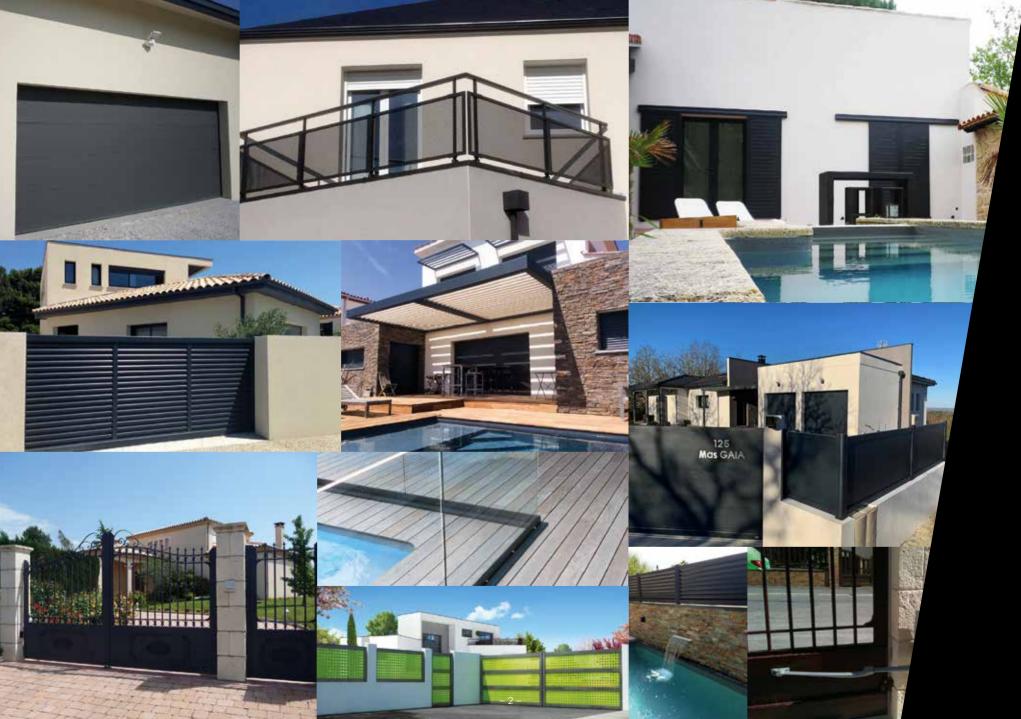






BRISE SOLEIL À LAMES ORIENTABLES | PORTAILS | VOLETS | BARRIÈRE DE PISCINE GARDE-CORPS | PORTES DE GARAGE | AUTOMATISMES



philosophie

L'entreprise est née en 1993 d'une **alliance familiale entre passionnés**: Christian MANENC, fort de **35 années d'expérience**, et Laurent, son fils, doté d'une **édifiante envie d'innover**.

Aujourd'hui Distral est un leader reconnu dans l'univers du portail et de l'aluminium en étant à la fois un concepteur, un gammiste et un fabricant.

Le sur-mesure est un principe de travail, étayé par une équipe dynamique, riche de compétences et des outils de conception de dernière génération (logiciel 3D, centre d'usinage numérique).

La dynamique Distral trouve ses racines dans une source intarissable d'idées : imaginer et concevoir avec une parfaite maîtrise des méthodes d'assemblage, toutes brevetées.

L'artisan de vos projets les plus audacieux

Sommaire

LA SOCIÉTÉ DISTRAL®	
Les garanties DISTRAL®	p.
L'aluminium 6060	p
DISTRA'SUN®	P.8 à 1
PORTAILS	P.20 & 5
Gamme Millenium	
Gamme Concorde	p.2
Gamme Caravelle	p.2
Gamme Steel	p.3
Gamme R15	p.30
Gamme Mirage	p.49
Gamme Alpha	
Gamme Mixte	p.50
MOTORISATIONS	P.54 à 5
CLÔTURES	P.58 à 6
VOLETS	P.62 à 6
PORTES DE GARAGE	P.68 à 7
BARRIÈRE DE PISCINE	
GARDE-CORPS	P.76 à 7
FORMES DES PORTAILS	P.80 à 8
Les couleurs	
Entration et généralités	

















Distral est présent en Europe, dans les DOM-TOM et partout pour satisfaire vos projets.

Tout à la fois artisan orfèvre et industriel rigoureux, Distral vous ouvre les portes du monde merveilleux de l'aluminium. En alliant savoir faire et veille technologique, Distral propose des procédés de fabrication uniques et brevetés, ouvrant à la création de produits entièrement personnalisés et portant la marque de qualité exclusive Qualistral.









LES GARANTIES

Distral









Chaque réalisation est conçue comme une ceuvre d'art, **avec le savoir-faire unique Distral**.

Volets et portes de garage «sectionnelles»: la parfaite ressemblance (avec leur garantie de longévité et d'esthétique).

Portails et clôtures: lignes Millénium, pour le prestige de vos projets, Mixte pour le respect des traditions, Concorde et Caravelle, 2 familles pour un portail unique, le précurseur, Alpha, l'entrée de gamme, Mirage, le design à la portée tous et enfin Caravelle R15, l'état de l'art dans sa pure simplicité.

Aménagements extérieurs: barrières de piscine, garde-corps, pergolas à lames orientables Distra'Sun.

Automatismes: poteau Intégral pour coulissant (création Distral) et motorisation pour deux vantaux.

^{*} Voir conditions générales de vente.

L'ALUMINIUM

6060



Choisir DISTRAL®, c'est aussi choisir 25 ans de Savoir-Faire et d'expérience. Notre métal, l'aluminium 6060 présent dans toutes nos créations, brille par ses capacités d'adaptation. Il peut être recyclé indéfiniment. Grâce au processus de thermolaquage, ses propriétés sont nombreuses, une grande résistance à la corrosion, une forte résistance thermique et une légèreté inégalable.

Fort de son expérience DISTRAL® offre à ses clients des produits exceptionnels et durables. Avec plus de 200 couleurs possibles, les choix deviennent illimitées et nous permettent de répondre au mieux à tous vos besoins.



Le choix d'un matériau de haute qualité et durable!

Distra'Sun®

OMBRE OU SOLEIL Laissez faire le high-tech!



Distra'Sun



MODULER LA LUMIÈRE NATURELLE ET SE PROTÉGER QUEL QUE SOIT LE TEMPS







Le Concept Distra'Sun

En position «ouverture totale»: l'hiver pour laisser le soleil chauffer votre intérieur. En position «semi-ouverture» (de 0° à 145°) pour un effet tamisé ou ombragé tout en laissant une ventilation naturelle qui vous évitera l'effet coussin d'air chaud. L'air ambiant est ainsi renouvelé et rafraîchi par l'effet bioclimatique. En position fermée pour se protéger du soleil ou d'une averse. L'eau est recueillie par les chéneaux périphériques puis évacuée par le(s) poteau(x).

Gamme Premium

- o Poutre aluminium avec chéneau intégré (L maxi 7000 mm) Dim. H 260 mm x L 135 mm
- o Lames «S» ou plates avec joint (L maxi 4500 mm)
- o Poteau technique double parois (descente d'eau) 144 x 144 mm,
 - Droit,
 - Déporté,
 - Déporté incliné 15° ou 25° (surface inf. 20m²),
- Motorisation par vérin 24V,
- o Options possibles :
 - capteur vent,
 - capteur pluie,
 - éclairage leds ou spots,
 - store ZIP motorisé,
 - brise soleil coulissant.

LAME PLATE

LAME «S»

(exclusivement Premium)





DISTRA'SUN® est entièrement motorisable et orientable (testée sur plus de 20 000 cycles).

Test CSTB N° EN-CAPE 14.077 C - VO

Résistance au vent jusqu'à 210 km/h Modèle Premium uniquement

















Alizé











Alizé version manuelle

- o Poutre aluminium avec chéneau intégré (L maxi 4500 mm) - Dim. Ht 210 mm x L 128 mm
- o Lames «S» avec joint (L maxi 3500 mm)
- o Poteau technique (descente d'eau) 100 x 100 mm
- o Treuil & manivelle

Alizé version motorisée

- Poutre aluminium avec chéneau intégré (L maxi 4500 mm) - Dim. Ht 260 mm x L 128 mm
- o Lames «S» avec joint (L maxi 3500 mm)
- o Poteau technique (descente d'eau) Dim. 100 x 100 mm
- o Réhausse poutre 50 mm
- o Motorisation par vérin caché
- o Centrale électronique







Options (POUR LA GAMME DISTRA'SUN)

Distral vous propose une gamme d'accessoires uniques et performants pour agrémenter vos projets de Pergolas. Ainsi, particuliers et professionnels peuvent personnaliser leurs extensions et satisfaire leurs envies.

Store zippé vertical (toile technique)

Confort visuel optimal, transparence adaptée, résistance de la matière et des couleurs, facilité d'entretien, sécurisé et motorisable.

CHAUFFAGE (SYSTÈME RADIANT)

Chauffage infrarouge pour vous donner plus de confort dans votre espace extérieur.

CAPTEURS PLUIE/VENT/TEMPÉRATURE

Quittez votre habitat en toute quiétude, équipée d'un détecteur votre pergola se ferme automatiquement en cas de pluie ou de grands vents.

Brise-vue

Tout en aluminium, les modèles «Persienne» et «Design» apportent une touche «cosy» à votre terrasse.

RIDEAU DE VERRE

Ces panneaux de verre coulissants vous abritent tout en vous donnant la sensation de vivre à l'extérieur.

ECLAIRAGES

- O Barette LED sur structure
- O Barette LED intégrée dans la structure
- O Spot LED sur tube intermédiaire
- Spot LED intégré dans lame plate (uniquement pour la gamme Premium)
- Spot LED sur structure

Eole

APPRÉCIEZ L'ASSOCIATION DE L'ALUMINIUM ET DE LA TOILE RÉTRACTABLE!









Version motorisée

Toile fixée à des traverses alu (entraxe maxi 470 mm) par l'intermédiaire de jonc soudé.

- o Poutre aluminium avec chéneau intégré (la maxi 6030 mm) Ht totale 330 x la 135 mm,
- o Toile PES HT 1100 dtex 680g/m² ou 850g/m² (largeur maxi 4000 mm)
- o Poteau technique double parois (descente d'eau) 144 x 144 mm,
 - Droit,
 - Déporté,
 - Déporté incliné 15° ou 25° (surface inf. 20m²),
- o Motorisation par motoréducteur 24V,
- Centrale éléctronique NOVAL (240W),
- Options possibles:
 - capteur vent,
 - capteur pluie,
 - éclairage leds ou spots,
 - store ZIP motorisé,
 - brise soleil coulissant.

LAC 650 SL



- Excellente protection solaire (facteur solaire jusqu'à 98% pour le Sunblock et 95% pour le Lac 650
- Confort lumineux et visuel optimal
- 100% des UVB filtrés (UPF 50+) pour le Sunblock

XXL

[NOUVEAUTÉ 2019]

OUVREZ GRAND LES YEUX ET ADMIREZ LA TECHNOLOGIE !







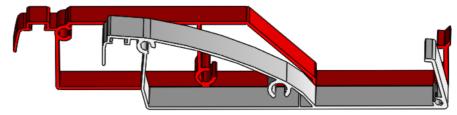
Modèle XXL

UNIQUEMENT MOTORISÉE

- Poutres aluminium avec chéneau intégré (largeur maxi 6946 mm, Ht 330 x 135 mm)
- Lames «Plates» avec joint (largeur maxi 4500 mm)
- Poteau technique double parois (descente d'eau) 144x144 mm
- Droit
- Déporté
- Déporté incliné 15° ou 25° (surface inf. 20m²)
- Motorisation par vérin caché
- Centrale éléctronique
- Options possibles :
 - capteur vent
 - capteur pluie
 - capteur température
 - éclairage leds ou spots
 - store ZIP motorisé
 - brise soleil coulissant



Lame plate «XXL»



Lame plate «Premium»

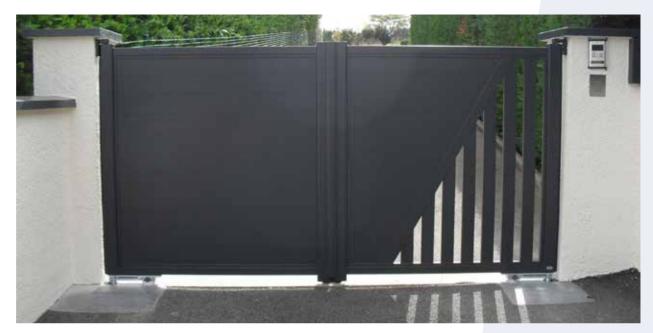
Millenium

APPRÉCIEZ LA TECHNOLOGIE **DISTRAL®**



Millenium

Créez votre style avec la Gamme Millénium!







Série Concorde

(adaptée grandes dimensions)

Largeur maximum entre les piliers :

Portail 2 vantaux : 5400 mm* (pour portail 2/3 - 1/3 largeur maxi du grand vantail: nous consulter)

Coulissant sur rail: 5600 mm*

Coulissant Autoportant: 5000 mm*

O Portillon: 1500 mm

Série Caravelle

Largeur maximum entre les piliers :

O Portail 2 vantaux : 4000 mm (pour portail 2/3 - 1/3 largeur maxi du grand vantail: 2000 mm)

O Coulissant · 4800 mm O Portillon: 1500 mm

Retrouvez tous les modèles en page 82.







Modèle M 3180

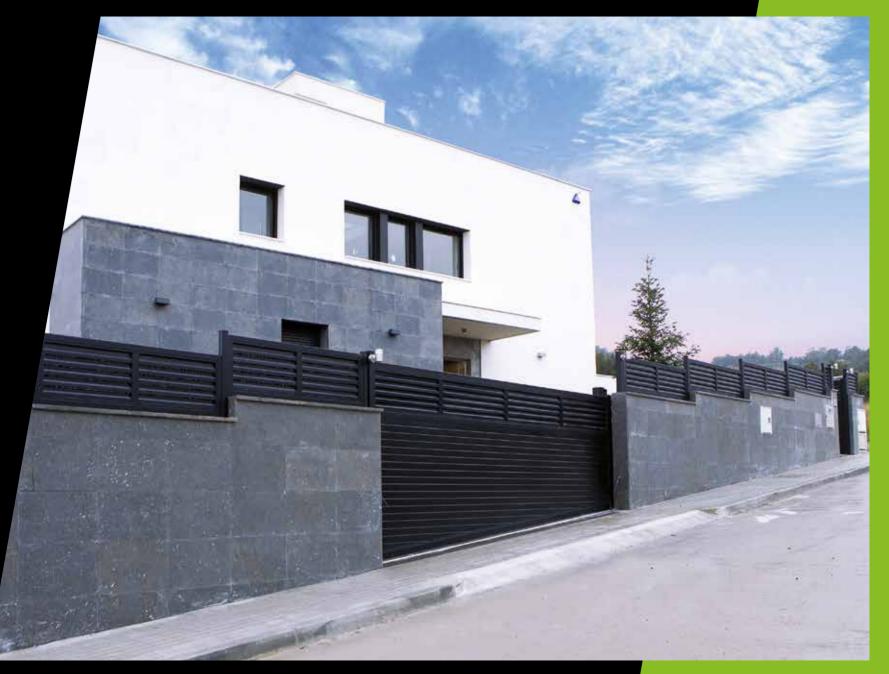


Modèle M 508

^{*}Au-delà, nous consulter

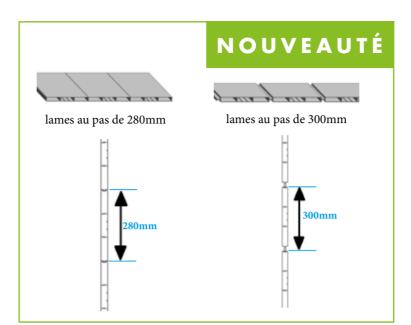
GAMME Concorde

L'ESTHÉTIQUE ET LA TECHNOLOGIE S'ALLIENT.



Concorde

l'esthétique et la technologie s'allient. embarquement immédiat!









Série Concorde

- O Montants réf. 9097 section 100 x 60
- Traverses hautes réf. 9118 section 100 x 40
- Traverses intermédiaires réf. 9116 section 120 x 40
- O Traverses basses réf. 9118 section 100 x 40
- Remplissage 28 mm



Rail alu + butée alu pour portail coulissant



Modèle M 100C



Retrouvez tous les modèles en page 82.



Modèle M 40G



Modèle M 180A

^{*}Au-delà, nous consulter

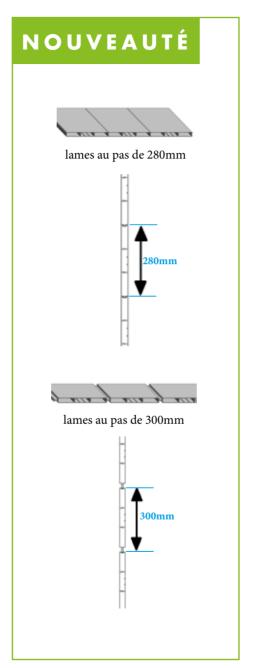
GAMME Caravelle

PURETÉ ET DESIGN Vous ouvrent les portes.



Caravelle

LIGNES ÉPURÉES ET DESIGN CONTEMPORAIN.





Modèle M 280



Série Caravelle

- O Montants réf. 9126 section 80 x 60
- O Traverses hautes réf. 9124 section 70 x 40
- Traverses intermédiaires réf. 9153 section 90 x 40
- O Traverses basses réf. 9124 section 70 x 40
- Remplissage 28 mm



Serrure inox encastrée avec une poignet aluminium



Paumelle + joint anti pince doigt



Modèle M 30B1

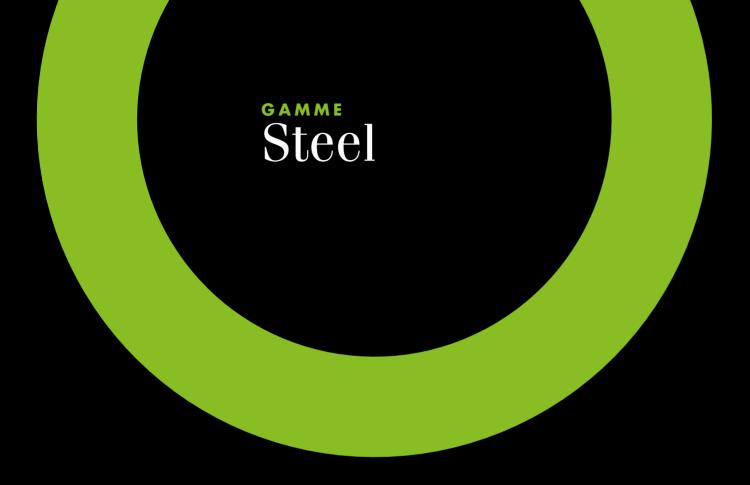
LARGEUR MAXI	PORTILLON	PORTAIL DEUX	COULISSANT	COULISSANT
ENTRE PILIERS (MM)		VANTAUX	SUR RAIL	AUTOPORTANT
Caravelle	1500	4000	4800	4800

Retrouvez tous les modèles en page 82.



Modèle M 90D





UNE INFINITÉDE PERSONNALISATIONS !



Steel

À CHACUN SON STEEL AVEC PLUS DE 200 MODÈLES DISPONIBLES!







Série Caravelle

- Montants réf. 9126 section 80 x 60
- Traverses hautes réf. 9124 section 70 x 40
- Traverses intermédiaires réf. 9153 section 90 x 40
- Traverses basses réf. 9124 section 70 x 40
- Remplissage 28mm
- Tôle alu brossée ép.12/10 ou alu laqué ép.15/10 (face extérieure uniquement)

LARGEUR MAXI	PORTILLON	PORTAIL DEUX	COULISSANT	COULISSANT
ENTRE PILIERS (MM)		VANTAUX	SUR RAIL	AUTOPORTANT
Caravelle	1500	4000	4800	4800

Retrouvez tous les modèles en page 82.



Modèle Steel 19

Série Concorde

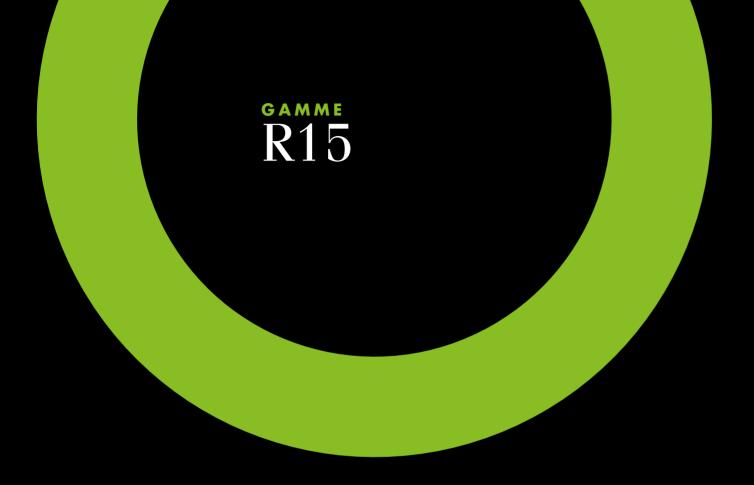
- Montants réf.9097 section 100 x 60
- Traverses hautes réf.9118 section 100 x 40
- Traverses intermédiaires réf. 9116 section 120 x 40
- Traverses basses réf. 9118 section 100 x 40
- o Remplissage 28 mm
- Tôle alu brossée ép. 12/10 ou alu laqué ép. 15/10 (face extérieure uniquement)

LARGEUR MAXI	PORTILLON	PORTAIL DEUX	COULISSANT	COULISSANT
ENTRE PILIERS (MM)		VANTAUX	SUR RAIL	AUTOPORTANT
Concorde	1500	5400*	5600*	5000*



Modèle Concorde 17

^{*}Au-delà, nous consulter



L'ESTHÉTIQUE ET LA TECHNOLOGIE S'ALLIENT.



R15

une fabrication Sur mesure en aluminium Thermolaqué.







Série Caravelle R15

- o Montants réf. 9126 section 80 x 60
- o Traverses hautes réf. 9184 section 63 x 40
- o Traverses intermédiaires réf. 9185 section 76 x 40
- Traverses basses réf. 9184 section 63 x 40
- o Pose standard 2 vantaux et portillon: pivot/crapaudine
- o Remplissage épaisseur 15 mm



Crapaudine



LARGEUR MAXI ENTRE PILIERS (MM)	PORTILLON	PORTAIL DEUX VANTAUX	COULISSANT
Caravelle	1500	3800	4000

Hauteur maxi.: 1800 mm

Retrouvez tous les modèles en page 82.



Modèle M 50B



Modèle M 10G

Mirage & Mirage Color

CERTAINS SONT COMMUNS.

VOUS, VOUS ÊTES DESIGN!



GAMME
Mirage

CHOISISSEZ VOTRE DESIGN, VOTRE COULEUR, POUR OBTENIR UN PORTAIL 100% UNIQUE!



Série Mirage

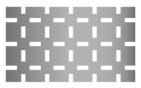
- o Fabrication sur la base de la ligne Caravelle
- o Tous les modèles de la ligne Mirage sont d'aspect identique à l'intérieur et à l'extérieur
- o Montants réf. 9126 section 80 x 60
- o Traverses hautes & basses réf. 9124 section 70 x 40
- o Traverses intermédiaires réf. 9153 section 90 x 40
- o Remplissage Tôles alu 20/10ème laquées pleines et/ou perforées
- o Remplissage tôles imprimées

MIRAGE	PORTILLON	PORTAIL DEUX VANTAUX	COULISSANT
Largeur maxi entre piliers (mm)	1500	4000	4800
Hauteur	1800	1800	1800

Retrouvez tous les modèles en page 82.



CHOISISSEZ VOTRE DESIGN



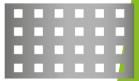
Matrix Réf. 8182



Demi lune Réf. 8187



Bulles de savon Réf. 8189



Perforée Carrée Réf. 8193



Ondulation Réf. 8188



Ellipse petit modèle Réf. 8190



Perforée Rond Réf. 8194

Mirage Color

VOUS ÊTES UNIQUE, VOTRE PORTAIL AUSSI!



Série Mirage

- o Fabrication sur la base de la ligne Caravelle
- o Tous les modèles de la ligne Mirage sont d'aspect identique à l'intérieur et à l'extérieur (à l'exception du Mirage Color)
- Montants réf. 9126 section 80 x 60
- o Traverses hautes & basses réf. 9124 section 70 x 40
- o Traverses intermédiaires réf. 9153 section 90 x 40
- o Remplissage Tôles alu 20/10ème laquées pleines et/ou perforées
- o Remplissage tôles imprimées

MIRAGE	PORTILLON	PORTAIL DEUX VANTAUX	COULISSANT
Largeur maxi entre piliers (mm)	1500	4000	4800
Hauteur	1800	1800	1800

Retrouvez tous les modèles en page 82.



CHOISISSEZ VOTRE MOTIF

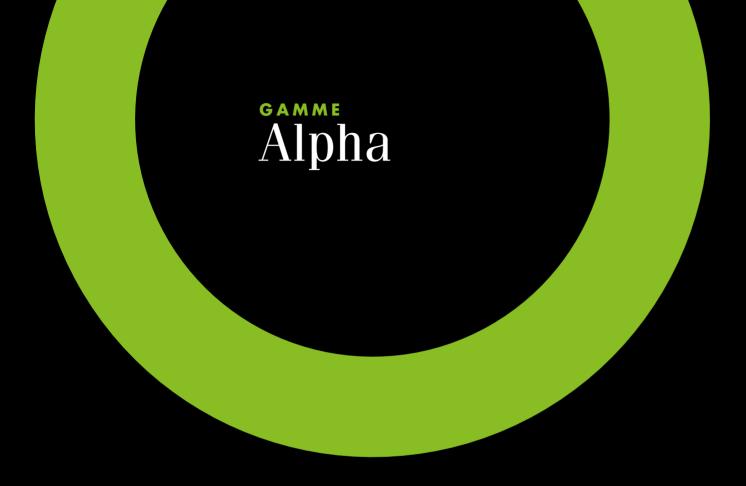












RÉSISTEZ AU TEMPS QUI PASSE.



Alpha

LE PORTAIL DISTRAL À PRIX «ALU'CINANT»!







Série Alpha

Montant réf. 1005 section 60 x 45

o Traverses hautes réf. 1011 section 60 x 40

o Traverses basses réf. 1011 section 60 x 40

o Remplissage lame de 80 x 16

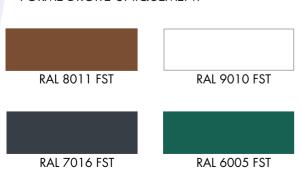
LARGEUR MAXI ENTRE PILIERS (MM)	PORTILLON	PORTAIL DEUX VANTAUX	COULISSANT
Alpha	1500	3800	3800

Tous les modèles «Alpha» sont d'aspect identique à l'intérieur et à l'extérieur. Ces profils sont réalisés en aluminium Alliage 6060, thermolaqués avec Label Qualicoat et Qualimarine. Tous les accessoires sont en matériaux inoxydables (quincaillerie, accessoires, visserie).

3 Modèles

4 Couleurs disponibles

FORME DROITE UNIQUEMENT



Les plus Distral®

- Assemblage breveté
Multicadres N° 0703226

- Solide: fabrication sur mesure en aluminium thermolaqué, longévité garantie

- Esthétique: accessoires inoxydables, laqués dans la teinte du portail

- Pratique: toutes dimensions réalisables

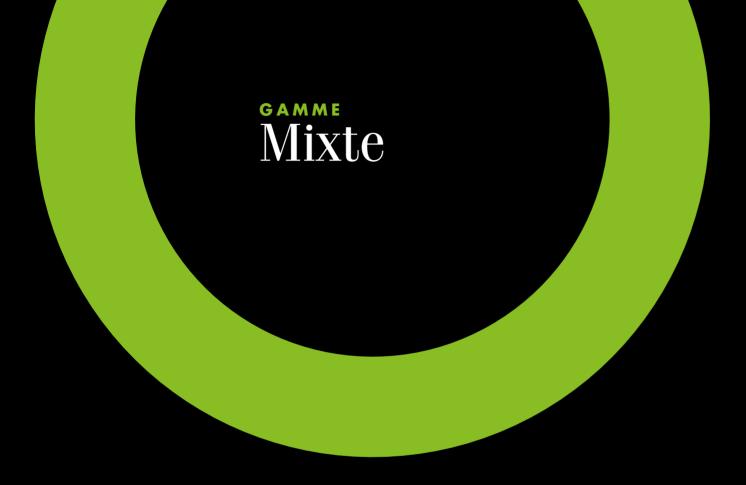
- Standard et sur mesure

- Motorisable

Retrouvez tous les modèles en page 82.



Modèle 10A



LES PORTES DE LA LONGÉVITÉ S'OUVRENT À VOUS!



Mixte



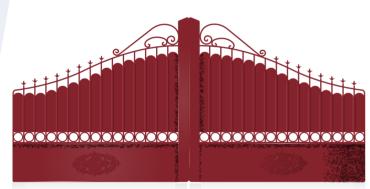
UNE INFINITÉ DE POSSIBILITÉS POUR COMPOSER VOTRE PORTAIL GRACE AUX NOMBREUSES DÉCORATIONS PROPOSÉES.





Série Mixte

- o Fabrication sur mesure en aluminium thermolaqué
- o Près de 200 modèles de base et une infinité de possibilités
- o Système d'assemblage breveté
- o Accessoires inoxydables, laqués dans la teinte du portail
- o Longévité, remplacement partiel aisé
- o Performance et solidité garanties
- Motorisables



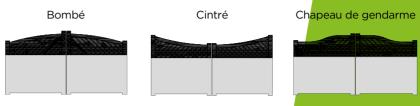
Modèle 220 bombé



Modèle 230 droit

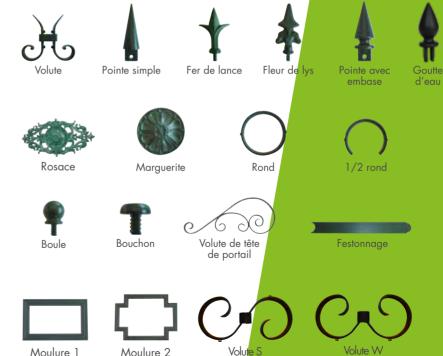
CRÉEZ VOTRE MODÈLE

Et une infinité de possibilités avec parties hautes ajourées ou fe<mark>stonnées, en coulissant ou à battants...</mark>



Retrouvez tous les modèles en page 82.

CHOISISSEZ VOS DÉCORATIONS



GAMME Motorisations

LA ROBUSTESSE S'ADAPTE À TOUT, ELLE VOUS FACILITE LA VIE !



Motorisations



Poteau intégral [EXCLUSIVITÉ DISTRAL®]

- Motorisation invisible pour portail coulissant et autoportant
- Déverrouillage extérieur de série conforme à la norme EN 13241-1
- Crémaillère cachée (dans profil laqué) et montée d'usine
- Poteau laqué couleur du portail



Motorisation

- Portails battants
- Portails coulissants
- Portes sectionnelles

MOTEUR 24 V

Adaptable sur tous les modèles de portail Distral

POSSIBILITÉS TECHNIQUES

- Bras articulés de différentes puissances existantes
- Bras à rotule (pour régulation de pente)
- Bras à coulisse (faible encombrement)





Kit Intro 24 - 400 (moteur enterré / portail battant)



Kit Jet 24 (vérin / portail battant)



Kit Dynamo (portail coulissant)



Kit Rolls 700 ou 1200 (porte sectionnelle)



Kit Modus (bras articulés / portail battant)

GAMME Clôtures

LA PERFECTION SANS LIMITES!



CONCORDE & CARAVELLE

















R15 PLEIN



GIRONE





BARCELONE



CONTEMPORAIN







RÉGENCE









ALPHA



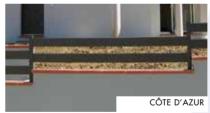
DIODON

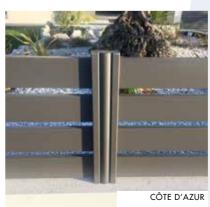


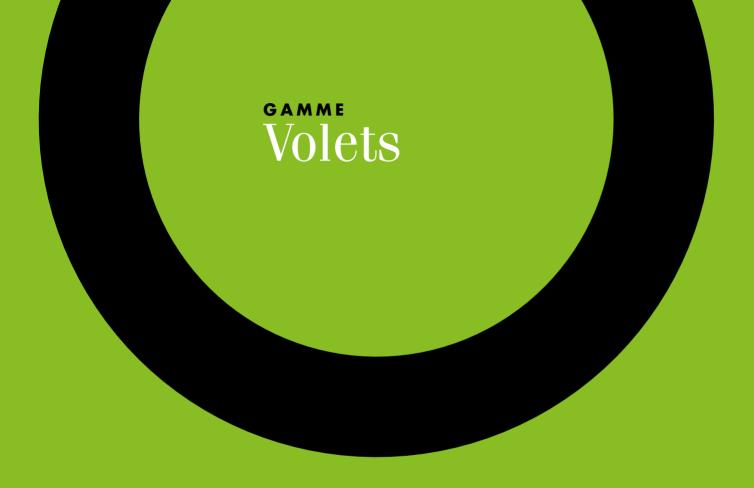
BREVET N°06 0743 **■**

FIXATION INVISIBLE ANGLE ORIENTABLE









DE JOUR COMME DE NUIT METTEZ VOUS EN VALEUR!



GAMME

Volets battants

DEUX GAMMES PARFAITES POUR HABILLER VOS FAÇADES.





Gamme technique

DISTRA'PLUS®

- o Résistance thermique additionnelle : 0.34 m².K/W
- o Lame isolante : polystyrène expansé graphité ou laine de roche (en fonction de la couleur RAL du volet)
- o Produit 100% recyclable
- O Volet battant pose en neuf ou rénovation
- o Type de pose : penture / contre penture, dormant 2 ou 3 côtés
- o Barres et écharpes, espagnolettes tout ALU
- o Toutes dimensions réalisables
- Toutes les couleurs RAL

DISTRA'ISOL®

- Battants ou coulissants
- o A lames verticales ou horizontales
- o Toutes les couleurs RAL
- o Volet battant pose en neuf ou rénovation





GAMME

Volets coulissant



LAISSER LIBRE COURS
À L'IMAGINATION, HARMONISER L'ARCHITECTURE
ET LES CONTRAINTES TECHNIQUES POUR
HABILLER VOS FAÇADES, VOILÀ NOTRE
VOCATION.



Les plus Distral®

- + 100 % Aluminium
- + Toutes les couleurs
- + Finition aspect authentique bois
- + Fabrication sur mesure en aluminium thermolaqué
- + De nombreux modèles de base et une infinité de possibilités
- + Système d'assemblage breveté
- + Remplissage épaisseur 28 mm
- + Longévité et remplacement partiel aisé
- + Performance et solidité garanties
- Rail clipsable en alu
- Montage sur 1, 2 ou 3 rails
- 4 remplissages :
 Lame 80 et 120
 Lame persienne
 Lame persienne occultante







Option

- Cadre périphérique
- Accessoires inoxydables, laqués dans la teinte du volet

GAMME Portes de garages sectionnelles

FAITES PLAISIR À VOTRE VÉHICULE OFFREZ-LUI CE QU'IL Y A DE MIEUX!



GAMME

Portes de garage sectionnelles

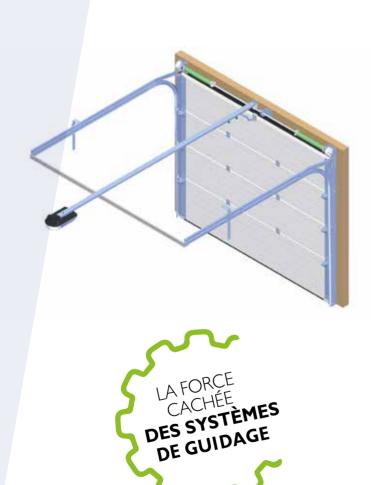




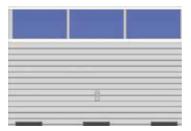
DES PORTES DE GARAGES ROBUSTES ET ESTHÉTIQUES.



Portes de garage sectionnelles



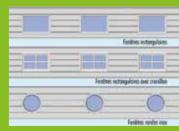




Les sections «Top-Line» s'appliquent pratiquement à toutes les portes (avec trois grilles d'aération)



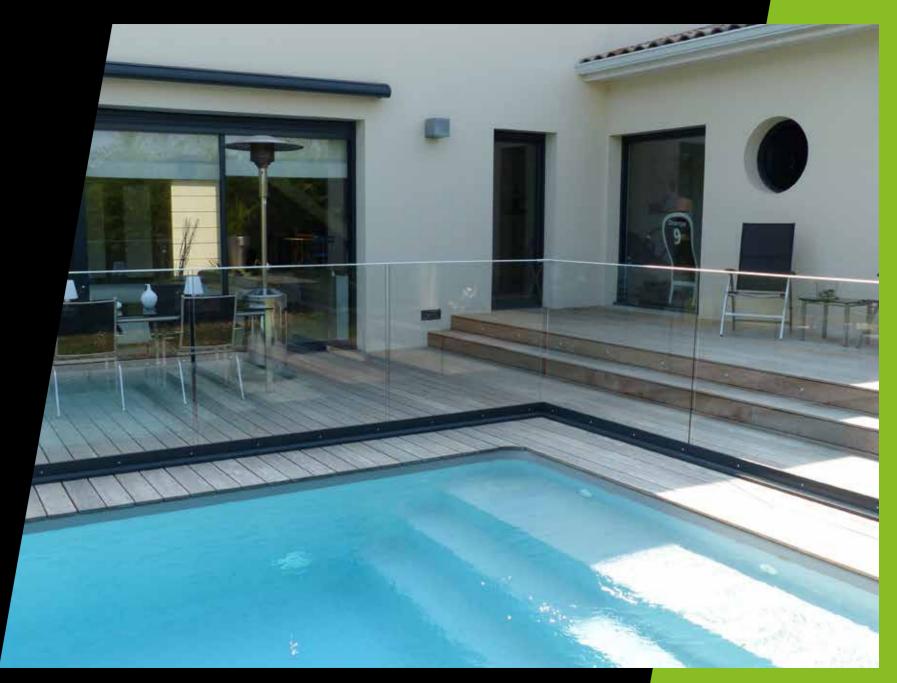
Portillon avec seuil de 25 mm



Diverses sortes de tenêtres

Barrière de piscine

LA DISCRÉTION EN TOUTE SÉCURITÉ!



GAMME

Barrière de piscine

un modèle déposé, particulièrement discret, moderne et sécurisé.







Barrière Ariane 1

Sécurité & Esthétique

Il est recommandé de ne pas installer la barrière trop loin du bassin afin de ne pas perdre l'efficacité de la barrière (1 m maximum).

Lorsque la barrière de protection est combinée avec un ou plusieurs murs, ces murs ne doivent pas permettre un accès à la piscine par leur hauteur (minimum 1,10 m entre points d'appui) ou leurs propres ouvertures.

Conforme à la norme NF P 90-306 de mai 2004. Procédure d'autocertification accompagnée par SOCOTEC.

Compatible pour la mise en place de panneaux de méthacrylate 15 mm ou de verre 55/2.

Portillon : fermeture automatique par paumelle ressort et serrure aimantée.

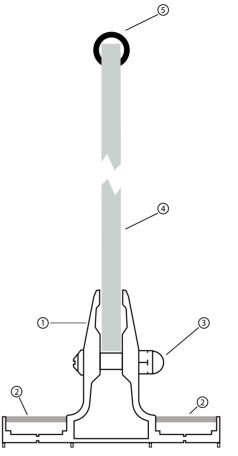
Les plus Distral®

I - Solide: résistance aux chocs

1 - Esthétique: transparence totale, valorise la piscine et son environnement

Pratique : protège la piscine des pollutions par entraînement (feuilles et poussières)

Economique: préserve l'évaporation sous l'effet du vent rasant





- 1 Profil de base
- 2 Clip cache fixation
- 3 Vis et écrous de serrage des panneaux
- 4 Panneau méthacrylate 15 mm
- 5 Profil supérieur de liaison des panneaux

Gamme Garde-corps

PENCHEZ-VOUS SUR **VOTRE SÉCURITÉ!**



GAMME

Garde-corps

UNE GAMME COMPLÈTE POUR LE NEUF, LA RÉNOVATION, LE COLLECTIF OU L'INDIVIDUEL, LES BUREAUX ET LES BÂTIMENTS PUBLICS.















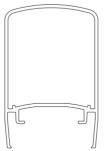
Main courant 25mm Ref. 180030 Section 52 x 25mm

Main courant désign Ref. 180032 Section 90 x 25mm

Raidisseur Ref. 180000 Section 40 x 20mm

Barreau à visser Ref. 180005 Section 20 x 25mm

Tube rond Ref. 140545 Section 30 x 30mm











Main courante 80mm Ref. 180031 Section 52 x 80mm

Main courante ronde Ref. 180033 Section 60 x 48mm

U pour remplissage Ref. 180040 Section 20 x 36mm

Lisse Ref. 180010 non percée Ref. 180015 pré-percée Section 46.5 x 20mm

Closoir de lisse Ref. 180020 Section 40 x 7mm

Types de garde-corps

- o Garde-corps à barreaudage droit
- o Garde-corps à barreaudage droit avec lisse intermédiaire
- o Garde-corps à barreaudage rampant
- o Garde-corps à remplissage (verre ou tôle perforée) droit
- o Garde-corps à remplissage (verre ou tôle perforée) droit avec croix de Saint-André
- o Garde-corps à remplissage (verre ou tôle perforée) rampant
- Garde-corps type «Paquebot» droit
- o Garde-corps type «Paquebot» droit sur allège
- Garde-corps type «Paquebot» rampant

Les plus Distral®

- + Ergonomique
- + Profils affinés pour un meilleur contact avec les mains
- +Accessoires de finition en aluminium
- + Sabot au sol finition en aluminium
- + 4 lisses de main courante au choix

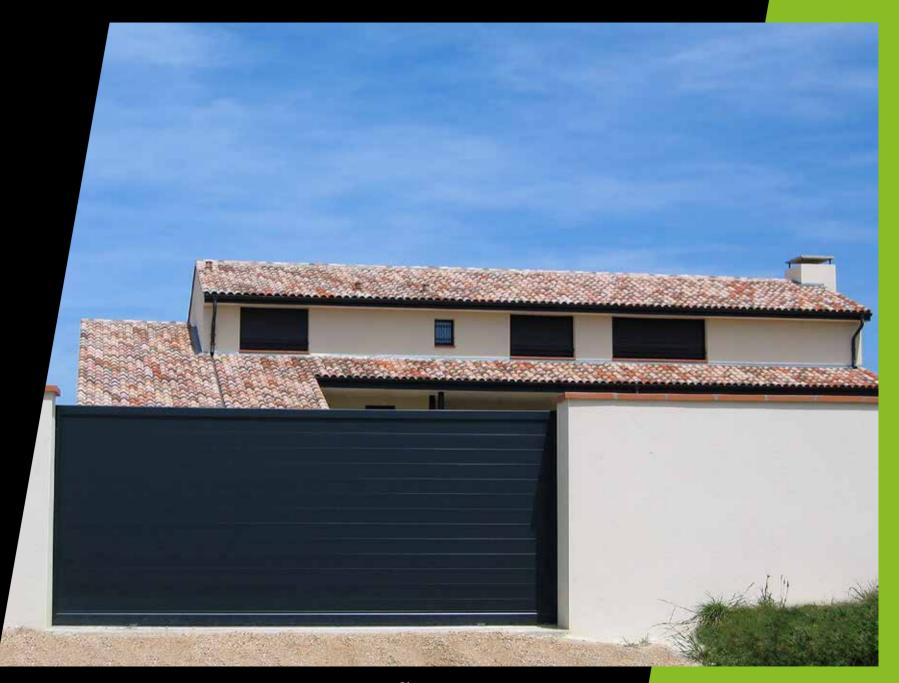




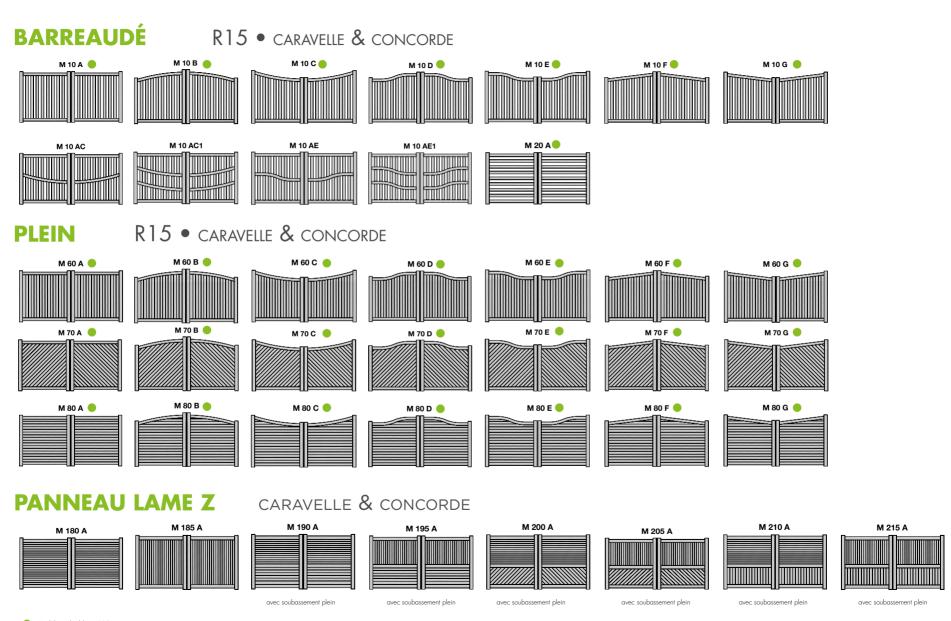


Portails

DÉCOUVREZ Toutes les formes distral®

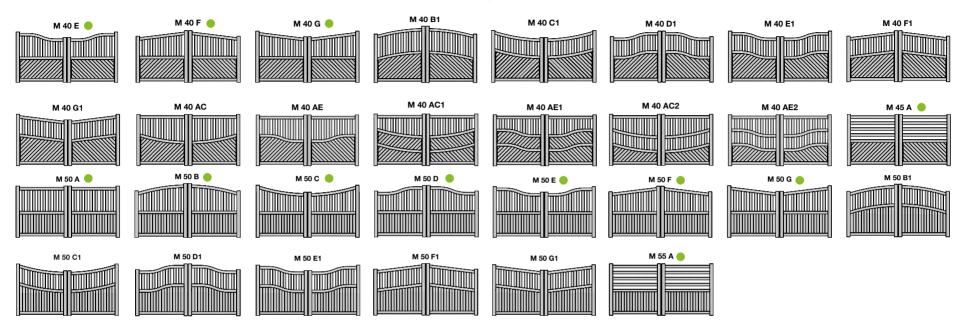


Modèles des portails



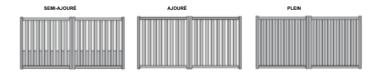
PARTIE HAUTE BARREAUDÉE

R15 • CARAVELLE & CONCORDE



MIXTE

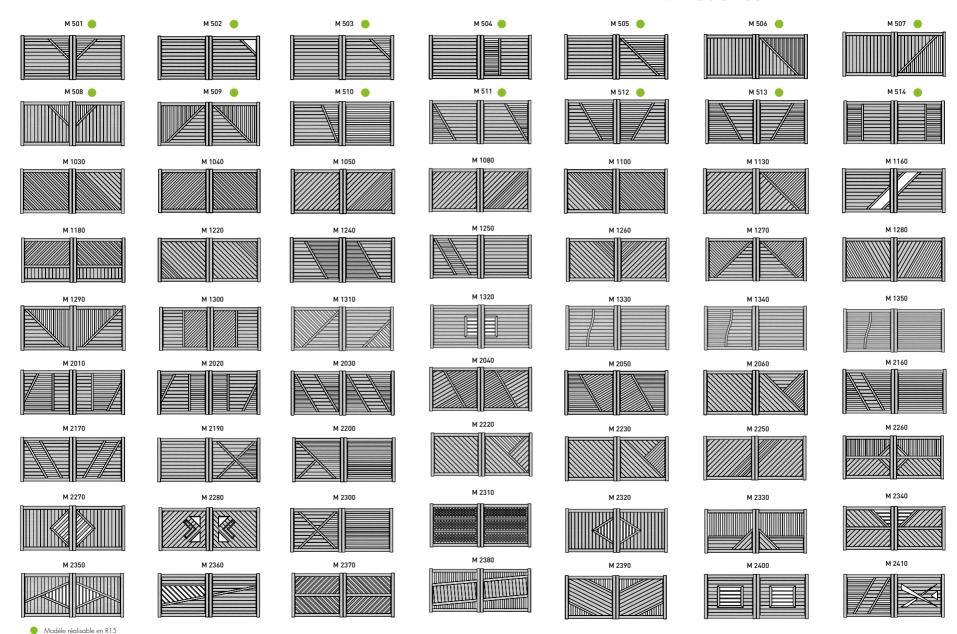
ALPHA

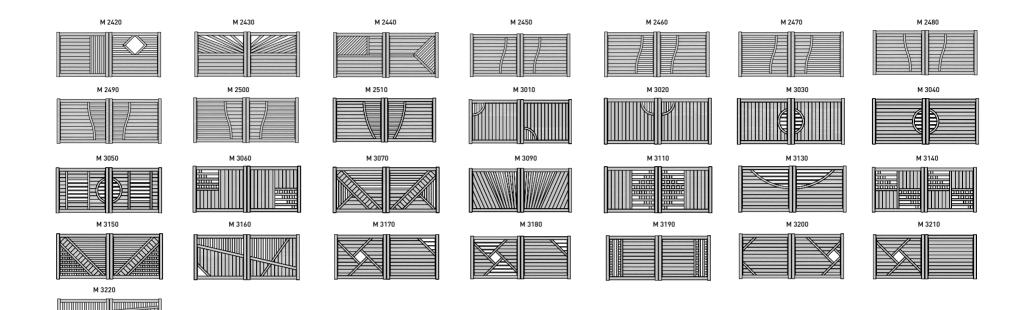


MILLÉNIUM BATTANT

R15 • caravelle & concorde

EXISTENT AUSSI EN COULISSANT



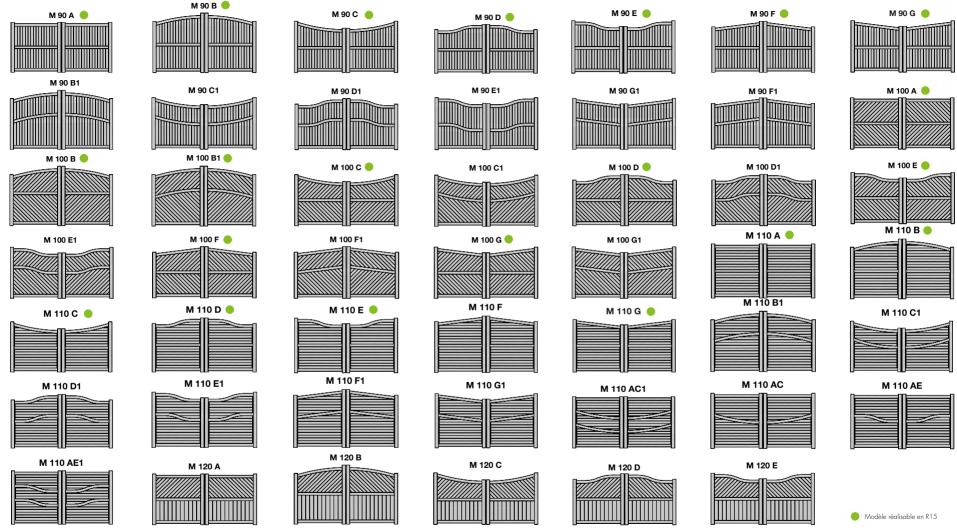


PLEIN AVEC TRAVERSE INTERMÉDIAIRE

R15 • CARAVELLE & CONCORDE

PLEIN AVEC TRAVERSE INTERMÉDIAIRE

R15 • CARAVELLE & CONCORDE



** Les modèles 120 sont réalisables avec remplissage bas plein chevron et haut remplissage droit avec appellation inversée. Ex : 120 A INV prix identique.

MIRAGE









- 86 -

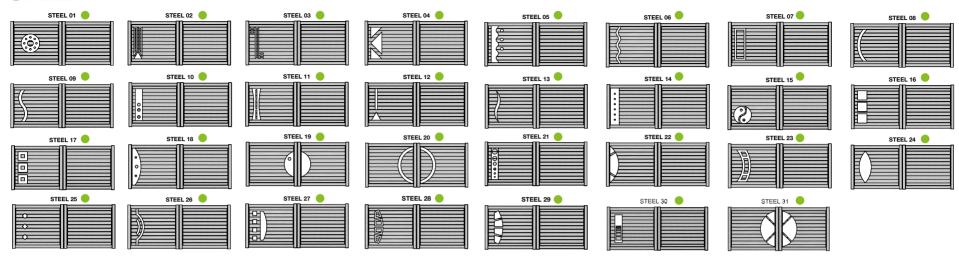




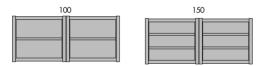


rée rond ø15 mm Ellipse petit modèle

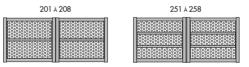
STEEL R15 • CARAVELLE & CONCORDE



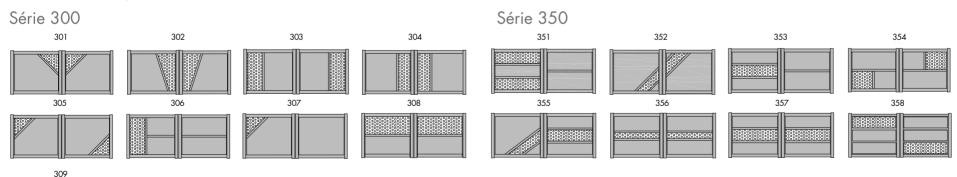
MIRAGE 1 - TÔLES PLEINES



MIRAGE 2 - TÔLES PERFORÉES



MIRAGE 3 - TÔLES PLEINES PERFORÉES



Les couleurs

20 COULEURS STANDARDS

LES FINES STRUCTURES*



1015 FST



1247 FST



3004 FST



3005 FST



5003 FST



NOIR 2100 SABLE YW359F



6021 FST



7037 FST



8011 FST



9005 FST



9010 FST



NOUVEAU GRIS 2900 SABLÉ YW355F

LES SATINÉS*



7016 FST



NOUVEAU 7022 FST



7035 FST



9016 FST



6005 FST



GALET 2525 YX050F



NOUVEAU 7016 SAT



NOUVEAU 9010 SAT





Généralités

LE LAQUAGE, LES FAISABILITÉS:

	RAL	FUTURA
Distra'sun : Premium	OUI	OUI
Distra'sun: Alizé	OUI	OUI
Volets Battants	OUI	OUI
Volets Coulissants	OUI	OUI
Portes sectionnelles	OUI	NON
Portails: Millénium	OUI	OUI
Portails: Steel	OUI	OUI
Portails: Concorde	OUI	OUI
Portails: Caravelle	OUI	OUI
Portails: Caravelle - R15	OUI	OUI
Portails: Mirage	OUI	OUI
Portails: Alpha	OUI (uniquement les 4 disponibles)	NON
Portails: Mixte	OUI	OUI
Clôtures : Caravelle	OUI	OUI
Clôtures : Caravelle - R15	OUI	OUI
Clôtures: Mirage	OUI	OUI
Clôtures: Alpha	OUI	OUI
Clôtures: Contemporaine	OUI	OUI
Clôtures: Régence	OUI	OUI
Garde-corps	OUI	OUI
Ariane 1	OUI	OUI

Entretien

Mode d'emploi

- 1. Nettoyer au **savon** à **PH neutre.**
- 2. Rincer abondamment à l'eau claire.
- 3. Essuyer avec un chiffon doux et absorbant.

NE JAMAIS UTILISER LES PRODUITS D'ENTRETIEN SUR UNE SURFACE CHAUDE OU EXPOSÉE AU SOLEIL!

Fréquences minimales

1 fois/an en milieu peu agressif. Zones urbaines et rurales peu denses.

1 fois/semestre en zones denses. Zones urbaines denses, zones industrielles ou marines.

Que faut-il savoir?

Nos produits bénéficient d'une garantie contre les défauts de coloration de 10 ans. Sauf spécification contraire, toutes les finitions listées dans le tarif en vigueur répondent aux critères et exigences des labels QUALICOAT et QUALIMARINE. Les défauts doivent être visibles sous éclairage naturel à une distance supérieure ou égale à 5 mètres sur balayage du regard dans les conditions fixées par la norme NF A 91-450.

La garantie «Bonne tenue laquage» porte sur :

- La tenue dans le temps
- La permanence de coloration
- L'uniformité de son vieillissement Selon les termes des Directives du Label Qualicoat

(02/94) sur une durée de 10 ans.

www.distral.com

10 AVENUE DU BOIS VERT PARC INDUSTRIEL DU BOIS VERT 31120 PORTET SUR GARONNE FRANCE

TÉL: +33 (0)5.62.20.53.14 FAX: +33 (0)5.61.72.55.34

CONTACT@DISTRAL.FR

