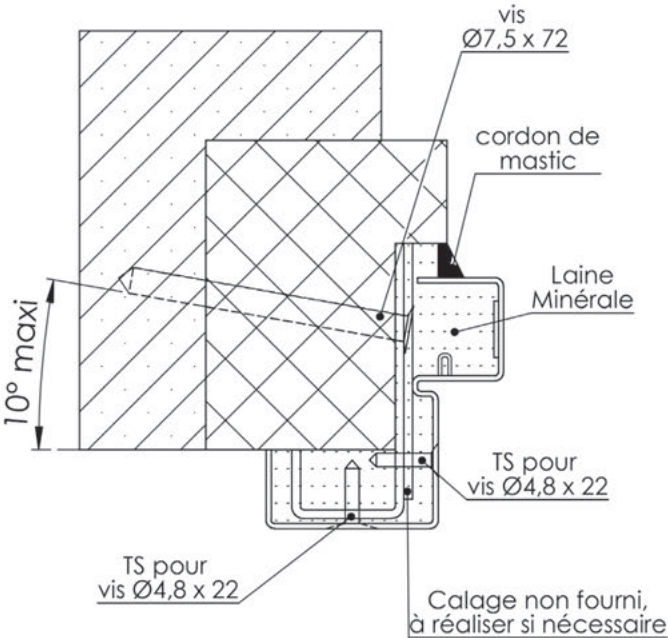
Sur huisserie bois

Sur huisserie métallique

Fixation avec platine droite (hors métalforce)



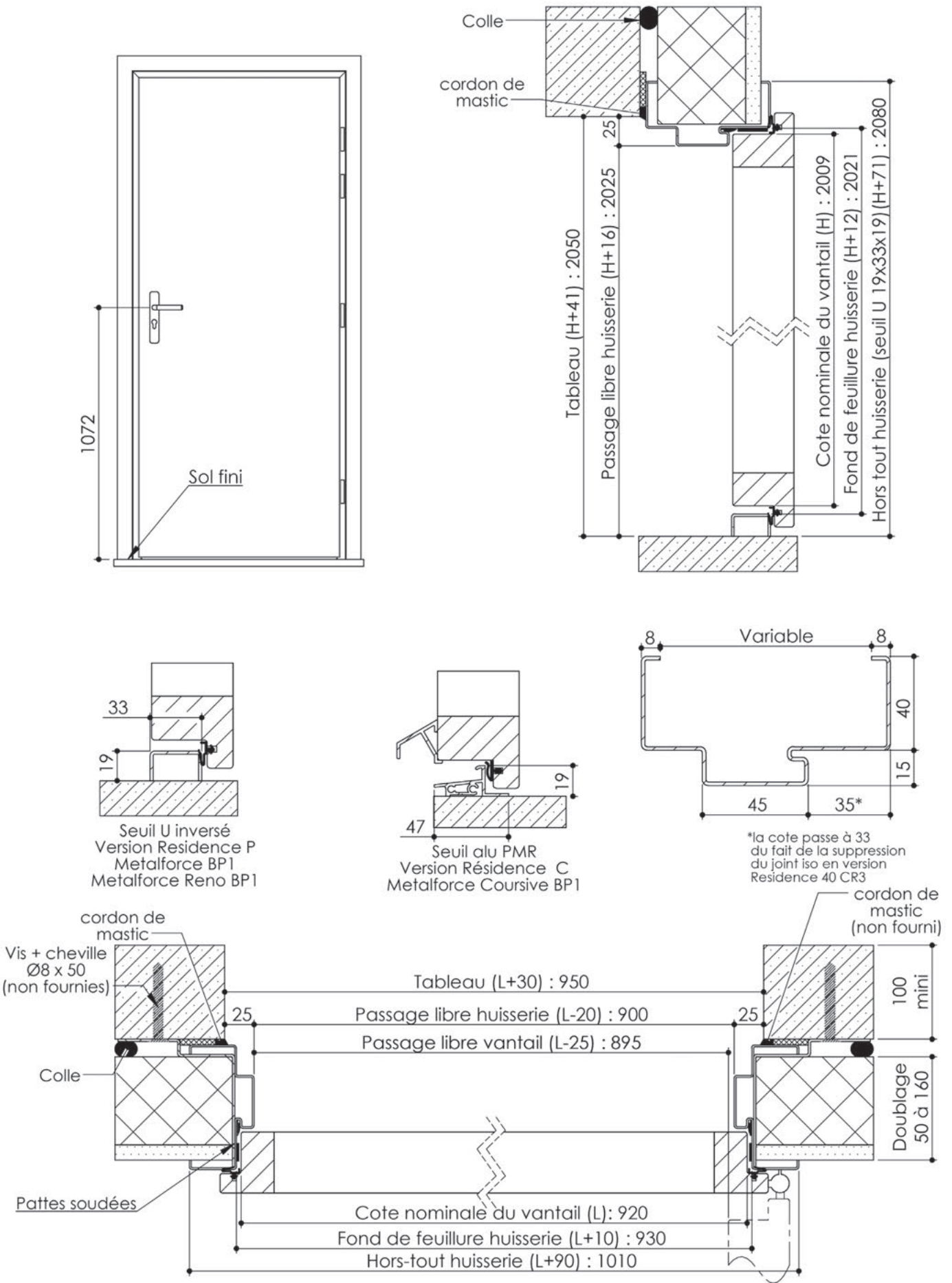
Fixation avec platine en J. (Requis en Métalforce)



Cahier technique

Plan PM-24 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage DCF20 (ITI)

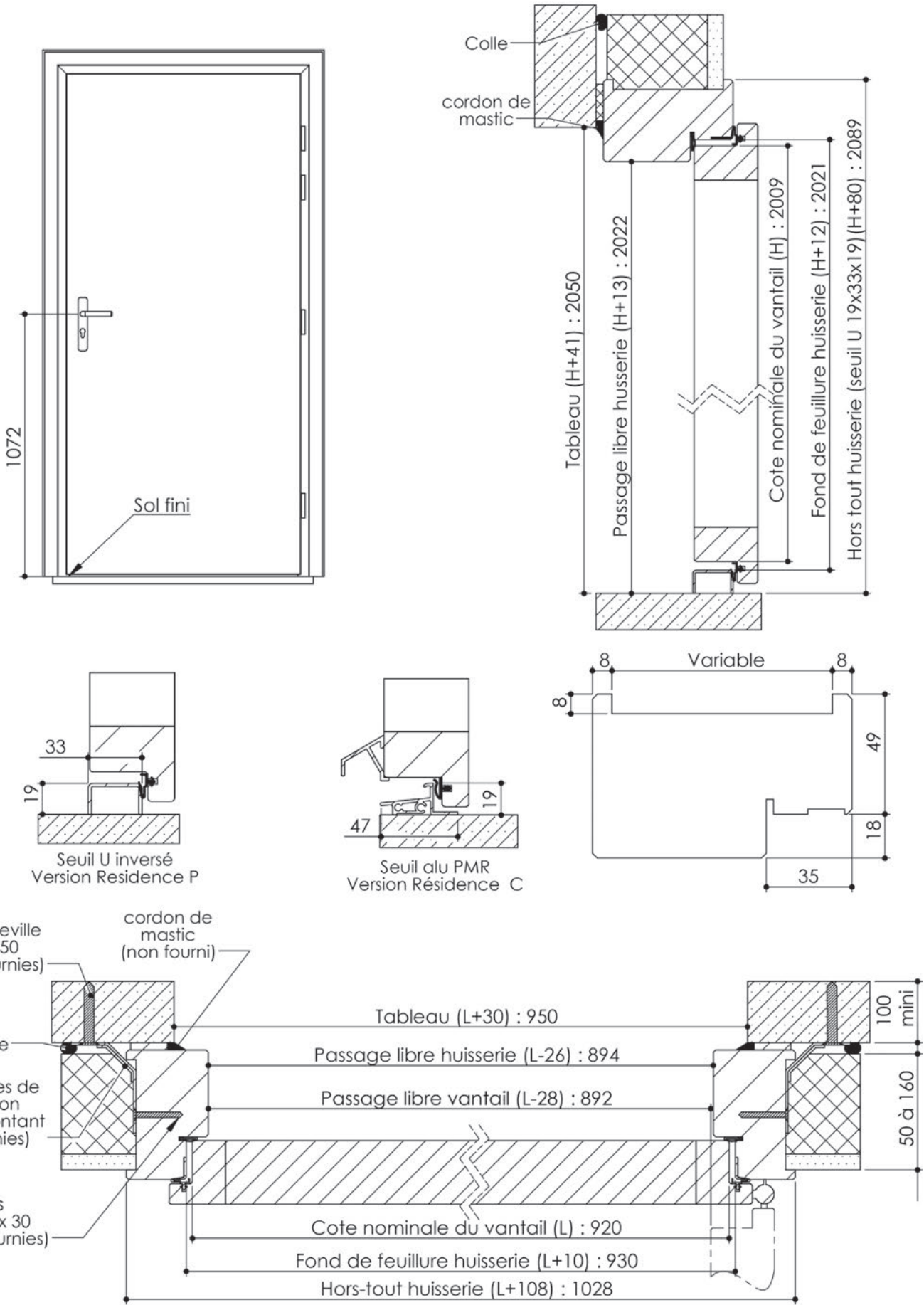
Gamme résidence et métalforce



Cahier technique

Plan PM-25 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage DCF 20 (ITI)

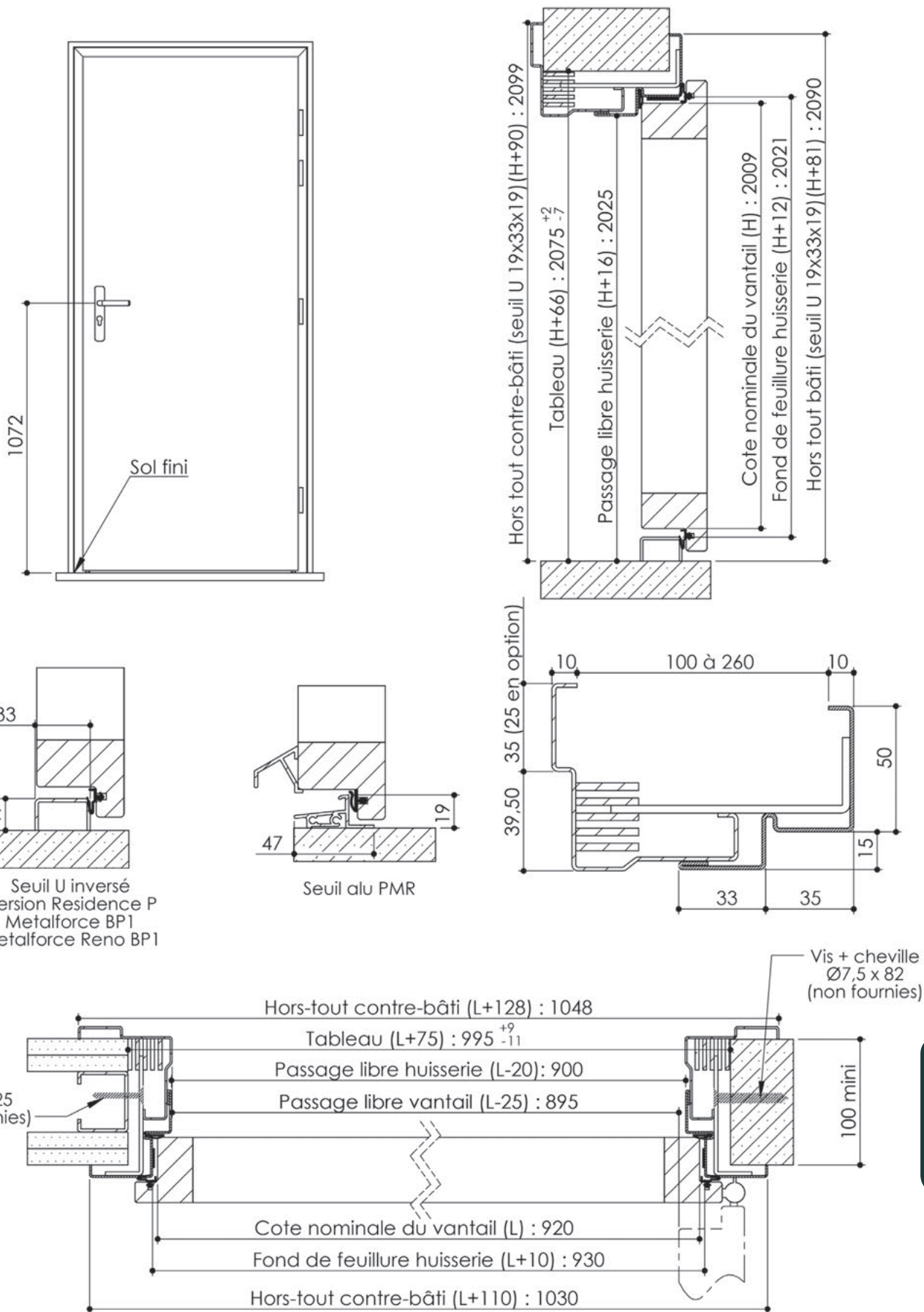
Gamme résidence



Cahier technique

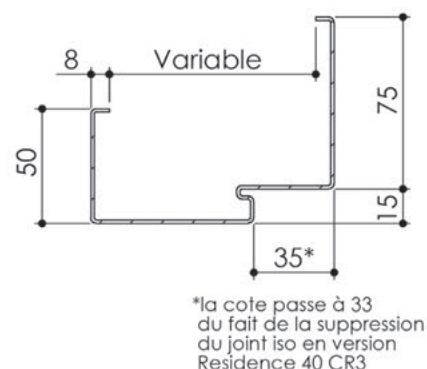
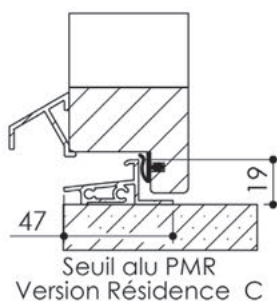
Plan PM-26 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en fin de chantier - EasyMetal F35

Gamme résidence

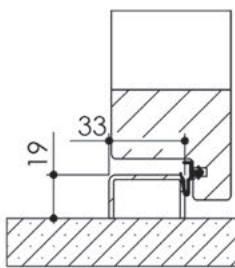
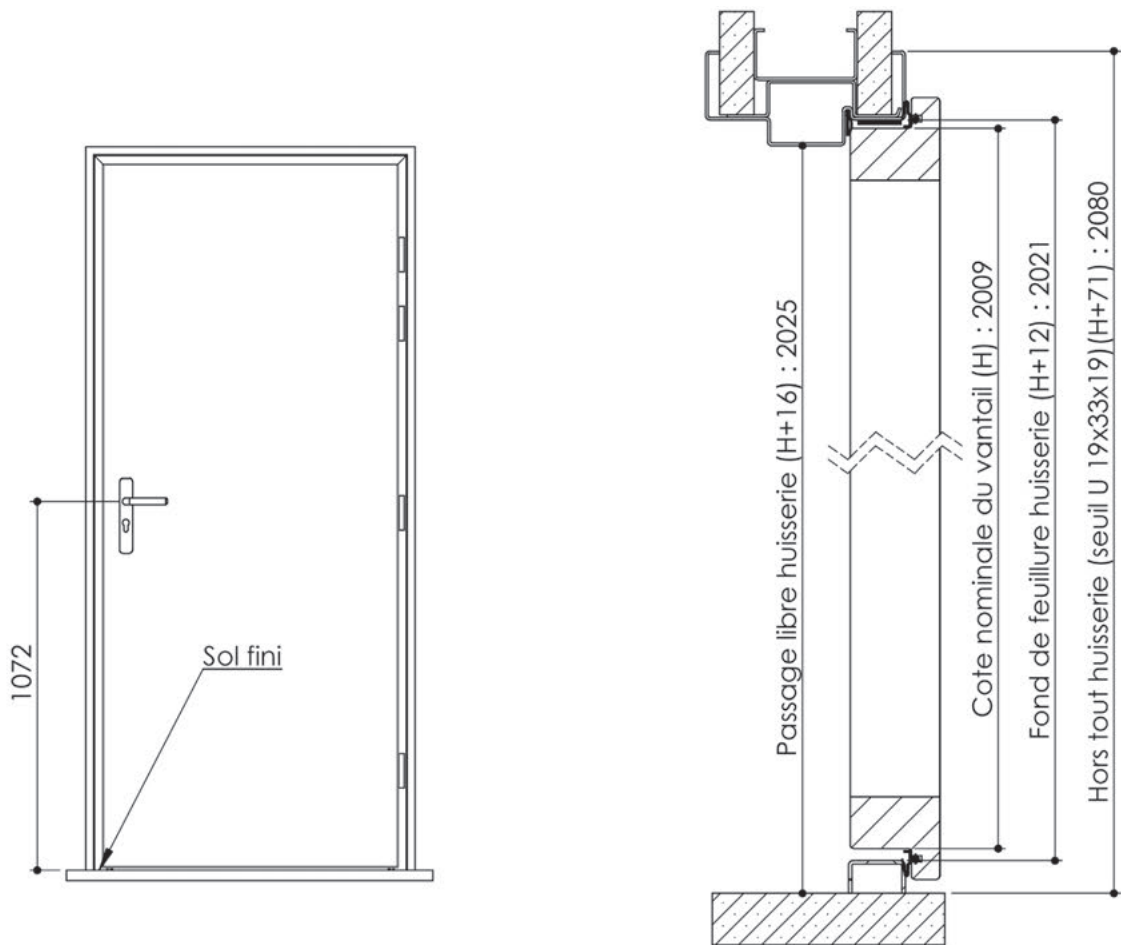


Cahier technique

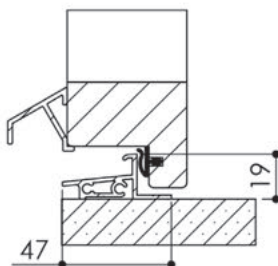
Gamme résidence et métalforce



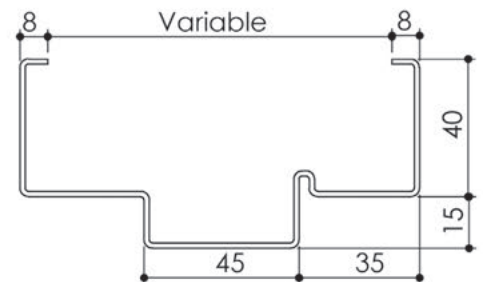
Gamme résidence et métalforce



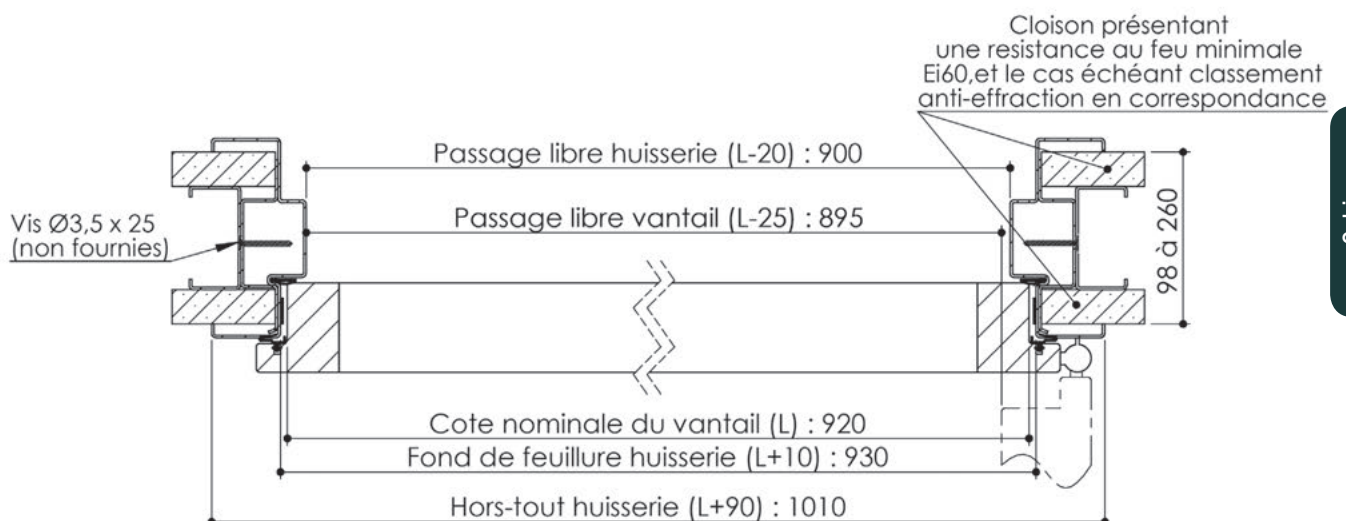
Seuil U inversé
Version Residence P
Metalforce BP1
Metalforce Reno BP1



Seuil alu PMR
Version Résidence C
Metalforce Cursive BP1

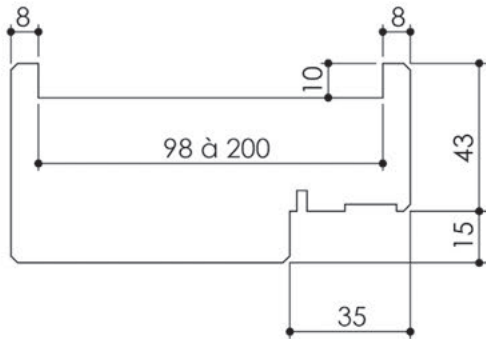
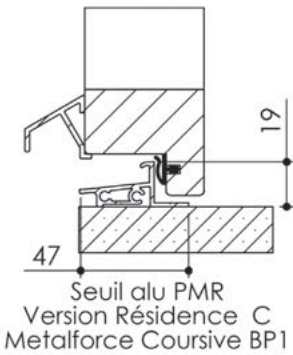
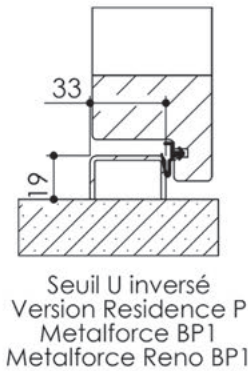
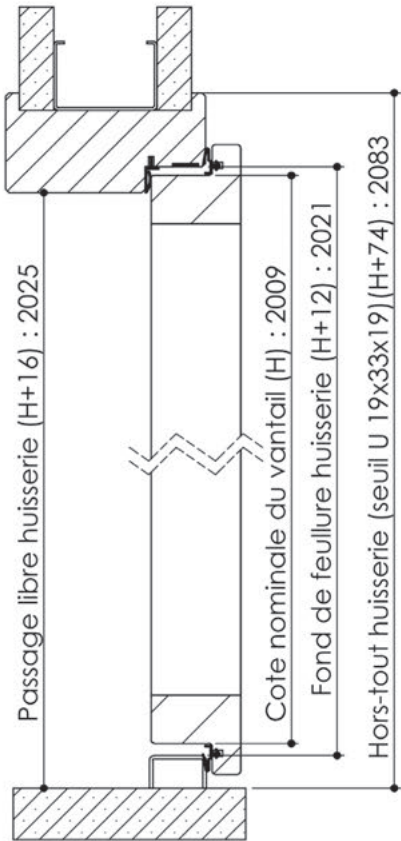
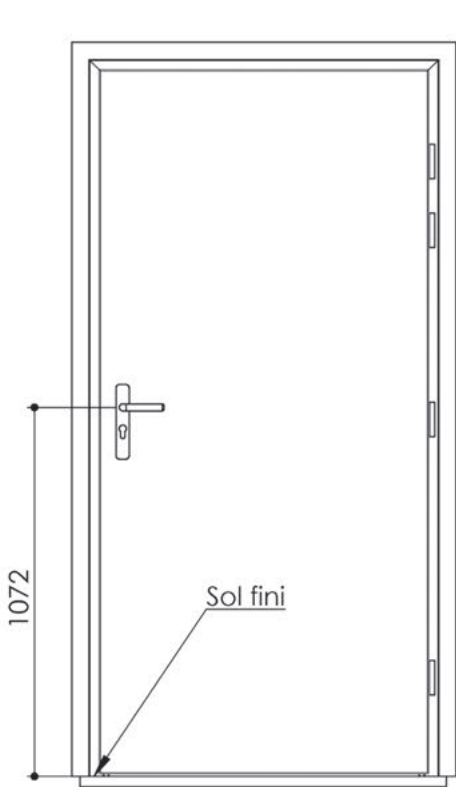


*la cote passe à 33
du fait de la suppression
du joint iso en version
Residence 40 CR3

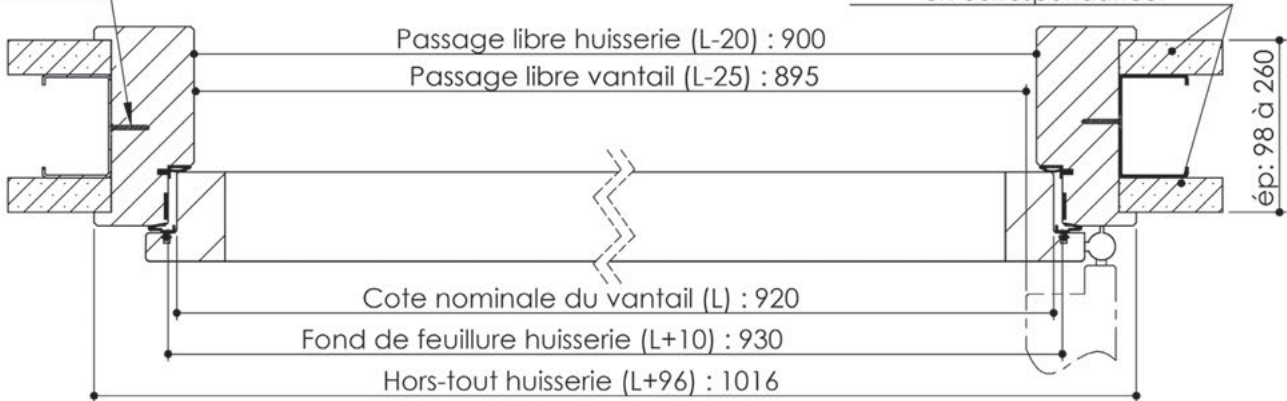


Plan PM-30 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose sur cloison Placostil

Gamme résidence



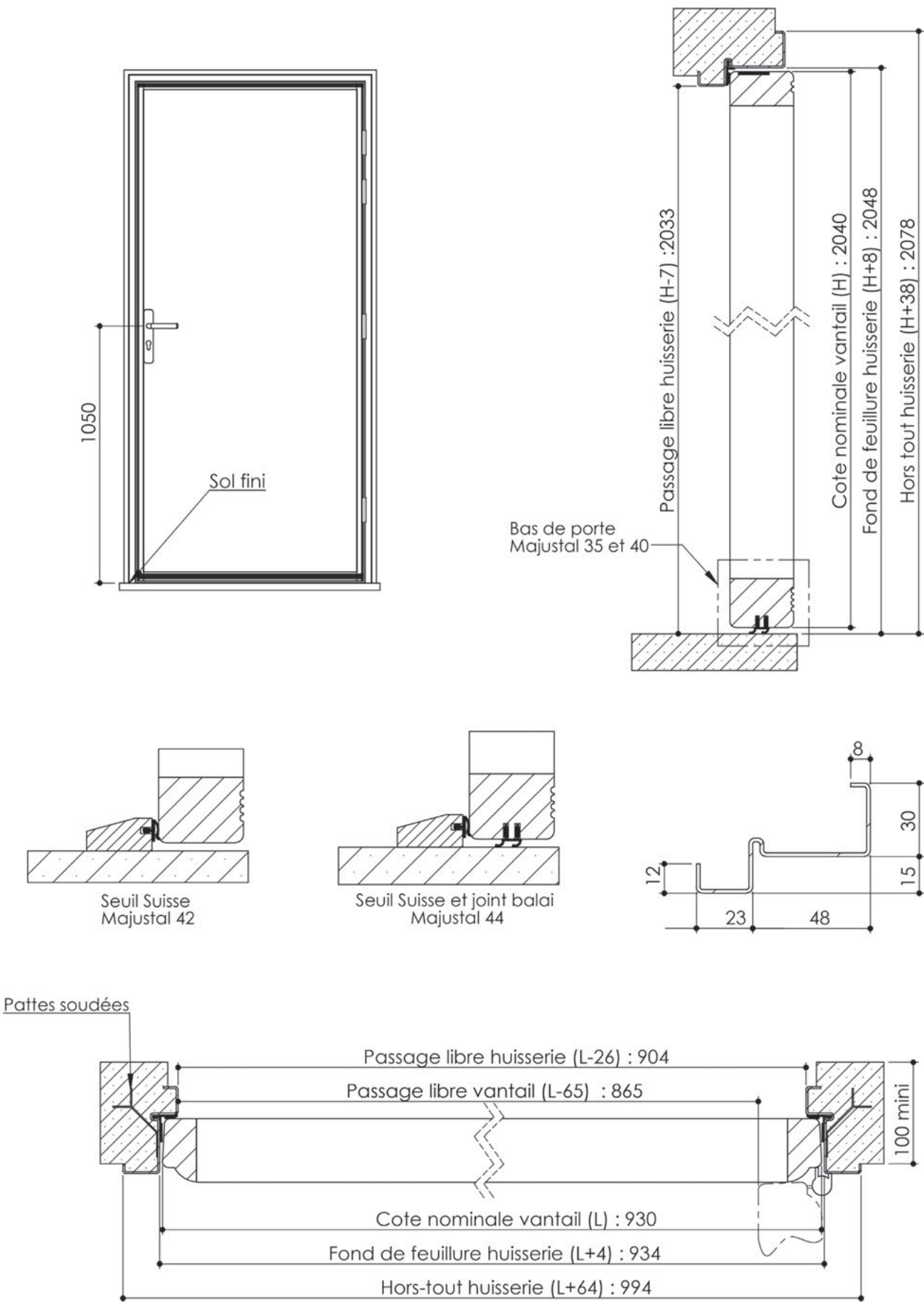
Vis Ø3,5 x 25
(non fournies)



Cahier technique

Plan PM-31 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

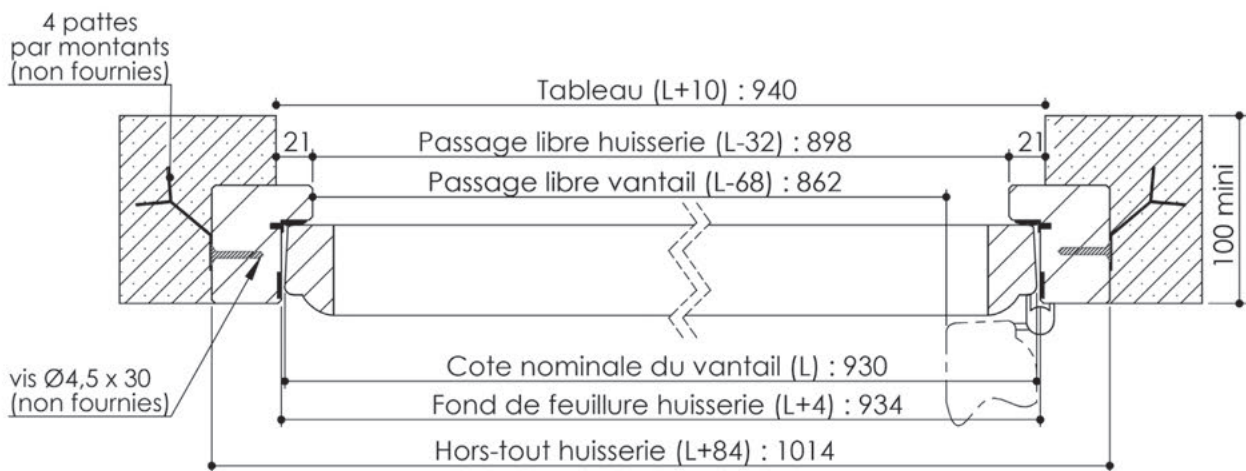
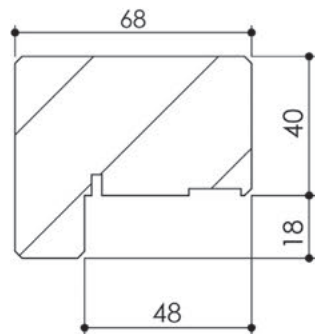
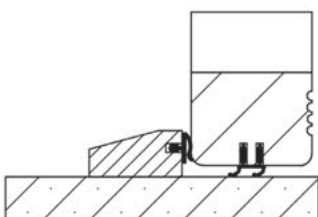
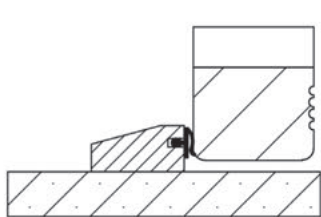
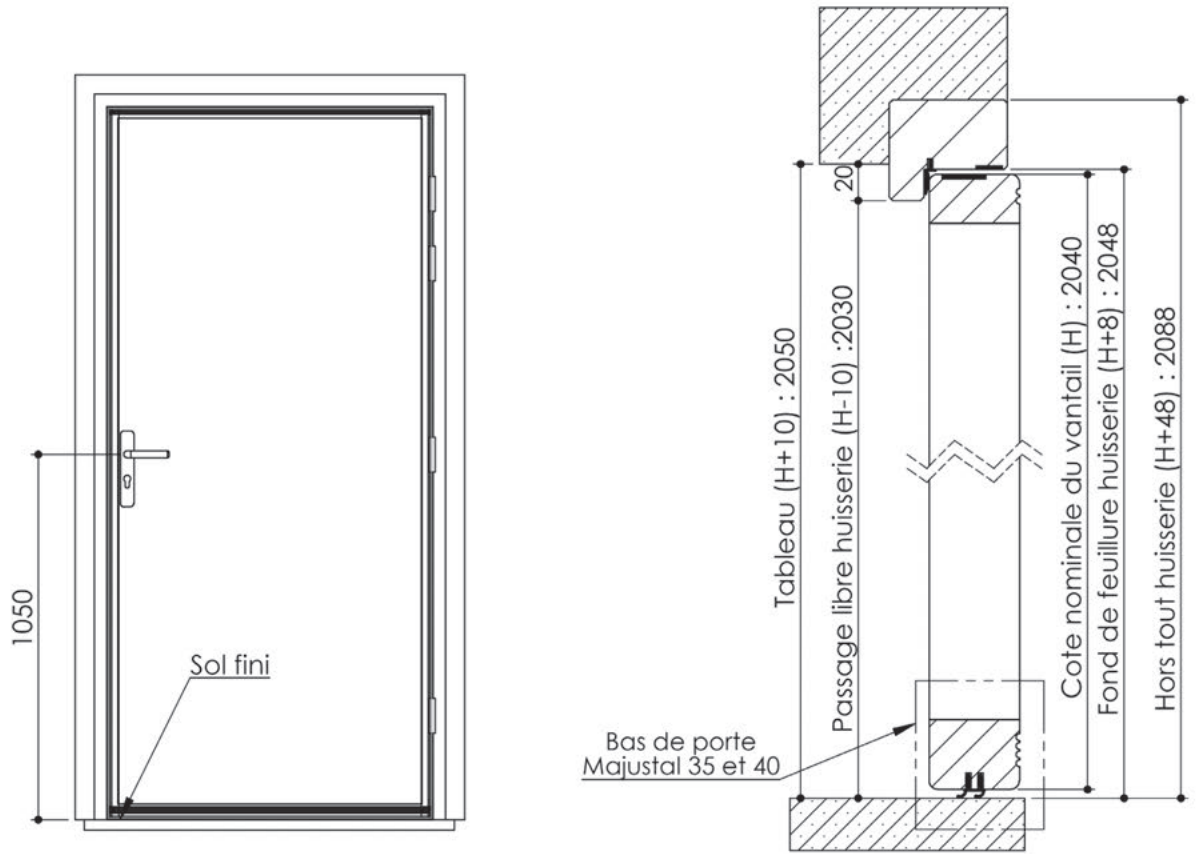
Gamme majustal.



Cahier technique

Plan PM-32 _ Ind2 : Bâti bois - Pose scellée

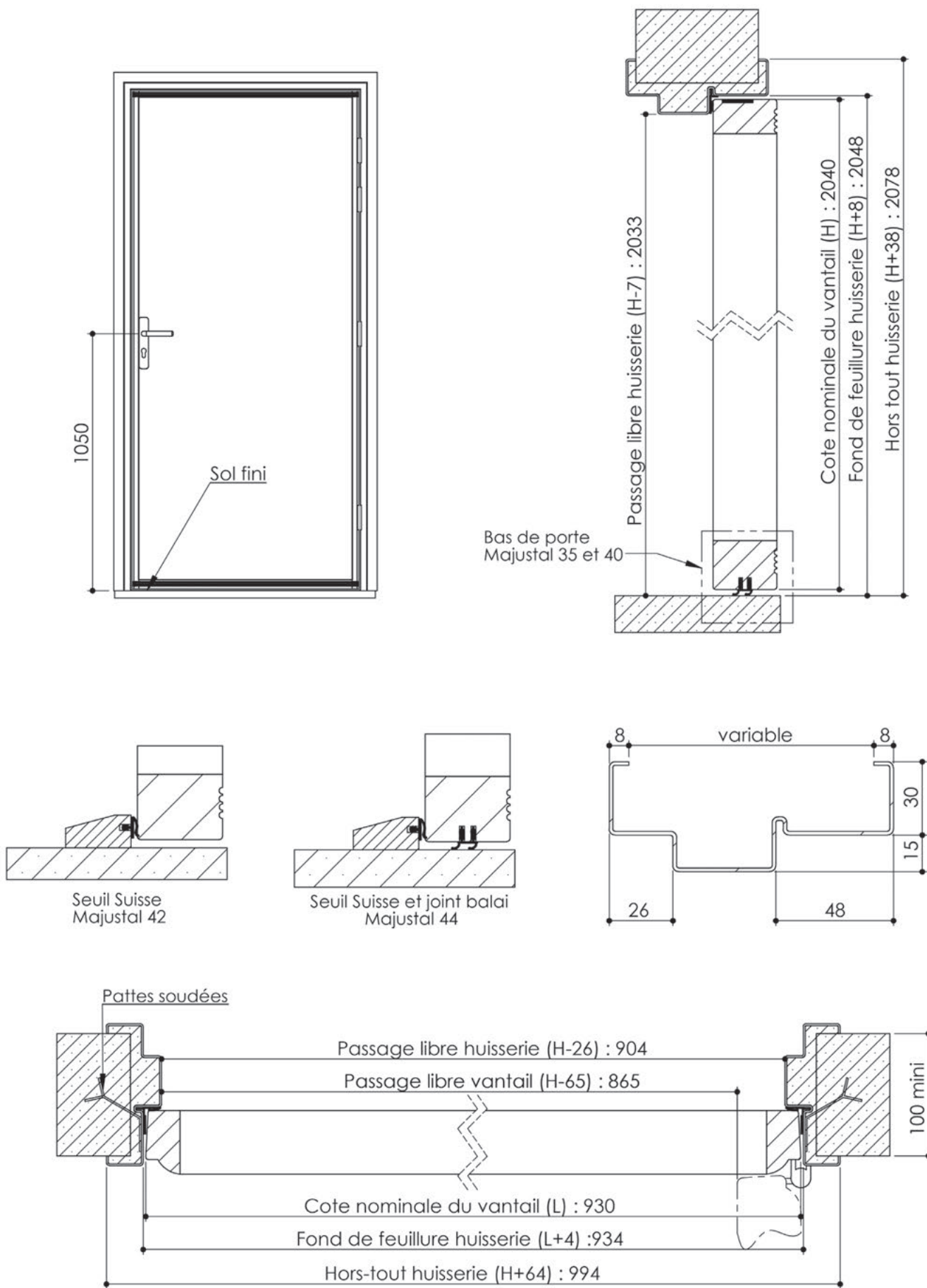
Gamme majustal



Cahier technique

Plan PM-33 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

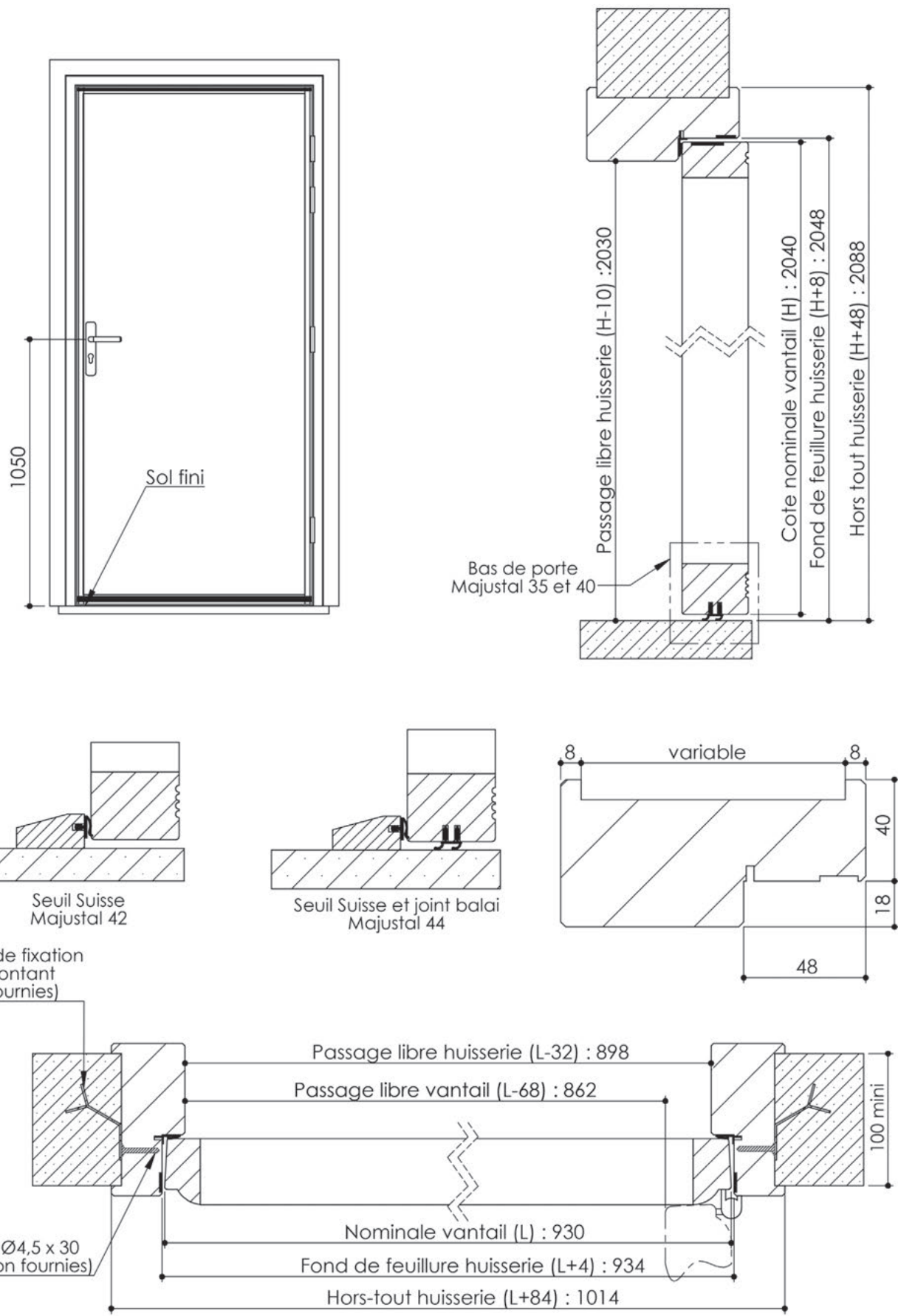
Gamme majustal



Cahier technique

Plan PM-34 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose scellée

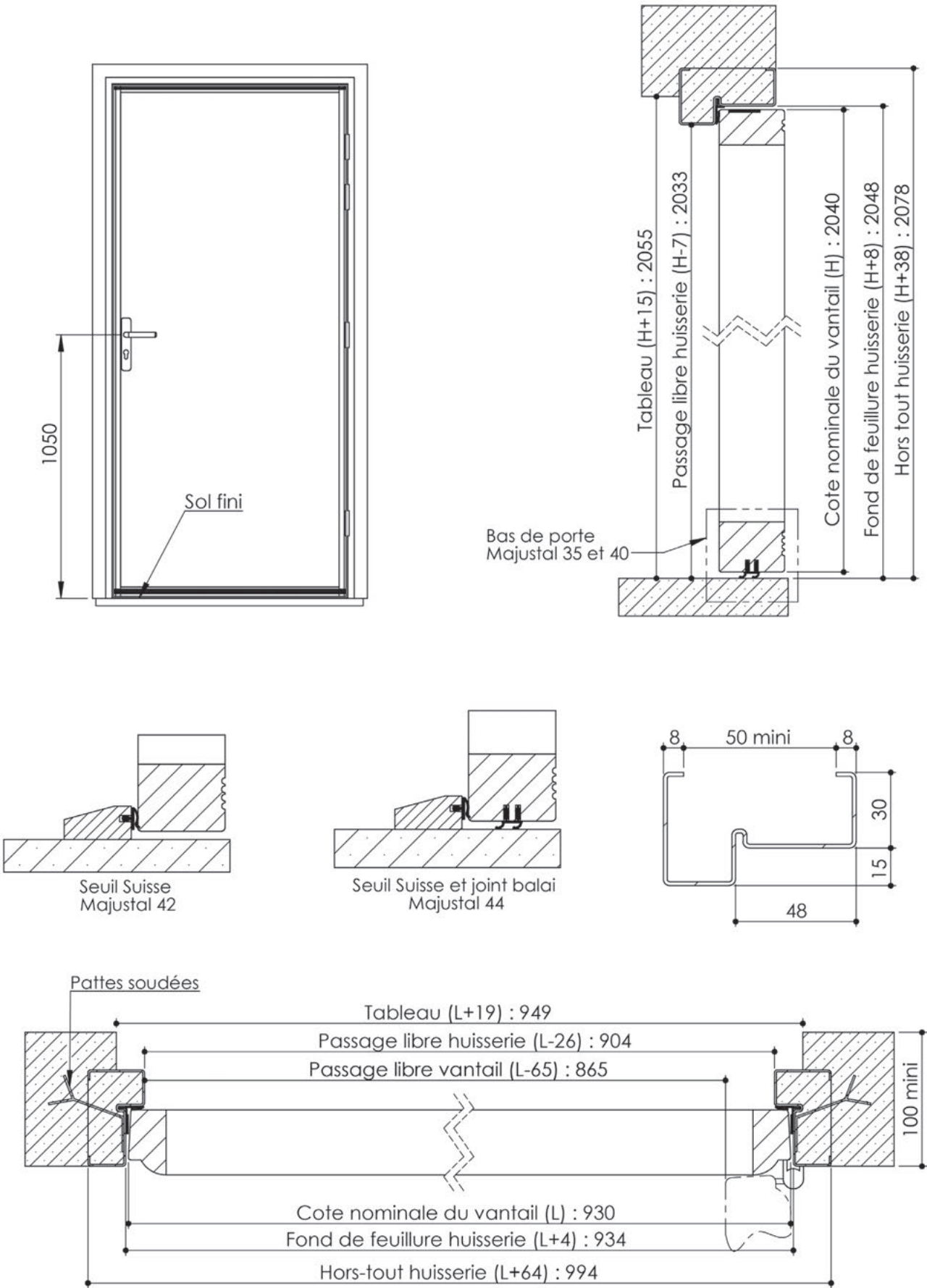
Gamme majustal



Cahier technique

Plan PM-35 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée en feuillure de maçonnerie

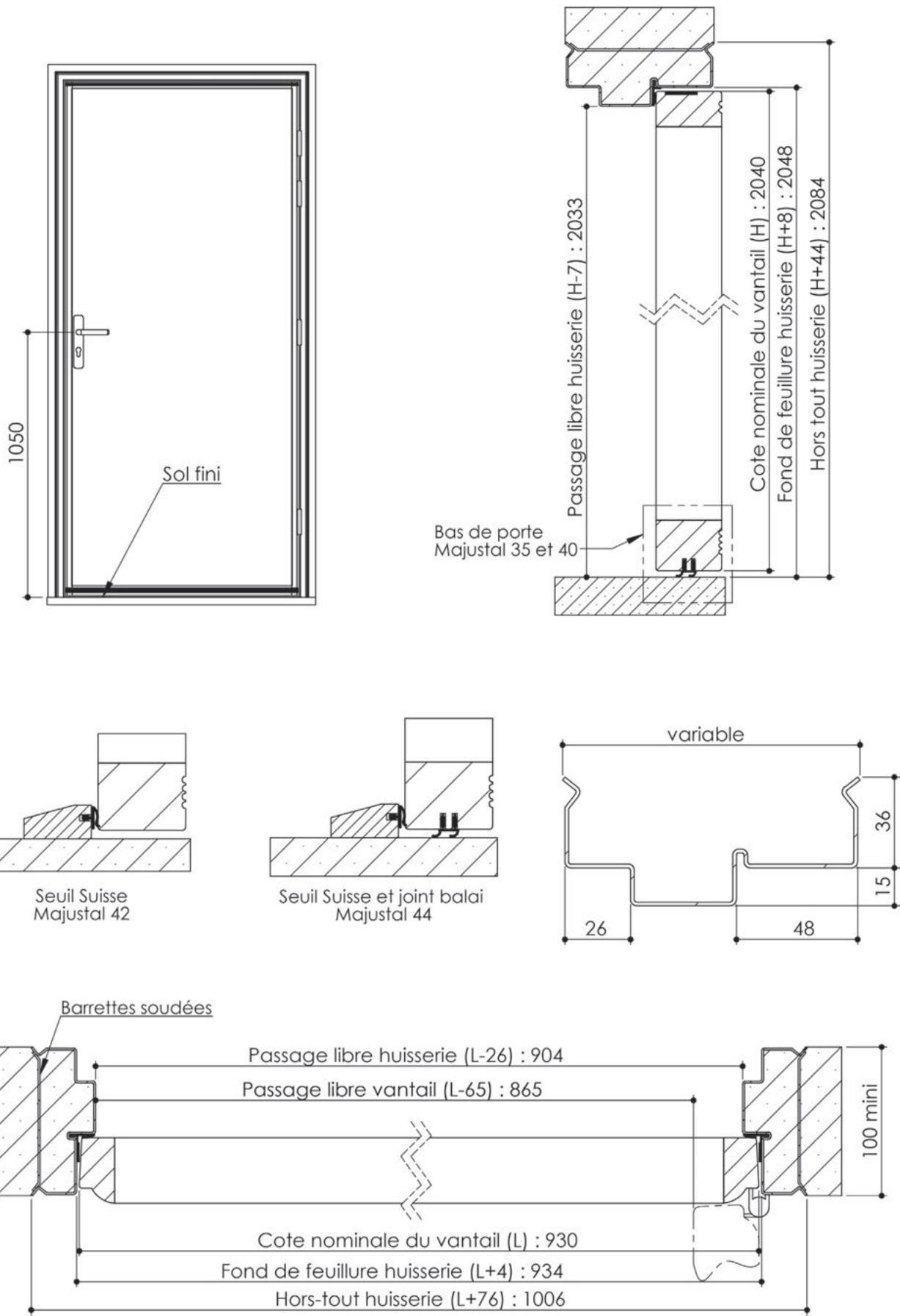
Gamme majustal



Cahier technique

Plan PM-36 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose banchée

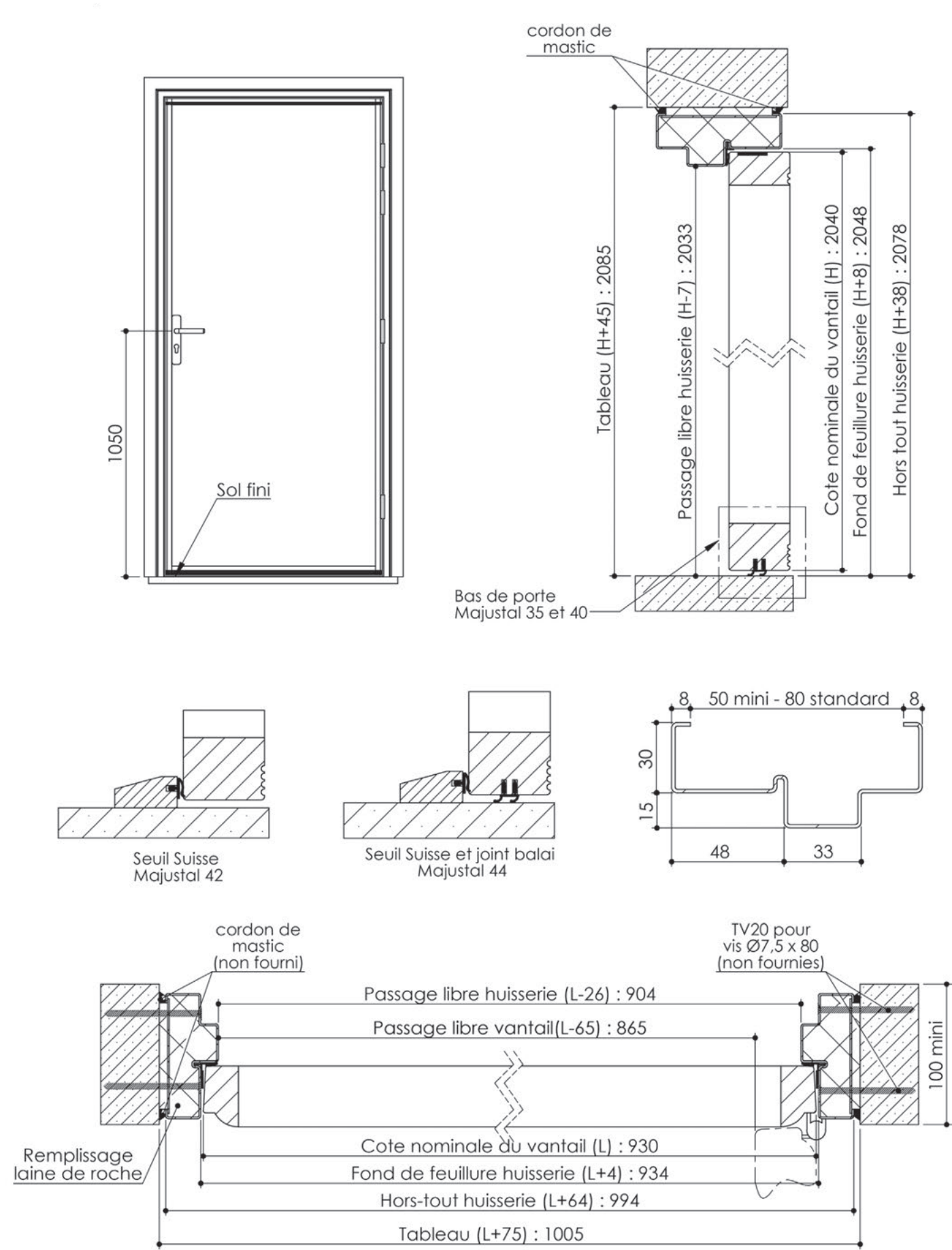
Gamme majustal



Cahier technique

Plan PM-37 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

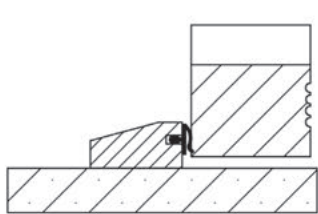
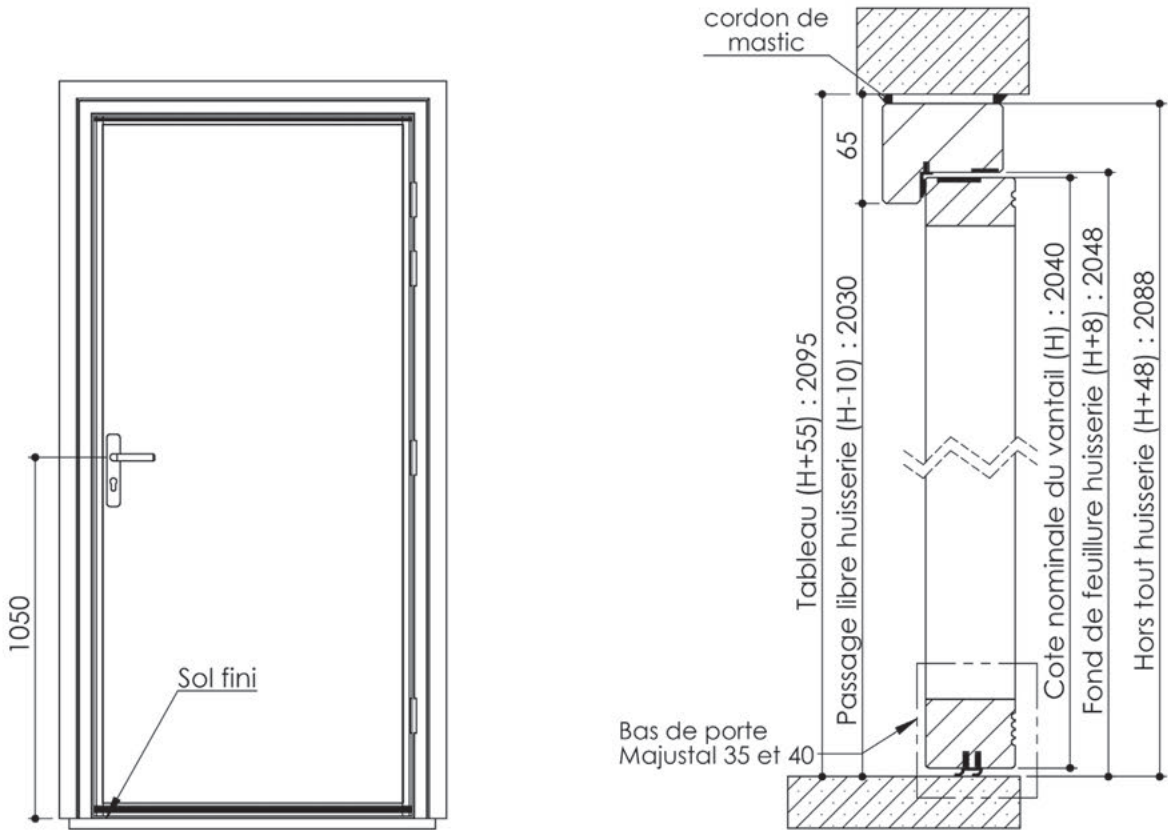
Gamme majustal



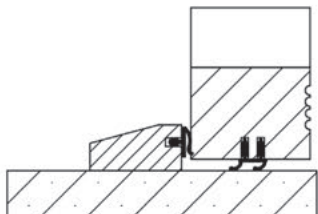
Cahier technique

Plan PM-38 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en tableau

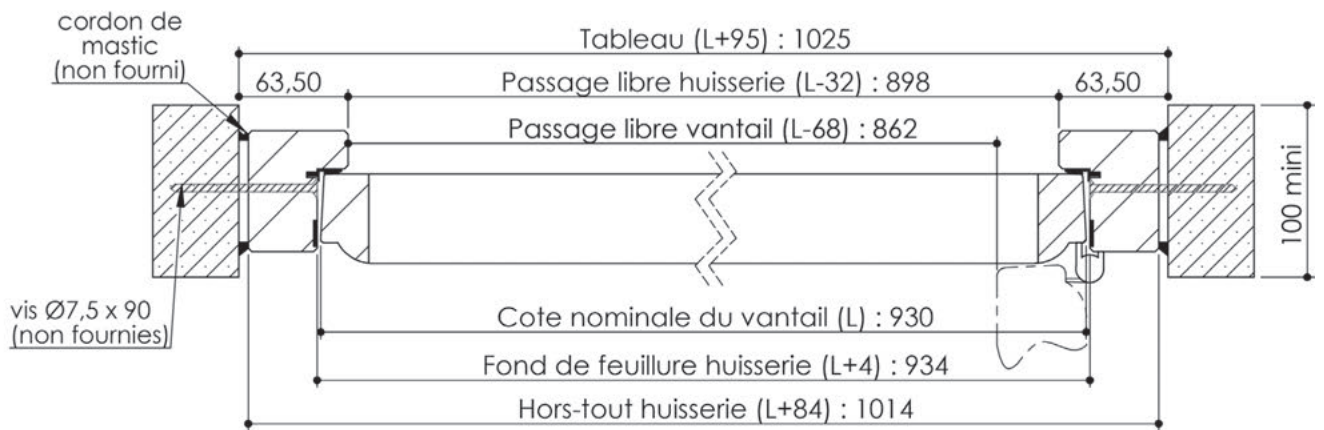
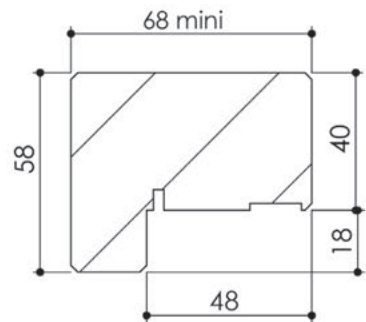
Gamme majustal



Seuil Suisse
Majustal 42



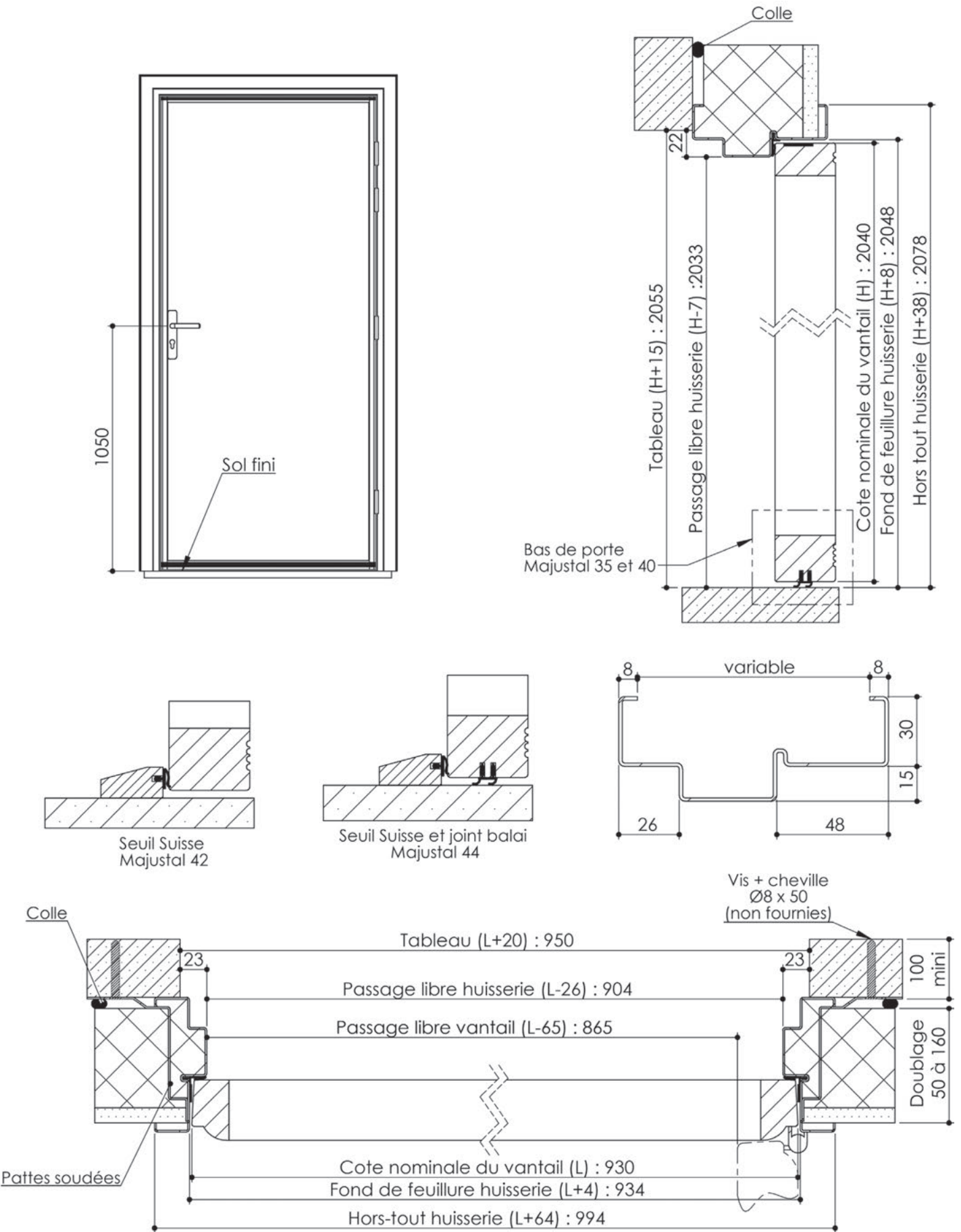
Seuil Suisse et joint balai
Majustal 44



Cahier
technique

Plan PM-39 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage DCF 20 (ITI)

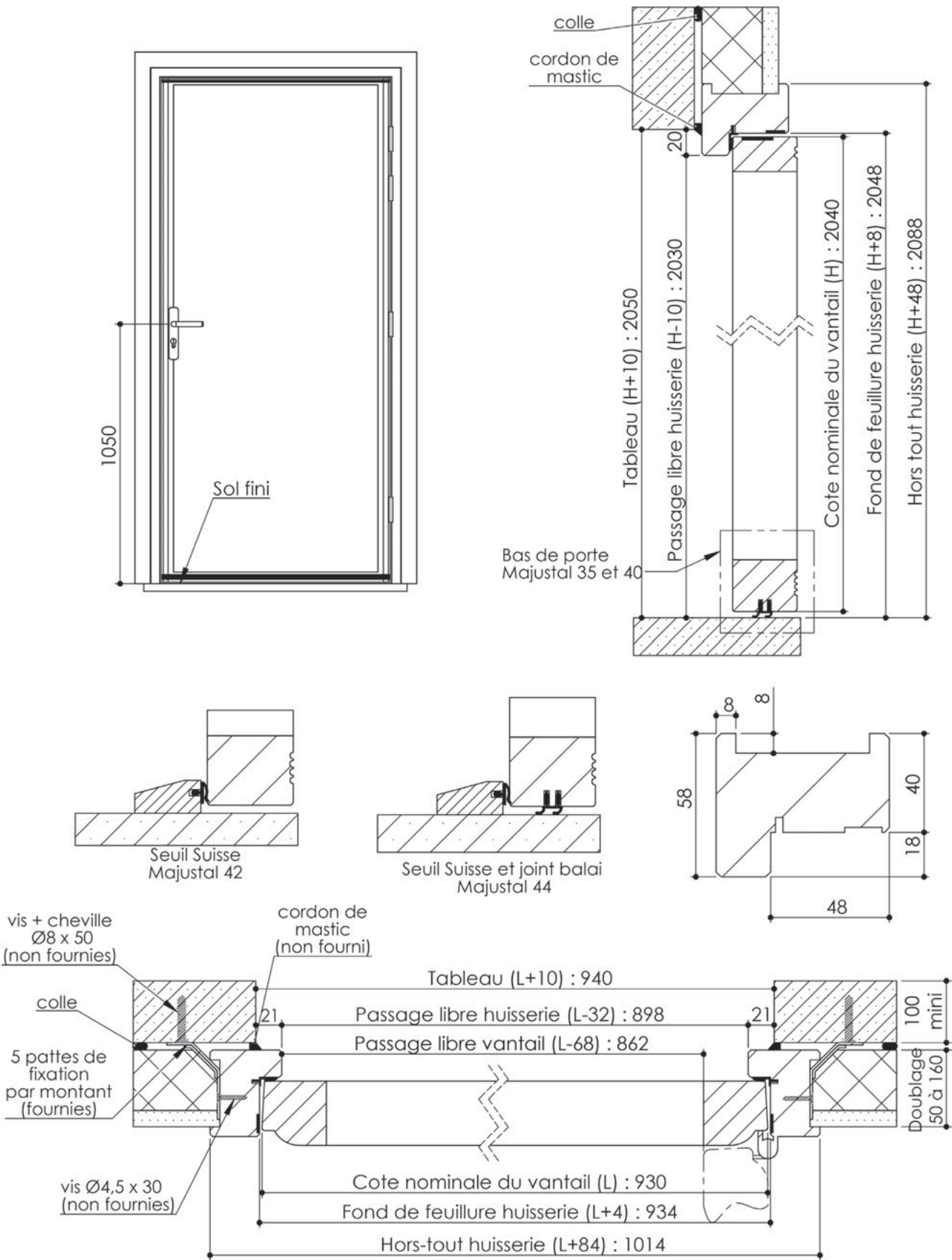
Gamme majustal



Cahier technique

Plan PM-40 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage DCF 20 (ITI)

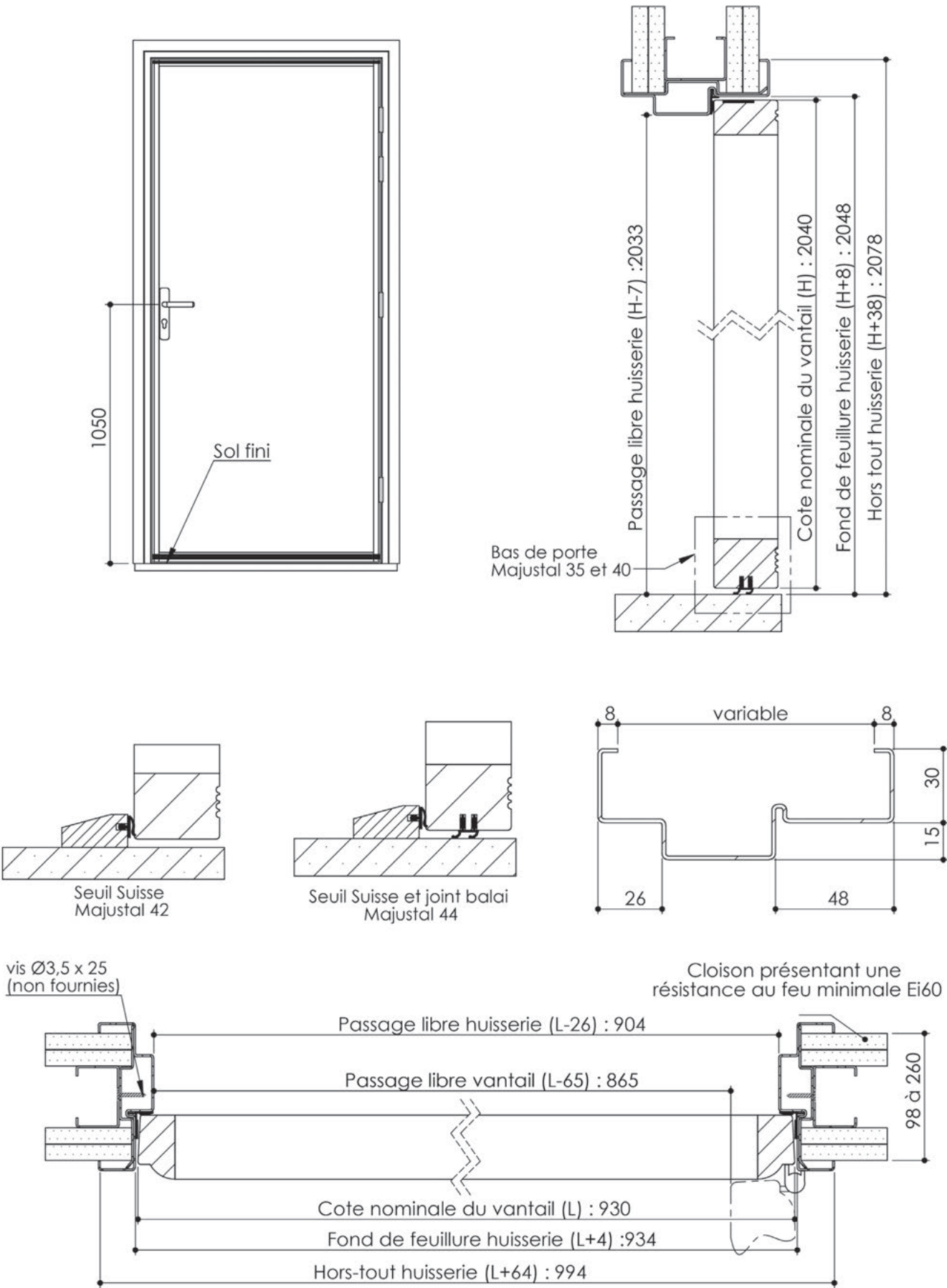
Gamme majustal



Cahier technique

Plan PM-41 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose sur cloison Placostil

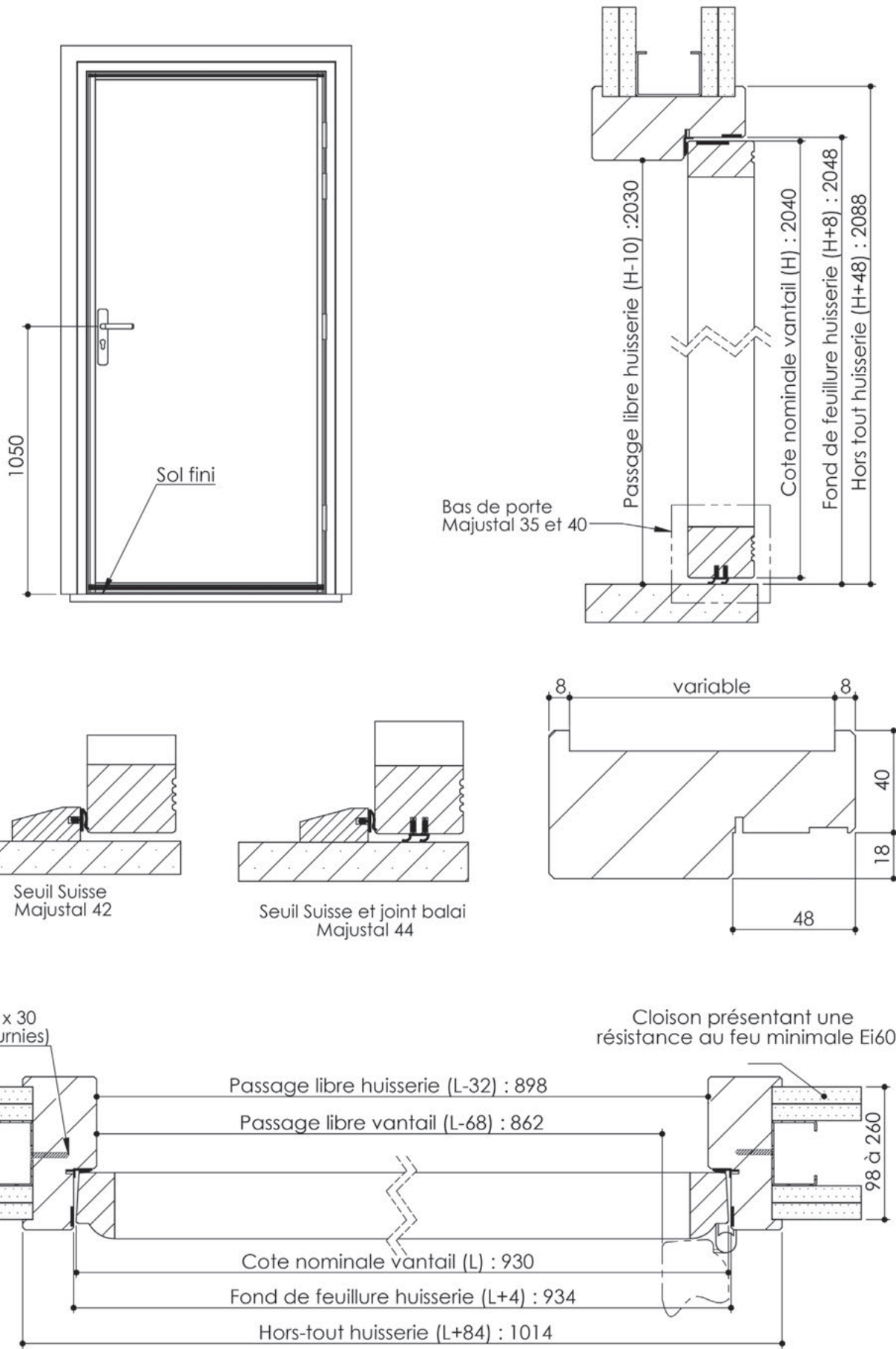
Gamme majustal



Cahier
technique

Plan PM-42 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose sur cloison Placostil

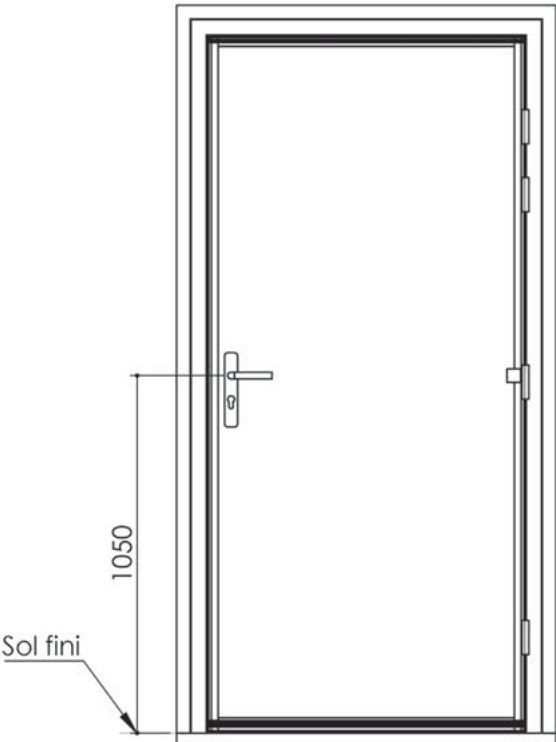
Gamme majustal



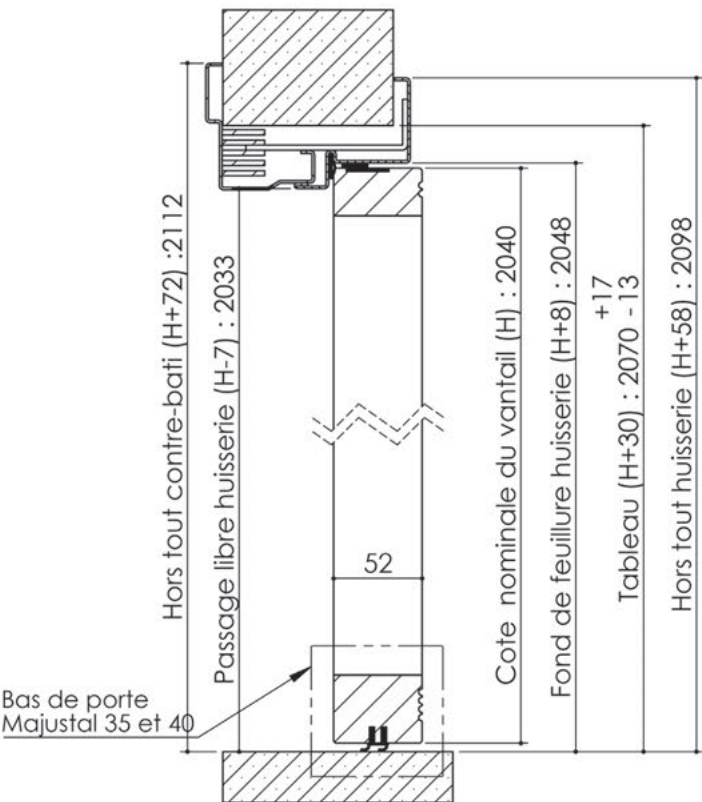
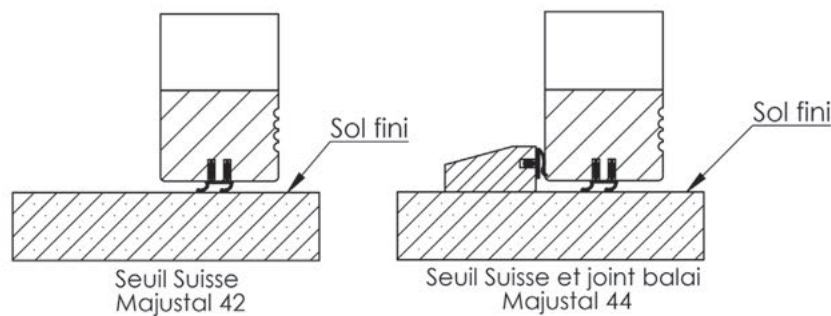
Cahier technique

Plan PM-43 _ Ind1 : Huisserie métal - Easy métal

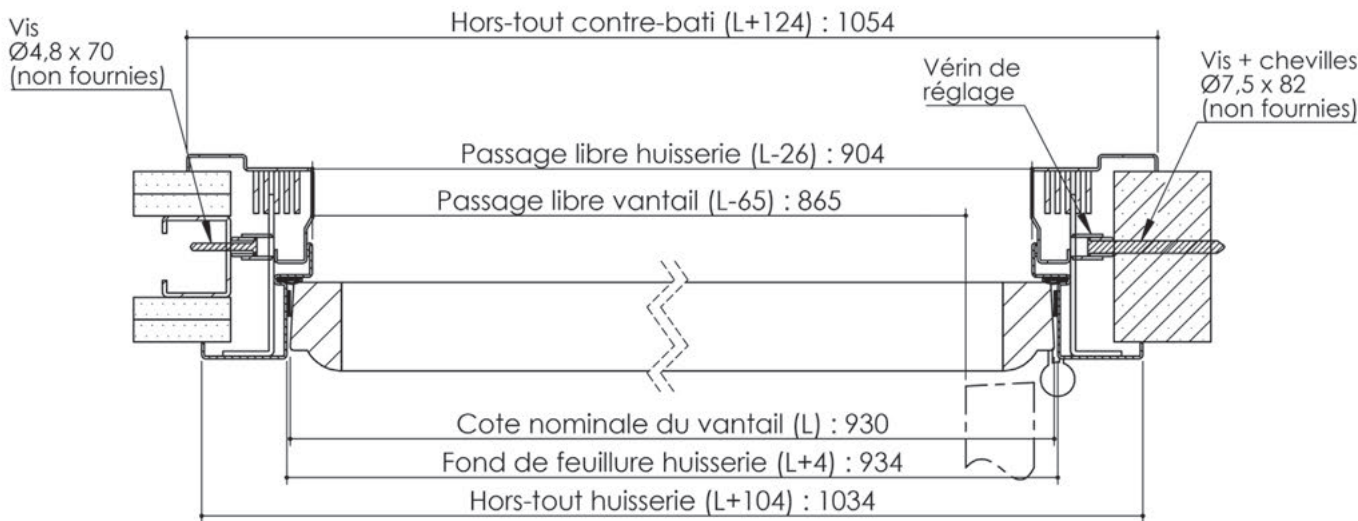
Gamme majustal



Variantes bas de porte

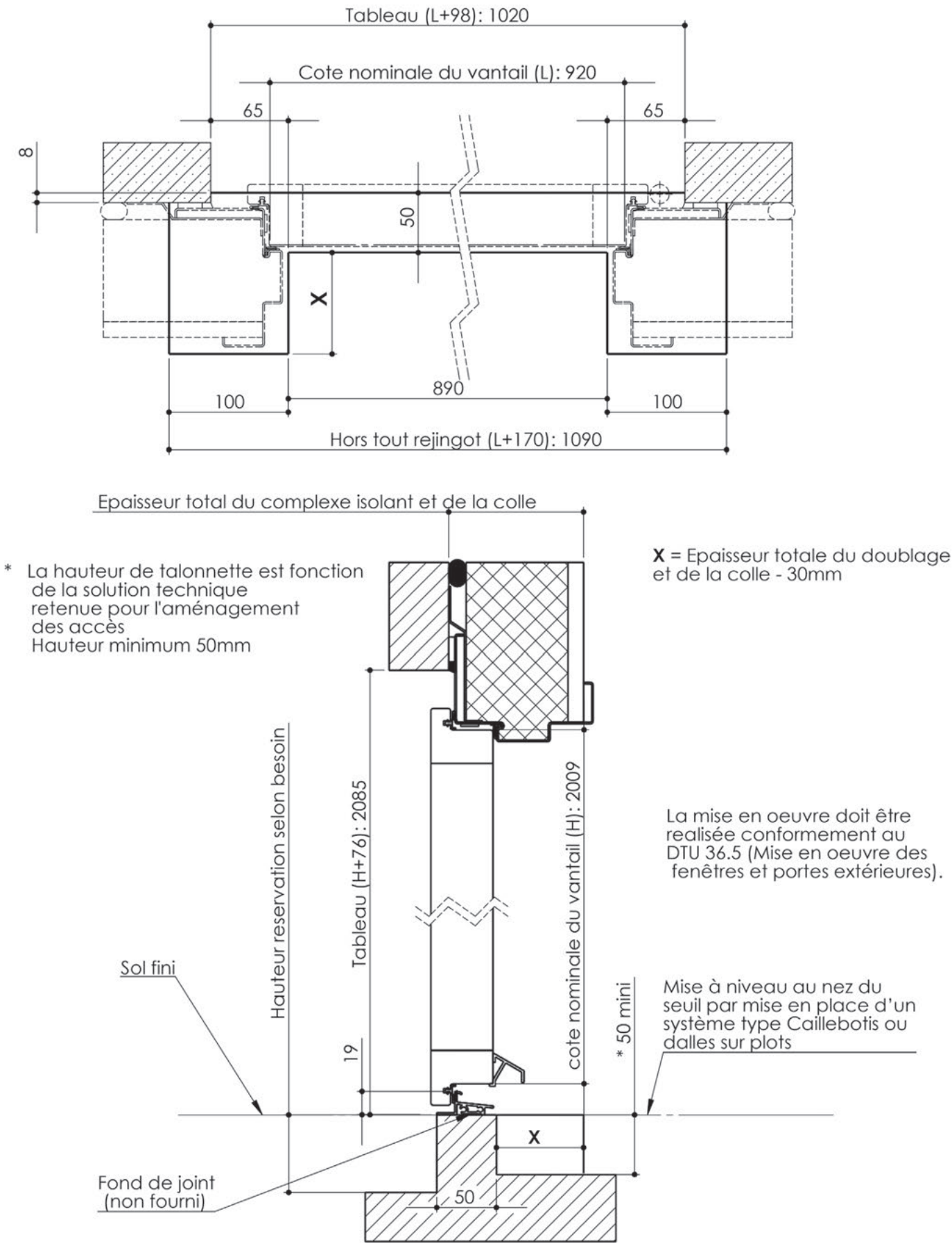


Huisserie isophonique



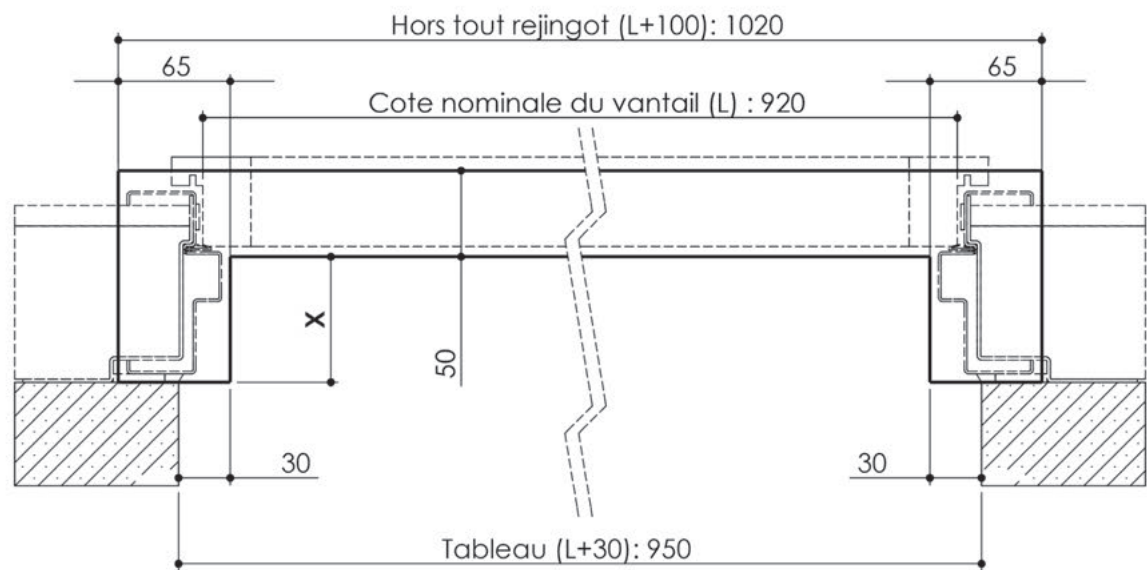
Plan PM-44-A _ Ind2 : Plan de rejingot pour mise en œuvre ITE P75

Gammes Pavillon, Metalforce, Residence C

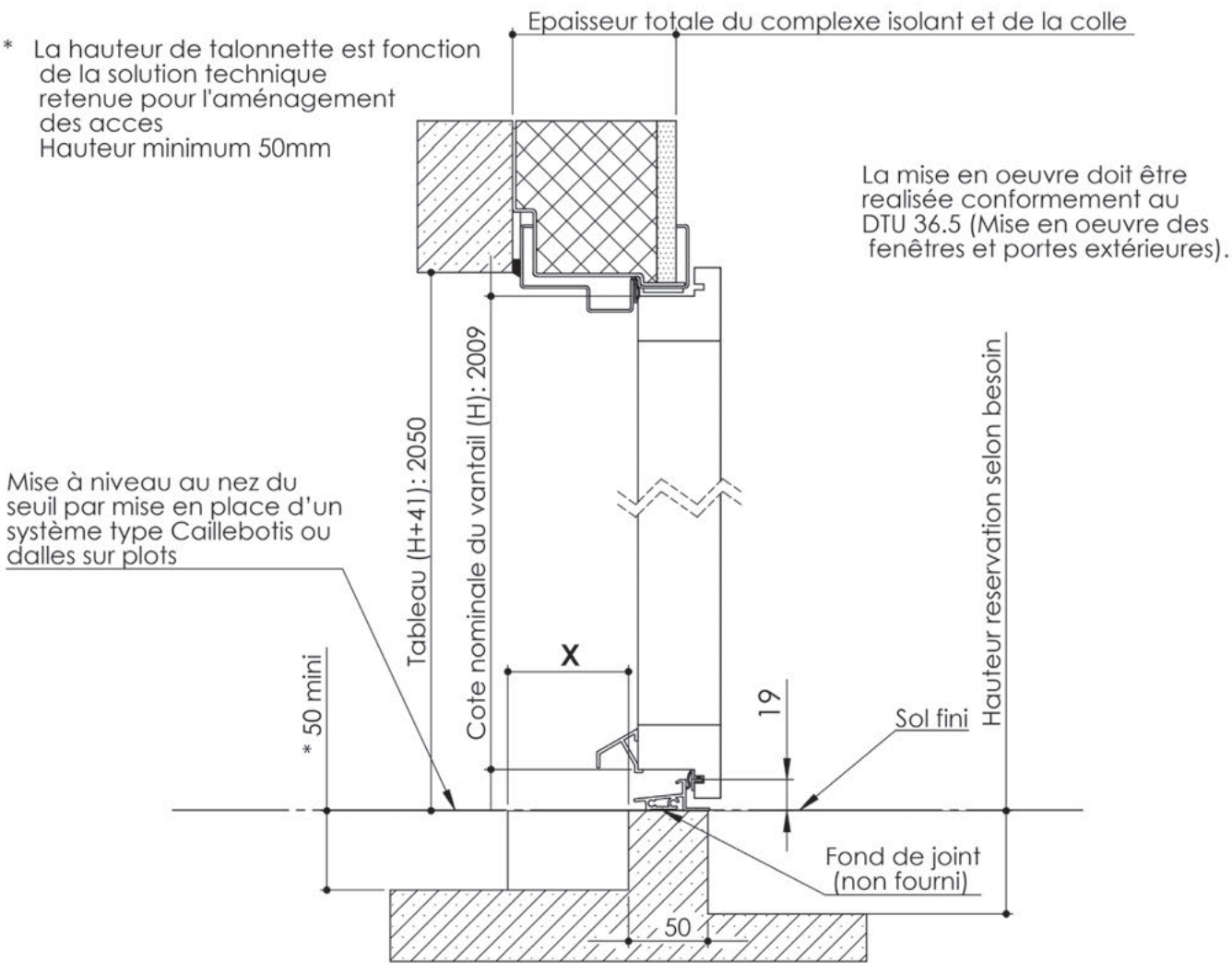


Plan PM-44-B _ Ind2 : Plan de reingot pour mise en œuvre ITI

Gammes Pavillon, Metalforce, Residence C, Residence P

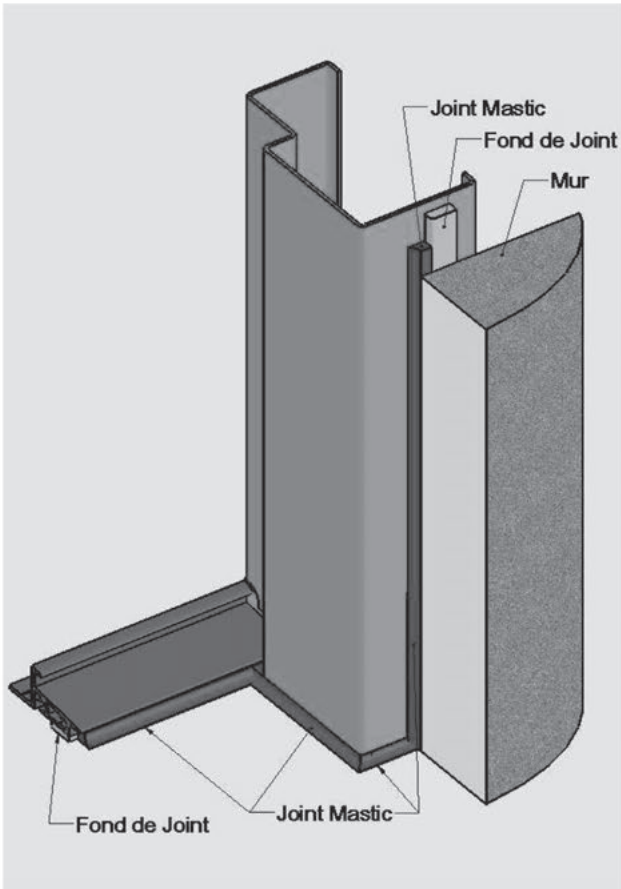


X = Epaisseur totale du doublage et de la colle - 30mm

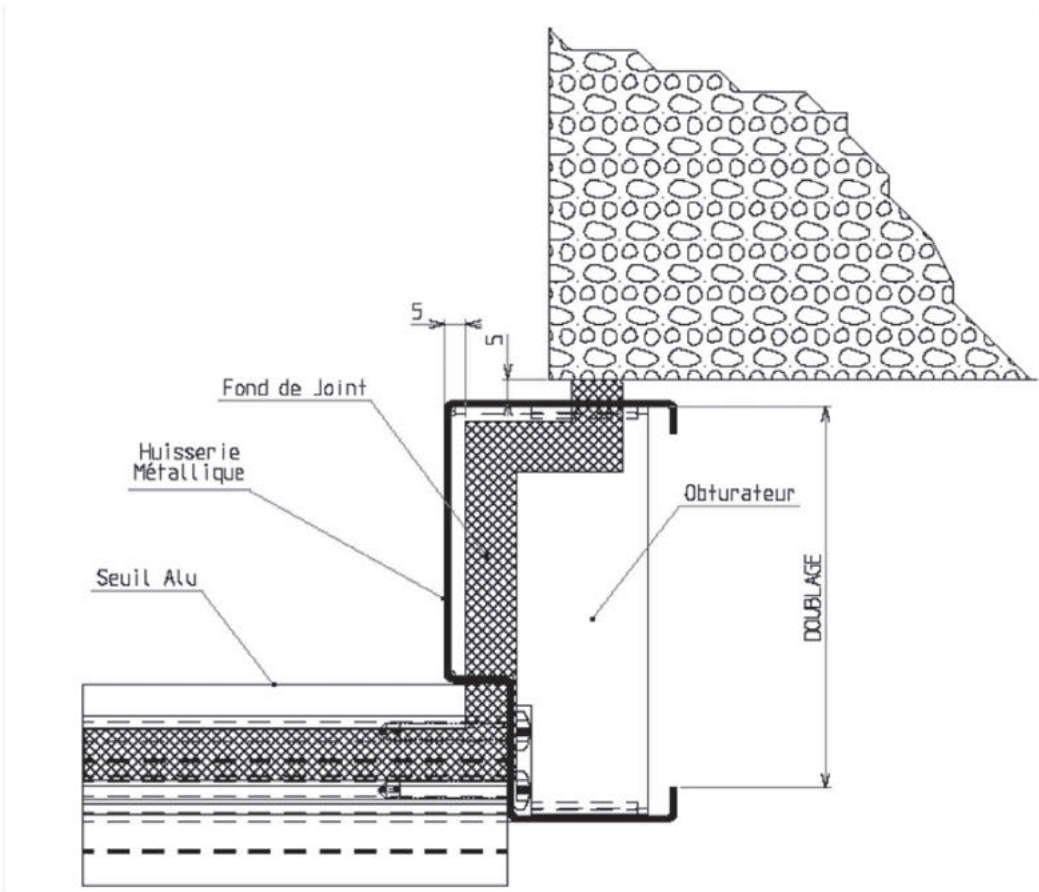


Plan PM-44-C _ Ind2 : Plan de rejingot pour mise en œuvre ITI et ITE

Gammes Villa, Premsteel, Isoliance, Pavillon, Metalforce, Residence C, Residence P



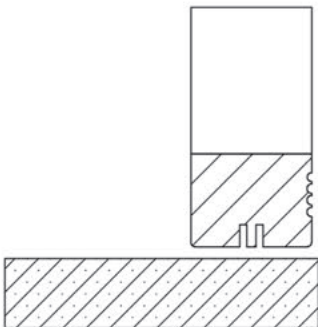
La mise en oeuvre doit être réalisée conformément au DTU 36.5 (Mise en oeuvre des fenêtres et portes extérieures).



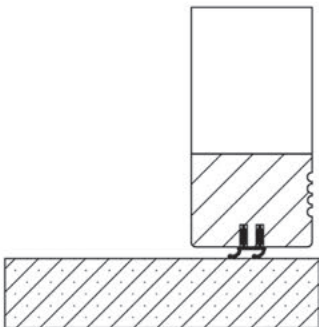
Plan PM-45 _ Ind2 : Variantes de seuils

Gamme majustal, Evolution

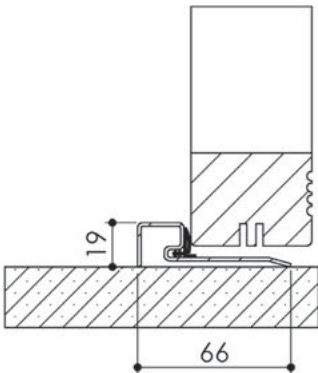
Sans seuil



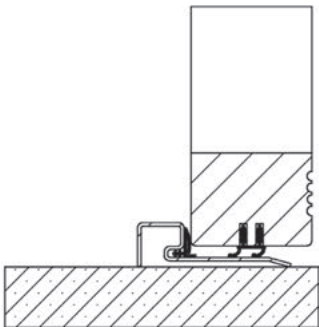
Joint balai



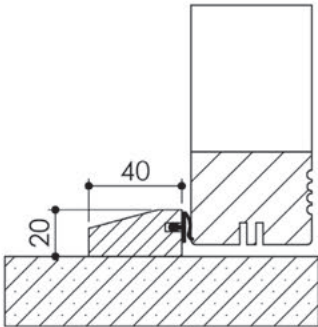
Seuil réduit



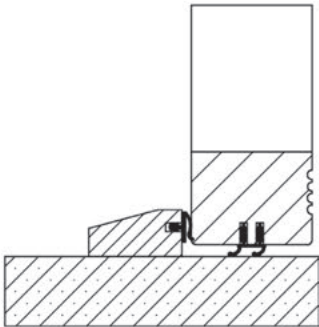
Seuil réduit + joint balai



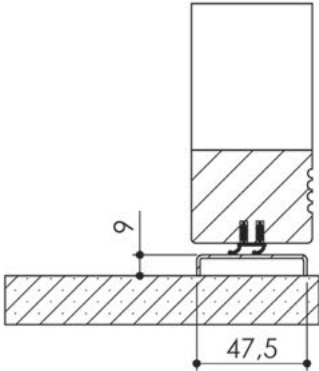
Seuil à la suisse bois



Seuil à la suisse bois + joint balai



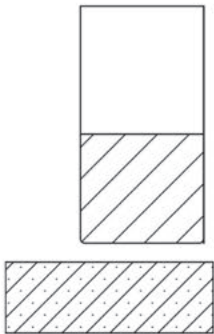
Seuil U plat+ joint balai



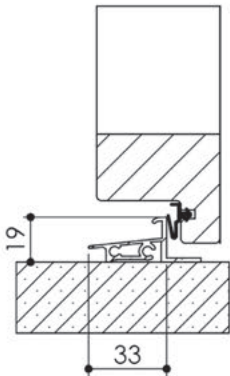
Plan PM-46 _ Ind2 : Variantes de seuils

Gamme Residence P, Métalforce

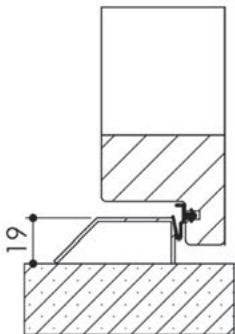
Sans Seuil
Vantail recouvrement 3 cotés



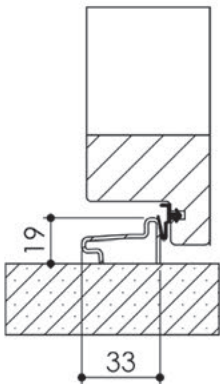
Seuil Alu PMR



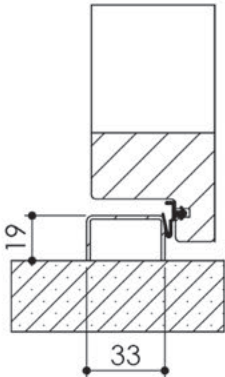
Seuil Reno à pan coupé



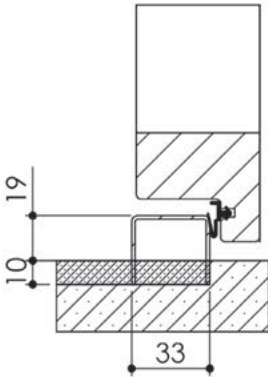
Seuil Acier 19 x 33



Seuil U inversé 19



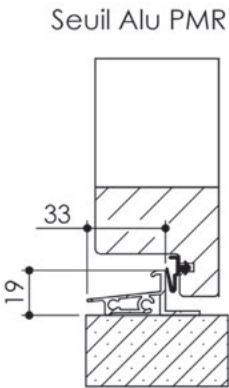
Seuil U inversé 29



Plan PM-47 _ Ind2 : Variantes de seuils

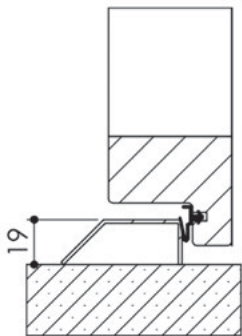
Gamme Pavillon, Metalforce Villa, Metalforce coursive, Residence C

Seuils garantissant une étanchéité AEV
Validée par PV

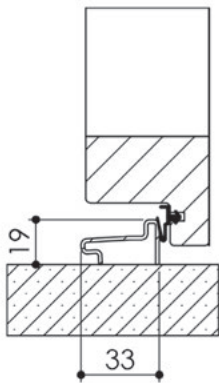


Seuils sans garantie AEV

Seuil Reno à pan coupé



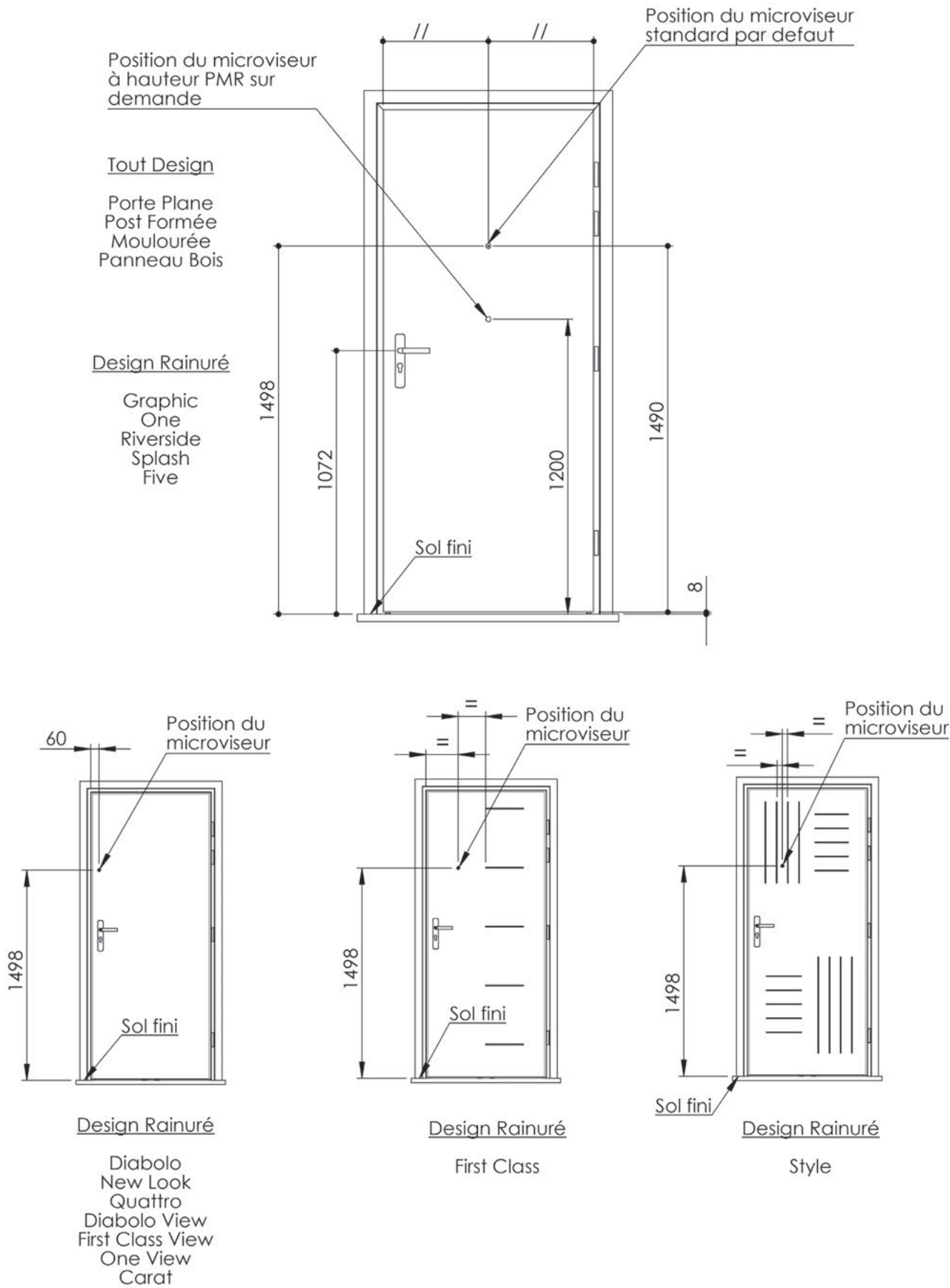
Seuil Acier 19 x 33



Cahier
technique

Plan PM-48 _ Ind2 : Option - Microviseur

Gamme résidence et métalforce



KEYOR ACCESSIBILITE

IMPACT DE LA REGLEMENTATION SUR LES SERRURES :

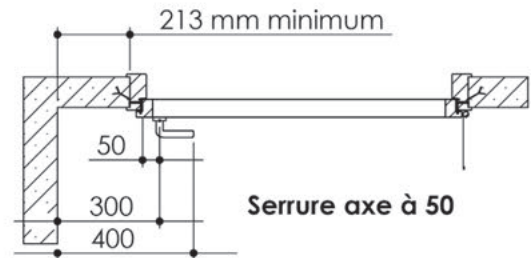
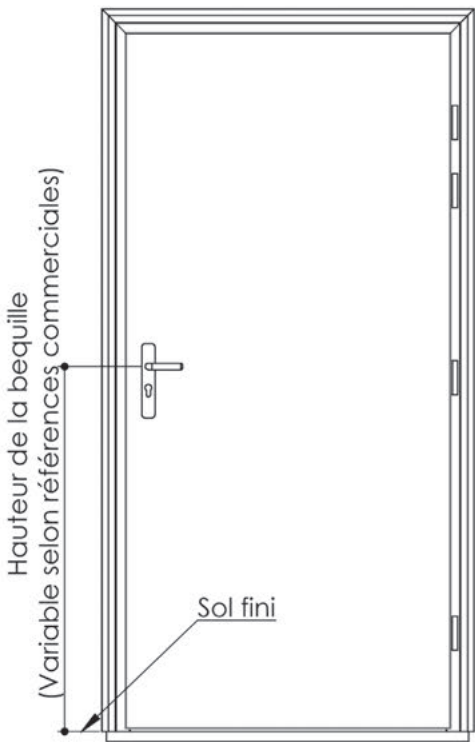
- Hauteur de béquille

Texte concernant la reglementation PMR :

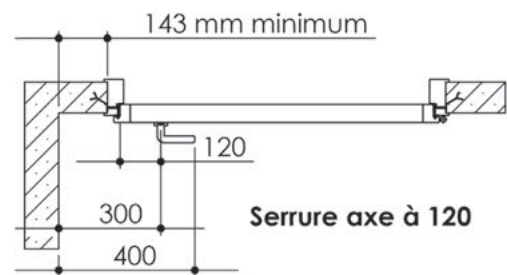
Les dispositifs de commandes doivent être situés à une hauteur comprise entre 900 et 1300 mm par rapport au sol

Réponse Keyor :

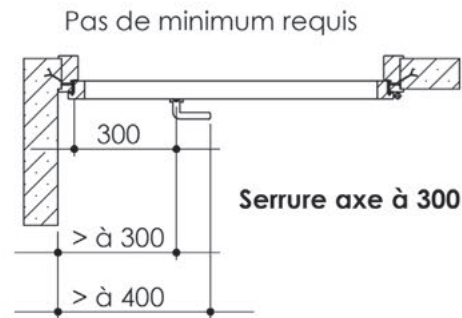
Sur l'ensemble de nos gammes de portes, les dispositifs de commande se situent entre 1050 et 1072 par rapport au sol fini



Serrure axe à 50



Serrure axe à 120



Serrure axe à 300

- Position béquille et cylindre par rapport à un retour de mur

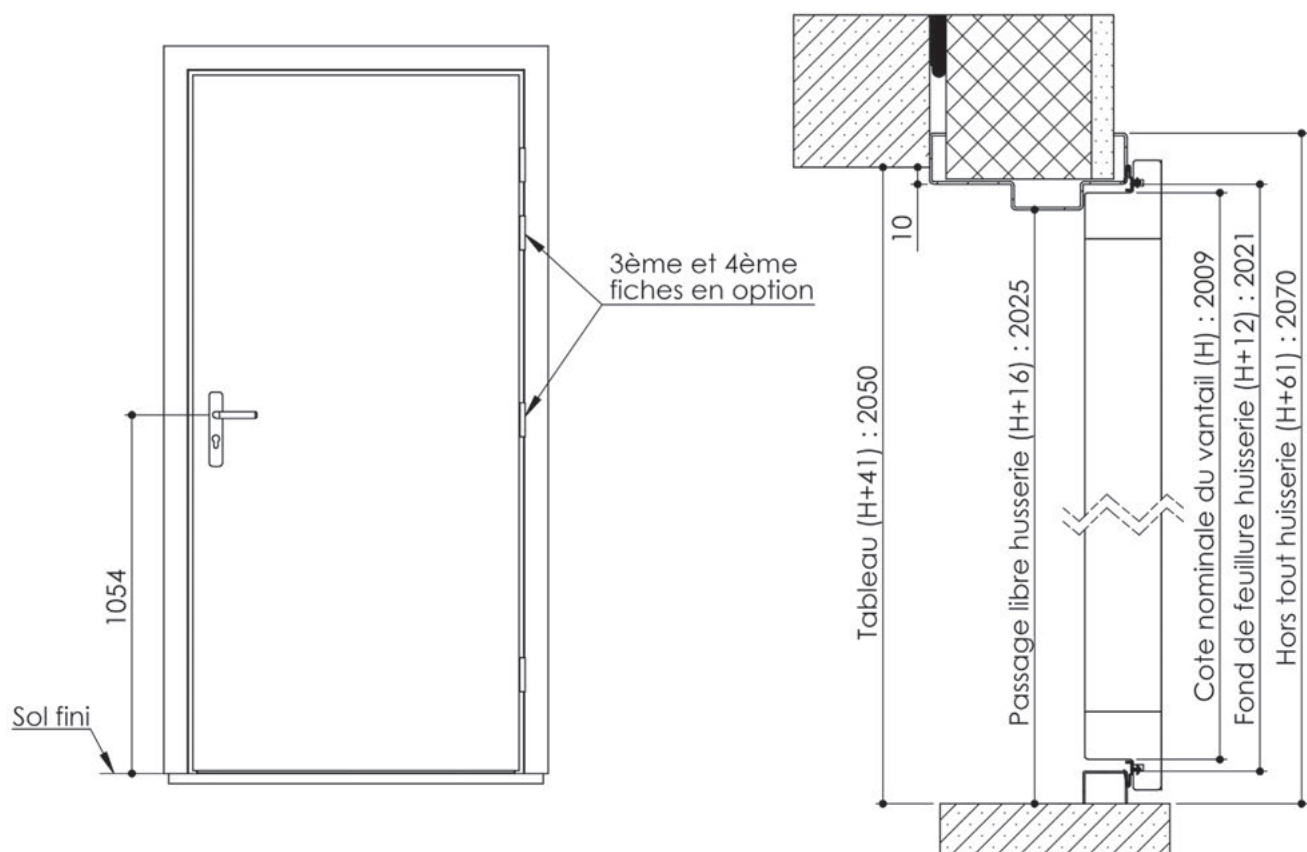
Texte concernant la reglementation PMR:

L'extrémité des poignées de portes, à l'exception de celles ouvrant uniquement sur un escalier, doivent être situées à plus de 400mm d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant

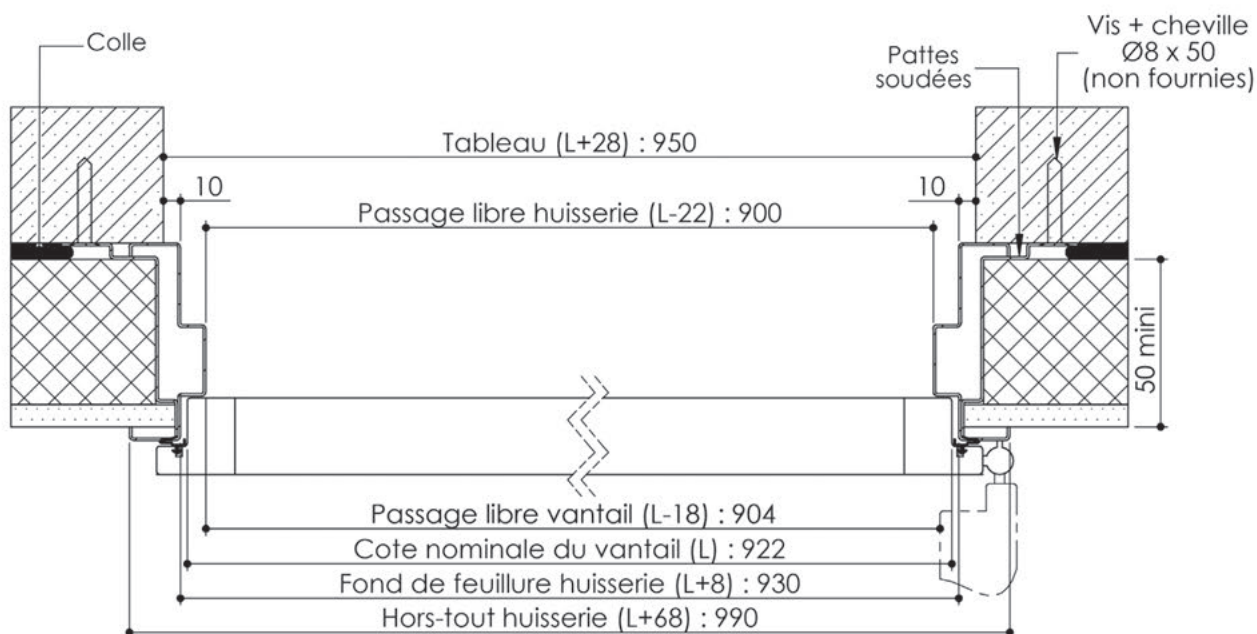
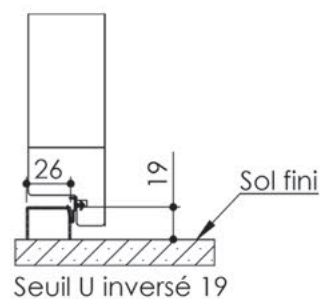
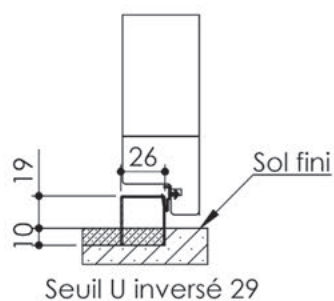
Réponse Premdor:

Suivant les configurations chantiers et pour l'ensemble de nos gammes de portes, des solutions de position de serrure axe à 50, 120 ou 300 sont disponibles.

Gamme Enduro

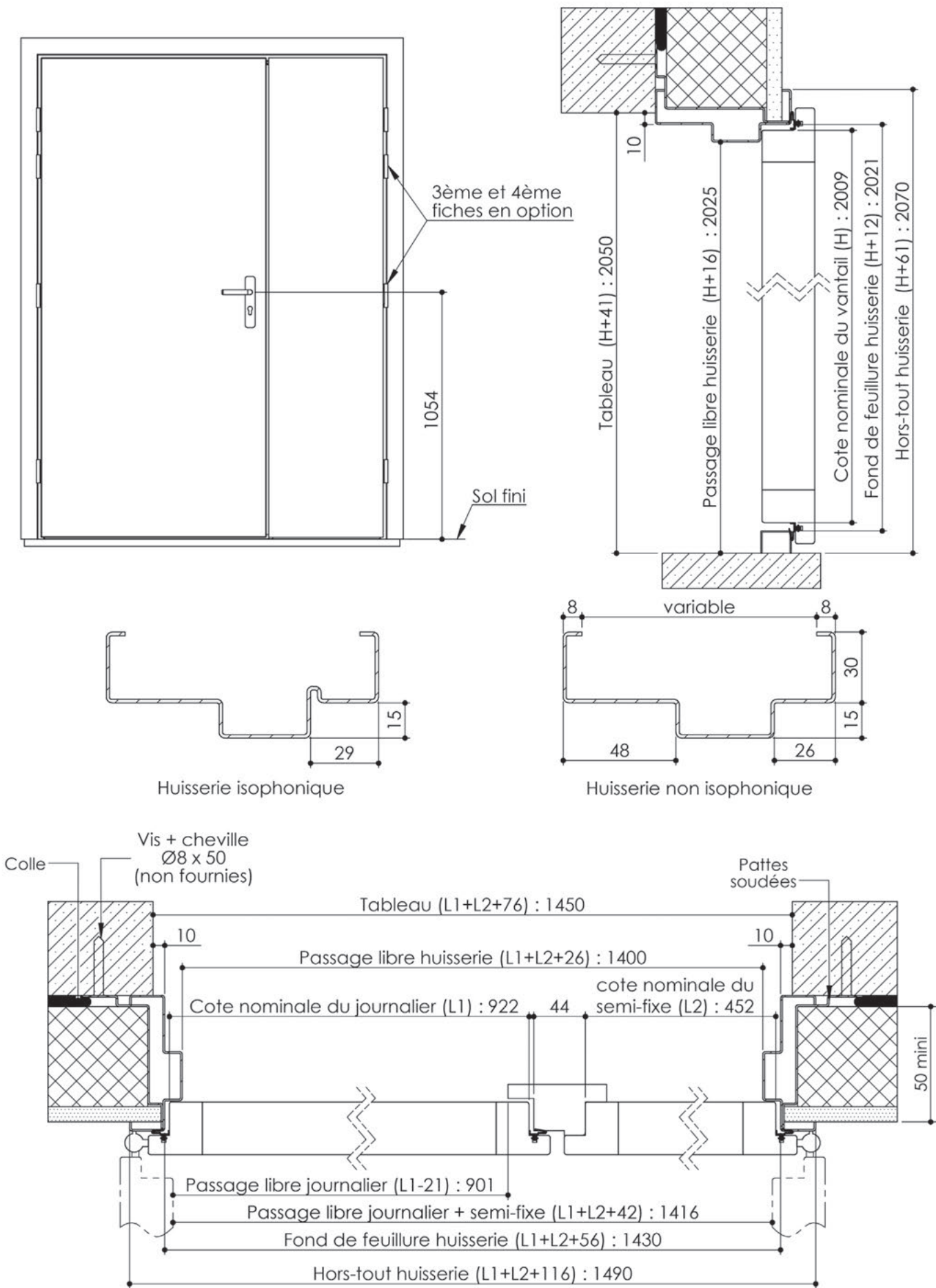


Variantes bas de portes



Plan PM-50 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

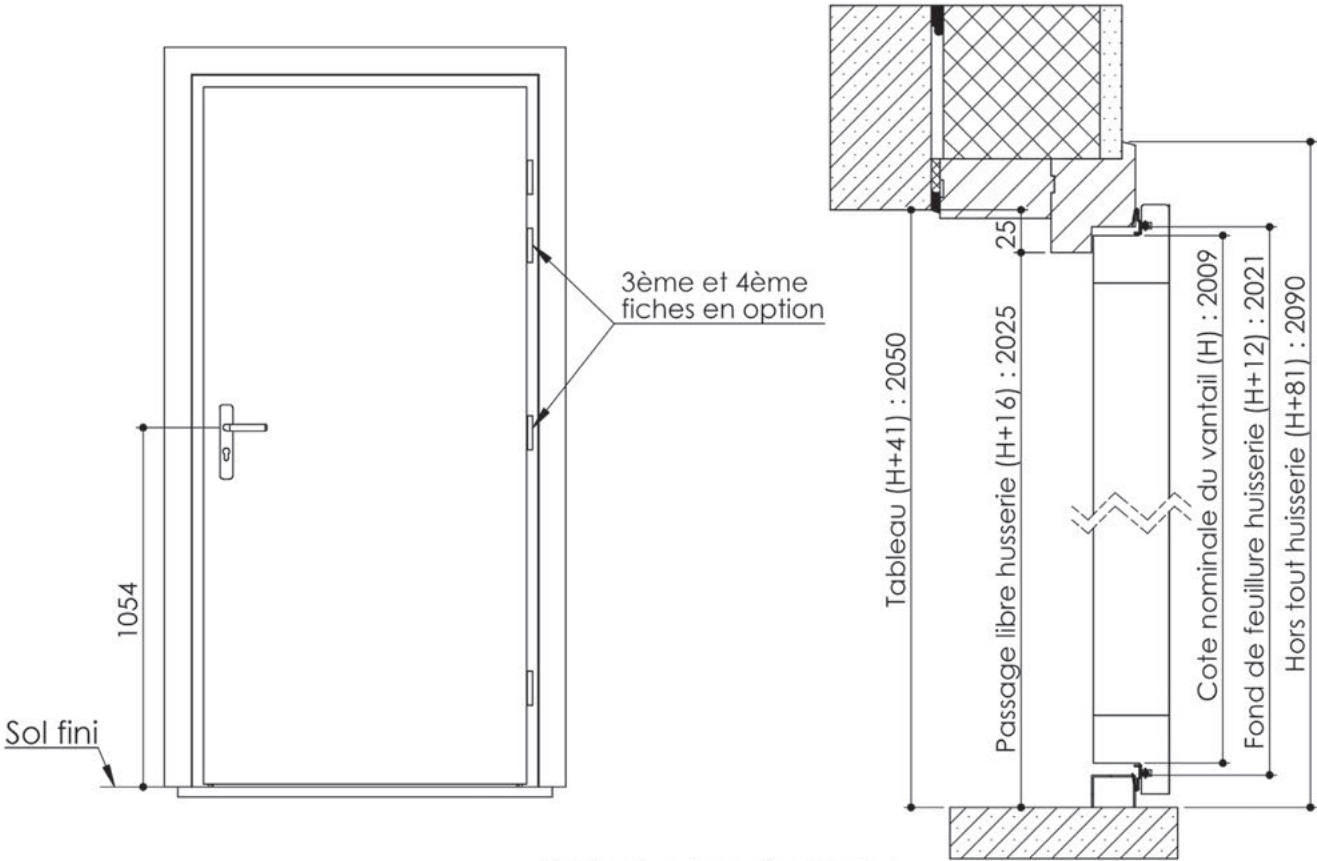
Gamme Enduro



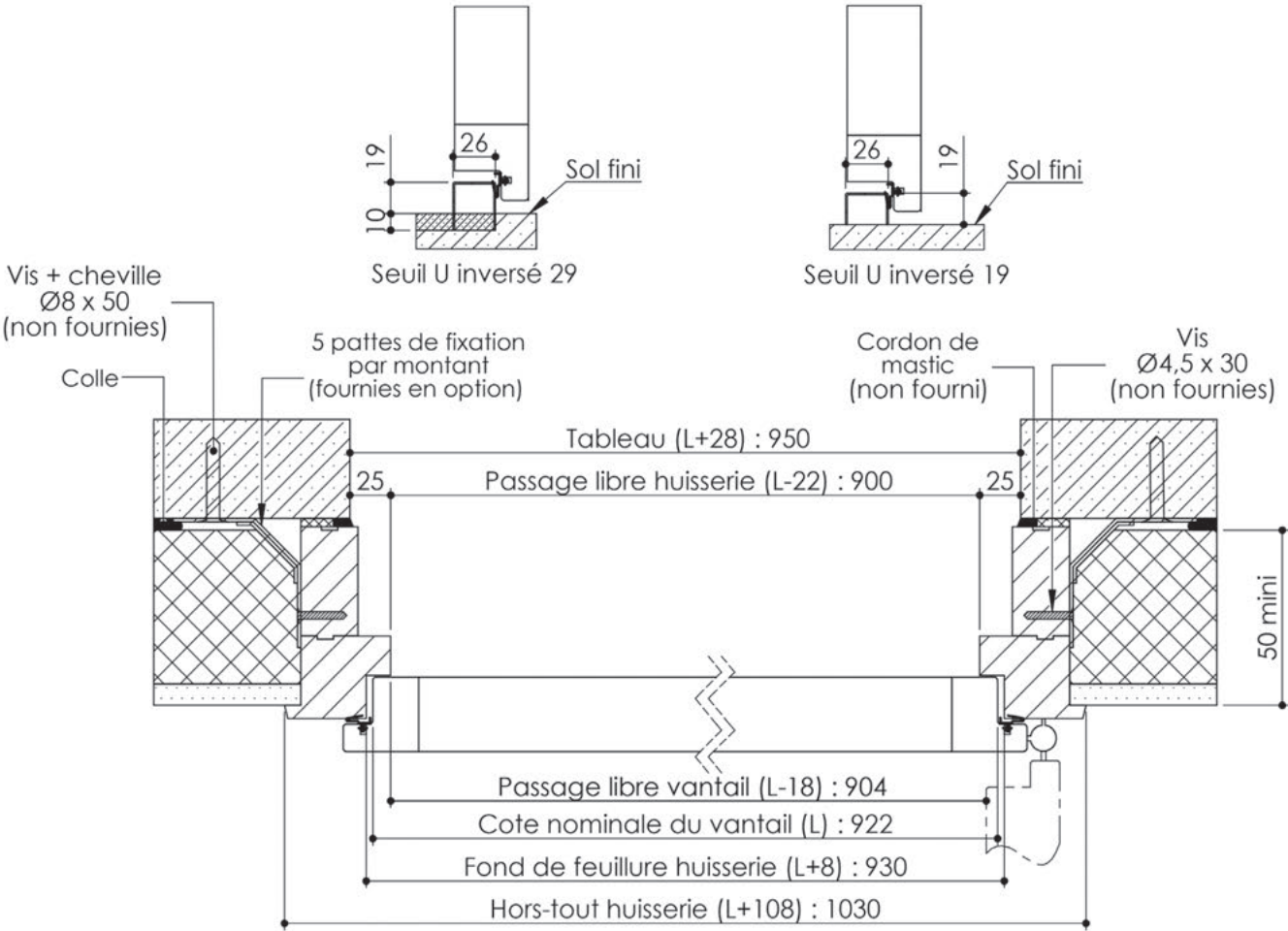
Cahier technique

Plan PM-51 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

Gamme Enduro



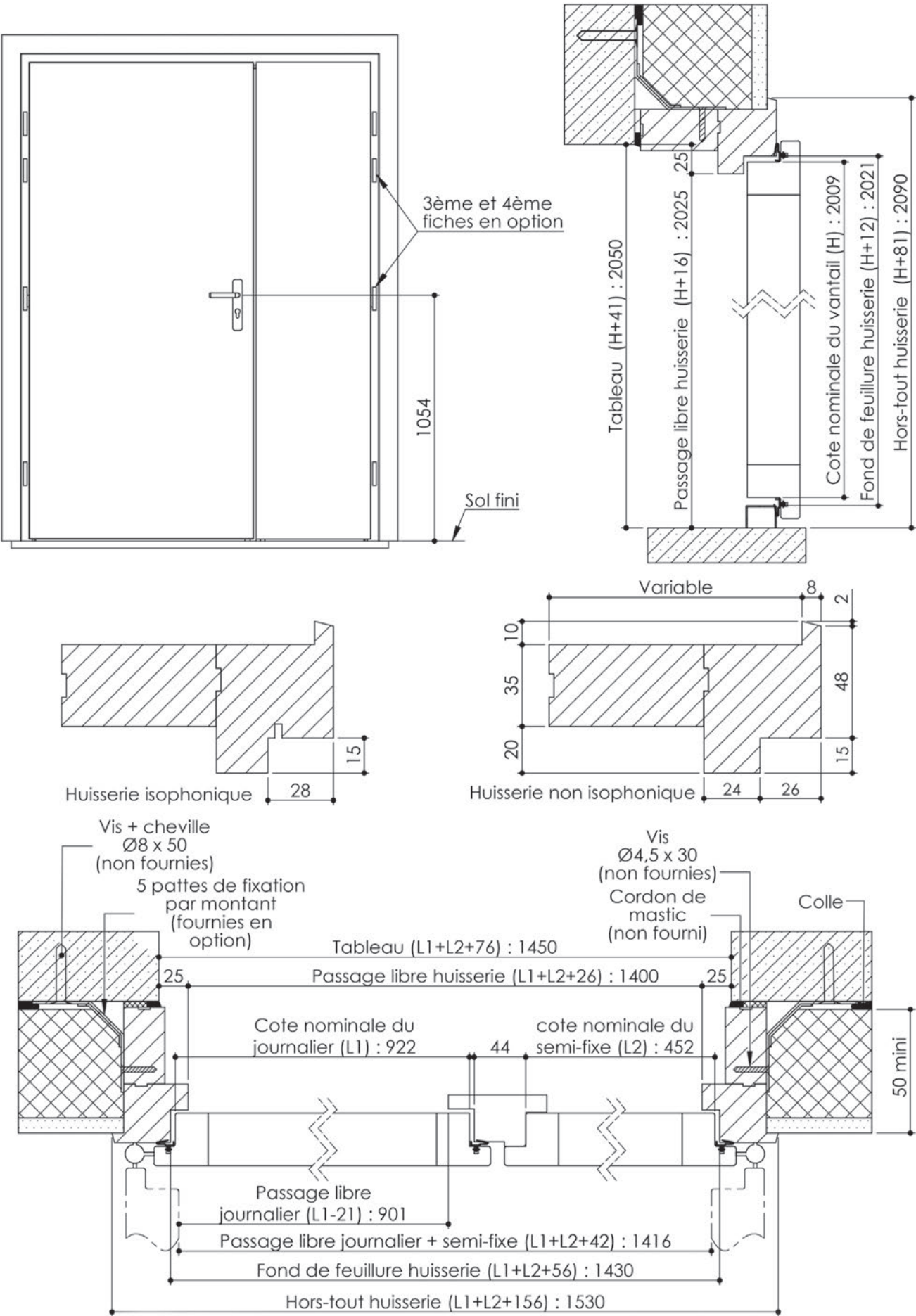
Variantes bas de portes



Cahier technique

Plan PM-51 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

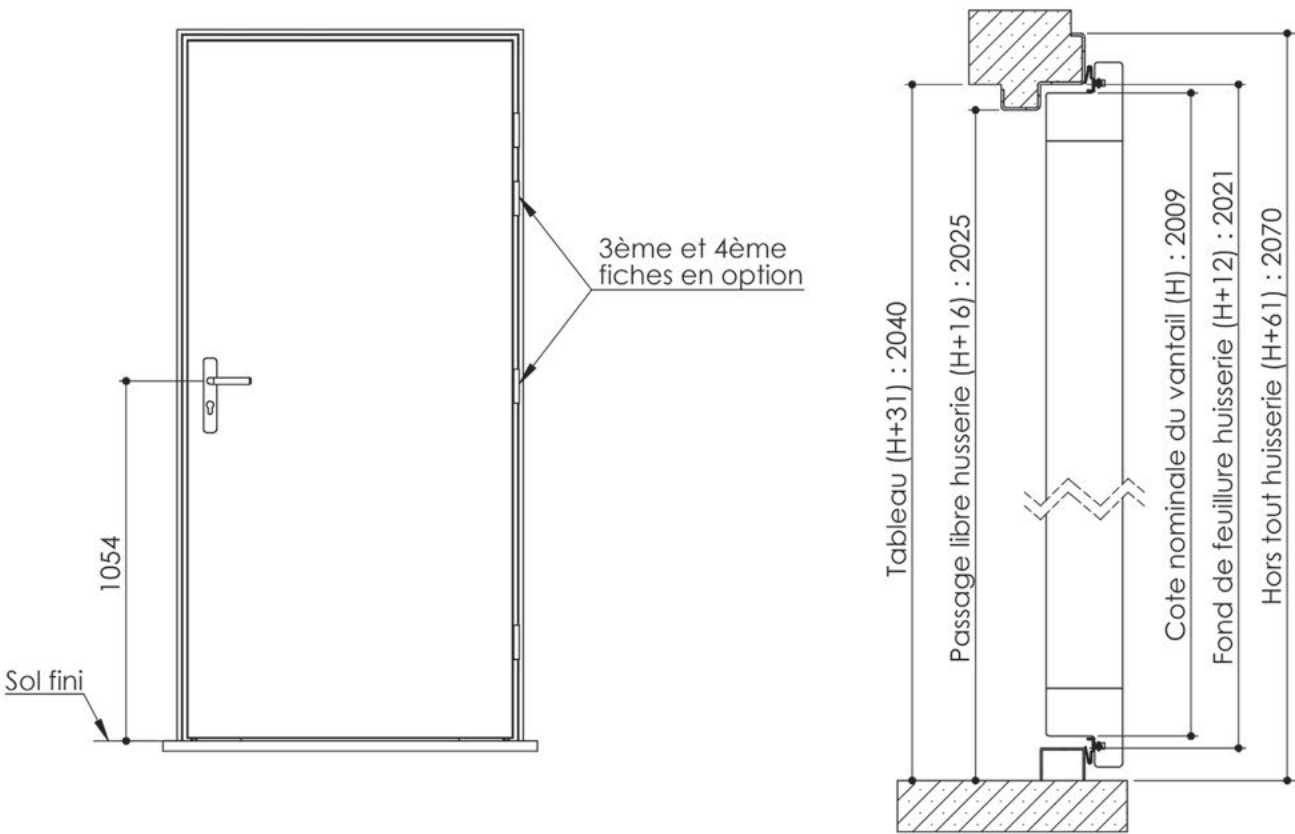
Gamme Enduro



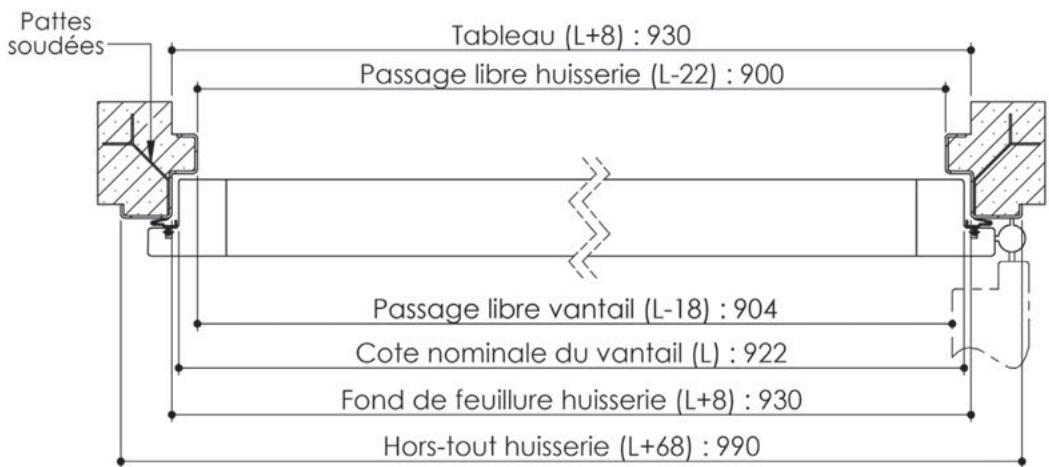
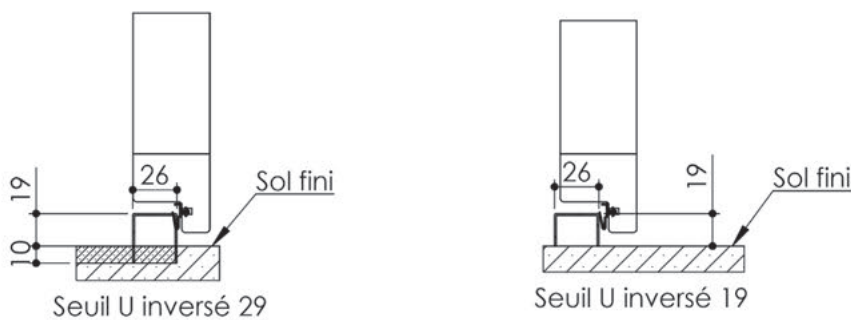
Cahier technique

Plan PM-52 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

Gamme Enduro



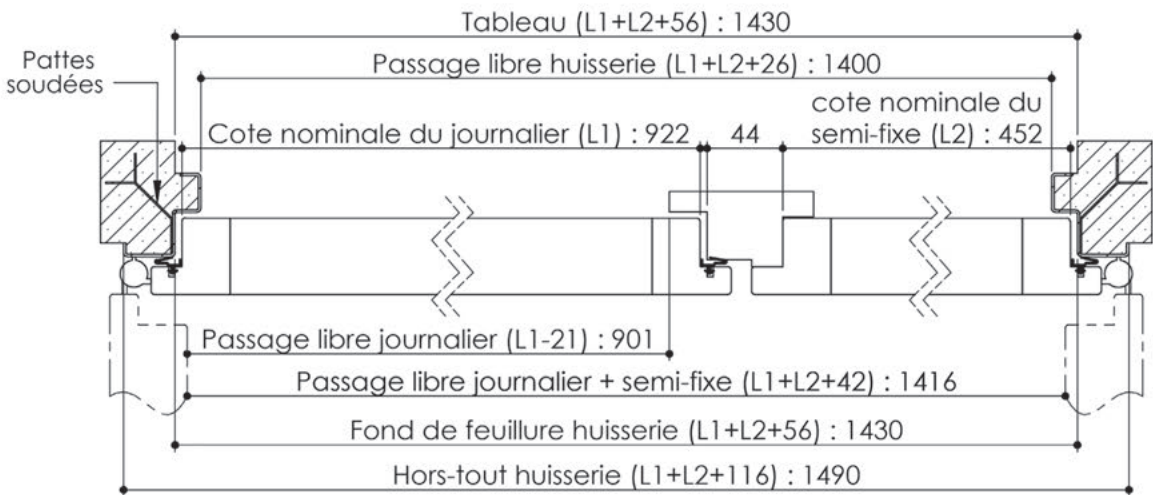
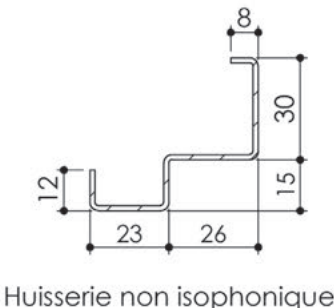
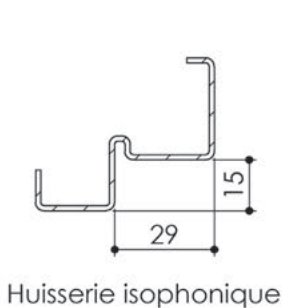
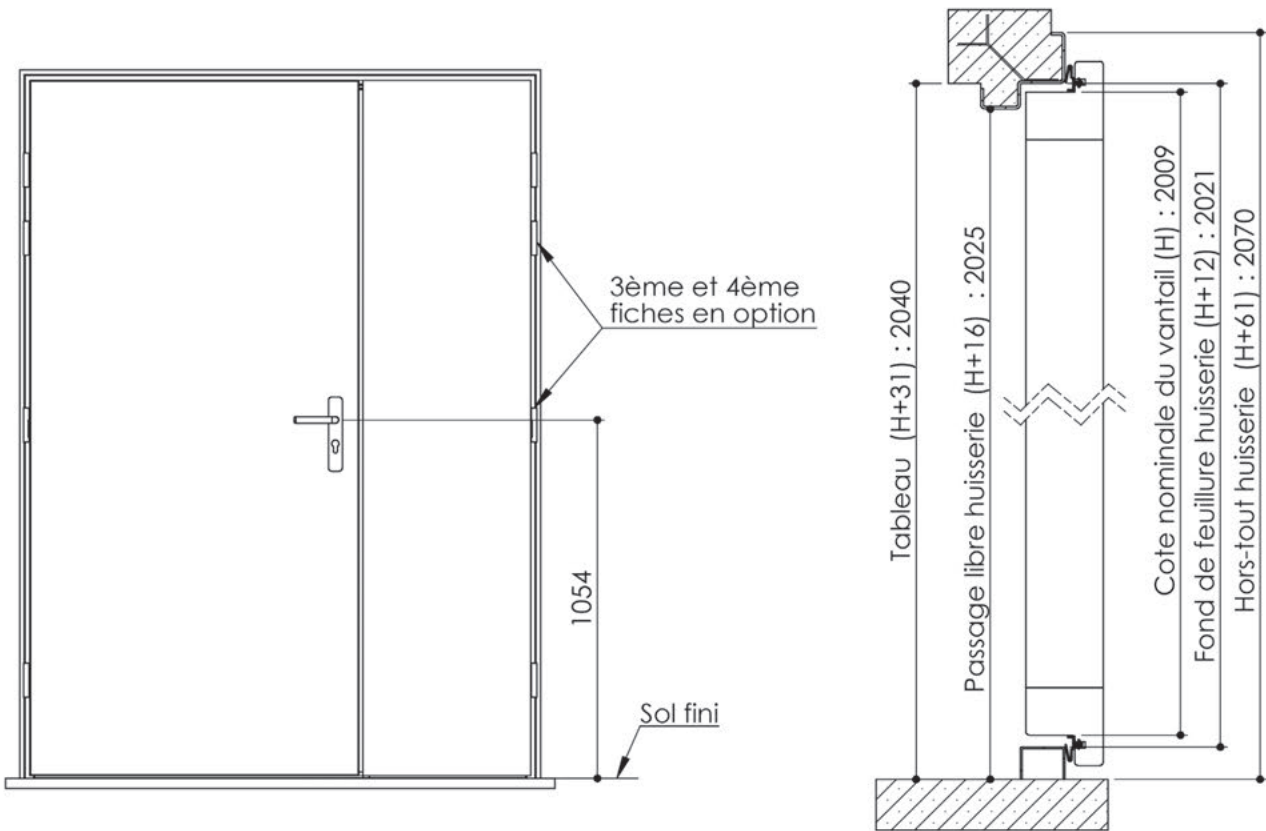
Variantes bas de portes



Cahier
technique

Plan PM-52 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

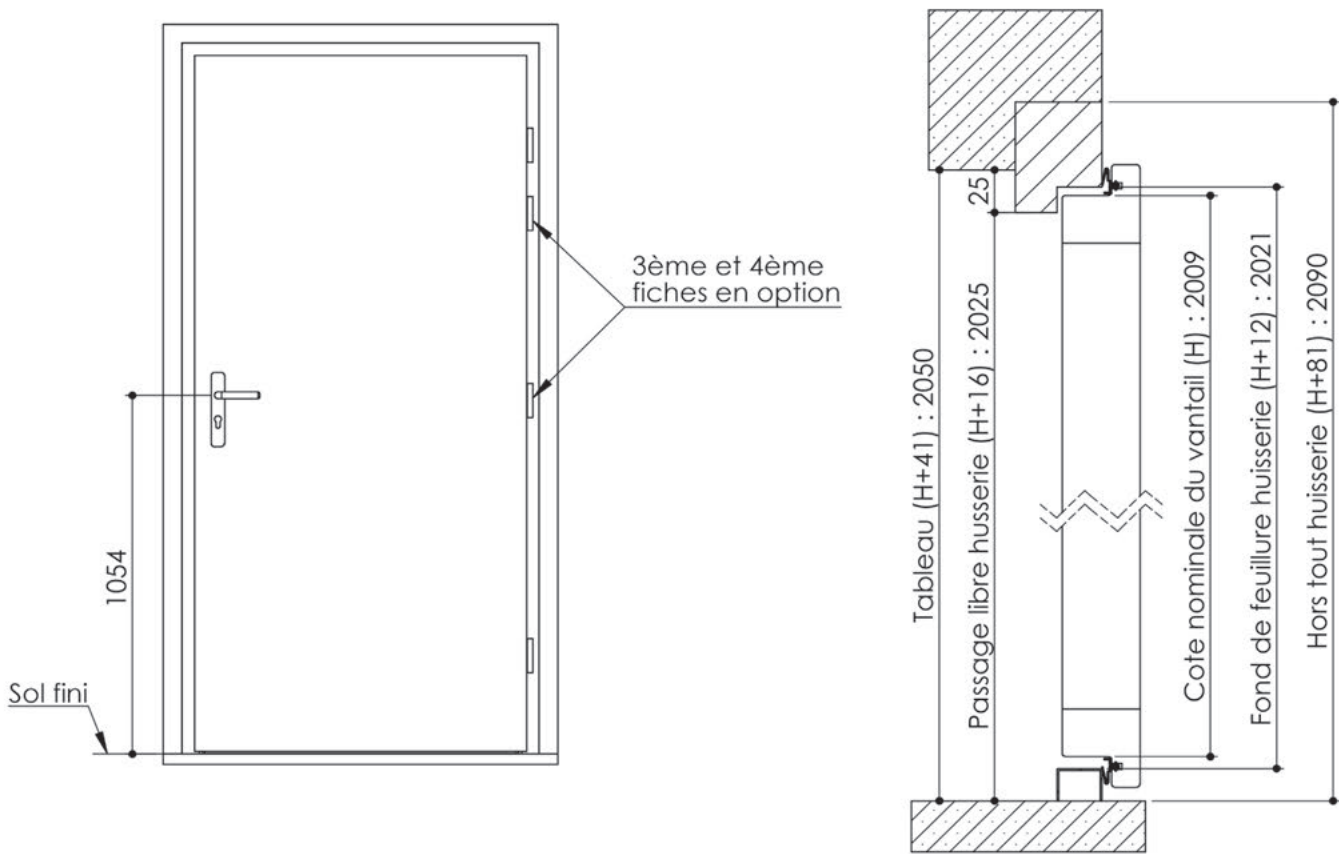
Gamme Enduro



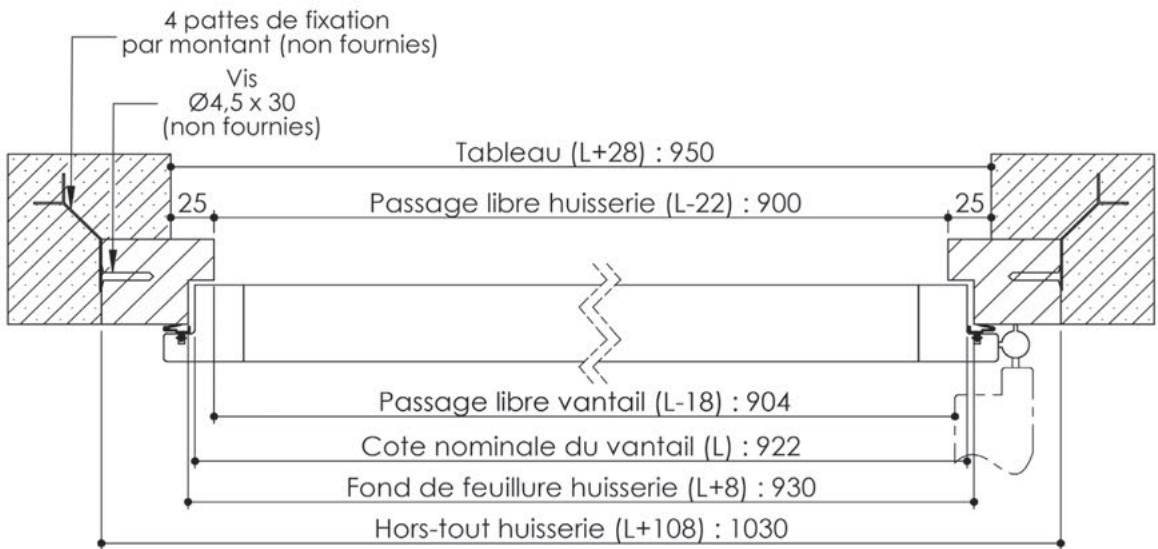
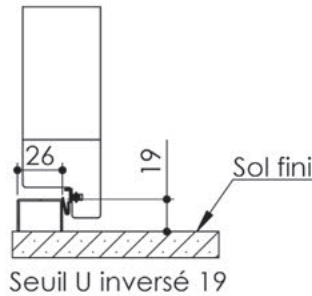
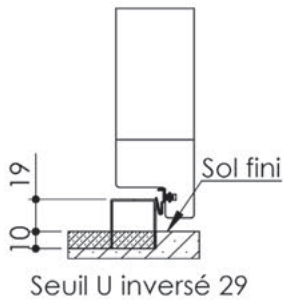
Cahier
technique

Plan PM-53 _ Ind2 : Bâti bois - Pose scellée

Gamme Enduro



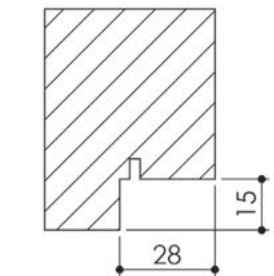
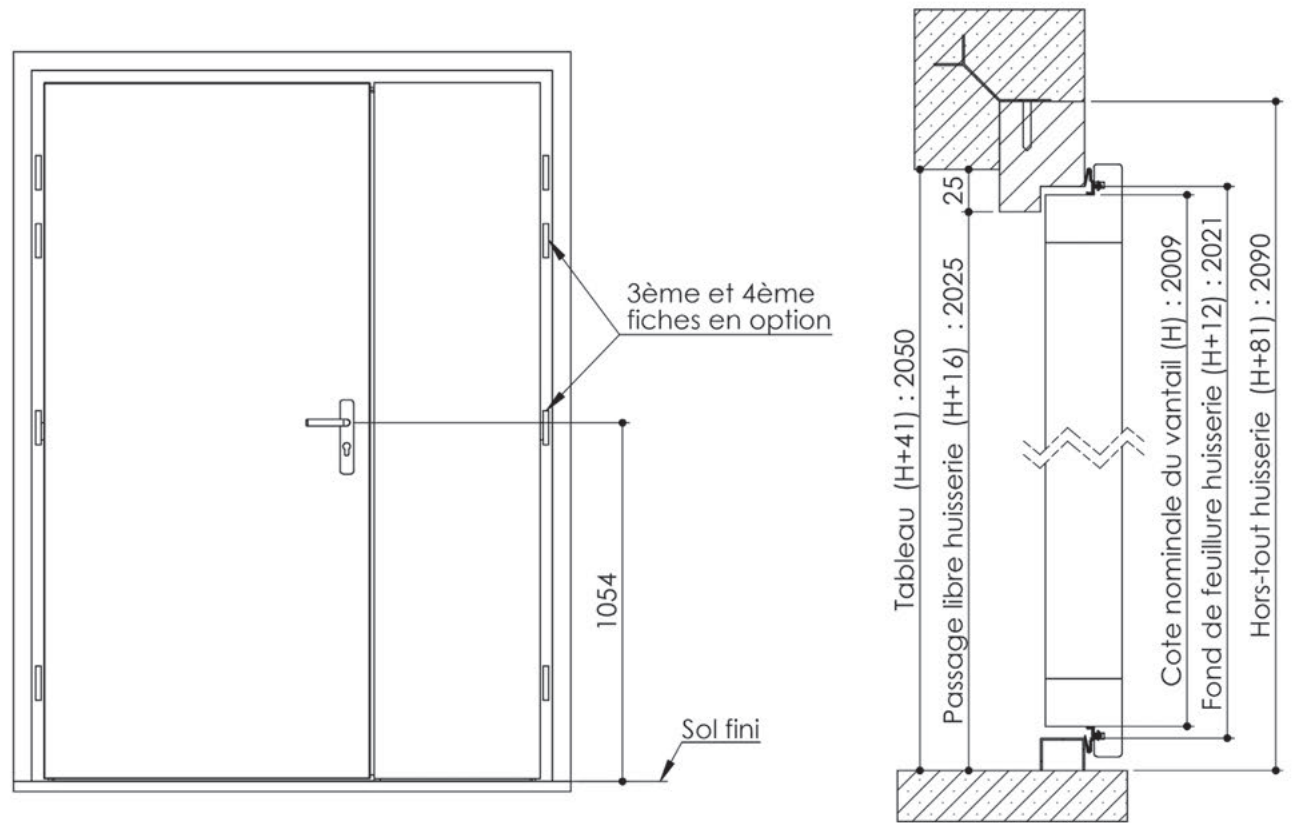
Variantes bas de portes



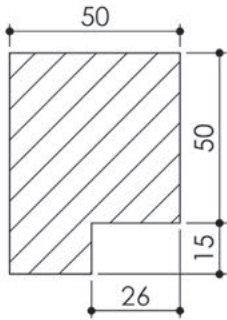
Cahier technique

Plan PM-53 _ Ind2 : Bâti bois - Pose scellée

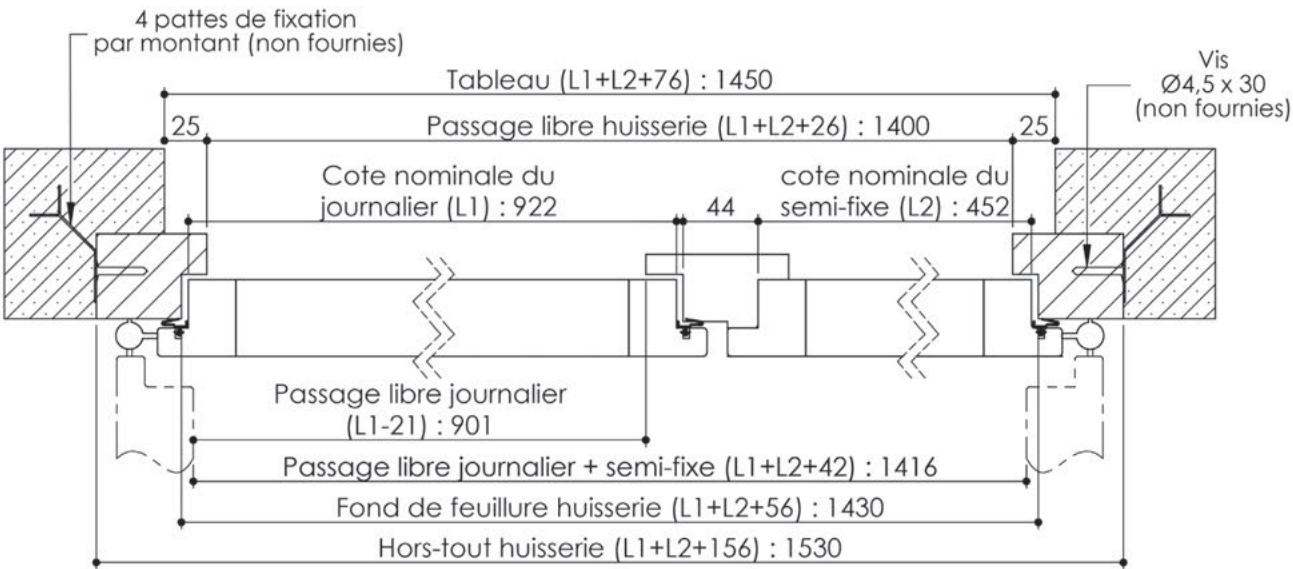
Gamme Enduro



Huisserie isophonique

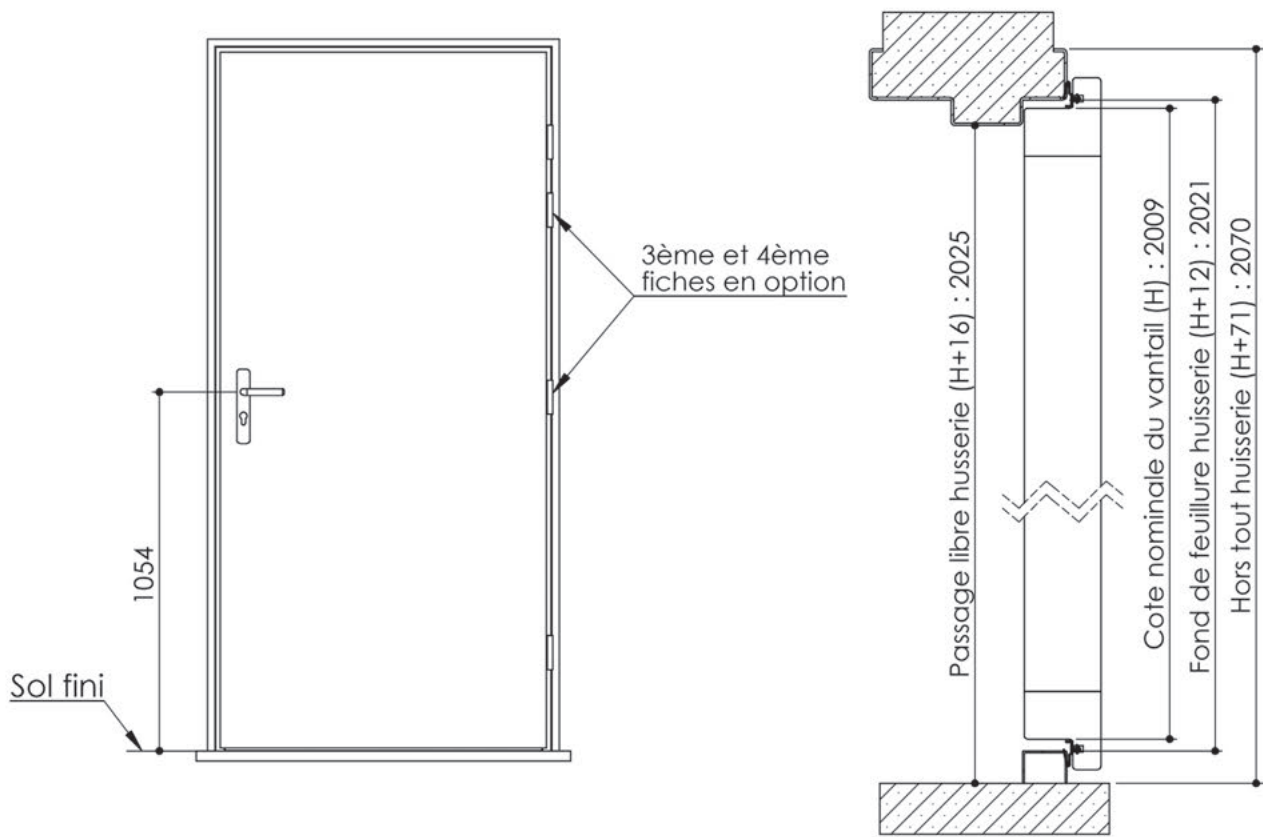


Huisserie non isophonique

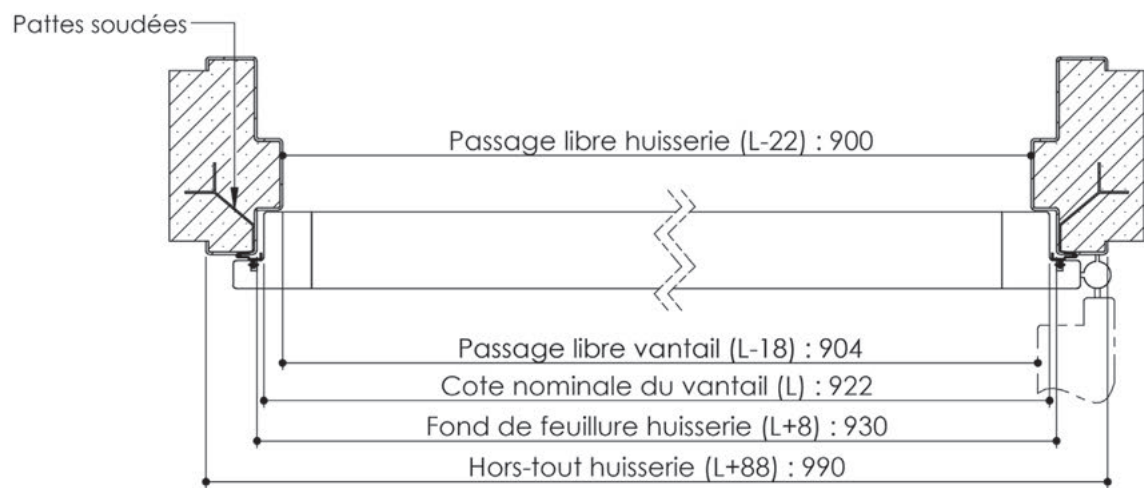
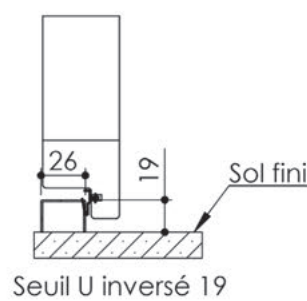
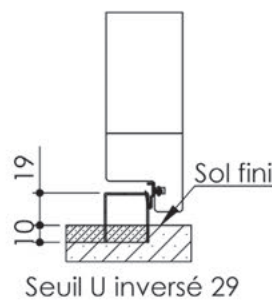


Plan PM-54 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

Gamme Enduro



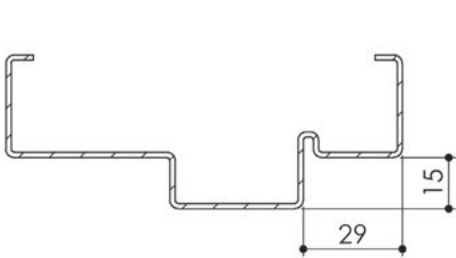
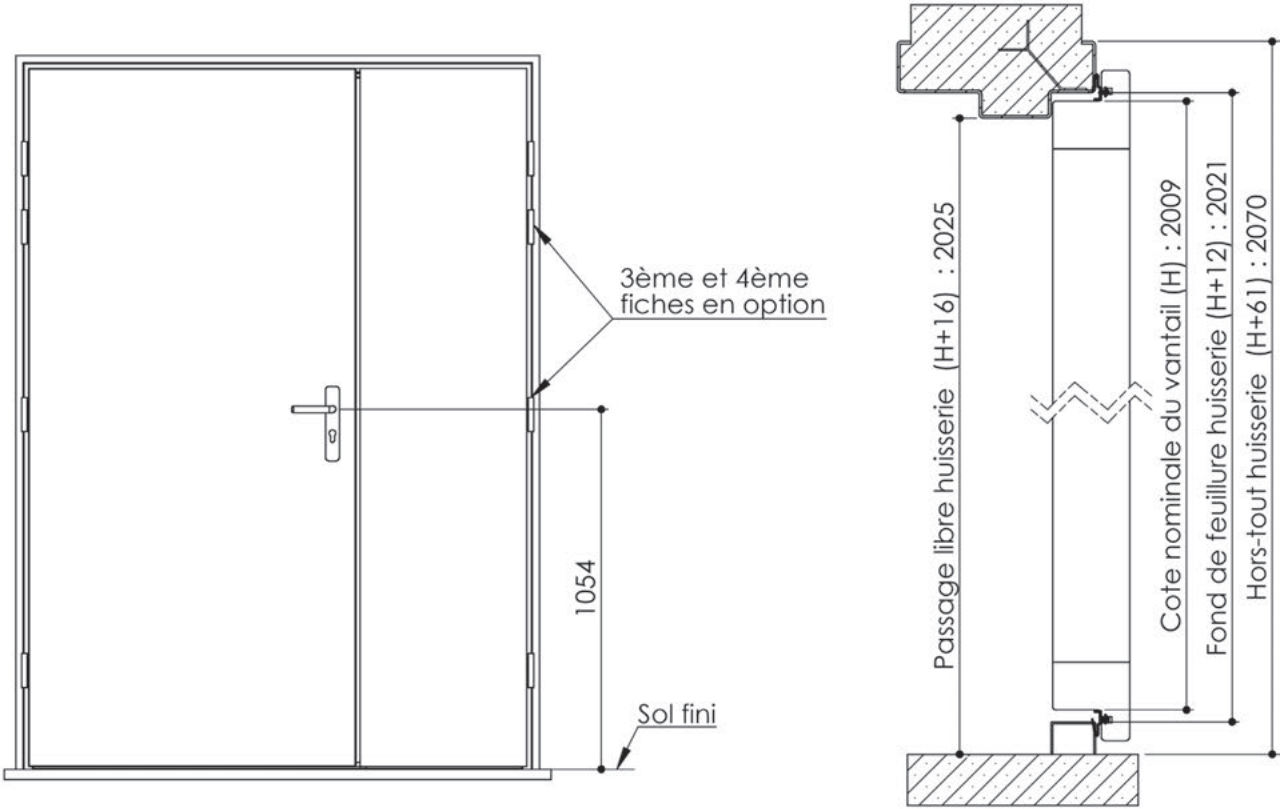
Variantes bas de portes



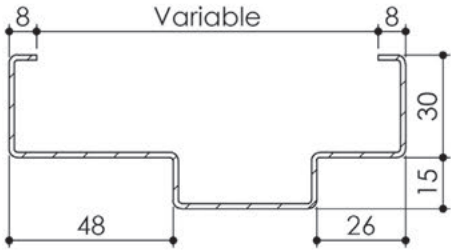
Cahier technique

Plan PM-54 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

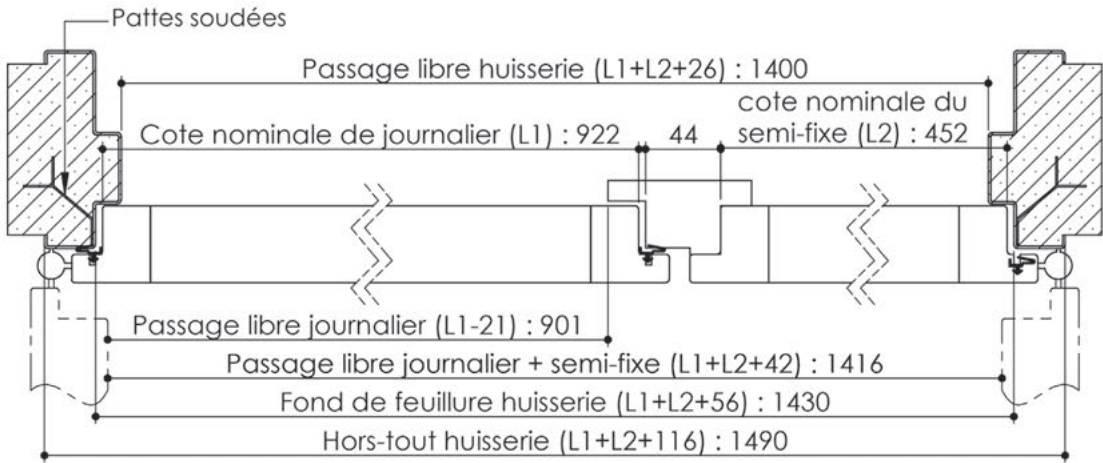
Gamme Enduro



Huisserie isophonique

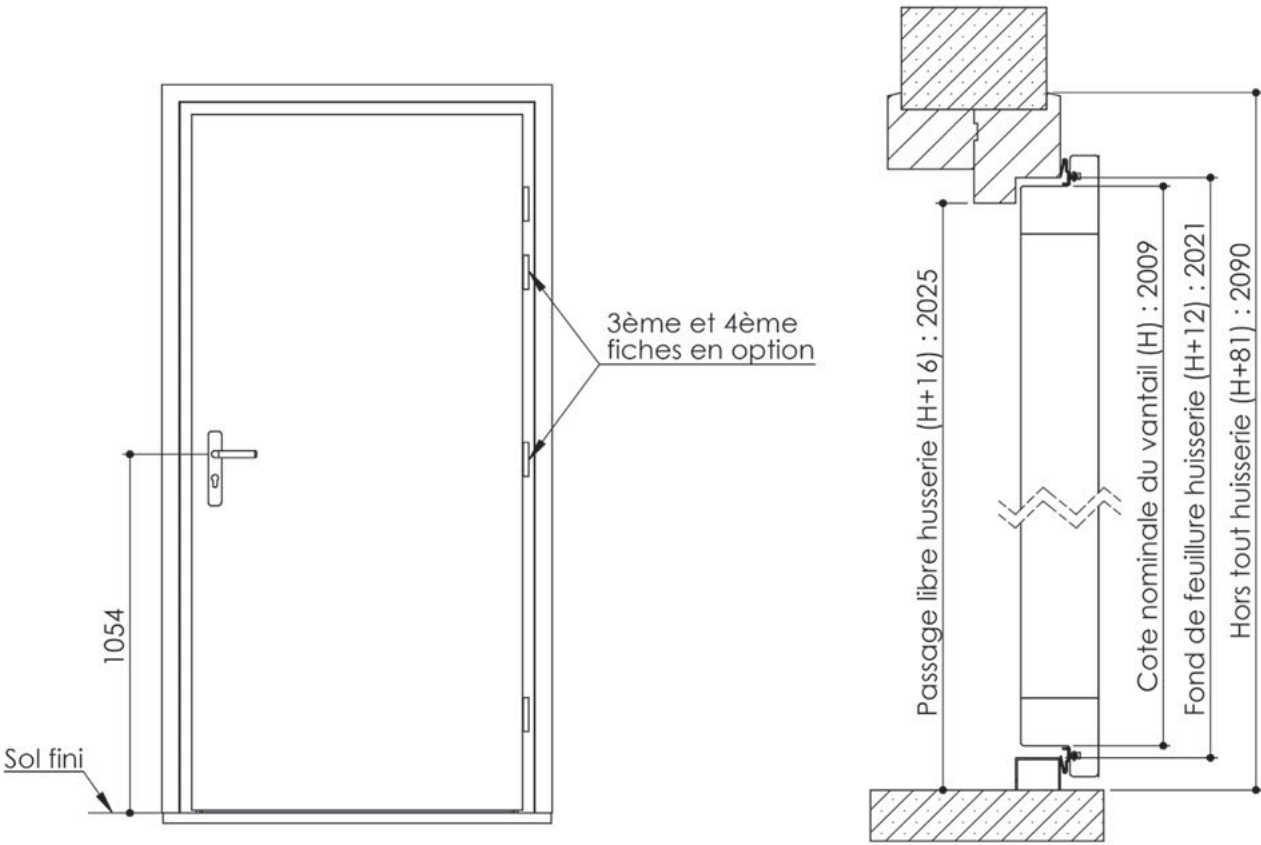


Huisserie non isophonique

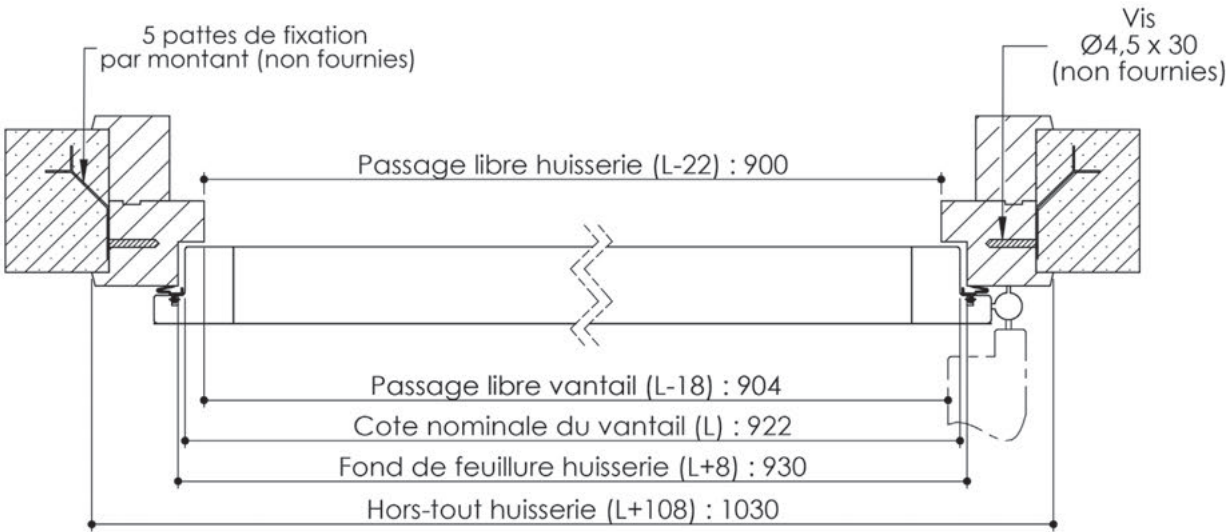
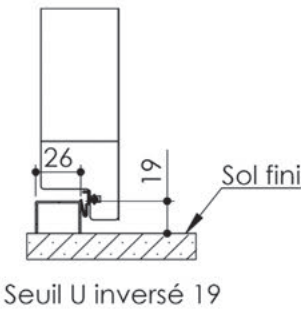
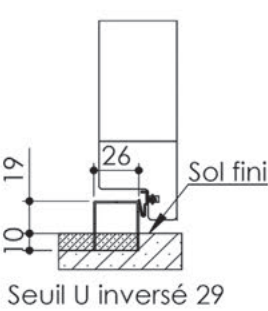


Plan PM-55 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose scellée

Gamme Enduro



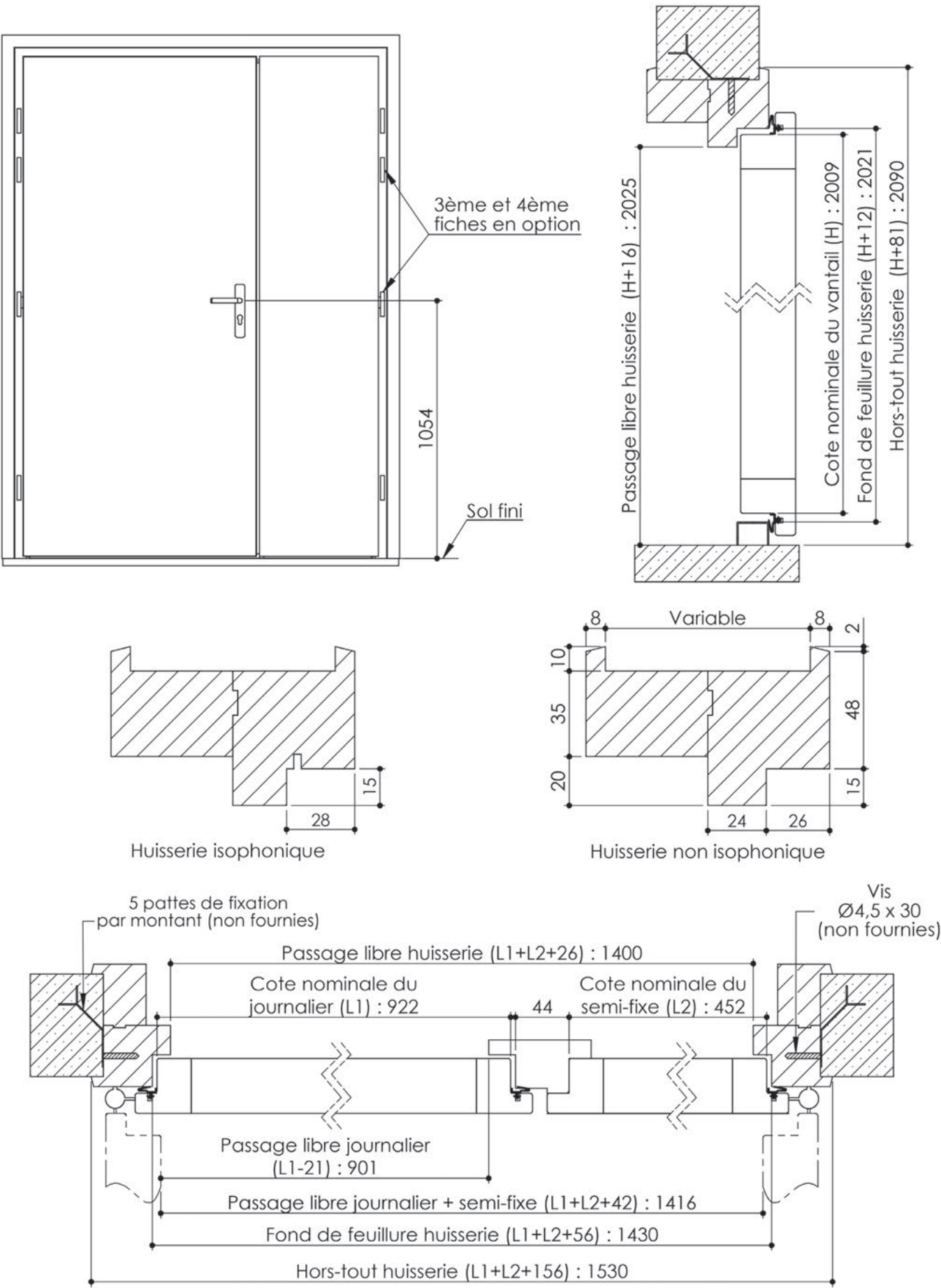
Variantes bas de portes



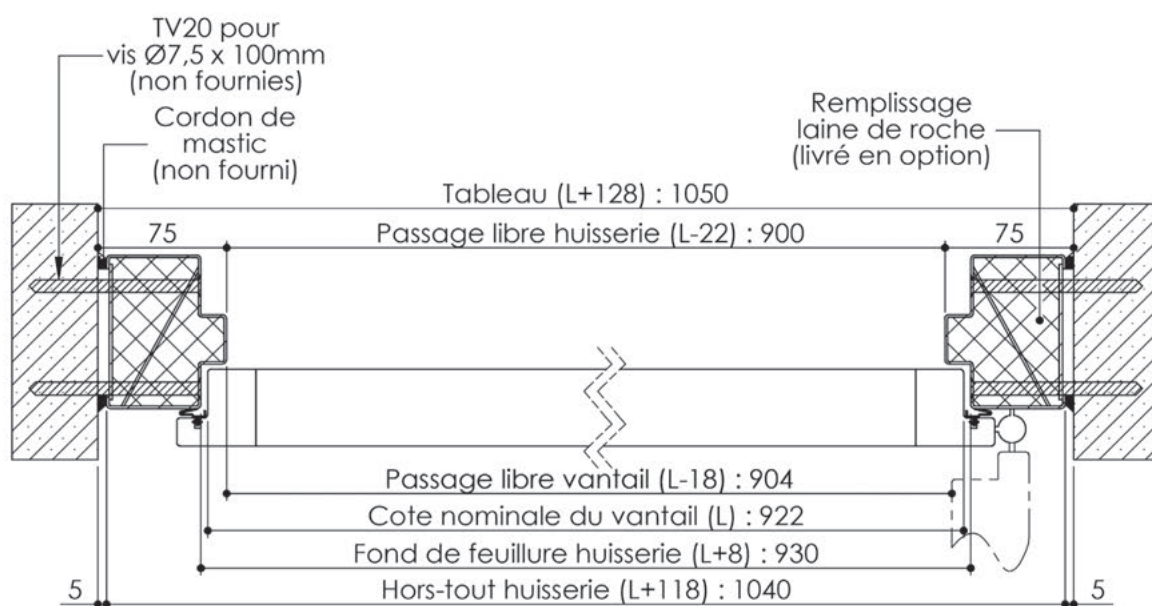
Cahier technique

Plan PM-55 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose scellée

Gamme Enduro



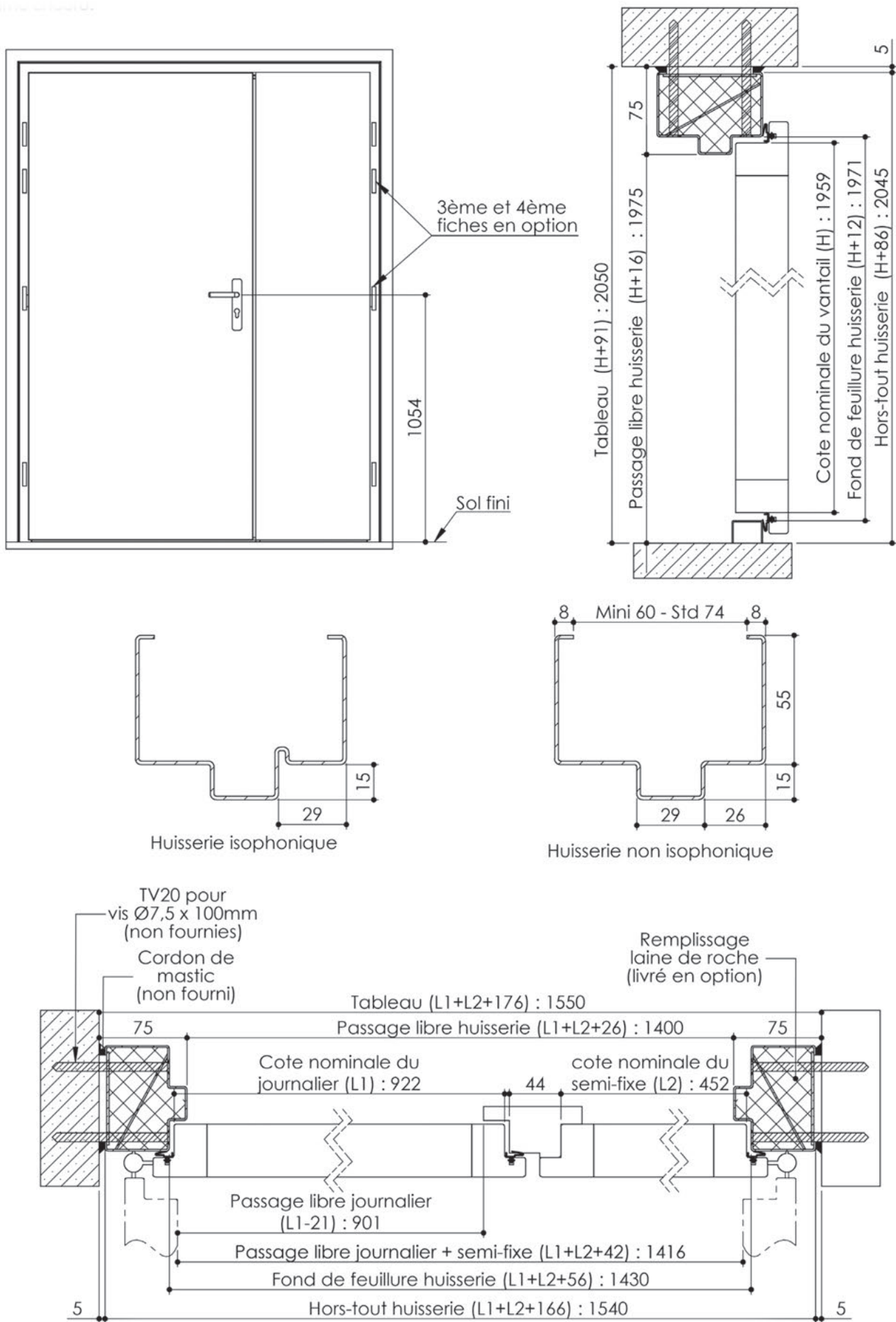
Gamme Enduro



Plan PM-56 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

Gamme Enduro

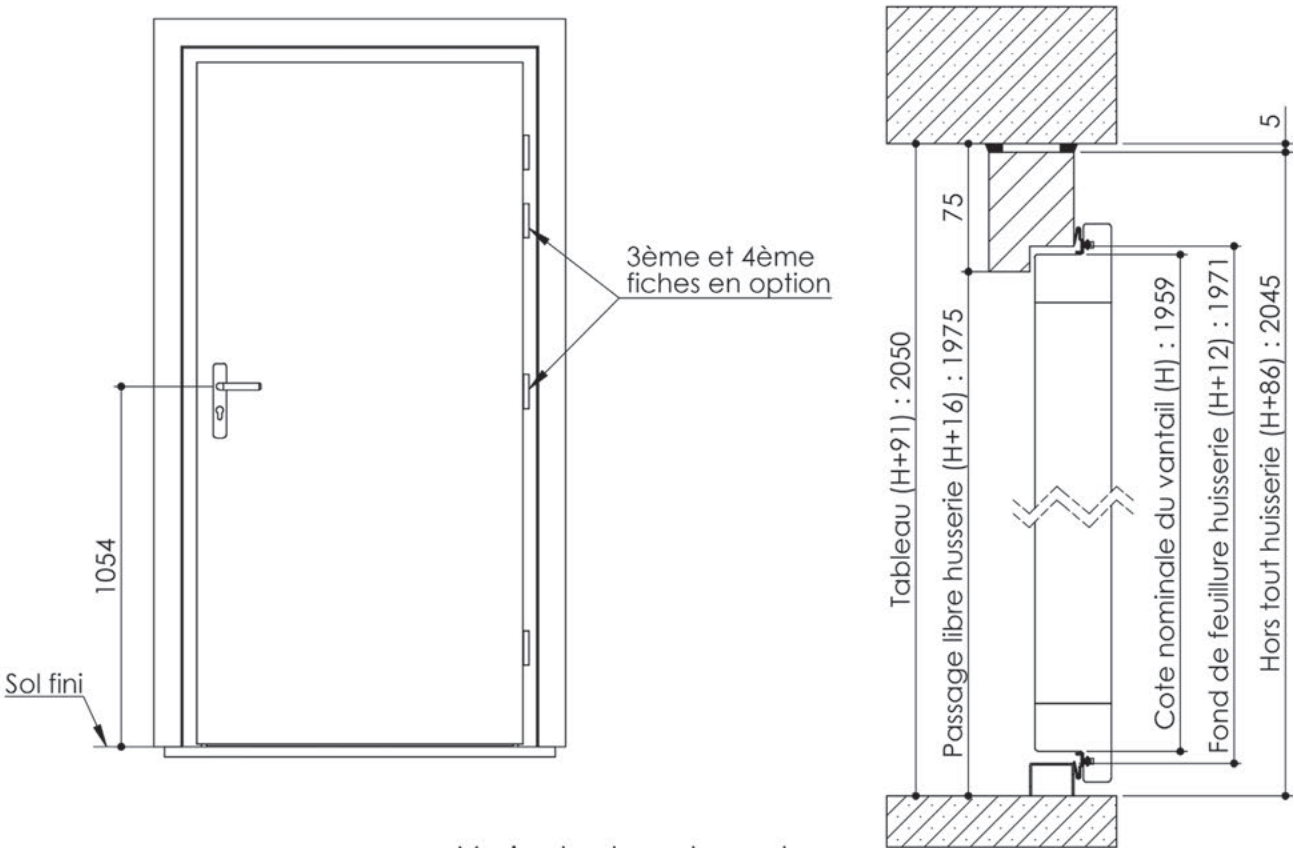
Garantie Enduro



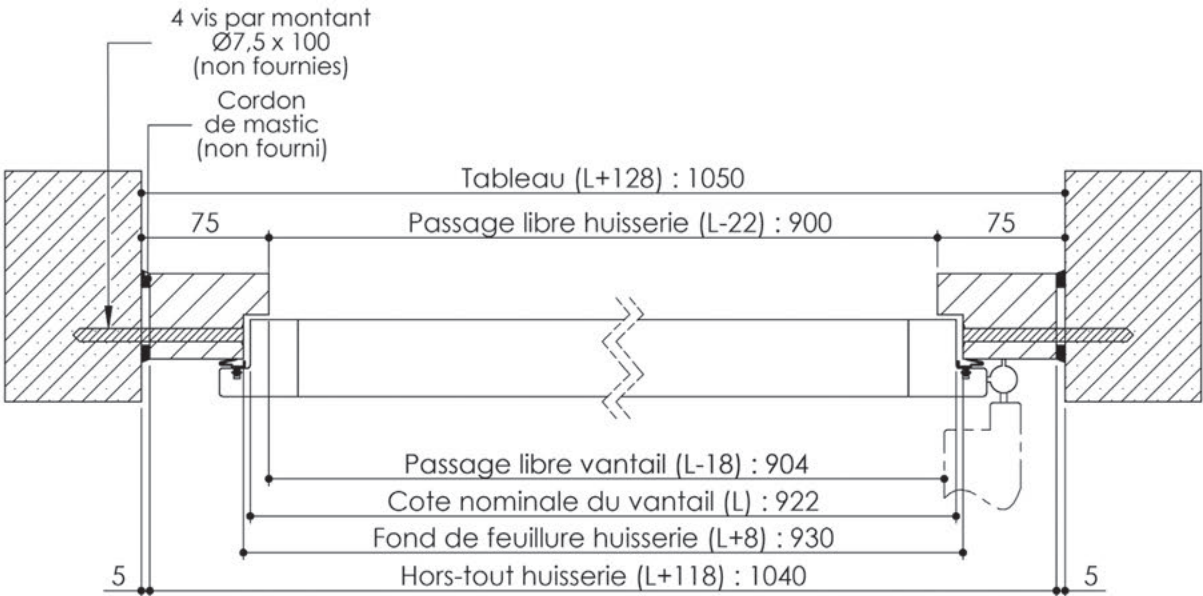
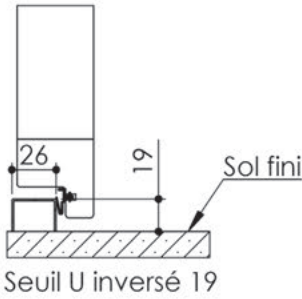
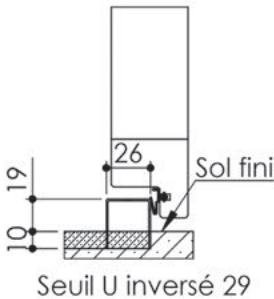
Cahier technique

Plan PM-57 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en tableau

Gamme Enduro



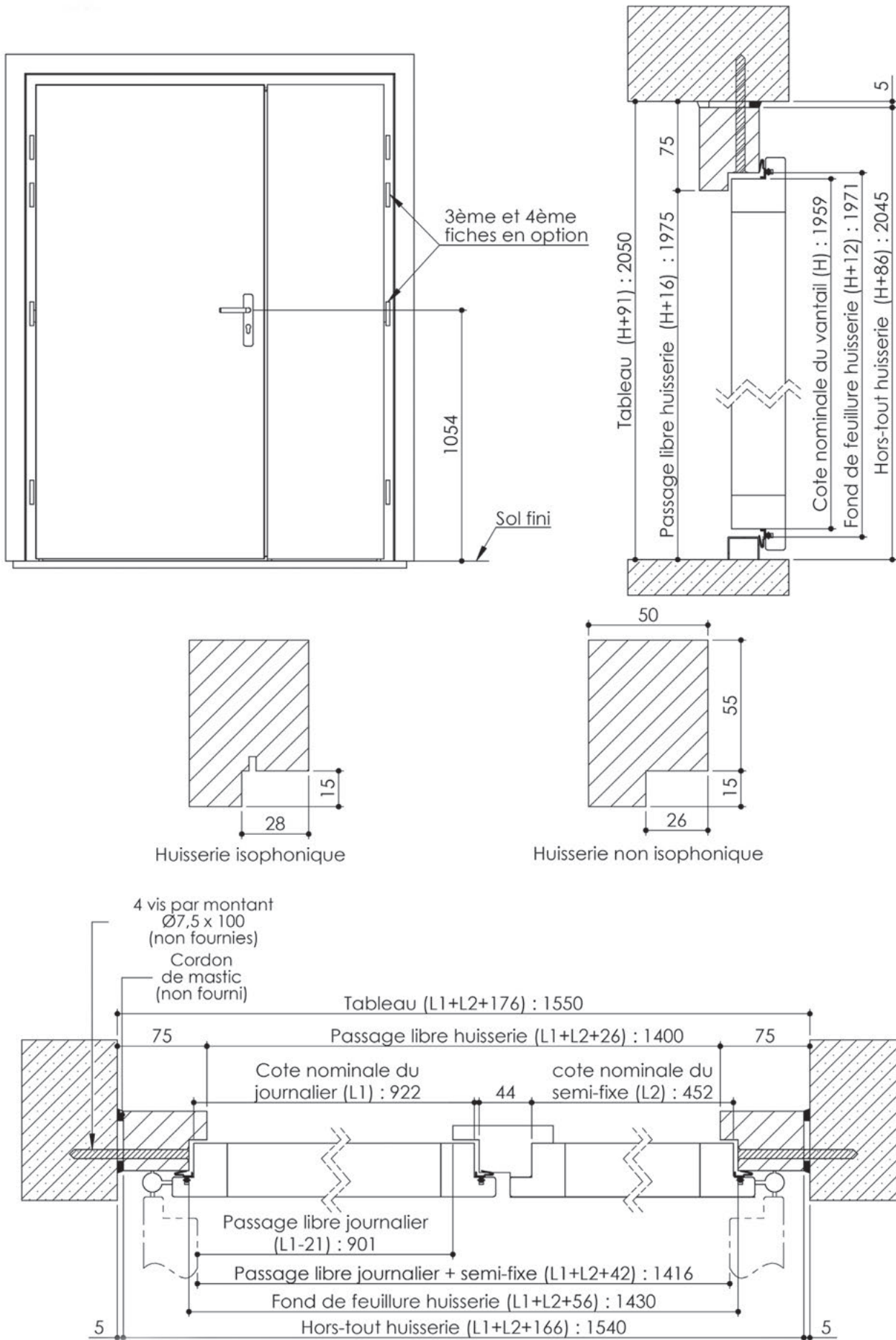
Variantes bas de portes



Cahier
technique

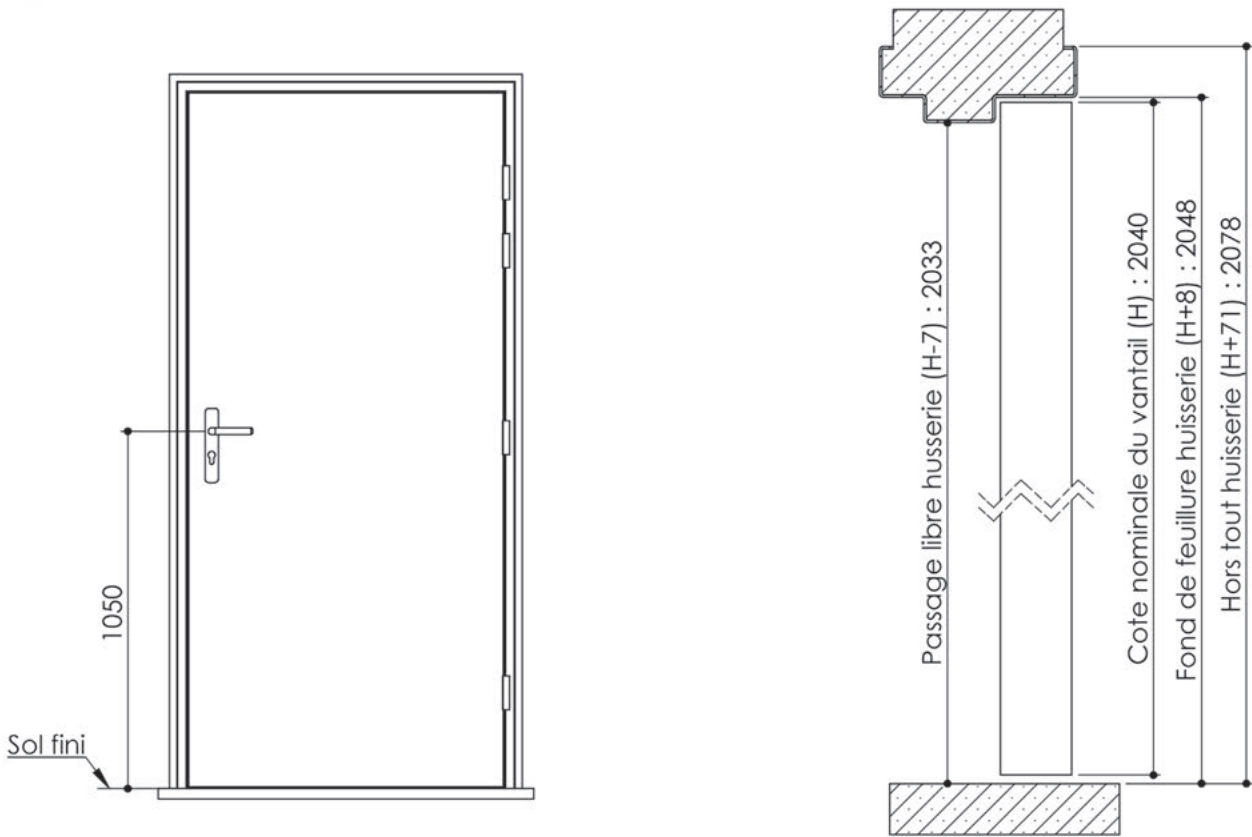
Plan PM-57 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en tableau

Gamme Enduro

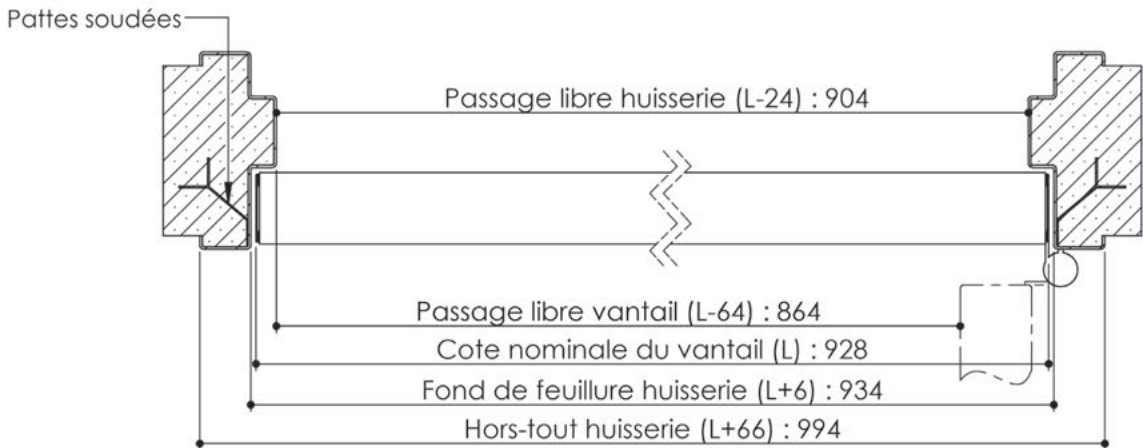
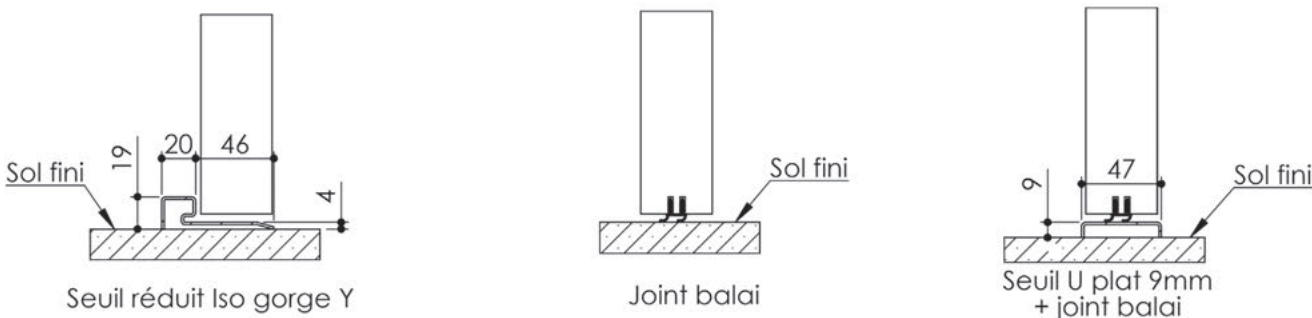


Plan PM-58 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

Gamme Evolution



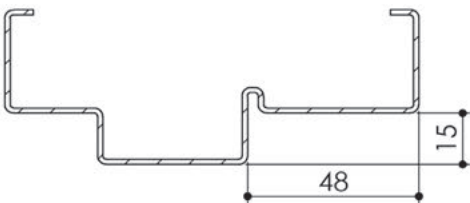
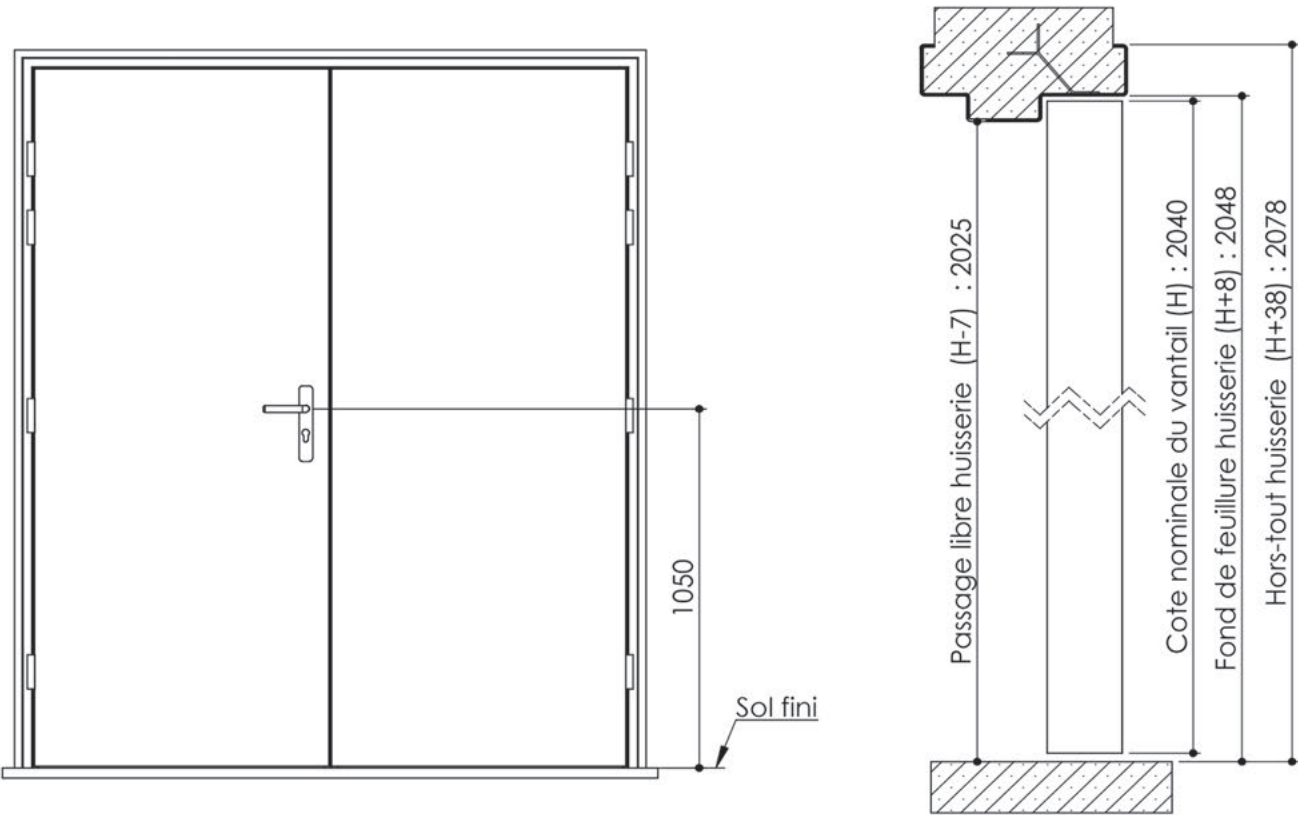
Variantes bas de portes



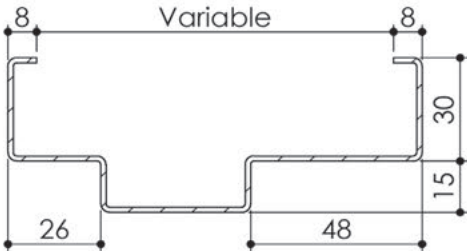
Cahier technique

Plan PM-58 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

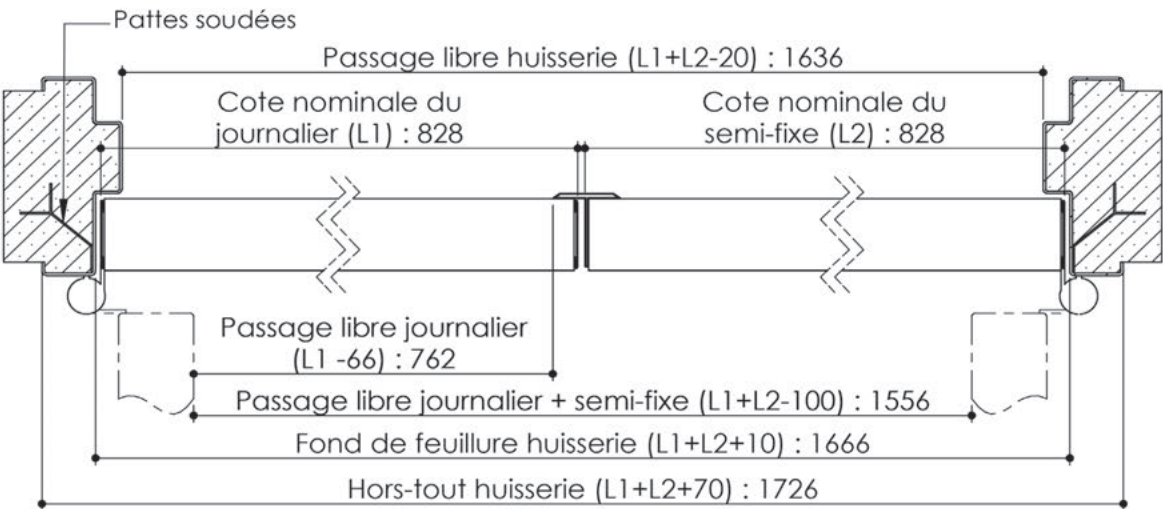
Gamme Evolution



Huisserie isophonique

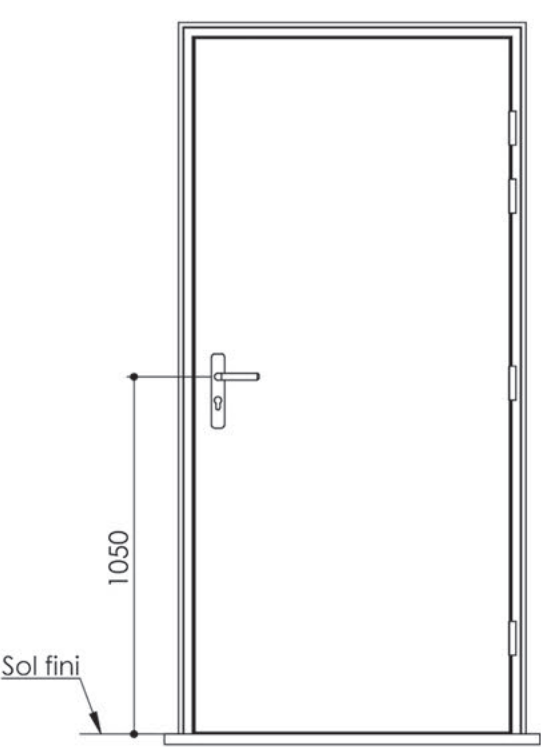


Huisserie non isophonique

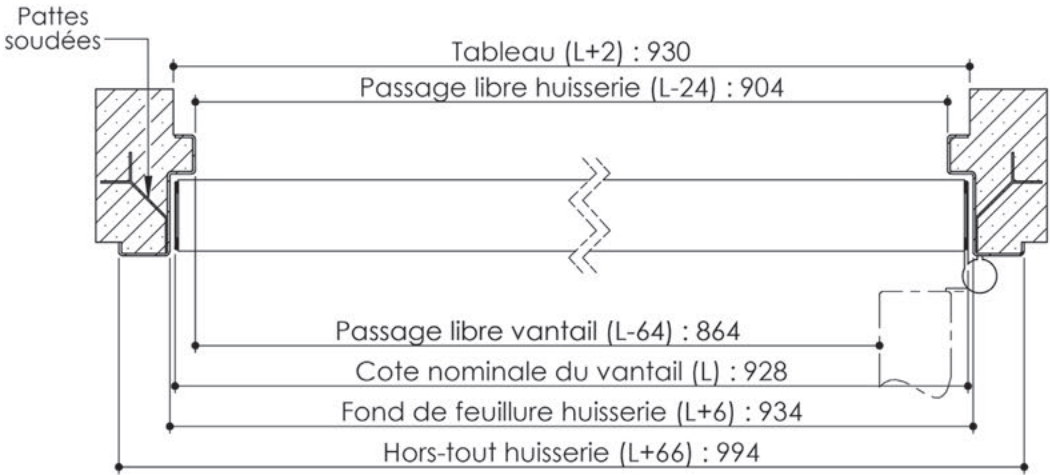
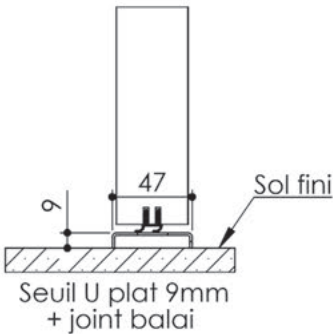
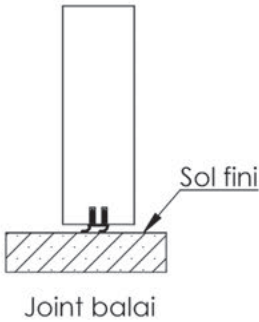
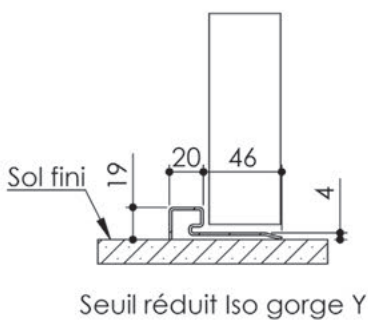


Plan PM-59 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

Gamme Evolution

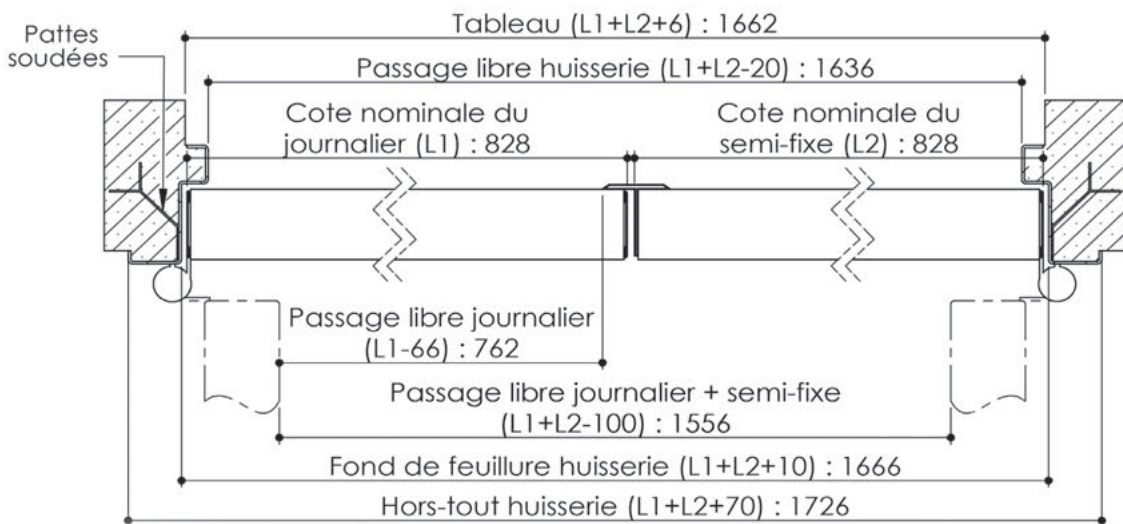
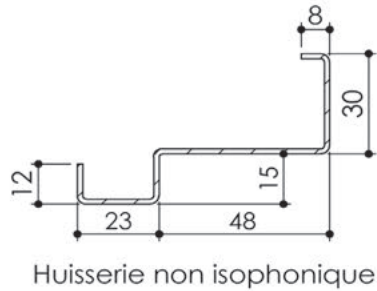
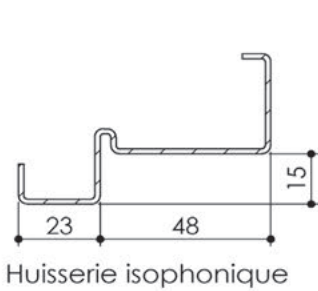
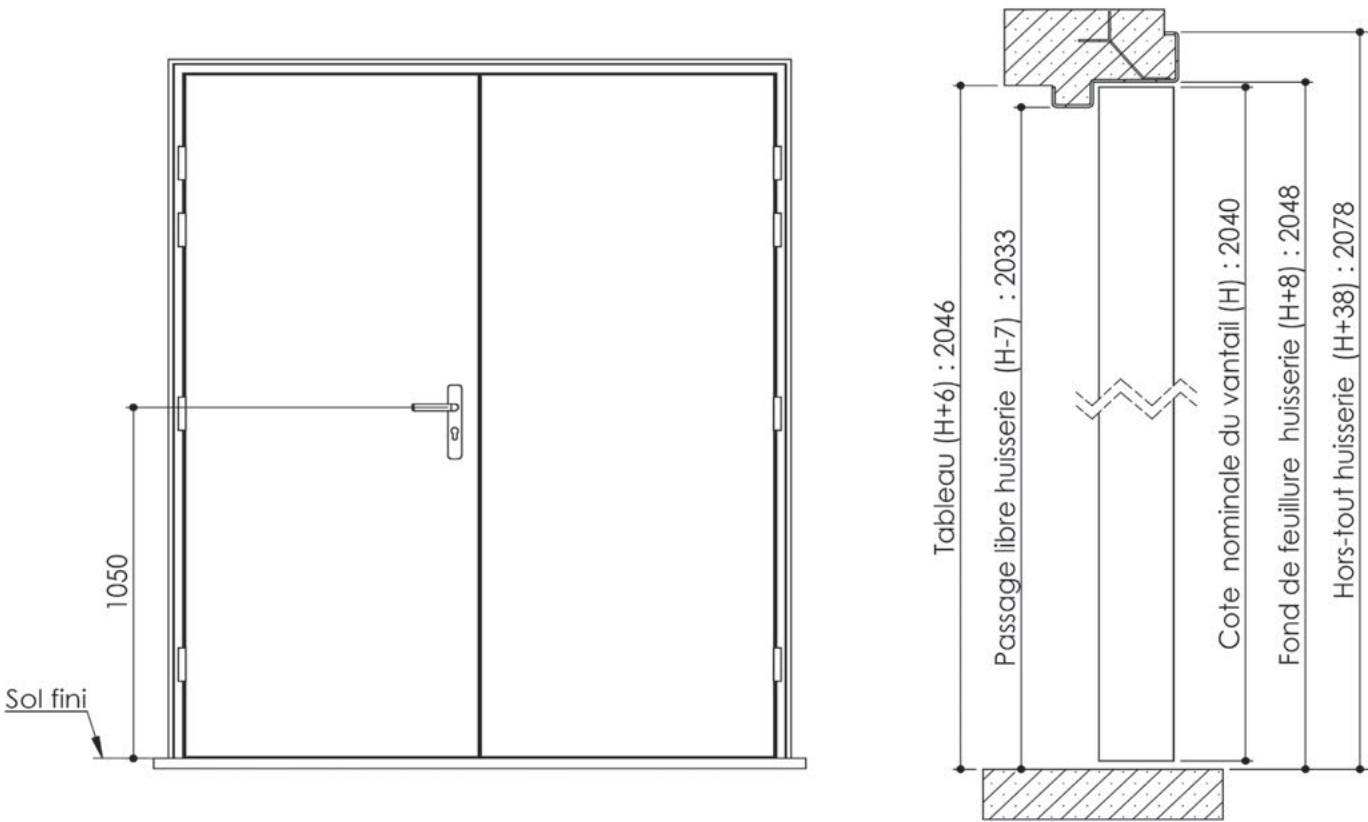


Variantes bas de portes



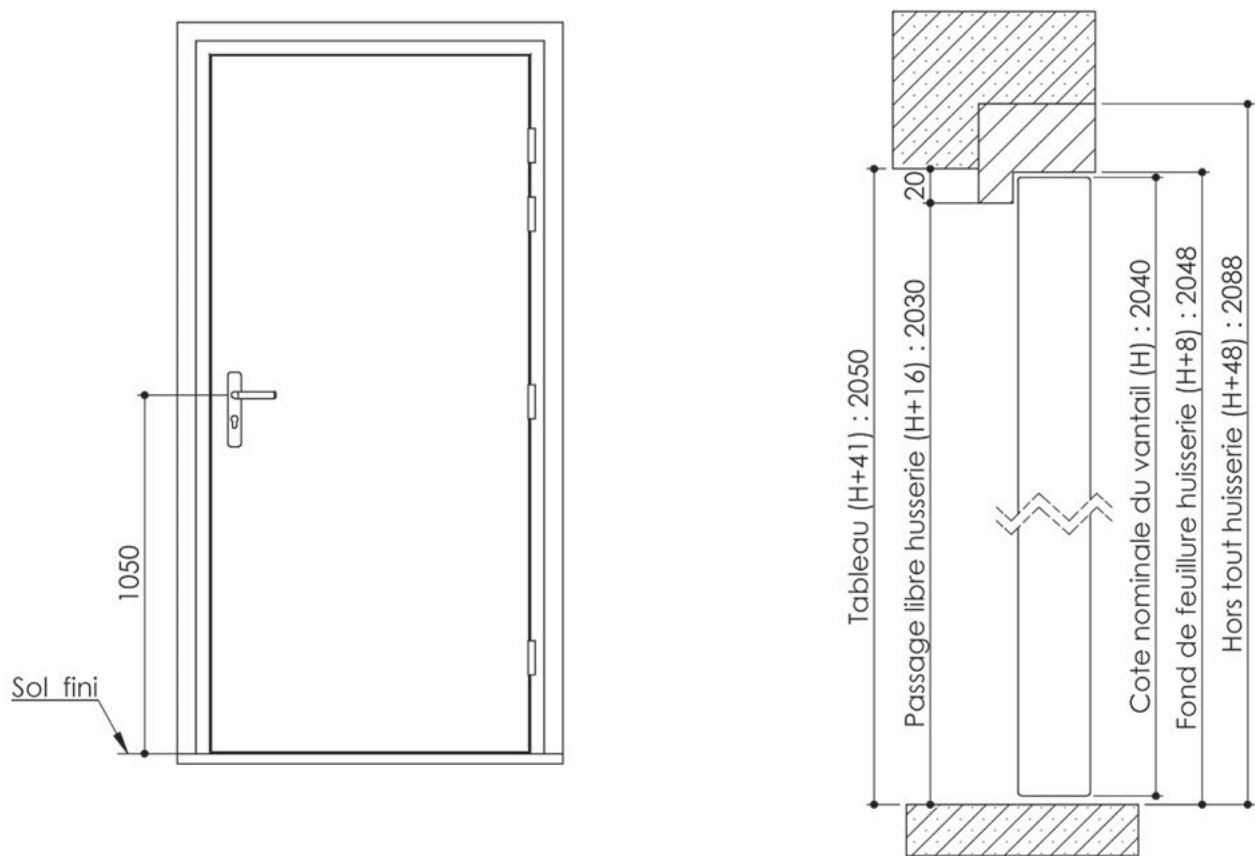
Plan PM-59 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

Gamme Evolution

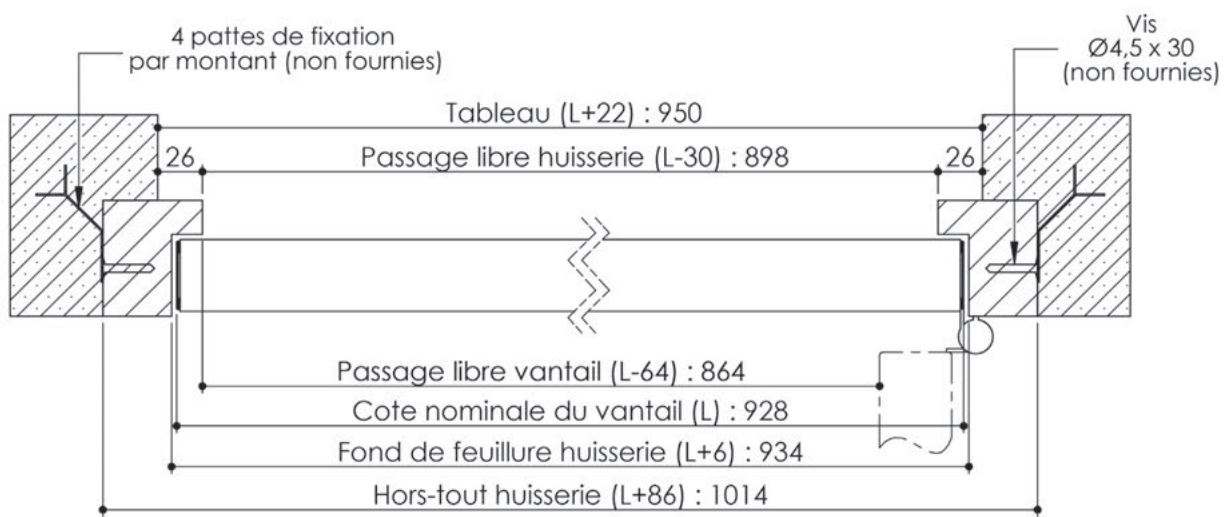
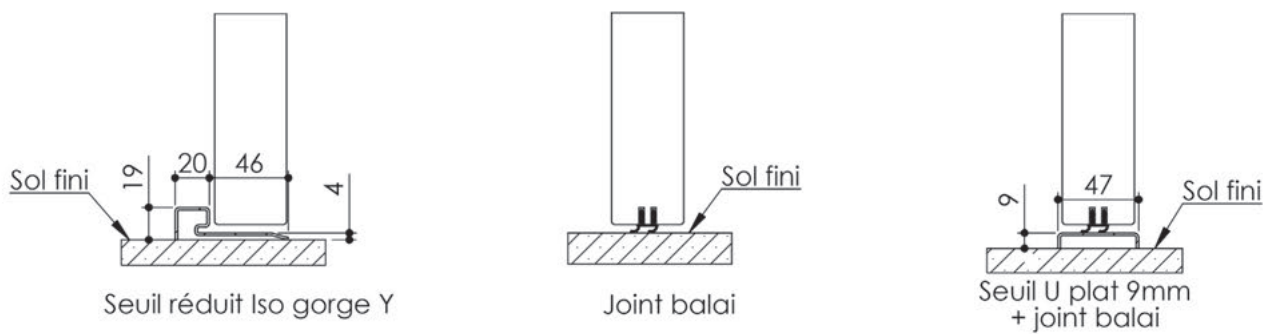


Plan PM-60 _ Ind2 : Bâti bois - Pose scellée

Gamme Evolution



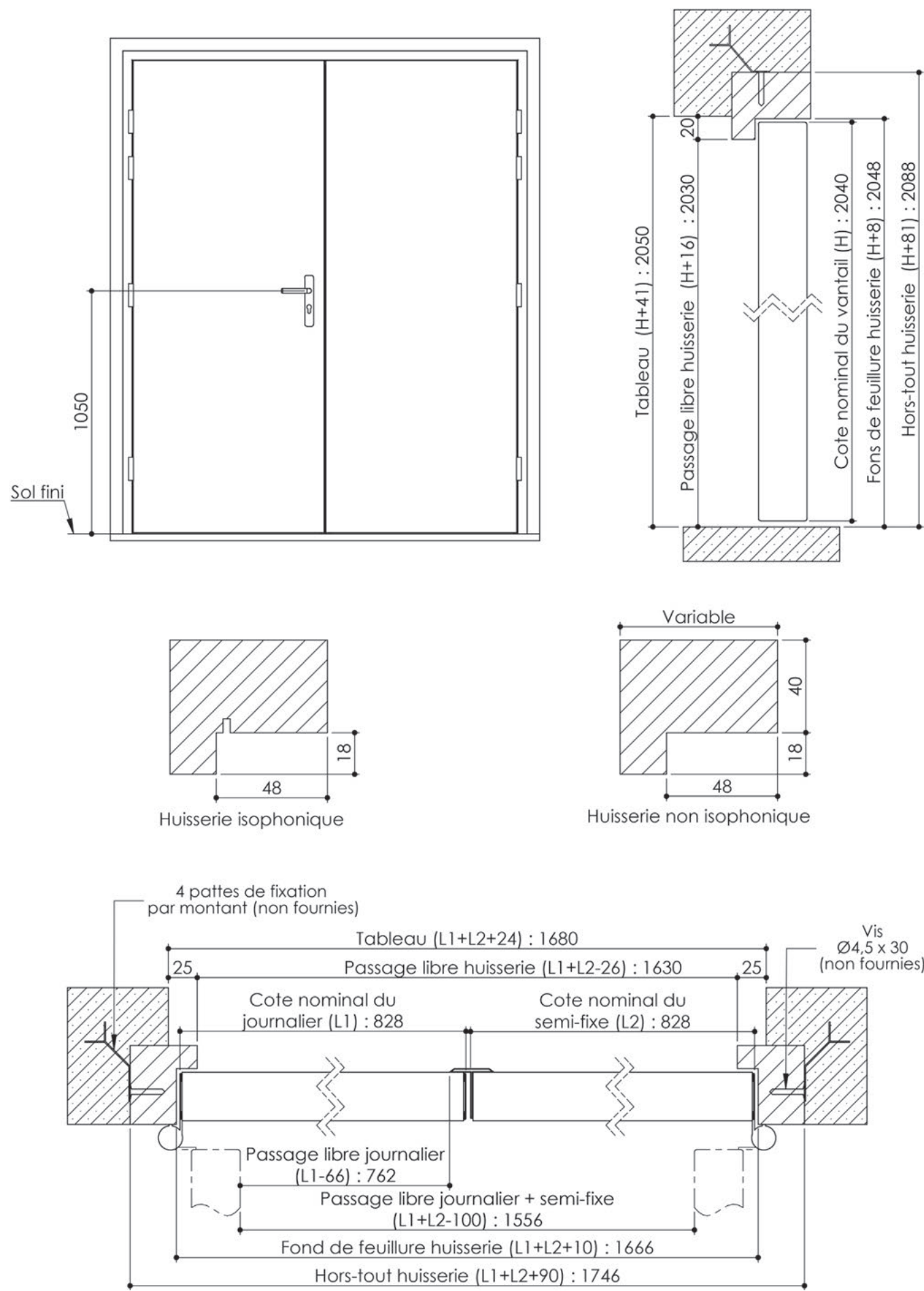
Variantes bas de portes



Cahier technique

Plan PM-60 _ Ind2 : Bâti bois - Pose scellée

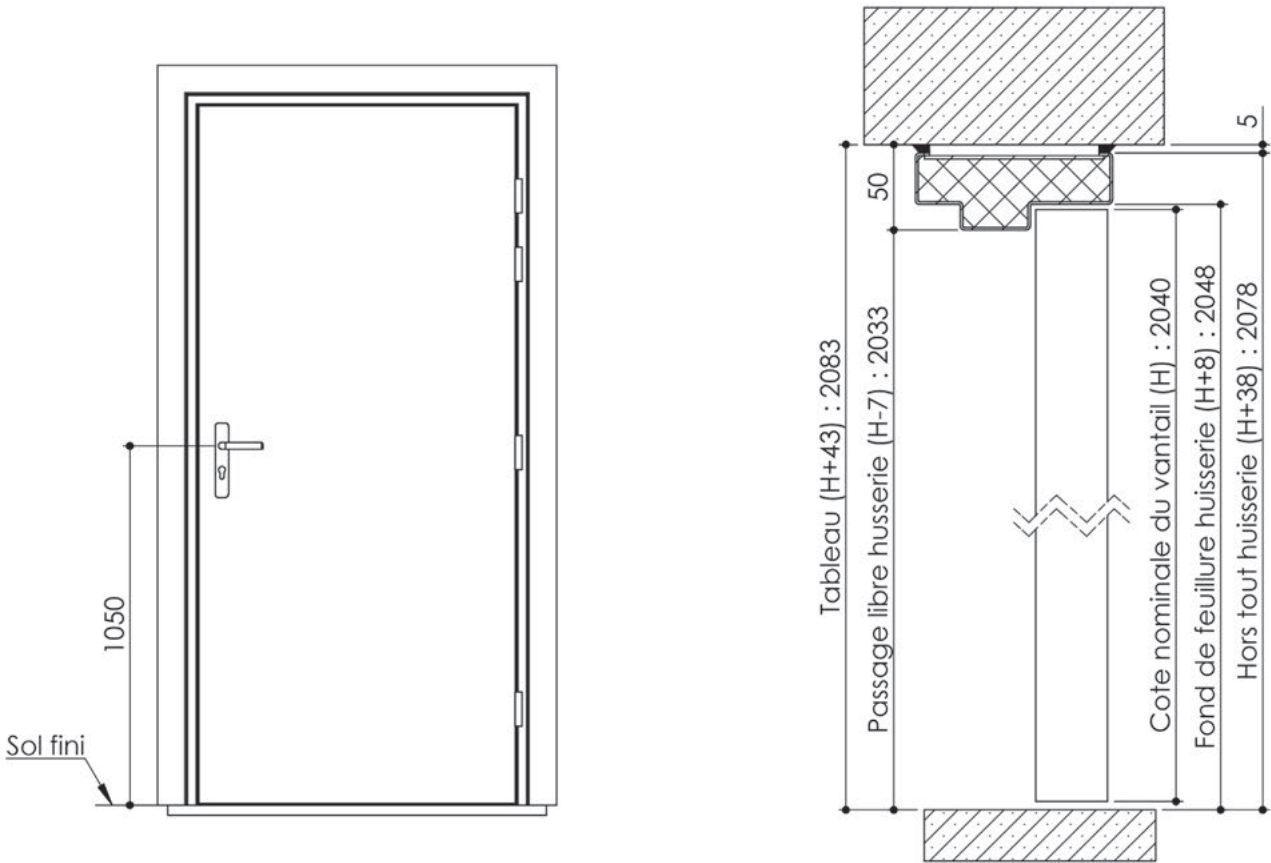
Gamme Evolution



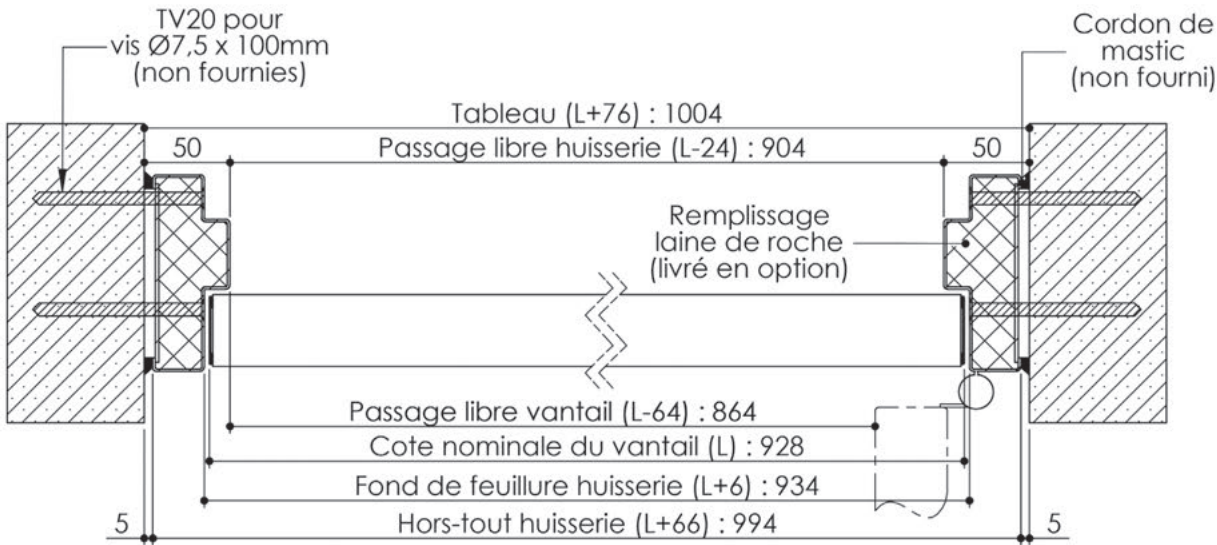
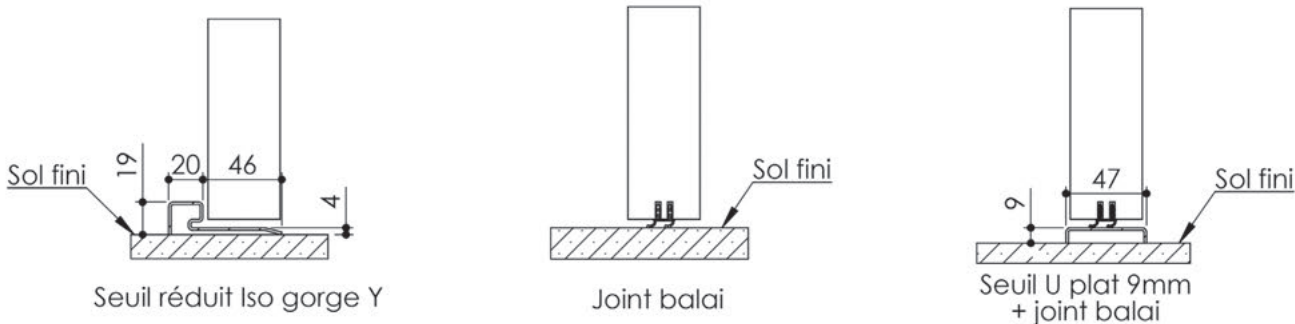
Cahier technique

Plan PM-61 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

Gamme Evolution



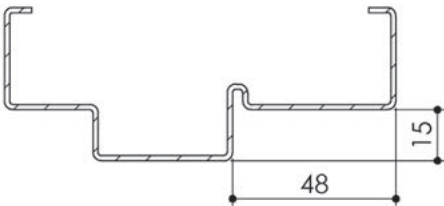
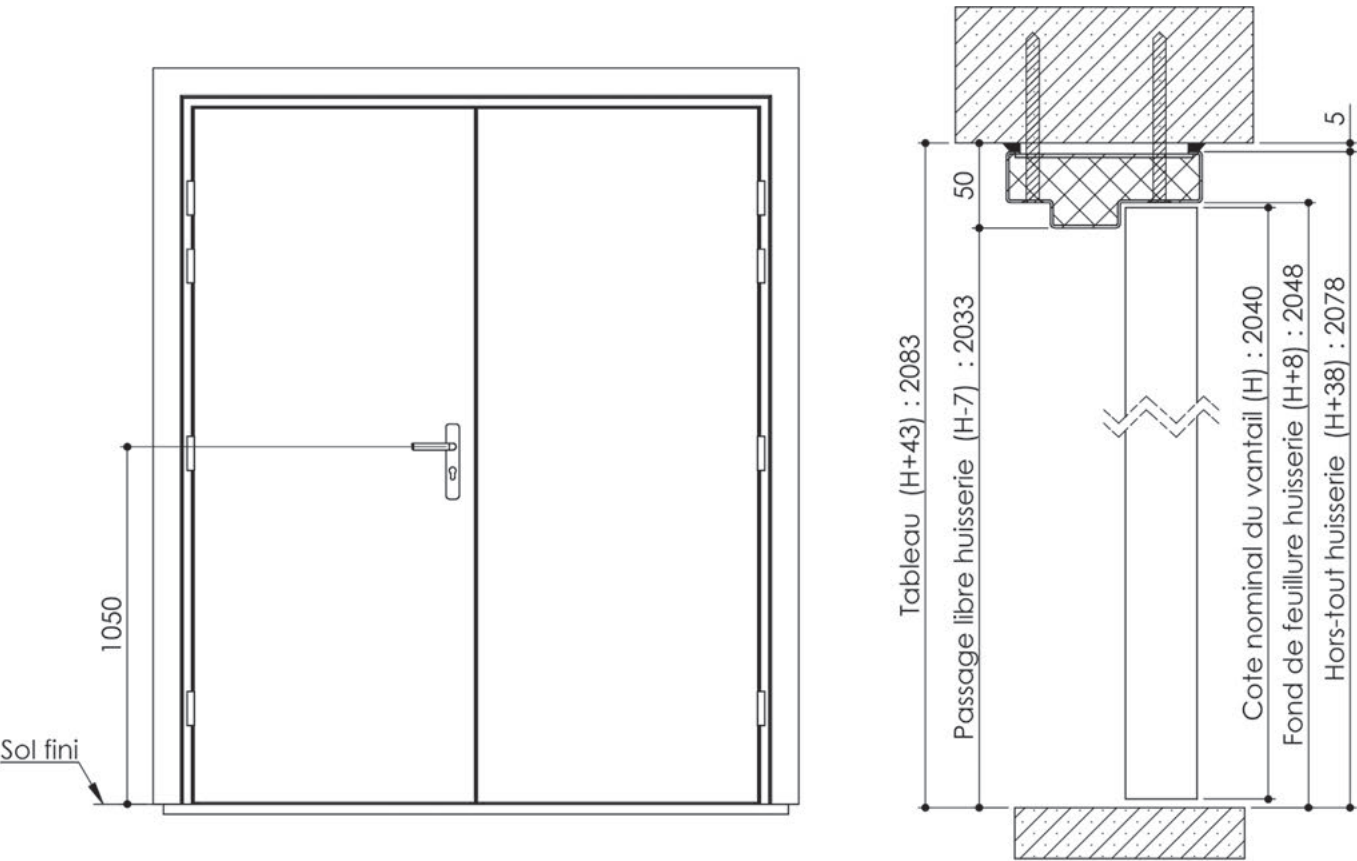
Variantes bas de portes



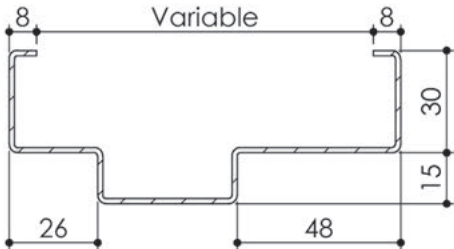
Cahier technique

Plan PM-61 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

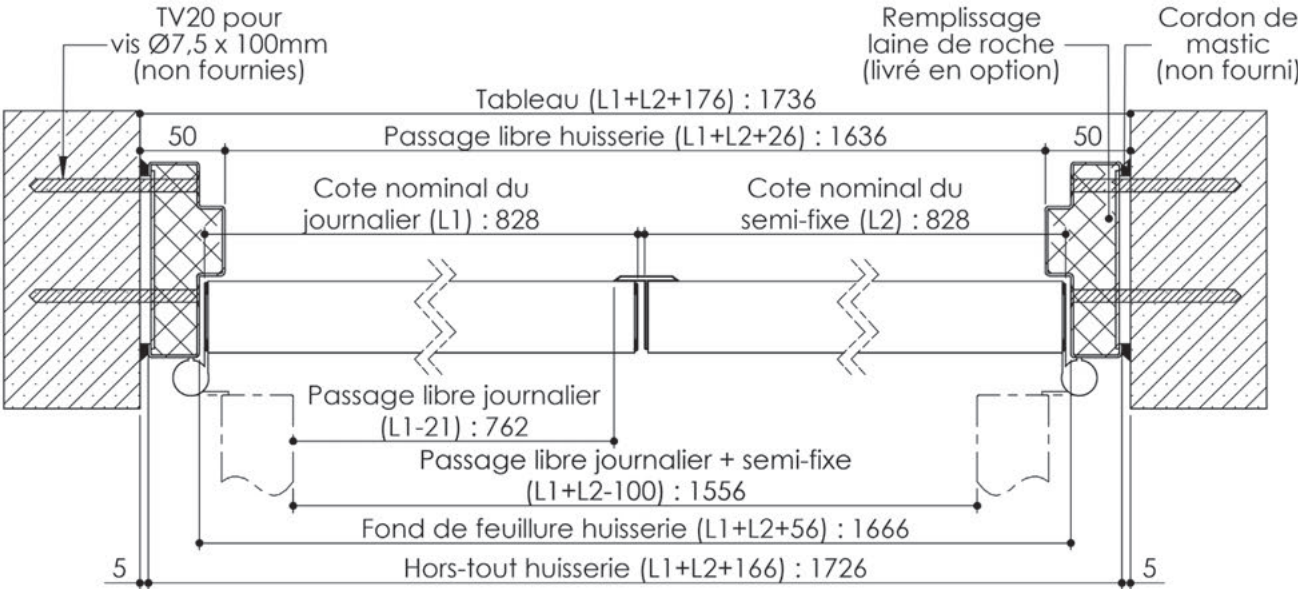
Gamme Evolution



Huisserie isophonique

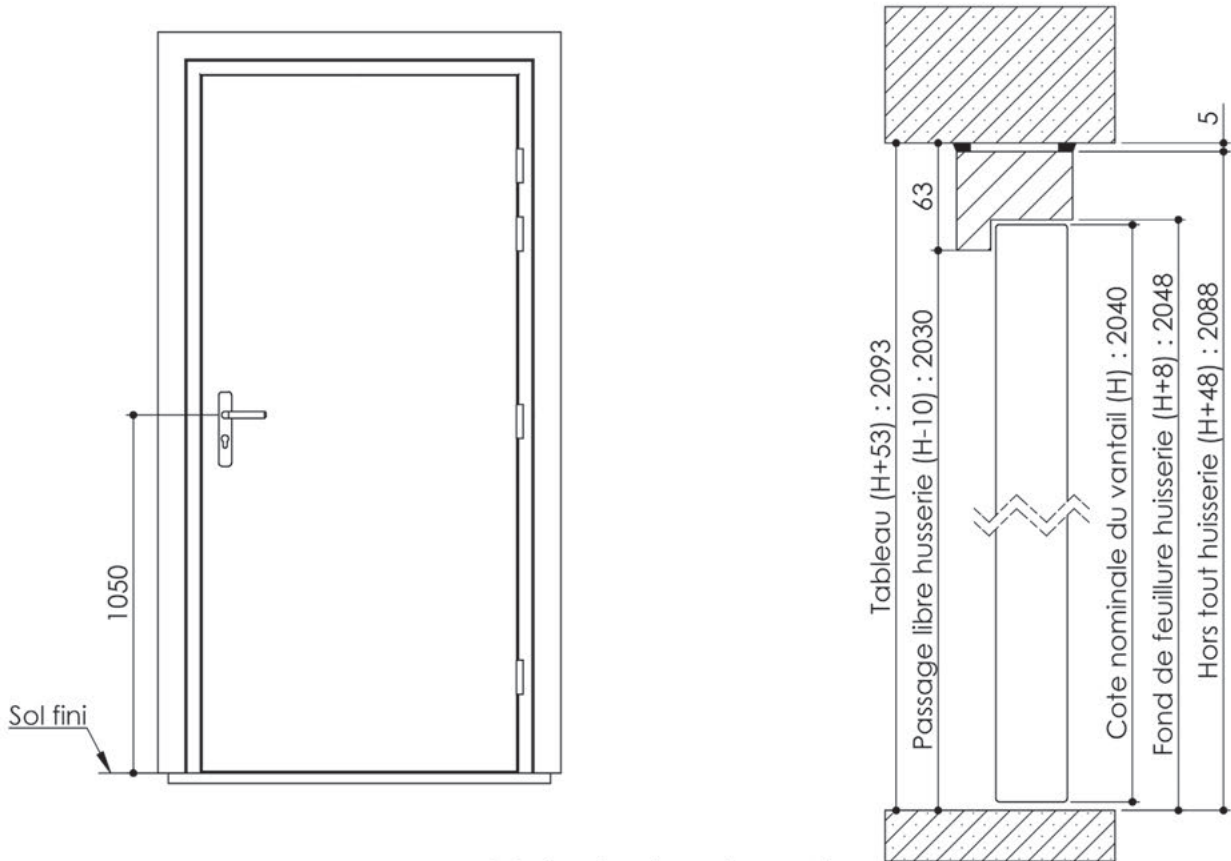


Huisserie non isophonique

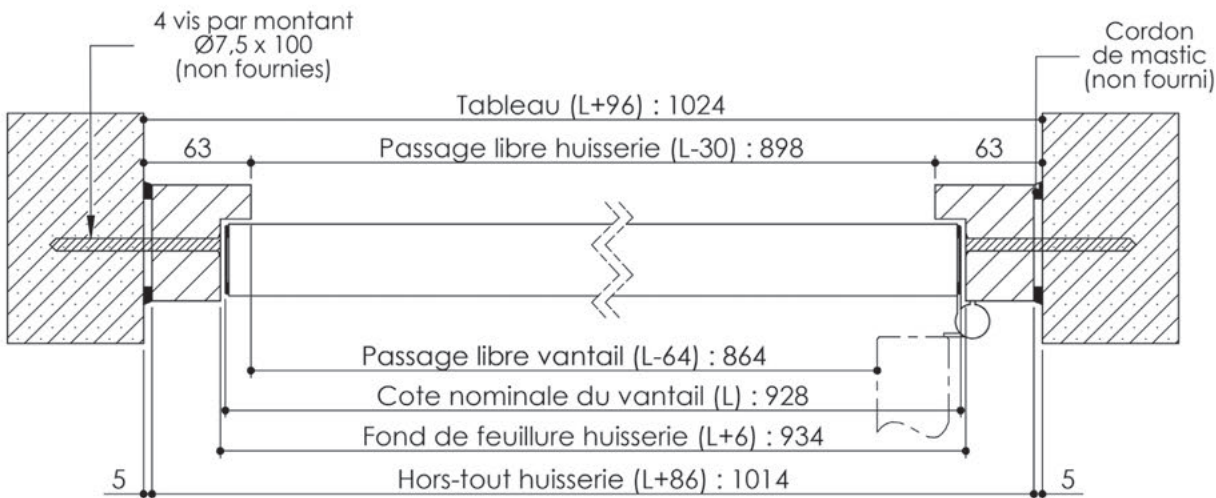
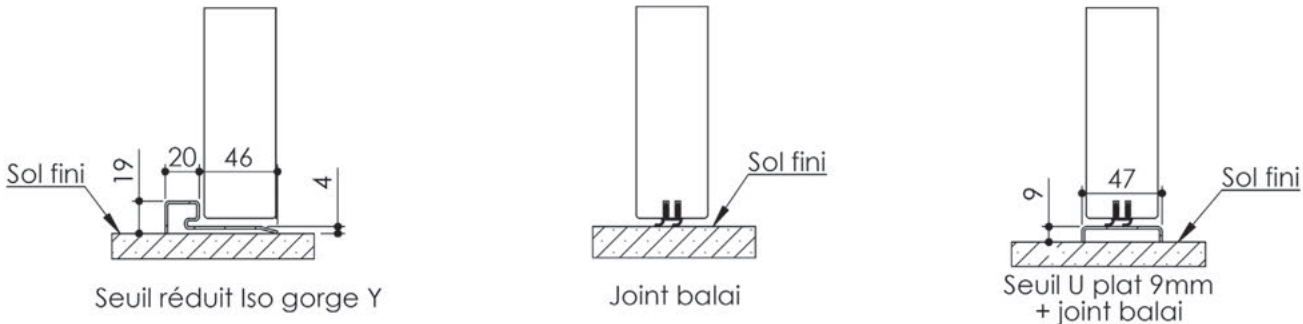


Plan PM-62 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en tableau

Gamme Evolution



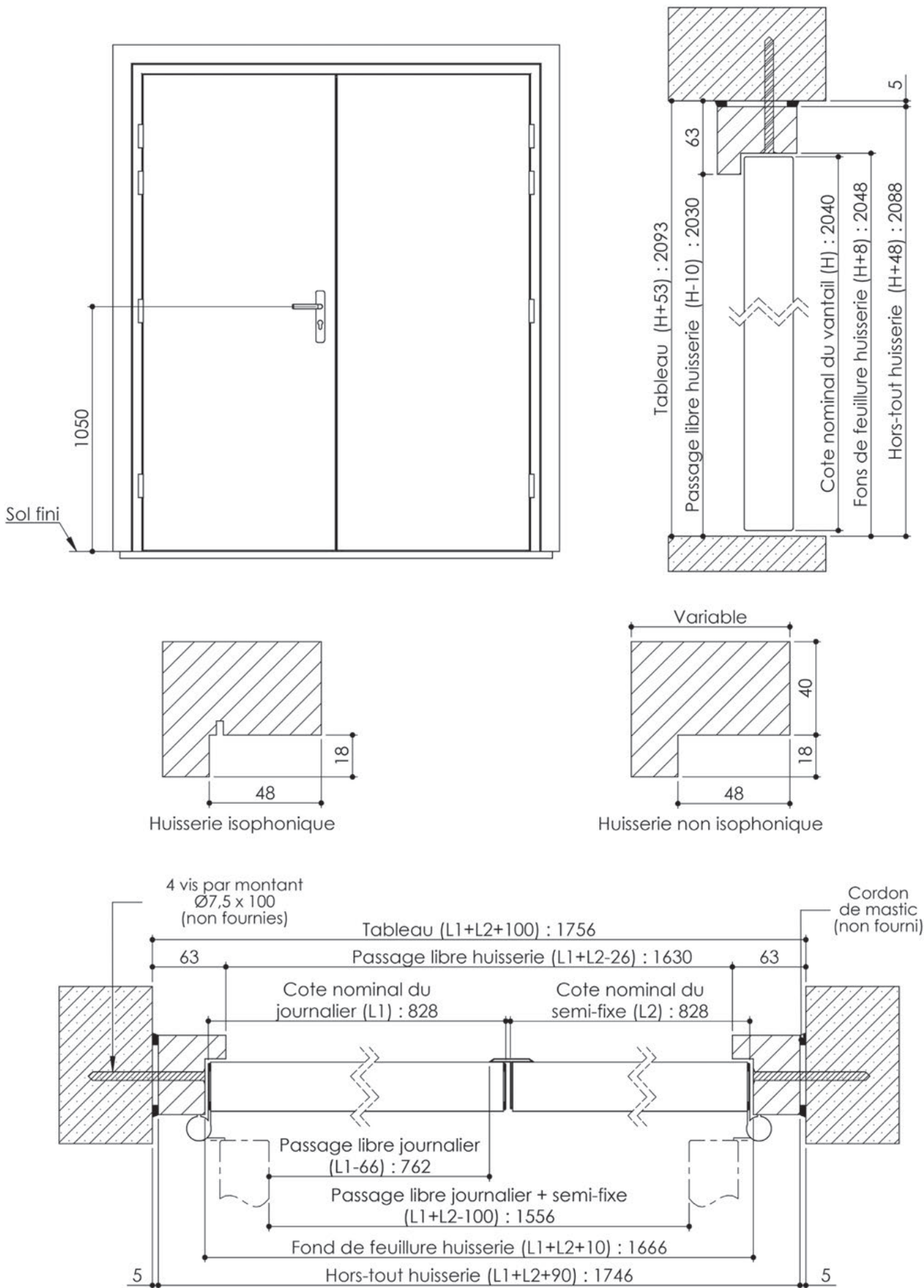
Variantes bas de portes



Cahier technique

Plan PM-62 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en tableau

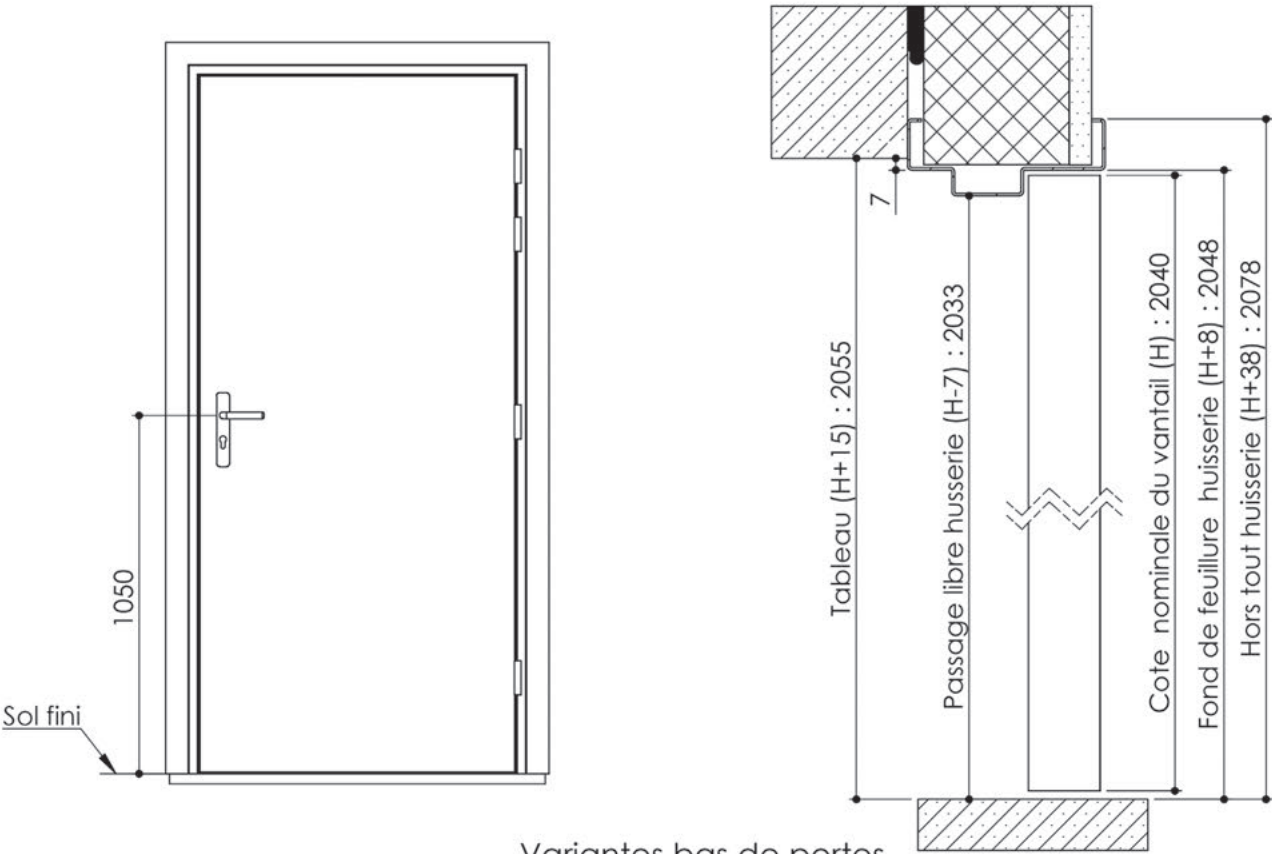
Gamme Evolution



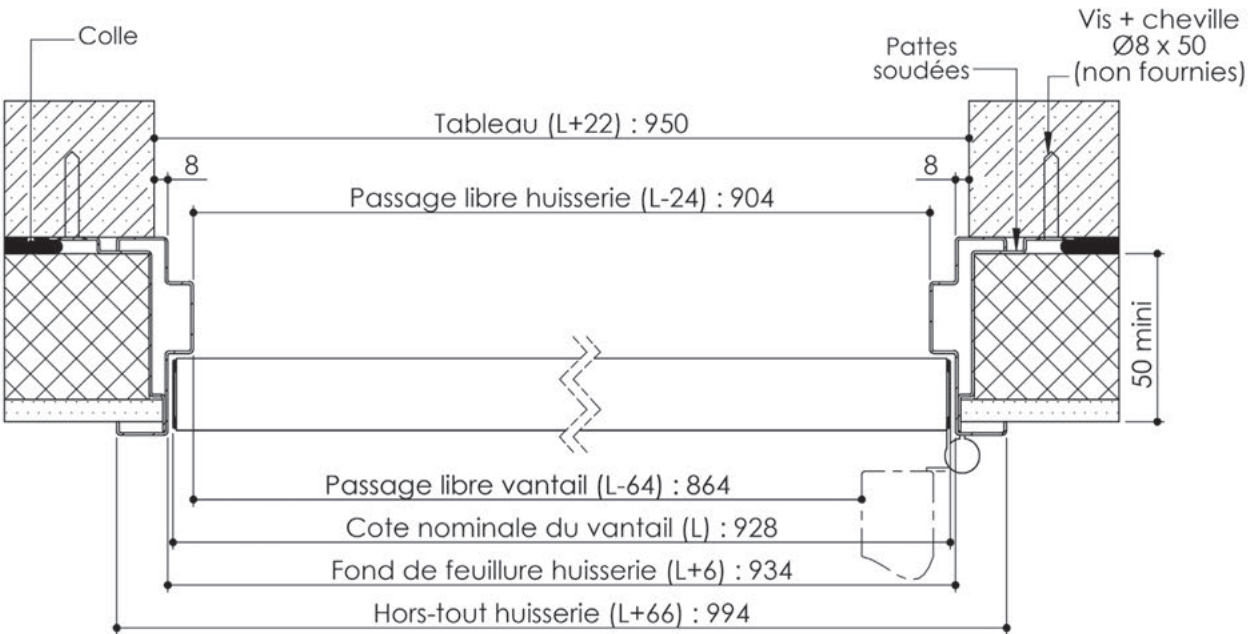
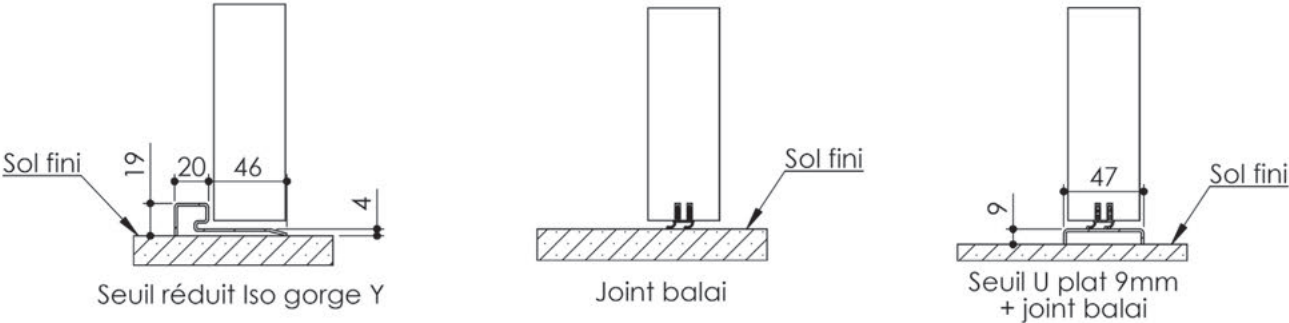
Cahier technique

Plan PM-63 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

Gamme Evolution



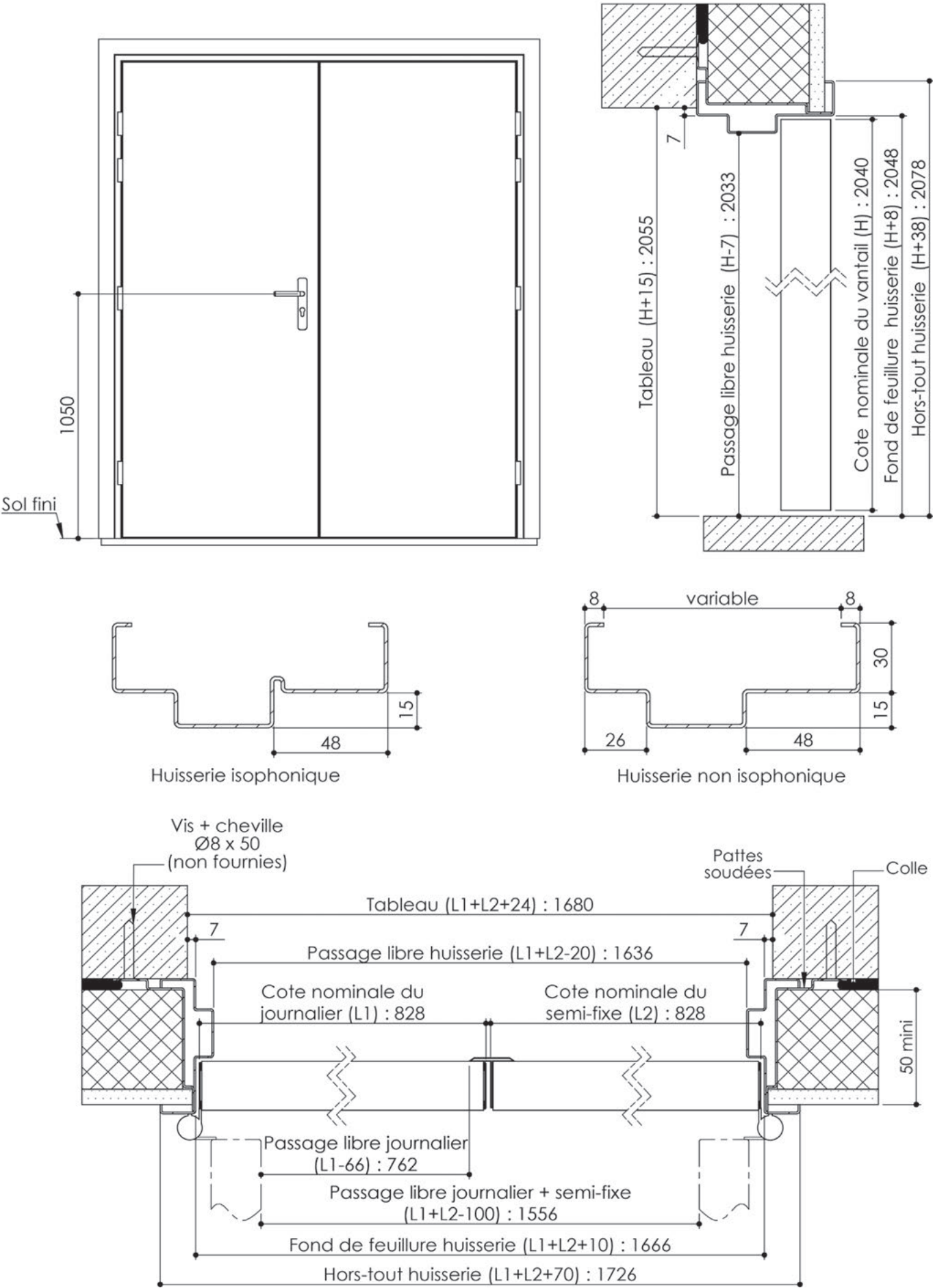
Variantes bas de portes



Cahier technique

Plan PM-63 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

Gamme Evolution



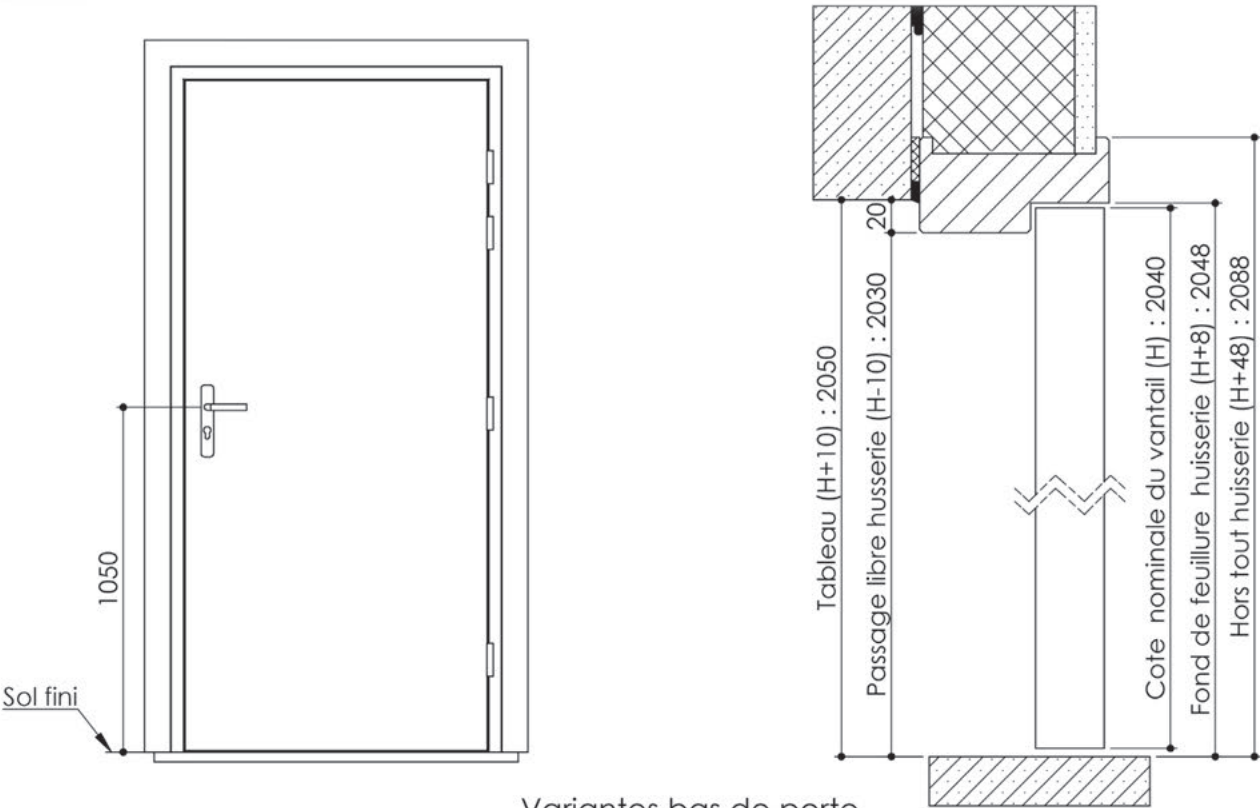
Cahier technique

Plan PM-64 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

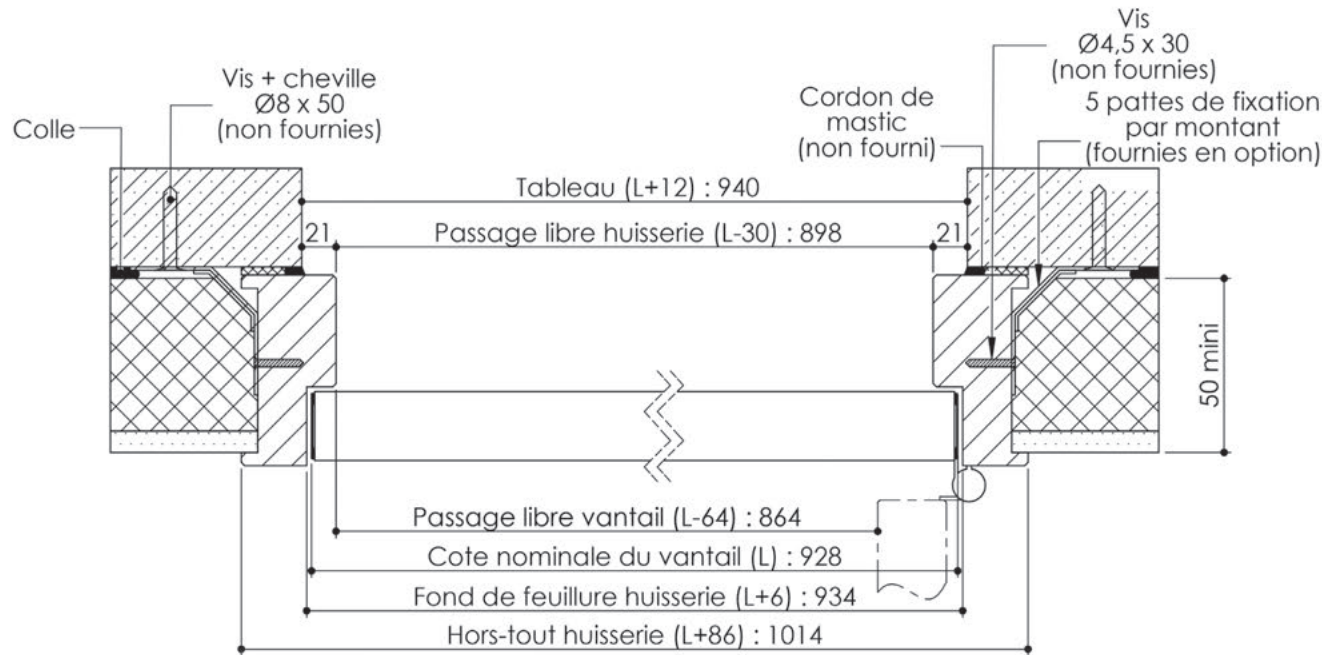
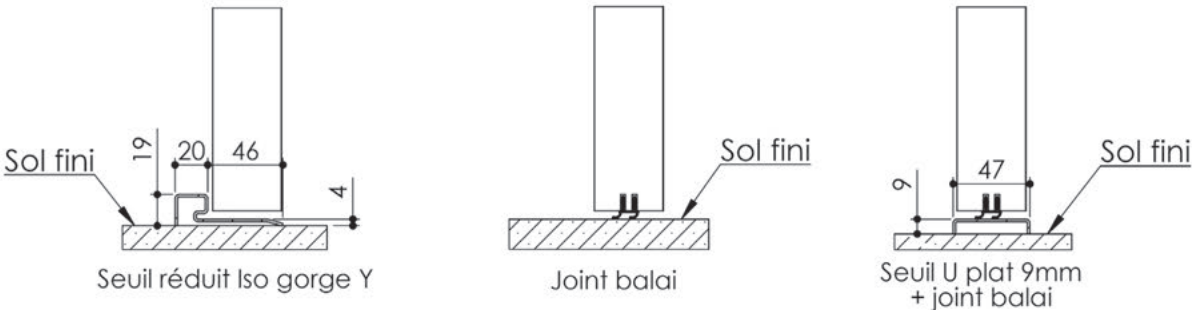
Gamme Evolution

PM-64 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

ITI



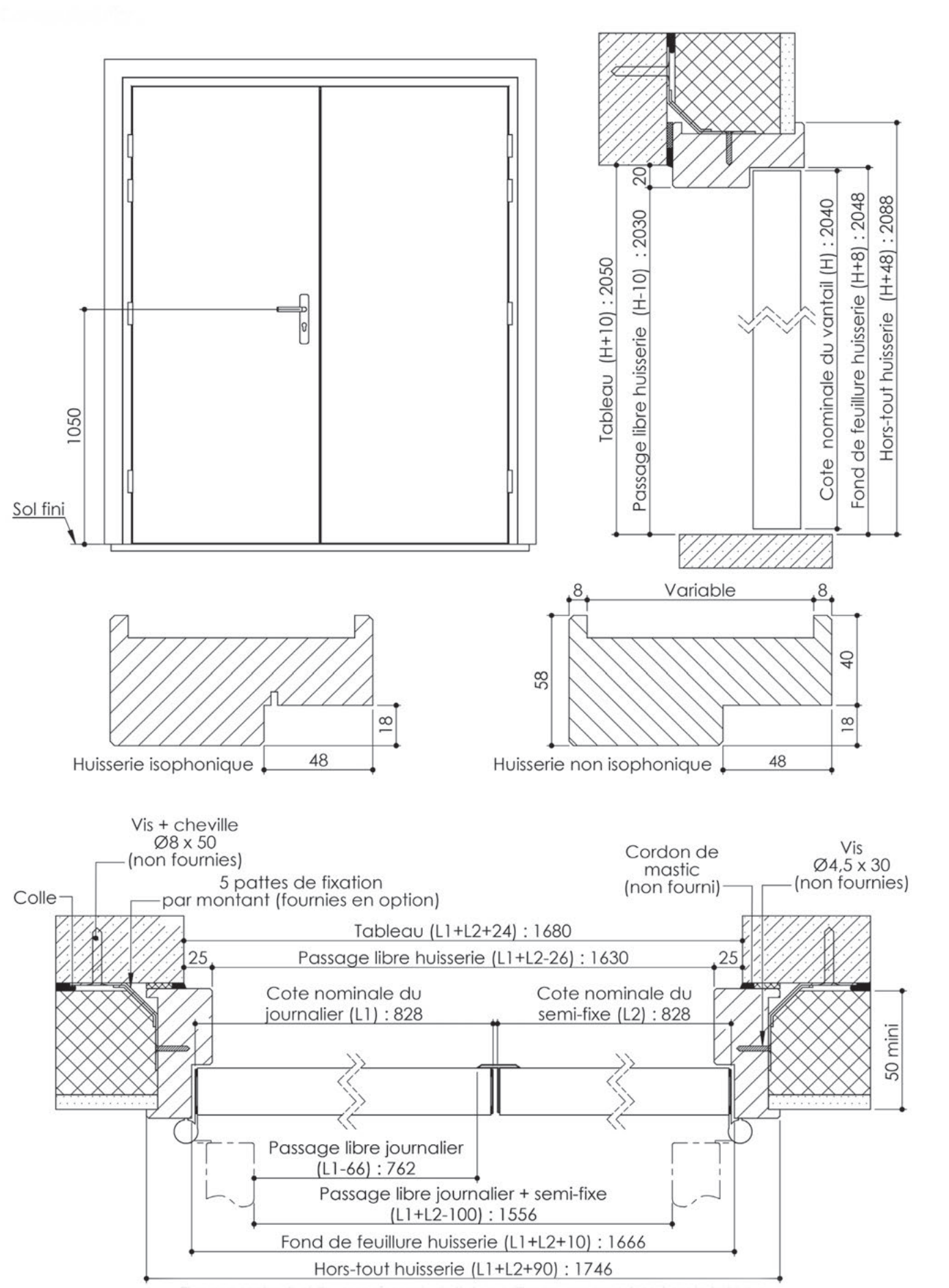
Variantes bas de porte



Cahier technique

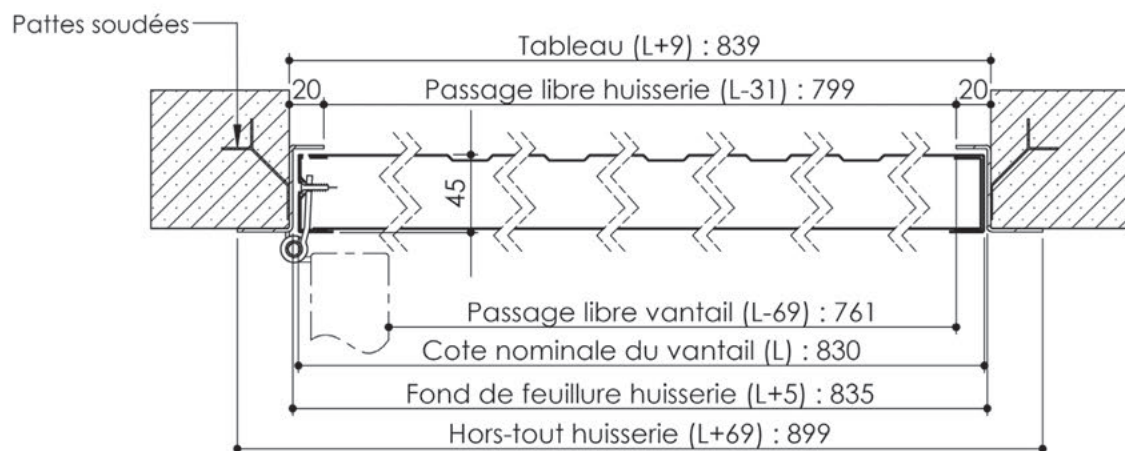
Plan PM-64 _ Ind2 : Huisserie bois - Pose en reprise de doublage intérieur (ITI)

Gamme Evolution



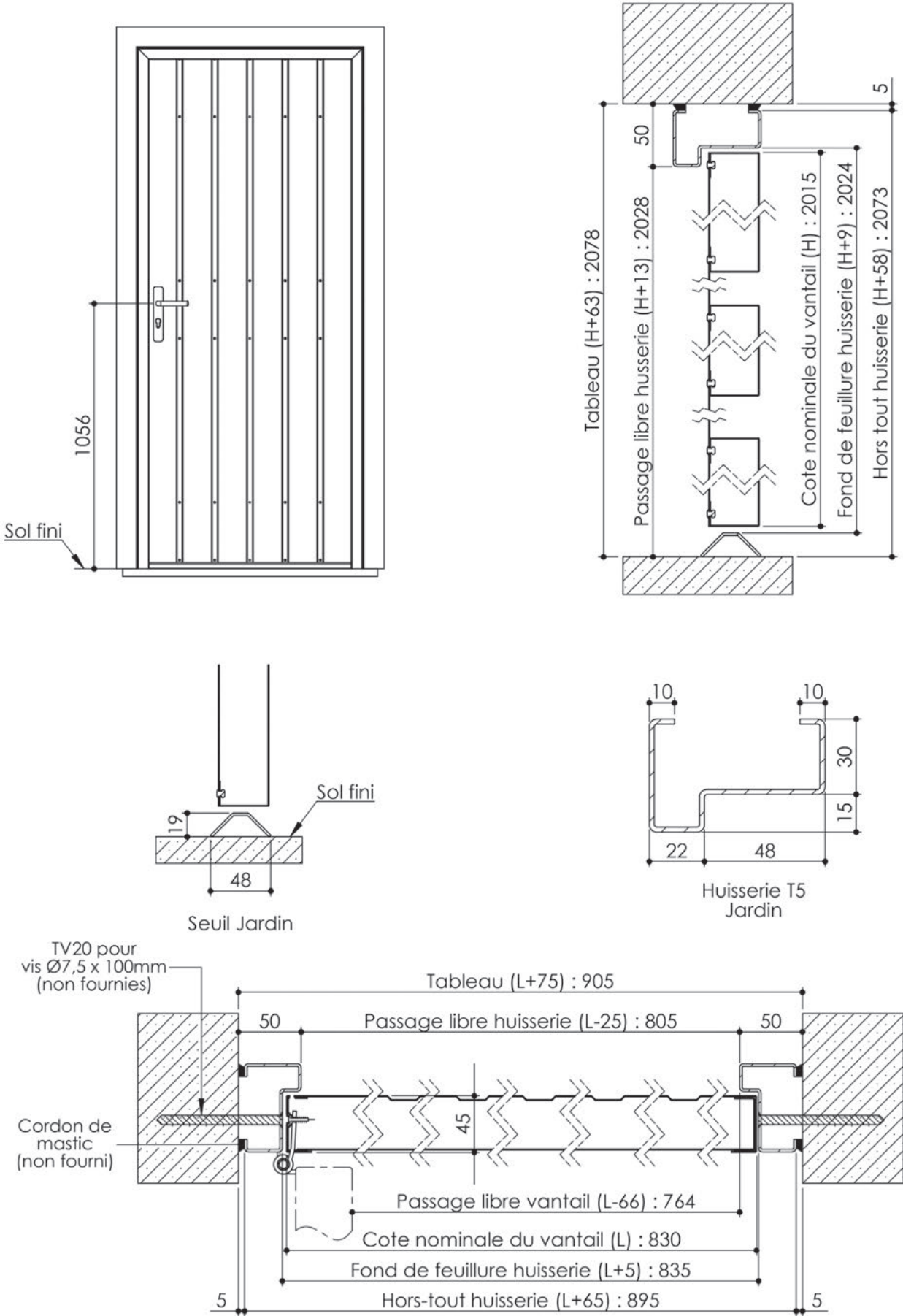
Cahier technique

Gamme Jardin



Plan PM-66 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

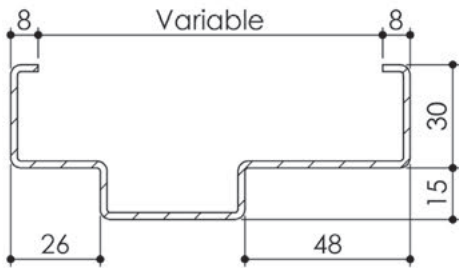
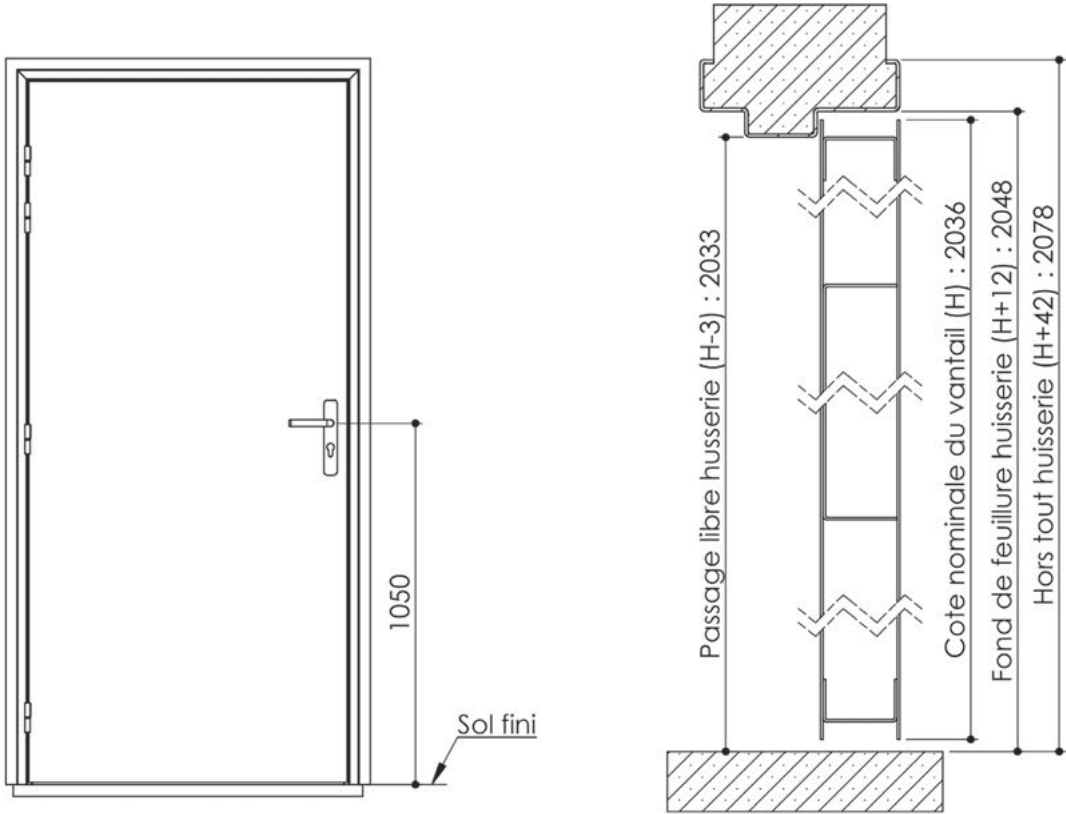
Gamme Jardin



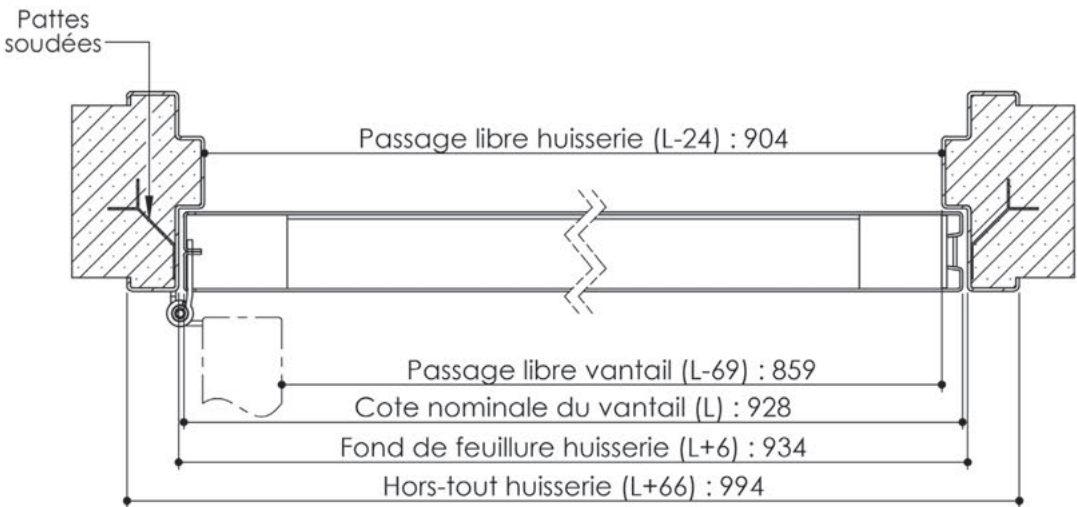
Cahier technique

Plan PM-67 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose scellée

Gamme Planimétal, Tradimétal

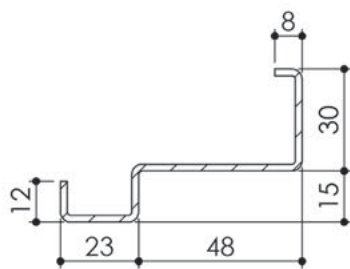
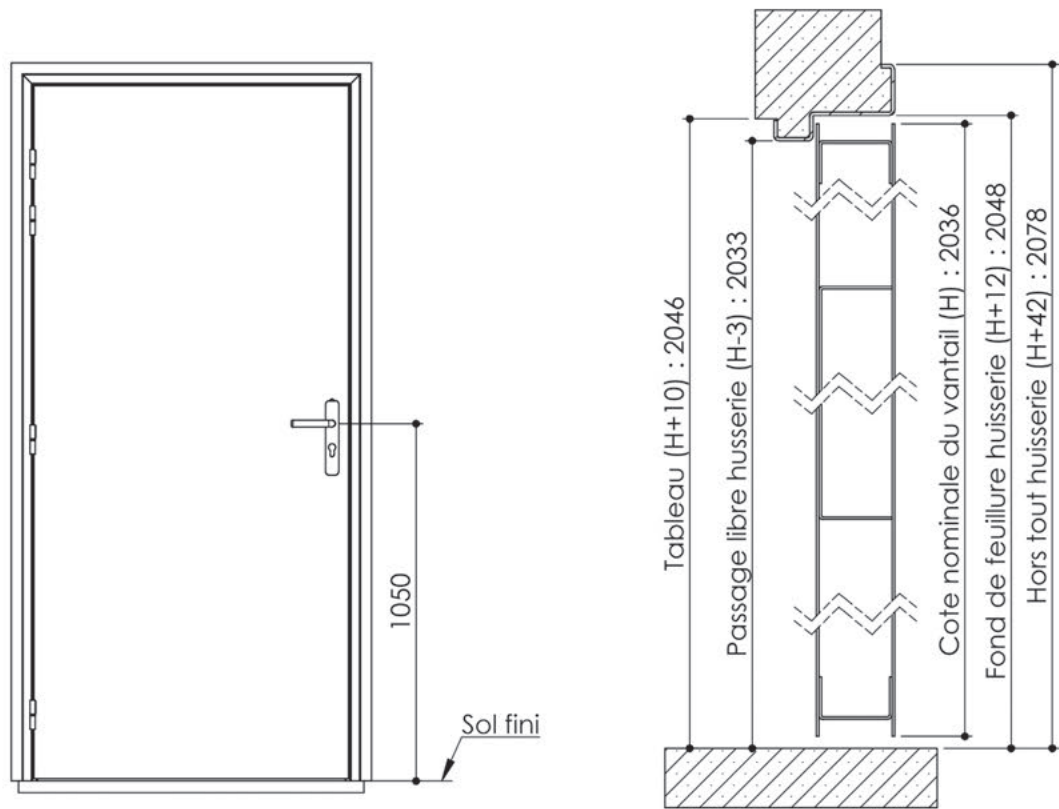


Huisserie Standard

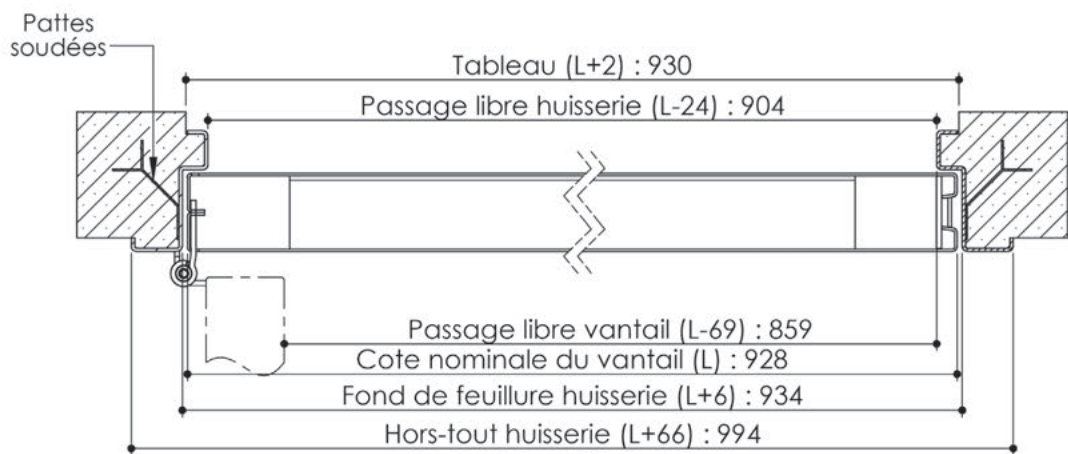


Plan PM-68 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

Gamme Planimétal



Bati Standard

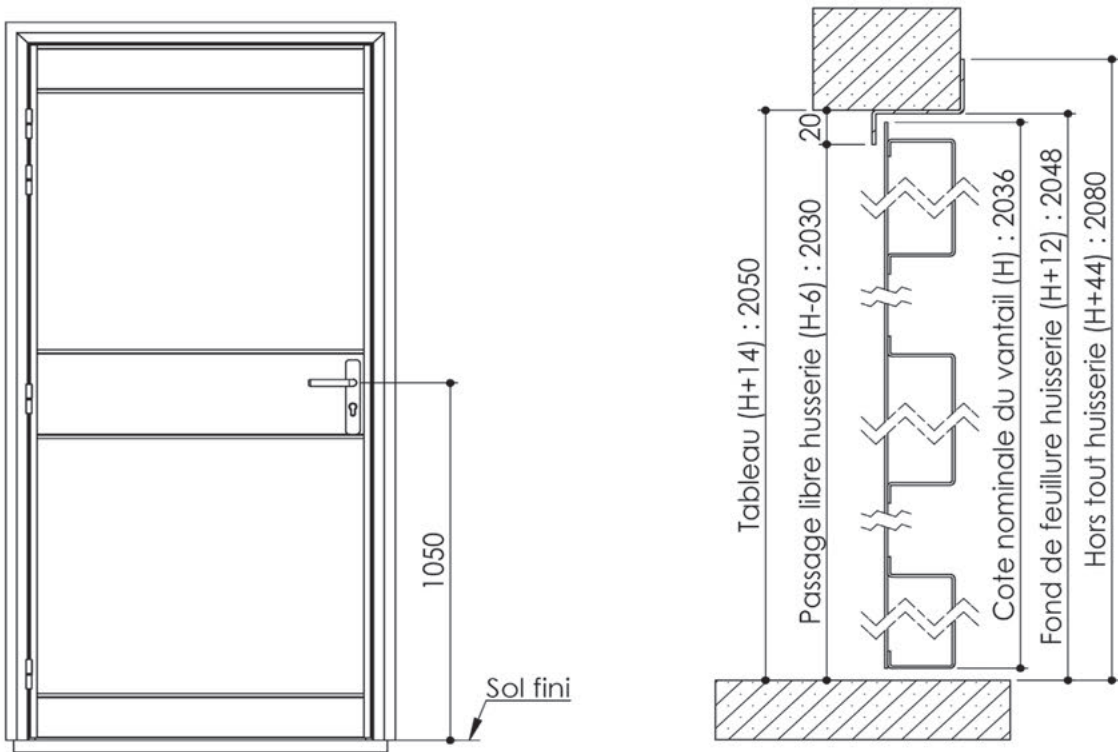


Cahier
technique

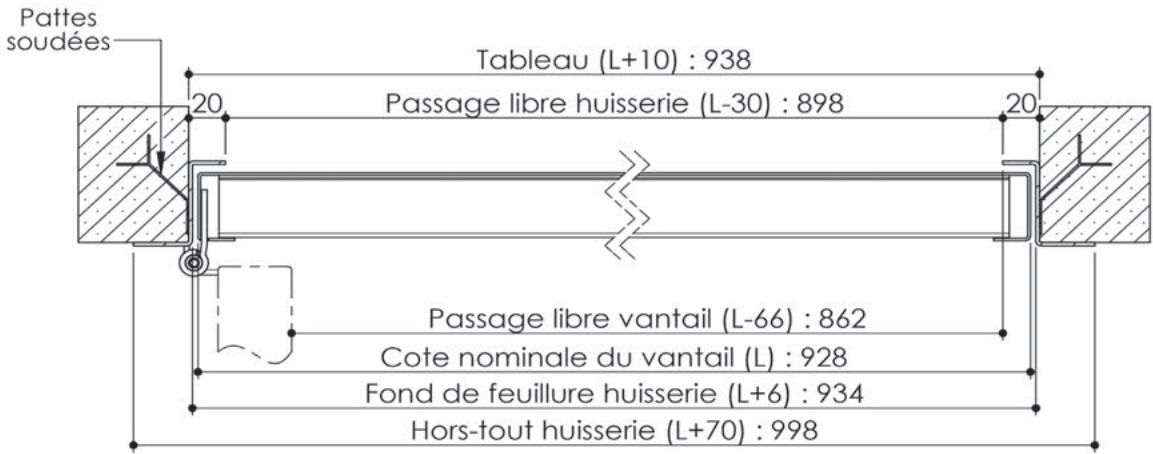
Plan PM-69 _ Ind2 : Huisserie métal Z - Pose scellée ou vissée

Gamme Tradimétal

0000



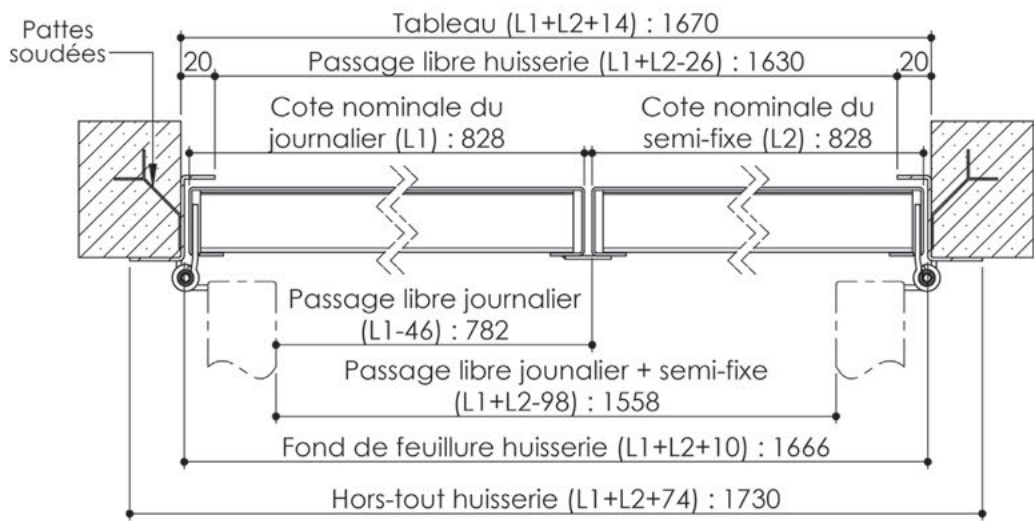
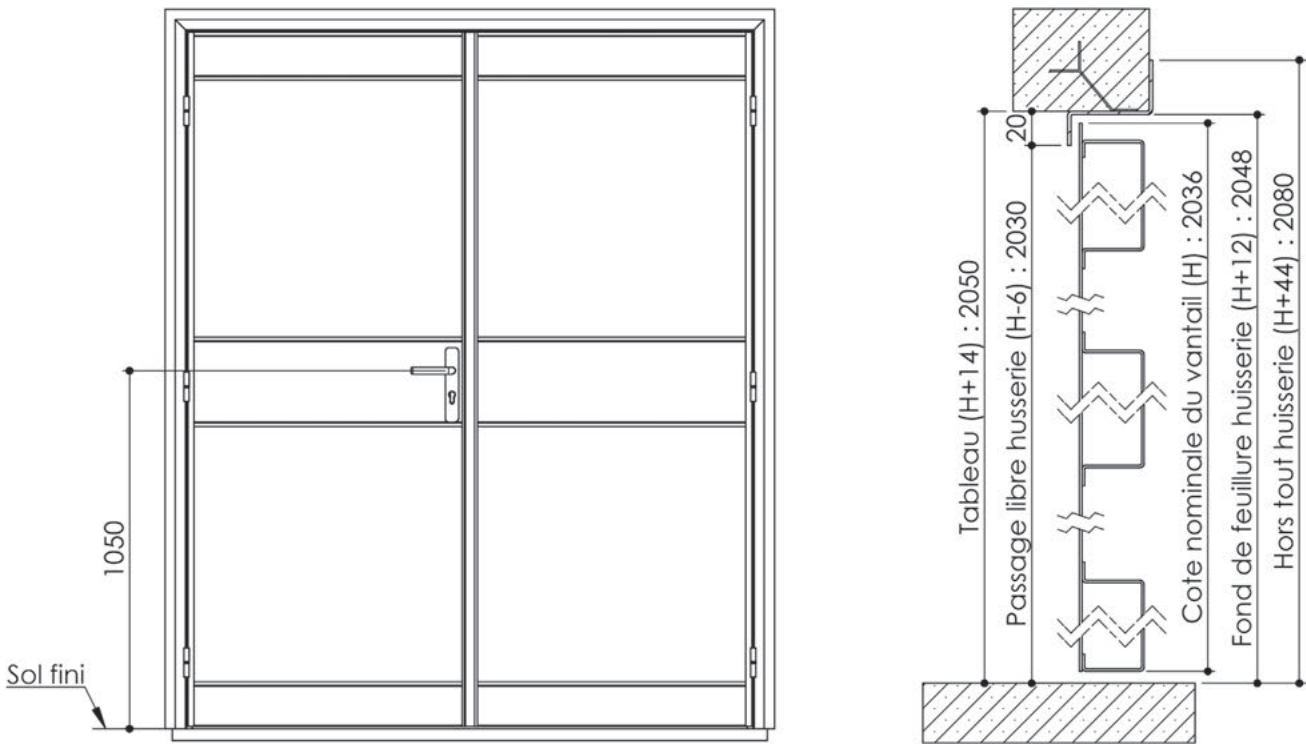
Variante fixation



Cahier
technique

Plan PM-69 _ Ind2 : Huisserie métal Z - Pose scellée ou vissée

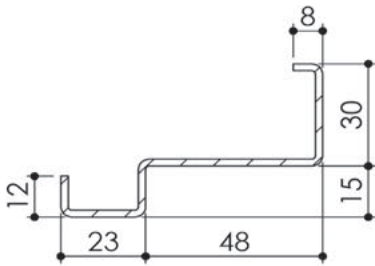
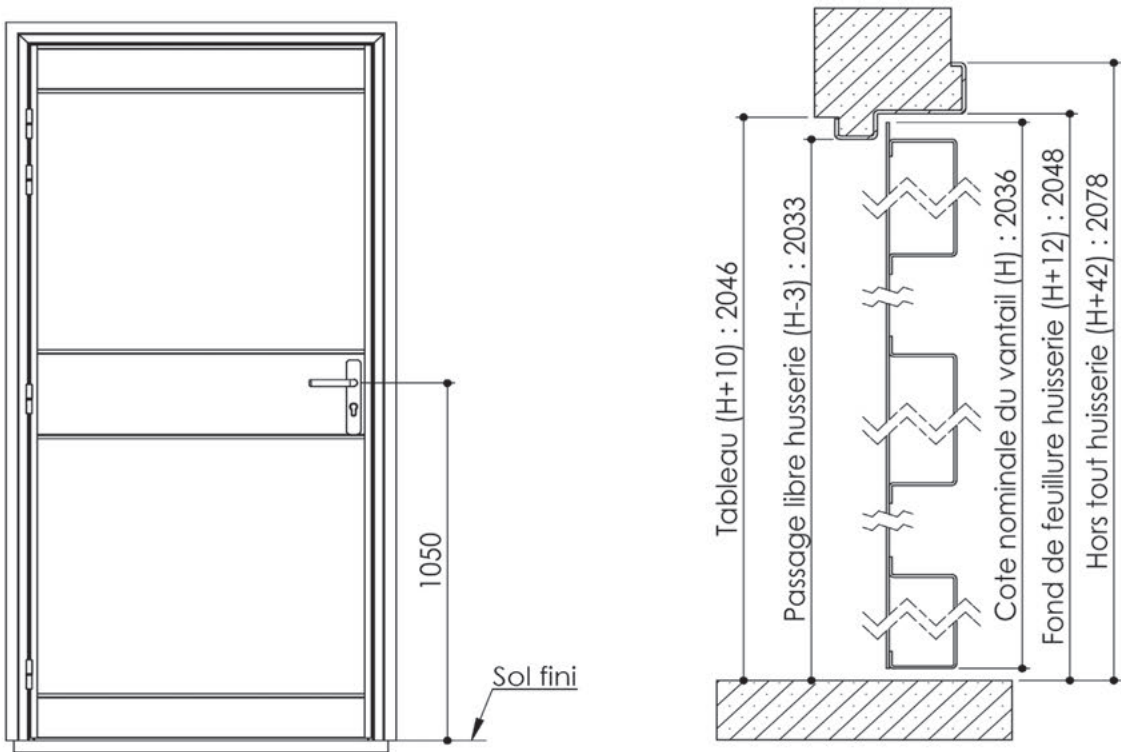
Gamme Tradimétal



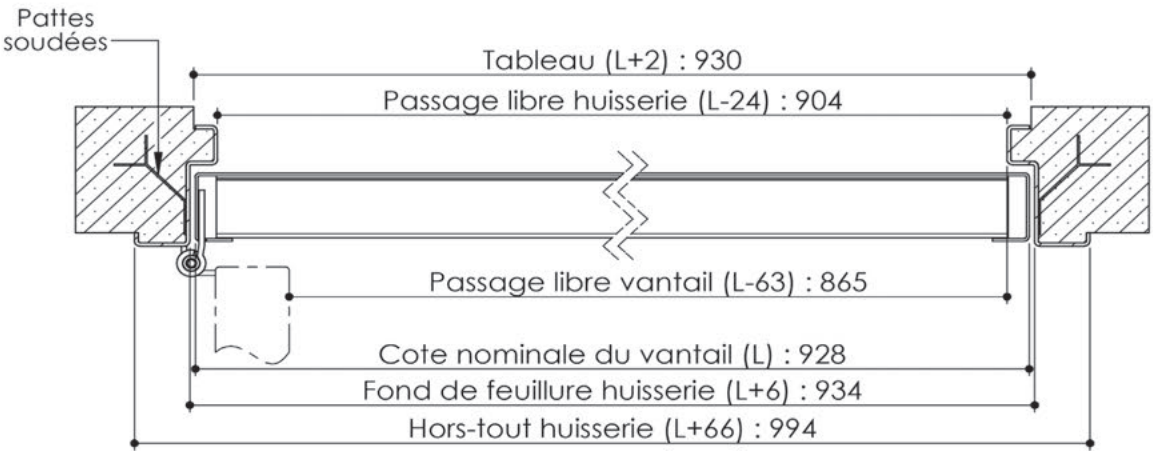
Cahier technique

Plan PM-70 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

Gamme Tradimétal



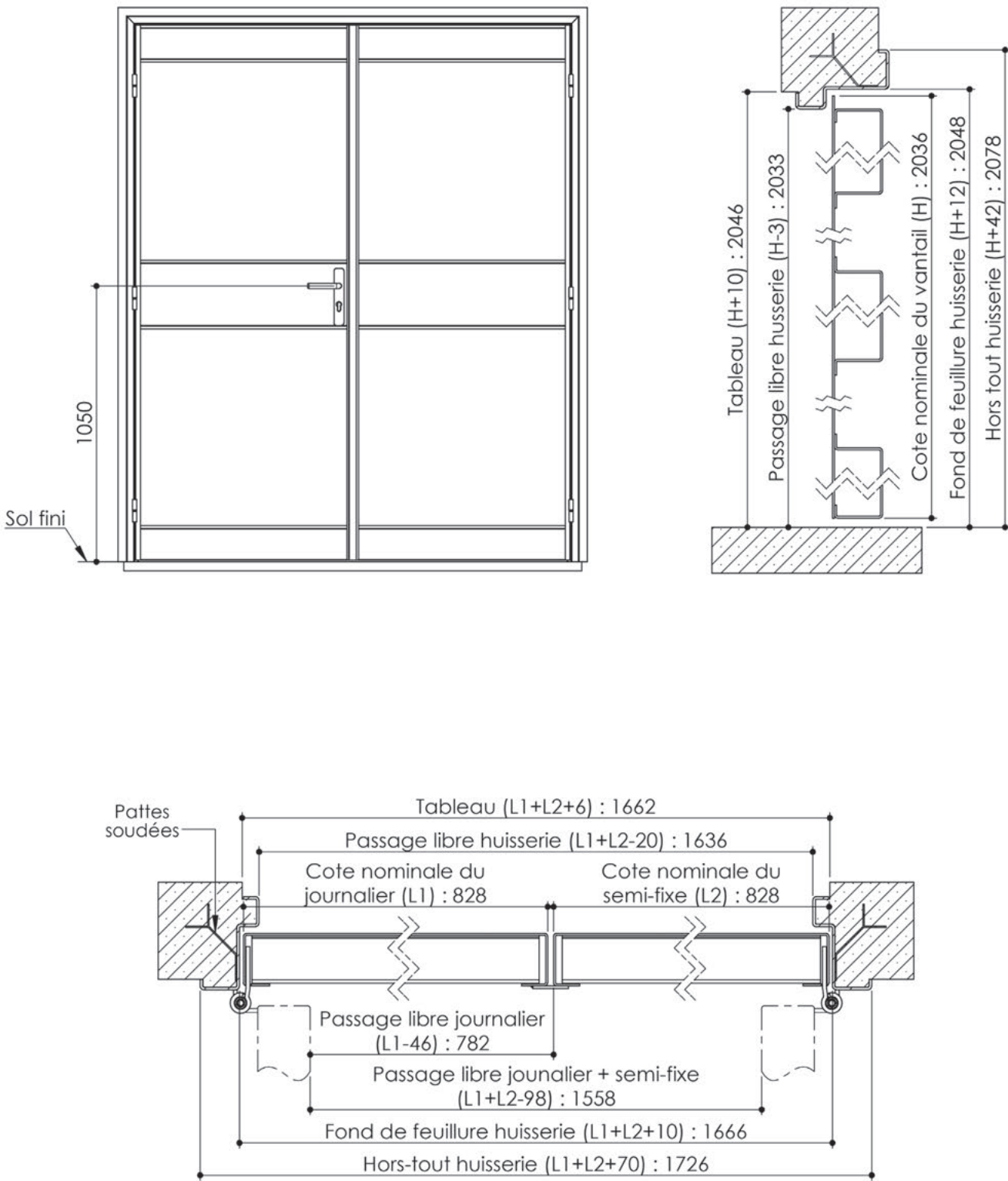
Bati standard



Cahier
technique

Plan PM-70 _ Ind2 : Bâti métal - Pose scellée

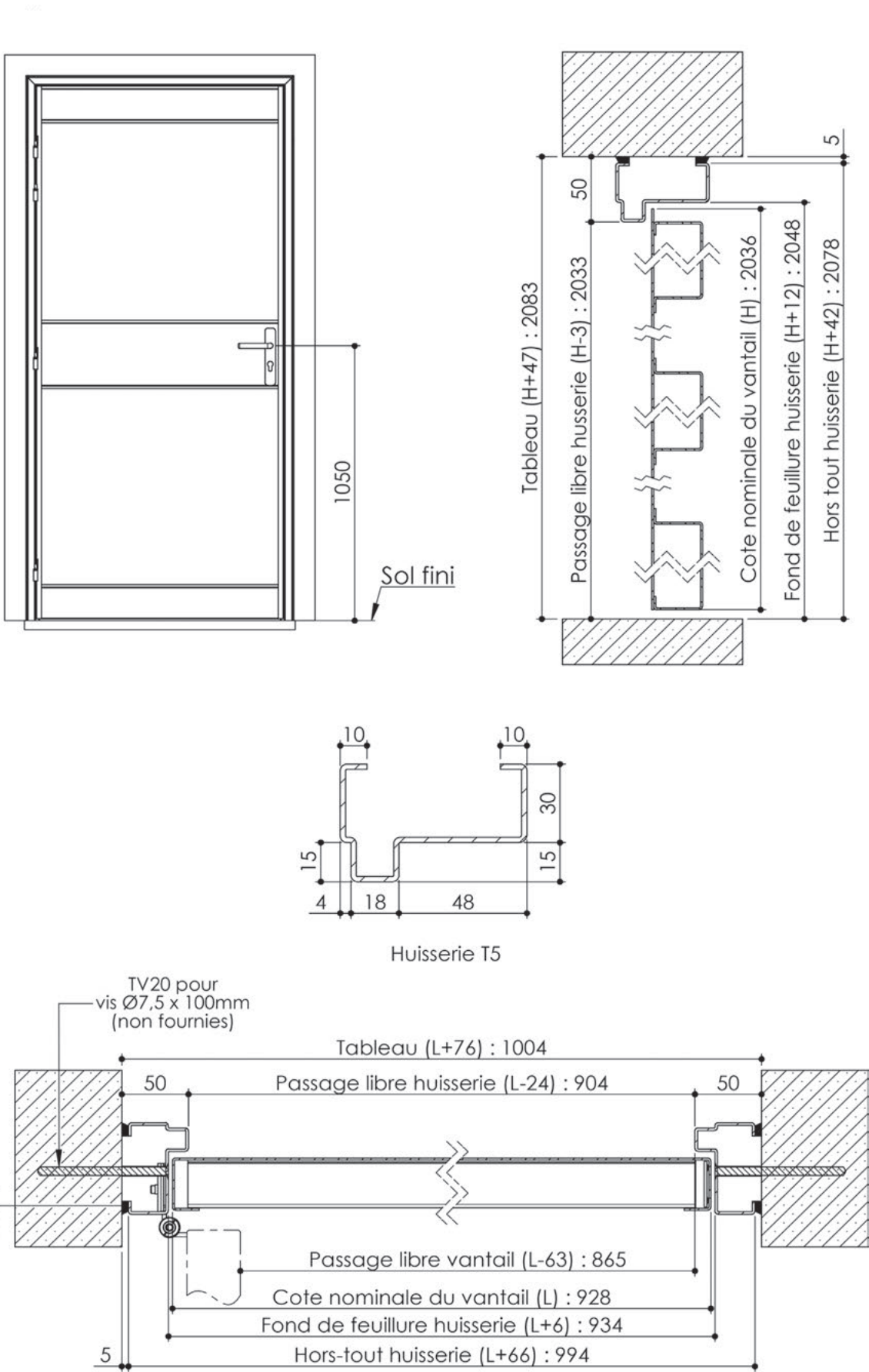
Gamme Tradimétal



Cahier
technique

Plan PM-71 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

Gamme Tradimétal, Planimétal

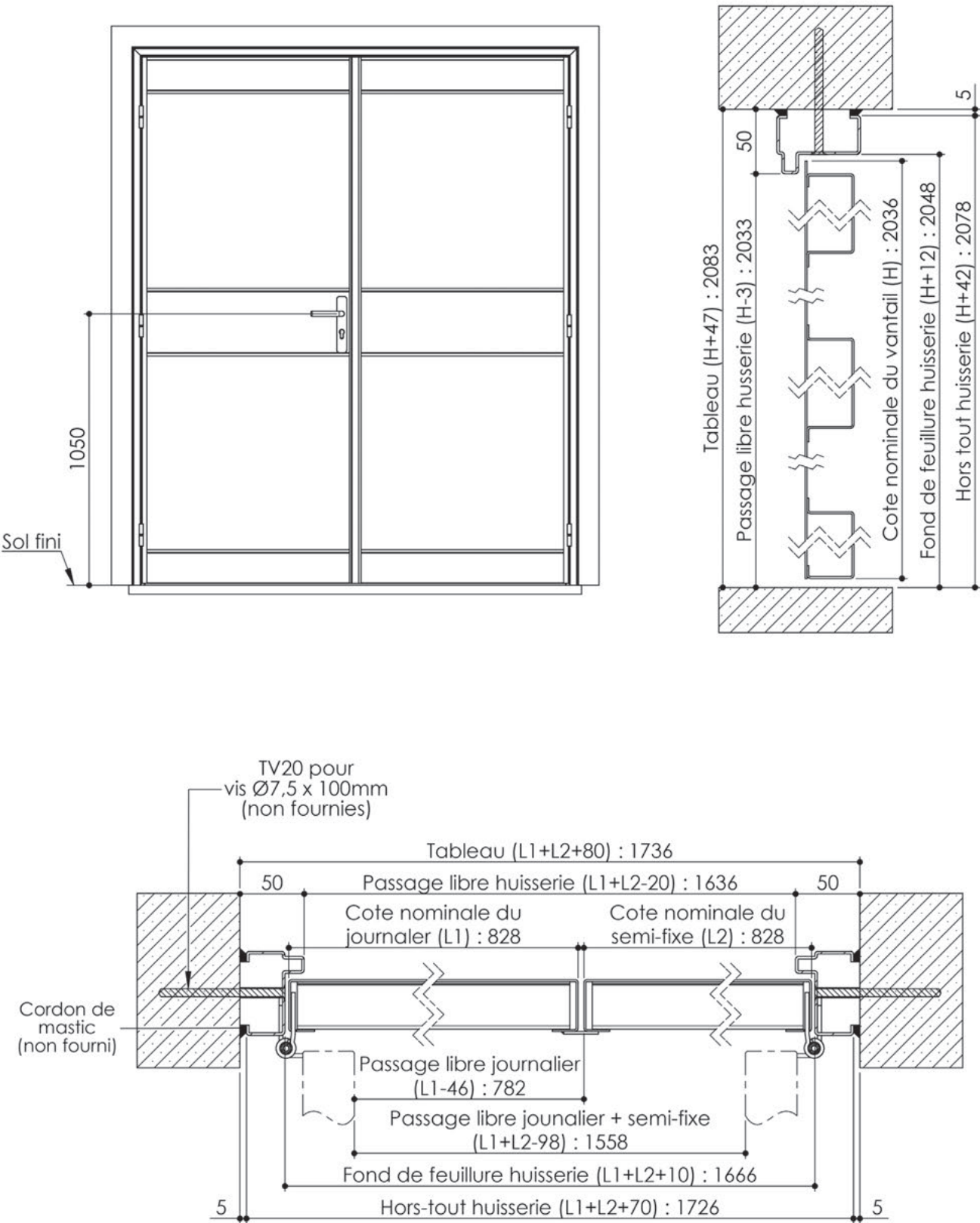


Cahier technique

Plan PM-71 _ Ind2 : Huisserie métal - Pose en tableau

Gamme Tradimétal, Planimétal

10/06/2016

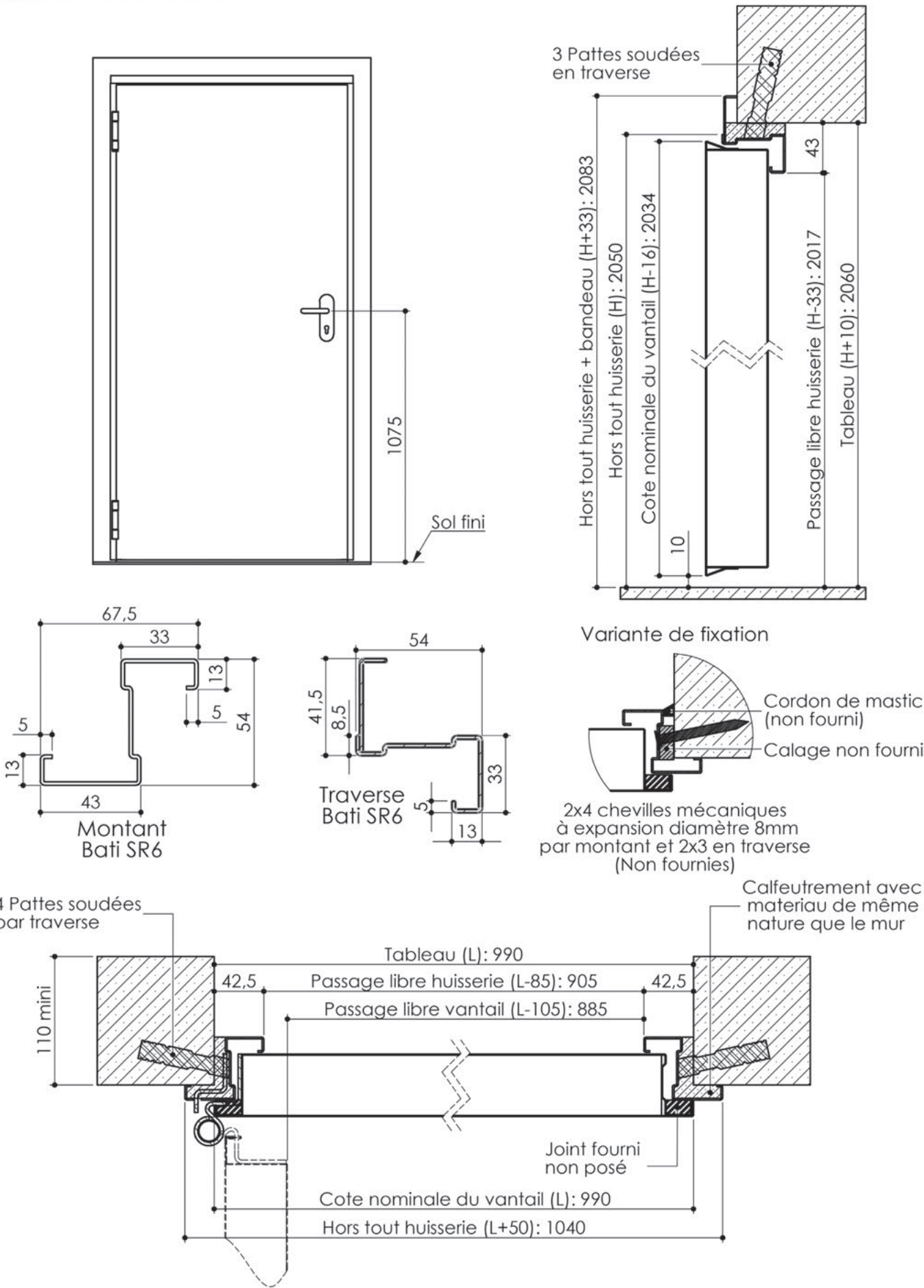


Cahier technique

Plan PM-72 _ Ind2 : Bati SR6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion eco Cave, eco Service

Document technique

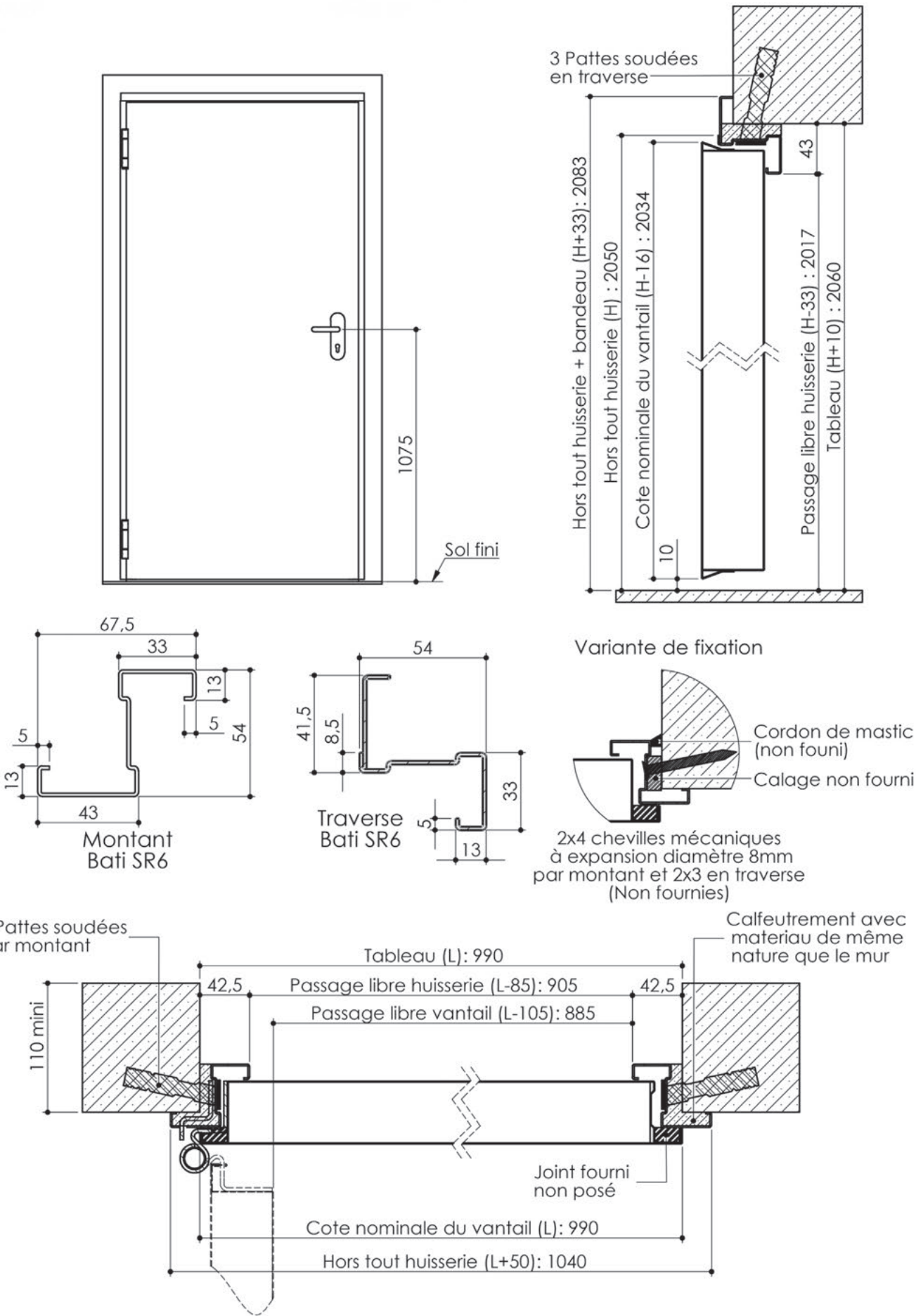


Cahier technique

Plan PM-73 _ Ind2 : Bati SR6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion eco Feu EI30

10/06/2016

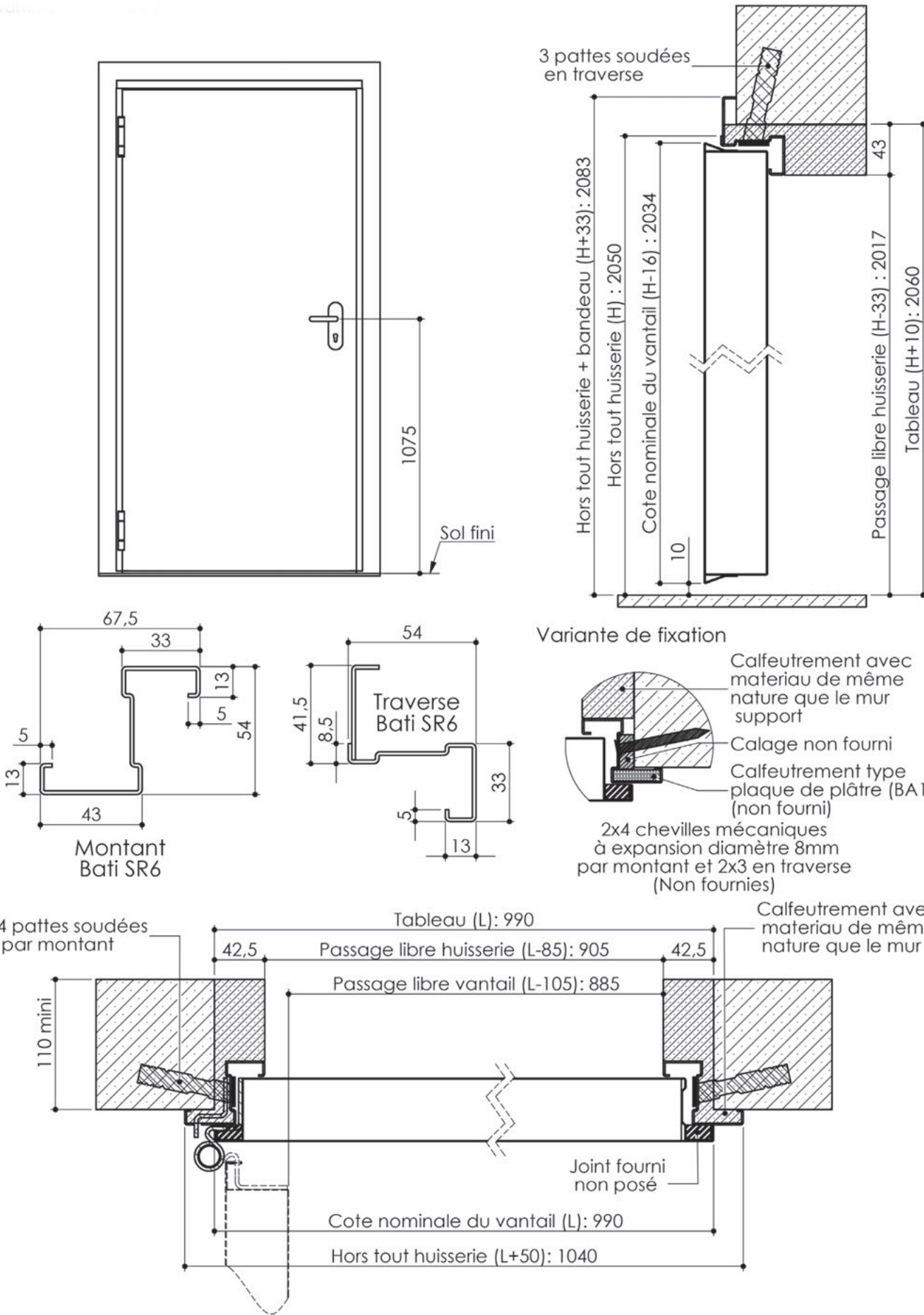


Cahier technique

Plan PM-74 _ Ind2 : Bati SR6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion eco Feu EI60

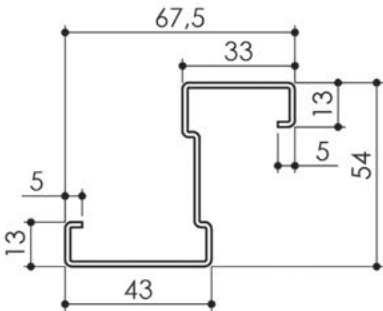
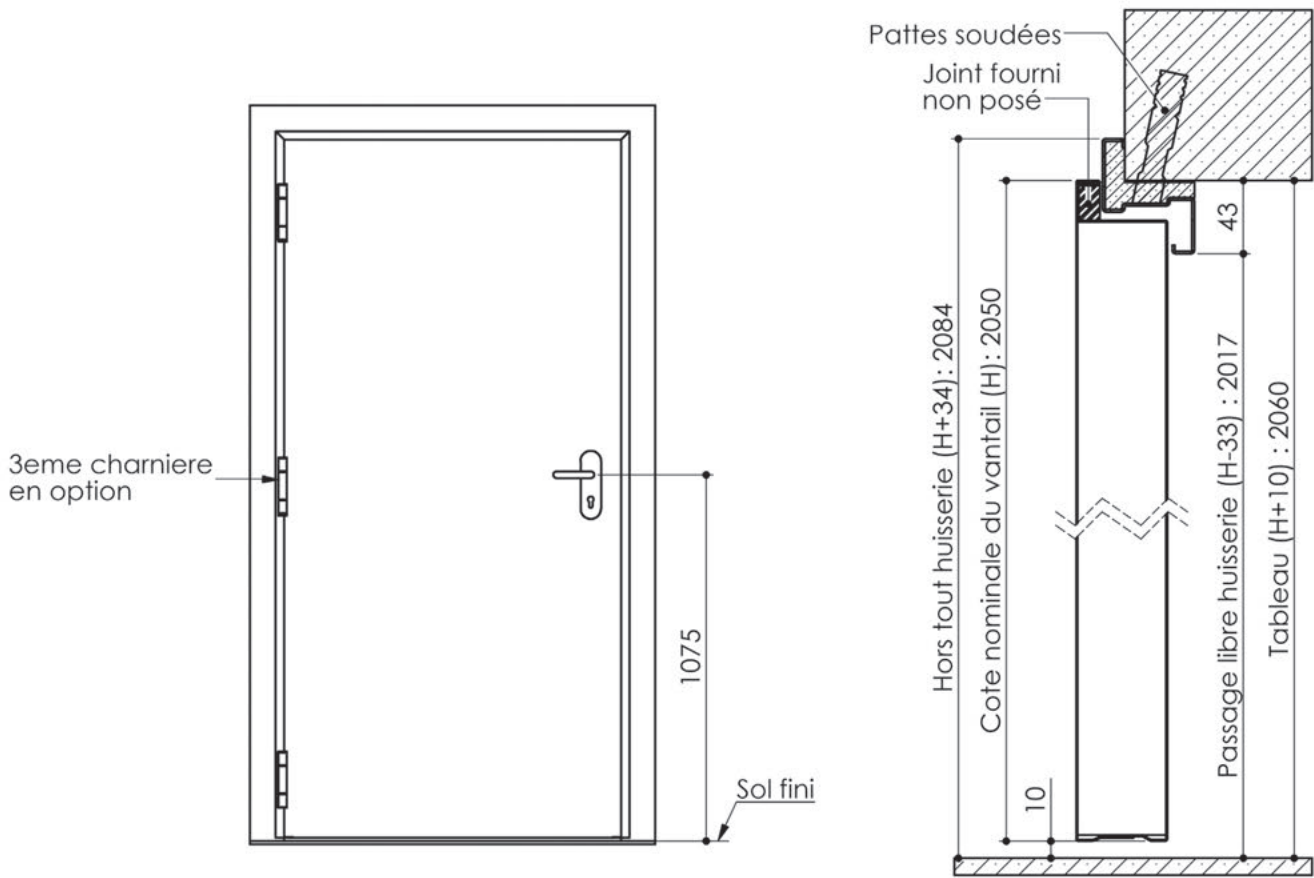
CLIMAT & COMFORT
Climatiseur



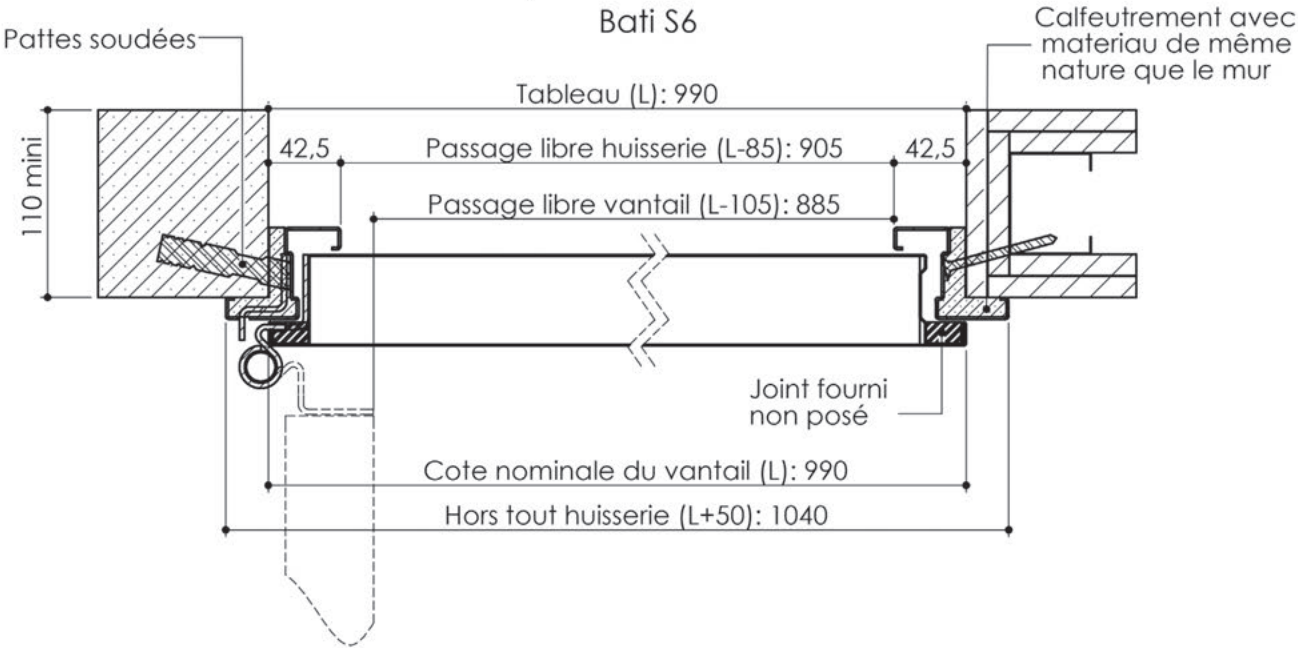
Cahier
technique

Plan PM-76 _ Ind2 : Bati S6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion Service



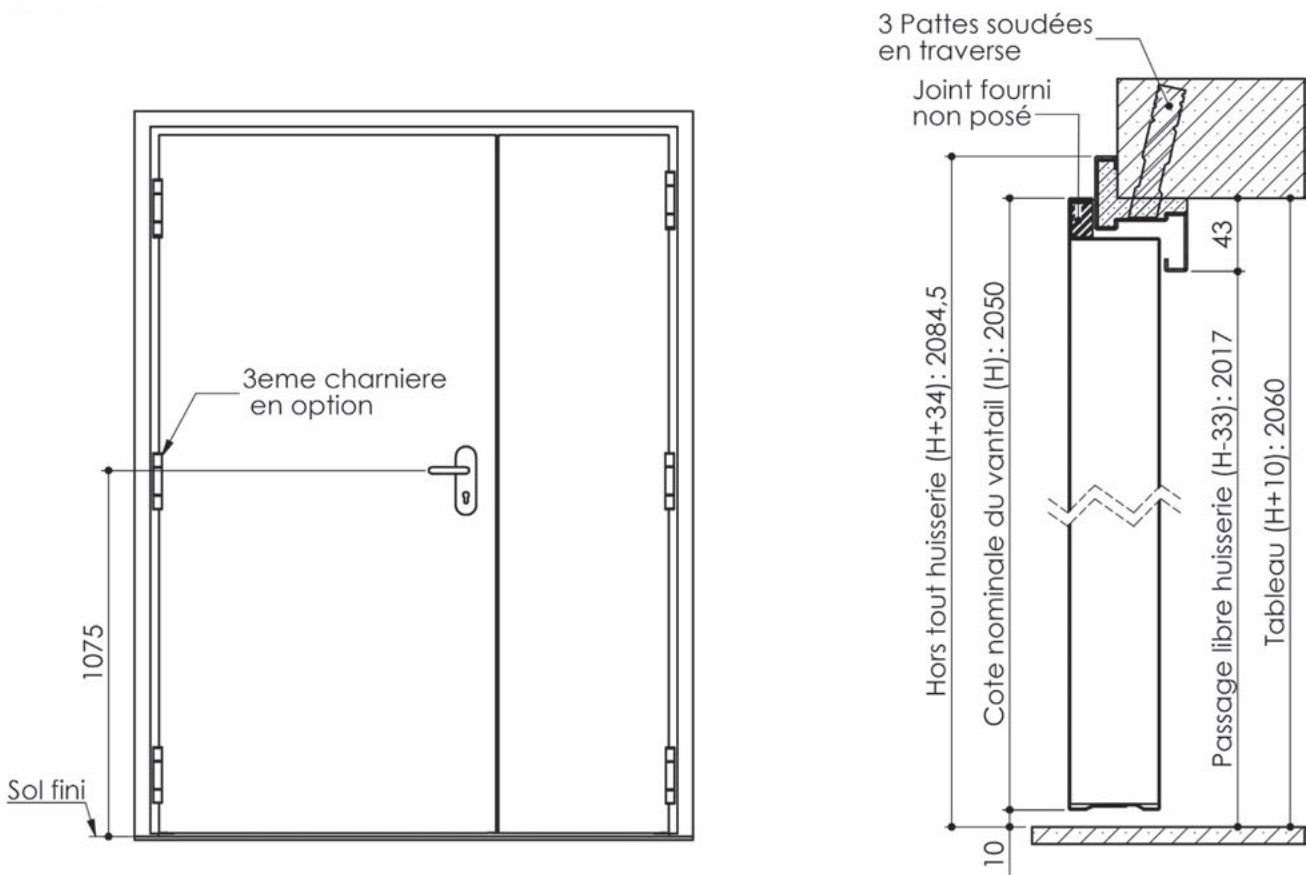
Bati S6



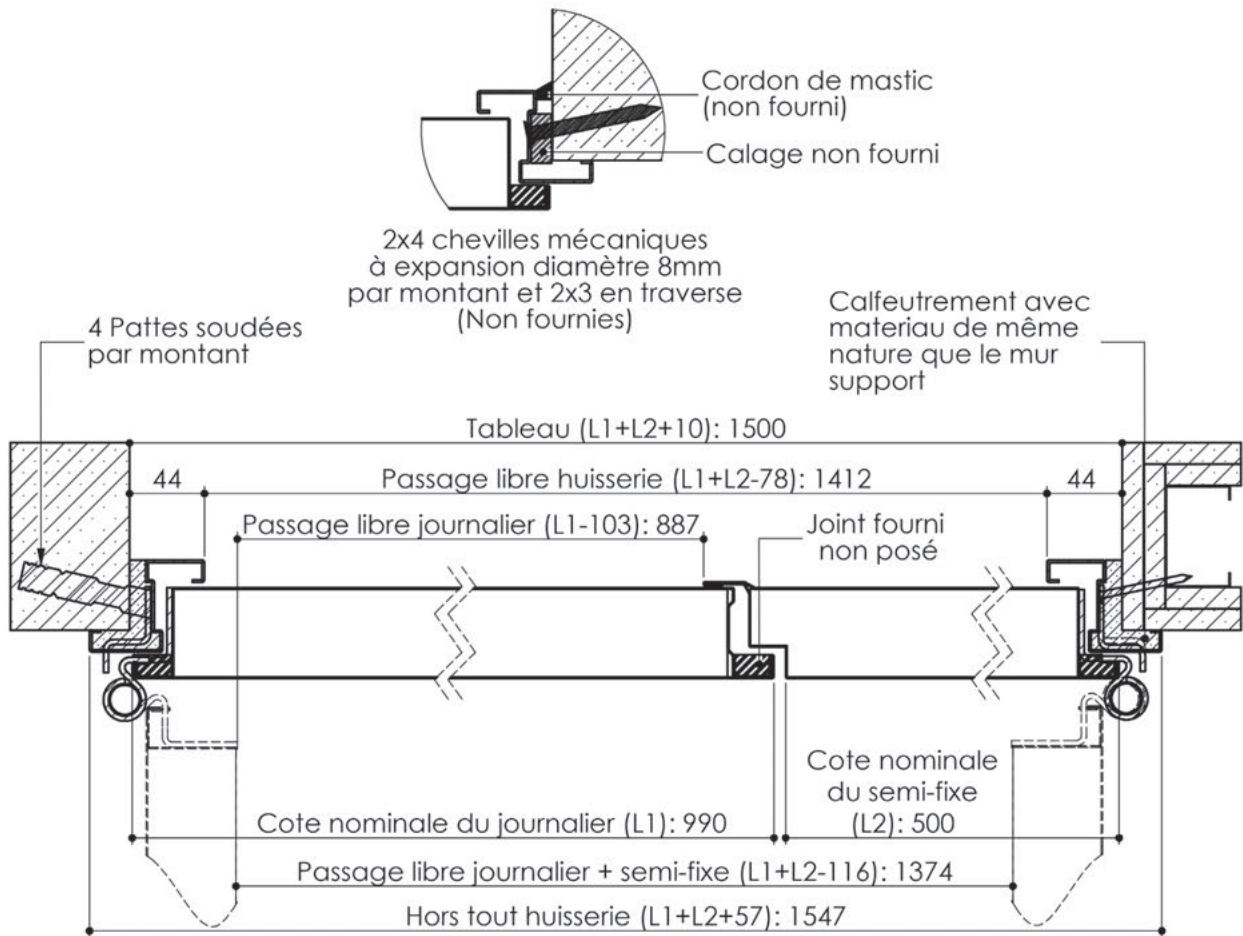
Cahier
technique

Plan PM-76 _ Ind2 : Bati S6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion Service



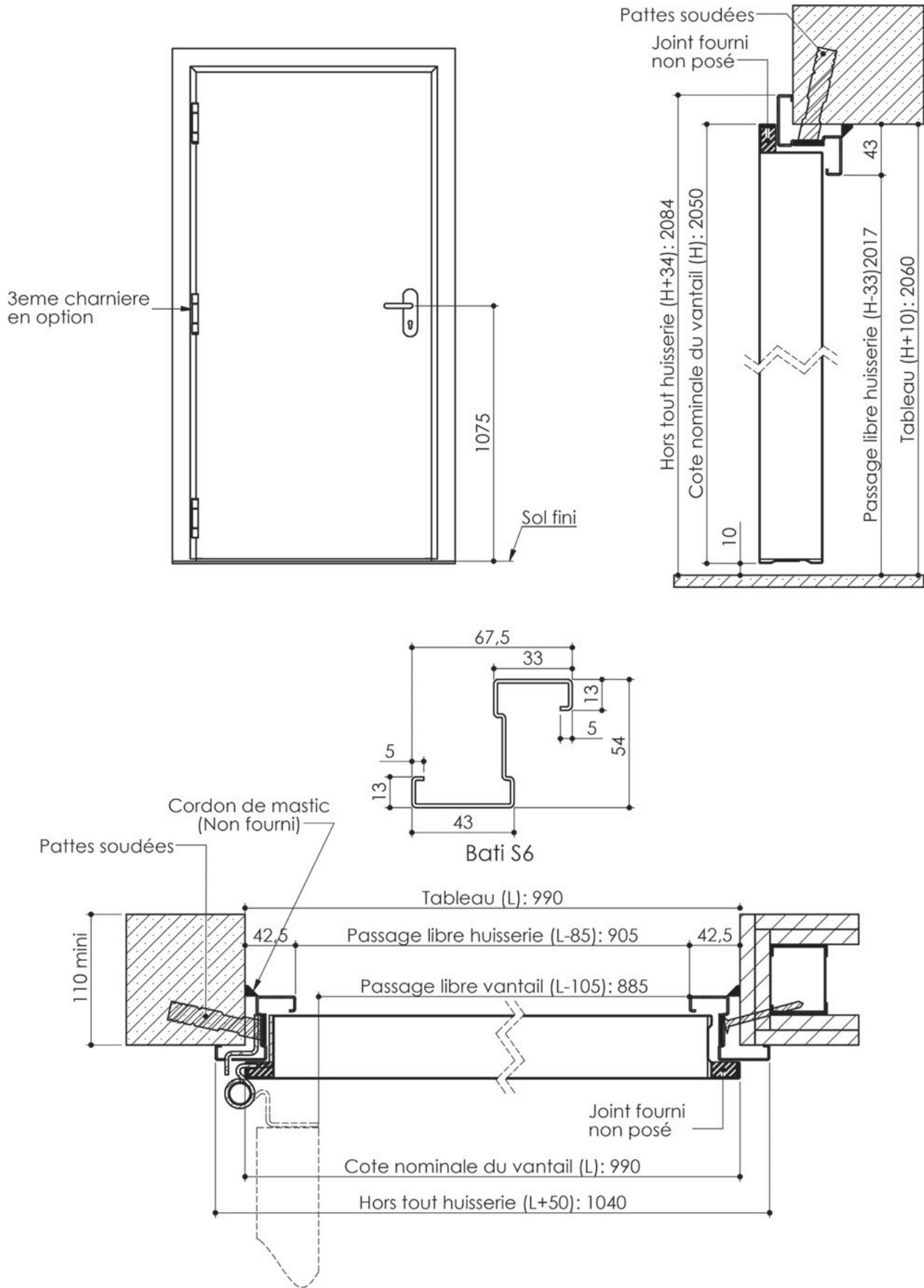
Variante de fixation



Cahier technique

Plan PM-77 _ Ind2 : Bati S6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion EI30

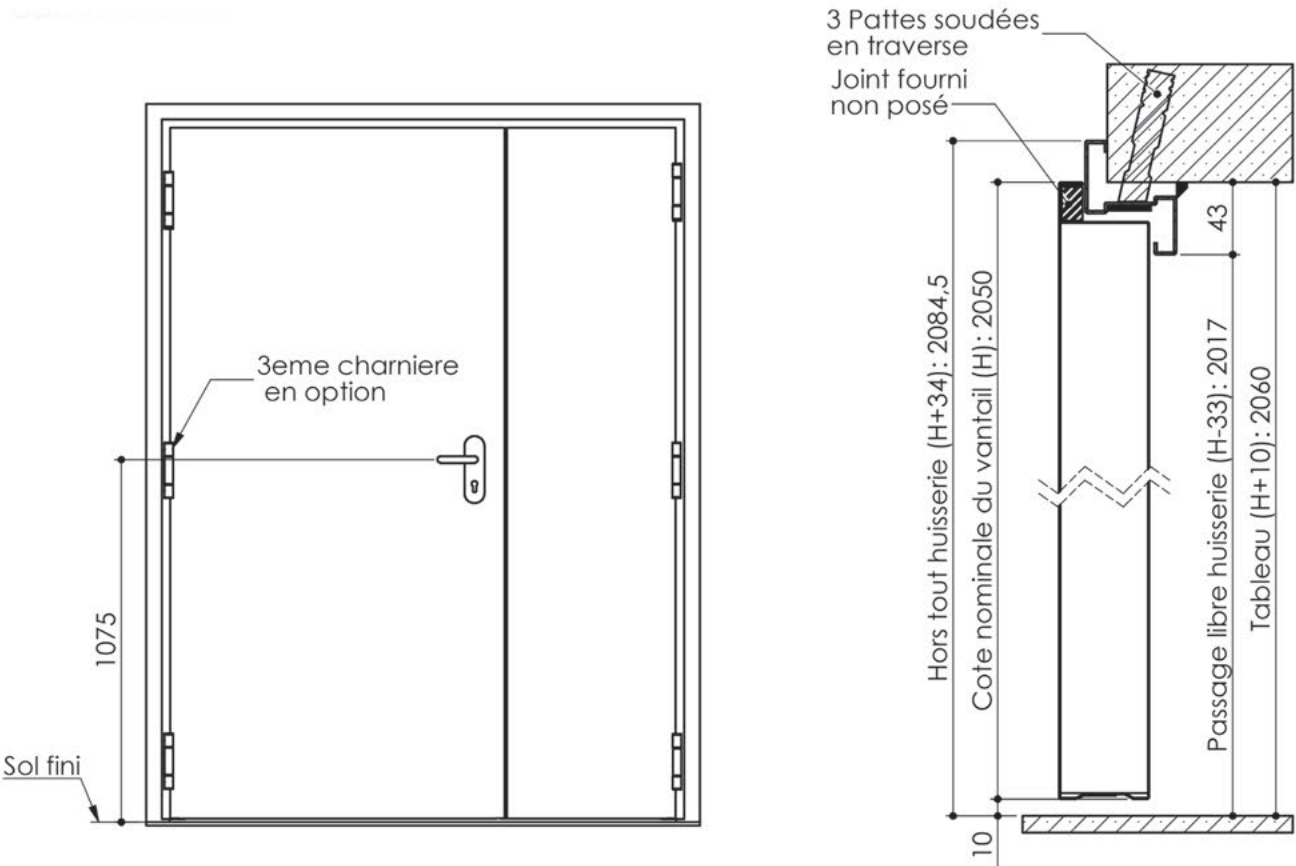


Cahier technique

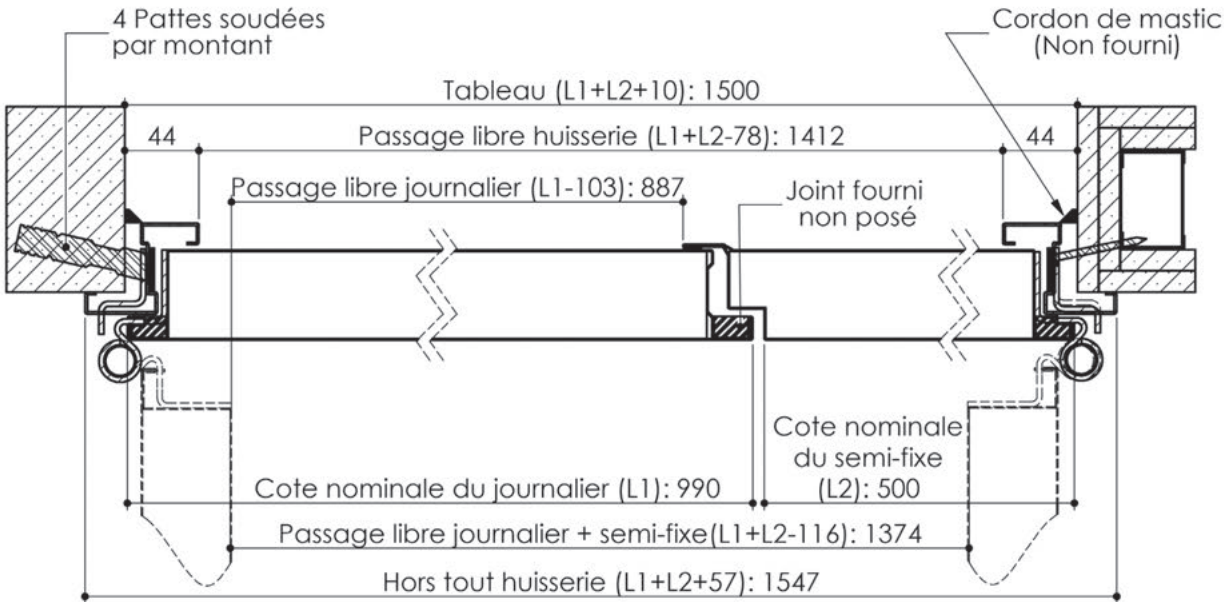
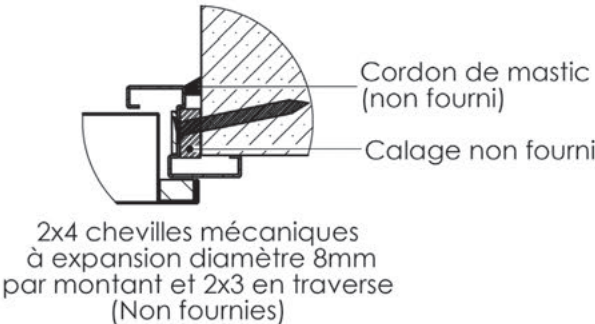
Plan PM-77 _ Ind2 : Bati S6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion EI30

10/06/2016



Variante de fixation

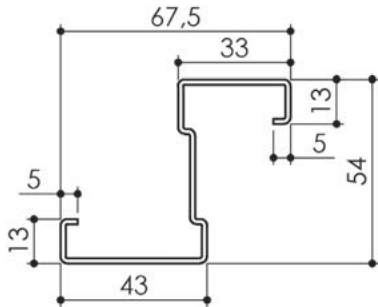
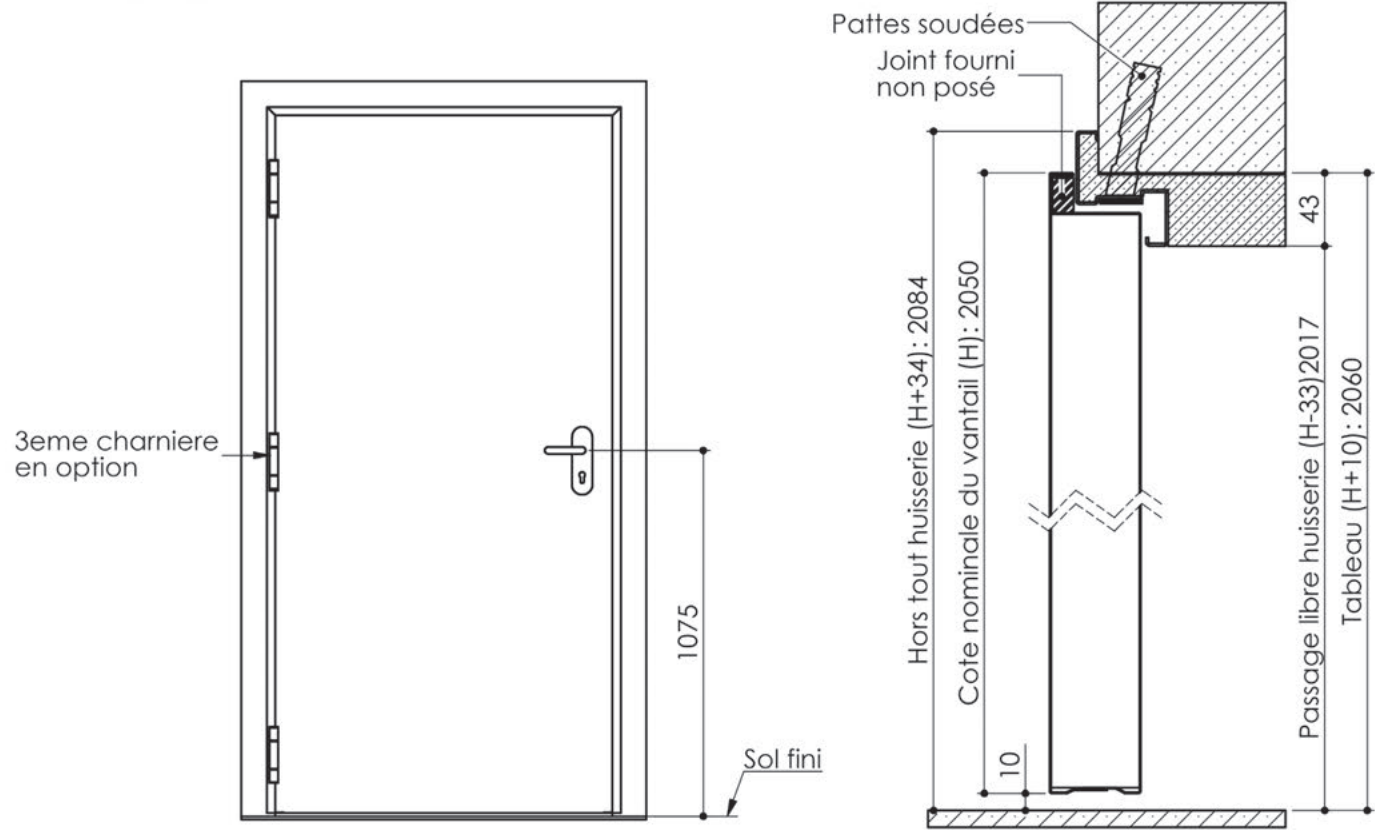


Cahier technique

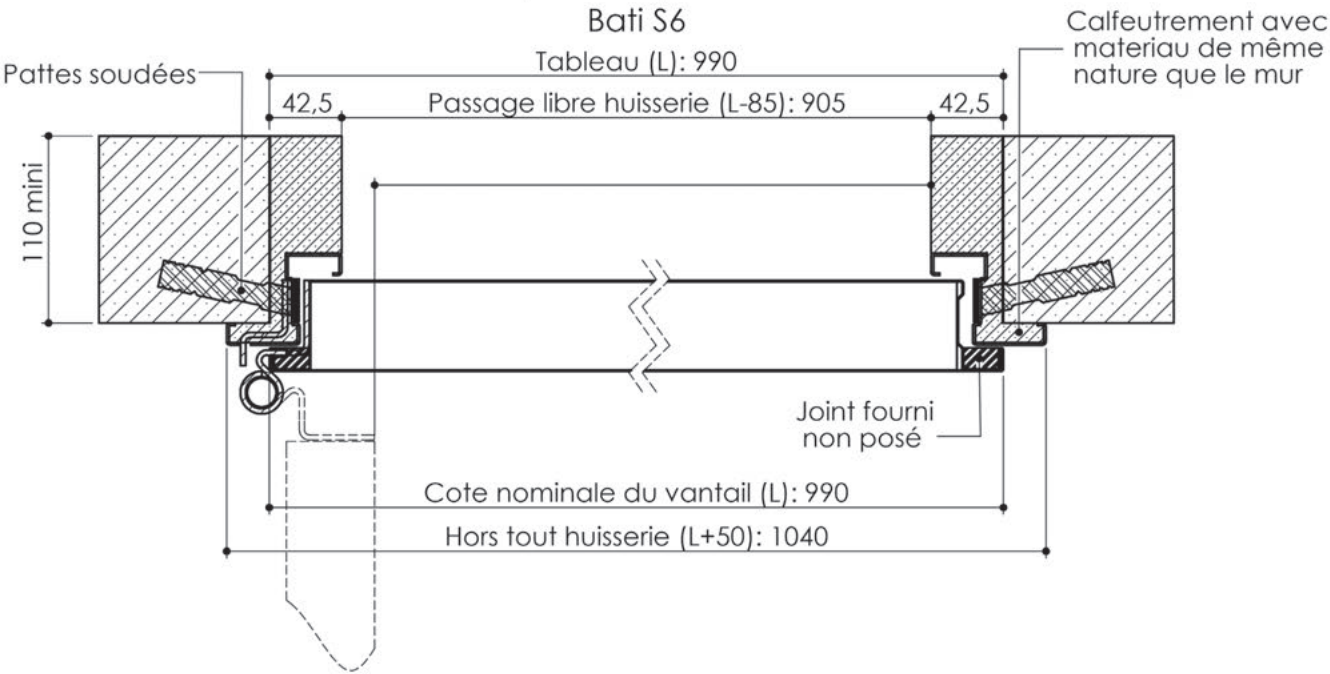
Plan PM-78 _ Ind2 : Bati S6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion EI60

3eme charniere en option



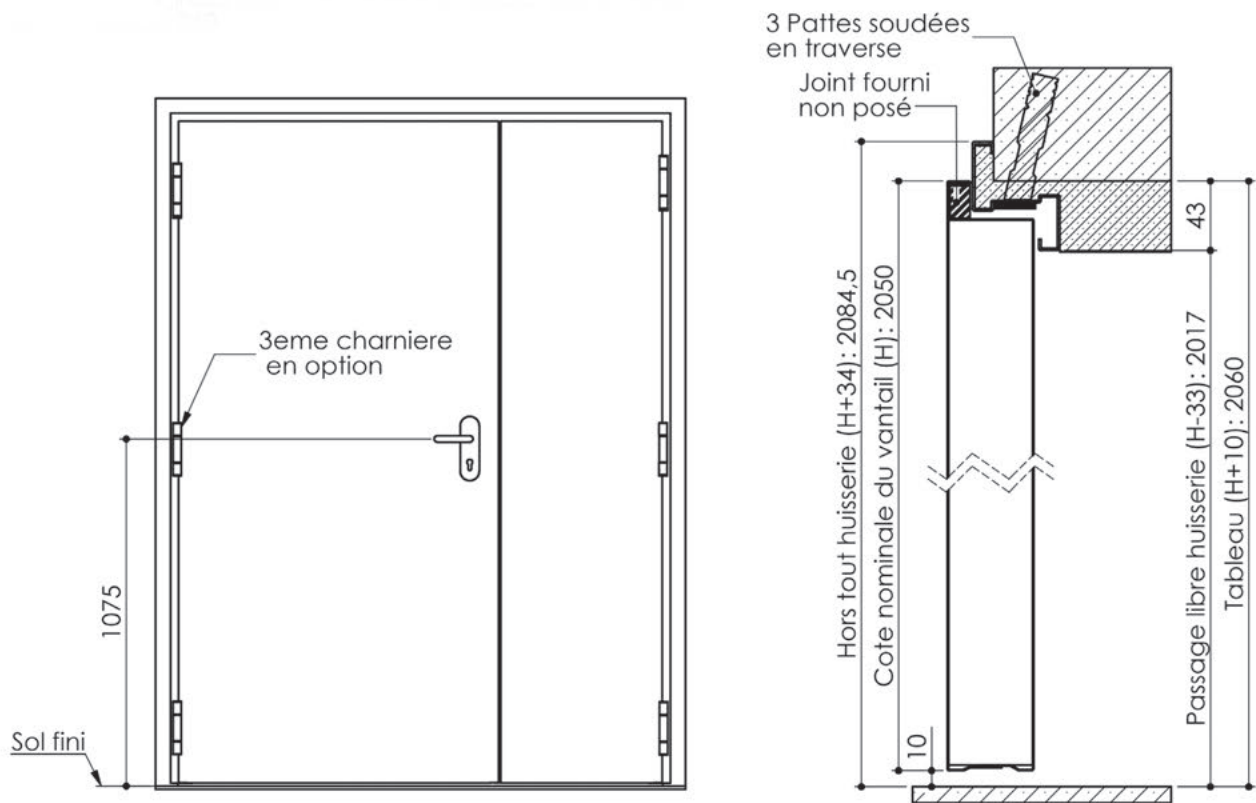
Bati S6



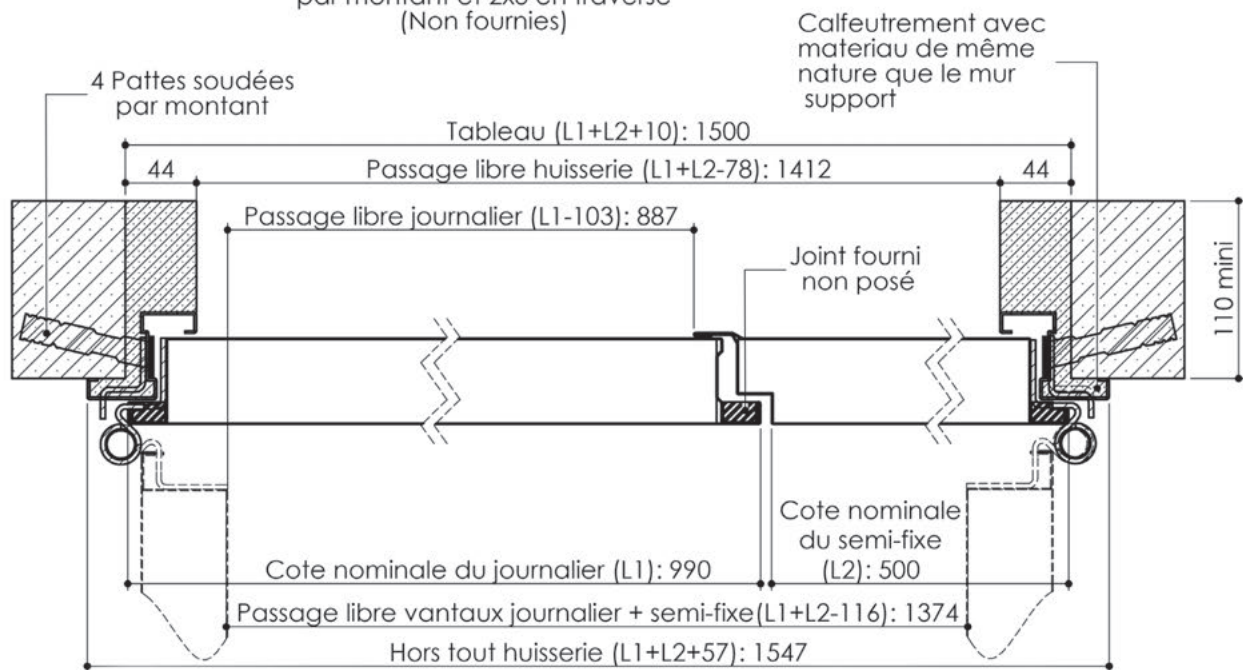
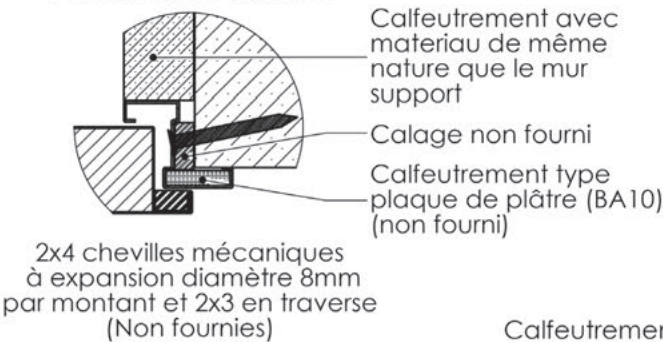
Cahier technique

Plan PM-78 _ Ind2 : Bati S6 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion EI60

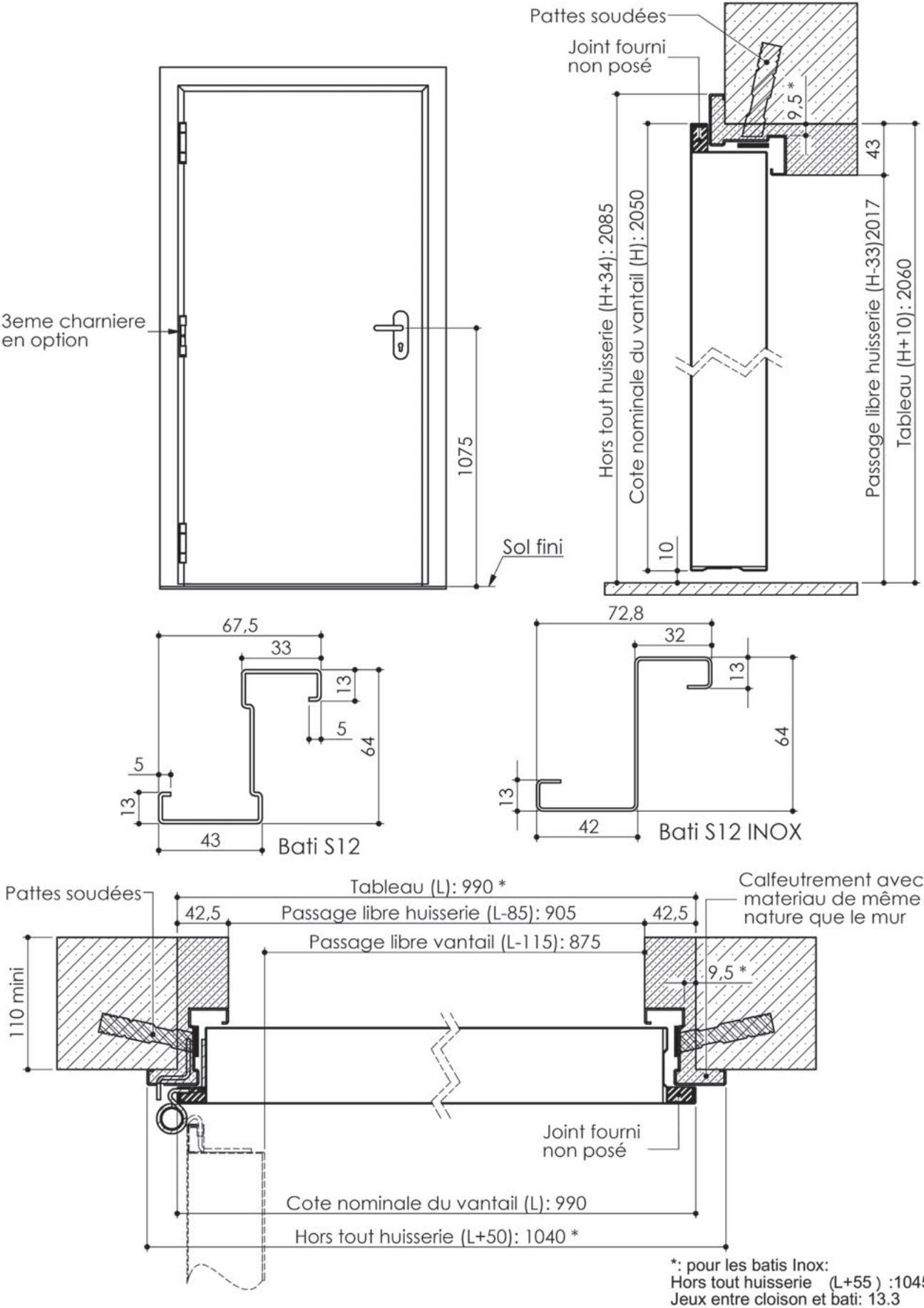


Variante de fixation



Plan PM-79 _ Ind2 : Bati S12 - Pose scellée ou vissée

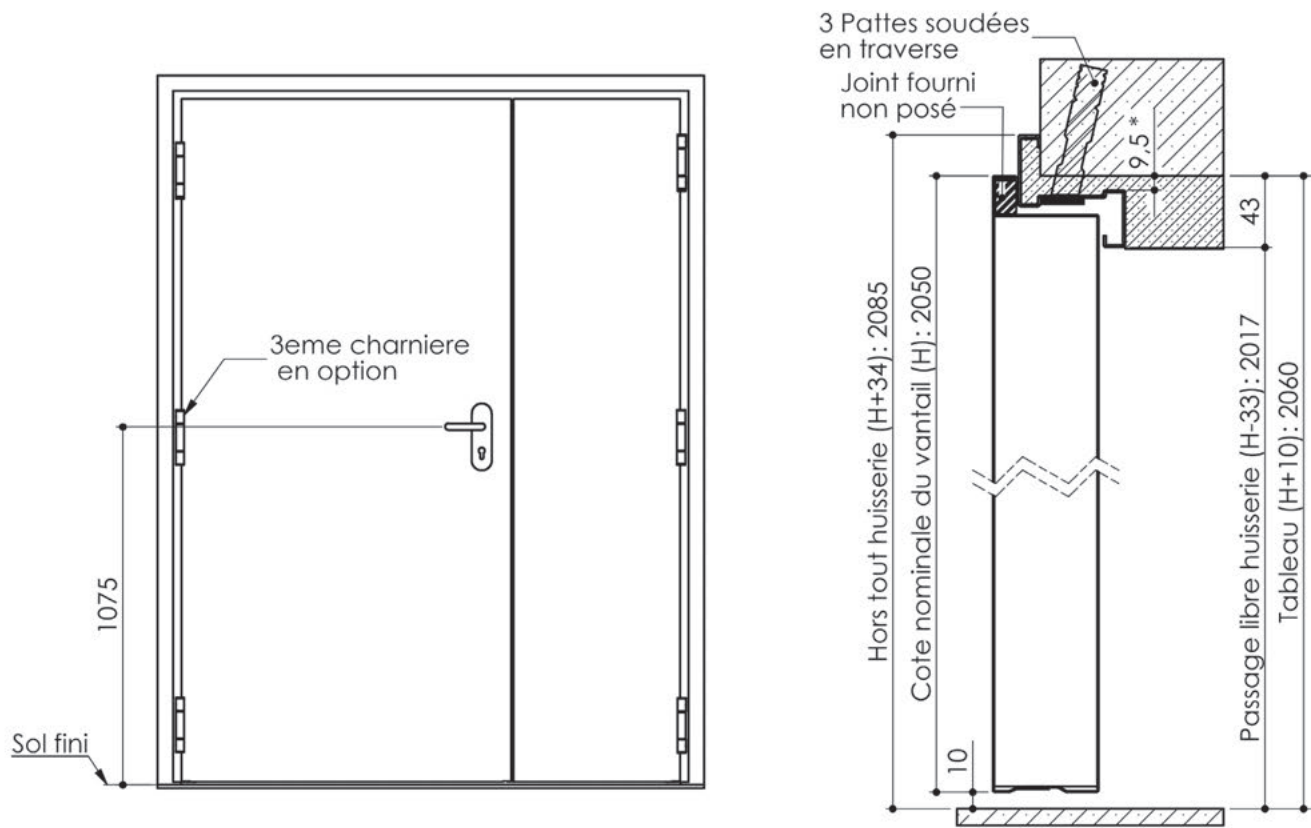
Gamme Fusion EI90



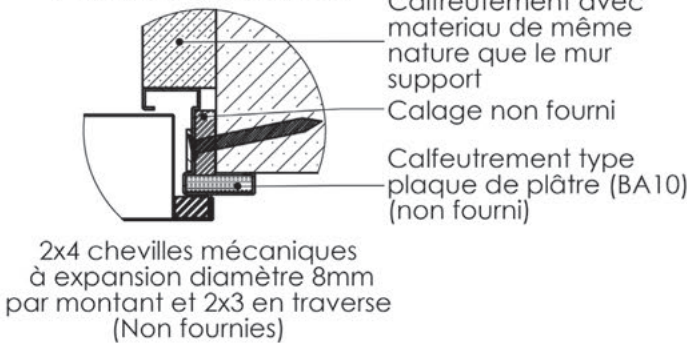
Cahier technique

Plan PM-79 _ Ind2 : Bati S12 - Pose scellée ou vissée

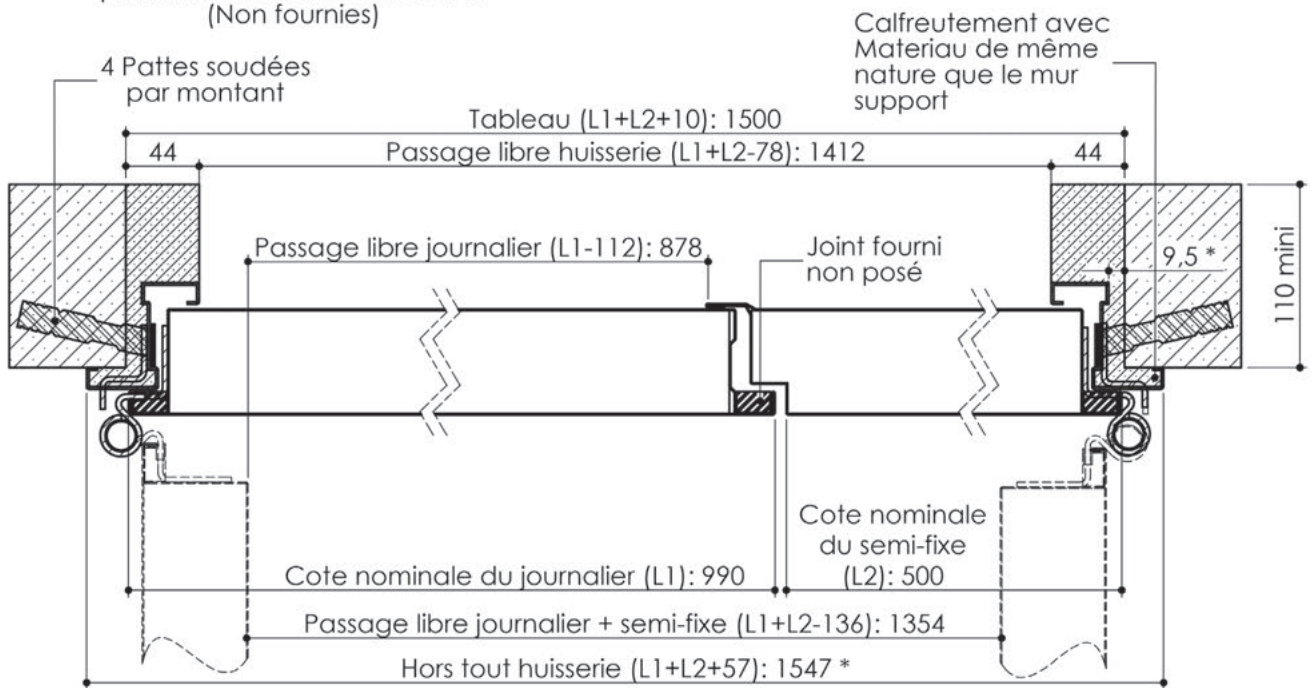
Gamme Fusion EI90



Variante de fixation

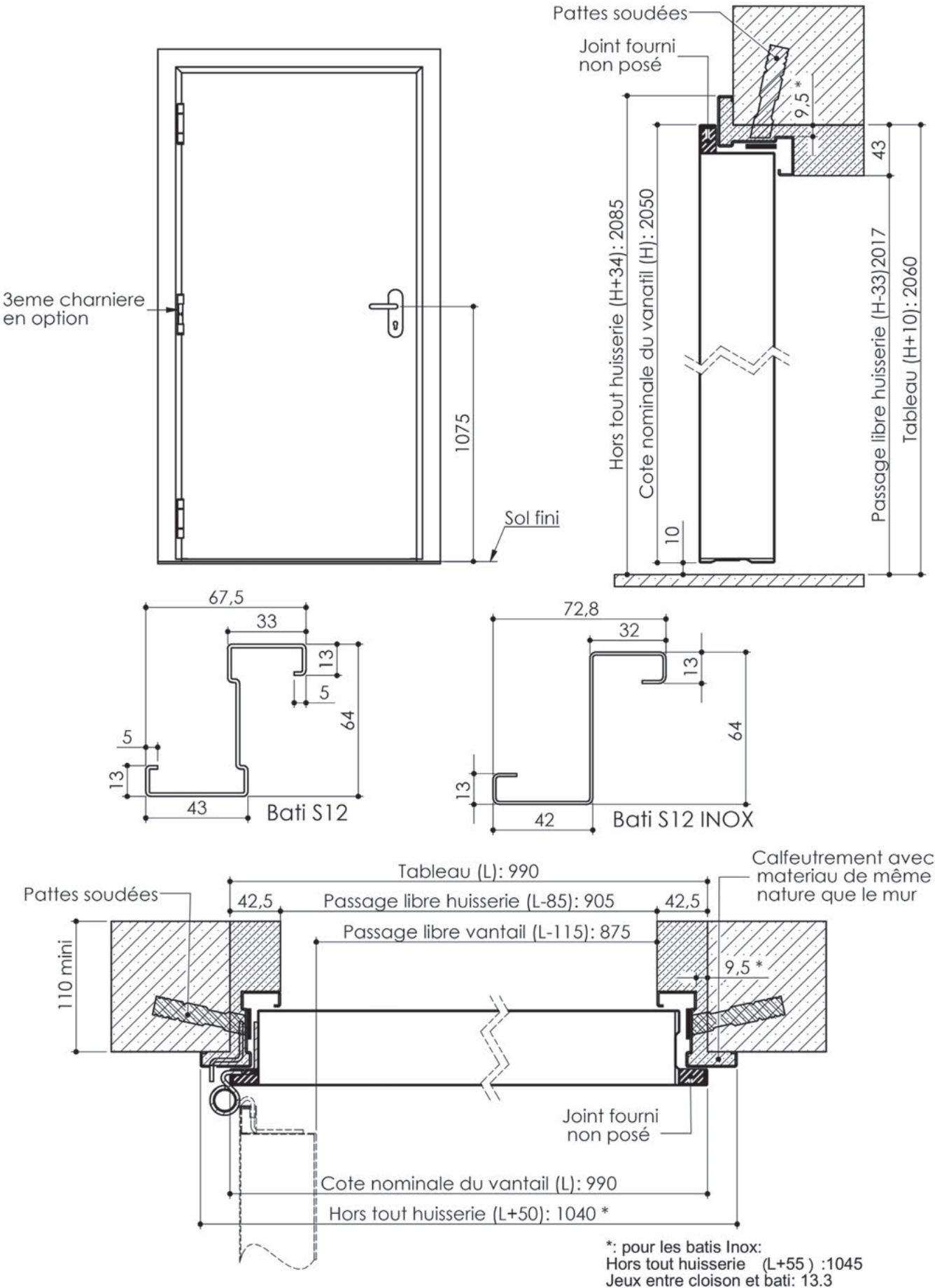


*: pour les batis Inox:
Hors tout huisserie (L+62) : 1552
Jeux entre cloison et bati: 13.3



Plan PM-80 _ Ind2 : Bati S12 - Pose scellée ou vissée

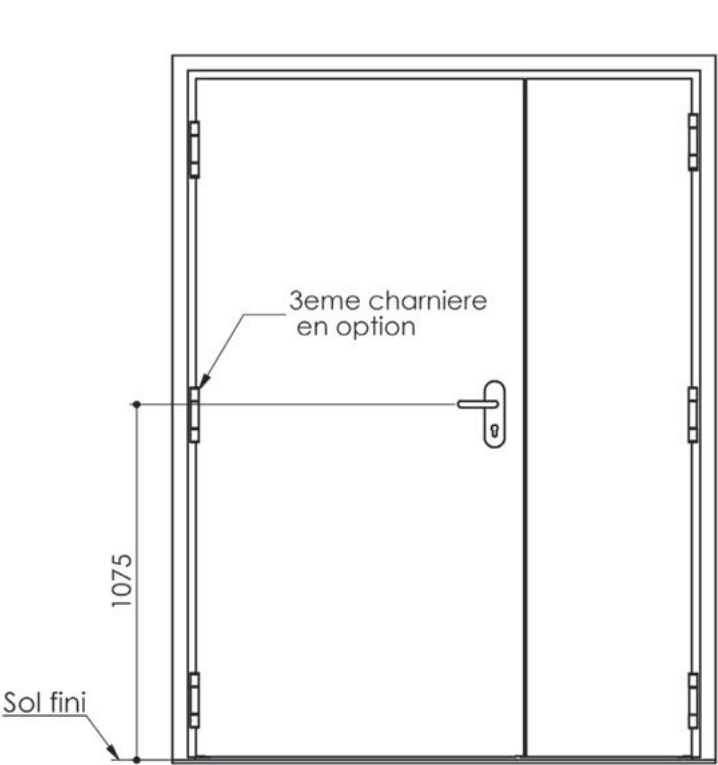
Gamme Fusion EI120



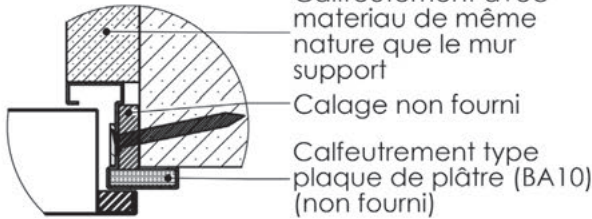
Cahier technique

Plan PM-80 _ Ind2 : Bati S12 - Pose scellée ou vissée

Gamme Fusion EI120

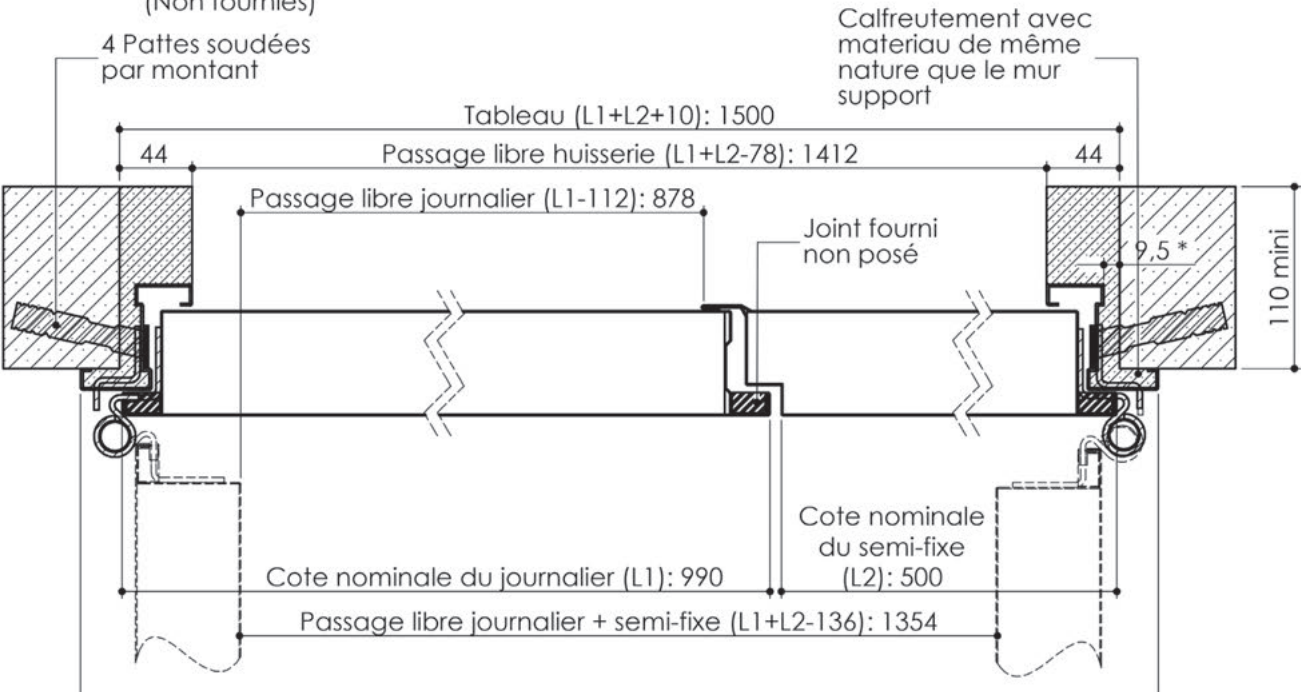


Variante de fixation



2x4 chevilles mécaniques à expansion diamètre 8mm par montant et 2x3 en traverse (Non fournies)

4 Pattes soudées par montant

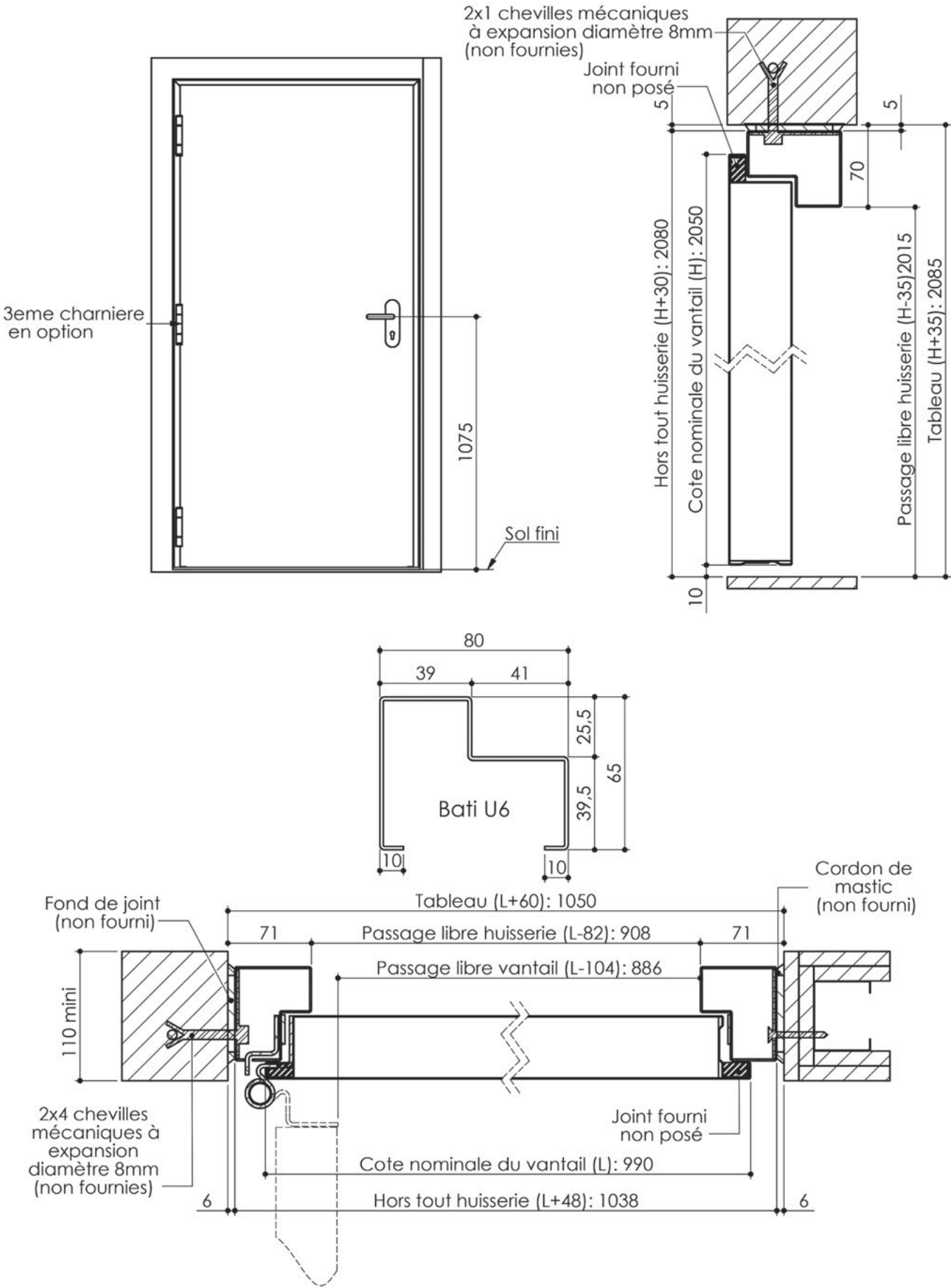


*: pour les batis Inox:
Hors tout huisserie (L+62) : 1552
Jeux entre cloison et bati: 13.3

Cahier technique

Plan PM-81 _ Ind2 : Bati U6 - Pose vissée

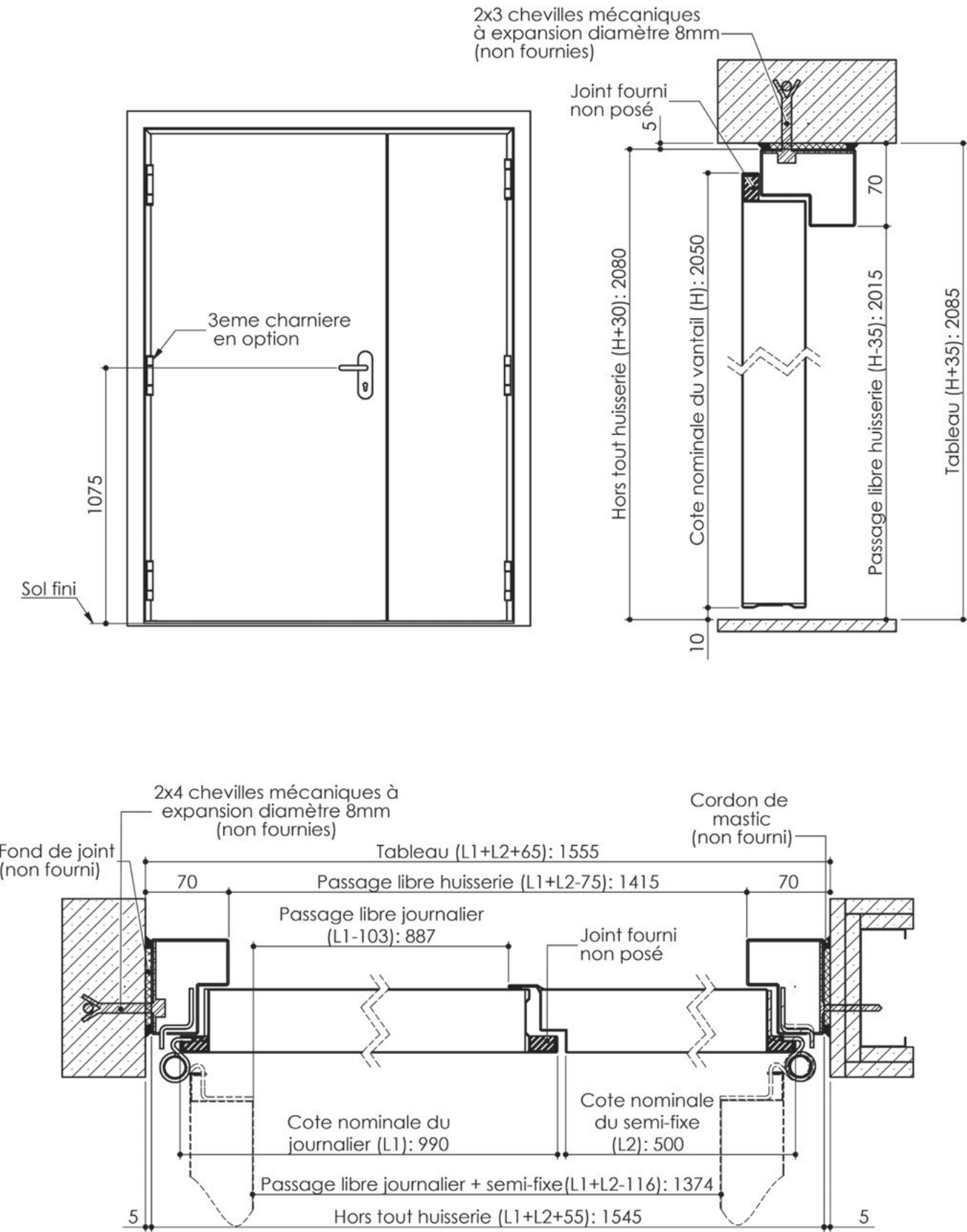
Gamme Fusion Service



Cahier technique

Plan PM-81 _ Ind2 : Bati U6 - Pose vissée

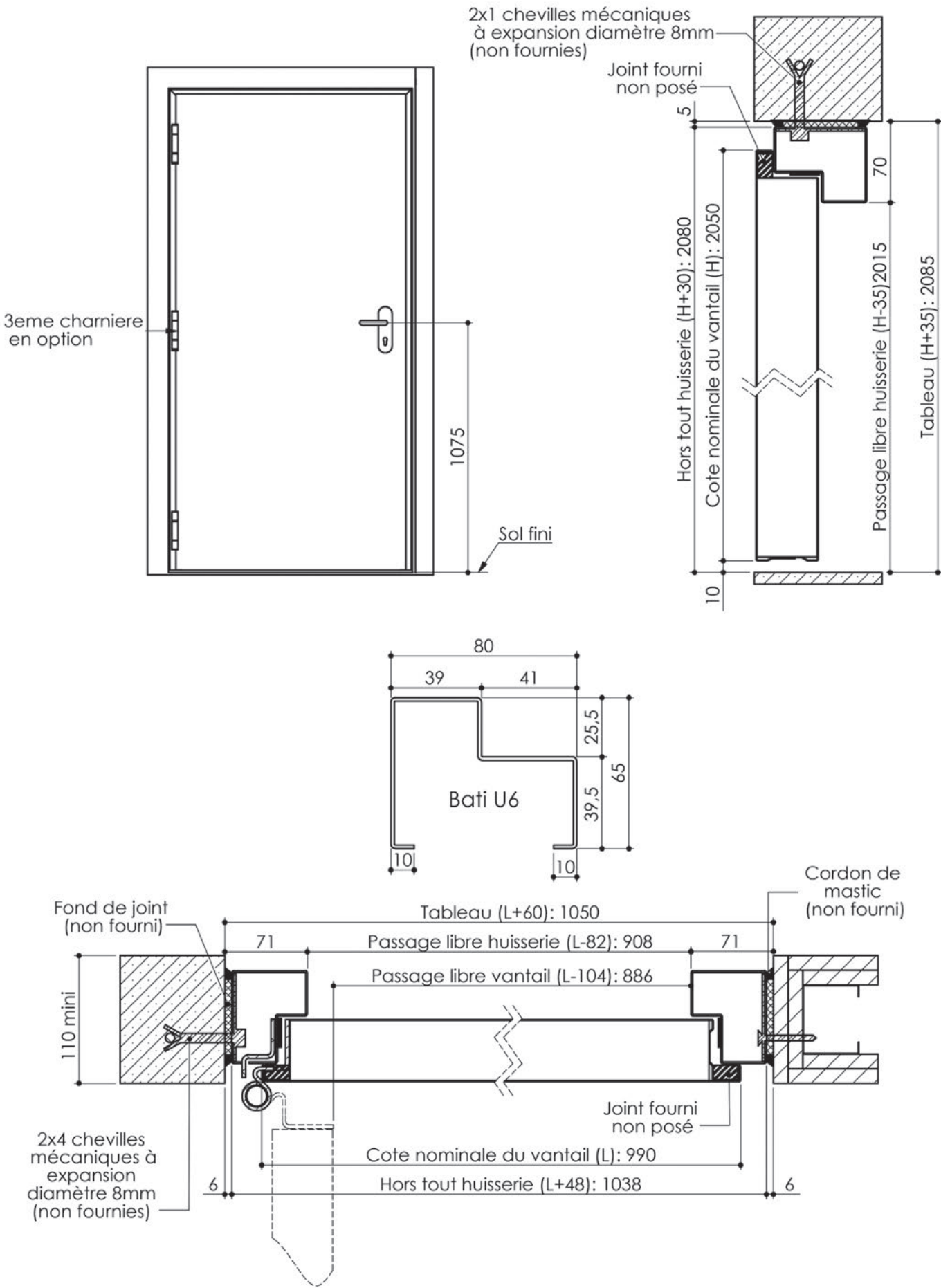
Gamme Fusion Service



Cahier technique

Plan PM-82 _ Ind2 : Bati U6 - Pose vissée

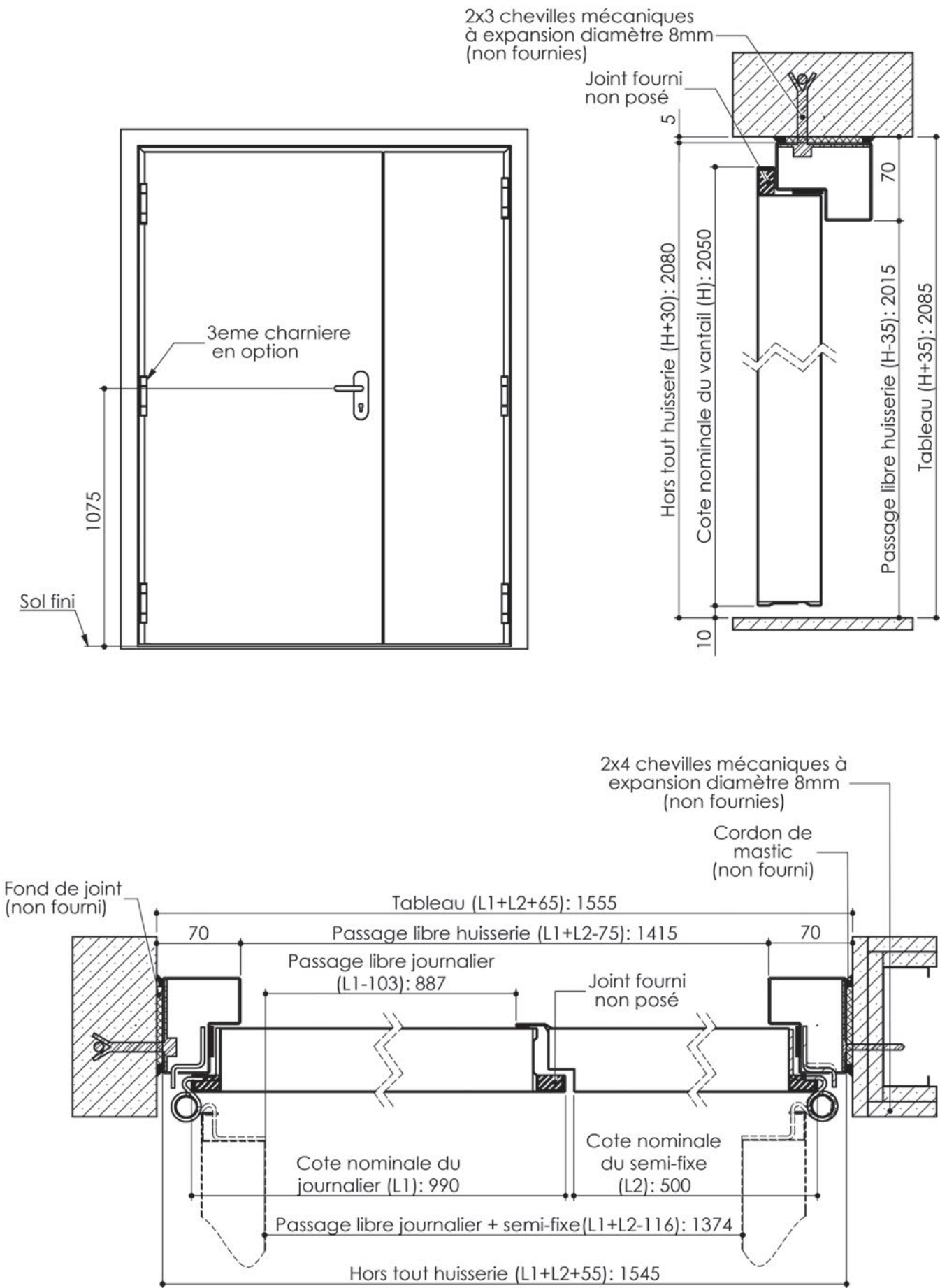
Gamme Fusion EI30



Cahier technique

Plan PM-82 _ Ind2 : Bati U6 - Pose vissée

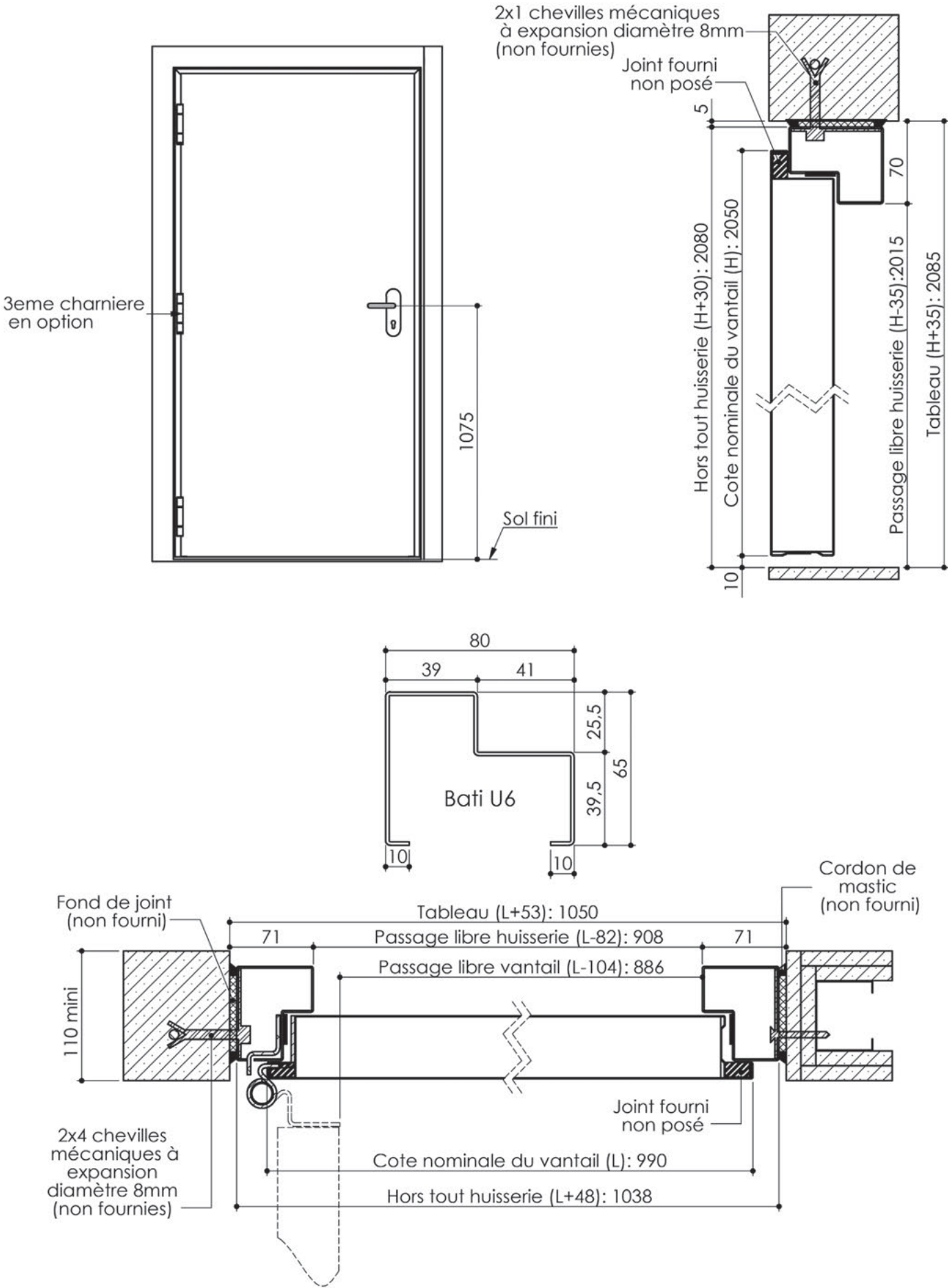
Gamme Fusion EI30



Cahier technique

Plan PM-83 _ Ind2 : Bati U6 - Pose vissée

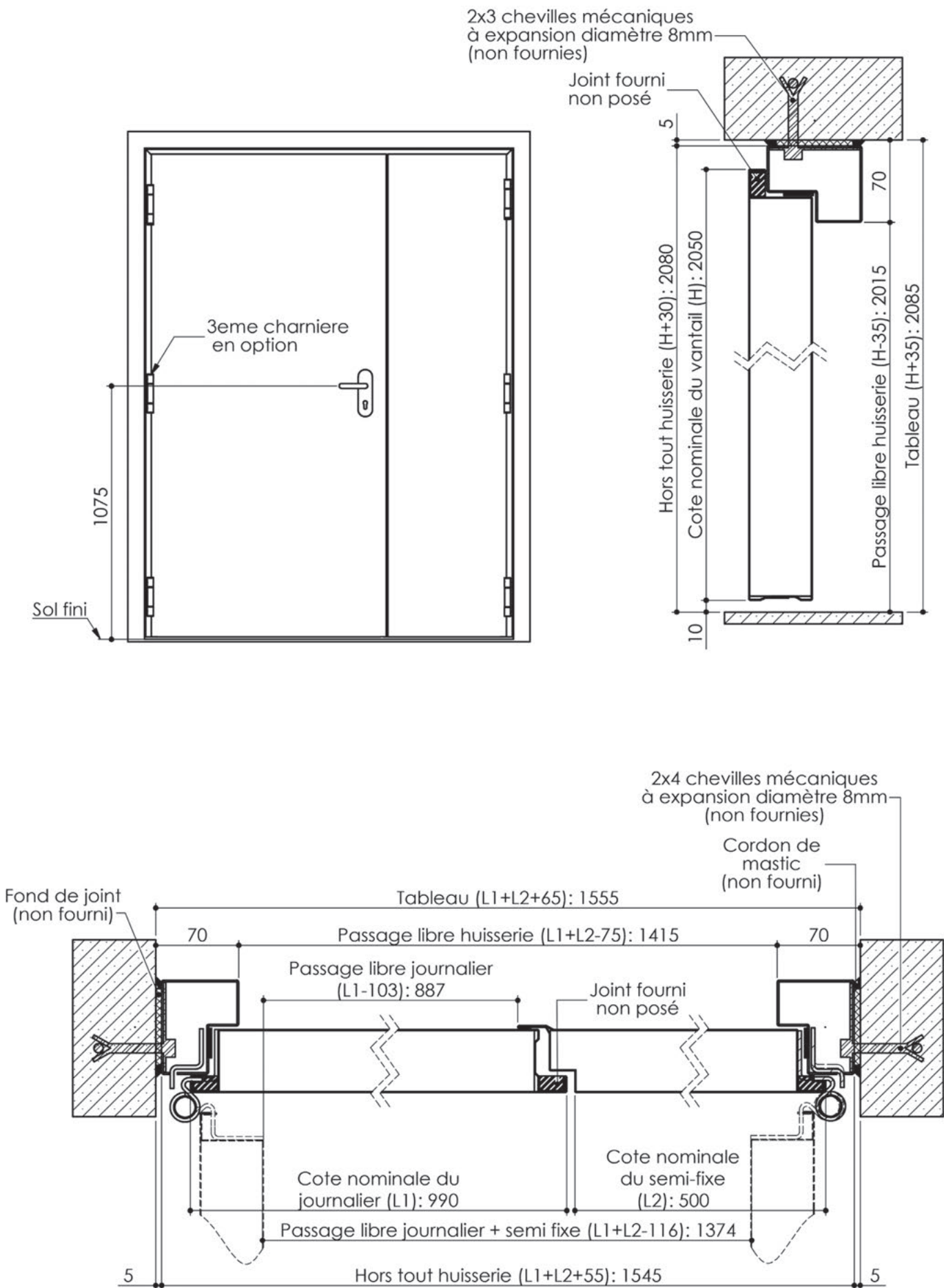
Gamme Fusion EI60



Cahier technique

Plan PM-83 _ Ind2 : Bati U6 - Pose vissée

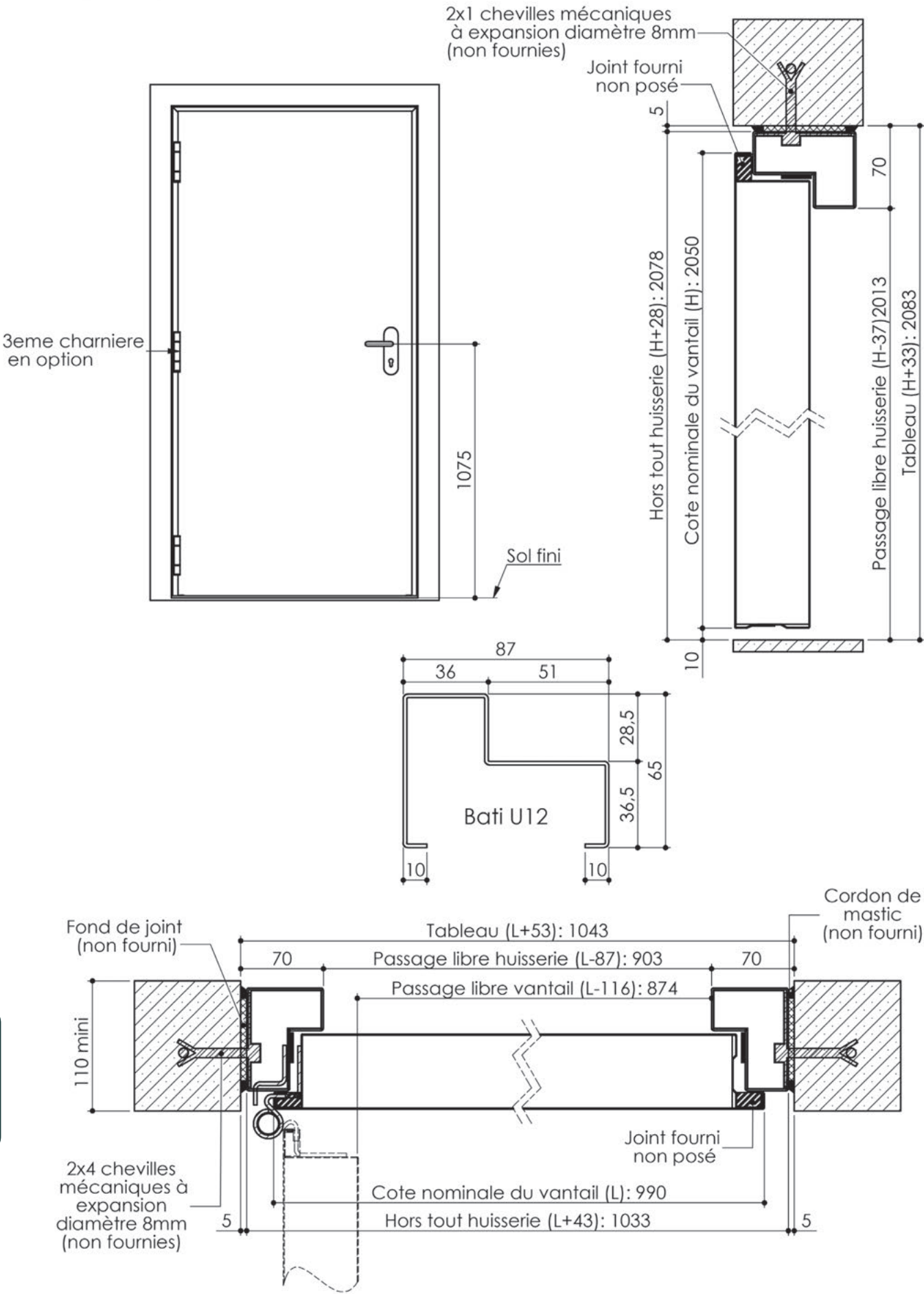
Gamme Fusion EI60



Cahier technique

Plan PM-84 _ Ind2 : Bati U12 - Pose vissée

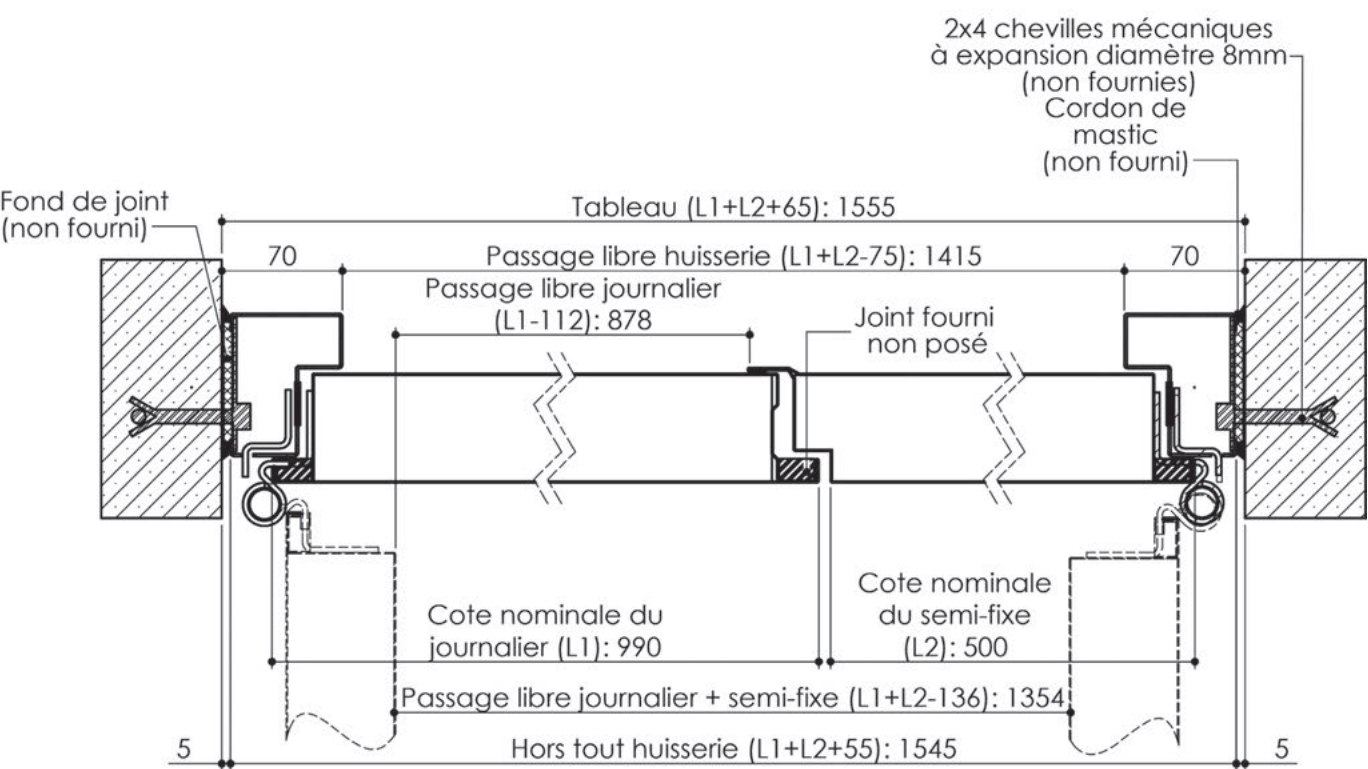
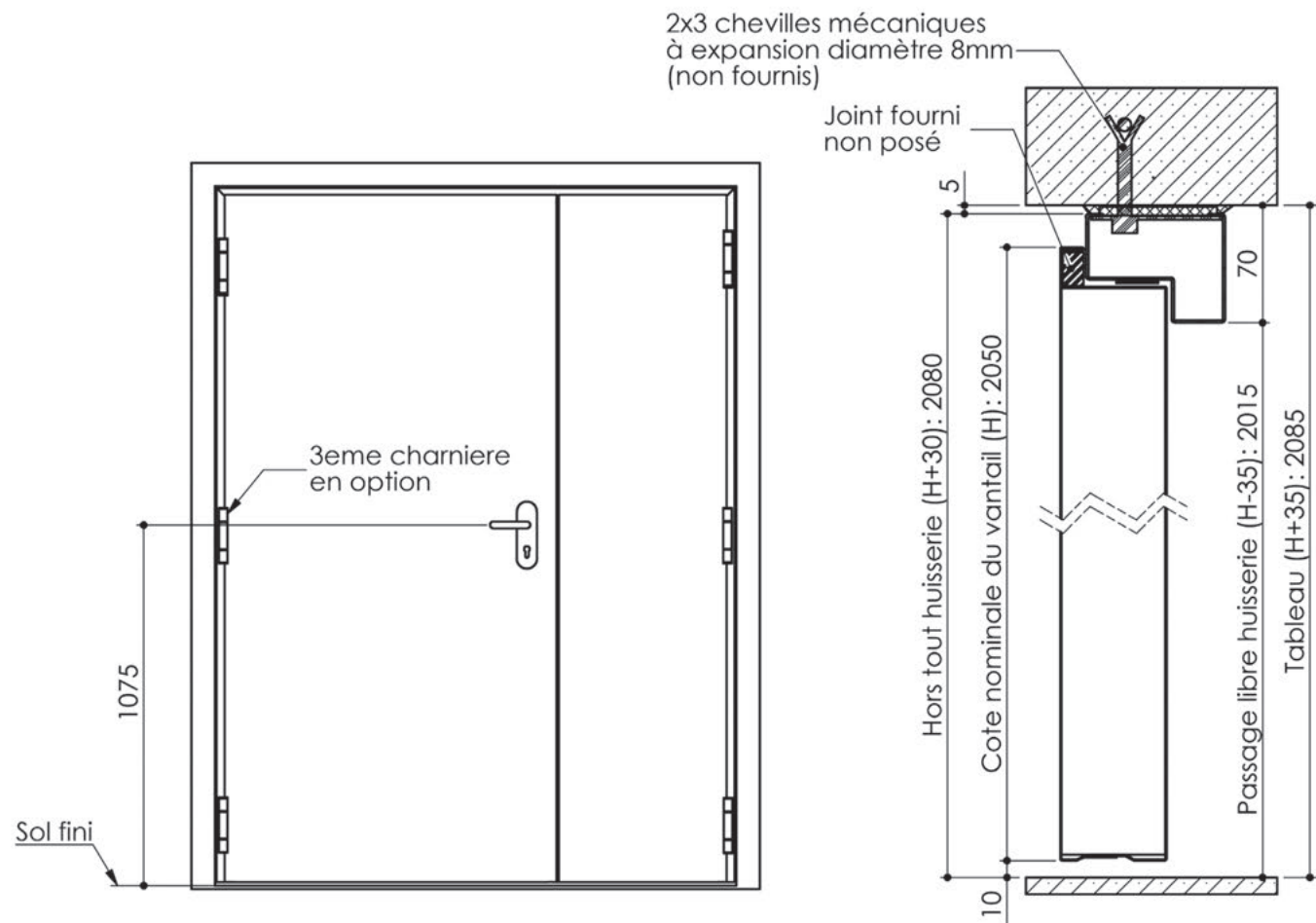
Gamme Fusion EI90



Cahier technique

Plan PM-84 _ Ind2 : Bati U12 - Pose vissée

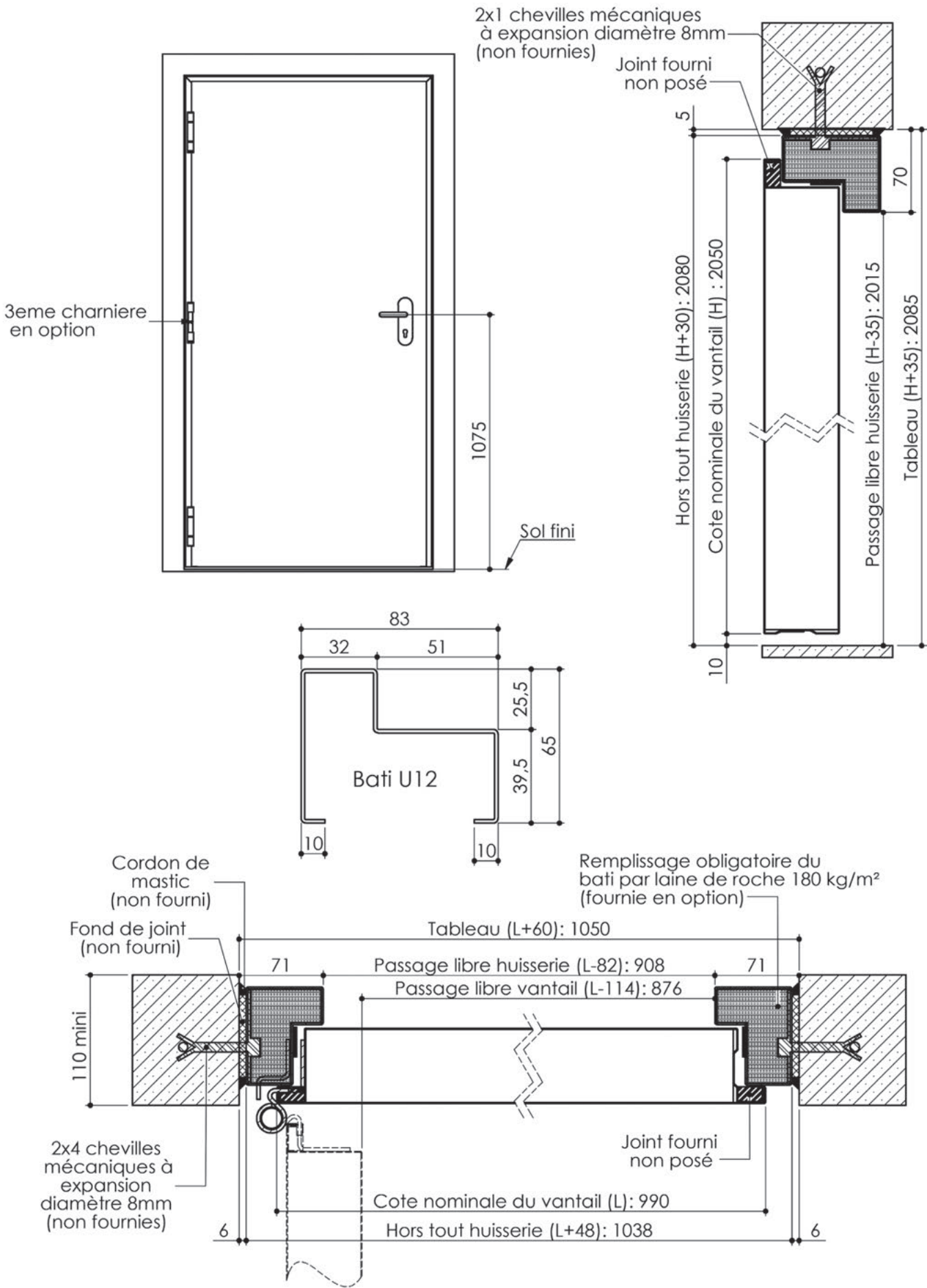
Gamme Fusion EI90



Cahier technique

Plan PM-85 _ Ind2 : Bati U12 - Pose vissée

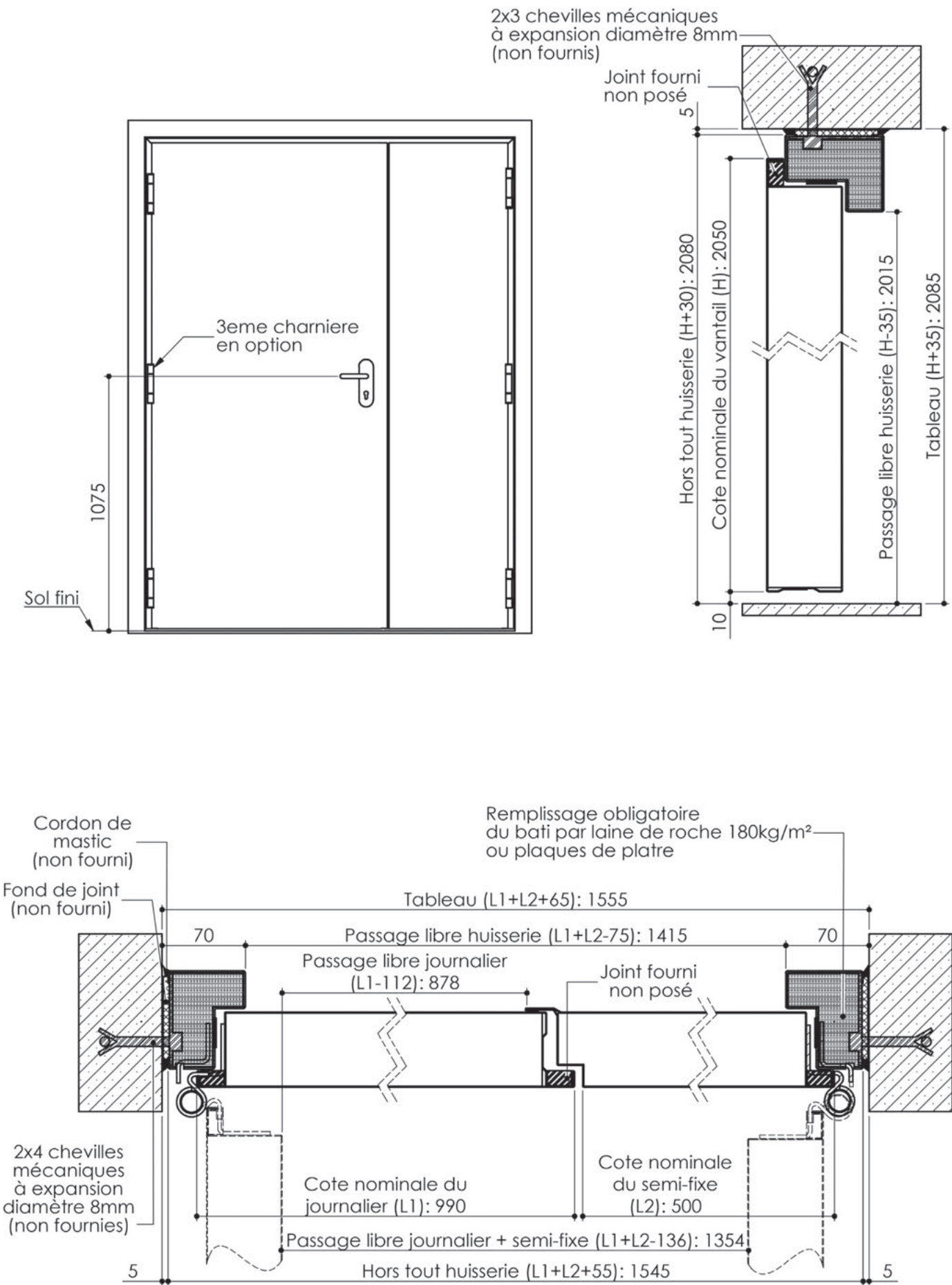
Gamme Fusion EI120



Cahier technique

Plan PM-85 _ Ind2 : Bati U12 - Pose vissée

Gamme Fusion EI120

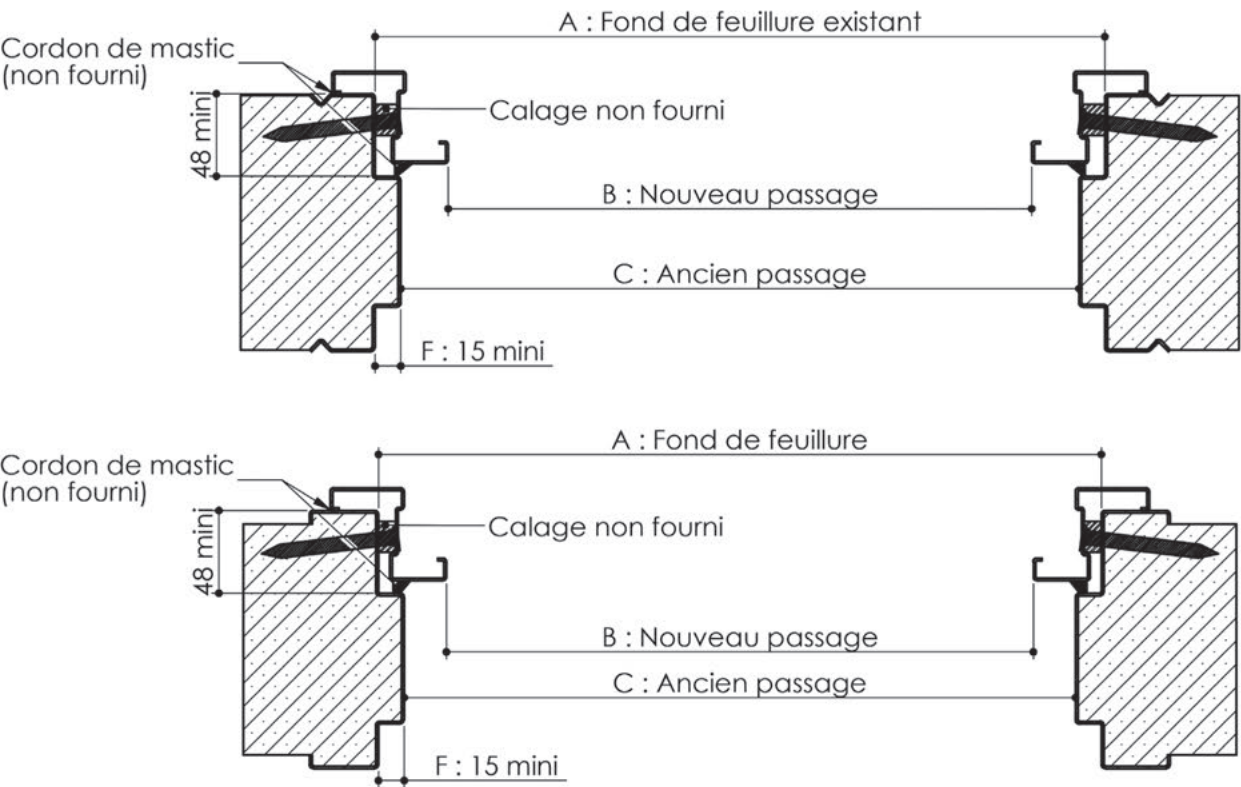


Cahier technique

Plan PM-86 _ Ind2 : Rénovation

Gamme Fusion

Valable en simple et deux vantaux

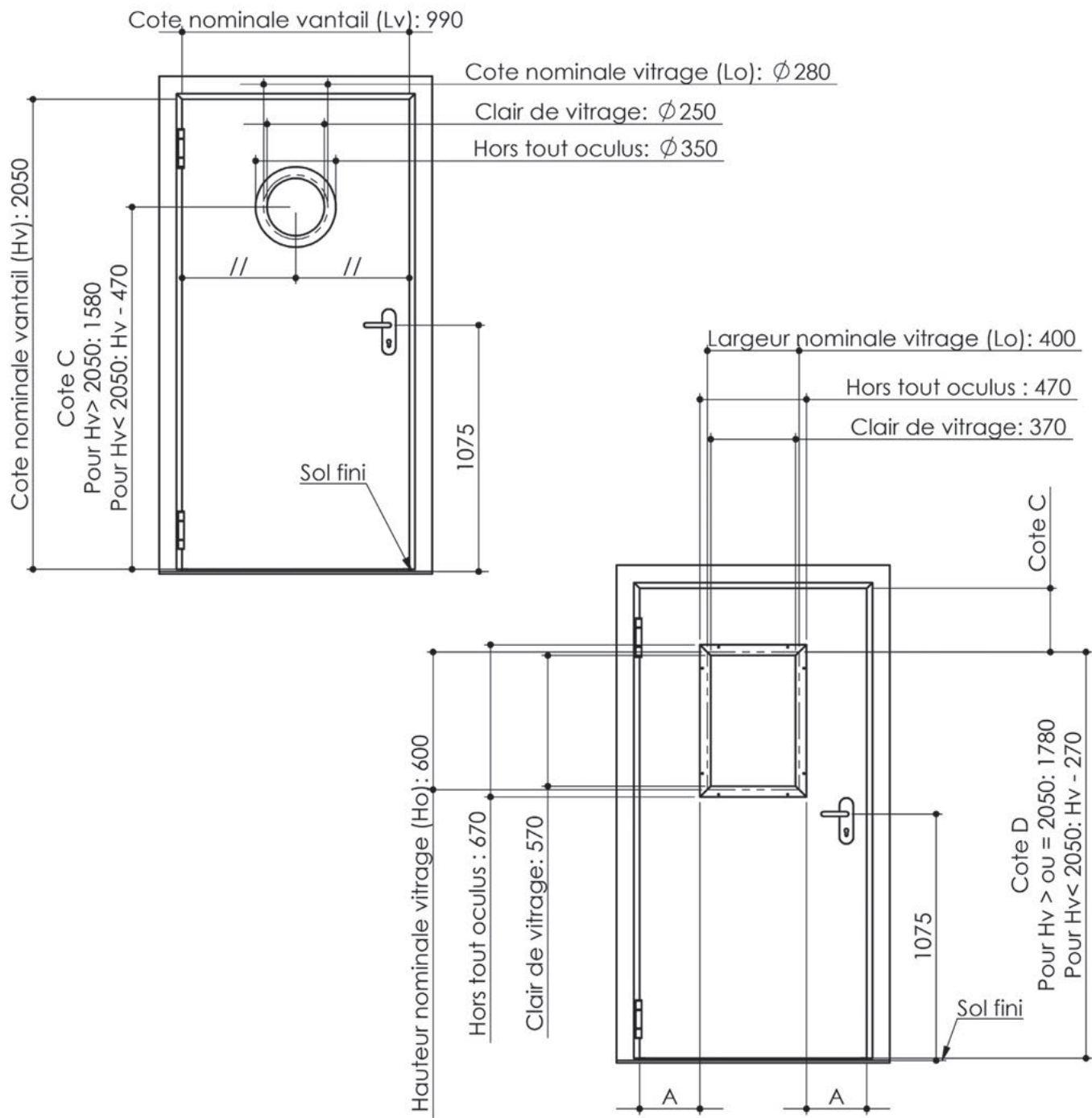


Détermination cotes nominales des vantaux	
Hauteur	
H FF existante (mm) se terminant par	Cote nominale H vantail
0/1/2/3/4	Cote FF existante -10mm, arrondie au cm inférieur
5/6/7/8/9	Cote FF existante, arrondie au cm inférieur
Exemples	
H FF existante = 2043	Cote nominale Hauteur vantail = 2043-10=2033, arrondi à 2030
H FF existante = 2048	Cote nominale Hauteur vantail = 2048, arrondi à 2040
Largeur	
L FF existante (mm) se terminant par	Cote nominale L vantail ou L1+L2 vantaux
0/1/2/3/4	Cote FF existante arrondie au cm inférieur
5/6/7/8/9	Cote FF existante arrondie au cm inférieur
Exemples	
1 vantail L FF existante = 934	Cote nominale Largeur vantail = 934, arrondi à 930
1 vantail L FF existante = 938	Cote nominale Largeur vantail = 938, arrondi à 940
2 vantaux égaux L FF existante = 1451	Cote nominale Largeur vantaux = 1451, arrondi à 1450, soit 730+720
2 vantaux égaux L FF existante = 1866	Cote nominale Largeur vantaux = 1866, arrondi à 1870, soit 940+930
2 vantaux inégaux L FF existante = 1451	Cote nominale Largeur vantaux = 1451, arrondi à 1450, soit 960+490
2 vantaux inégaux L FF existante = 1866	Cote nominale Largeur vantaux = 1866, arrondi à 1870, soit 1200+670

Estimation de la perte de passage libre huisserie	
Hauteur	
Ancien passage C, feuillure existante F, cote FF se terminant par 0/1/2/3/4	Nouveau passage B = C - 37,5 + F
Ancien passage C, feuillure existante F, cote FF se terminant par 5/6/7/8/9	Nouveau passage B = C - 46,5 + F
Exemples	
Ancien passage C=2033 avec feuillure de 15mm	Nouveau passage B = 2033 - 37,5 +15 = 2010,5
Ancien passage C=2033 avec feuillure de 18mm	Nouveau passage B = 2033 - 37,5 +18 = 2013,5
Largeur	
Ancien passage C, feuillure existante F, cote FF se terminant par 0/1/2/3/4	Nouveau passage B = C - 50 + F
Ancien passage C, feuillure existante F, cote FF se terminant par 5/6/7/8/9	Nouveau passage B = C - 59 + F
Exemples	
Ancien passage C=904 avec feuillure de 15mm	Nouveau passage B = 904 - 50 +15 = 869
Ancien passage C=904 avec feuillure de 18mm	Nouveau passage B = 904 - 50 +18 = 872
Ancien passage C=1466 avec feuillure de 15mm	Nouveau passage B = 1466 - 59 +15 = 1422
Ancien passage C=1466 avec feuillure de 18mm	Nouveau passage B = 1466 - 59 +18 = 1425

Plan PM-87 _ Ind2 : Oculi Fusion

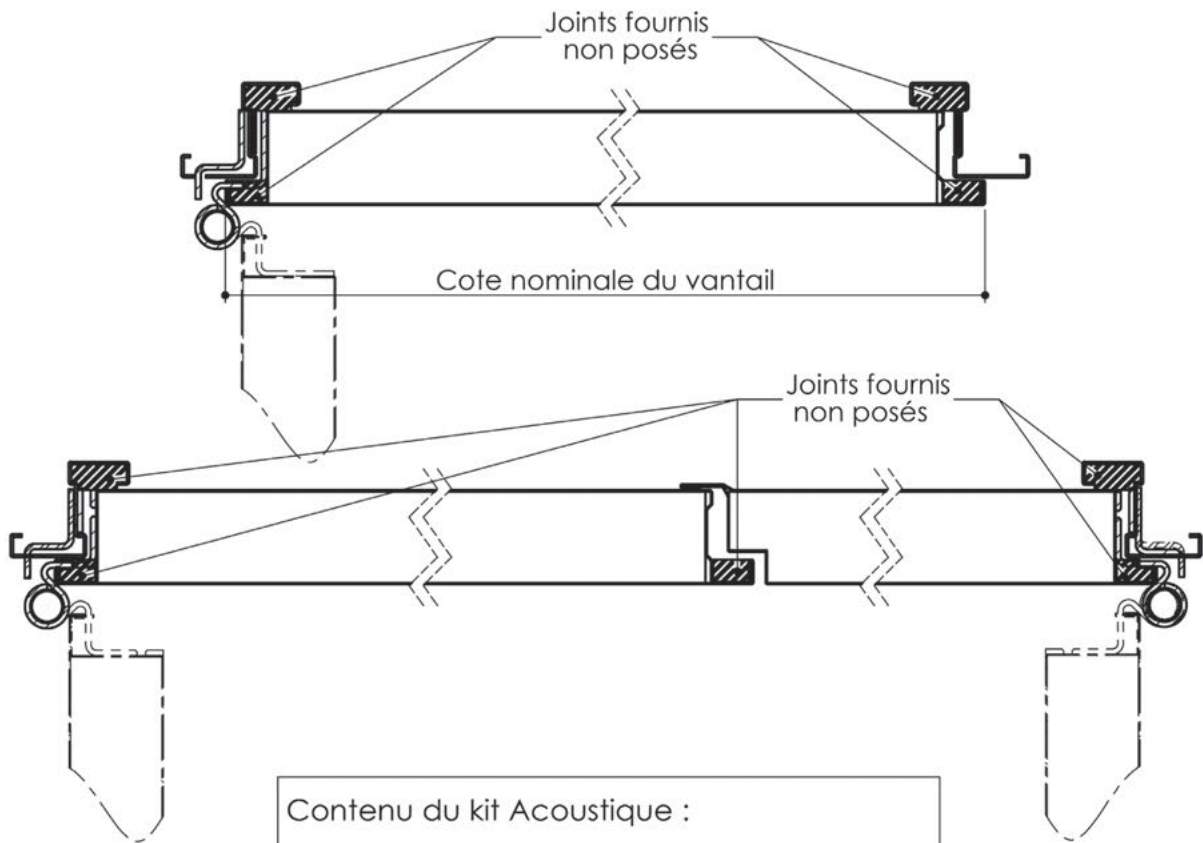
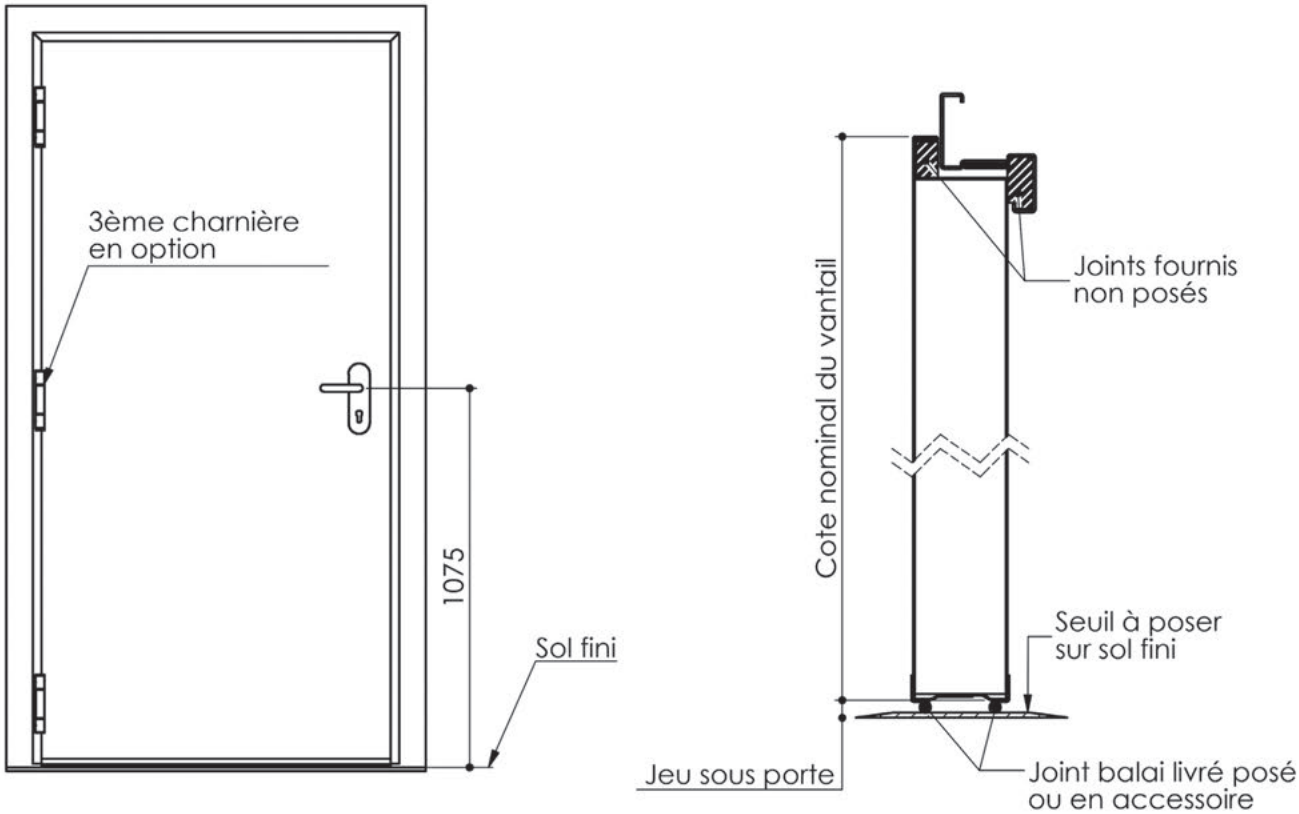
Gamme Fusion



Dimension en mm				Hauteur nominale porte superieur à 2050				Hauteur nominale porte inferieur à 2050			
Cote nominale vitrage	Clair de vitrage	Hors tout	Largeur mini vantail	A	B	C	D	A	B	C	D
D 280	250	350	770 (830 en EI 120)	(Lv-Lo)/2	Hv-D	1580	1780	(Lv-Lo)/2	330	Hv-470	Hv-330
400 x 300	370 x 270	470 x 370	790 (850 en EI 120)	(Lv-Lo)/2	Hv-D		1780	(Lv-Lo)/2	270		HV-270
600 x 400	570 x 370	670 x 470	890 (950 en EI 120)	(Lv-Lo)/2	Hv-D		1780	(Lv-Lo)/2	270		HV-270
Rectangulaire sur mesure: 0,33m² maxi en EI 30 et EI 60 0,25m² maxi en EI 90 et EI 120	H-30 x L-30	H+70 x L+70	Lo + 490 Lo + 550 en EI 120	mini 245 (mini 275 en EI 120)	mini 270		1780	mini 245 (mini 275 en EI 120)	mini 270		Hv-B

Plan PM-88 _ Ind2 : Bati S6 et S12 - Bloc porte Acoustique et kit Acoustique

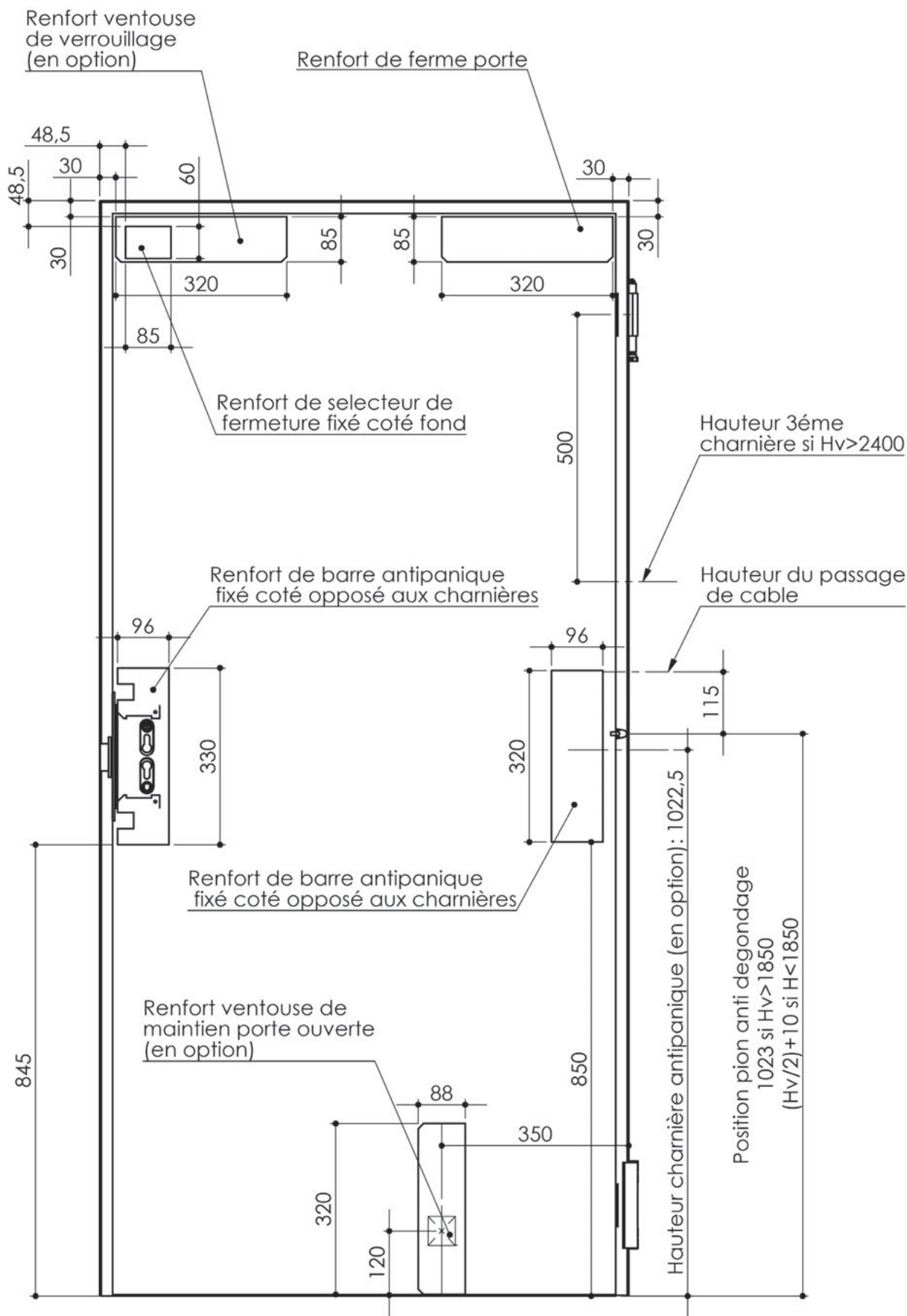
Gamme Fusion



- Contenu du kit Acoustique :
- Double joint balai sur profilé alu fixé au vantail
 - Seuil alu posé au sol
 - Joint acoustique posé sur bati

Plan PM-89 _ Ind2 : Position renfort interne

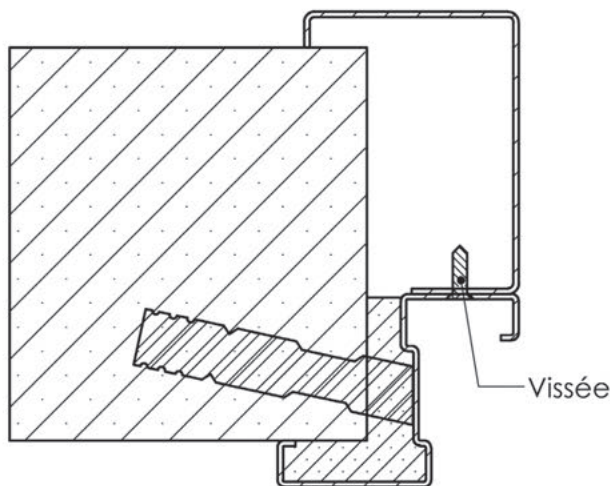
Gamme Fusion



Plan PM-90 _ Ind2 : Bati S6 et S12 - Option contre bati

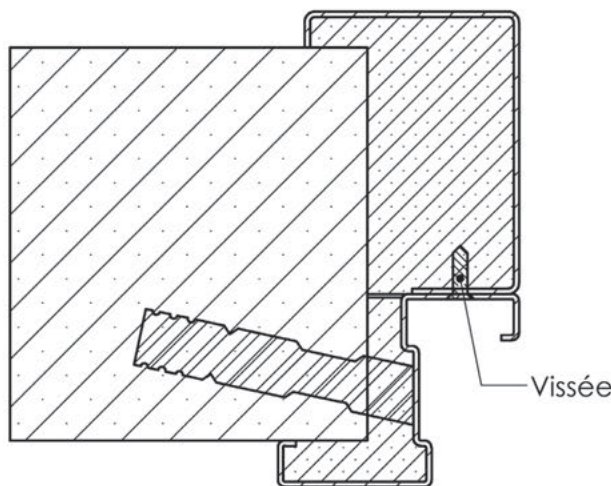
Gamme Fusion

Service - EI30

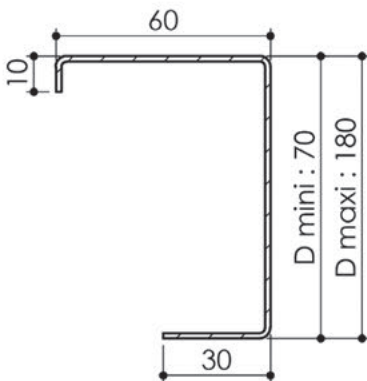


Service - EI30 (scellée ou vissée)
Montage possible sur baie existante

EI60 - EI90 - EI120



EI60 - EI90 - EI120 (scellée)
Montage impératif du contre bati
avant mise en oeuvre du bloc porte



Service - EI30 - EI60 : D = Epaisseur mur - 31

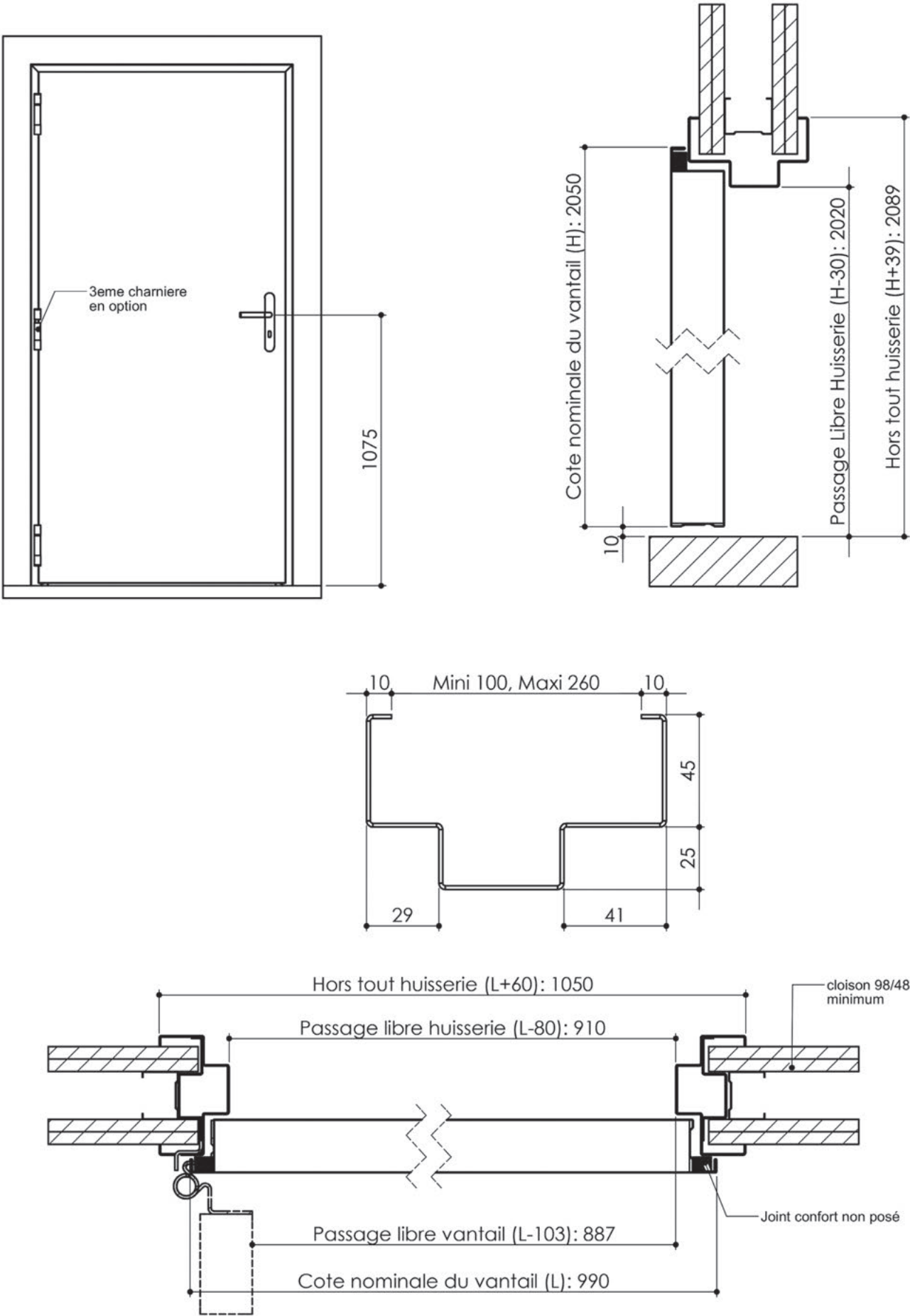
EI90 - EI120 : D = Epaisseur mur - 41

Epaisseur mur mini = 100 (Service) et 110 (EI30-EI60-EI90-EI120)

Epaisseur mur maxi = 210 (Service-EI30-EI60) et 220 (EI90-EI120)

Plan PM-91 _ Ind0 : Huisserie P6 - Pose cloisons souples

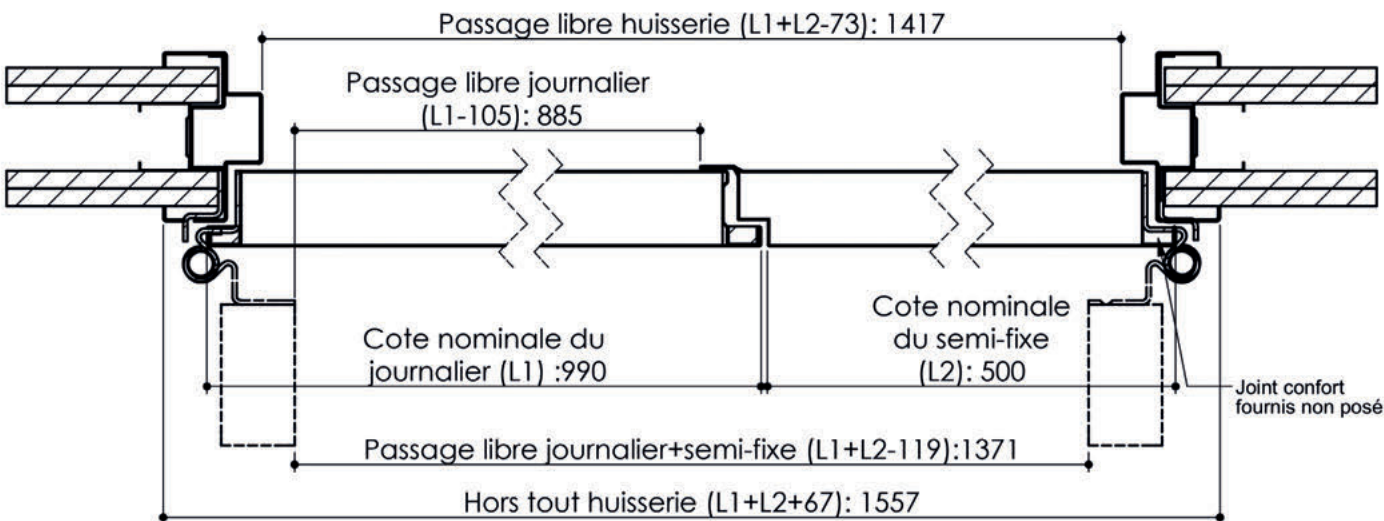
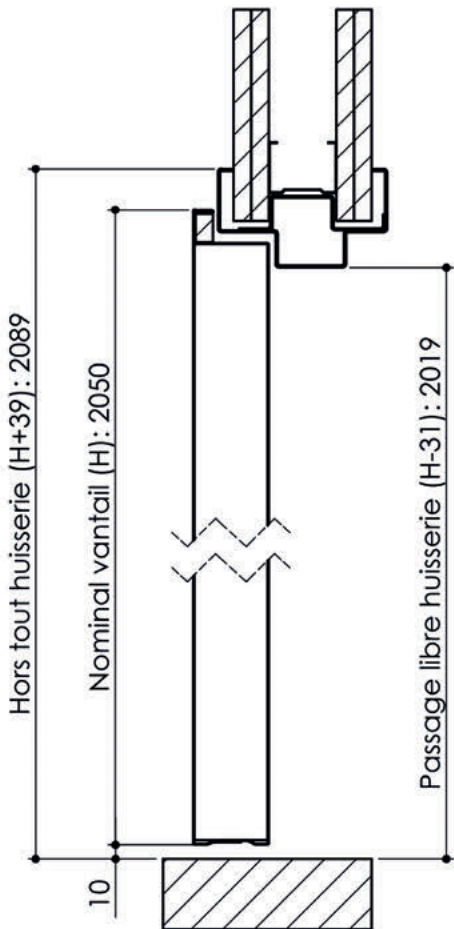
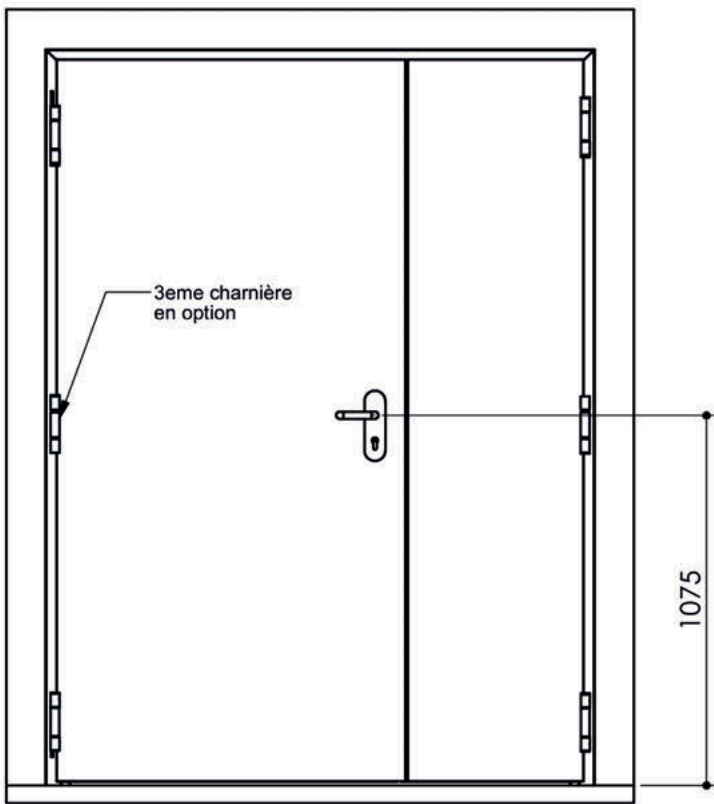
Gamme Fusion Service



Cahier technique

Plan PM-91 _ Ind0 : Huisserie P6 - Pose cloisons souples

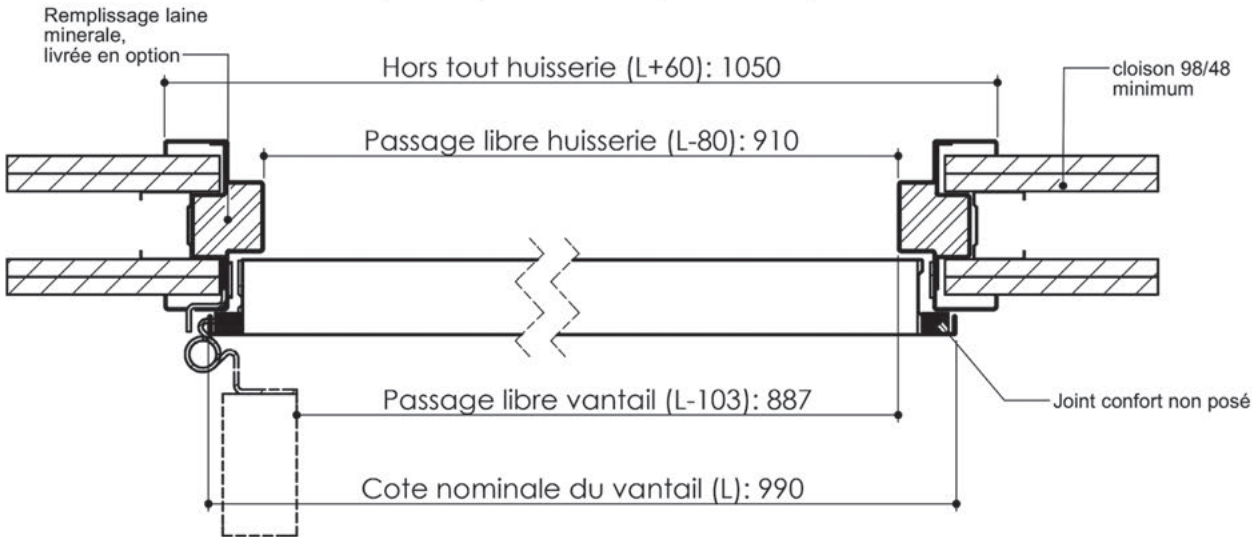
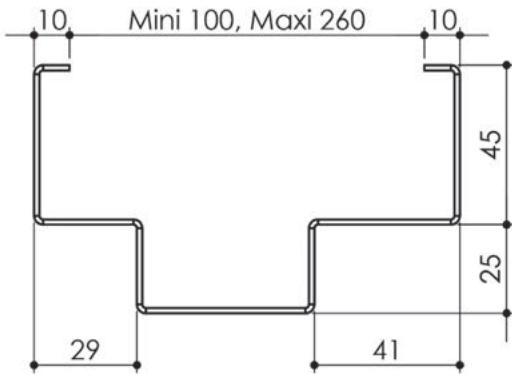
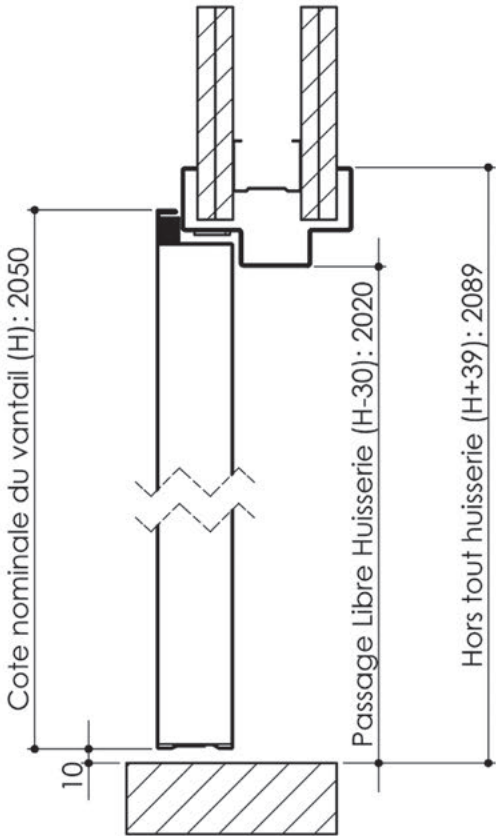
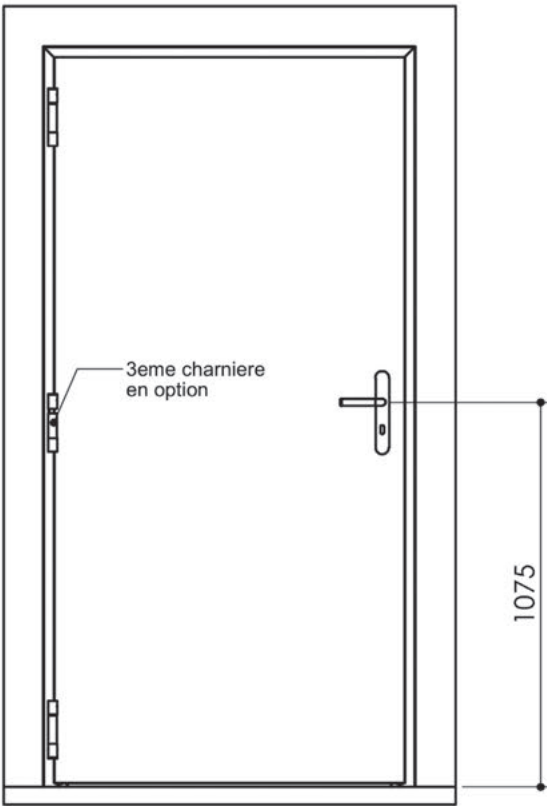
Gamme Fusion Service



Cahier technique

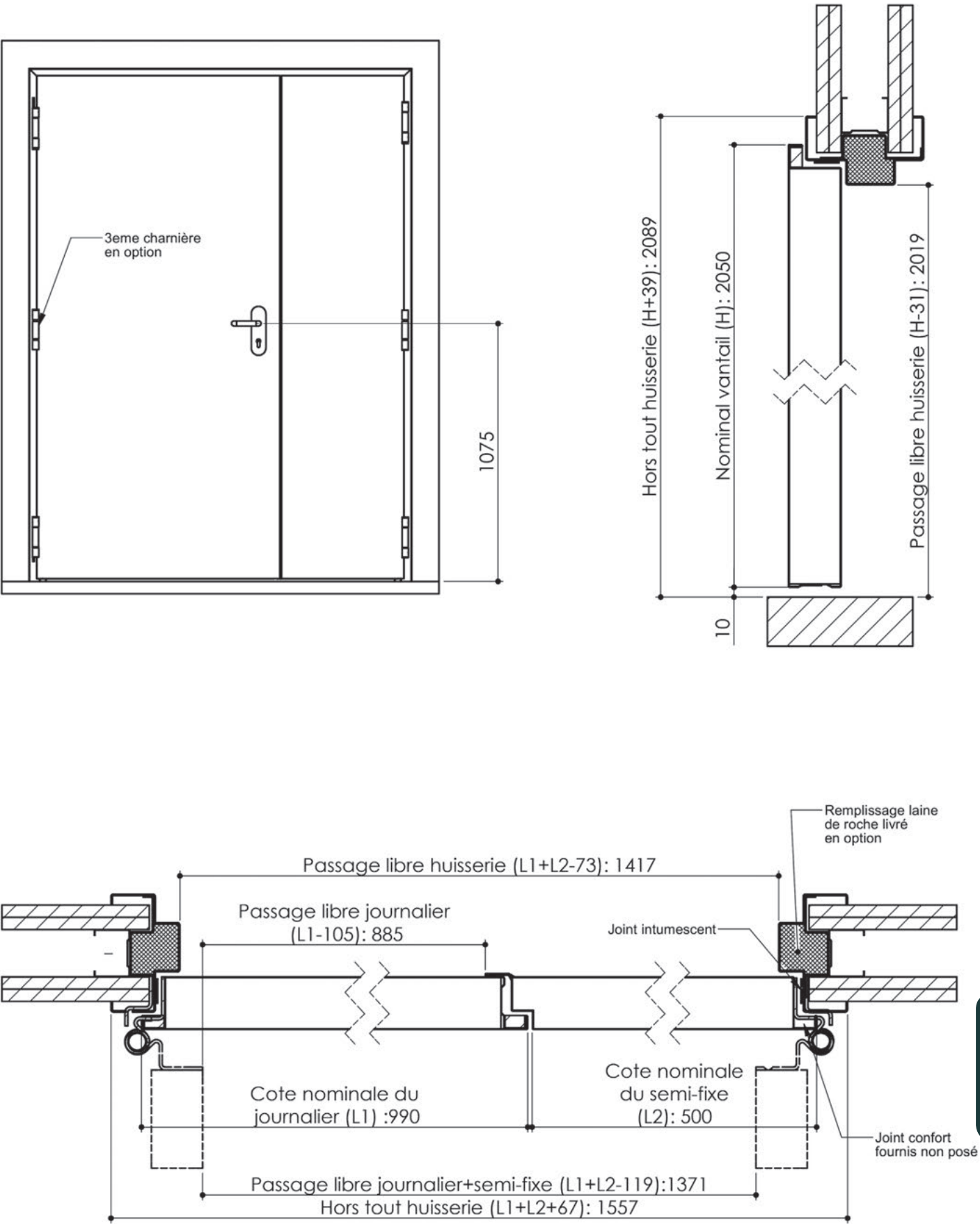
Plan PM-92 _ Ind0 : Huisserie P6 - Pose cloisons souples

Gamme Fusion EI30



Plan PM-92 _ Ind0 : Huisserie P6 - Pose cloisons souples

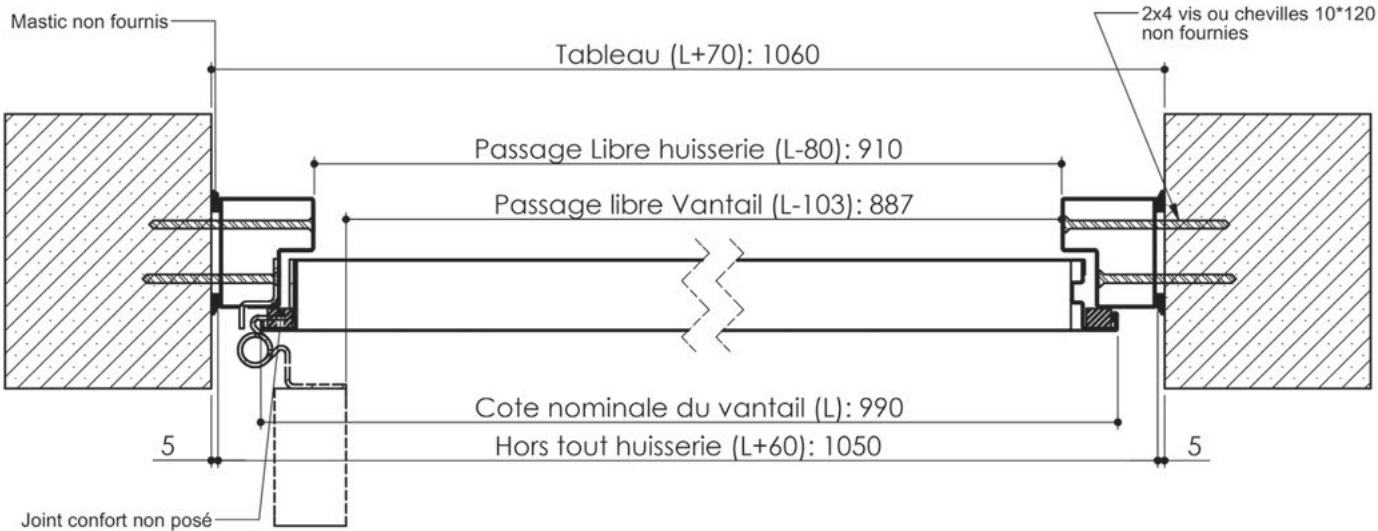
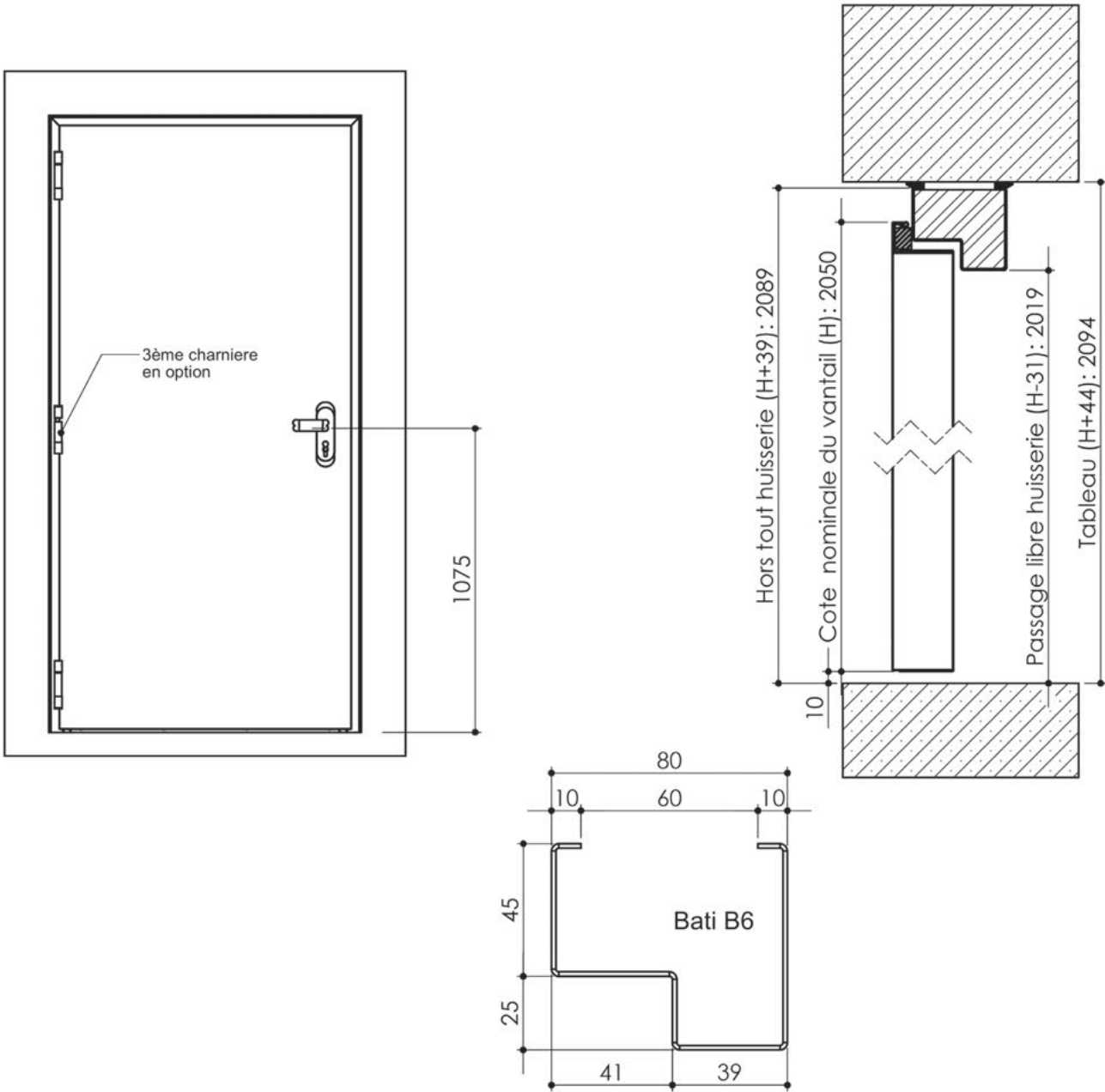
Gamme Fusion EI30



Cahier technique

Plan PM-100 _ Ind0 : Bati P6 - Pose vissée

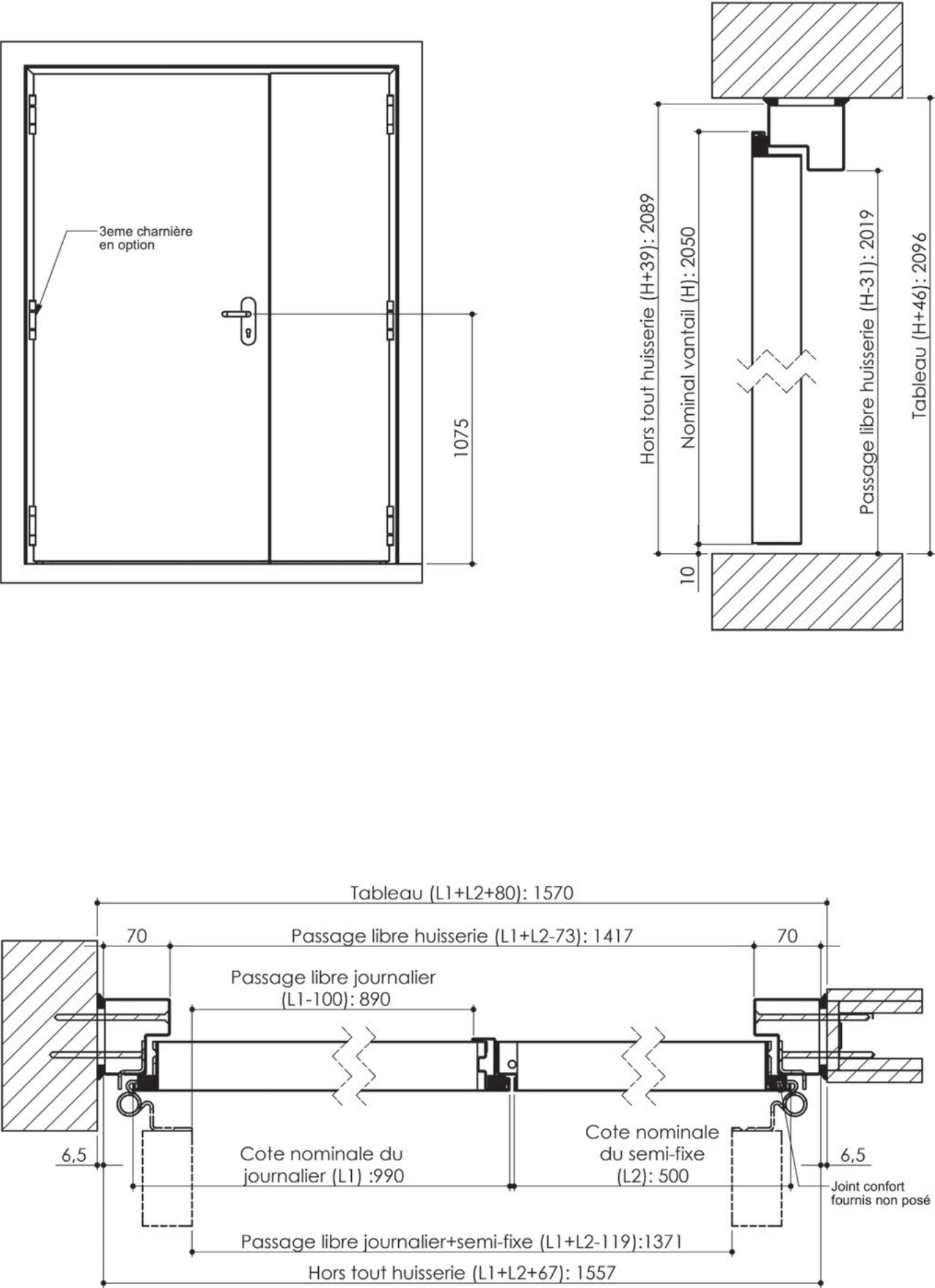
Gamme EvoFusion Service



Cahier technique

Plan PM-100 _ Ind0 : Bati P6 - Pose vissée

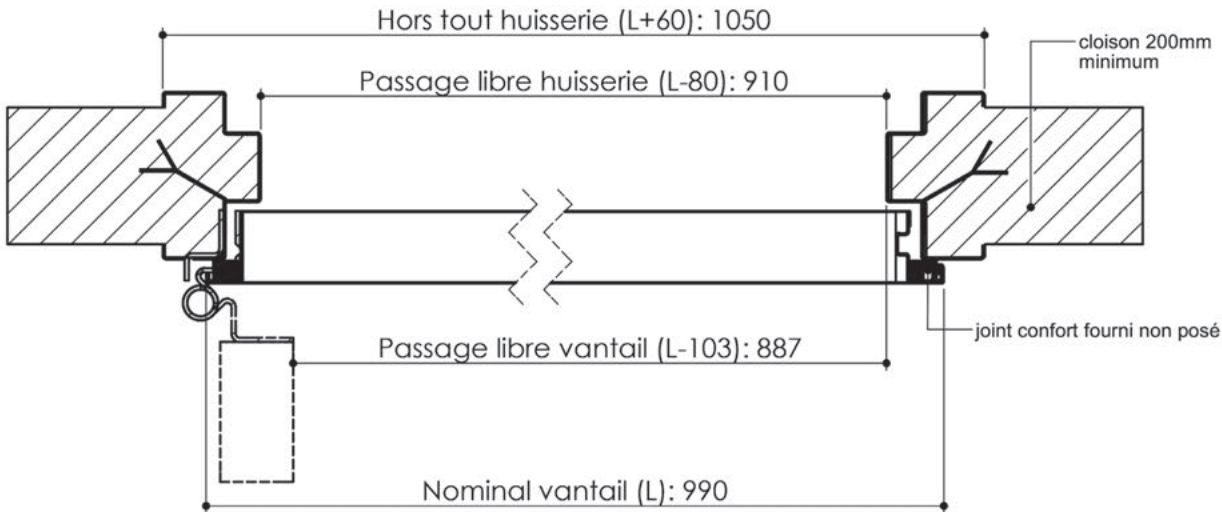
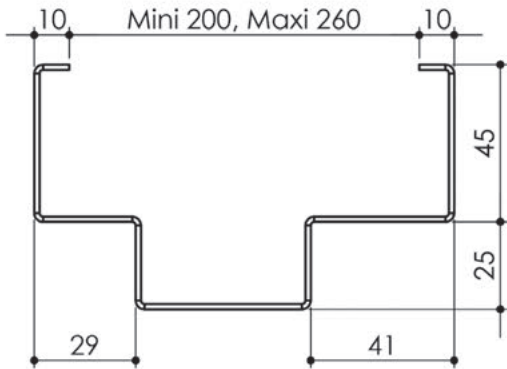
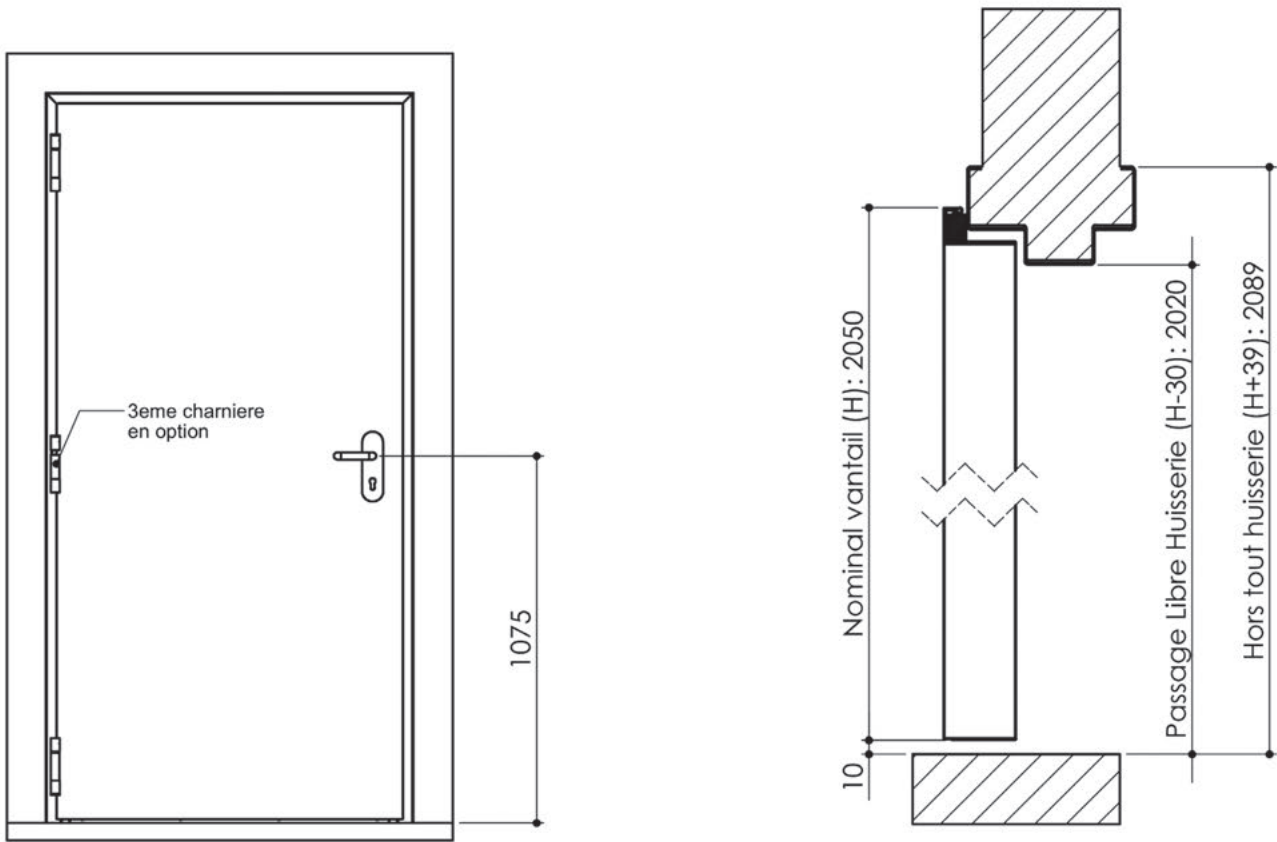
Gamme EvoFusion Service



Cahier technique

Plan PM-101 _ Ind0 : Huisserie M6 - Pose scellée

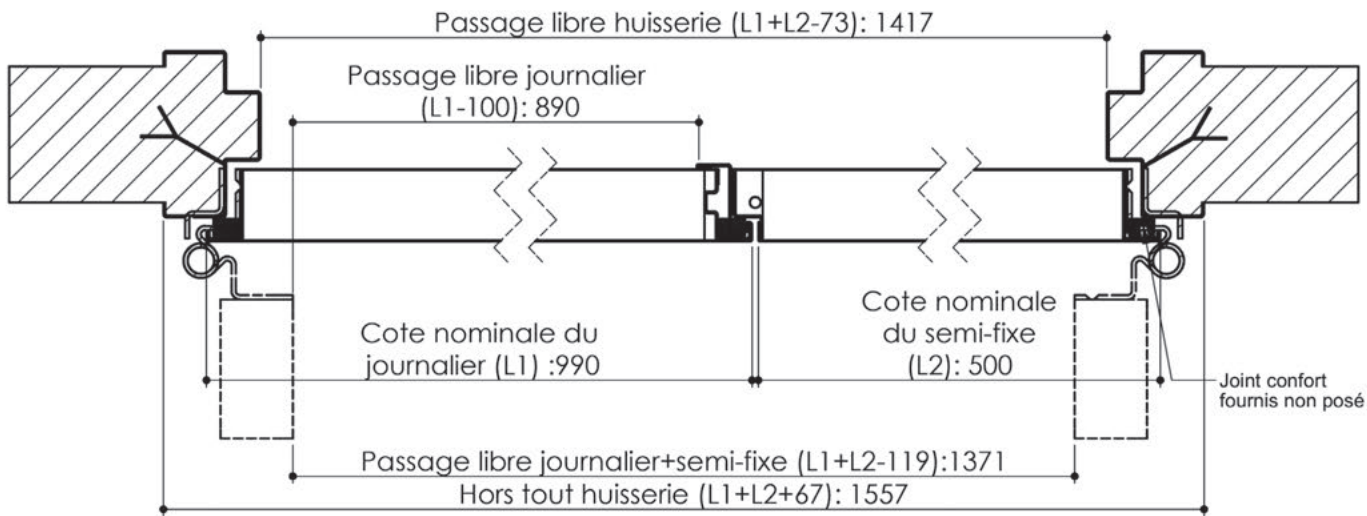
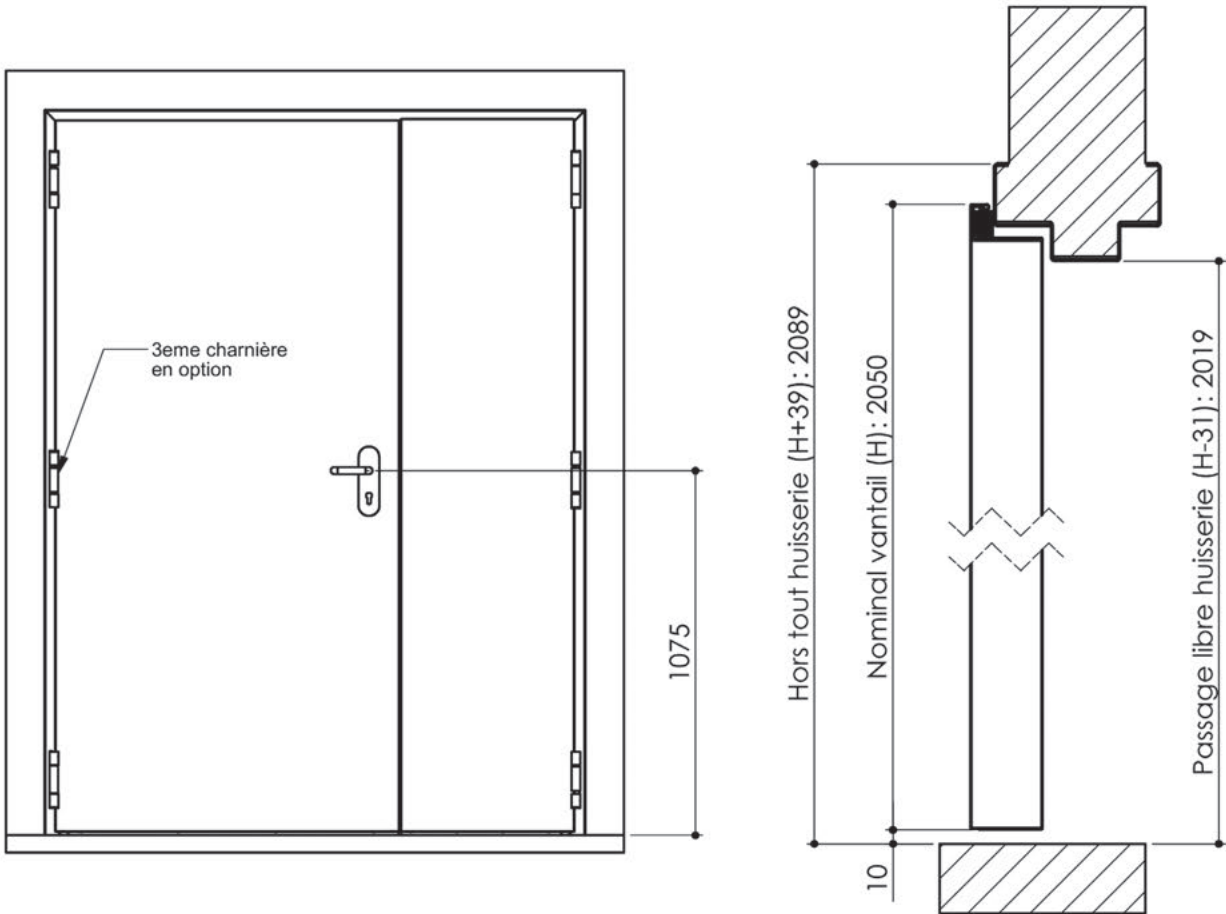
Gamme EvoFusion Service



Cahier
technique

Plan PM-101 _ Ind0 : Huisserie M6 - Pose scellée

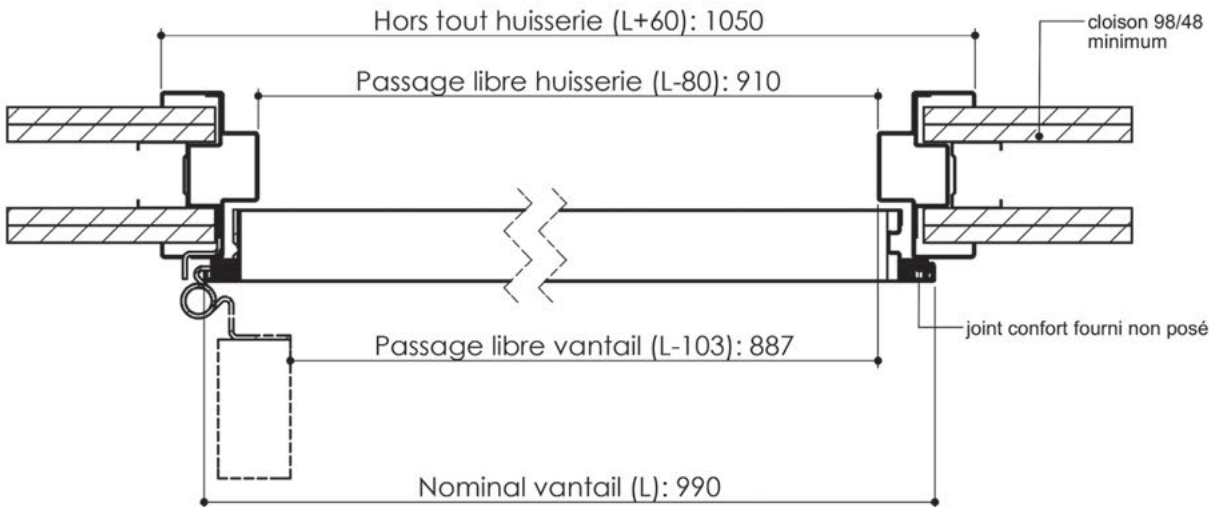
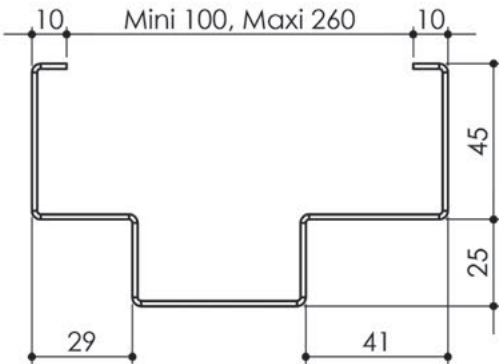
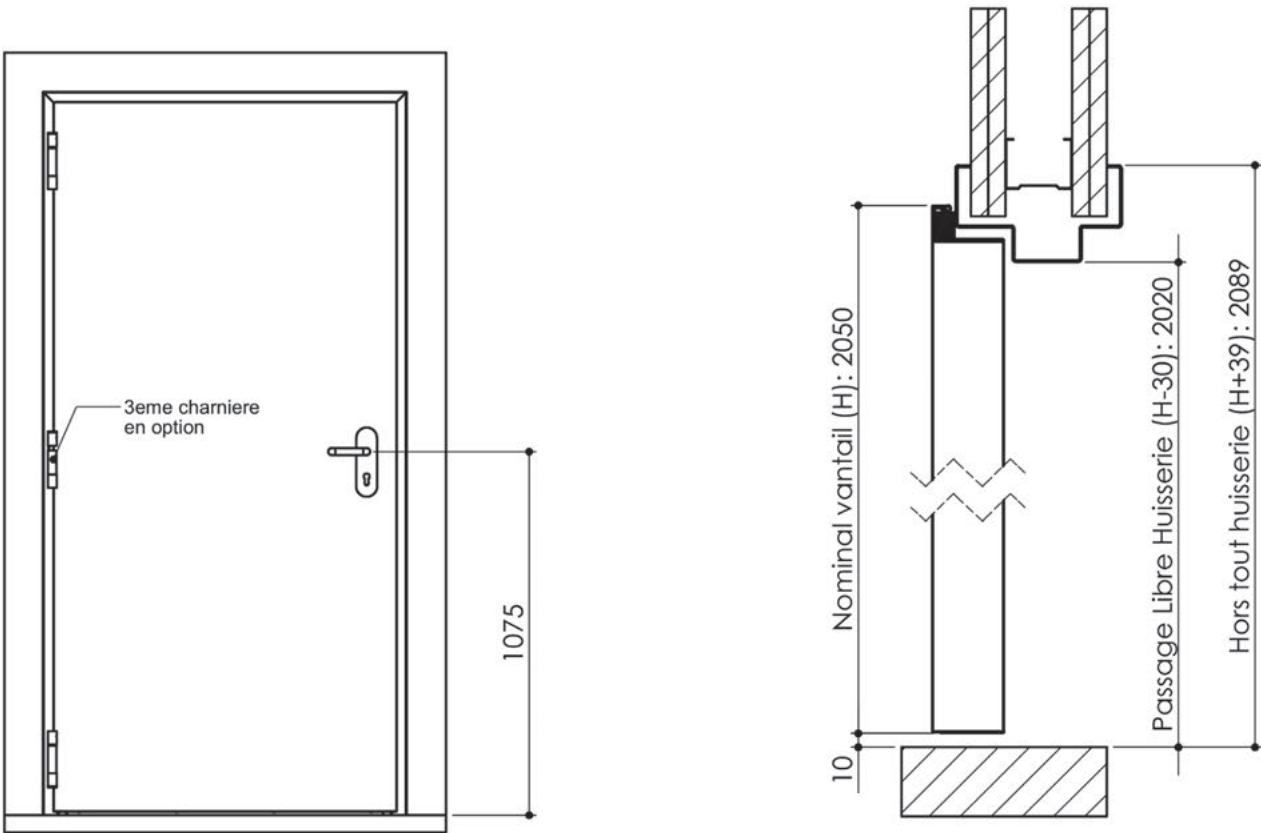
Gamme EvoFusion Service



Cahier technique

Plan PM-102 _ Ind0 : Huisserie P6 - Pose cloisons souples

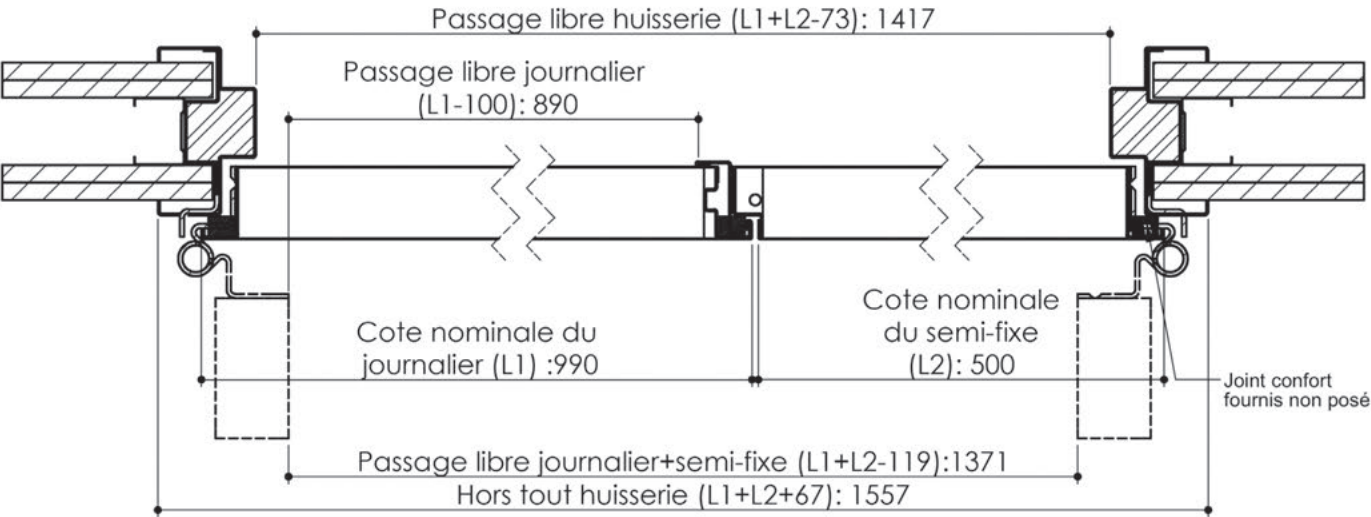
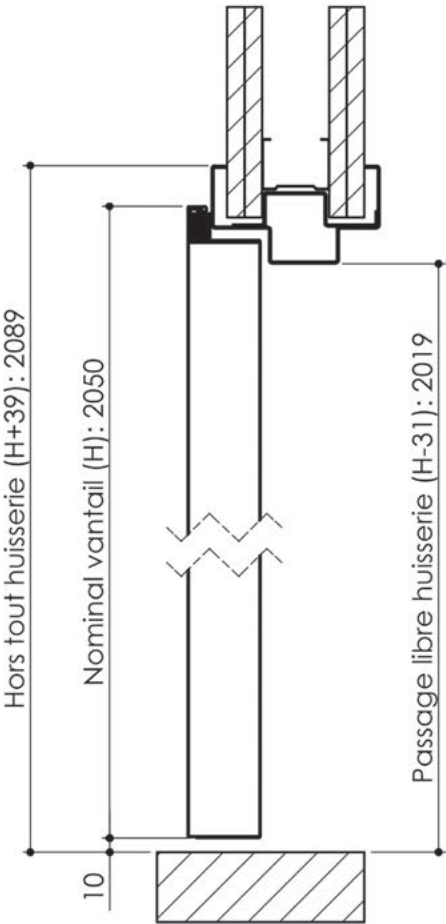
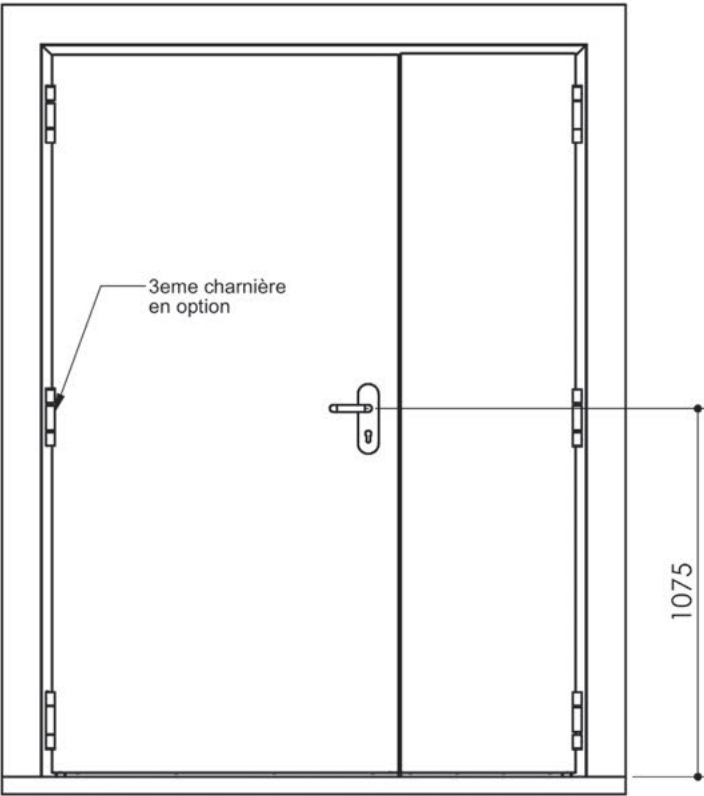
Gamme EvoFusion Service



Cahier
technique

Plan PM-102 _ Ind0 : Huisserie P6 - Pose cloisons souples

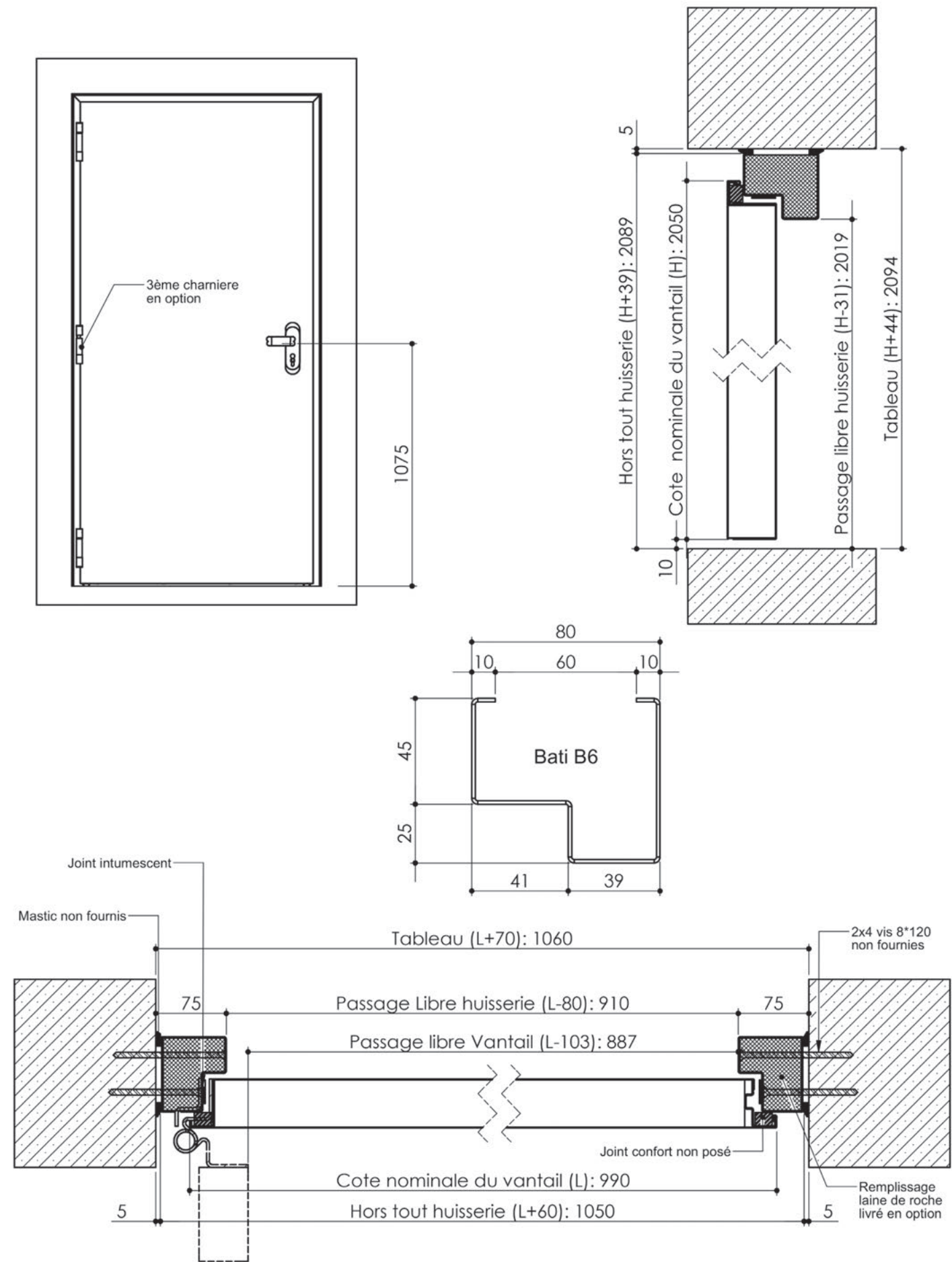
Gamme EvoFusion Service



Cahier technique

Plan PM-103 _ Ind0 : Bati B6 - Pose vissée

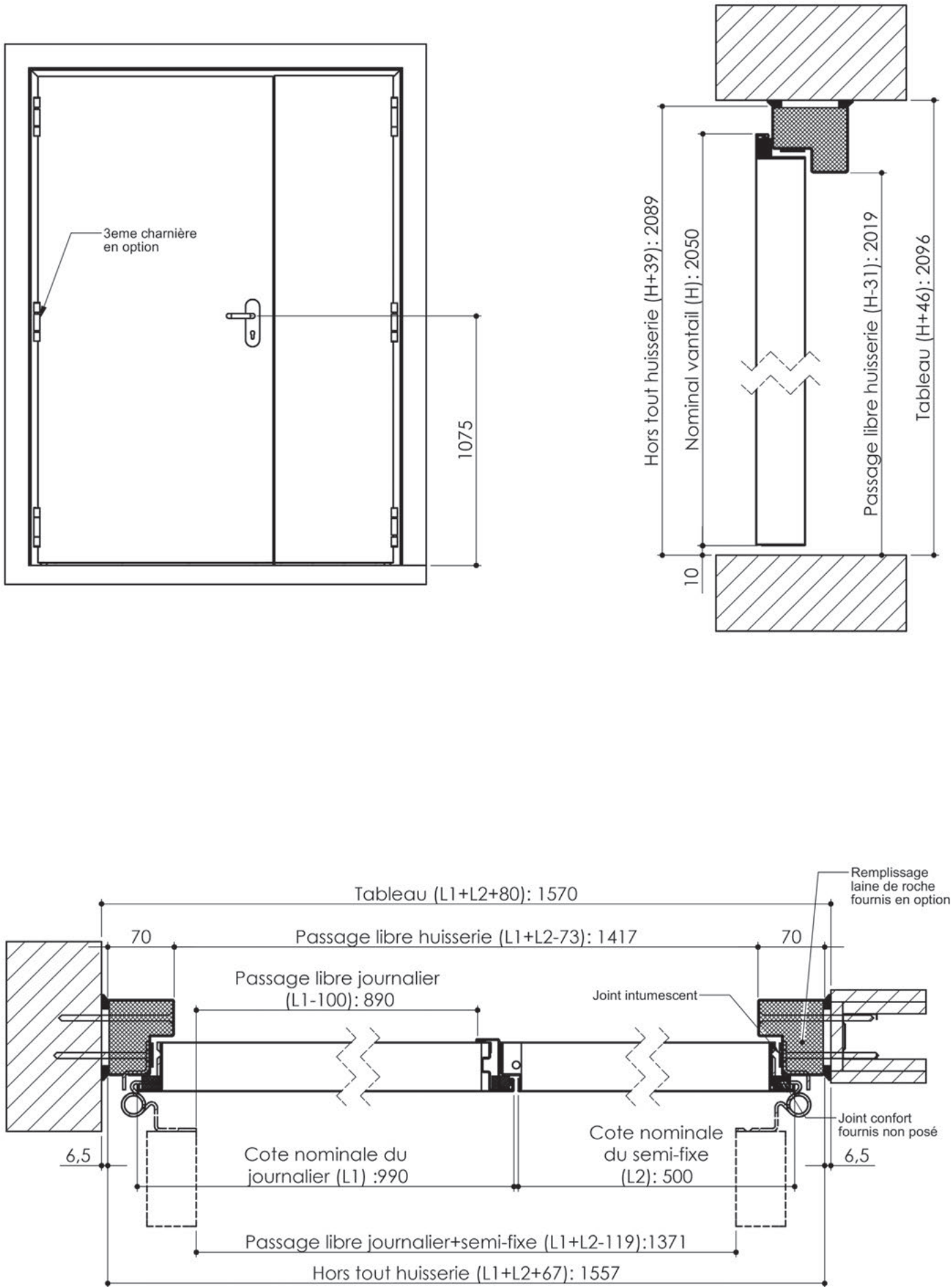
Gamme EvoFusion EI30



Cahier technique

Plan PM-103 _ Ind0 : Bati B6 - Pose vissée

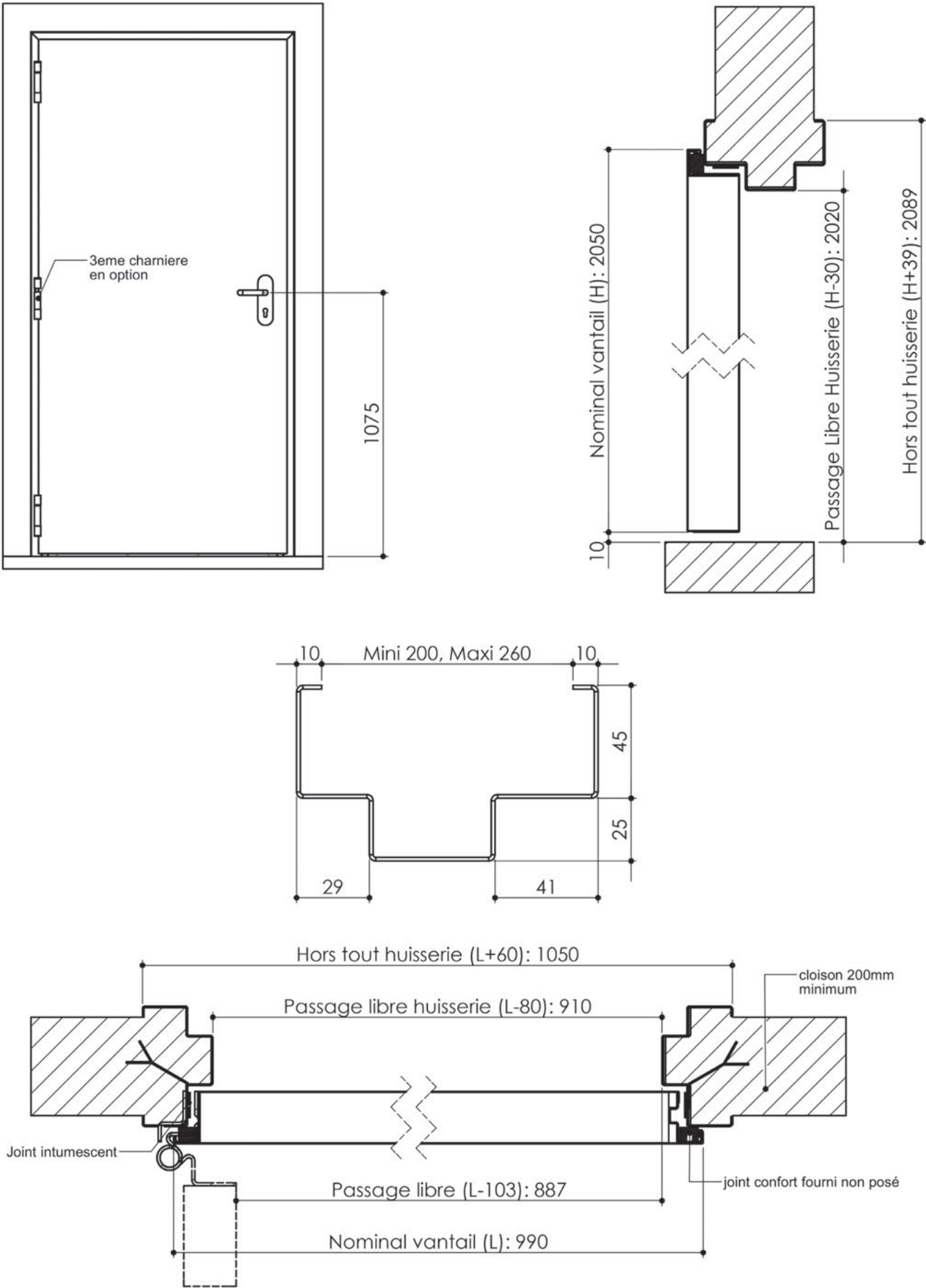
Gamme EvoFusion EI30



Cahier technique

Plan PM-104 _ Ind0 : Huisserie M6 - Pose scellée

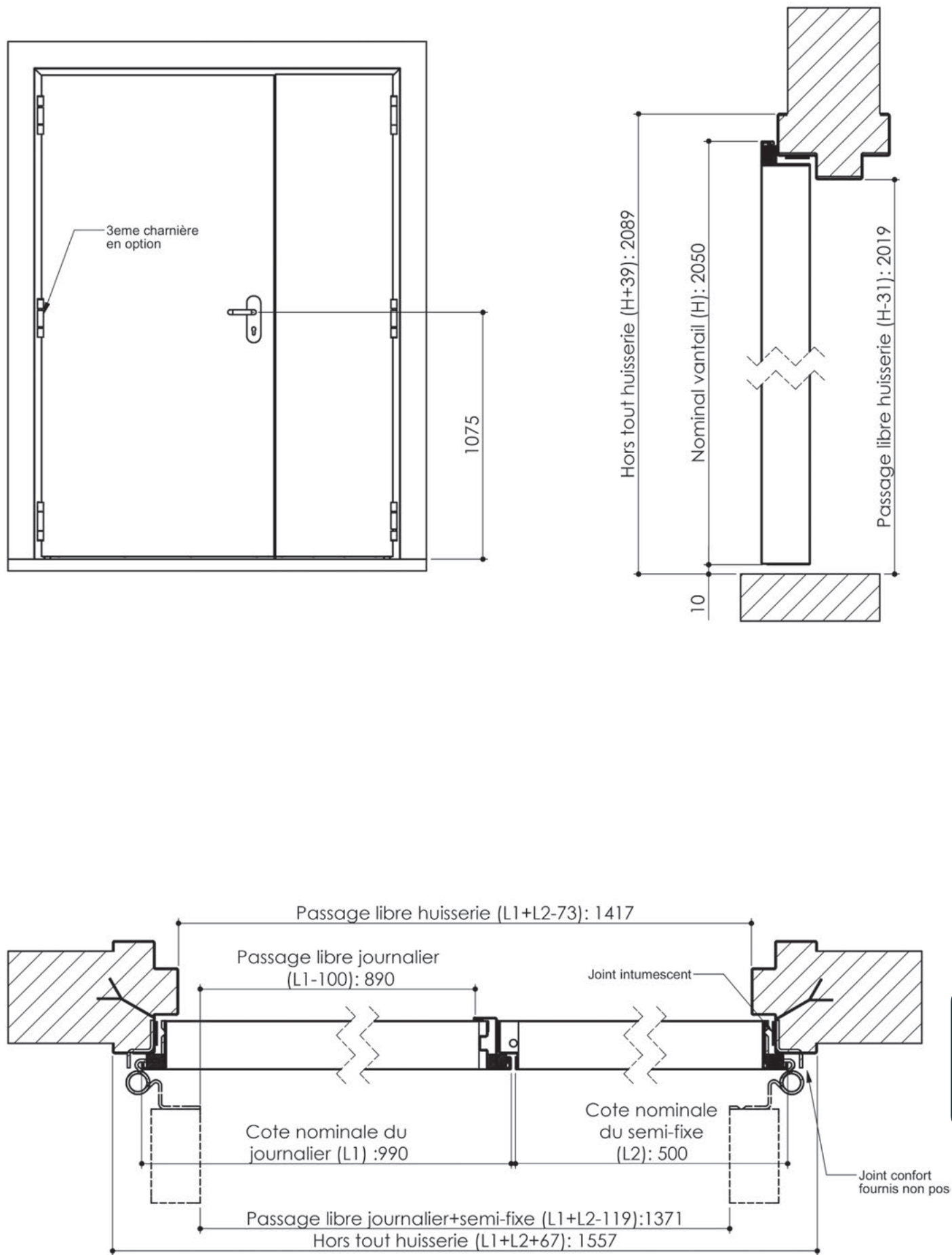
Gamme EvoFusion EI30



Cahier technique

Plan PM-104 _ Ind0 : Huisserie M6 - Pose scellée

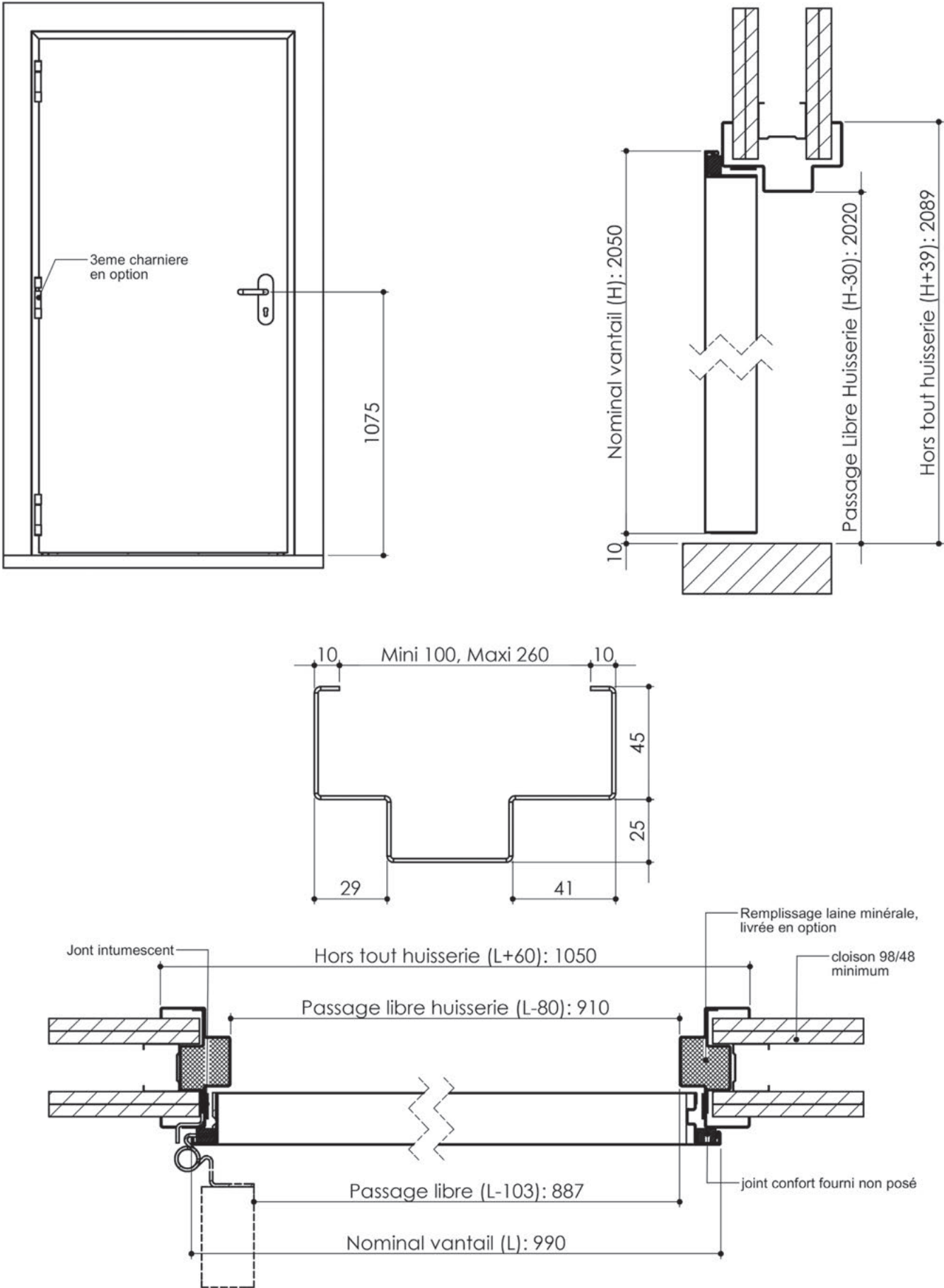
Gamme EvoFusion EI30



Cahier technique

Plan PM-105 _ Ind0 : Huisserie P6 - Pose cloisons souples

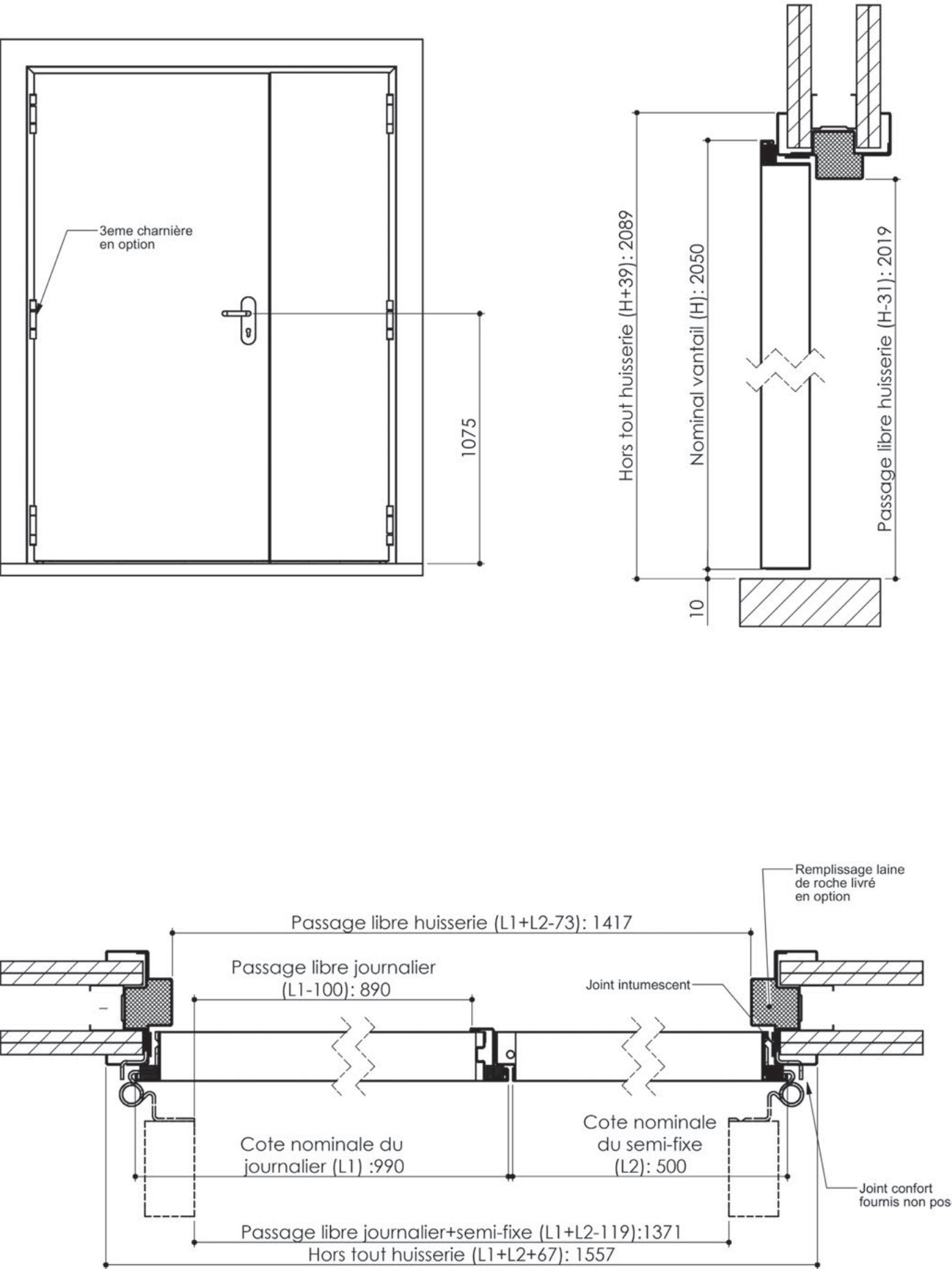
Gamme EvoFusion EI30



Cahier technique

Plan PM-105 _ Ind0 : Huisserie P6 - Pose cloisons souples

Gamme EvoFusion EI30



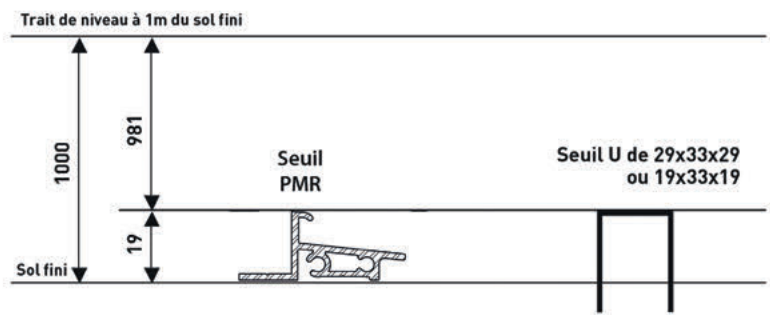
Cahier technique

Préconisations de mise en œuvre

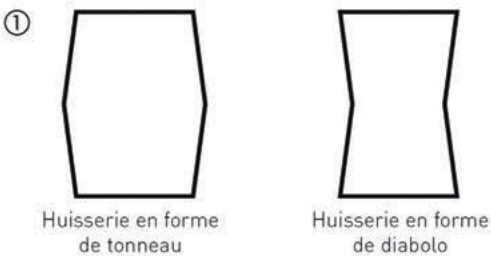
Les blocs portes doivent être mis en œuvre conformément au DTU 36.2 menuiserie bois.

Pose des huisseries

- Les huisseries doivent être réglées en hauteur par rapport au sol fini.



- Réglage du niveau, de l'aplomb et de l'équerrage

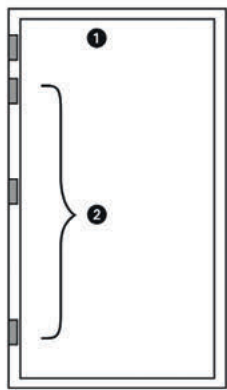


Les défauts de parallélisme ① en fond de feuillure des huisseries, ainsi que les défauts de gauchissement sont à proscrire.

Pose des huisseries

Les blocs portes sont livrés préréglés, néanmoins lors de la pose des vantaux des réglages sont indispensables afin d'absorber les tolérances de pose des huisseries.

- Réglage de la hauteur



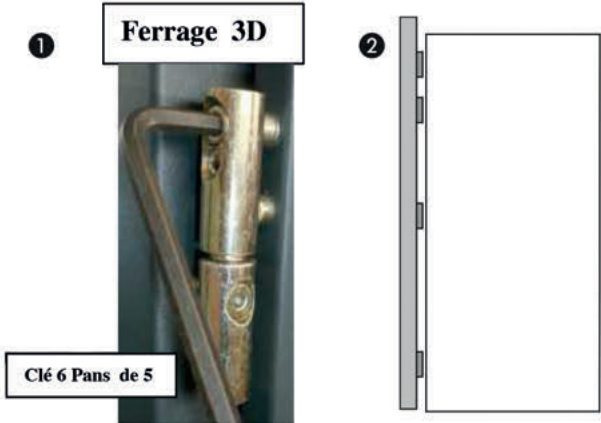
Pour monter visser la paumelle ①.

Pour descendre dévisser les paumelles ②, effectuer le réglage en hauteur sur la paumelle ①.

Après réglage en hauteur, il faut régler l'appui des 3 autres paumelles pour répartir le poids du vantail.



- Réglage latéral



Les réglages s'effectuent en dévissant ou en vissant les fiches ①, après réglage il faut vérifier l'alignement des fiches avec une règle ②.

• Réglage des jeux en fond de feuillure

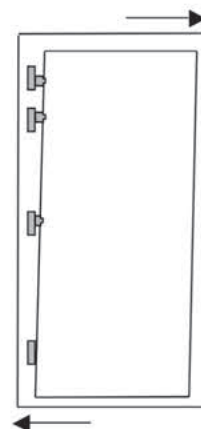
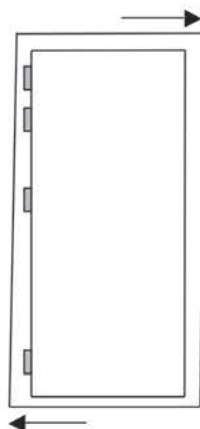


Réglage latéral des jeux en fond de feuillure en vissant ou dévissant les 4 fiches.



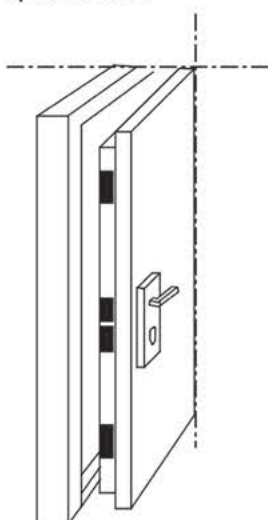
• Réglage de l'aplomb

Dévisser la paumelle haute, revisser la paumelle basse, alignée à l'aide d'une règle les paumelles intermédiaires ou inversement suivant le défaut d'aplomb.

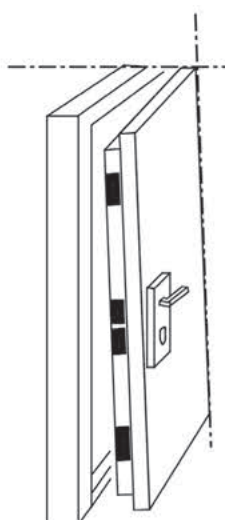


• Réglage du gauchissement

Pour rattraper le gauche d'une huisserie, il faut rentrer ou sortir la paumelle male haute ou basse, et aligner les 4 paumelles.



Porte parallèle à l'huissérie montage conforme



Porte non parallèle à l'huissérie, huisserie posée avec du gauche non conforme à ajuster à l'aide des paumelles males



Préconisations de finition

Les blocs portes pré peints, doivent recevoir une peinture de finition.

La mise en peinture doit être réalisée conformément au DTU 59.1.

Recommandation :

Avant l'application de la peinture.

Il faut effectuer un léger ponçage de toute la surface ainsi que sur les décors, suivi d'un essuyage soigné afin d'éliminer toutes les salissures.

Toutes les parties ayant été dégradées doivent faire l'objet d'un ragréage et l'application d'un primaire.

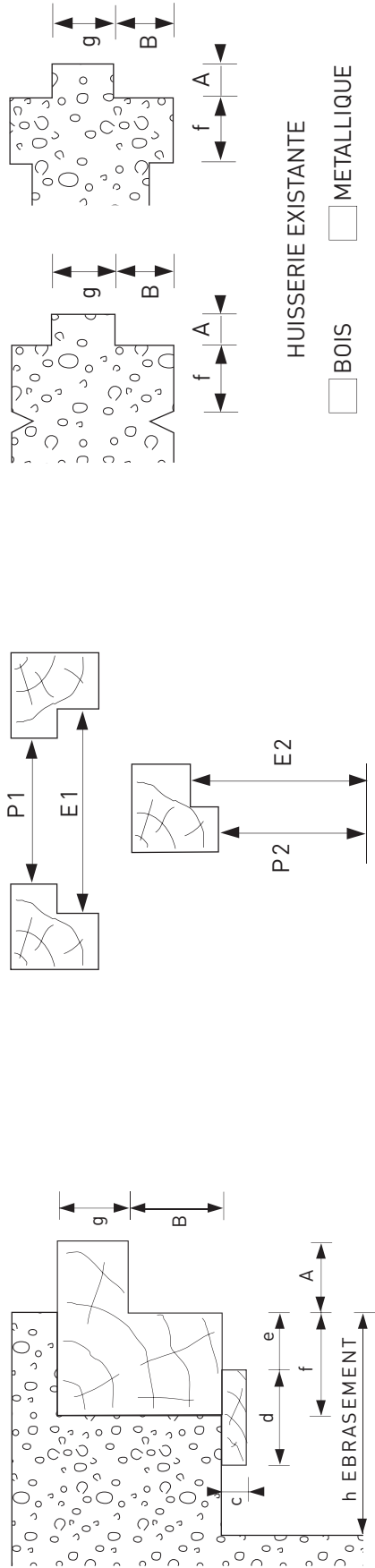
Mise en peinture

La couche de finition doit être compatible avec la couche d'impression.

Pour assurer une durée optimale des blocs portes, il est nécessaire d'assurer un nettoyage des surfaces laquées à l'eau savonneuse, et rinçage tous les 6 mois.

Fiche de relevé des cotes existantes

pour Blocs-portes de rénovation



Autres configurations : joindre un croquis

REPÈRES CLIENT	SENS	TYPE BATIRENO	SEUIL MODÈLE	FEUILLURE AX B	P : PASSAGE Largeur P1 x Hauteur P2	E: ENTREFEUILLURE Largeur E1 x Hauteur E2	h : EBRASEMENT				DIVERS				
							Droit	Gauche	Droit		c	d	e	f	g
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									
				X	X	X									

Référence :

Client :

Signature :



Bon de commande

Pavillon - Palières sur Coursives
- Palières - Cave et Service

☐ Devis n° :

☐ Commande n° :

Tél. :

Fax :

e-mail :

RÉFÉRENCES		REPRÉSENTANT		DÉLAI		MODE DE LIVRAISON		NOMBRE DE LIVRAISON		QUANTITÉ	

RP LIGNE	GENRE PRODUIT	TYPE HUISSERIE	ÉPAISSEUR DOUBLAGE	SEUIL		MODÈLE PORTE	DIMENSIONS		SERRURE	TRAITEMENT		CADRAGE		OPTIONS	QUANTITÉS		PU HT
					Applique		Hauteur	Largeur		Oui	Non	Oui	Non		D	G	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
															Port		

Adresse exacte de livraison :

Mr

fait le :

Signature et Cachet

Observations :

.....

.....

.....

.....

.....

Z.I. Rue d'Irlande BP126
84104 ORANGE CEDEX

DEVIS	n°
COMMANDE	n°

Date de livraison souhaitée* :
Adresse de Livraison :

Code postal :

Ville :

Pays :

Contact KEYOR :
Téléphone :
Fax :
Mail :

Nom Client
Interlocuteur :
Adresse client :
Adresse client :
Téléphone
Fax :

Téléphone Usine : 04 90 11 86 00
Fax Usine: 05 57 54 75 76

France

Configurations Standards sur tous nos blocs portes sans options :

Modèles Intérieurs Blocs portes prépeint NOIRE RAL 1013 (vanailt tôle prélaquée, bâti poudrage Epox)

Remorts ferme porte coté paumelles et remorts barre antipanique

Joint anti lumenée rotée (1 rouleau de 4.50 ml / vanail) fourni

Modèles Extérieurs Remplacement des 2 charnières standard par 2 charnières inox (sans ressort)

Sur 2 vantaux Réserveation et fourniture Sélecteur de fermeture invisible (bâti S) ou extrait plat (Bâti U) et Cernone automatique 2 points Haut et bas avec commande à levier posée

Serrure Sureté 1 point posée, 1 à 4 pions anti dégondages

Ferrage avec 2 charnières, dont 1 à ressort de rappel du vanail

Garniture bécuille double PVC noir Norme Din et Cylindre varié 3 clés fournis

Remorts pour ferme porte coté paumelles et coté opposés aux paumelles

Délais de livraison

Blocs portes 30 jours ouvrés
Pré cadres pour Blocs portes SERVICE (NON FEU), EI30, EI60), 15 jours ouvrés

conditions de livraison

cocher la case si service souhaité / Tarifs indiqués par livraison

Nombre de livraisons 1 Participation transport par livraison

SERVICE CHRONO +70€
(disponible pour produits disponibles en stock uniquement)

HAYON : +62 €

Camion 19T à Hayon : +92 €

REFERENCE CHANTIER

HUISSERIE

DIMENSIONS

OPTIONS

PRIX HORS TAXES

USAGE

VERSION ACOUSTIQUE

Mise en Oeuvre (Bâti type)

Ref Huisserie

Nominates

Réservation

Passage Libre

Finition

Anti Panique

Ferme Porte

Oculus

Garniture

N° Degré Feu

Nb Vtx

Qté D

Qté G

H

L1

L2

H

L

H

L1

L total

type

ref

V1

V2

Ref

Nb

Plan

Limiteur ouverture

équerres

Diam

x

400

600

Alu

ou

Inox

Plaques

Rosace

Kit

ventouse

équerres

Repere Client

(à inscrire sur la porte)

Remarque

Unitaire

Bloc en €

Total Ligne en €

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

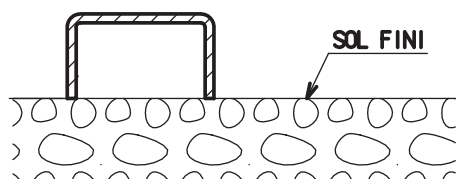
Généralités

Conditionnement

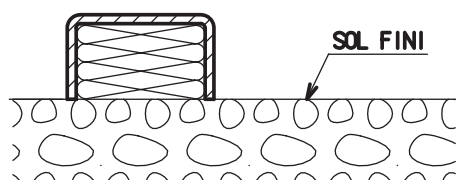
- Blocs-portes montés calés en usine.
- Emballage par polyéthylène.
- Livraison assurée sur palette filmée.
- Transport par camion.

Mise en œuvre

- Stockage à l'abri des intempéries et protection sur chantier.
- Fixation par pattes, scellement humide ou sec.
- Pose du bloc-porte réglé en hauteur à l'aide du trait de niveau du maçon.
- Avant la fixation, application du fond de joint de liaison avec les supports.
- Rappel des vérifications à effectuer en cours de pose de l'huissérie :
 - niveau, rectitude et aplomb,
 - verticalité des montants,
 - horizontalité de la traverse et du seuil.
- La protection pelable est à enlever seulement après les travaux de finition.
- Ajustage, réglage et vérification du bon fonctionnement.
- L'incorporation des bâtis et des huisseries pour les portes coupe-feu et acoustique, sont à traiter selon le DTU 36.2 relatif à la nature de la liaison des murs, cloisons ou doublage dans le profil métallique.
- Les seuils sont soudés sur les huisseries, ils sont livrés sans remplissages.



- Pour ne pas altérer les performances acoustiques, il est nécessaire de remplir le seuil à la mise en œuvre.



Finition

Les parements des portes composites sont réalisés en acier galvanisé Z225 avec primaire d'accrochage conformément à la norme NF P -24-351.

Toutes les parties ayant été dégradées doivent faire l'objet d'un ragréage conformément au DTU 37.1.

Les peintures de finition doivent être appliquées dans un délai maximal de 4 mois à dater de la livraison, et être adaptées aux situations ambiantes conformément au DTU 59.1.

La protection pelable des portes laquées doit être retirée dans un délai maximal de 3 mois à dater de la livraison.

La technique d'impression des teintes sur le papier ne peut reproduire avec exactitude l'aspect de nos peintures sur métal. De légères différences d'aspect peuvent être constatées.

Transport

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, en cas d'avarie ou manquant ou pour toute autre cause que ce soit, le destinataire signalera les réserves sur le bon de livraison et par lettre recommandée adressée au transporteur dans les 72 heures après avoir fait constater l'objet des réserves par le dit transporteur conformément aux conditions générales de vente.

Entretien

- Vérification et entretien régulier.
- Graphitage des cylindres 1 fois par an.
- Graissage des paumelles 1 fois par an.
- Remplacement des bagues d'usure sur les paumelles.
- Remise en peinture régulièrement.
- Rappel : aucune peinture n'est à appliquer sur les têtes de serrure.
- Vérification du bon fonctionnement.
- Les portes doivent être nettoyées au moins 2 fois par an à l'eau claire.

Nota

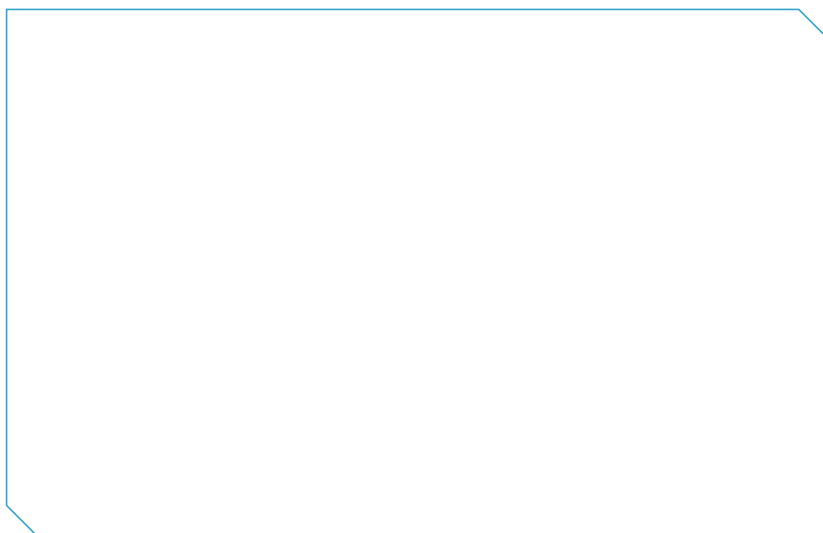
Merci de signaler toute erreur ou omission.

Document non contractuel susceptible d'être modifié sans préavis.



BATIMETAL • RABILLON • EKEM • MAGRI • FONMARTY

Né de la synergie de 6 usines, KEYOR crée des blocs-portes
bois et métal design, à hautes performances et fabriqués en France.



info@keyor.fr - www.keyor.fr