

GAMME PREMIER

METALBASIC *(NON COUPE-FEU)*

METALDELTA *(COUPE-FEU)*

TRAPPES DE VISITE BASIC *(NON COUPE-FEU ET COUPE FEU)*

TRAPPES DE VISITE LEX *(COUPE-FEU)*



METALBASIC



METALDELTA



TRAPPES BASIC ET LEX

DESCRIPTIF

PORTE METALBASIC

- L'originale et authentique porte polyvalente à un ou deux vantaux de 38 mm, avec ou sans ventilation.
- Structure : 2 tôles d'Acier Galvanisé de 0,5 mm assemblées sans soudure.
- Serrure avec trou de serrure de 47 mm à double tour de clé.
- Manche en nylon noir et cylindre en laiton.
- Cadre d'angle CS4 1 mm / C70 sans coin 1,2 mm.
- Minimum 2 charnières de 14 mm.
- Grande polyvalence en dimensions et accessoires.

Remplissage Polystirène



PORTE METALDELTA

- Un Vantail de 62 mm d'épaisseur, sans possibilité de dimensions spéciales
- Structure : 2 tôles d'Acier Galvanisé de 0,6 mm assemblées sans soudure.
- Serrure Réversible
- Bâti CS5 de 15/10ème d'épaisseur
- Joint intumescent sur le bâti
- Minimum 2 charnières de 14 mm.
- 2 Paumelles avec marquage CE + 1 pion anti-dégondage



Remplissage laine de roche

TRAPPE BASIC COUPE FEU ET NON COUPE FEU

- Un Vantail réversible de 38 mm d'épaisseur
- Structure : 2 tôles d'Acier Galvanisé de 0,5 mm assemblées sans soudure.
- Serrure à came avec clé triangulaire
- Bâti CS4 de 10/10ème d'épaisseur
- Sans joint intumescent sur le bâti
- 2 Paumelles

Remplissage Polystirène



UNIQUEMENT 1 VANTAIL

TRAPPE LEX COUPE FEU

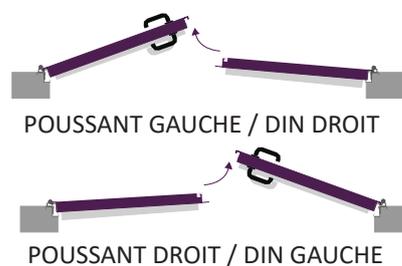
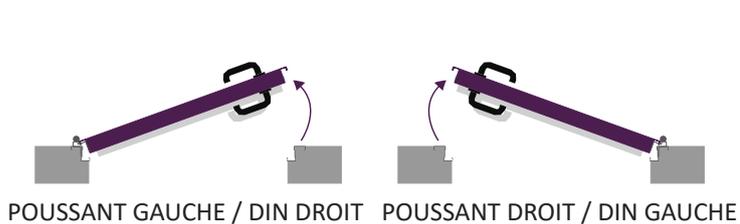
- Un Vantail réversible de 63 mm d'épaisseur
- Structure : 2 tôles d'Acier Galvanisé de 0,7 mm assemblées sans soudure.
- Serrure à came avec clé triangulaire
- Bâti CS5 de 15/10ème d'épaisseur
- Joint intumescent sur le bâti
- 2 Paumelles avec marquage CE



Remplissage laine de roche



SENS D'OUVERTURE



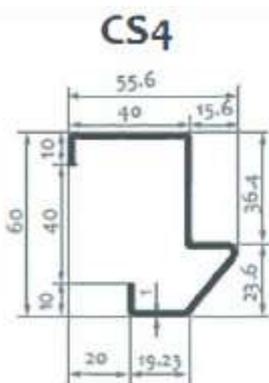
FINITIONS

STANDARD : Le cadre et le vantail sont finis en COULEUR 9016 BLANC ou 7035 GRIS ou GALVA

GALVA : Le cadre et le vantail peuvent avoir une finition galvanisée.

AUTRES GAMME DE COULEURS ET FINITIONS : VOIR PAGE FINITIONS

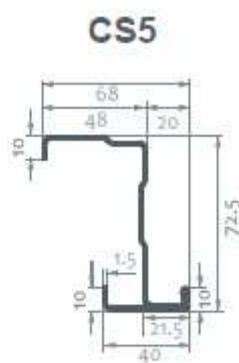
CADRES



Cadre Z CS4



Cadre U C70



Cadre Z CS5



Cadre CS5 Tubulaire

METALBASIC

STANDARD
RAL 9010 BLANC
RAL 7035 GRIS



RAL AU CHOIX



GALVA





DESRIPTIF

Vantail de 38 mm d'épaisseur, assemblé sans soudure avec deux plaques d'acier galvanisé en 0.5mm d'épaisseur. Remplissage par mousse de polyuréthane injectée sous pression. Versions de 1 ou 2 vantaux, avec ou sans ventilation et avec la possibilité d'accessoires et de dimensions spéciales. Le bloc porte dispose de 2 ou 3 paumelles avec marquage CE sur un bâti de 1.2 mm d'épaisseur, le bâti est pré-percé pour fixation mais aussi équipé de pattes de scellement.

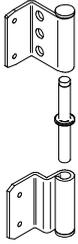
CARACTERISTIQUES	DETAILS
PERFORMANCE	METALBASIC Résistance aux intempéries et à la corrosion
HOMOLOGATION	
CADRES	Bâti Z en angle CS4 / Bâti U en tunnel C70 à sceller
DIMENSIONS (Passage Libre)	1 Vantail Min : 280 L 290 H Maxi : 1220 L 2490 H 2 Vantaux Min : 580 L 640 H Maxi : 2390 L 2490 H
ACCESSOIRES DE SERIE	<ul style="list-style-type: none">- Béquilles avec réservation cylindre en nylon noir- Serrure UNE-EN 12209 : 2007- Onglets intégrés haut et bas (sur double vantaux)- 2 pions anti-dégondage par vantail- 2 paumelles en acier galvanisé
FINITIONS	<ul style="list-style-type: none">- RAL 9016 Blanc- RAL 7035 Gris- Galva- RAL au choix

ACCESSOIRES DE SERIE METALBASIC

COTÉ VANTAIL

PAUMELLES

Paumelles pivotantes en acier galvanisé.



BÉQUILLE SUR PLAQUE

Béquille de Ø 20 mm, carré de 8 mm et plaque de propreté en Nylon noire.



SERRURE

Serrure en acier galvanisé encastrée dans le vantail entraxe 47 mm et axe 60 mm.



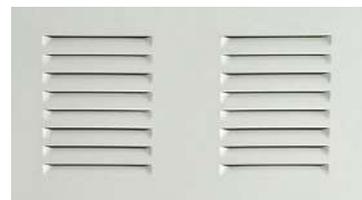
CYLINDRE

Cylindre de 30x30 mm. Finition nickel.



VENTILATION (en option)

Ventilation encastrée sur les 2 faces.



CÔTÉ PAUMELLES

CÔTÉ OPPOSÉ PAUMELLES

DORMANT CS4 (Z) / C70 (U)

JONCTION DU DORMANT

Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.



SYSTÈME DE FIXATION

Système de fixation par pattes de scellement de 24 x 1.5 mm d'épaisseur.

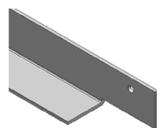


BARRE D'ÉCARTEMENT

Barre d'écartement pour la pose, qui marque le niveau du sol.



Barre d'écartement CS4



Barre d'écartement C70

VIS DE MAINTIEN

La vis en bas de vantail garantit la stabilité de la porte et les jeux pour son montage.
En option: sans vis.



Vis de maintien

GÂCHE

Carter Protection pêne 1/2 tour et pêne dormant.



Finition galva pour portes prélaquées.



Finition polypropylène pour portes galvanisées.

TALONS AU SOL

Pattes d'ancrage ressortant de 45 mm approx. pour fixation au sol.

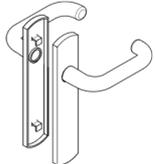


45

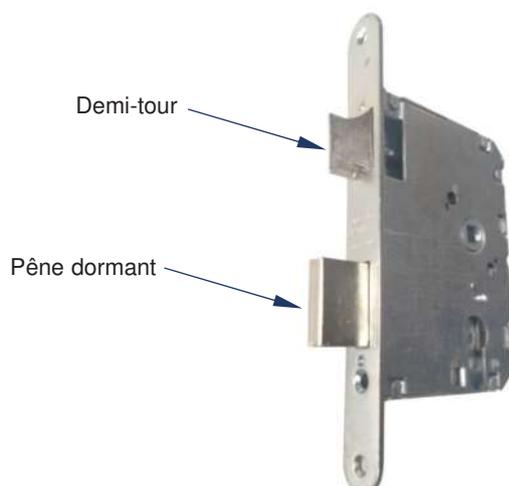
ACCESSOIRES DE SERIE METALBASIC

▪ **BÉQUILLE SUR PLAQUE.** Jeu Béquille +Plaqué avec entraxe de 47 mm finition en Nylon noir.



	Jeu Béquille + Plaqué sans trou du cylindre	
	1/2 jeu Béquille + Plaqué sans trou du cylindre + 1/2 jeu bouton fixe sur plaqué avec entraxe de 47	
	1/2 jeu Béquille + Plaqué + 1/2 jeu bouton fixe + plaqué avec entraxe de 47 sur les 2 faces	

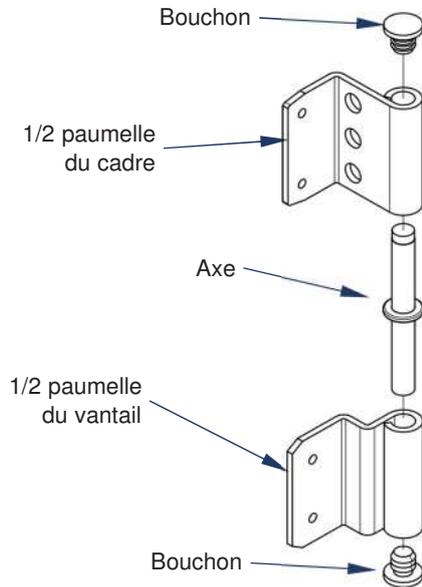
▪ **SERRURE.** Serrure en acier galvanisé encastrée dans le vantail avec entraxe de 47 mm, fouillot de 8 mm et axe à 60 mm. Serrure à double tour avec pêne 1/2 tour et pêne dormant.





- **PAUMELLES.** Paumelle en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur et diamètre de 14 mm. Bouchons en nylon noir. Paumelle sertie/vissée au vantail et soudée au dormant.

EN OPTION: Autres finitions.



- **CYLINDRE.** Cylindre de 30x30 mm. Finition nickel.



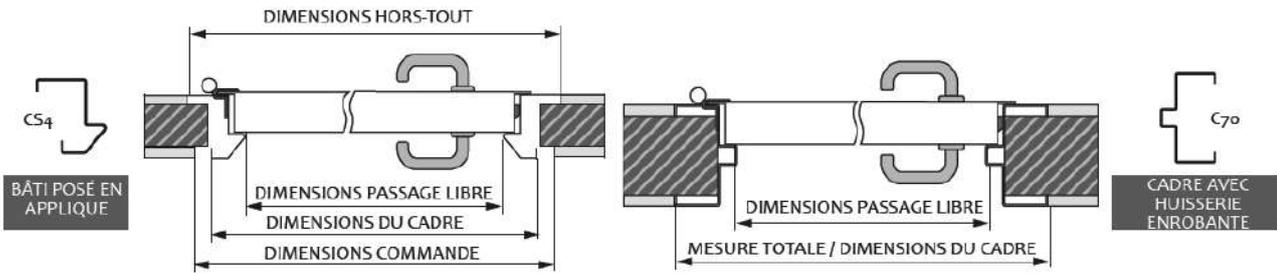
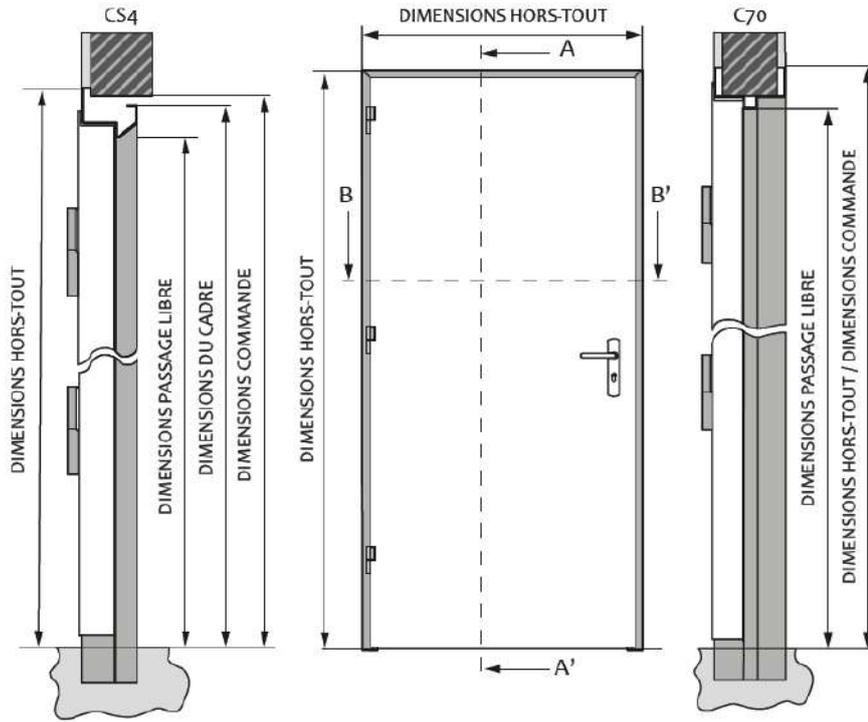
DIMENSIONS

Standard 1 Vantail Bâti Z

Réservation		Passage libre dormant (180°)		Intérieur Cadre		Dimensions Hors-tout		Référence PORTEMETAL
Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	
690	1990	600	1945	670	1980	710	2000	
	2090		2045		2080		2100	
790	1990	700	1945	770	1980	810	2000	
	2090		2045		2080		2100	
890	1990	800	1945	870	1980	910	2000	
	2090		2045		2080		2100	
990	1990	900	1945	970	1980	1010	2000	
	2090		2045		2080		2100	
1090	1990	1000	1945	1070	1980	1110	2000	
	2090		2045		2080		2100	
1190	1990	1100	1945	1170	1980	1210	2000	
	2090		2045		2080		2100	

Standard 1 Vantail Bâti U

Réservation		Passage libre dormant (180°)		Intérieur Cadre		Dimensions Hors-tout		Référence PORTEMETAL
Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	
710	2000	710	2000	600	1945	710	2000	
	2100		2100		2045		2100	
810	2000	810	2000	700	1945	810	2000	
	2100		2100		2045		2100	
910	2000	910	2000	800	1945	910	2000	
	2100		2100		2045		2100	
1010	2000	1010	2000	900	1945	1010	2000	
	2100		2100		2045		2100	
1110	2000	1110	2000	1000	1945	1110	2000	
	2100		2100		2045		2100	
1210	2000	1210	2000	1100	1945	1210	2000	
	2100		2100		2045		2100	



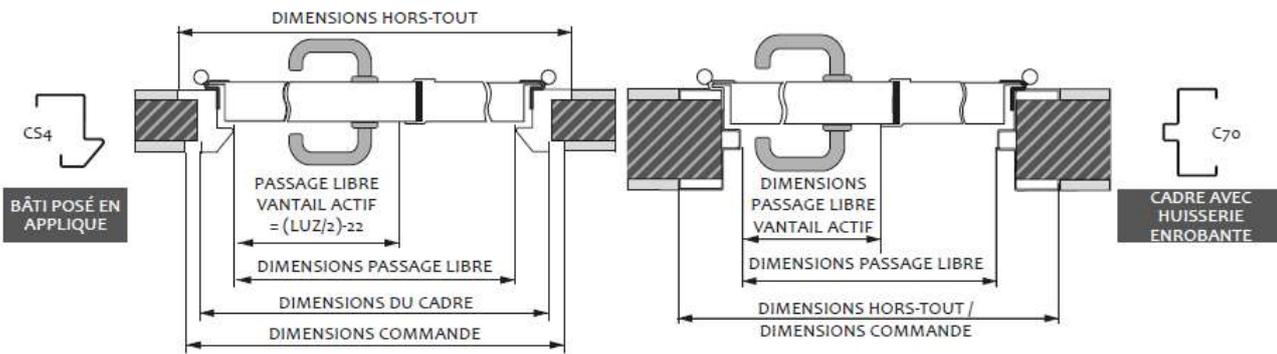
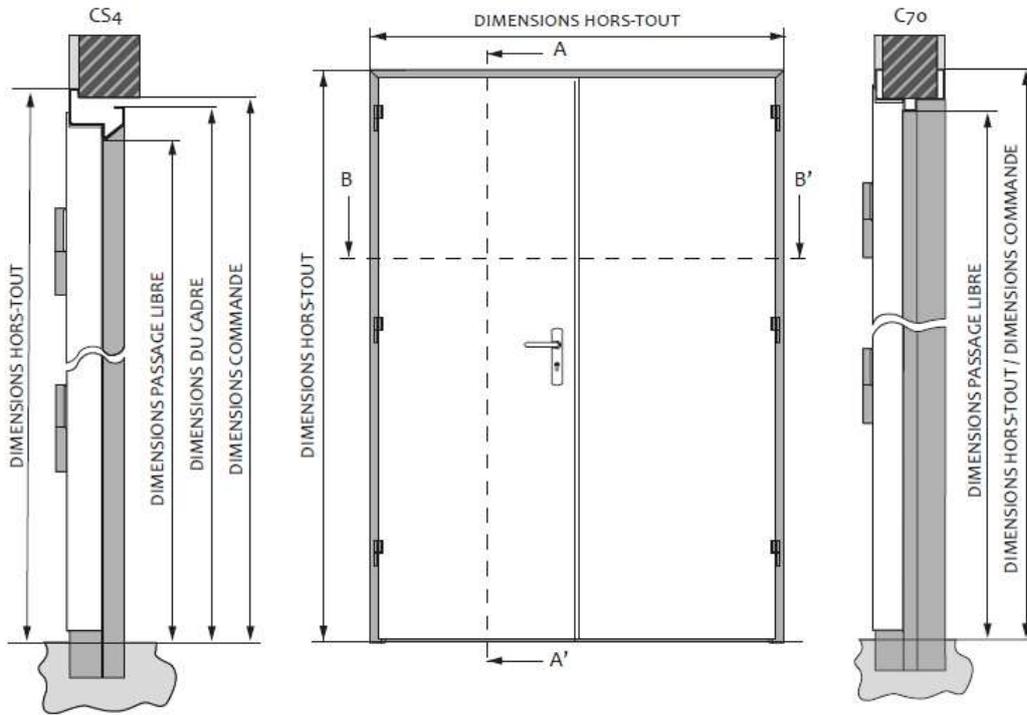
DIMENSIONS

Standard 2 Vantaux Bâti Z

Réserveation		Passage libre dormant (180°)		Intérieur Cadre		Dimensions Hors-tout		Référence
Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	PIRTEMETAL
1530	1990	1440	1945	1510	1980	1550	2000	
	2090		2045		2080		2100	
1730	1990	1640	1945	1710	1980	1750	2000	
	2090		2045		2080		2100	
1930	1990	1840	1945	1910	1980	1950	2000	
	2090		2045		2080		2100	

Standard 2 Vantaux Bâti U

Réserveation		Passage libre dormant (180°)		Intérieur Cadre		Dimensions Hors-tout		Référence
Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	PIRTEMETAL
1550	2000	1440	1945	1550	2000	1550	2000	
	2100		2045		2100		2100	
1750	2000	1640	1945	1750	2000	1750	2000	
	2100		2045		2100		2100	
1950	2000	1840	1945	1950	2000	1950	2000	
	2100		2045		2100		2100	

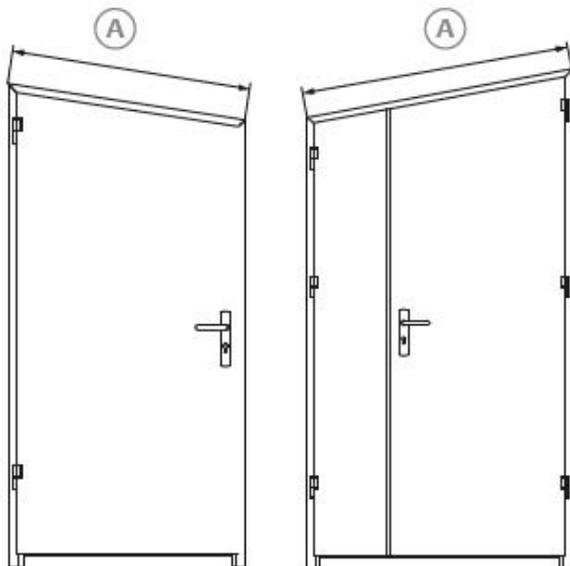
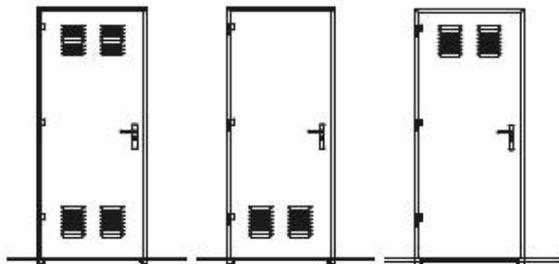
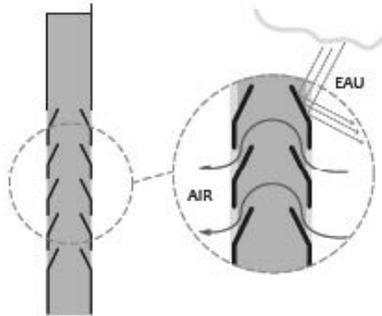


STRUCTURE

VENTILATION

La porte MetalBasic peut présenter des emboutissages qui permettent l'aération des lieux (les lames ne permettent pas le passage de l'eau mais celui de l'air).

Il est possible de les disposer à différents endroits du vantail : partie supérieure ou inférieure, simple ou double



INCLINAISON

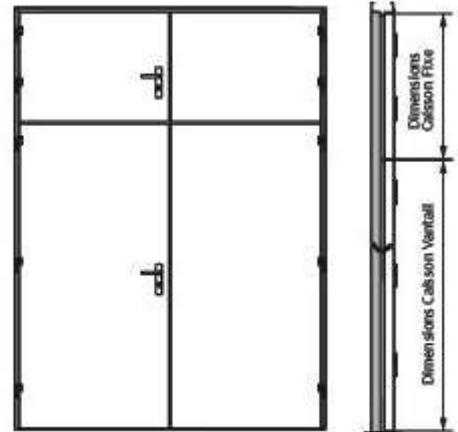
La porte MetalBasic peut s'ajuster à tous besoins ou tout espace, il existe également la possibilité de les fabriquer avec une inclinaison ou semi-inclinaison.

PARTIES FIXES

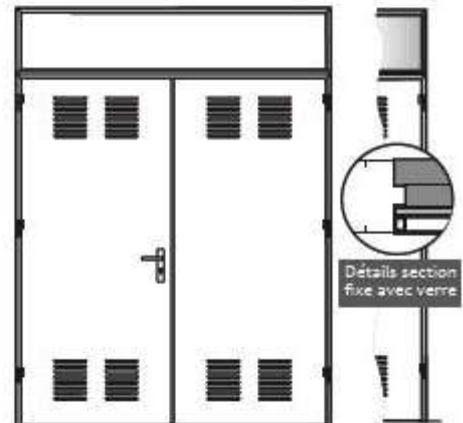
Solution spéciale pour adapter les portes aux espaces requis sur les chantiers. Idéales pour les espaces particulièrement grands ou en tant que complément esthétique. Elle dispose de la même structure que la porte.

Option de fabrication :

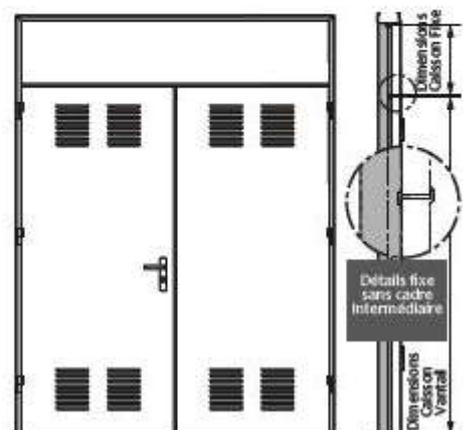
IMPOSTE RABATTABLE

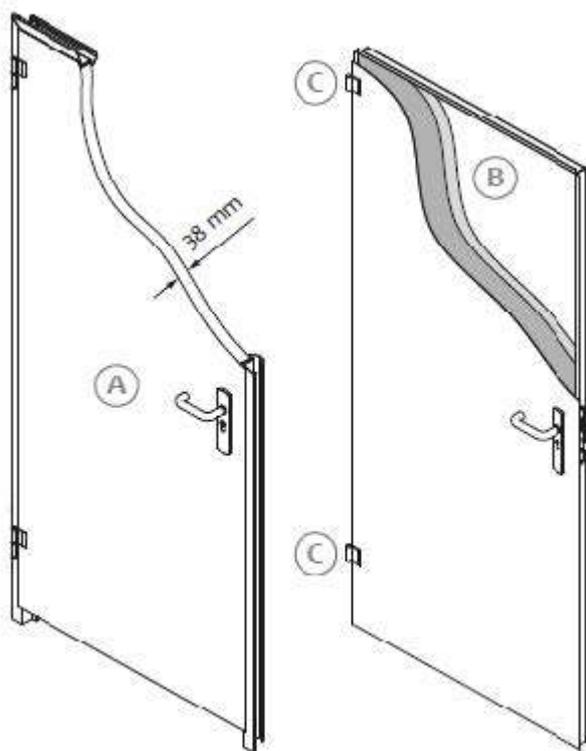


IMPOSTE AVEC CADRE INTERMÉDIAIRE



IMPOSTE SANS CADRE INTERMÉDIAIRE





STRUCTURE

Deux plaques d'acier galvanisé assemblées sans soudures (A).

Epaisseur du vantail : 38 mm

Composition intérieure : polyuréthane à haute pression (B).

Deux paumelles, au minimum, en acier galvanisé de deux modèles différents :

- Standard (C)
- Possibilité de choisir en option : Modèle RF (D)

CADRE

Bâti posé en applique CS4. Cadre avec huisserie enrobante C70.

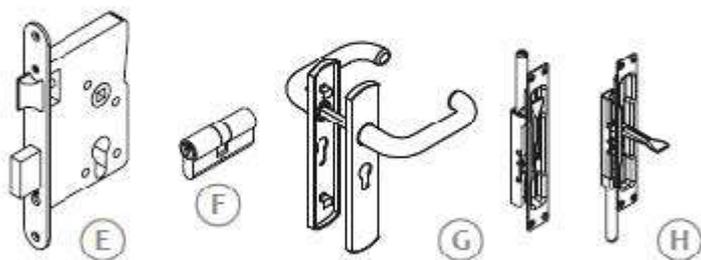
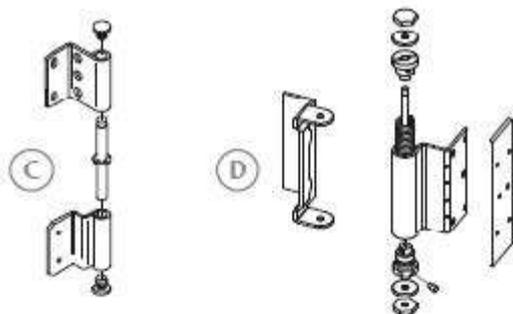
SYSTEME DE FERMETURE ET DE FONCTIONNEMENT

Serrure en acier à mortaiser sur le vantail (E)

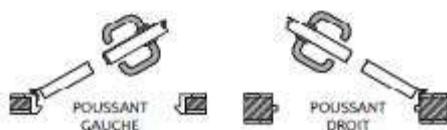
Cylindre en laiton de 30 x 30 (F)

Jeu plaque de propreté + béquille avec réservation cylindre en nylon noir (G)

Sur le modèle 2 vantaux , sont disposés deux verrous à mortaiser sur le chant du vantail, comme mise en action du vantail inactif (H)



Ensamblada Un Vantail



SENS D'OUVERTURE

ACCESSOIRES EN OPTION METALBASIC

- **BÉQUILLE SUR PLAQUE INOX AISI 304/316.**
Avec entraxe de 47mm, 72 mm et 85 mm.

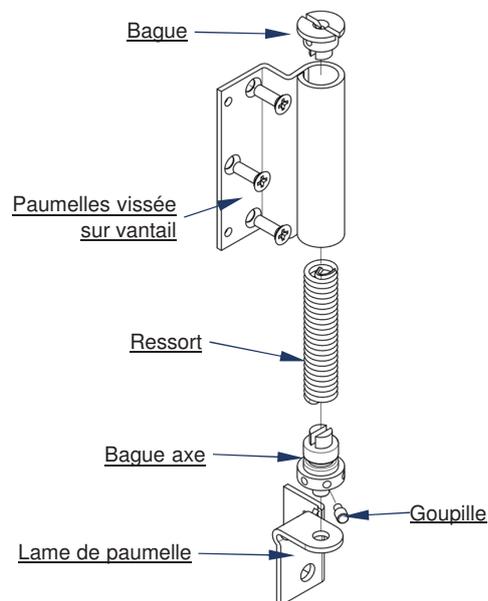


- **BÉQUILLE SUR ROSACE INOX AISI 304/316.**



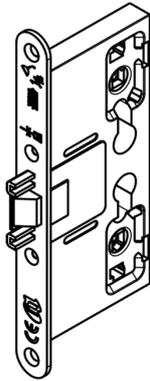
- **PAUMELLES EN OPTIONS.**

- Paumelles type COUPE-FEU avec ou sans ressort.

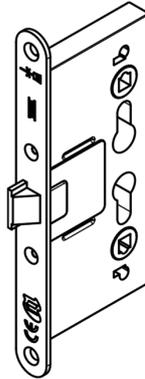


▪ **SERRURES.**

- Serrure CF50 avec entraxe de 72 mm, fouillot de 9 mm et axe 65 mm.
- Serrure CF60 avec entraxe de 72 mm, fouillot de 9 mm et axe 65 mm.

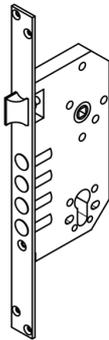


Serrure CF50

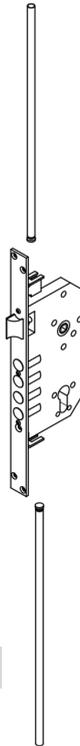


Serrure CF60

- Serrure TCAL (TCAA), fermeture à 1 point.
- Serrure TCAN, fermeture à 3 points.



Serrure 1P TCAL



Serrure 3P TCAN

- **FERME PORTE.** Ils assurent la fermeture contrôlée de la porte.



ACCESSOIRES EN OPTION METALBASIC

▪ CYLINDRES.

	<p><u>Cylindre TE-5 30x30 avec bouton moleté. Finition en laiton et nickel.</u></p>
	<p><u>1/2 Cylindre TE-5 30x10 . Finition en laiton et nickel.</u></p>

- **GÂCHES ÉLECTRIQUES.** Située dans le dormant. Fontion à émission avec mémoire. Autres fonctions à consulter.



- **GÂCHE PÈNE DEMI-TOUR ET GÂCHE PÈNE DORMANT INOX.** Situé dans le dormant. (Finition INOX pour portes laquées).



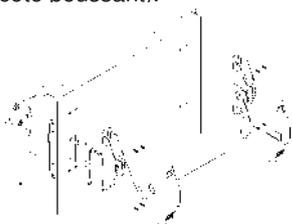
- **PION ANTI-DÉGONDAGE.** Situé sur le chant du vantail. Finition nickel.



- **MICROVISEUR (JUDAS).** Situé à 1550 mm du sol. Finition en nickel ou en laiton.



▪ **ANTIPANIQUES.** Ils sont installés du côté opposé paumelles (côté poussant).



Antipanique 2000N



Antipanique 2000N
INOX

ANTIPANIQUE 2000N	<ul style="list-style-type: none"> • Avec serrure encastrée • Caches noirs et barre grise
	<ul style="list-style-type: none"> • Avec serrure encastrée • Caches zamac satiné et barre inox



Antipanique 2000S 3P
en applique

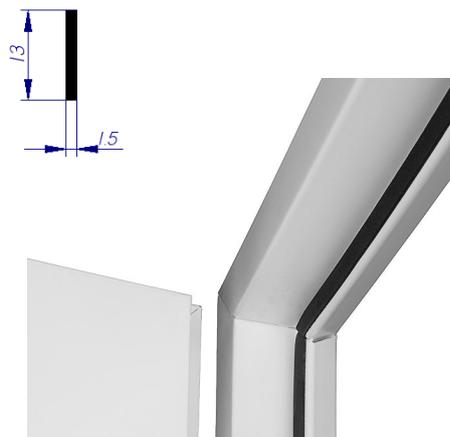


Antipanique 2000S 1P
en applique

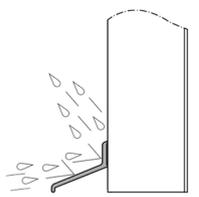
ANTIPANIQUE 2000S 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Antipanique en applique sans serrure • Caches noirs et barre grise
ANTIPANIQUE 2000S 3P	<ul style="list-style-type: none"> • Antipanique en applique sans serrure • Caches noirs et barre grise

ACCESSOIRES EN OPTION METALBASIC

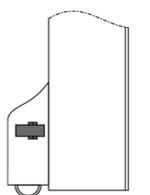
- **JOINT PÉRIPHÉRIQUE.** Possibilité d'installation à l'intérieur du dormant d'un joint périphérique chloroprène de 1.5x13 mm.



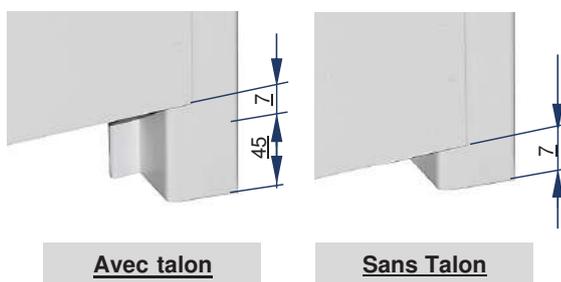
- **REJET D'EAU.** Situé sur la partie externe de la porte. Différentes finitions selon les couleurs du Nuancier classic RAL. Rejets d'eau ELLEN ALD A125.



- **PLINTHES.** Plinthe DOMATIC DA1061 en applique.



- **SANS TALON AU SOL.** Possibilité de demander le dormant sans talon.





Antipanique Quick 1P sur serrure encastrée



Antipanique Quick 1P en applique



Antipanique Quick 3P en applique

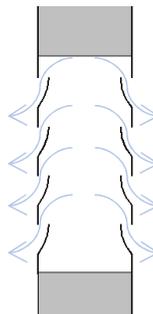
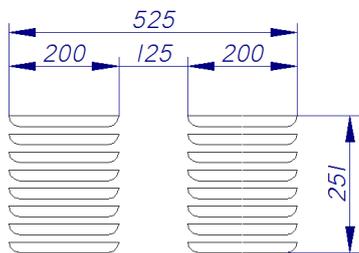
ANTIPANIQUE QUICK 1P Sans trou cylindre	<ul style="list-style-type: none"> • Avec serrure encastrée • Caches noirs et barre rouge ou noire
ANTIPANIQUE QUICK 1P Sans trou cylindre	<ul style="list-style-type: none"> • Antipanique en applique sans serrure • Caches noirs et barre rouge ou noire
ANTIPANIQUE QUICK 2/3P Sans trou cylindre	<ul style="list-style-type: none"> • Antipanique en applique sans serrure • Caches noirs et barre rouge ou noire



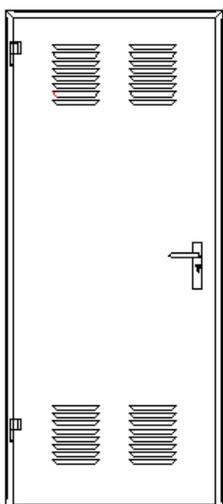
ANTIPANIQUE 1970 45°	<ul style="list-style-type: none"> • Serrure fonction antipanique TCAA/TCAN 3P
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

GRILLES

▪ **VENTILATION.** Tôles embouties dans le vantail pour la ventilation, ne permettent pas le passage de l'eau ni de la vision, seulement le passage de l'air. Options de ventilation double ou simple, partie haute et/ou partie basse. Ventilation maximale.

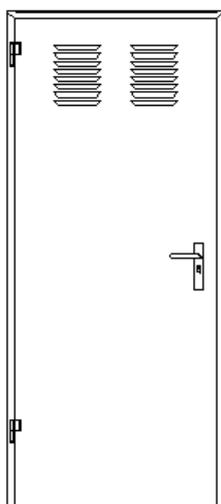


Flux de ventilation

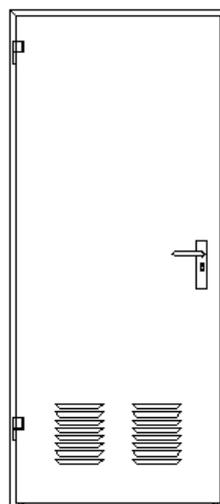


VENTILATION STANDARD
PARTIE HAUTE ET BASSE

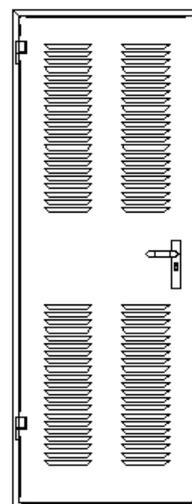
Ventilation de série



DOUBLE VENTILATION SEULEMENT PARTIE HAUTE

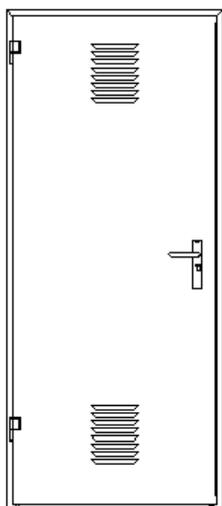


DOUBLE VENTILATION SEULEMENT PARTIE BASSE

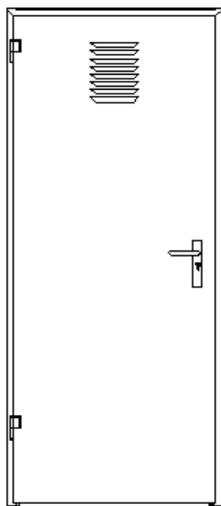


DOUBLE VENTILATION MAXIMALE

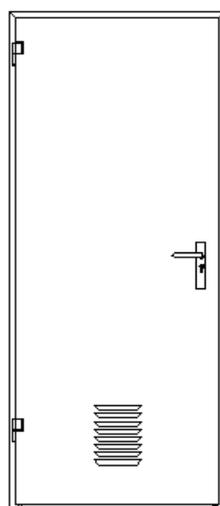
Dimension minimale de largeur commande 690 mm pour portes CS4.



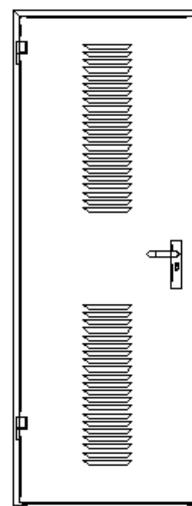
SIMPLE VENTILATION HAUTE ET BASSE



SIMPLE VENTILATION SEULEMENT PARTIE HAUTE



SIMPLE VENTILATION SEULEMENT PARTIE BASSE



SIMPLE VENTILATION MAXIMALE

▪ **VERRES.** Types de verres:

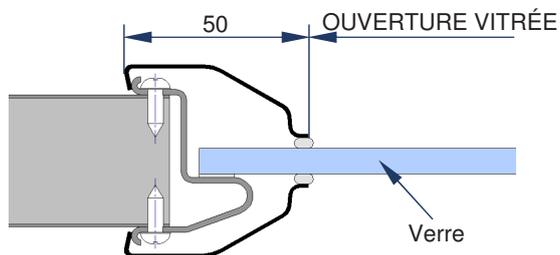
- Verre feuilleté Clair, 3+3, avec un film transparent en PVB de 0,38mm.
- Verre armé, de 7 mm, avec une maille métallique intégrée à l'intérieur.



Oculus avec Verre feuilleté

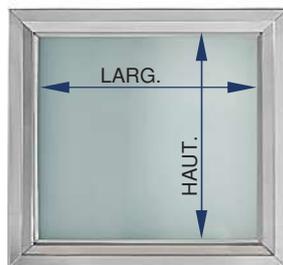


Oculus avec Verre Armé



▪ **OCULUS RECTANGULAIRES.** Parcloses en acier inoxydable AISI 430 brillant.

EN OPTION: Finition couleur RAL.



• **Dimensions d'oculus rectangulaires:**

- 200 x 200 mm.
- 250 x 400 mm.
- 300 x 400 mm.
- 400 x 400 mm.

▪ **OCULUS ROUNDS.** Parcloses en acier inoxydable AISI 430 brillant.

EN OPTION: Finition couleur RAL.



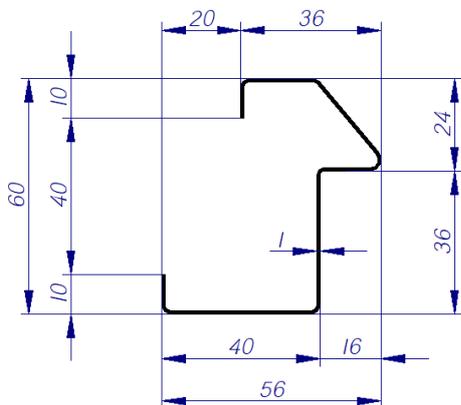
• **Dimensions d'oculus ronds:**

- Ø 200 mm.
- Ø 360 mm.

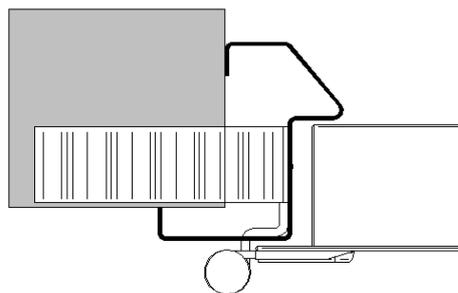
CADRES

DORMANT STANDARD

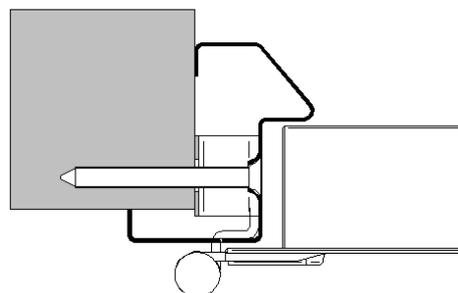
- **Modèle Bâti d'angle CS4, bâti Z applique.**
Assemblage en biseau système de raccord à l'aide de Vis.



Coupe Bâti Z CS4



Pose par pattes de scellement au mur



Pose vissée au mur (en option)

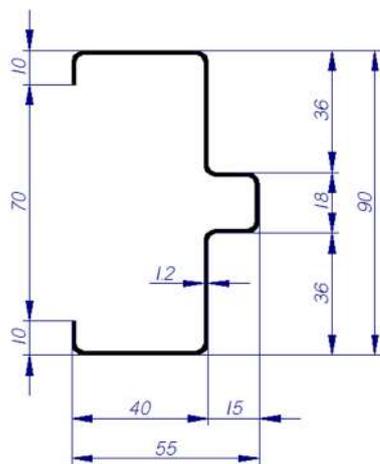


Dormant en biseau

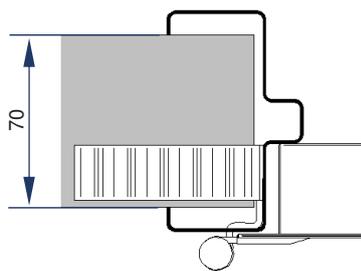


Assemblage par vissage

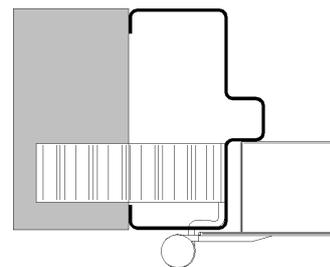
- **Modèle Huisserie C70 Bâti U Tunnel, dormant tubulaire.** Assemblage en biseau à l'aide d'un système de raccord par vissage.



Coupe Huisserie U C70



Pose par pattes de scellement au mur



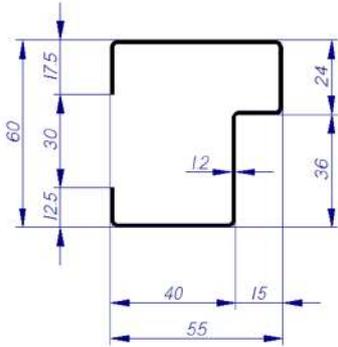
Dormant en biseau



Assemblage par vissage

DORMANTS EN OPTIONS

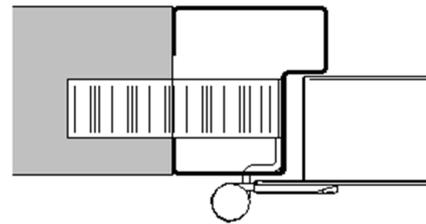
- **Modèle C30 dormant tubulaire.** Assemblage droit à l'aide d'un système de languettes.



Coupe Dormant C30

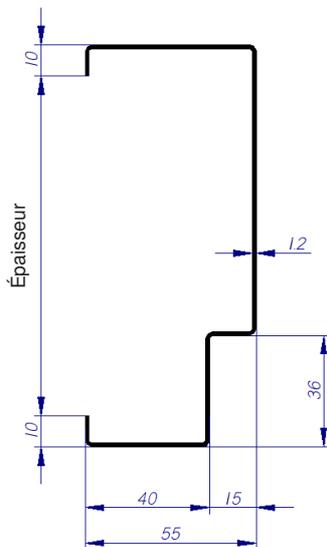


Dormant coupe droite



Pose par pattes de scellement au mur

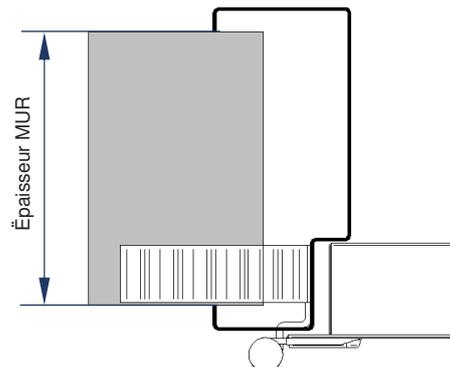
- **Modèle CO Dormant tubulaire Large.** Permet de s'adapter à l'épaisseur du mur. Assemblage en coupe droite à l'aide de languettes.



Coupe CO Dormant Large



Dormant coupe droite



Pose par pattes de scellement au mur

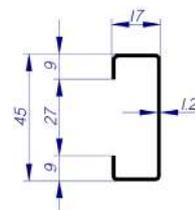
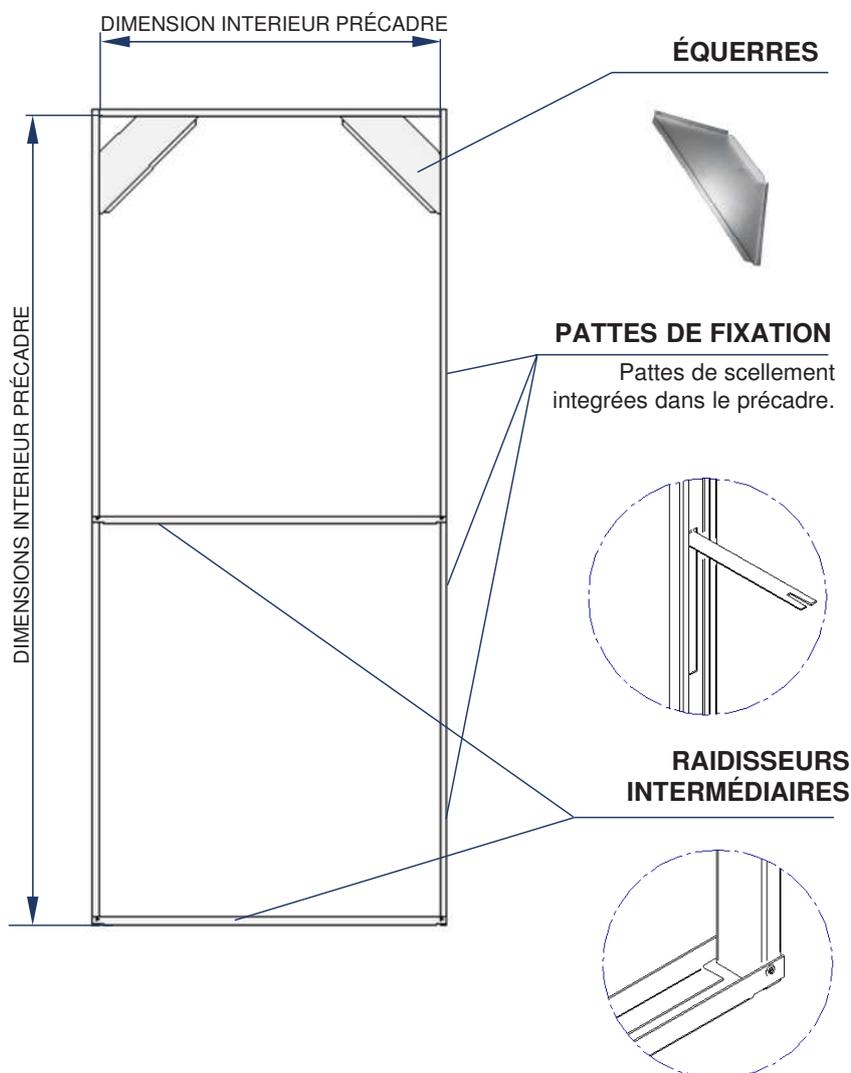
PRE CADRES

Les précadres s'adaptent autant sur des murs rigides comme sur des murs de placo-plâtre. (cloisons modulaires de placo-plâtre).

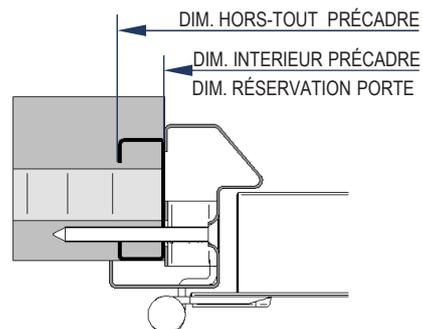
■ **PRÉCADRE POUR MUR RIGIDE.** Modèle Précadre pour Dormants **CS4 / C70.**

Type d'acier: Acier Galvanisé 12/10ème d'épaisseur.

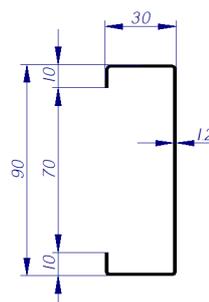
Systèmes de fixation au mur: par pattes de scellement.



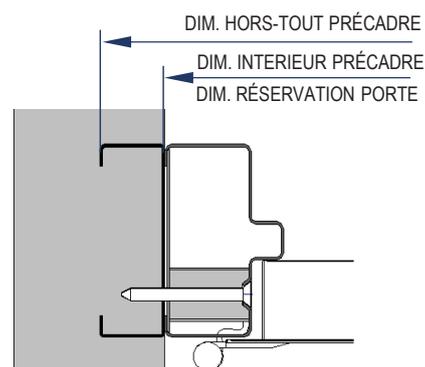
Coupe Précadre CS4



Dormant CS4 + Précadre



Coupe Précadre C70



Dormant C70 + Précadre

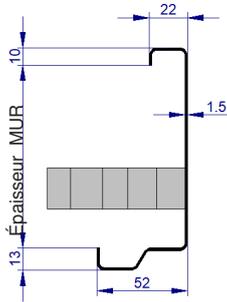
PRE CADRES



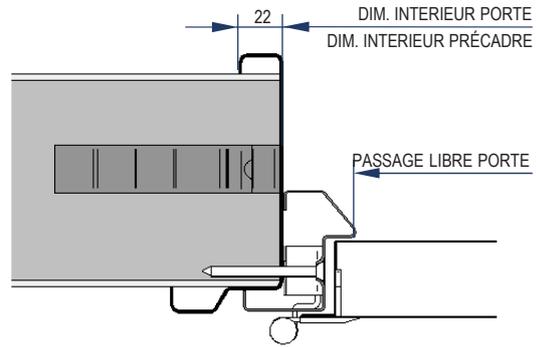
■ PRÉCADRES ENROBANTS POUR MUR RIGIDE.

Modèle Précadre pour Dormant CS4.

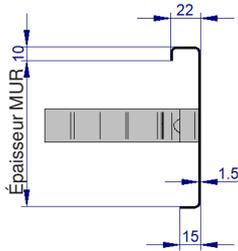
Type d'acier: Acier Galvanisé de 15/10ème d'épaisseur.



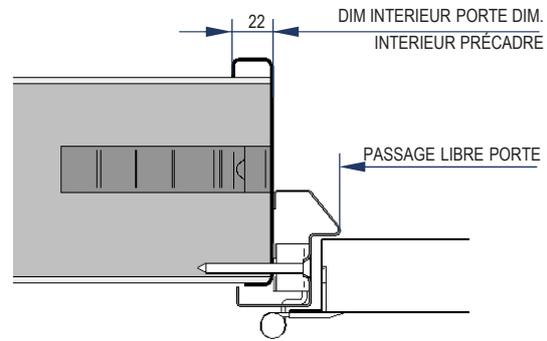
Coupe Précadre Enrobant



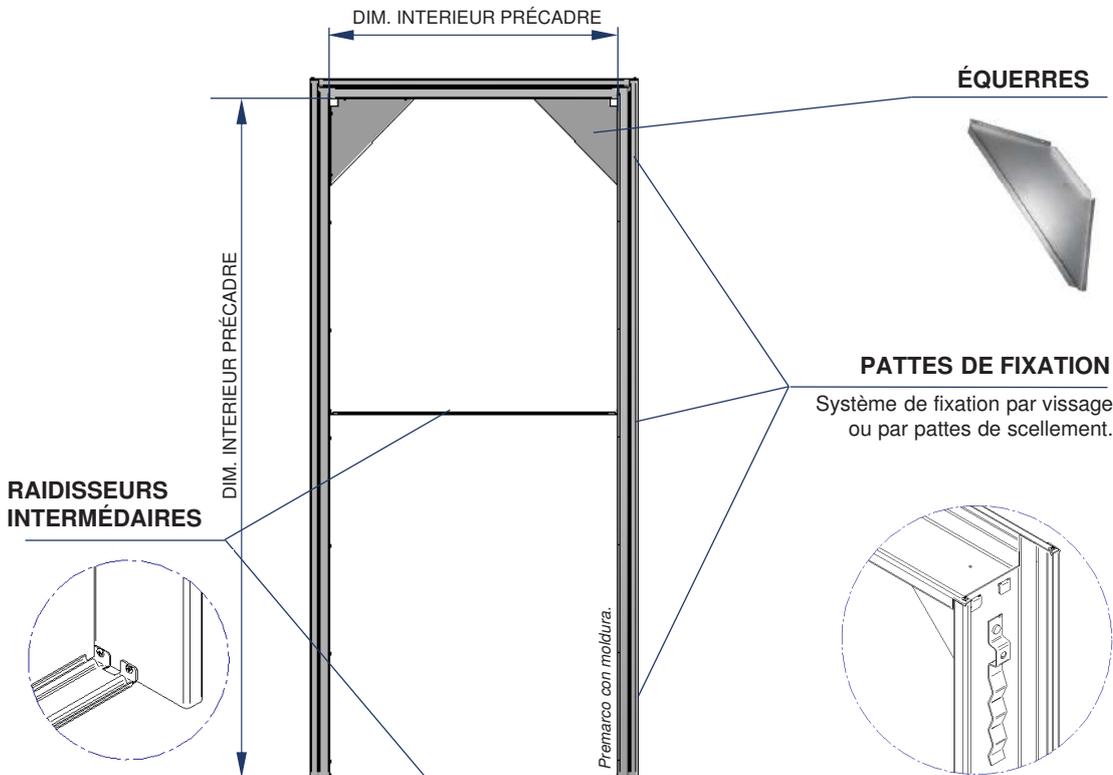
Dormant CS4 + Précadre Enrobant



Coupe Précadre Enrobant sans Moulure



Dormant CS4 + Précadre Enrobant sans Moulure

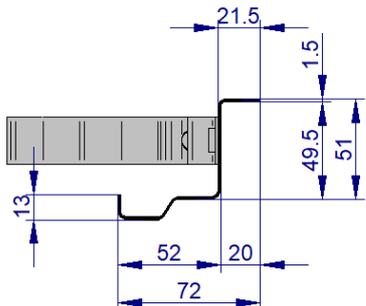


PRE CADRES

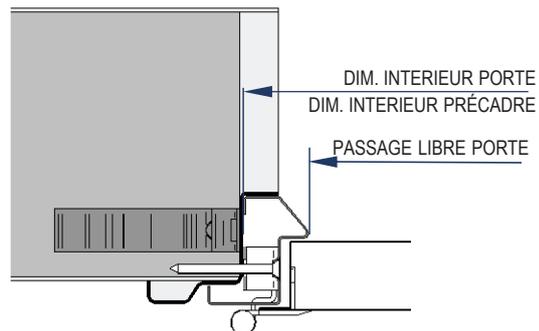
▪ PRÉCADRE EN ANGLE POUR MUR RIGIDE.

Modèle Précadre pour Dormants **CS4**.

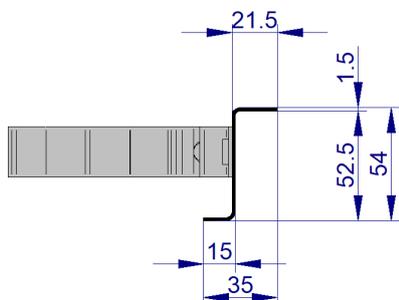
Type d'acier: Acier Galvanisé de 15/10ème d'épaisseur.



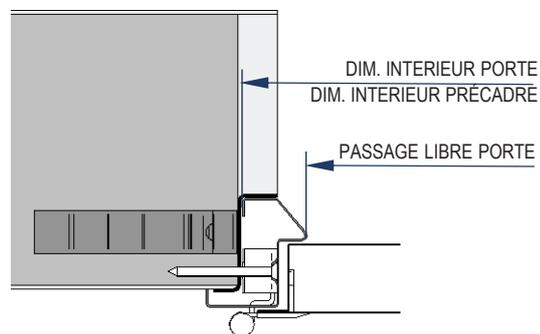
Coupe Précadre en Angle



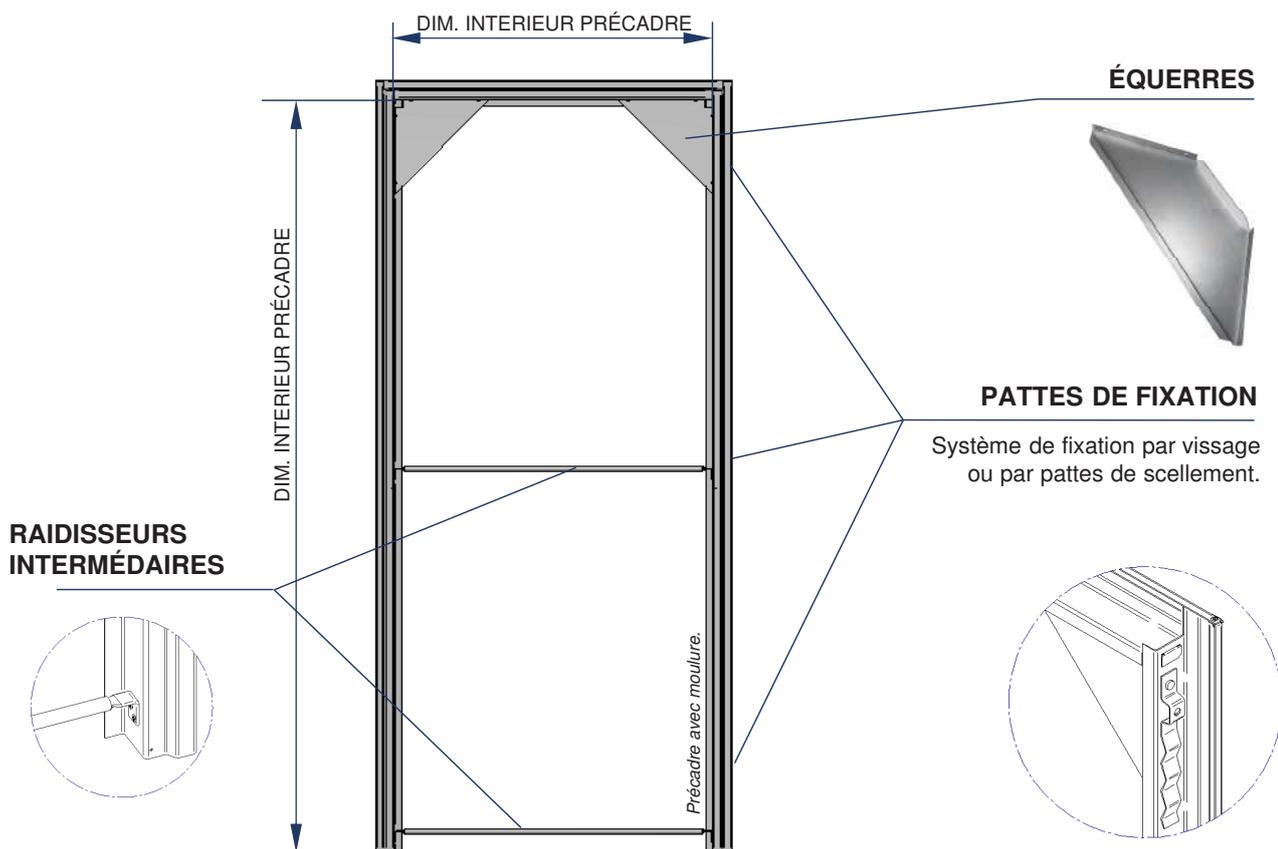
Dormant CS4 + Précadre en Angle



Coupe Précadre en Angle sans Moulure



Dormant CS4 + Précadre en Angle Sans Moulure



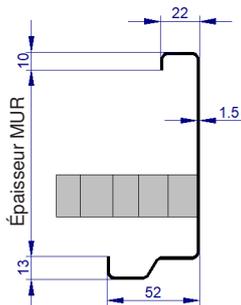
PRE CADRES



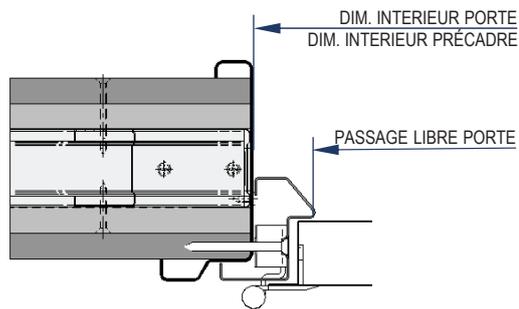
■ PRÉCADRE ENROBANT POUR MUR PLACO.

Modèle Précadre pour Dormant CS4.

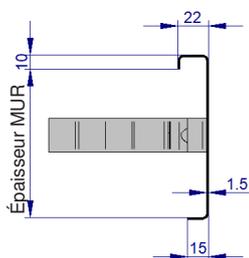
Type d'acier: Acier Galvanisé de 15/10ème d'épaisseur.



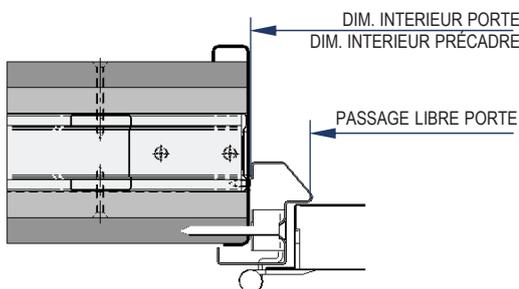
Coupe Précadre Enrobant



Dormant CS4 + Précadre Enrobant



Coupe Précadre Enrobant Sans Moulure



Dormant CS4 + Précadre Enrobant Sans Moulure

RALLONGES

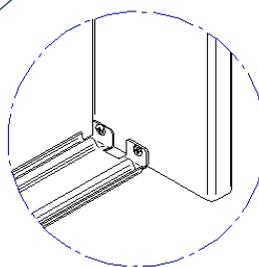
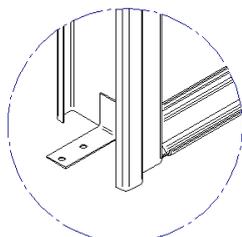
Pour fixer le précadre au plafond, ces rallonges mesurent au maximum 2500 mm.

ÉQUERRES



RAIDISSEURS INTERMÉDIAIRES

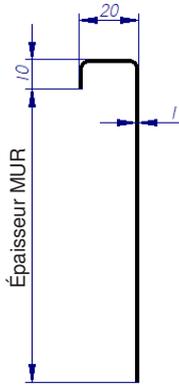
FIXATION AU SOL



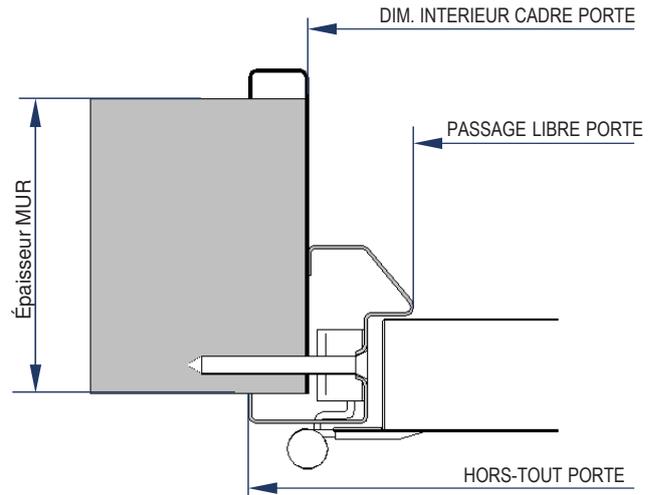
CONTRE CADRE

CONTRECADRE

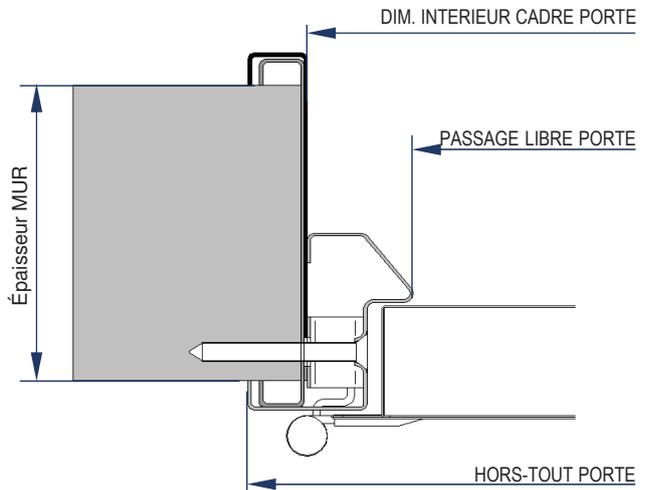
- **CONTRECADRE POUR DORMANT CS4.** Permet de s'adapter à l'épaisseur du mur demandée.



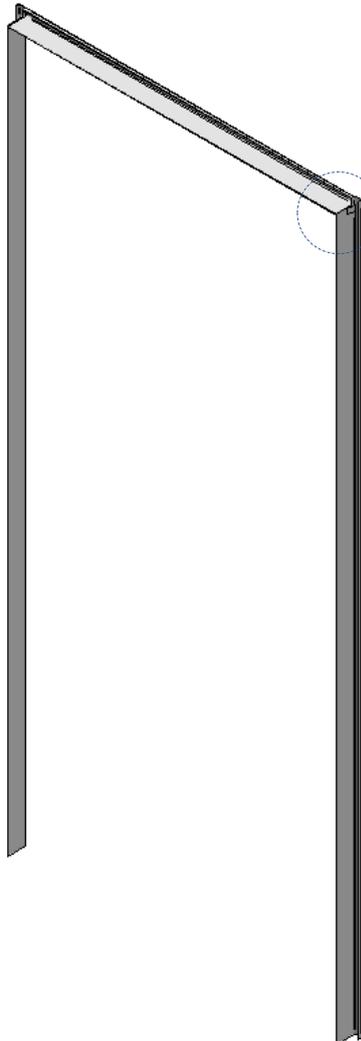
Coupe Contrecadre



Dormant CS4 + Contrecadre

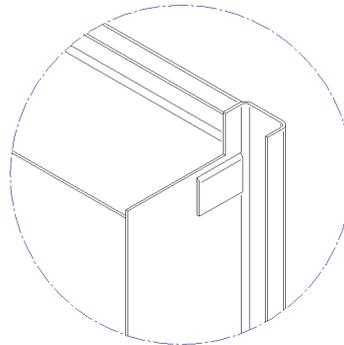


Dormant CS4 + Précadre + Contrecadre



ASSEMBLAGE

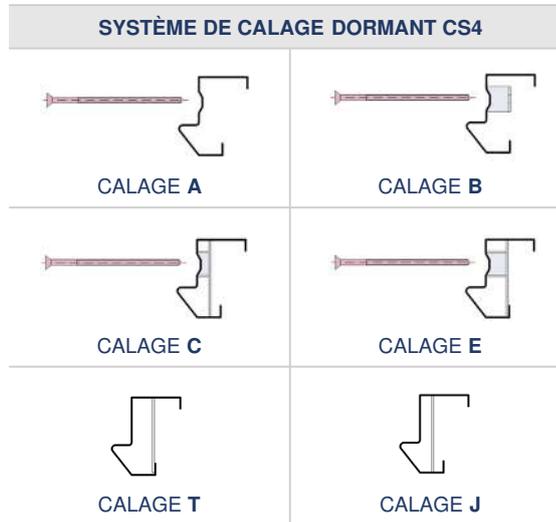
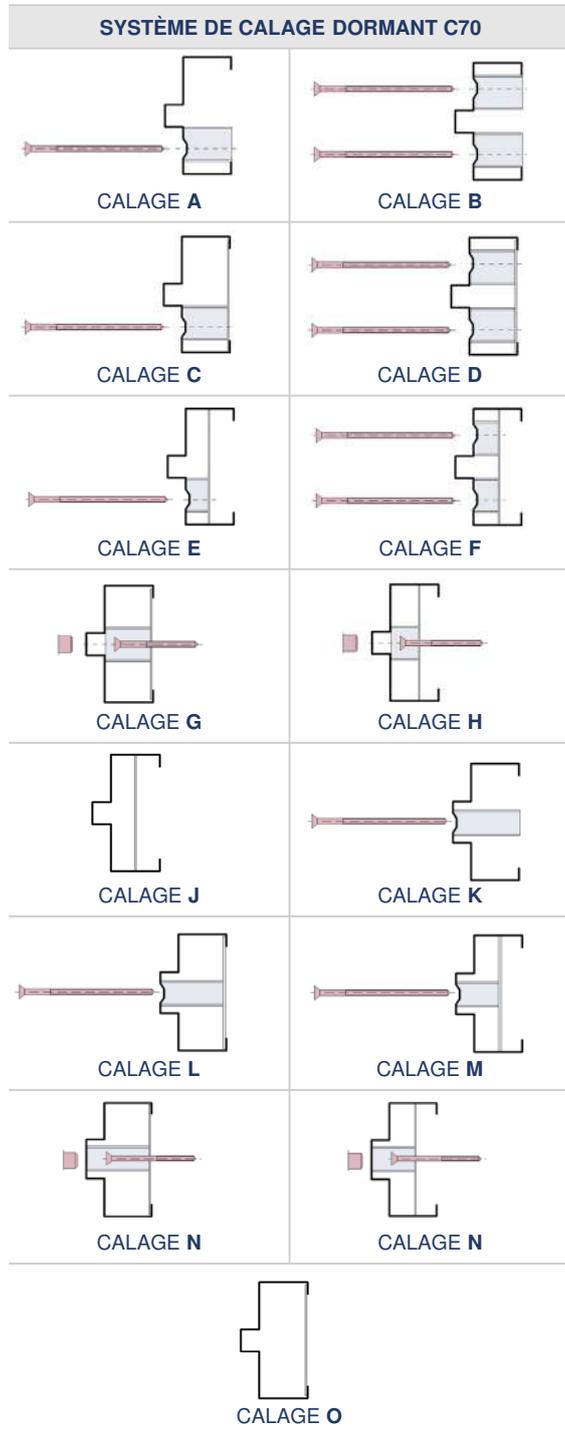
Assemblage par un système de languettes.





■ **SYSTÈME DE CALAGE DORMANT C70**
Tunnel U.

■ **SYSTÈME DE CALAGE DORMANT CS4**
Applique Z.



Système Calage **A**
DORMANT CS4



Préparé pour visser

Système Calage **B**
DORMANT CS4



Système Calage **B**
DORMANT C70



METALDELTA EI₂60

STANDARD
RAL 9016 BLANC





DESCRIPTIF

Vantail de 62 mm d'épaisseur, construit avec deux tôles d'acier galvanisé de 0.7 mm assemblés sans soudure, par double pliage, Bâti CS5. Elle dispose de 2 paumelles en acier galvanisé avec un marquage CE. Raidisseurs en acier galvanisé. Isolation par 2 panneaux en laine de roche de 23mm d'épaisseur (90 kg/m3) et d'une plaque de plâtre de 15mm (11.3kg/m2). Boulon anti-dégondage hexagonal en acier.

CARACTERISTIQUES	DETAILS
PERFORMANCE	METALDELTA Coupe Feu EI260
HOMOLOGATION	1V : PV RS18-036
CADRES	Bâti Z en angle CS5Z
DIMENSIONS (Passage Libre)	1 Vantail Min : 700 L 2000 H Maxi : 900 L 2100 H
ACCESSOIRES DE SERIE	<ul style="list-style-type: none"> - Béquilles avec réservation cylindre en nylon noir sur plaque - Serrure 1 point - Cylindre européen en laiton de 35x35 - 2 paumelles en acier galvanisé
FINITIONS	- RAL 9016 Blanc

ACCESSOIRES DE SERIE METALDELTA

COTÉ VANTAIL

PAUMELLES

2 Paumelles vissées au vantail et rivetées au cadre.



PLAQUE IDENTIFICATIVE

Elle reflète les caractéristiques les plus significatives de la porte.



PION ANTI-DÉGONDAGE

Situé sur le chant du vantail, entre les paumelles.



SORTIE DE GAZ

Ils empêchent l'accumulation de gaz en cas d'incendie.

BÉQUILLE SUR PLAQUE

Béquille de Ø 20 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noir.



SERRURE

Serrure réversible en acier avec Marquage CE, fermeture 1 Point et entraxe de 72mm.



CYLINDRE

Dimension de 35x35 mm avec 3 clés. Finition nickel.



CÔTÉ PAUMELLES
(Côté Tirant)



JONCTION CADRE

Système de jonction par vissage entre traverse et montants.



CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE

Encastré dans le dormant.



SYSTÈME DE FIXATION

Dispose autant de pattes de scellement que de calage pour vissage dans dormant.



JOINT INTUMESCENT

Collé sur tout le pourtour dans l'intérieur du cadre 20x2 mm.

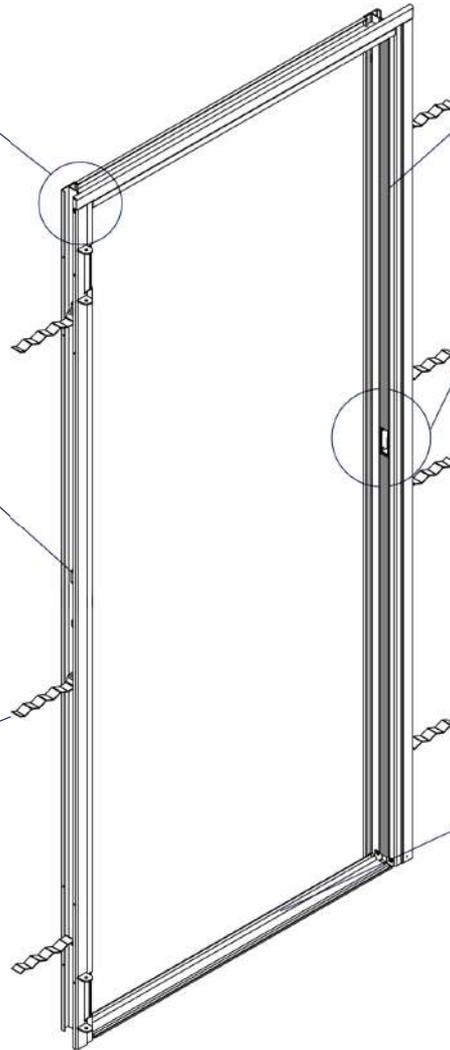
CARTER DE PROTECTION

En acier inoxydable pour portes prélaqués et finition galva pour portes galvanisées.



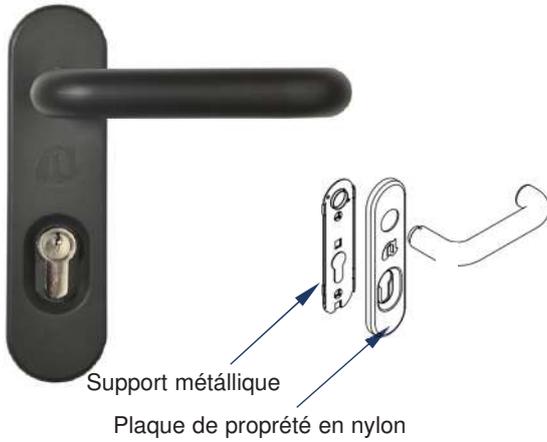
SEUIL

Marque le niveau du sol en assurant une stabilité tout en maintenant ses jeux pendant son installation.



ACCESSOIRES DE SERIE METALDELTA

- **BÉQUILLES SUR PLAQUE.** De design et fabrication propre, cet ensemble est composé de supports métalliques, plaque de propreté + béquille en nylon noir. Carré de 9 mm et entraxe de 72 mm.



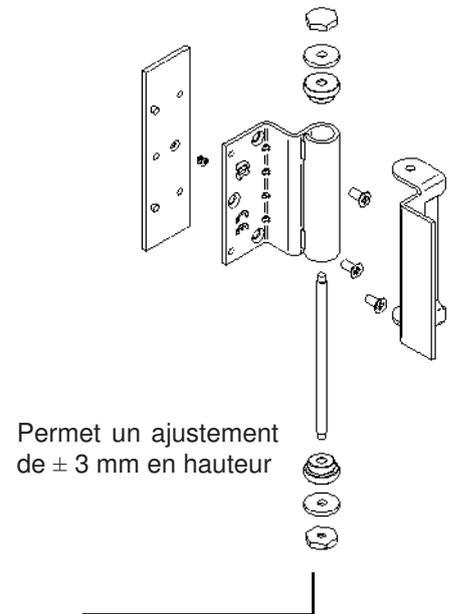
EN OPTION: Autres combinaisons:

<p>Jeu Béquille + Plaque sans entraxe</p>	<p>Jeu Plaque seulement trou cylindre</p>
<p>Jeu Béquille + Plaque + Bouton Fixe sans entraxe</p>	<p>Jeu Béquille + Plaque + Bouton Fixe avec entraxe</p>

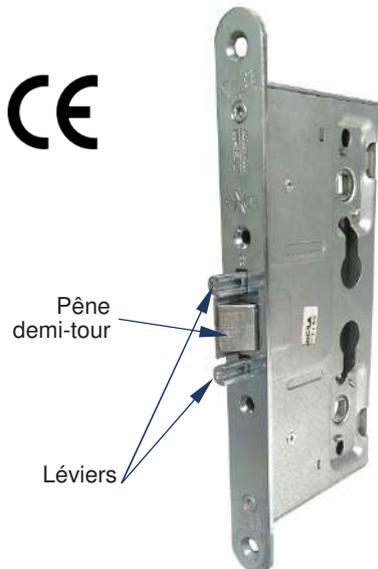
- **PAUMELLES.** De design et fabrication propres elles disposent du Marquage CE selon la norme UNE-EN 1935, comme paumelles Coupe-Feu. E acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur, vissées su vantail et serties au cadre.



CE



- **SERRURE.** Réversible avec coffre en acier et têtère en zinc. Encastrée dans le vantail. Entraxe de 72 mm, avec fouillot de 9 mm et axe de 65 mm. Dispose de Marquage CE selon la norme UNE-EN 12209.



CE

- **PION ANTI-DÉGONDAGE.** En acier galvanisé, situé entre les paumelles.

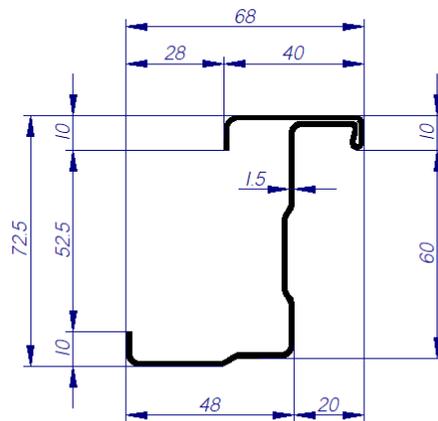


- **CYLINDRE.** De 35x35 mm. Finition nickel.

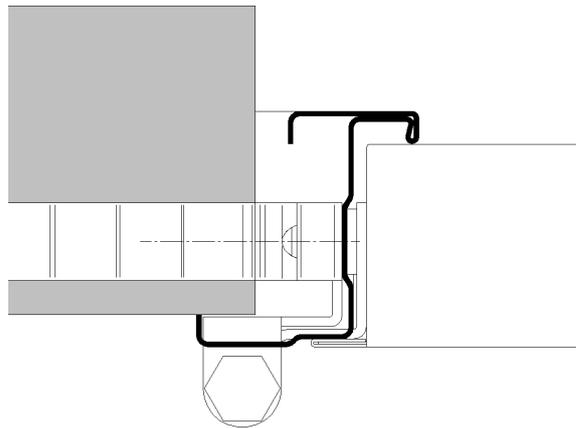


DORMANT STANDARD

Modèle Bâti d'angle CS5

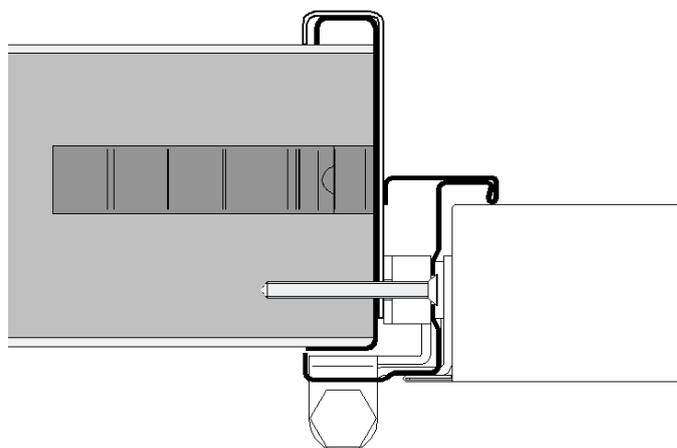


Coupe Bâti CS5



Installation par pattes de scellement

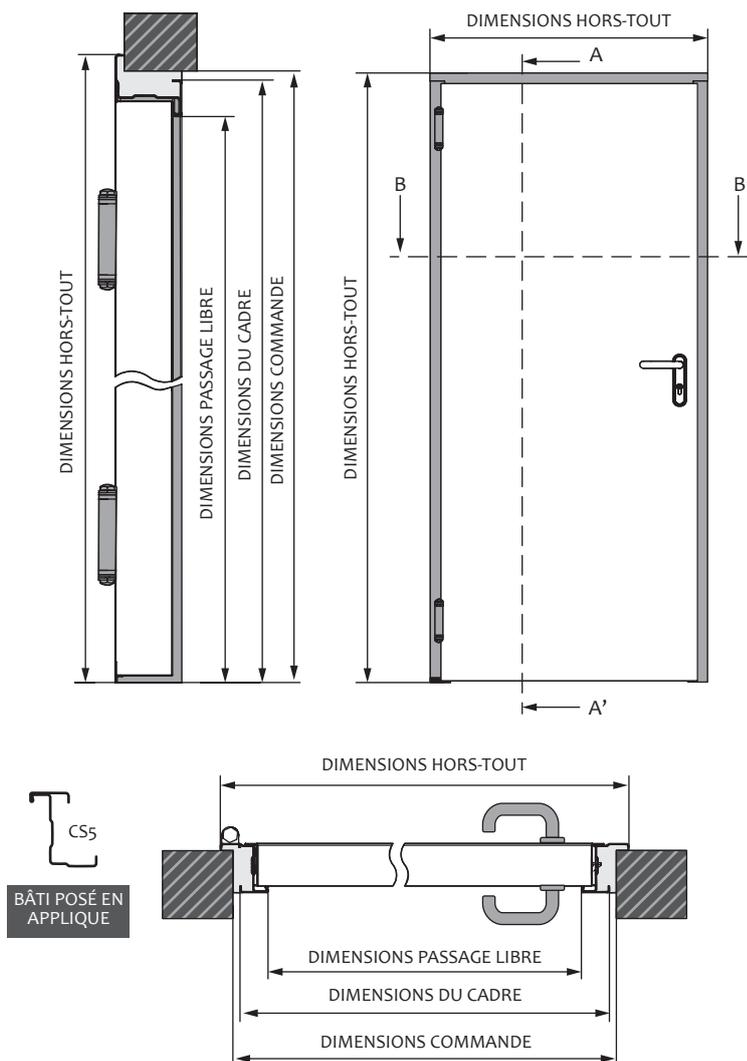
CLEMENT : REMARQUE DE MICKAEL : Je comprends que pour l'installation à visser, il faut un contre cadre ???



Installation vissée

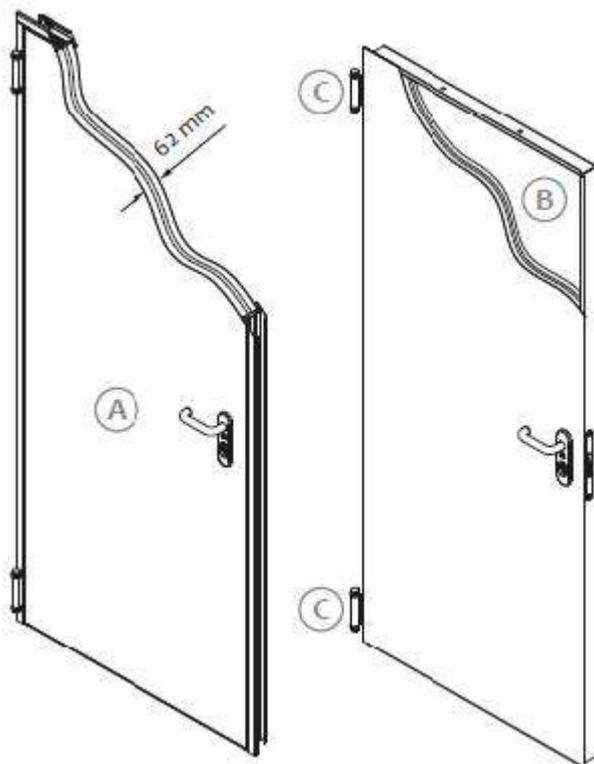
Ensemble Cadre CS5 + Contrecadre sur Précadre

DIMENSIONS ET PLANS



Standard 1 Vantail Bâti Z

Réservation		Passage libre dormant (180°)		Intérieur Cadre		Dimensions Hors-tout		Référence	
Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	P RTEMETAL	
800	2050	700	2000	780	2040	836	2068		
	2100		2050				2090	2118	
	2150		2100				2140	2168	
900	2050	800	2000	880	2040	936	2068		
	2100		2050				2090	2118	
	2150		2100				2140	2168	
1000	2050	900	2000	980	2040	1036	2068		
	2100		2050				2090	2118	
	2150		2100				2140	2168	



El₂ 60

STRUCTURE

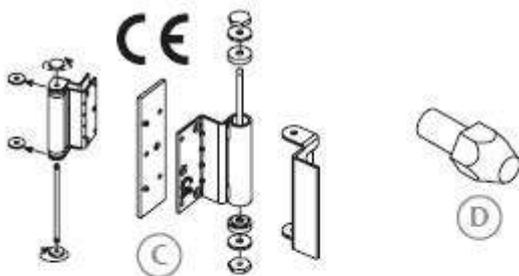
Deux panneaux d'acier galvanisé de 0,7 mm assemblés sans soudures, avec protection anti-traces de doigts (A).

Épaisseur du vantail : 62mm.

Composition intérieure : Mélange de matériaux isolants, ignifuges et thermiques (B).

Deux paumelles de double broche d'acier galvanisé avec un marquage CE (C).

Un boulon anti-dégondage.



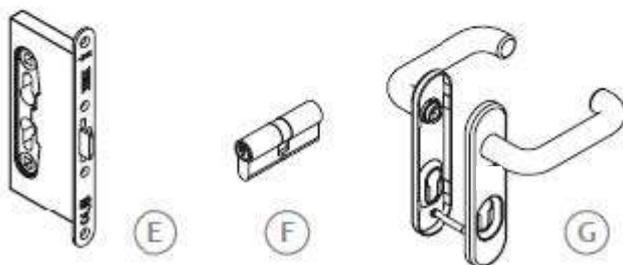
CADRE

Bâti posé en applique CS5.

Sont inclus: Un joint intumescent.

En options:

- Joints en caoutchouc.



SYSTÈME DE FERMETURE ET DE FONCTIONNEMENT

Serrure réversible avec marquage CE avec un caisson en acier et le devant galvanisé, à mortaiser dans le vantail, avec une fermeture en un point (E).

Cylindre en laiton de 35x35 (F).

Jeu plaque de propreté + béquille avec une réservation cylindre de nylon noir (G).

ACCESSOIRES EN OPTION OCULUS

▪ **OCULUS E12 60.** Parclos en acier inoxydable AISI 430 brillant et verre Pyrobel de 25 mm d'épaisseur.

- **Dimensions d'oculus rectangulaire:** 200 x 200 mm.
- **Dimensions d'oculus rond:** Ø 200 mm.



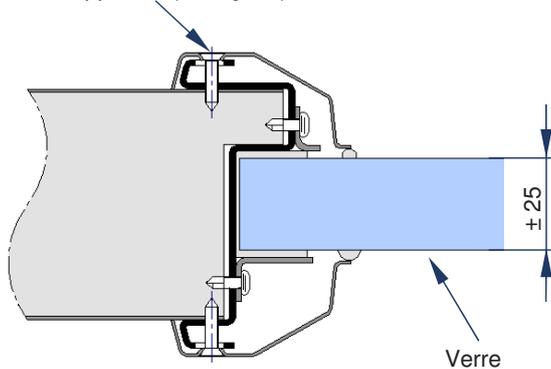
Oculus rectangulaire



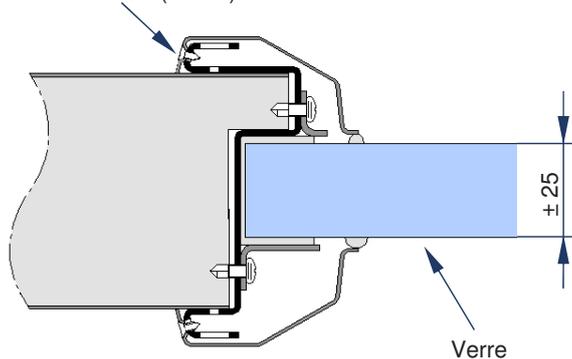
Oculus rond

- **Système de vissage:** Les parcloses, tant rectangulaires que circulaires, peuvent être vissées à l'aide de vis apparentes ou dissimulées.

Vis apparent (en façade)



Vis dissimulé (caché)



ACCESSOIRES EN OPTION BAP



- **ANTIPANQUES.** Installés côté opposé paumelles.



Antipanique 2000N



Antipanique 2000N
INOX

ANTIPANIQUE 2000N

- Avec serrure **encastrée**
- Caches noirs et barre grise,
- Avec serrure **encastrée**
- Caches métalliques satinés et barre inox,



Antipanique encastré
Quick 1Point



Antipanique en applique
Quick 1Point



Antipanique en applique
Quick 3Point

ANTIPANIQUE QUICK 1P S/B

- Avec serrure **encastrée**
- Caches noirs et bare rouge ou noire

ANTIPANIQUE QUICK 1P S/B

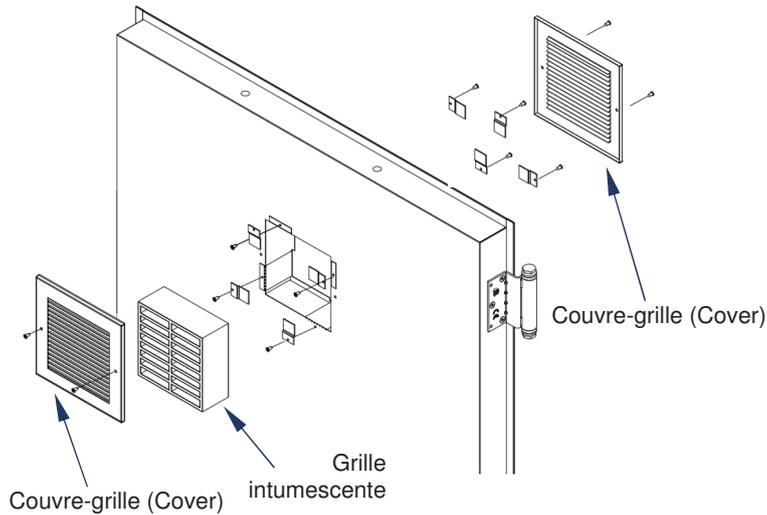
- Antipanique **en applique** sans serrure
- Caches noirs et barre rouge ou noire

ANTIPÁNICO QUICK 2/3P S/B

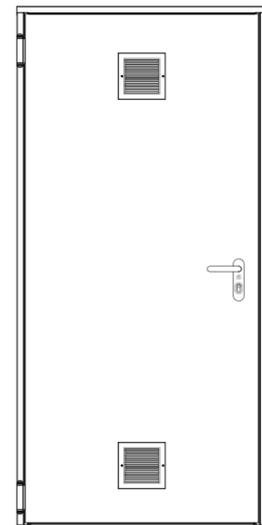
- Antipanique **en applique** sans serrure
- Caches noirs et barre rouge ou noire

ACCESSOIRES EN OPTION GRILLE

▪ **GRILLES INTUMESCENTES.** Ils constituent un élément important de la protection contre les incendies. Lorsque la grille reçoit la chaleur du feu, elle se dilate, empêchant ainsi la propagation de la fumée et des flammes.



• **Emplacement des grilles dans la porte:**

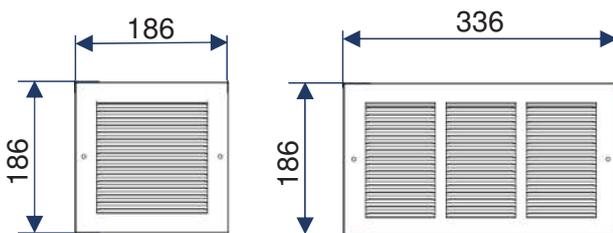


**GRILLE INTUMESCENTE
PARTIE HAUTE et BASSE**

• **Dimensions de grilles intumescentes:**

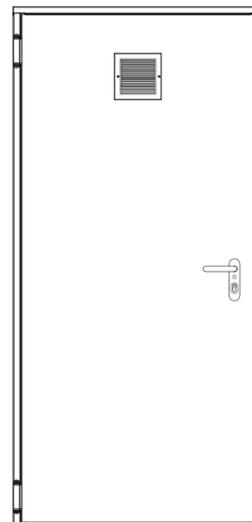
- 150 x 150 mm.
- 300 x 150 mm.
- 400 x 300 mm.

• **Dimensions de Couvre-grilles (Cover) pour grilles intumescentes:**

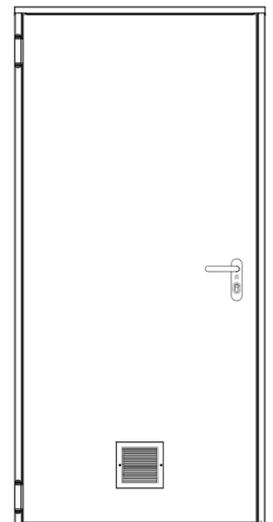


**Cover pour
Grille 150x150**

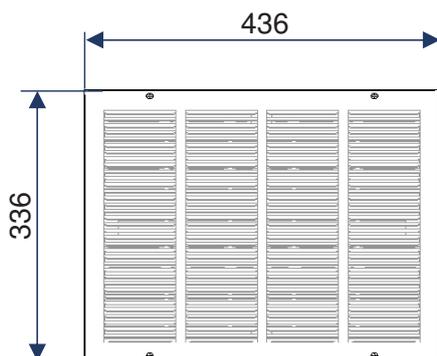
**Cover pour
Grille 300x150**



**GRILLE
INTUMESCENTE
Partie haute**



**GRILLE
INTUMESCENTE
Partie basse**



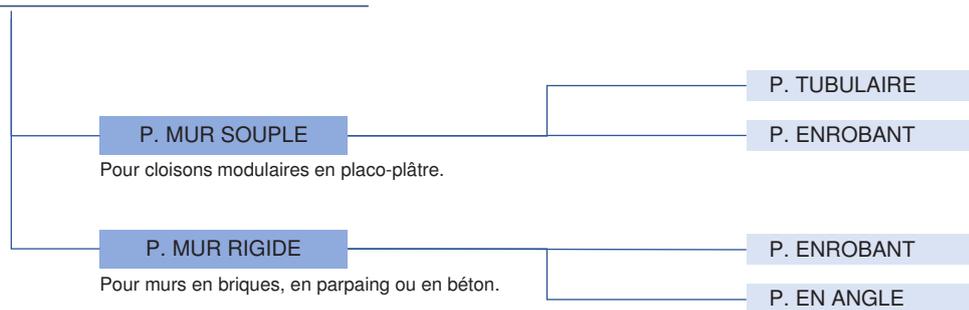
**Cover pour
Grille 400x300**



PRE CADRES

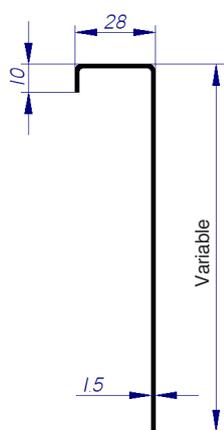


PRÉCADRES

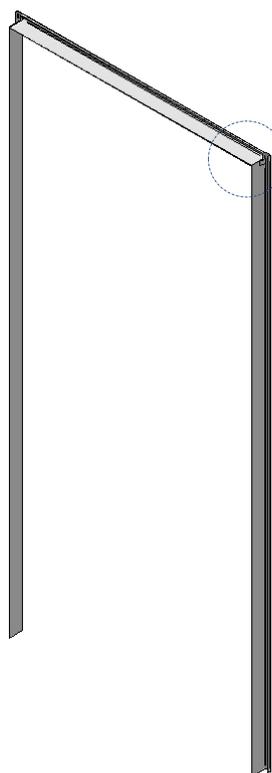
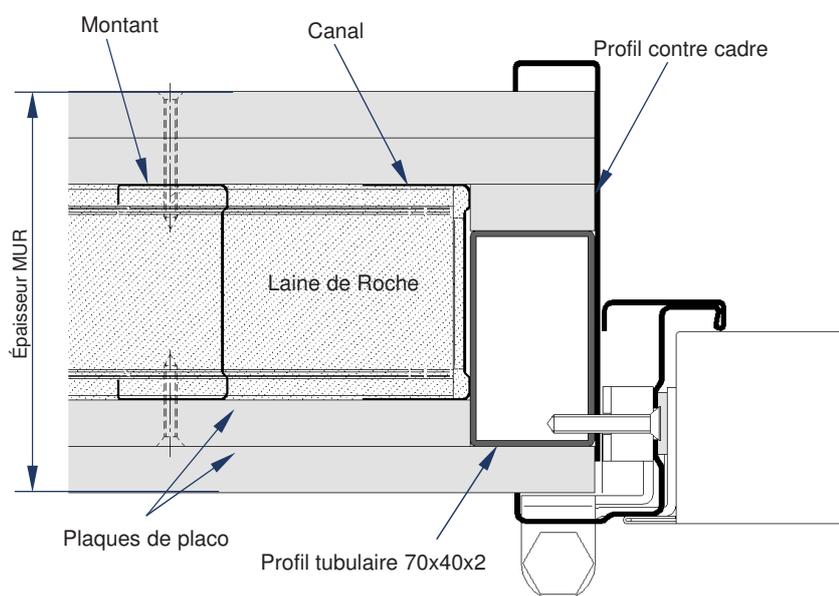


■ PRÉCADRE TUBULAIRE POUR MUR PLACO.

Modèle Précadre pour Bâti d'angle CS5.

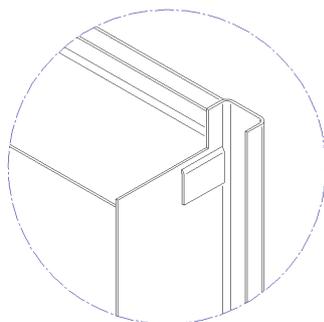


Coupe profil contre cadre pour Précadre TUBULAIRE



ASSEMBLAGE

Le profil est assemblé au moyen de languette.

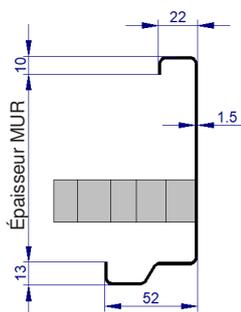


PRE CADRES

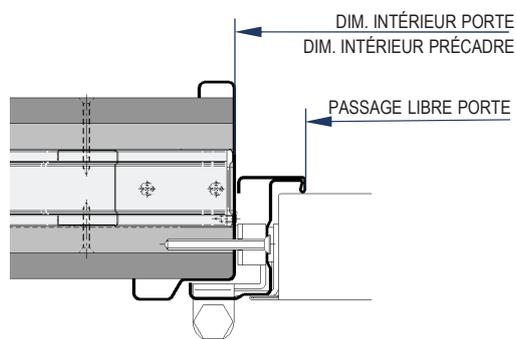
■ PRÉCADRE ENROBANT POUR MUR PLACO.

Modèle Précadre pour Bâti d'angle **CS5**.

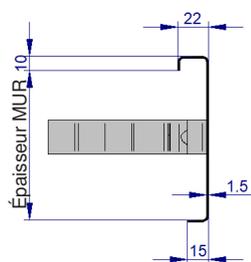
Type d'acier: Acier Galvanisé de 15/10ème d'épaisseur.



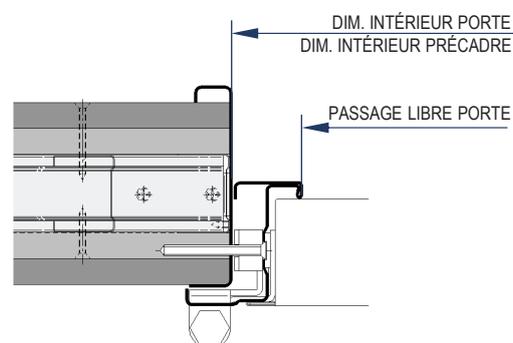
Coupe Précadre Enrobant avec Moulure



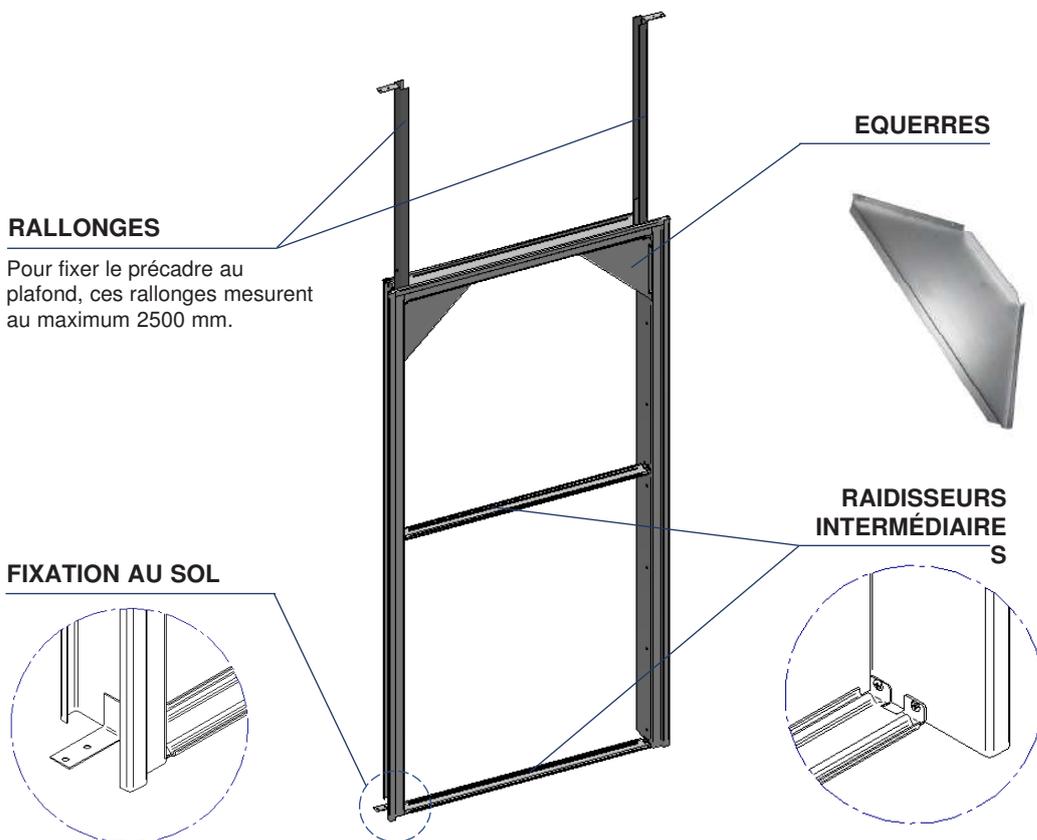
Bâti CS5 + Précadre Enrobant



Coupe Précadre Enrobant sans Moulure



Bâti CS5 + Précadre Enrobant sans Moulure



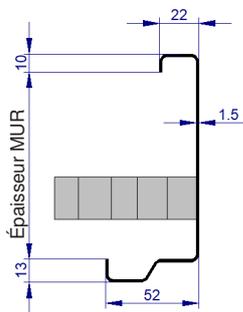
PRE CADRES



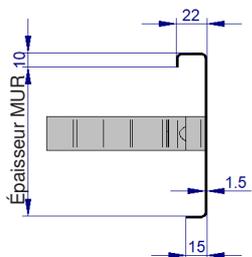
■ PRÉCADRES ENROBANT POUR MUR RIGIDE.

Modèle Précadre pour Bâti d'angle **CS5**.

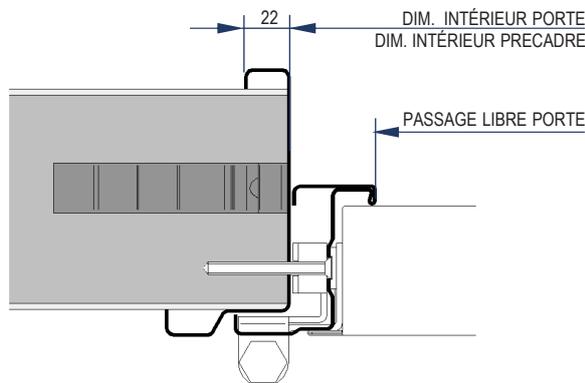
Type d'acier: Acier Galvanisé de 15/10ème d'épaisseur.



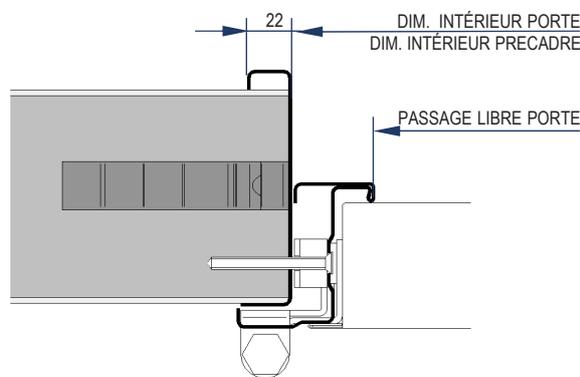
Coupe Précadre Enrobant avec Moulure



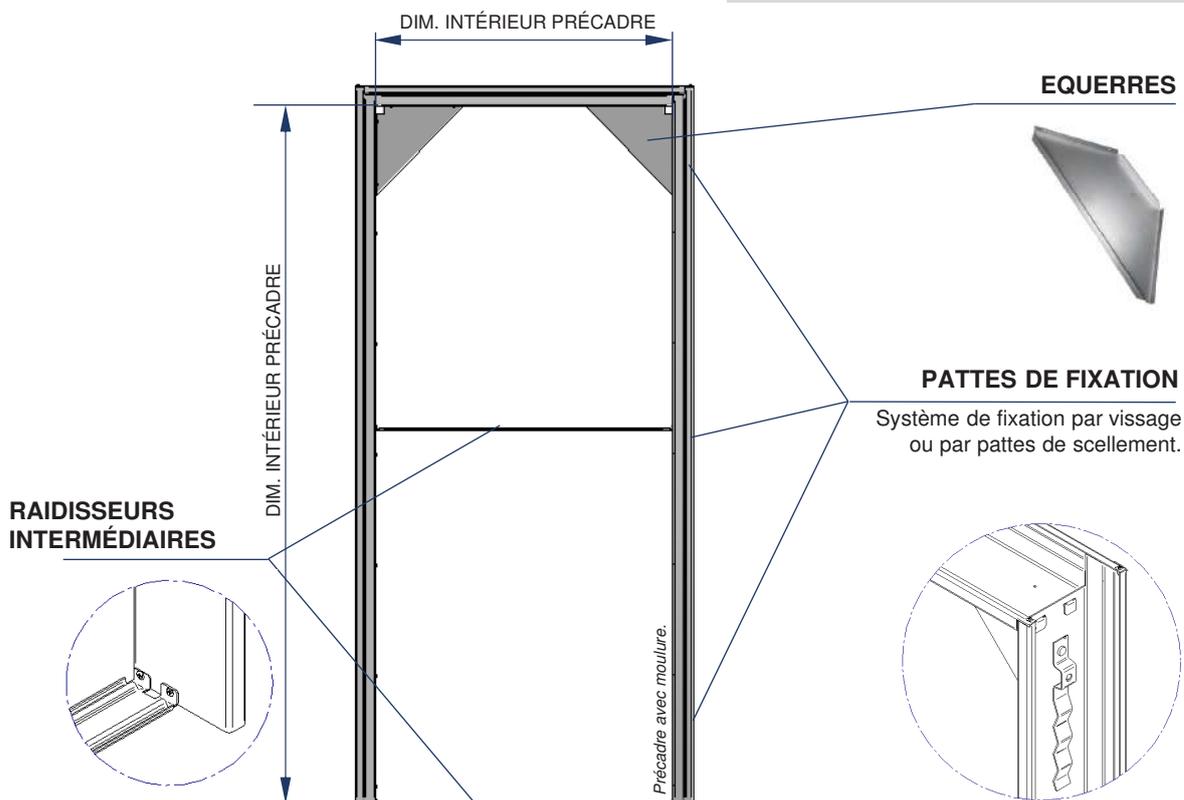
Coupe Précadre Enrobant sans Moulure



Bâti CS5 + Précadre Enrobant



Bâti CS5 + Précadre Enrobant sans Moulure

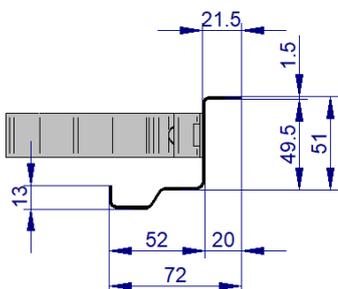


PRE CADRES

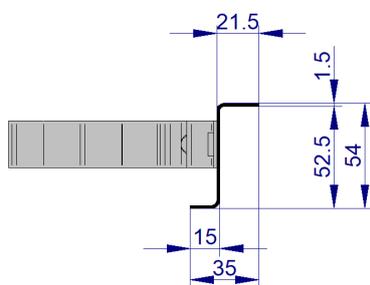
■ PRÉCADRE EN ANGLE POUR MUR RIGIDE.

Modèle Précadre pour Bâti CS5.

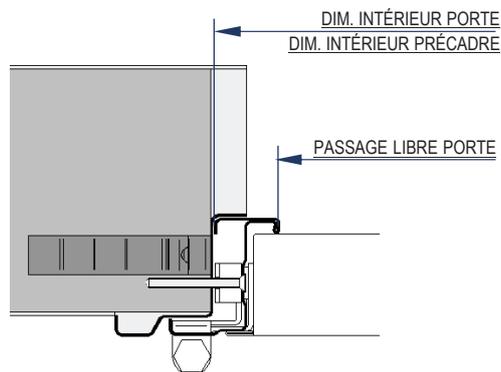
Type d'acier: Acier Galvanisé de 15/10ème d'épaisseur.



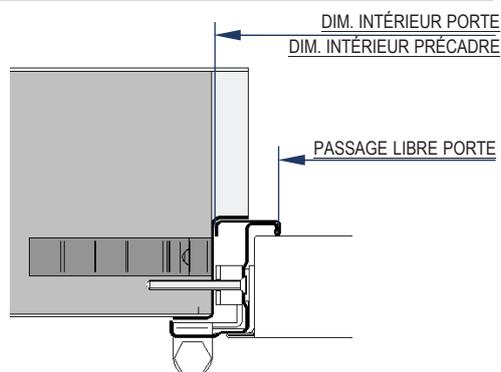
Coupe Précadre en Angle avec Moulure



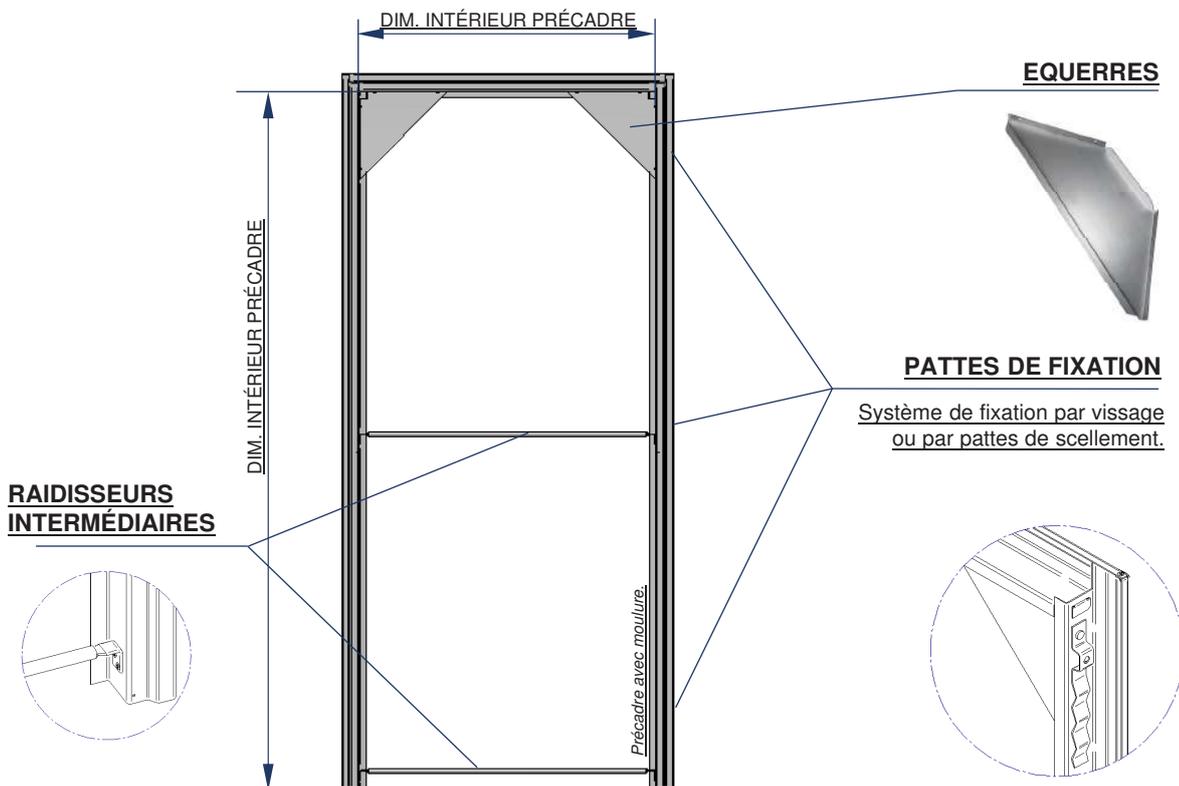
Coupe Précadre en Angle sans Moulure



Bâti CS5 + Précadre en Angle



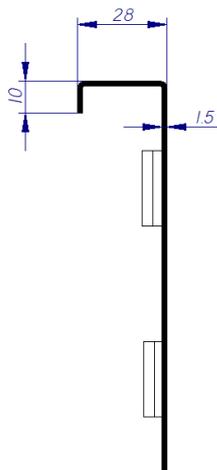
Bâti CS5 + Précadre en Angle sans Moulure



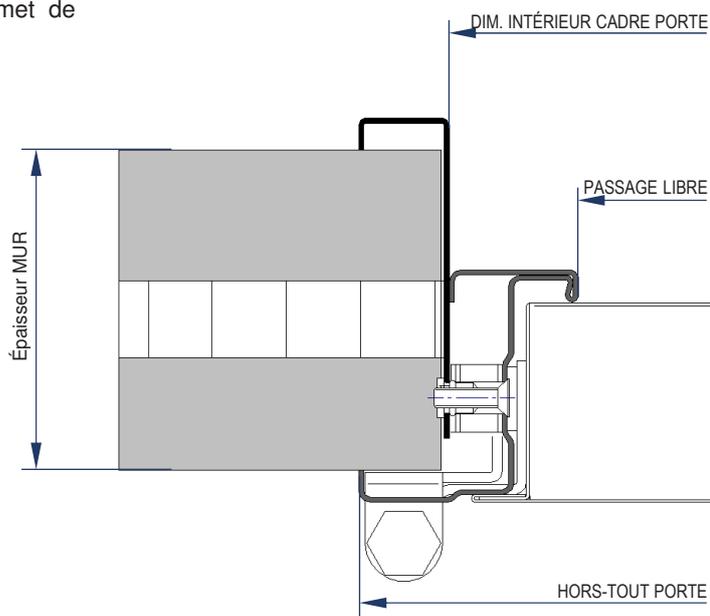
SUPPLÉMENT CADRE

SUPPLÉMENT POUR CADRE LARGE

■ **Supplément pour Cadre Large CS5.** Il permet de s'adapter à l'épaisseur du mur demandée. Prêt pour être installé sur place avec du mortier.

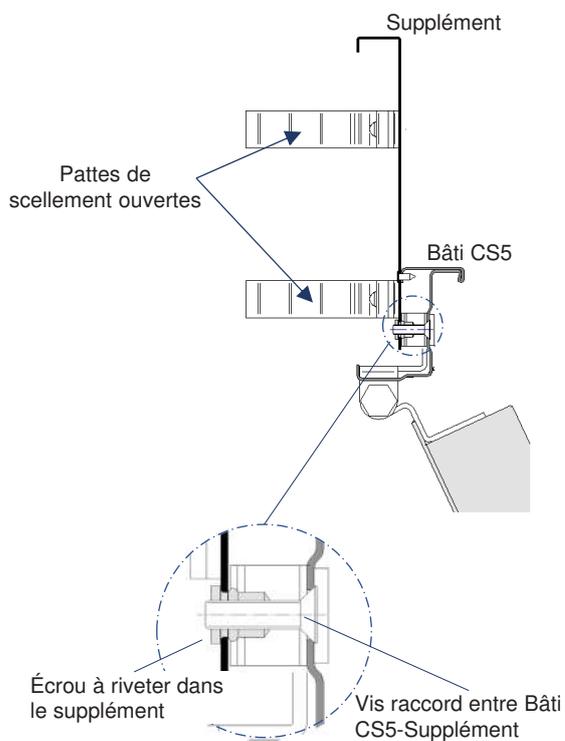


Coupe Supplément

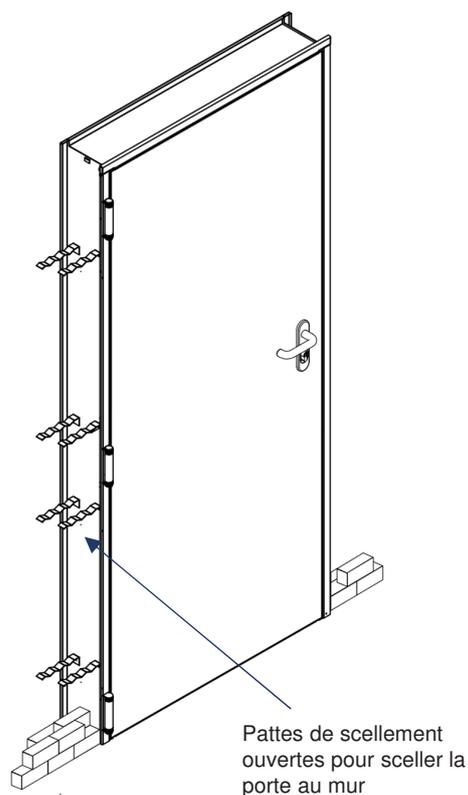


Bâti CS5 + Supplément Cadre Large

■ **Montage du Cadre Large CS5.** Les suppléments sont assemblés avec la porte avant l'installation, et ensuite, le mur est érigé avec l'ensemble assemblé.



Détail de raccord: SUPPLÉMENT - BÂTI CS5



TRAPPES DE VISITE

BASIC MULTIUSAGE



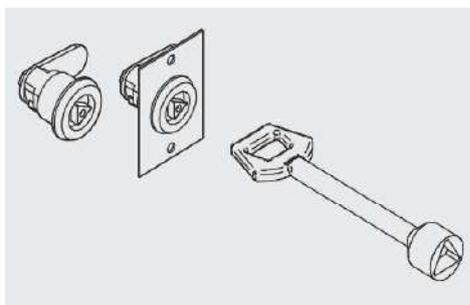
CLASSIQUE



COLOR



SYSTÈME DE FERMETURE



DESCRIPTIF

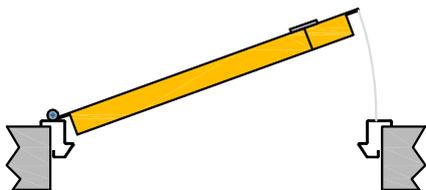
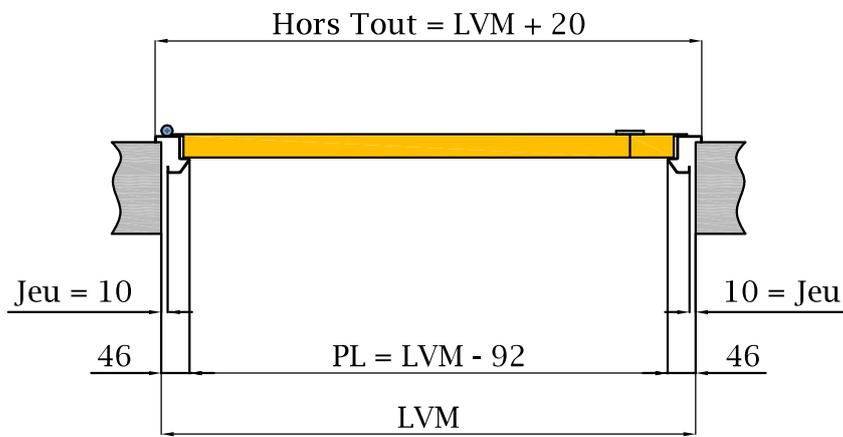
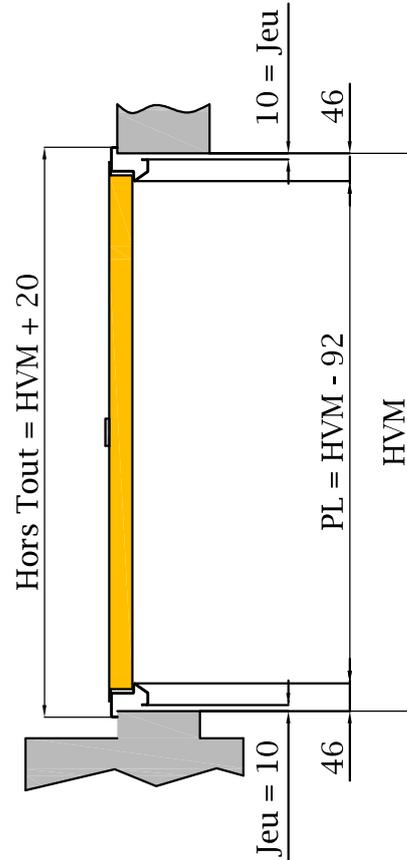
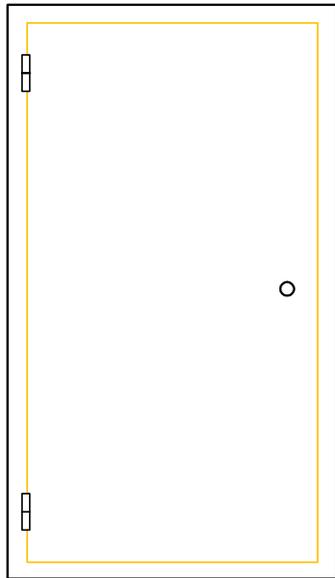
Vantail de 38 mm d'épaisseur, assemblé sans soudure. Fabriqué en acier galvanisé de 0.5 mm. Fixation du cadre par vis. Isolation par un panneau en laine de roche de 23mm d'épaisseur (120 kg/m³) et d'une plaque de plâtre de 15mm (11.3kg/m²). Dispose de 2 paumelles double broche en acier galvanisé vissées au vantail. Fermeture triangulaire avec mécanisme à came centré sur le vantail, actionnée à l'aide d'une clé triangle. Poids approximatif : 25 Kg/m².

CARACTERISTIQUES	DETAILS
PERFORMANCE	TRAPPE BASIC Résistance aux intempéries et à la corrosion Réversible
HOMOLOGATION	
CADRES	Bâti Z en angle CS5Z
DIMENSIONS (Passage Libre)	1 Vantail Min : 280 L 290 H Maxi : 1220 L 2490 H 2 Vantaux Min : 580 L 640 H Maxi : 2390 L 2490 H
ACCESSOIRES DE SERIE	<ul style="list-style-type: none">- Béquilles sur plaque en nylon noir- Serrure avec pêne et verrou central- Cylindre à profil européen en 30x30 mm- 2 paumelles en acier galvanisé
FINITIONS	<ul style="list-style-type: none">- RAL 9016 Blanc- RAL 7035 Gris- Galva- RAL au choix

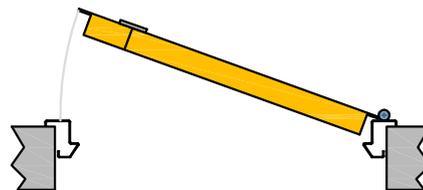
DIMENSIONS

Sur-mesure 1 Vantail Bâti Z

Passage Libre	Minimum	Maximum
Largeur	400	1270
Hauteur	500	2490



OUVERTURE A GAUCHE



OUVERTURE A DROITE

PL = Passage libre LVM = Largeur Vide Maçonnerie HVM = Hauteur Vide Maçonnerie
TOUTES LES MESURES SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES



TRAPPES DE VISITE

BASIC COUPE-FEU



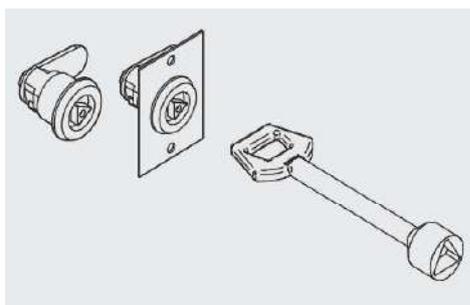
CLASSIQUE



COLOR



SYSTÈME DE FERMETURE





DESCRIPTIF

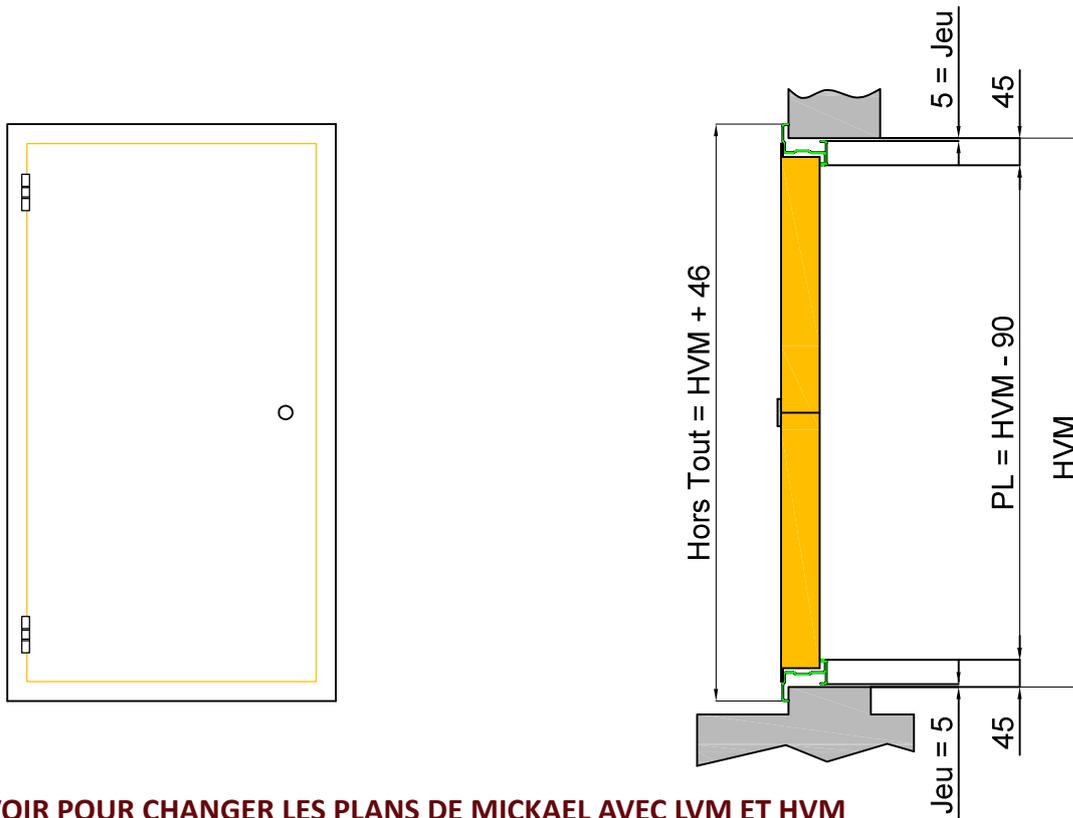
Vantail de 38 mm d'épaisseur, assemblé sans soudure. Fabriqué en acier galvanisé de 1 mm. Fixation du cadre par vis. Isolation par un panneau en laine de roche de 23mm d'épaisseur (120 kg/m³) et d'une plaque de plâtre de 15mm (11.3kg/m²). Dispose de 2 paumelles double broche en acier galvanisé vissées au vantail. Fermeture triangulaire avec mécanisme à came centré sur le vantail, actionnée à l'aide d'une clé triangle. Boulon anti-dégondage hexagonal en acier (en option) Joint intumescent à base de graphite 15x2.5 (se dilate de 25 fois sa taille à partir de 150°C. Poids approximatif : 25.5 Kg/m².

CARACTERISTIQUES	DETAILS
PERFORMANCES	TRAPPE BASIC COUPE FEU Résistance aux intempéries et à la corrosion Coupe Feu EI260
HOMOLOGATION	PV : N°58301-001-2-b
CADRES	Bâti Z en angle CS5Z
DIMENSIONS (Passage Libre)	1 Vantail Min : 280 L 290 H Maxi : 1220 L 2490 H 2 Vantaux Min : 580 L 640 H Maxi : 2390 L 2490 H
ACCESSOIRES DE SERIE	- 2 paumelles en acier galvanisé - Plaque d'identification de l'homologation Coupe-Feu imposée sur le champs du vantail. Elle indique la résistance au feu et le numero d'essai attribué par le laboratoire.
FINITIONS	- RAL 9016 Blanc - RAL 7035 Gris - Galva - RAL au choix

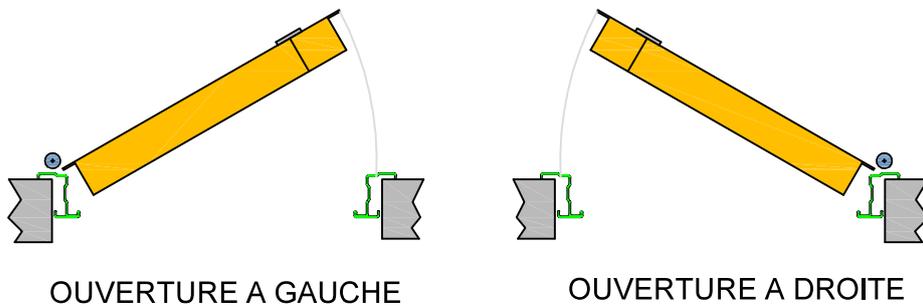
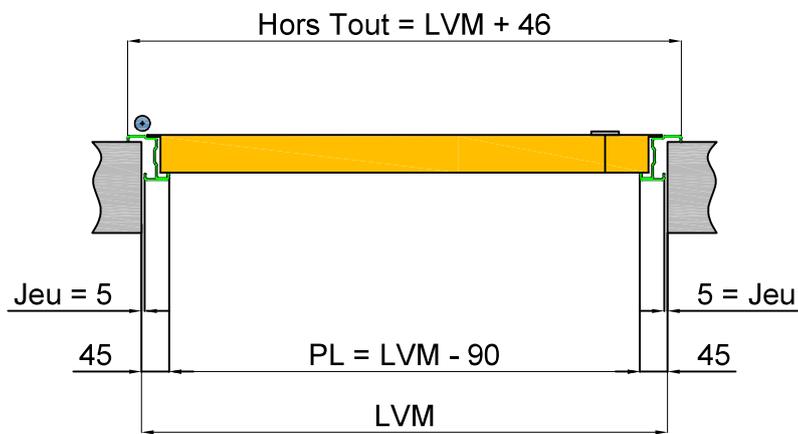
DIMENSIONS

Sur-mesure 1 Vantail Bâti Z

Passage Libre	Minimum	Maximum
Largeur	400	1270
Hauteur	500	2490



CLEMENT : VOIR POUR CHANGER LES PLANS DE MICKAEL AVEC LVM ET HVM



PL = Passage libre

LVM = Largeur Vide Maçonnerie

HVM = Hauteur Vide Maçonnerie

TOUTES LES MESURES SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES

LES SCHEMAS SONT A TITRE D'EXEMPLE ET NE SONT PAS À L'ECHELLE - PORTEMETAL SE RÉSERVE LE DROIT DE LES CHANGER ET CE SANS PRÉAVIS



TRAPPE DE VISITE

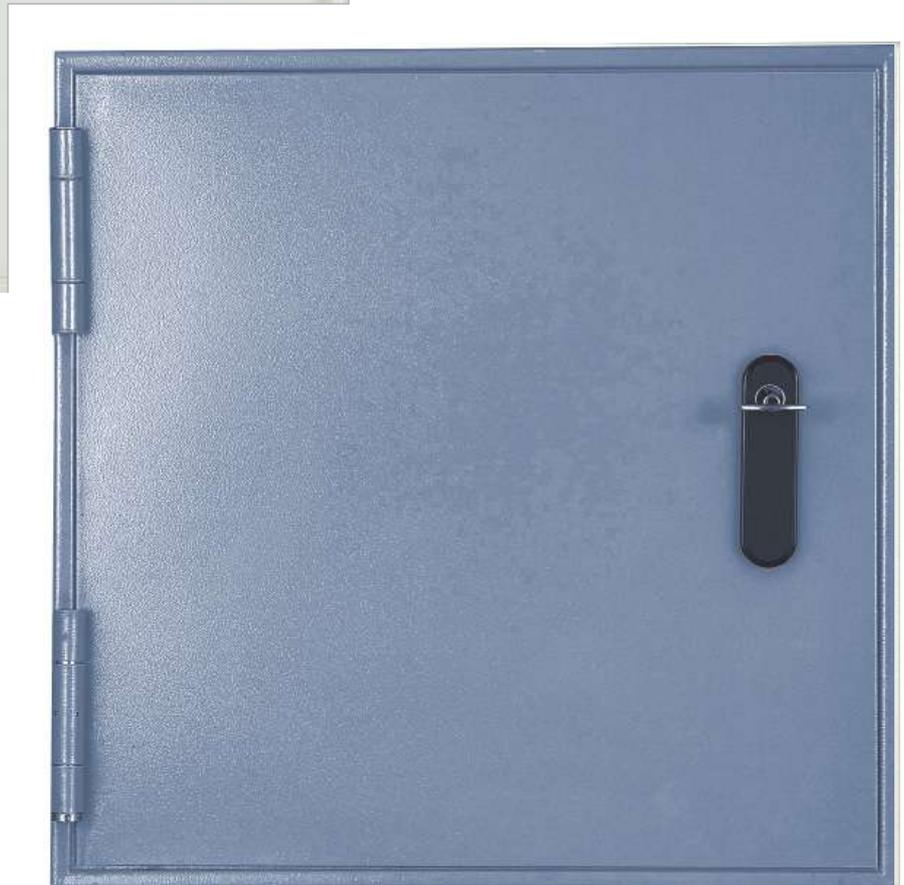
LEX COUPE-FEU



CLASSIQUE



COLOR





DESCRIPTIF

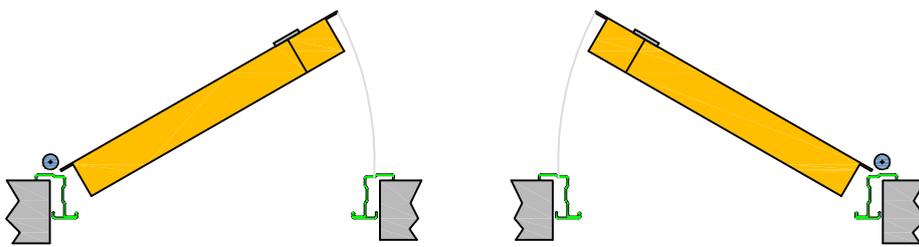
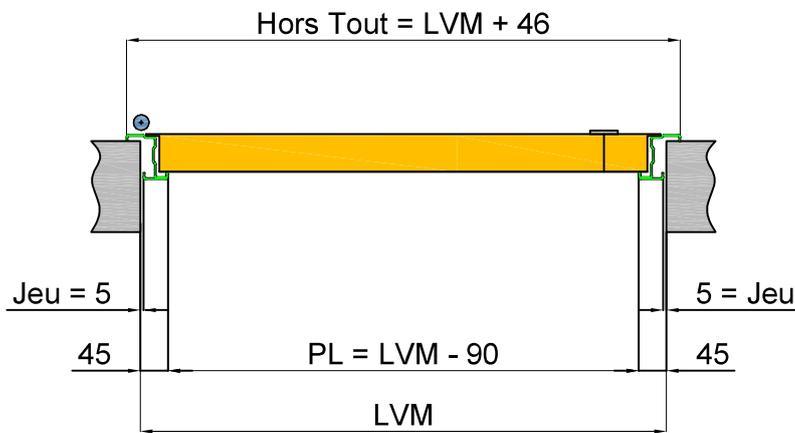
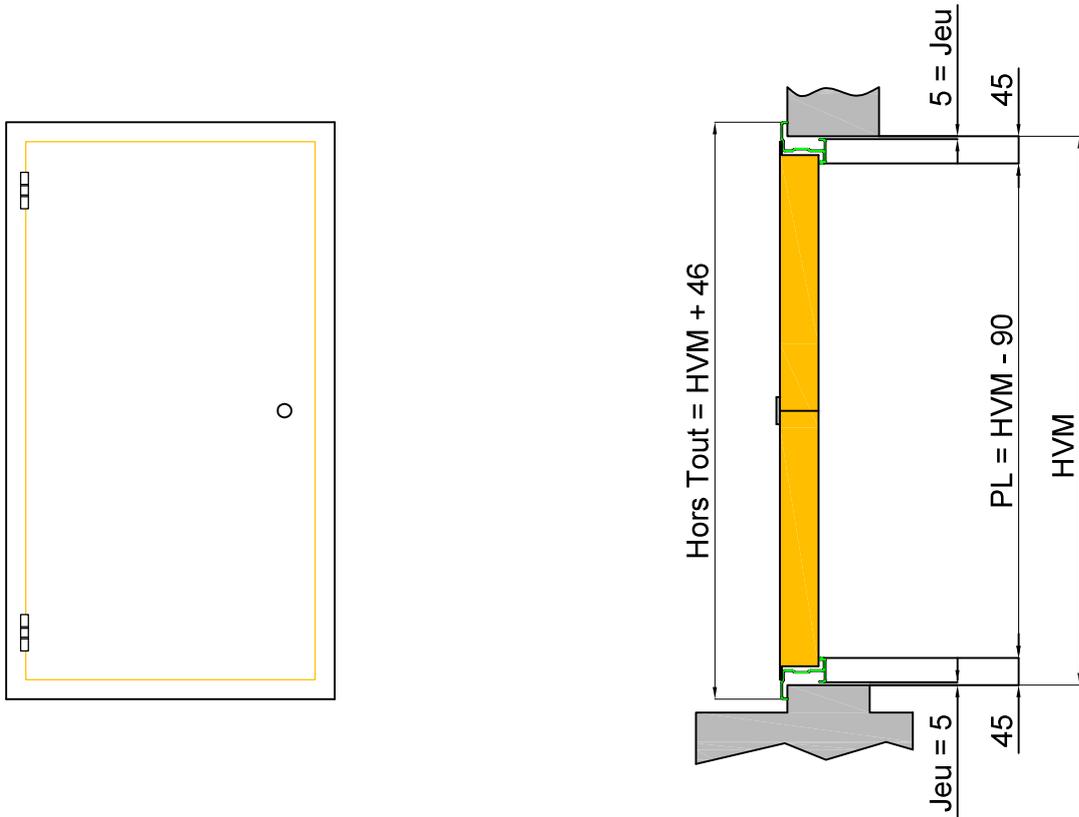
Vantail de 62 mm d'épaisseur, assemblé sans soudure. Fabriqué en acier galvanisé de 1.5 mm. Fixation du cadre par vis. Isolation par un panneau en laine de roche de 23mm d'épaisseur (120 kg/m³) et d'une plaque de plâtre de 15mm (11.3kg/m²). Dispose de 2 paumelles en acier galvanisé en acier galvanisé de 3mm d'épaisseur, vissées au vantail. Conception et fabrication conforme à la norme UNE-EN 1935. 2 types de fermeture en fonction des dimensions de la trappe avec serrure type CF50 ou triangulaire avec mécanisme à came centré sur le vantail, actionnée à l'aide d'un clé triangle. Boulon anti-dégondage hexagonal en acier (en option) Joint intumescent à base de graphite 15x2.5 (se dilate de 25 fois sa taille à partir de 150°C. Poids approximatif : 30.5 Kg/m².

CARACTERISTIQUES	DETAILS
PERFORMANCES	TRAPPE LEX COUPE FEU Résistance aux intempéries et à la corrosion Coupe Feu EI260
HOMOLOGATION	PV : N°58301-001-5-b
CADRES	Bâti Z en angle CS5Z
DIMENSIONS (Passage Libre)	1 Vantail Min : 280 L 290 H Maxi : 1220 L 2490 H 2 Vantaux Min : 580 L 640 H Maxi : 2390 L 2490 H
ACCESSOIRES DE SERIE	- 2 paumelles en acier galvanisé - 2 types de fermeture en fonction des dimensions de la trappe . Classic avec serrure type CF50 ou triangulaire avec mécanisme à came centré sur le vantail, actionnée à l'aide d'un clé triangle. - Plaque d'identification de l'homologation Coupe-Feu imposée sur le champs du vantail. Elle indique la résistance au feu et le numero d'essai attribué par le laboratoire.
FINITIONS	- RAL 9016 Blanc - RAL 7035 Gris - Galva - RAL au choix

DIMENSIONS

Sur-mesure 1 Vantail Bâti Z

Passage Libre	Minimum	Maximum
Largeur	400	1270
Hauteur	500	2490



OUVERTURE A GAUCHE

OUVERTURE A DROITE

PL = Passage libre LVM = Largeur Vide Maçonnerie HVM = Hauteur Vide Maçonnerie
TOUTES LES MESURES SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES

FINITIONS

RAL STANDARD

RAL 9016

RAL 7035

GALVA

Couleurs Peinture Poudre Polyester (RAL K7 CLASSIC MAT)

Notre gamme de couleurs couvre plus de 170 couleurs du nuancier RAL K7 CLASSIC avec une finition MAT.

CERTIFICAT QUALICOAT 1



CERTIFICAT QUALICOAT 2 ET 3

- **Autres couleurs sur mesure** : Brillantes ou Lumineuses
- **Autres finitions possibles**: Brillant, Satiné, Texturé, Gaufré, Antibactérien, Collection Futura Niveau anticorrosion

Formica HPL (HIGH PRESSURE LAMINATE)



FINITION BICOLORE



AUTRES INOX

- Inox 304
- Inox 316
- Brillant sur les 2 côtés
- Givré

(rugosité par gramme 200/220)

IMITATION BOIS



Châtain

Vieux Chêne