

PORTEMETAL

Aux portes de vos projets





PORTEMETAL 3ème Génération, c'est plus de 45 ans d'expérience dans la Porte Métallique Technique.

À l'origine, c'est avec la gestion de chantier et l'expertise des produits que nous avons fait preuve de maîtrise.

Nous avons une pleine connaissance du marché, des besoins de vos clients et des nouvelles performances demandées.

Il y a 5 ans, nous avons alors créé notre propre ligne de produits pour répondre à ce nouveau marché Européen en pleine mutation.

Chaque année, nous investissons dans de nouveaux essais afin d'étoffer notre gamme de produits et de répondre à de nouvelles exigences sur la globalité à votre CCTP.

Notre Objectif est de vous proposer un chantier « clé en main » et modulable à vos besoins.

L'entreprise s'est entourée d'une équipe performante sur chaque Pôle : Bureau d'étude avec BIM, Gestion de chantier, Production, Commercial et Logistique.

Plusieurs agences sont en développement avec un interlocuteur de proximité.

Nous mettons tout en oeuvre pour vous satisfaire et pour devenir votre partenaire sur tous vos projets.

Victor Emmanuel
Président Directeur Général



PORTEMETAL

PORTES METALLIQUES TECHNIQUES

MULTISERVICE	4
MULTIUSAGE	6
COUPE-FEU	8
ACOUSTIQUE	10
BLINDEE	12
NOS REFERENCES	14
NOS SERVICES	16

Édité par : PORTEMETAL
Tous droits réservés
Copyright PORTEMETAL ©

www.portemetal.com

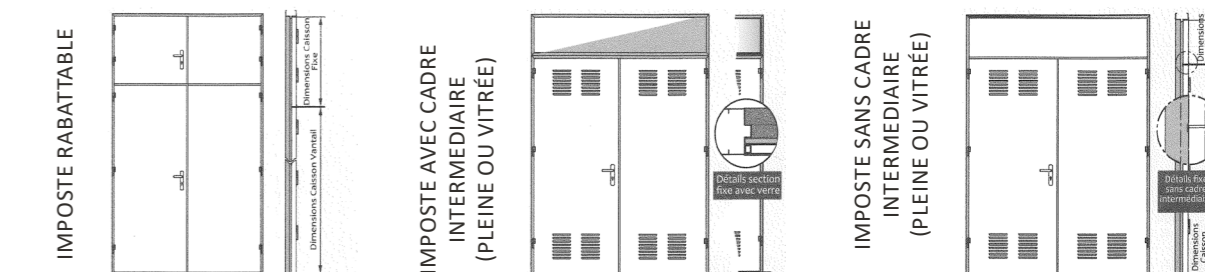
PORTEMETAL S.A.S - 595 Avenue des Etats du Languedoc - 34000 Montpellier
Tél: + 33(0)4.67.65.04.61 e-mail : contact@portemetal.com

Battante 1 Vantail - 2 Vantaux - Tiercé

Nos **ACCESSOIRES** sont montés sur serrures à mortaiser, ce qui valorise l'esthétique de nos portes. Notre porte offre un large panel d'accessoires :

- Serrures : sortie libre, multipoints, électrique, motorisée
- Organes pour contrôle d'accès : gâche électrique, ventouse
- Ferme porte : glissière, compas, bandeau
- Crémone intégrée automatique sur le semi fixe, push pad et crémone pompier en applique
- Garnitures : rosaces INOX, plaques INOX, bâton de maréchal
- IS : Barre anti-panique PUSH, CROSS
- Oculus rond ou carré de grandes dimensions
- Plinthe de protection inox basse et centrale
- Grille de ventilation par embossage
- Imposte fixe, battante, avec ou sans traverse, vitrée

Nos **DIMENSIONS** sont sans restriction, libre cours à vos besoins.



VANTAIL	<p>Fabriqué en tôles d'acier galvanisé en 0.5 mm d'épaisseur, assemblées sans soudure</p> <p>Battue périmétrale 3 côtés, dessous plane</p> <p>Composition interne : Injection à haute pression de mousse polyuréthane</p> <p>Épaisseur unique : 38 mm</p>	DORMANT	<p>Fabriqué en acier galvanisé de 1 mm en applique, 1.2 mm en tunnel</p> <p>Fixation du cadre par vis</p> <p>Ecarteur en bas de porte servant de gabarit de pose</p>	HUISSERIE	<p>Bâti en applique CS4</p> <p>Bâti en tunnel C70</p> <p>Bâti enrobant C70 de 80 à 500mm</p>	ACCESSOIRES DE SERIE	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>2 paumelles minimum en acier galvanisé</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Serrure avec pêne et verrou central</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cylindre à profil européen en 30x30mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Ensemble béquille avec plaque de propreté en nylon noir</p> </div> </div>	FINITION	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>Galva</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>RAL Gris RAL Blanc</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>RAL 8014 Chêne</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>RAL au choix de l'architecte</p>  </div> </div>
----------------	---	----------------	--	------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--

*Grande variété de finitions***Battante** 1 Vantail - 2 Vantaux - Tiercé

Nos **ACCESSOIRES** sont montés sur serrures à mortaiser, ce qui valorise l'esthétique de nos portes. Notre porte offre un large panel d'accessoires :

- Serrures : sortie libre, multipoints, électrique, motorisée
- Organes pour contrôle d'accès : gâche électrique, ventouse
- Ferme porte : glissière, compas, bandeau invisible (intégré dans le panneau)
- Crémone intégrée automatique, push pad et crémone pompier en applique
- DAS : accessoires pour NO ou NF
- Garnitures : rosaces INOX, plaques INOX, bâton de maréchal
- IS : barre anti-panique PUSH, CROSS
- Paumelles invisibles pour recouvrement des panneaux ou pose sous tenture
- Oculus rond ou carré de grandes dimensions
- Kits : acoustique, rejet d'eau, antifumée, confort, seuil automatique
- Plinthe de protection inox basse et centrale
- Grille de ventilation par embossage ou en applique
- Tôles de parement 10/10é, 12/10é et 15/10é et Imposte

Nos **DIMENSIONS** sont sans restriction. Libre cours à vos besoins.

Nos **PERFORMANCES** complémentaires sont très étendues : Acoustique jusqu'à 47 dB, Pression 3600 Pa, AEV, Anti effraction.

BATTANTE**VANTAIL**

Fabriqué en tôles d'acier galvanisé en 0.8 mm d'épaisseur, assemblées sans soudure
Renforts internes en profil d'acier galvanisé
Composition interne : laine de roche
Epaisseur unique : 63 mm
Pion Anti-Dégondage côté paumelles

DORMANT

Fabriqué en acier galvanisé de 1 mm en applique, 1.5 mm en tunnel
Fixation du cadre par vis
Ecarteur en bas de porte servant de gabarit de pose

HUISSERIE

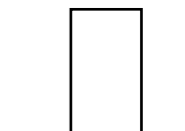
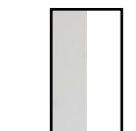
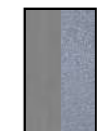
Bâti Z CS5Z à sceller ou à visser
Bâti Tunnel CS5T
Précadre en cloison souple
Bâti 4 faces (trappe)

ACCESSOIRES DE SERIE**FINITION**

INOX Galva

RAL Gris RAL Blanc

RAL au choix de l'architecte

**COULISSANTE****VA ET VIENT**

FIRESTOP

Polyvalente et adaptée à vos besoins



Coupe Feu EI₂30, EI₂60, EI₂120 1 Vantail - 2 Vantaux - Tiercé

Nos **ACCESSOIRES** sont montés sur serrures à mortaiser, ce qui valorise l'esthétique de nos portes. Nos portes coupe-feu offre un large panel d'accessoires :

- Serrures : sortie libre, multipoints, électrique, motorisée
- Organes pour contrôle d'accès : gâche électrique, ventouse
- Ferme porte : glissière, compas, bandeau
- Crémone intégrée automatique, push pad et crémone pompier en applique
- DAS : accessoires pour NO ou NF
- Garnitures : rosaces INOX, plaques INOX, bâton de maréchal
- IS : barre anti-panique PUSH, CROSS
- Paumelles invisibles pour recouvrement des panneaux ou pose sous tenture
- Oculus rond ou carré de grandes dimensions
- Kits : acoustique, rejet d'eau, antifumée, confort, seuil automatique
- Tôles de parement 10/10é, 12/10é et 15/10é
- Pion anti-dégondage de sécurité coté paumelles

Nos **DIMENSIONS** sont couvertes par nos Procès verbaux jusqu'à 2780 x 3500 de haut , nous pratiquons des avis de chantier pour répondre à des besoins exceptionnels.

Nos **PERFORMANCES** complémentaires sont très étendues : Acoustique jusqu'à 47 dB, Pression 3600 Pa, AEV, Anti-effraction.



VANTAIL

Fabriqué en tôles d'acier galvanisé en 0.8 mm d'épaisseur, assemblées sans soudure
Raidisseurs acier galvanisé
Isolation par 2 panneaux laine de roche 23mm d'épaisseur + plaque de plâtre de 15mm
Epaisseur unique : 63 mm (74 mm en 2H)

DORMANT

Fabriqué en acier galvanisé de 1.5mm
Cadre 3 côtés en profilé spécial + barre d'écartement fixée en bas du cadre
Joint intumescent à base de graphite 15x2.5 il se dilate dans une proportion de 25 fois sa taille, à partir de 150° C

HUISSERIE

Bâti Z CS5Z à sceller ou à visser
Bâti Tunnel CS5T
Précadre en cloison souple
Bâti 4 faces (trappe)

ACCESSOIRES DE SERIE



3 paumelles par vantail, durée de vie 200.000 cycles



Serrure réversible, avec pêne et verrou marquage CE



Cylindre à profil européen en 35x35mm



Poignée coupe feu en nylon noir et âme en acier, plaque acier avec réservation cylindre

FINITION

INOX Galva RAL Gris RAL Blanc SIGMA 0.7mm RAL au choix de l'architecte





ACOUSTIQUE

Portes et Trappes



Résistante au feu et phonique jusqu'à 47dB

Acoustique 30dB, 36dB, 39dB, 42dB et 47dB









Coupe Feu EI230, EI260, EI2120 1 Vantail - 2 Vantaux - Tiercé

Nos **ACCESSOIRES** sont montés sur serrures à mortaiser, ce qui valorise l'esthétique de nos portes. Notre porte coupe-feu offre un large panel d'accessoires :

- Serrures : sortie libre, multipoints, électrique, motorisée
- Organes pour contrôle d'accès : gâche électrique, ventouse
- Ferme porte : glissière, compas, bandeau
- Crémone intégrée automatique, push pad et crémone pompier en applique
- DAS : NF
- Garnitures : rosaces INOX, plaques INOX, bâton de maréchal
- IS : barre anti-panique PUSH, CROSS
- Oculus rond ou carré
- Kits : acoustique, rejet d'eau, antifumée, confort, seuil automatique
- Tôles de parement 10/10é, 12/10é et 15/10é
- Pion anti-dégondage de sécurité coté paumelles

Nos **DIMENSIONS** sont couvertes par nos Procès verbaux jusqu'à 2780 x 3500 de haut , nous nous pratiquons des avis de chantier pour répondre à des besoins exceptionnels.

Nos **PERFORMANCES** complémentaires sont très étendues : Pression 3600 Pa, AEV, Anti effraction.

VANTAIL	<p>Fabriqué en tôles d'acier galvanisé de 8 mm à 15 mm</p> <p>Retour contre dormant de 25mm d'épaisseur</p> <p>Panneau de laine de roche et plaque de plâtre interne selon performance demandée</p> <p>Epaisseur de vantail de 61 à 80mm</p>	DORMANT	<p>Fabriqué en acier galvanisé de 1.5 mm ou 2 mm d'épaisseur</p> <p>Joint intumescent et joint caoutchouc sur le contour du cadre selon performance demandée</p> <p>Fixation standard par chevilles</p>	HUISSERIE	<p>Bâti Z CS5Z à sceller ou à visser</p> <p>Bâti Tunnel CS5T</p> <p>Précadre en cloison souple</p> <p>Bâti 4 faces (trappe)</p>	ACCESSOIRES DE SERIE	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>2 paumelles minimum jusqu'à 2200mm ou 3 paumelles au-delà.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Serrure avec 1 bec de canne et 1 pêne dormant central</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cylindre à profil européen</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Poignée Coupe-Feu âme en acier enrobée de nylon noir</p> </div> </div>	FINITION	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>INOX Galva</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>RAL Gris RAL Blanc</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>SIGMA 0.7mm</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>RAL au choix de l'architecte</p>  </div> </div>
----------------	--	----------------	---	------------------	---	-----------------------------	--	-----------------	--

BLINDÉE *Porte de sécurité d'un ou de deux vantaux*

La norme européenne EN 1627

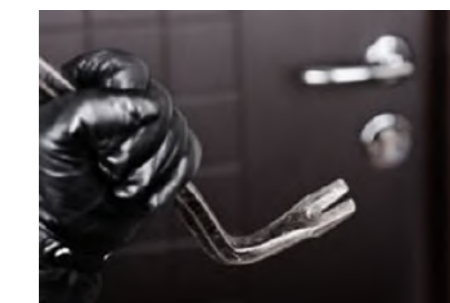
La norme EN 1627 est la norme européenne concernant les portes blindées. Elle propose six classes de résistance à l'effraction en fonction des outils utilisés par le cambrioleur et du temps de résistance aux tentatives d'effraction. Les classes 1 et 6 offrent respectivement les protections minimales et maximales contre l'effraction. Des tentatives d'effraction manuelles ou automatisées (conformément aux normes EN1628 à 1630) sont réalisées afin de déterminer la classe de résistance.

Classes de résistance à l'effraction - Porte blindée norme EN 1627

Classe de résistance	Temps de résistance à l'effraction	Type de cambrioleur
Classe 1	Pas de test manuel	Occasionnel
Classe 2	3 minutes	Occasionnel
Classe 3	5 minutes	Moyen
Classe 4	10 minutes	Expérimenté
Classe 5	15 minutes	Expérimenté
Classe 6	20 minutes	Expérimenté

Sont additionnels à la classe de résistance :

- Coupe-Feu Ei230, Ei260, Ei290, Ei2120
- Isophonique jusqu'à 47 dB

**VANTAIL**

Fabriqué en tôles d'acier galvanisé de 0.8 à 2mm d'épaisseur
Retour contre dormant de 15mm d'épaisseur
Remplissage selon performance demandée
Epaisseur de vantail de 51 à 83mm

DORMANT

Fabriqué en acier galvanisé de 1.5 mm en applique, 1.2 mm en tunnel
Gorges pour joint intumescent et joint caoutchouc flexible SG604A
Fixation standard par chevilles ou pattes de scellement sur demande

HUISSERIE

Bâti Z CS5Z à sceller ou à visser
Bâti Tunnel CS5T

ACCESSOIRES DE SERIE


3 paumelles CR3 (6 en CR4)
CB6/24 avec roulement axial


CISA EXILTO avec dispositif anti-panique 3 pts


Cylindre de sécurité CISA AP3 profil européen + protecteur

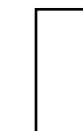

Jeu de Poignée Coupe-Feu âme en acier enrobée de nylon noir

FINITION

RAL Gris



RAL au choix de l'architecte





Le Grand Paris

Projet du Grand Paris Express : 200 km de lignes automatiques et 68 gares !
Les travaux concernent les puits d'accès pompiers sur le métro Parisien avec principalement des locaux techniques et des issues de secours.

--> Klock

Portes avec résistance 1700 Pa, Coupe Feu 1H et 2H acoustique en 37 dB et étanche à l'air.

Ligne 14 <--

Livraison de 4 stations. Très belle performance Technique pour la fourniture et la mise en Œuvre de portes coupe feu affleurantes avec paumelles invisibles pour recouvrement de carrelage ou d'INOX.

Gare Montparnasse

Projet sur 4 ans, sur un site en activité pour la fourniture de 150 portes !



En France et à l'international



BIOSAV

160 portes métalliques coupe feu et isophoniques



Clichy

Contrat de 2 ans avec plus de 163 portes CF 1H et 2H



E Park

41 Portes de 4 RAL différents en 8 semaines



DN17

Site Militaire, porte de sécurité, grande dimensions



Ambassade

80 portes métalliques et 10 portes coulissantes au Congo



Logements

72 portes métalliques CF1H avec contrôle d'accès

et bien d'autres chantiers à retrouver sur notre site internet !

CFAI Henin Beaumont, L2 Rodeo Marseille, Ambassade de France à Washington, Tunnel Saint Béat, SPA de Vallérarnge, Consulat de Turquie à Strasbourg, Airbus Marignane, Ariane 6 Kourou, Carrefour Market de Douala, Lycée Charlemagne au Congo...

Cumuler les performances

Votre Porte
Métallique

+ Coupe Feu



+ Acoustique

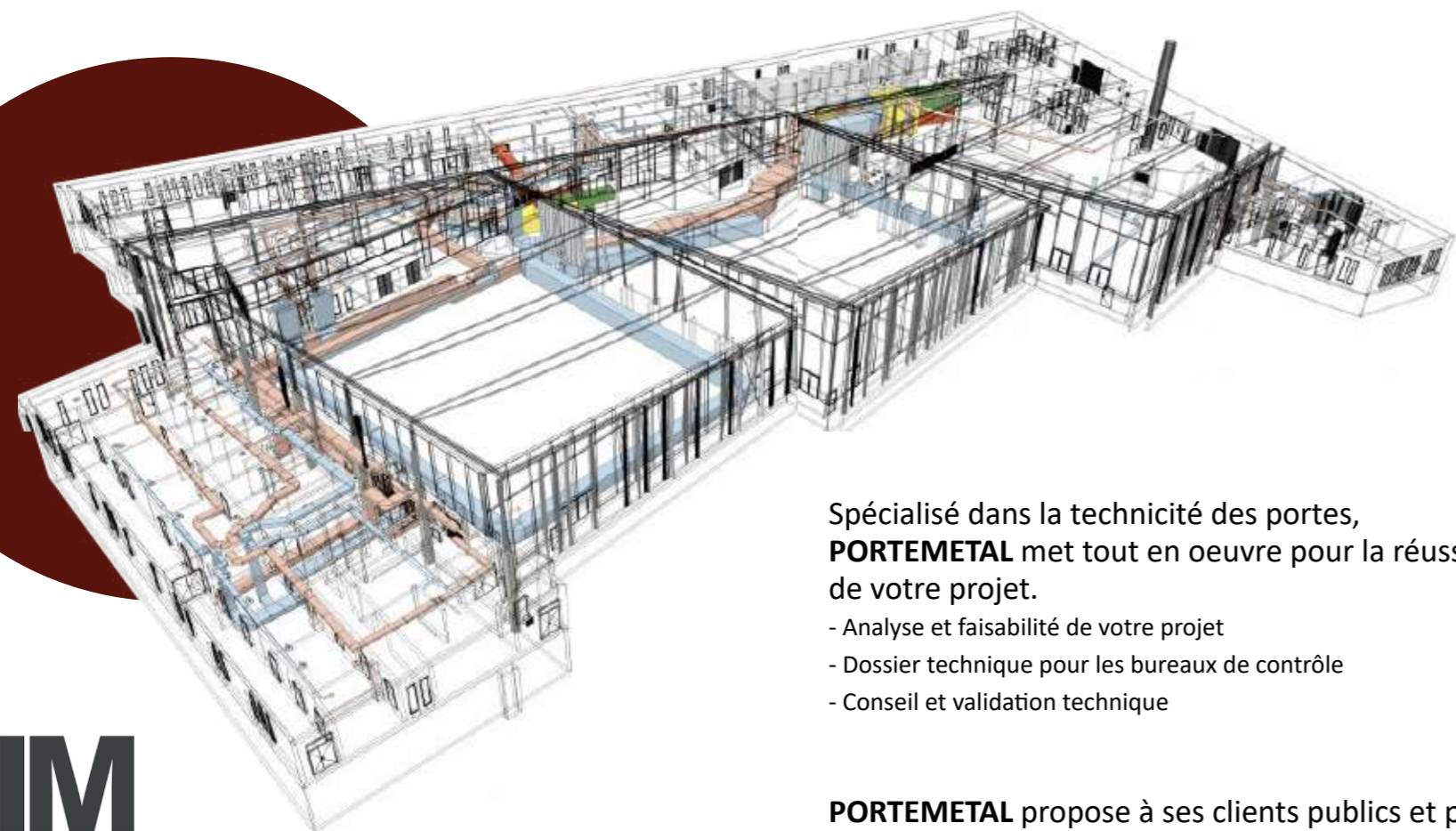


+ Blindée



SERVICE BUREAU D'ETUDE

Intégré chez PORTEMETAL



Spécialisé dans la technicité des portes, **PORTEMETAL** met tout en oeuvre pour la réussite de votre projet.

- Analyse et faisabilité de votre projet
- Dossier technique pour les bureaux de contrôle
- Conseil et validation technique

PORTEMETAL propose à ses clients publics et privés des prestations d'accompagnement de leurs opérations et d'assistance technique.

- Fiches de synthèse
- Partage des données et du suivi
- QR code d'identification de chaque porte

BIM

A AUTODESK
AUTOCAD

R AUTODESK
REVIT

SERVICE POSE

Faciliter votre prestation

PORTEMETAL vous propose plusieurs contrats services :

- Formation de vos équipes de pose sur nos produits lors du lancement de la prestation avec assistance sur la durée du chantier
- Vérification de la conformité de pose en fin de chantier : Notre équipe passe en fin de chantier pour vérifier la prestation et vous délivre un certificat ou un relevé de non-conformités pour les notifier à votre sous-traitant.
- Prestation Partielle : PORTEMETAL peut prendre en charge la pose de certaines portes spécifiques.
- Prestation Globale : PORTEMETAL prend en charge la globalité de la prestation
- Maintenance de nos ouvrages.



NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PORTEMETAL

NOS AGENCES



SIEGE SOCIAL : SAS PORTEMETAL
« Résidence le Nouveau Monde »
595 Avenue des Etats du Languedoc
34000 Montpellier

www.portemetal.com