

 **EMMEGI**[®]
LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI

CATALOGUE PORTAILS



INDEX

PORTAILS AVEC MARQUE C€

PRESENTATION DE LA SOCIETE	pag. 3
C€ MARQUAGE	pag. 4
PLANIFICATION	pag. 5
PORTAILS ANTICATI®	pag. 6
PORTAILS SG®	pag. 8
PORTAILS LIGHT®	pag. 10
PORTAILS VICTORIA	pag. 12
PORTAILS LUDUS®	pag. 14
PORTAILS PRÊTS AU MAGASIN	pag. 16
GARDE-CORPS ET PROTECTIONS	pag. 18
TRAITEMENTS DE SURFACE	pag. 20



LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI

leader pour la production et commercialisation de caillebotis électrofondus, clôtures, portails avec marque **CE** et échelles de secours.



EMEGI® est née pour continuer et développer le savoir-faire de MERIDIONALE GRIGLIATI spa.

Dès sa création **La Nuova Meridionale Grigliati** se présente comme société leader dans la fabrication et commercialisation de caillebotis électrofondus, clôtures, portails avec marque **CE** et échelles de sécurité.

Les lignes directrices de la société, **membre de ASSOGRIGLIATI**, sont inspirées par le respect absolu de la législation existante dans le secteur sidérurgique et du bâtiment.

Nous sommes parmi les premières entreprises avec les exigences de qualité pour la bonne gestion du processus de soudure dans la fabrication des articles (UNI EN ISO 3834), et nous nous sommes adaptés aux normes UNI 11002-1/2/3 (telle que révisée en 2009 par D.M. du 14 Janvier 2008).

La mise à jour continue de notre système de production et un regard particulièrement attentif aux questions liées à l'efficacité et à l'écologie, nous ont amené à certifier notre système de gestion de la qualité selon la norme UNI EN ISO 9001:2000 et le processus de production selon la norme UNI EN ISO 14001:2004 pour le respect de l'environnement.

Le respect et la satisfaction du client représentent notre objectif.

L'utilisation d'aciers spéciaux (attestés par des certificats d'origine), soumis à des traitements complexes (électrofusion, le galvanisation à chaud, la peinture et plastification), garantissent la meilleure qualité des caillebotis. La production des portails en métal avec marque **CE**, nous permet de distribuer nos produits dans toute l'Union européenne et le reste du monde.

Notre bureau technique et notre réseau de vente sont toujours proches de nos clients et peuvent répondre à tous vos besoins.

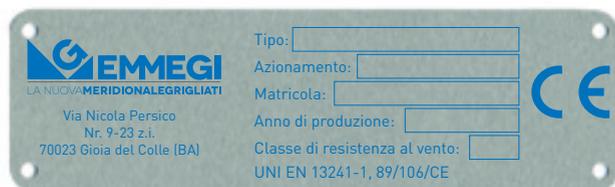


MARQUAGE CE

Norma UNI EN 13241-1, Direttiva 89/106/CE

La **EMEGI**[®] dispose d'une nouvelle installation pour la production automatique de portails marqués **CE**. Le système innovateur part de la conception en temps réel du portail on-line selon les exigences dimensionnelles du client jusqu'à la production robotisée de celui-ci. Chaque portail est donc fabriqué selon les exigences du client, emballé individuellement et doté de tous les éléments requis pour l'identification selon la nouvelle loi normative pour le marquage **CE** (manuel d'installation, d'utilisation, d'entretien et de l'étiquette). Du portail standard, utilisé principalement dans les zones industrielles, au portail sur mesure pour usage résidentiel, jusqu'au portail des installations sportives, ils sont tous applicables aux clôtures tout en conservant les caractéristiques de résistance et de la sécurité.

ETIQUETTE CE IDENTIFICATIVE



INFORMATIONS GENERALES

Le marquage **CE** prouve la conformité d'un produit aux exigences de sécurité des directives UE. **CE** signifie Conformité Européenne et pas de la Communauté Européenne, comme c'est souvent appelé à tort. Il ne s'agit pas d'un marque de qualité, ni d'un marque d'origine. Sa présence confirme que le produit a été fabriqué en conformité avec les directives de l'UE.

DOMAINES D'APPLICATION

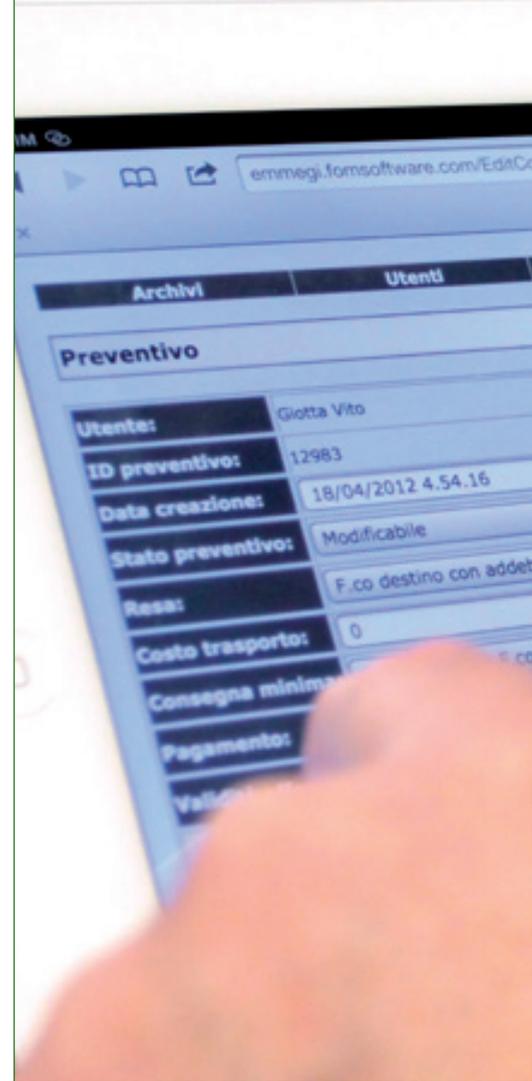
Le marquage **CE** doit être nécessairement attaché à un produit, quand une directive européenne le prévoit. À partir de Juin 2005, tous les portails coulissants et les portails avec vantaux à passage véhicules, et à passage pour piétons manuel avec une surface supérieure de 6.25 mc. et distance plus grande de 2.5 mt. entre les colonnes, doivent être munis de marquage **CE**.

EXIGENCES

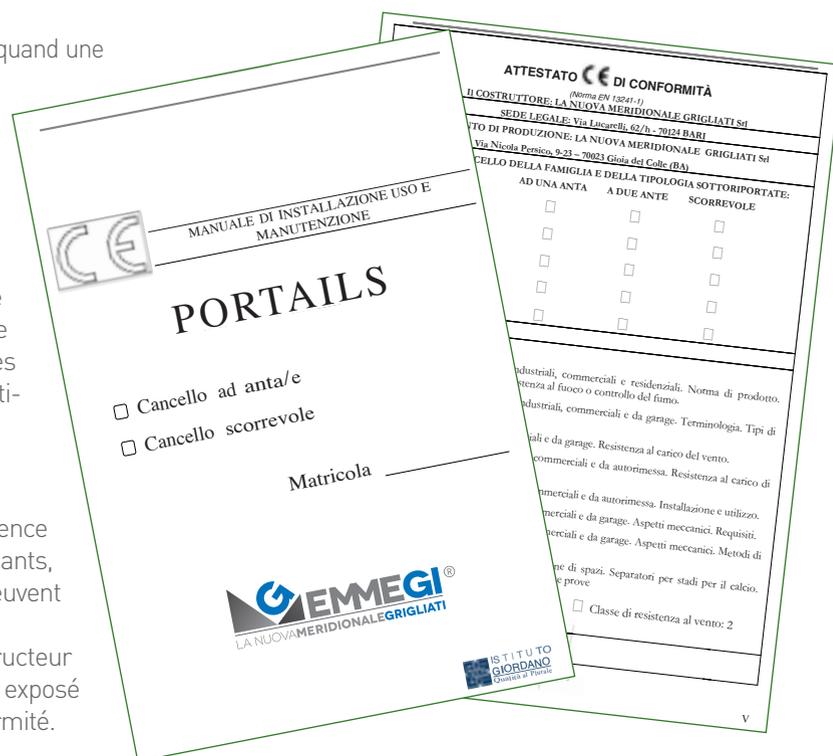
Toutes les exigences réglementaires pour ce qui concerne la résistance, la durabilité, la protection contre les risques de coupe et les risques de trébucher, sont largement respectées par les portails produits par la **EMEGI**[®] et vérifiées par un Institut d'expertise appelé **ISTITUT GIORDANO**.

LES RISQUES

Le défaut de se conformer aux directives et la consécutive absence de marquage **CE** se traduit par une sanction contre les fabricants, les importateurs, les distributeurs et les installateurs qui peuvent obtenir le retrait du marché et l'interdiction de l'utilisation. Le mandant (l'entreprise, la copropriété, le particulier, le constructeur des portails, l'entreprise de construction et le superviseur) est exposé à des sanctions administratives et pénales, pour la non-conformité.



CERTIFICATIONS



WEB PORTAILS

SOFTWARE POUR LA REALISATION DES PROJETS ET ESTIMATIONS
EN TEMPS REEL DES PORTAILS AVEC MARQUE C€

Cancello

Utente: Romanelli Domenico
ID preventivo: 12757
Riferimento cliente:
vs. riferimento:

Salva / Torna a preventivo

Quantità: 1
Serie: SG
Tipo: A_DUE_ANTE
Imposta dimensioni max

Luce esterna montanti (L): 4500
Altezza muretto (A): 400
Aria muretto recinzione (B): 100
Altezza recinzione (C): 1460
Altezza totale cancello: 2000
Apertura dall'esterno (a spingere): Destra
Finitura: Zincato
Colore verniciato: Nessuno
Tamponamento: Svevia (62x132 - 25x2)
Serratura: Elettrica
Piastra e tasselli:
Fissato a muro:

Calcola cancello Vedi cancello grandi dimensioni Scarica DXF

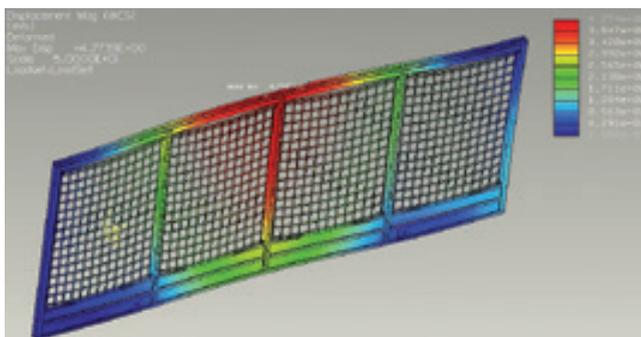
Note cancello:

INTRODUZIONE DES ELEMENTS FOURNI PAR LE CLIENT

CALCUL VISION DESSIN PORTAIL SUR VIDEO DOWNLOAD DESSIN DXF

Tout le réseau commercial de la **EMEGI**® a à disposition ce **software innovateur** qui permet de créer en temps réel le projet et l'estimations des portails sur mesure répondant aux normes sur le marquage C€.

Le système fonctionne comme suite: introduction a video des elements fournis par le client (typologie,dimension, finition, quantité ecc..), dans quelques secondes le software elabore ces elements et fourni le devis et le dessin en image.



ELABORATION DES PROJETS

(methode elements finis)

- Analyse statique
- Analyse des deformations
- Evaluation des reactions consequentielles
- Verification de la resistance et des unions soudées

PORTAILS ANTICATI®

CARACTÉRISTIQUES

La Division Portails **EMEGI®** est dotée d'une nouvelle implantation avec un nouvel équipement pour la production automatique. Ce système innovateur part de l'étude en temps réel on-line de chaque portail suivant les exigences dimensionnelles du client pour arriver à la fabrication robotisée de celui-ci.

Chaque portail est réalisé suivant les demandes du client, emballé individuellement, et pourvu de tous les éléments d'identification imposés par la nouvelle norme de marquage **CE** (manuel d'utilisation et manutention, et plaquette d'identification). La gamme **ANTICATI**, se compose de trois modèles de portails: à un vantail, à deux vantaux et coulissant. Résistance, sécurité et haut qualité sont les caractéristiques principales de cette gamme de portails combinées à celles esthétiques du *saveur antique*.

La structure monolithique se compose de profils tubulaires de coupe rectangulaire. La partie inférieure est caractérisée par une tôle pressée et pliée. Le panneau de remplissage inférieur (soudé à la structure) peut être réalisé uniquement avec les panneaux de clôtures **ANTICATI**.

Les portails **ANTICATI** s'adaptent à tous les contextes et plus particulièrement aux habitations civiles et résidentielles.

MATÉRIEL

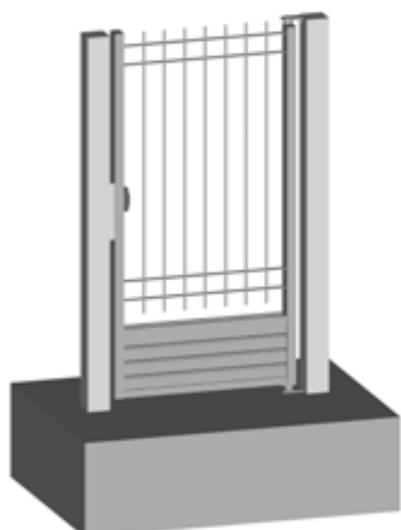
Acier S 235 JR UNI EN 10025

REVÊTEMENT

Galvanisation à chaud UNI EN ISO 1461

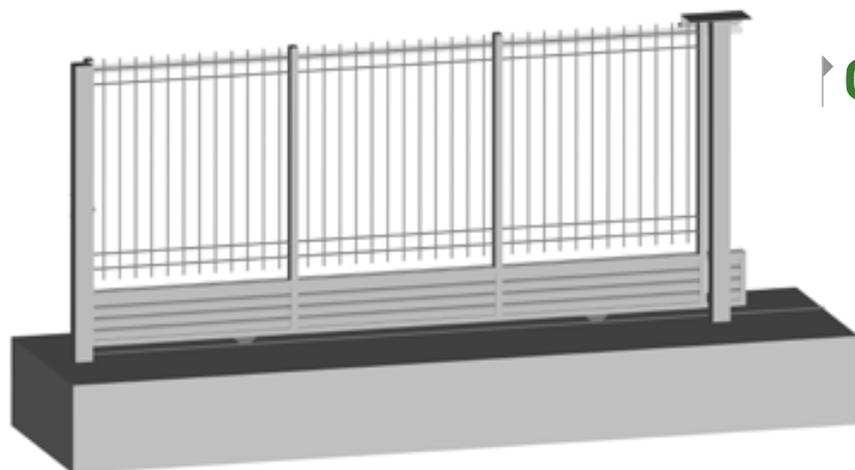
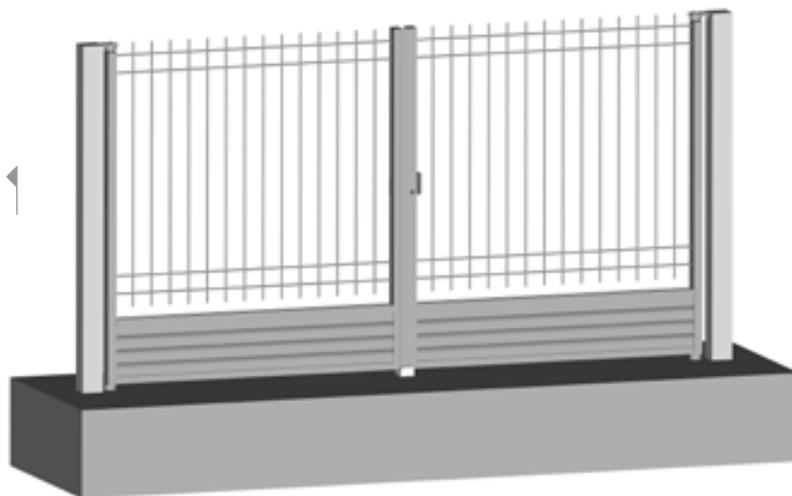
Couleur en résines polyester sur matériel galvanisé à chaud UNI EN 10142





▶ UN VANTAIL

A DEUX VANTAUX ▶



▶ COULISSANT

NOTE

Tous les portails **EMEGI**[®] sont fournis à actionnement manuel. Dans le cas où ils seraient motorisés l'acheteur et/ou l'installateur de l'automatisation sont tenus de se conformer à toutes les normes de sécurité, UNI EN 12453 et la norme UNI EN 12445.

PORTAILS SG®



CARACTÉRISTIQUES

La Division Portails **EMEGI®** est dotée d'une nouvelle installation avec un nouvel équipement pour la production automatique. Ce système innovateur part de l'étude en temps réel on-line de chaque portail suivant les exigences dimensionnelles du client pour arriver à la fabrication robotisée de celui-ci.

Chaque portail est réalisé suivant les demandes du client, emballé individuellement, et pourvu de tous les éléments d'identification imposés par la nouvelle loi normative pour le marquage **CE** (manuel d'utilisation et manutention, et plaquette d'identification). La structure est constituée de profils pressés et pliés en tôle et de profils tubulaires à section rectangulaire avec des mesures variables en fonction des dimensions du portail. Le panneau de remplissage (boulonné à la structure) peut être réalisé avec n'importe quelle typologie de clôture ou de barreaudage **EMEGI®**.

La gamme **SG** se compose de trois modèles de portails: à un vantail, à deux vantaux et coulissant. La résistance, la sécurité et la capacité d'adaptation qui caractérisent la gamme **SG**, permettent l'implantation des ces portails dans un grand nombre de contextes différents. Ce produit exprime ses meilleures performances lors d'une utilisation dans les contextes industriels et commerciaux caractérisés par une grande lumière à couvrir.



MATÉRIEL

Acier S 235 JR UNI EN 10025

REVÊTEMENT

Galvanisation à chaud UNI EN ISO 1461

Couleur en résines polyester sur matériel galvanisé à chaud UNI EN ISO 1461

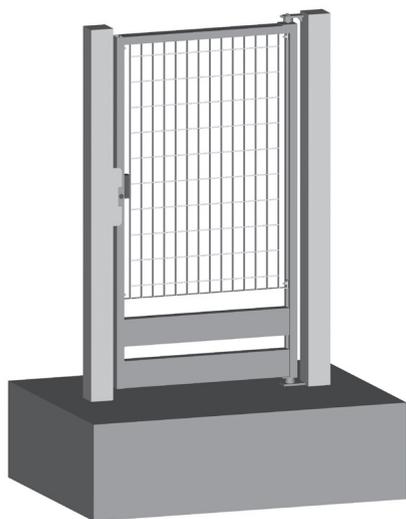
BOULONNERIE

En acier inox AISI 304 TDE M 10x25 (standard)

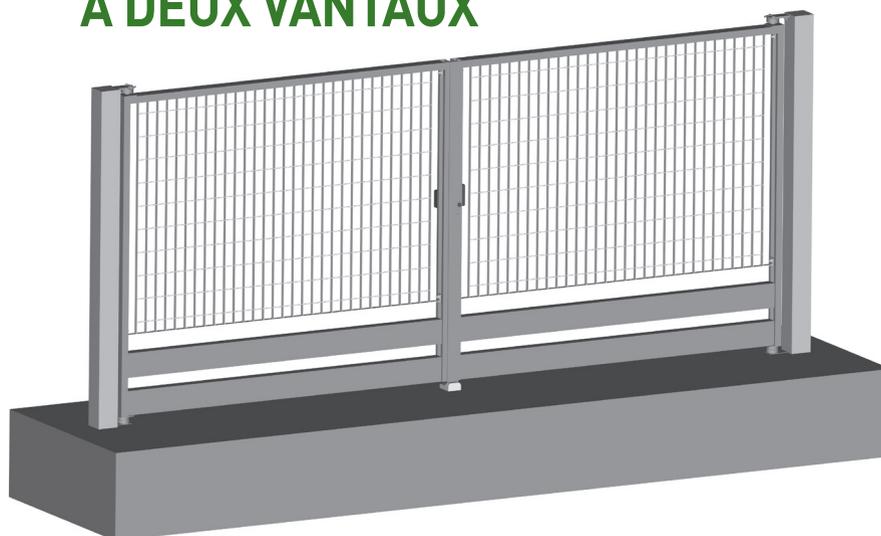
Antivol (sécurité) TTQST M10 x 30

A VANTAIL

Les portails a vantail se divisent en 5 categories qui se distinguent par la taille des profils: **BASE - EXTRA 1 - EXTRA 2 - EXTRA 3 - EXTRA 4**
Le choix de cettcs catégories est automatique par le logiciel de conception en ligne avec **Win portail Web**

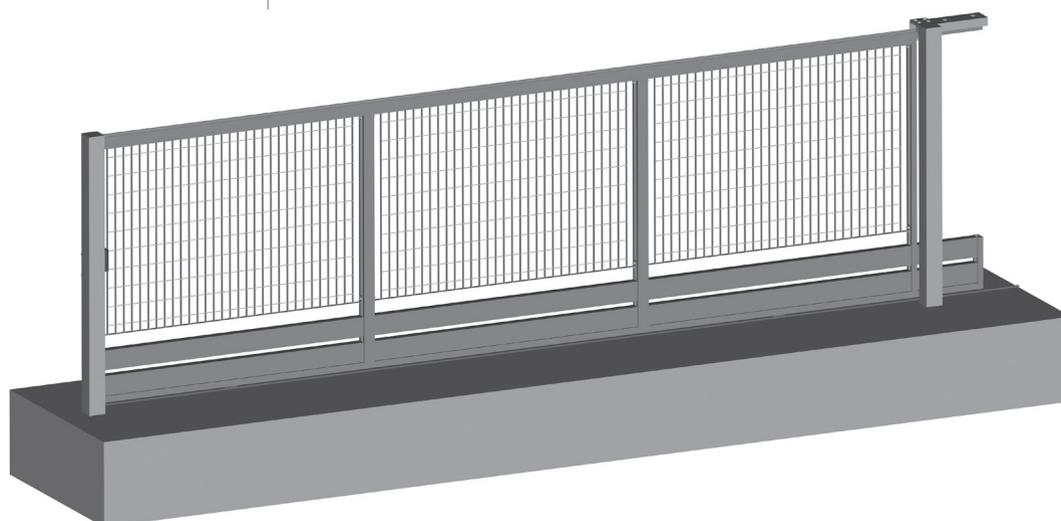


A DEUX VANTAUX



COULISSANT

Les portails coulissants a vantail (a volet) se divisent en 5 categories qui se distinguent par la taille des profils: **BASE - EXTRA 1 - EXTRA 2 - EXTRA 3 - EXTRA 4**
Le choix de cettcs catégories est automatique par le logiciel de conception en ligne avec **Win portail Web**



NOTER BIEN

Tous les portails **EMEGI**® sont fournis à actionnement manuel. Dans le cas où ils seraient motorisés l'acheteur et/ou l'installateur de l'automatisation sont tenus de se conformer à toutes les normes de sécurité, UNI EN 12453 et la norme UNI EN 12445.

PORTAILS LIGHT®



CARACTÉRISTIQUES

La Division Portails **EMMEGI**® est dotée d'une nouvelle implantation avec un nouvel équipement pour la production automatique. Ce système innovateur part de l'étude en temps réel on-line de chaque portail suivant les exigences dimensionnelles du client pour arriver à la fabrication robotisée de celui-ci. Chaque portail, est réalisé suivant les demandes du client, emballé individuellement, et pourvu de tous les éléments d'identification imposés par la nouvelle norme de marquage **CE** (manuel d'utilisation et manutention, et plaquette d'identification). La gamme **LIGHT** se compose de trois modèles de portails: à un vantail, à deux vantaux et coulissant. Linéarité et commodité sont les caractéristiques qui définissent cette gamme de portails projetés pour garantir sécurité et résistance en maintenant un faible impact esthétique. La structure est constituée de profils tubulaires. Le panneau de remplissage (soudé à la structure) peut être réalisé avec n'importe quelle typologie de clôture ou barreaudage **EMMEGI**® (sauf le modèle **FRANGITALIA**®) de manière à obtenir une parfaite intégration du portail avec la clôture adjacente. Ces portails s'adaptent à tous les contextes, et plus particulièrement pour les habitations civiles et résidentielles.



MATÉRIEL

Acier S 235 JR UNI EN 10025

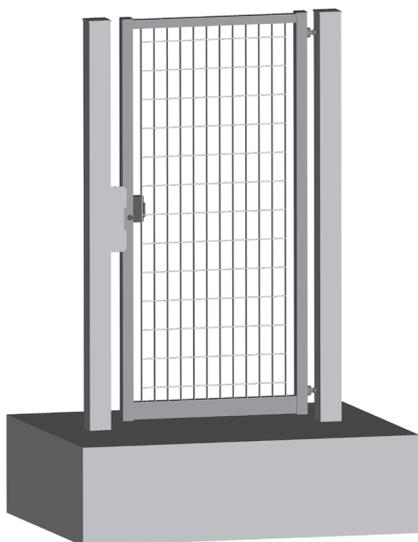
REVÊTEMENT

Galvanisation à chaud UNI EN ISO 1461

Couleur en résines polyester sur matériel galvanisé à chaud UNI EN 10142

A VANTAIL

avec serrure électrique



LIGHT a vantail

MONTANTS

- tubes mm 100 x 100

STRUCTURE

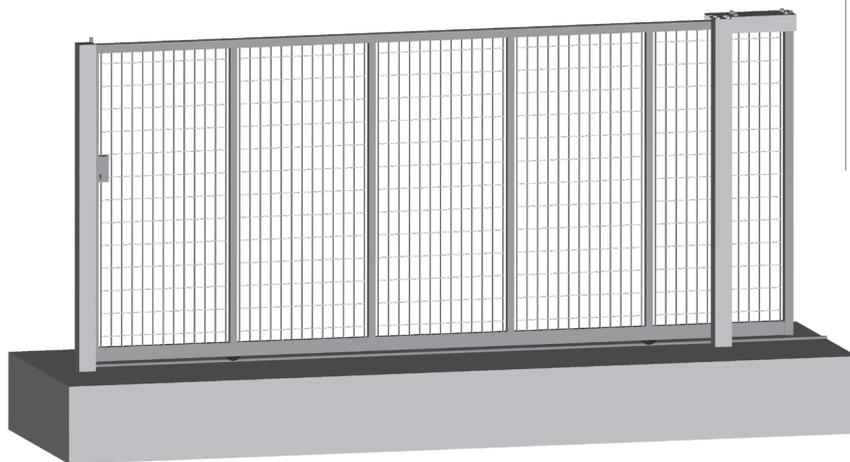
- Tubes verticaux mm 50x50
- Tubes horizontaux supérieur mm 40x40
- Tubes horizontaux inférieur mm 80x40

A DEUX VANTAUX



COULISSANT

avec serrure manuelle à crochet



LIGHT couissant

MONTANTS

- Tubes mm 100 x 100

STRUCTURE

- Tubes verticaux mm 50x50
- Tubes horizontaux supérieur mm 40x40
- Tubes horizontaux inférieur mm 80x40

NOTER BIEN

Tous les portails **EMEGI**[®] sont fournis à actionnement manuel. Dans le cas où ils seraient motorisés l'acheteur et/ou l'installateur de l'automatisation sont tenus de se conformer à toutes les normes de sécurité, UNI EN 12453 et la norme UNI EN 12445.

PORTAILS VICTORIA



CARACTÉRISTIQUES

La Division Portails **EMEGI**[®] est dotée d'une nouvelle implantation avec un nouvel équipement pour la production automatique. Ce système innovateur part de l'étude en temps réel on-line de chaque portail suivant les exigences dimensionnelles du client pour arriver à la fabrication robotisée de celui-ci. Chaque portail, est réalisé suivant les demandes du client, emballé individuellement, et pourvu de tous les éléments d'identification imposés par la nouvelle norme de marquage **CE** (manuel d'utilisation et manutention, et plaquette d'identification). La gamme **VICTORIA** se compose de trois modèles de portails: à un vantail, à deux vantaux et coulissant classe de résistance au vent "2".

Ces portails combinent les qualités de force, de sécurité et de haute qualité aux particulières caractéristiques esthétiques, entièrement personnalisables qui définissent cette ligne de produits. La structure est constituée par des profilés pressés-pliés ou par des profilés en tube rectangulaire. Le remplissage interne des vantaux est un tôle découpé au laser le dessin également fourni par le client. Particulièrement adaptés pour les emplacements dans le contextes résidentiels, les portails **VICTORIA** s'adaptent à l'architecture environnante dans un cadre naturel et harmonieux.

MATÉRIEL

Acier S 235 JR UNI EN 10025

REVÊTEMENT

Galvanisation à chaud UNI EN ISO 1461

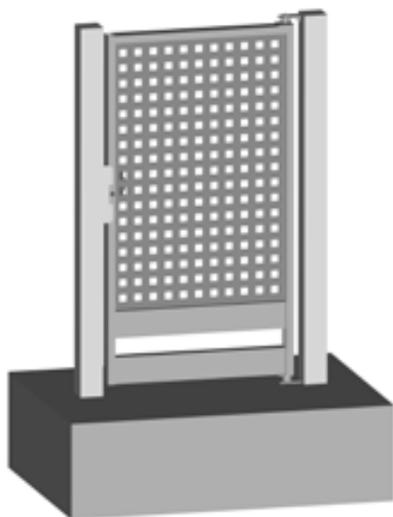
Couleur en résines polyester sur matériel galvanisé à chaud UNI EN ISO 1461

BOULONNERIE

En acier inox AISI 304 TDE M 10x25 (standard)

Antivol (sécurité) TTQST M10 x 30



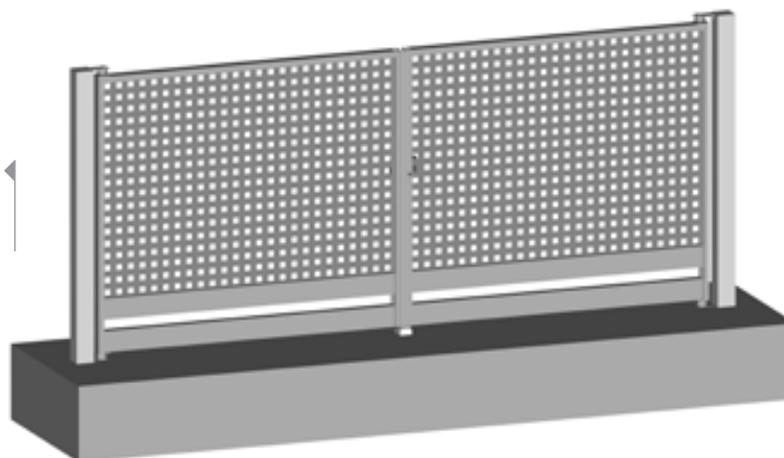


1 VANTAIL

Classe de résistance au vent 2 (65 Kg/mq)

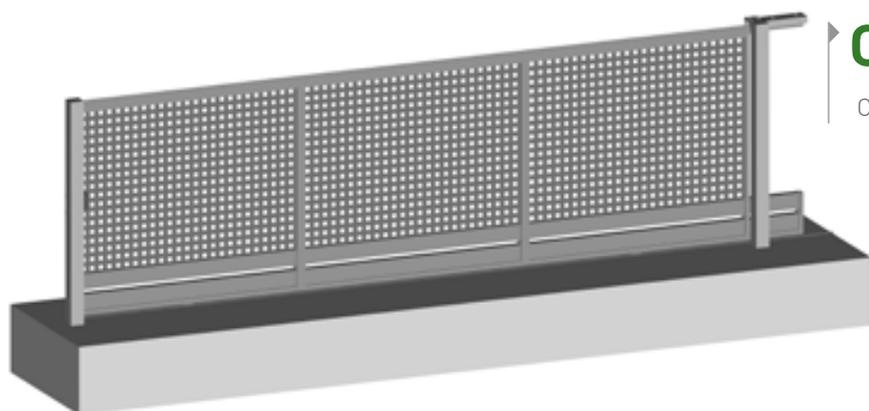
2 VANTAUX

Classe de résistance au vent 2 (65 Kg/mq)



COULISSANT

Classe de résistance au vent 2 (65 Kg/mq)



NOTER BIEN

Tous les portails **EMEGI**[®] sont fournis à actionnement manuel. Dans le cas où ils seraient motorisés l'acheteur et/ou l'installateur de l'automatisation sont tenus de se conformer à toutes les normes de sécurité, UNI EN 12453 et la norme UNI EN 12445.

PORTAILS LUDUS®

CARACTÉRISTIQUES

La Division Portails **EMEGI®** est dotée d'une nouvelle implantation avec un nouvel équipement pour la production automatique. Ce système innovateur part de l'étude en temps réel on-line de chaque portail suivant les exigences dimensionnelles du client pour arriver à la fabrication robotisée de celui-ci. Chaque portail est réalisé suivant les demandes du client, emballé individuellement, et pourvu de tous les éléments d'identification imposés par la nouvelle norme de marquage **CE** (manuel d'utilisation et manutention, et plaquette d'identification).

Les portails **LUDUS** sont projetés en conformité avec les normes en vigueur qui déterminent les règles en matière de sécurité dans les installations sportives (D.M. 18 mars 1996: "Normes de sécurité pour les constructions et l'exercice des installations sportives".) D.M. 6 juin 2005 (Norme UNI 10121:1992: installations sportives - séparateurs des espaces). La structure se compose de profilés tubulaires de section rectangulaire avec des mesures variables en fonction des dimensions de la même. Le panneau de remplissage (soudé à la structure) est réalisé avec des panneaux de la clôture **CHAMPION** et **SPORT**. Les portails **LUDUS** sont destinés aux installations sportives de n'importe quelle nature et sont disponibles à un ou deux vantaux.

MATÉRIEL

Acier S 235 JR UNI EN 10025

REVÊTEMENT

Galvanisation à chaud UNI EN ISO 1461

Couleur en résines polyester sur matériel galvanisé à chaud UNI EN 1461



A VANTAIL A DEUX VANTAUX

Portails projetés en conformité avec les normes en vigueur

- D.M. 18 mars 1996
Normes de sécurité pour les constructions des installations sportives
- D.M. 6 juin 2005
- Norma UNI 10121:1992 installations sportives-separateur d'espace.

LUDUS a vantail LUDUS a deux vantaux

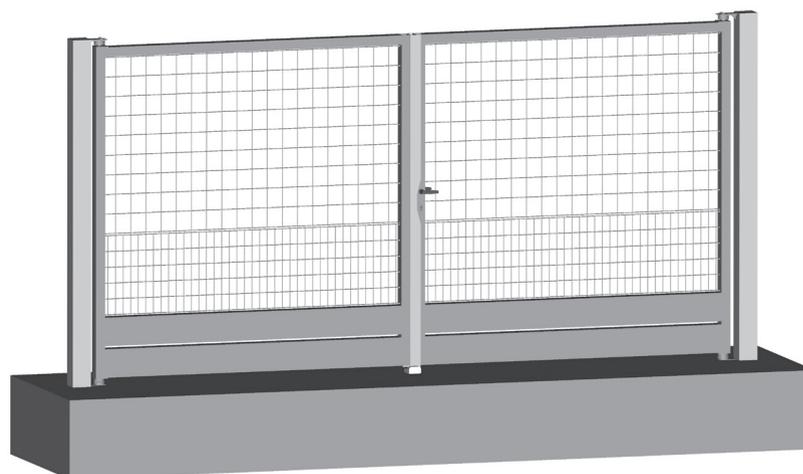
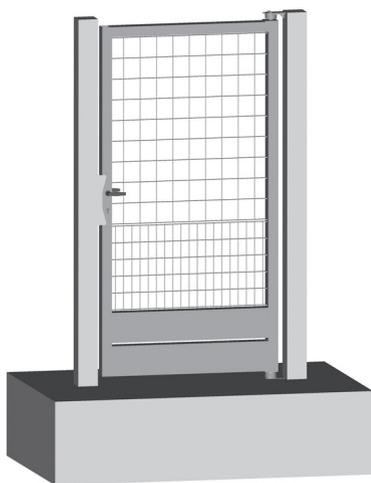
MONTANTS

- tubes mm 120 - 150 - 175 - 200

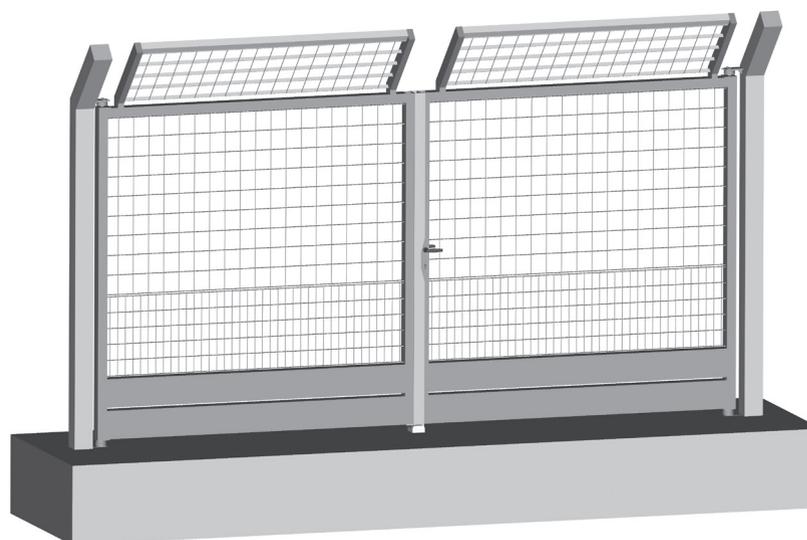
STRUCTURE

- Tubes mm 80x60x4
- Tamburature inferieur 2/3 tubes mm 180x80x3

SANS BAVOLET



AVEC BAVOLET



NOTE

Tous les portails **EMEGI**[®] sont fournis à actionnement manuel. Dans le cas où ils seraient motorisés l'acheteur et/ou l'installateur de l'automatisation sont tenus de se conformer à toutes les normes de sécurité, UNI EN 12453 et la norme UNI EN 12445.

PORTAILS STANDARD

PRÊTS AU MAGASIN

CARACTÉRISTIQUES

La Division Portails **EMEGI**® est dotée d'une nouvelle implantation avec un nouvel équipement pour la production automatique. Ce système innovateur part de l'étude en temps réel on-line de chaque portail suivant les exigences dimensionnelles du client pour arriver à la fabrication robotisée de celui-ci. Chaque portail est réalisé suivant les demandes du client, emballé individuellement, et pourvu de tous les éléments d'identification imposés par la nouvelle norme de marquage **CE** (manuel d'utilisation et maintenance, et plaquette d'identification). Les **portails standard prêts au magasin**, sont conçus pour assurer sécurité et la résistance s'adaptant à tout type de périmètre. La structure se compose de profilés tubulaires, le panneau de remplissage avec les panneaux **SVEVIA** est soudé à la structure. Ces portails sont caractérisés pour la facilité et rapidité d'assemblage grâce aux instructions de montage inclus dans le kit d'accessoires. Ils sont disponibles en cinq hauteurs. Ces portails sont appropriés à n'importe quelle situation.

MATÉRIEL

Acier S 235 JR UNI EN 10025

REVÊTEMENT

Galvanisation à chaud UNI EN ISO 1461

Couleur en résines polyester sur matériel galvanisé à chaud



A VANTAIL

MONTANTS: mm 60X60

CHASSIS: mm 50X50 - mm 40x40

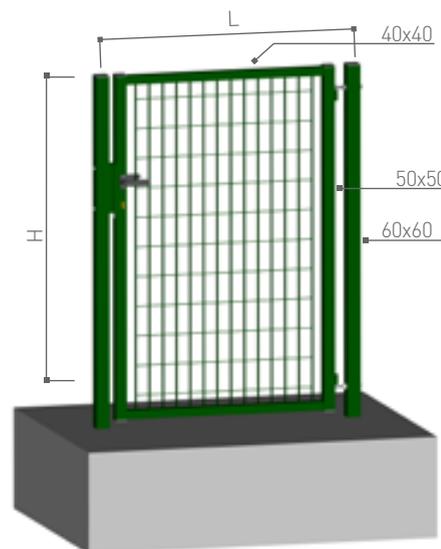
TAMPONNEMENT: avec panneaux de Svevia #62x132#25x2

KIT COMPLET D'ACCESSOIRES

SERRURE: manuelle

OUVERTURE: reversible droite/gauche

HAUTEUR H mm	ESTERIEUR MONTANT L mm	POIDS Kg/Unitè
1039	1205	26,3
1303	1205	31,6
1435	1205	34,2
1567	1205	36,9
1831	1205	42,1



A DEUX VANTAUX

MONTANTS: tubes mm 100x100

CHASSIS: mm 50X50 - mm 40x40

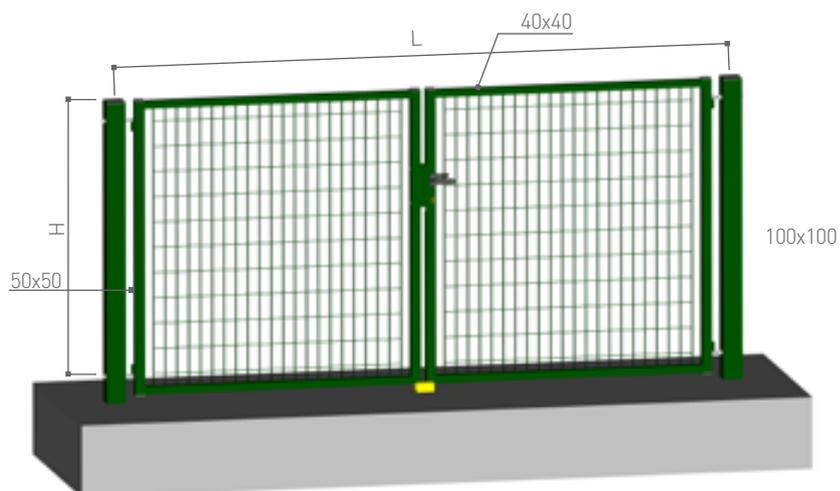
TAMPONNEMENT: avec panneaux de Svevia #62x132 ≠ 25X2

KIT COMPLET D'ACCESSOIRES

SERRURE: manuelle

OUVERTURE: reversible droite/gauche

HAUTEUR H mm	ESTERIEUR MONTANT L mm	POIDS Kg/Unitè
1039	3340	69,5
1303	3340	83,1
1435	3340	89,1
1567	3340	96,7
1831	3340	110,2



NOTE

Les portails prêts au magasin décrits dans cette page, ne sont pas aptes à la motorisation.

GARDE CORPS PROTECTIONS

CARACTÉRISTIQUES

La **EMEGI**[®] est capable de fournir les garde-robes et les protections en conformité avec les normes en vigueur, et fabriquées selon les plus hauts standards de qualité.

Les produits sont fabriqués selon les exigences du client en respectant les dessins fournis, avec tous les remplissages du catalogue général, ou les différents, indiqués par le client.

De conception pratique et simple, les garde-corps et les protections sont fabriquées pour assurer la sécurité et la résistance, en s'adaptant à toutes types de solution architecturale. Les garde-corps et protections sont caractérisées par la facilité et la rapidité de montage.

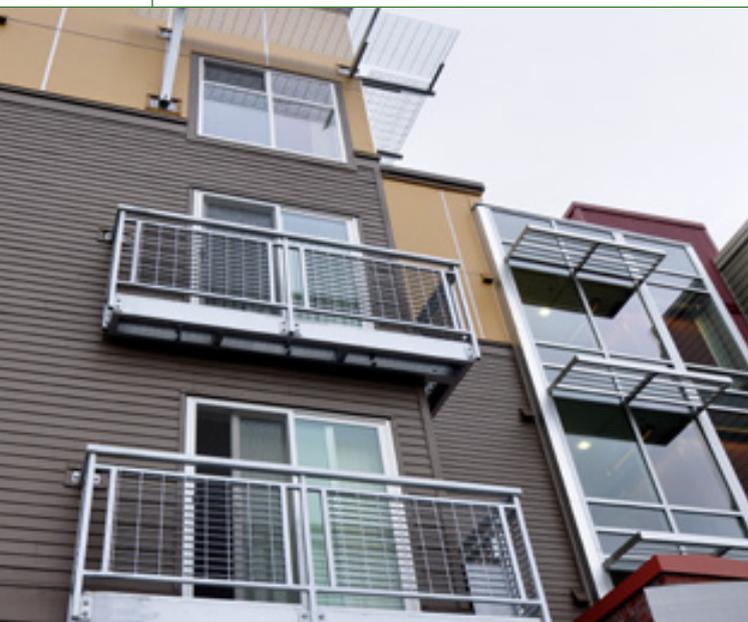
MATÉRIEL

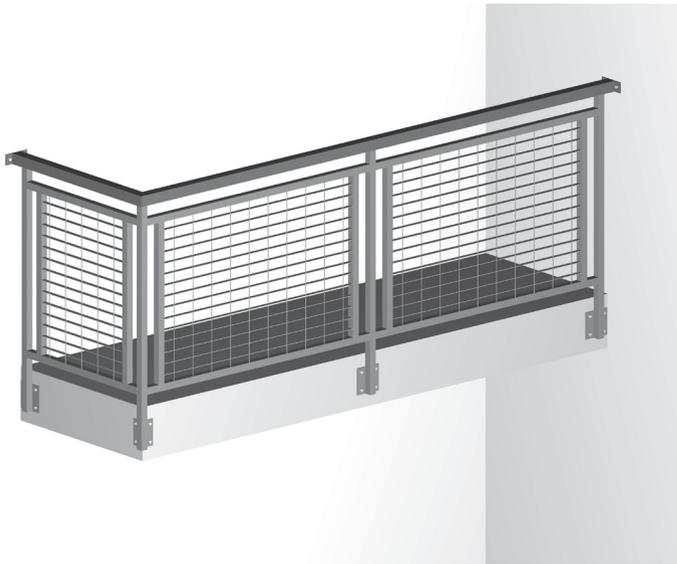
Acier S 235 JR UNI EN 10025

REVÊTEMENT

Galvanisation à chaud UNI EN ISO 1461

Couleur en résines polyester sur matériel galvanisé à chaud

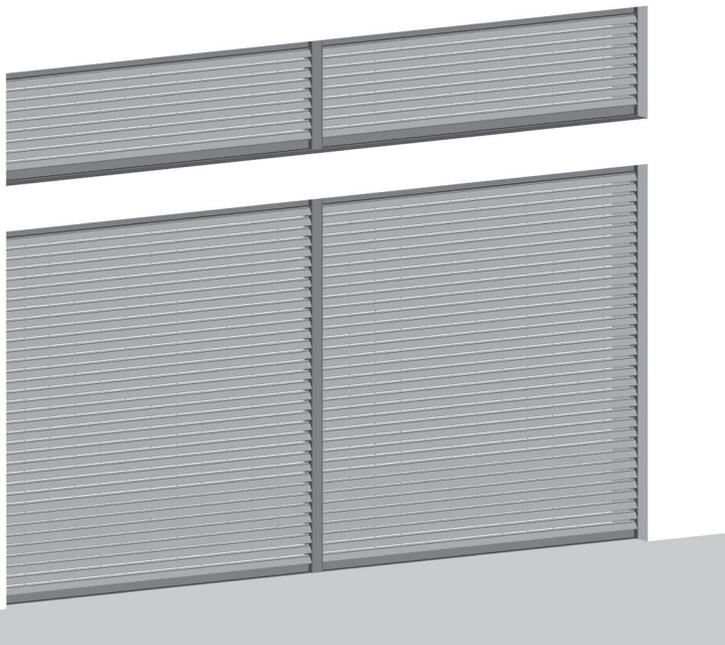




GARDE-CORPS

DIMENSION et REMPLISSAGE

- à la demande du client



PROTECTION

DIMENSION et REMPLISSAGE

- à la demande du client

REVÊTEMENTS

LA GALVANISATION À CHAUD

La galvanisation à chaud est la méthode la plus populaire pour protéger les objets fabriqués en fer contre les agents atmosphériques. Cette méthode consiste à recouvrir toute la surface de l'objet au moyen d'un revêtement en métal, qui est dans ce cas le zinc.

Le zinc est un métal qui possède de bonnes caractéristiques autopassivants, il est en effet caractérisé dès son application sur l'objet de la formation d'une couche d'oxyde de zinc qui permet de protéger l'article en fer pendant plusieurs années. Le zinc offre également protection contre la corrosion, même en présence d'interruptions de la couche de revêtement (incision et égratignures). Le zinc, étant moins noble chimiquement que le fer, il s'oxyde à la place de celui-ci (protection cathodique). Les étapes pour effectuer une correcte opération de zingage à chaud sont les suivantes:

- nettoyage de la surface de l'objet (élimination des traces de peintures, adhésifs, le ciment, etc)
- dégraissage de l'objet dans une solution alcaline (élimination des résidus huileux)
- décapage dans l'acide chlorhydrique $HCl = 120/130 \text{ t/l}$ (élimination de toutes les couches oxydées présentes)
- le lavage (élimination de toutes traces d'acide)
- ecoulage dans la solution de $ZnCl_2-NH_4Cl$
- séchage dans un sécheur
- l'immersion dans le zinc fondu ($440^\circ - 460^\circ$)

L'objectif fondamental est de protéger les articles fabriqués en fer pour la construction (batiment) et pour l'industrie, de l'action agressive des agents atmosphériques.



NORMES DE REFERENCE

UNI EN ISO 1461

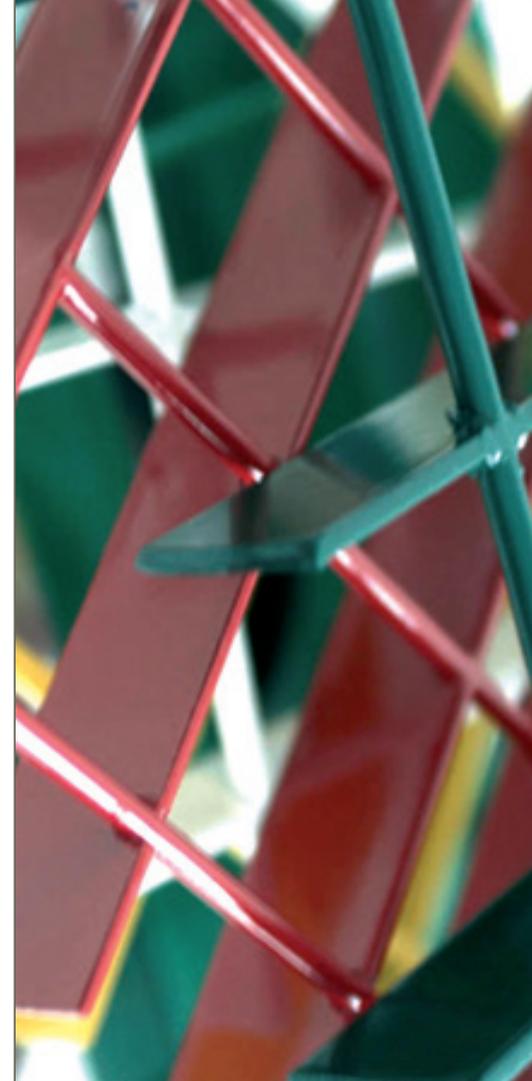
Revêtements de galvanisation à chaud des produits manufacturés en fer et en acier.

UNI EN 10346

Bandes et tôles en acier avec faible teneur en carbone recouvert de zinc par immersion à chaud, pour moulage à froid. Conditions techniques de livraison.

UNI EN 10244

- fil d'acier et produits de fil en acier
- revêtements métalliques non-ferreux sur fils d'acier
- revêtements de zinc ou d'alliages de zinc.



REVETEMENT COULEUR

La peinture en poudre utilisée sur les articles est du type POLYESTER.

La poudre de polyester est une poudre thermodurcissable à base de résines de polyester sélectionnées pour les excellentes caractéristiques de résistance aux agents atmosphériques et aux rayonnements ultraviolets.

Le revêtement effectué en utilisant ce type de poudre est excellent au point de vue esthétique et offre une durée de vie majeur.

REVETEMENT SUR MATERIEL GALVANISÉ

Les étapes pour effectuer un correct revêtement en poudre de polyester du métal galvanisé sont les suivants:

- gravure à l'acide (pour éliminer les oxides de zinc blanc)
- rincer à l'eau déminéralisée
- dégraissage alcalin (nettoyage parfait de toute la surface)
- rincer à l'eau déminéralisée
- activation (prépare la surface pour le traitement successif)
- Phosphatation fluorure de zinc (fixe sur la surface une couche microcristalline qui améliore l'adhérence et empêche l'effeuillement du revêtement)
- rincer à l'eau déminéralisée
- passivation (supprime toutes les traces de zinc non fixée chimiquement)
- séchage à 140 °
- application électrostatique de poudre polyester thermodurcisseur
- polymérisation au four à 200°

TABLEAU DES COULEURS RAL

GRIS  MICA GREY 223	GRIS PLATINE  RAL 7036	NOIR INTENSE  RAL 9005
BRUN CHOCOLAT  RAL 8017	BRUN CUIVRE  RAL 8004	ROUGE CARMIN  RAL 3002
VERTE MOUSSE  RAL 6005	VERT MENTHE  RAL 6029	BLEU GENTIANE  RAL 5010
IVOIRE CLAIR  RAL 1015	JAUNE  RAL 1023	BLANC PUR  RAL 9010

Les couleurs décrites peuvent avoir des petites différences de nuances par rapport à les couleurs d'origine RAL.

STANDARD	ph +39 080 34 97 211 - fax +39 080 34 97 250
BUREAU COMMERCIAL	ph +39 080 34 97 270 - vendite@meridionalegrigliati.it
SECTION PORTAILS	ph +39 080 34 97 253 - cancelli@meridionalegrigliati.it
BUREAU QUALITÉ	ph +39 080 34 97 280 - info@meridionalegrigliati.it
BUREAU ACHAT	ph +39 080 34 97 231 - info@meridionalegrigliati.it
BUREAU TECHNIQUE	ph +39 080 34 97 255 - tecnico@meridionalegrigliati.it
ADMINISTRATION	ph +39 080 34 97 232 - fax 080 34 97 244 - amministrazione@meridionalegrigliati.it

Tous les dessins, les données et spécifications techniques sont la propriété exclusive de la **EMMEGI**[®] sont expressément interdites toute utilisation non autorisée.

La **EMMEGI**[®] se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Dessins, photo et texte ne sont pas contractuelles.

Il est interdit à toute utilisation non autorisée

graphique
Studio Graphica snc

photo
Alessandro Capurso

tirage
Sagraf srl

Imprimé en Octobre 2012





 **EMMEGI**[®]
LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI



LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI S.r.l.

Via Nicola Persico, 9-23 z. i.

70023 GIOIA DEL COLLE [BA] Italy

Ph +39 **080 34 97 211** - Fax +39 **080 34 97 250**

www.emmegigrigliati.it

www.meridionalegrigliati.it