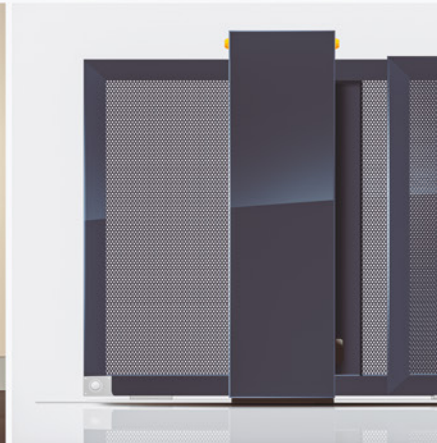
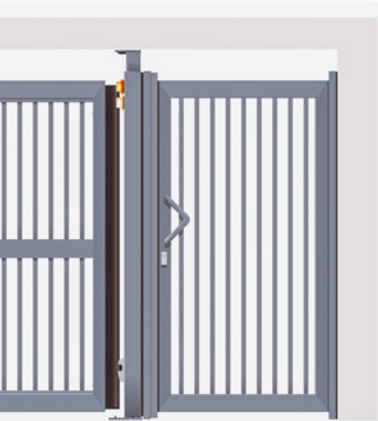




GROUPE
SIRANDRE SINDAUR



CATALOGUE DES

PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES

NOUVELLE GAMME DE PRODUITS SINDAUR



DEPUIS 1958, SIRANDRE EST SPÉCIALISÉE DANS LA CONCEPTION ET LA FABRICATION FRANÇAISE DE BOÎTES AUX LETTRES COLLECTIVES D'IMMEUBLES.

Implantée sur 4ha dans le nord de l'Aisne, SIRANDRE dispose d'un centre d'usinage totalement intégré regroupant cisailage, poinçonnage et pliage numérique, soudure et traitement de surface Epoxy, menuiserie bois et aluminium permettant l'ordonnancement de l'ensemble des gammes dans le respect des normes de qualité et une grande flexibilité de délai de production.

L'indépendance totale du Groupe SIRANDRE SINDAUR permet parallèlement d'assurer une politique d'investissement destinée non seulement à la robustesse et à la fiabilité des produits mais également à la qualité du service client et au respect des délais.

Disposant d'une couverture commerciale nationale et d'une base logistique établie sur près de 500 m² en région parisienne, le Groupe SIRANDRE SINDAUR a su diversifier son offre globale en intégrant la conception et la fabrication française des Portes et Portails automatiques d'accès parking depuis 2002 ainsi qu'une nouvelle gamme de Porte d'accès de Hall automatiques sous la marque SINDAUR.



Le Groupe SIRANDRE SINDAUR dispose ainsi de l'ensemble des moyens de répondre et satisfaire aux exigences d'équipements destinées à l'accès des immeubles collectifs et à l'aménagement des hall d'entrée.

Soucieux de l'environnement, le Groupe s'inscrit dans une démarche RSE autonome et respecte des processus stricts et rigoureux afin de minimiser son impact environnemental.

À ce titre et en tant qu'ICPE, le site de production du Groupe s'inscrit dans une logique systématique de recyclage des matières premières et emballages et dans la gestion optimisée des rejets atmosphériques de ses process de production et des déchets industriels.

SOMMAIRE

LES PORTES BASCULANTES GAMME 3000

- ▶ STANDARD M P. 4
- ▶ STANDARD XL P. 5
- ▶ BARREAUDÉE P. 6
- ▶ À CASSETTES P. 7
- ▶ DECO P. 8
- ▶ FICHES TECHNIQUES P. 9 - 10

LES PORTES ACCORDÉONS

- ▶ ACCOR 3000 P. 11

LES PORTAILS BATTANTS

- ▶ BATTANT 3000 P. 12

LES PORTAILS COULISSANTS

- ▶ LISSANT 3000 P. 13 - 14

LES PORTILLONS

- ▶ STANDARD ET ANTI VANDALISME P. 15 - 16
- ▶ NUANCIER P. 17 - 18



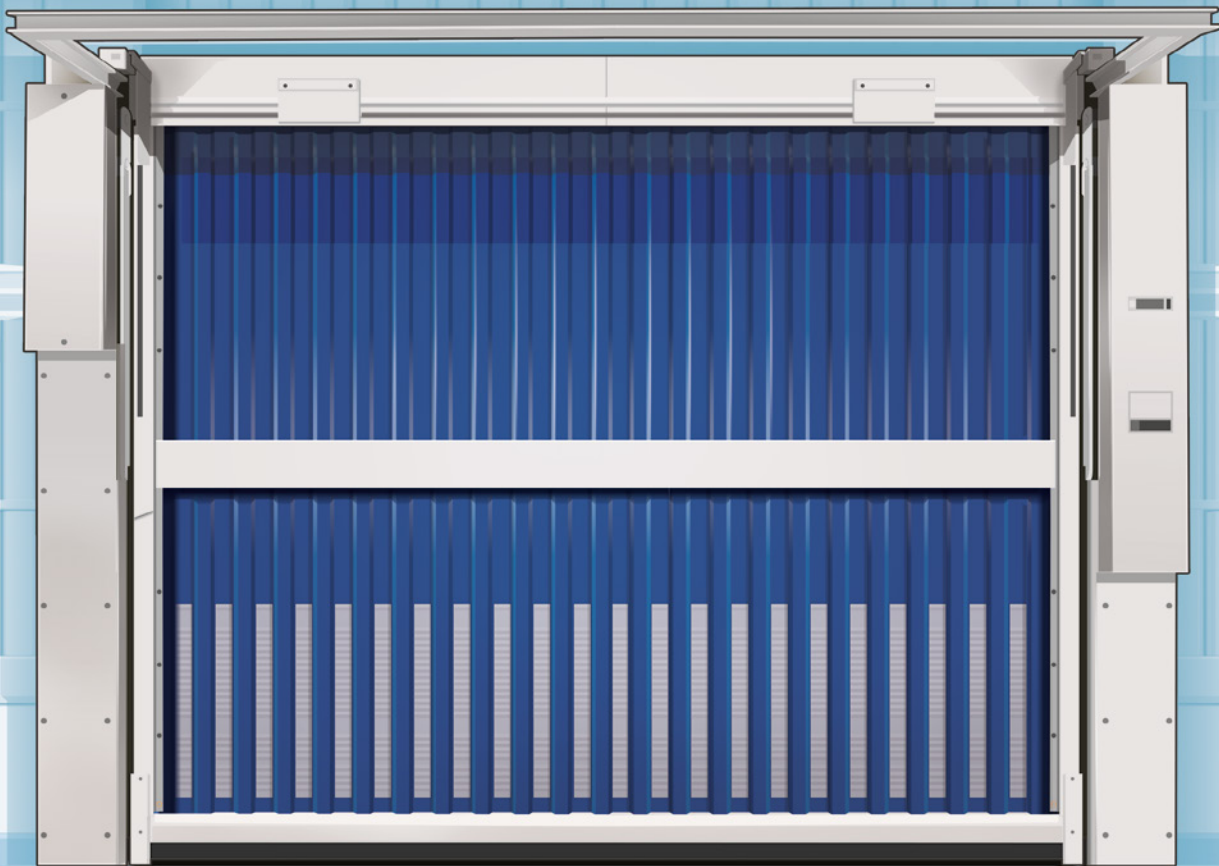
GROUPE
SIRANDRE SINDAUR



LES PORTES BASCULANTES **GAMME 3000**



SINDAUR propose une collection de modèles standard ou sur-mesure qui s'adapte aux besoins les plus variés en matière d'esthétique et aux contraintes d'ouverture.



Souplesse et
silence de
fonctionnement



Rapidité
d'ouverture et
de fermeture



Fermeture
automatique
après passage
du véhicule



Verrouillage
de la porte par
2 ventouses
electromagnétiques



Manoeuvre
de secours
simple et
sans effort



Design
et matériaux
novateurs



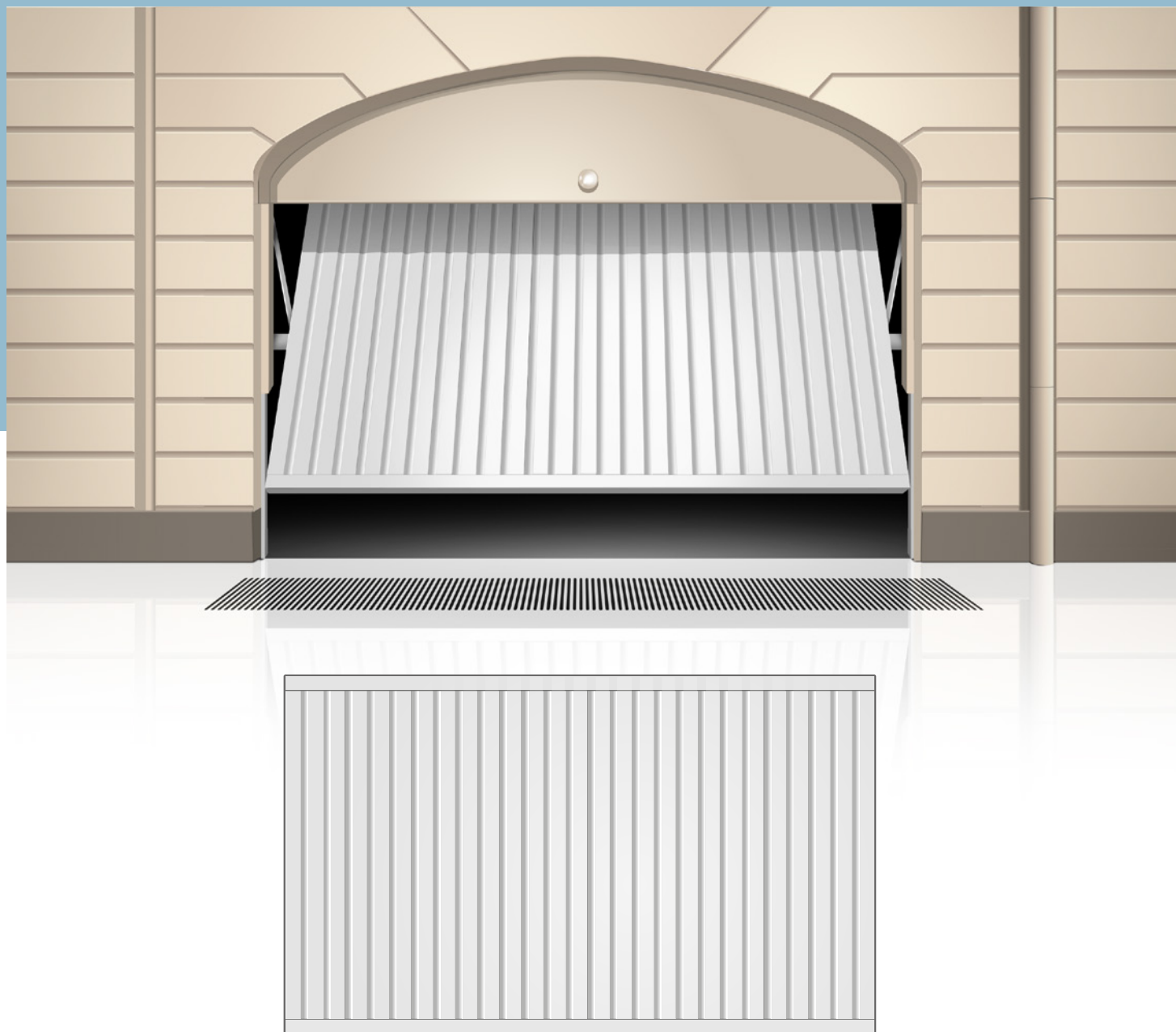
Garantie
contractuelle

LES PORTES BASCULANTES **GAMME 3000**

STANDARD M



L'usage intensif et silencieux pour l'habitat collectif



POUR REpondre AUX DEMANDES DE DIMENSIONS STANDARD

Cadre en profil aluminium renforcé SINDAUR.
design innovant qui ne dénaturera plus les façades de bâtiments.
Compatible avec tous les types de ventilations proposés.



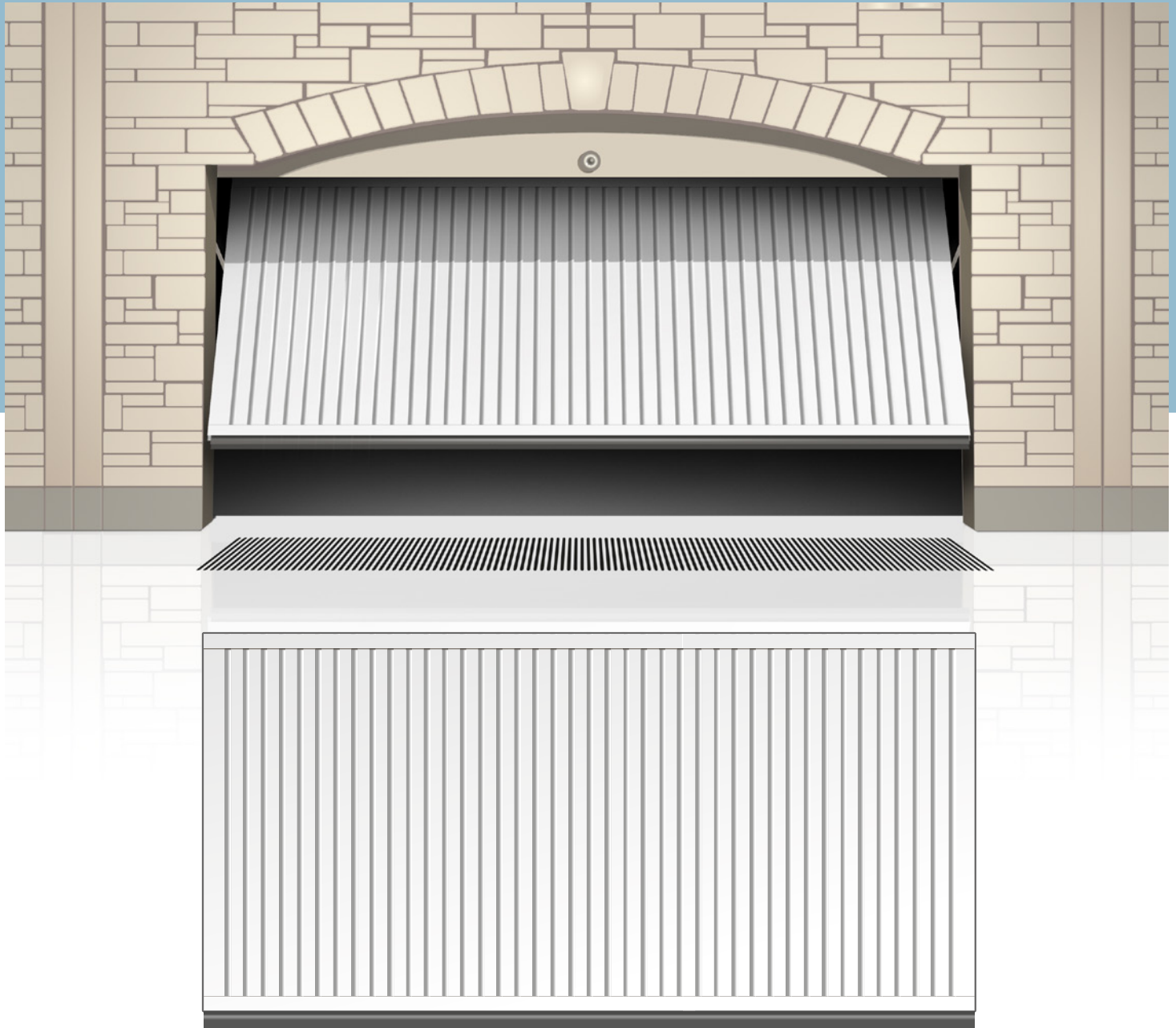
GROUPE
SINDAUR

LES PORTES BASCULANTES **GAMME 3000**

STANDARD XL



L'usage intensif et silencieux pour l'habitat collectif



POUR REpondre AUX DEMANDES DE GRANDES DIMENSIONS

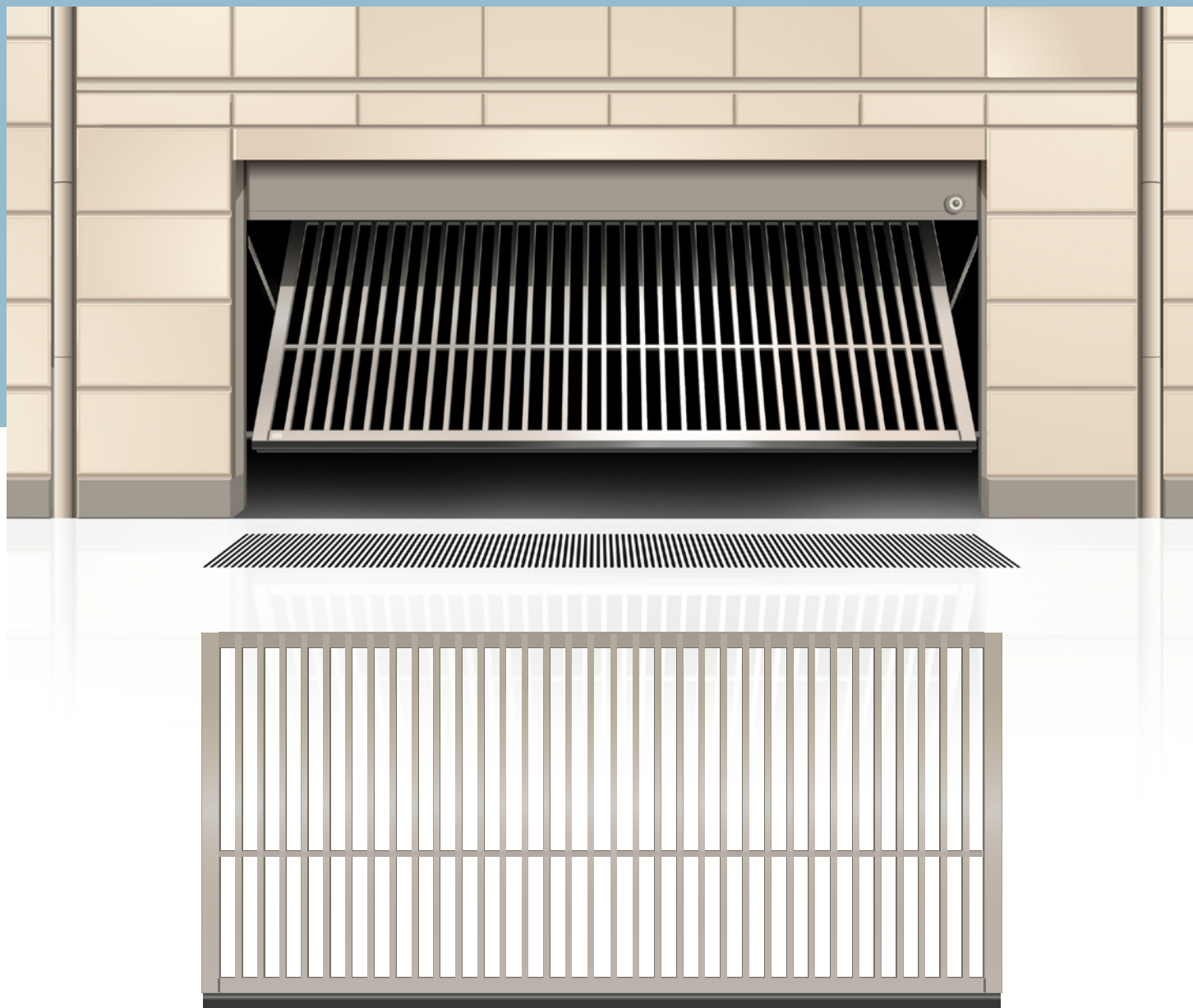
Cadre en profil aluminium renforcé SINDAUR ou cadre acier en profil à ailette sur demande.
Compatible avec tous les types de ventilations proposés.

LES PORTES BASCULANTES **GAMME 3000**

BARREAUDÉE



L'usage intensif et silencieux pour l'habitat collectif



**POUR REpondre AUX DEMANDES SPÉCIFIQUES (DESIGN ÉPURÉ)
ET INSTALLATION EN ZONE VENTEUSE (PRISE AU VENT LIMITÉE)**

Cadre en profil aluminium renforcé SINDAUR
ou cadre Acier en profil ailette sur demande.

LES PORTES BASCULANTES **GAMME 3000**

À CASSETTES



L'usage intensif et silencieux pour l'habitat collectif



POUR REpondre AUX DEMANDES SPÉCIFIQUES (MOTIFS À CASSETTE)

Cadre en profil aluminium renforcé SINDAUR ou cadre acier en profil ailette sur demande.
Existe en version simple paroi (non isolé) et en panneau isolé 40 mm (double paroi en acier).

LES PORTES BASCULANTES **GAMME 3000**

DECO

L'usage intensif et silencieux pour l'habitat collectif



POUR REpondre à toutes les demandes du " SUR MESURE " EN TERME DE DÉCORATION

Type joint creux, tôle plane, pointes de diamant, Haussmann, art déco, etc...

Réalisation exclusive sur plan. Compatible avec tous les types de ventilations proposés.



GROUPE
SIRANDRE SINDAOUR

LES PORTES BASCULANTES GAMME 3000



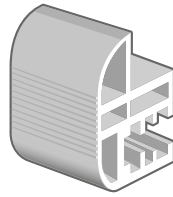
LES PROFILS ALUMINIUM

Soucieux de la résistance et de l'esthétique produit, SINDAUR a développé 3 types de profils aluminium dédiés à la fabrication des tabliers.

Chaque profil aluminium s'adapte à la dimension souhaitée et répond, de manière optimisée, aux contraintes du passage libre de la baie.

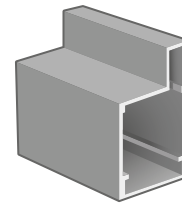
L'option cadre nu de poteau ou cadre nu de façade de 50 mm maximum garantit une esthétique incomparable.

Fabrication tout acier en option sur demande



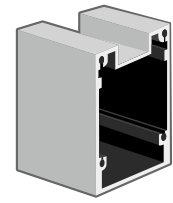
Profil S44 à ailette développé

Filière propre à SINDAUR.
Profil aluminium à ailette renforcé 80 x 60 x 20 mm monté sur angle aluminium fixé sur équerre.



Profil S45 à ailette

Profil aluminium à ailette renforcé 80 x 60 x 20 mm.



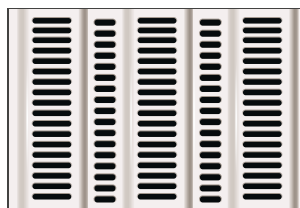
Profil Blecha développé

Profil aluminium renforcé 80 x 60 mm ou 104 x 60 mm pour les grandes largeurs de baie jusqu'à 5000 mm.



Bardage simple perforation

Rendement de 26% de ventilation utile



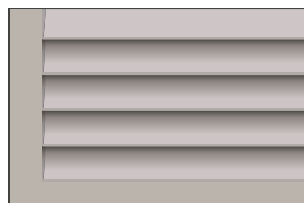
Bardage double perforation

Rendement de 34% de ventilation utile



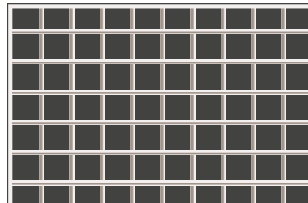
Carré de 22 x 22 mm

Rendement de 51% de ventilation utile



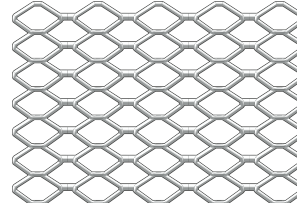
Ventilation persiennée

Rendement de 45% de ventilation utile



Treillis soudé

Rendement de 81% de ventilation utile



Métal déployé

Rendement de 72% de ventilation utile



LES VENTILATIONS

HAUTES, BASSES ET TOUTE HAUTEUR

LA REGLEMENTATION

LA SURFACE UTILE DE VENTILATION (M²)
(NOMBRE DE VÉHICULES X 6) / 100

Pour le calcul effectif de la surface utile, il faut prendre en considération le rendement des différentes ventilations SINDAUR. Il est important de connaître le nombre exact de véhicules.

Options : Joints Creux, Cassettes, Décor Bois, Tôle, Plane, Autre décor : sur demande.



MOTORISATION

- Moteur réversible silencieux
- Alimentation 24 volt DC testé 1000 cycles/jours
- Puissance 118 w
- Couple Nominal 55 daN
- Vitesse de sortie 1,5 tr/mn



ELECTRONIQUE DE COMMANDE

La carte SINDAUR intègre, EN SÉRIE, toutes les fonctions nécessaires à tous types de configurations d'installations. Aucune option supplémentaire à prévoir.

- Programmation aisée par auto-apprentissage
- Menu déroulant sur afficheur (fonctions, cyclage, code incident)
- Ralentissement ouverture/fermeture pour réduction du bruit
- Vitesse de manœuvrabilité réglable
- Toutes fonctions intégrées (feu rouge, feu vert, sécurités)
- Raccordement de tous systèmes de contrôle d'accès
- Manœuvre "parking Collectif" (fermeture après passage)

LES PORTES BASCULANTES GAMME 3000

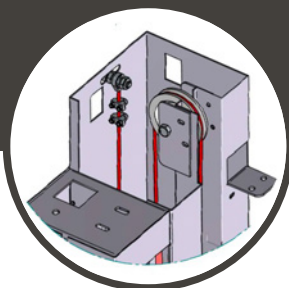
POTEAUX TECHNIQUES ET SYSTÈME DE TRACTION

Poteaux autoportant de 200 x 200 mm d'encombrement, fabriqués en Magnélics (acier traité) de 20/10^{ème} d'épaisseur et montés sur équerre de réglage au sol et intégrant les deux systèmes de pare chute à prise instantanée.

Le poteau droit intègre systématiquement le moteur et la carte électronique montés sur platine et protégés par un capot esthétique et une tôle de propreté. Le poteau gauche est équipé d'un capot esthétique et d'une tôle de propreté et intègre le deuxième moteur choisit sur option ou de série pour les portes supérieures à 6m².

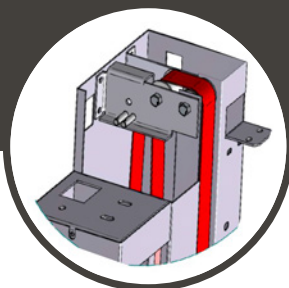
Option poteau réduit à 200 x 130 mm pour les encombrements réduits
Option moteur horizontal avec électronique de commande déportée pour les dimensions spécifiques.

SINDAUR PROPOSE PLUSIEURS SYSTÈMES DE TRACTION POUR SES PORTES GAMME 3000 :



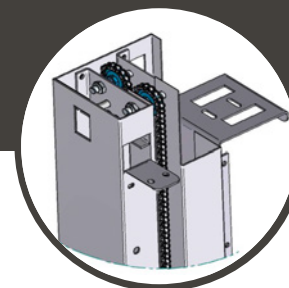
Porte à Câble antigre

Poteaux de 200 x 200 mm
Retombée de linteau 180 mm
Option poteau réduit à gauche ou à droite 200 x 130 mm.



Porte à Sangle

Modèle 3100 S
Poteaux de 200 x 200 mm
Retombée de linteau 100 mm.



Portes à Chaîne

Modèle 3100 C
Poteaux de 200 x 200 mm
Retombée de linteau 180 mm ou 100 mm.

Modèle 3130
Poteaux de 130 x 130 mm
Retombée de linteau 100 mm.



ENTRAÎNEMENT ET SÉCURITÉ

Compensation et Guidage

- . Rails horizontaux en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur
- . Bras télescopique en alu-zinc de 2 mm d'épaisseur avec bande mousse et signalisation jaune et noire
- . Compensation par gueuse acier et/ou plomb sous carter ajusté au poids du tablier

Verrouillage et sécurité

- . 2 ventouses électromagnétique 300 Kg d'arrachement
- . Bord Palpeur à infra-rouge avec bande anti écrasement
- . Jeux de cellules type doigt infra-rouge intérieur et extérieur
- . Pare chute en acier traité Sendzimir monté sur ressort inox
- . Feu orange clignotant et éclairage de zone à Led intégré
- . Bouton d'arrêt d'urgence pour manoeuvrabilité manuelle
- . Option verrou électromagnétique anti-vandalisme



FINITIONS

Porte en Bardage :

STANDOR : RAL 9010 - 1015 - 7035
Face extérieure, poteaux et traverse non peints.

COLOR : RAL au choix du Nuancier
Face intérieure et extérieure, poteaux et traverse peints.

Porte Barraudée :

STANDOR : RAL 9010
Poteaux et traverse non peints.

COLOR : RAL au choix du Nuancier
Poteaux et traverse peints.

LES PORTES ACCORDÉONS ACCOR 3000

Spécialement conçu pour les accès collectifs et industriel, le Accor 3000 permet d'optimiser les passages libres des entrées où les dimensions béton sont restreintes.



L'usage intensif et silencieux pour l'habitat collectif

- ▶ Ouverture / fermeture silencieuse
- ▶ Produit entièrement pré-Monté et Pré-câblé
- ▶ Ouverture rapide
- ▶ Ralentisseur automatique en zone d'accostage
- ▶ Facile à manœuvrer en cas d'ouverture de secours

L'Accor 3000 se décline en 3 modèles :

Pour chacun des modèles, SINDAUR propose une fabrication tout Aluminium ou une fabrication Tout Acier.
Dimensions maximum : L 2 x 5000 mm - H 4500 mm.



LES PROFILS DU CADRE

Cadre en profil aluminium à ailette de 80 x 60 mm.
Profil renforcé par tube carré en acier traité,
(fabrication tout acier en option sur demande).



POTEAUX TECHNIQUES

Poteaux en acier traité de 20/10° d'épaisseur à fixer sur platine - Encombrement au sol 200 x 50 mm.
Traverse haute en acier galvanisé 120 x 60 mm.



LES HABILLAGES

Barrage, bardage, tôle plane, tôle perforée,
(autre habillage décor sur demande).



ENTRAÎNEMENT ET SÉCURITÉ

- . 4 galets de guidage sur roulement à bille.
- . 2 ventouses électromagnétique 300 Kg d'arrachement.
- . Bord palpeur à infra-rouge avec bande anti-écrasement.
- . Jeux de cellules type doigt infra-rouge intérieur et extérieur.
- . Feu orange clignotant et éclairage de zone à Led intégré.
- . Bouton d'arrêt d'urgence pour manœuvrabilité manuelle.



MOTORISATION

Moteur réversible silencieux.
Alimentation 24 volt DC
testé 1000 cycles/jours.
Puissance 118 w.
Couple nominal 55 daN.
Vitesse de sortie 1,5 tr/mn.



ELECTRONIQUE DE COMMANDE

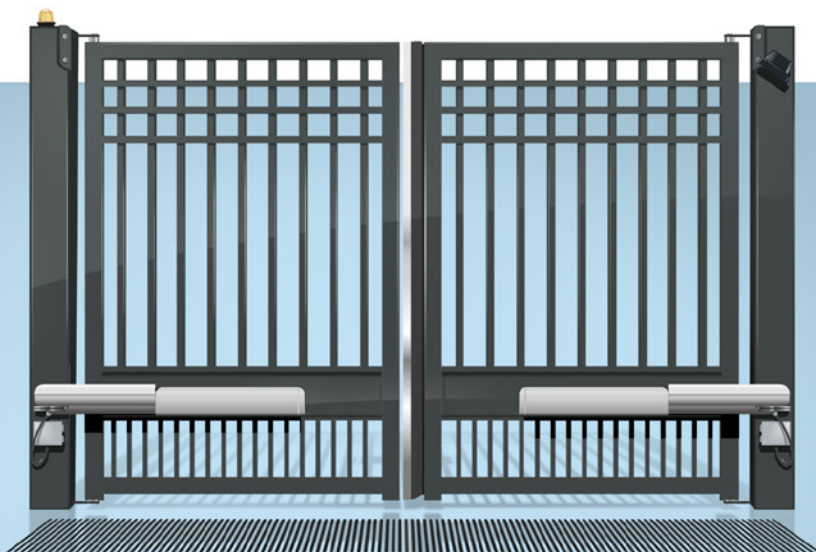
Electronique de commande sous armoire déportée.
Programmation aisée par auto-apprentissage.
Menu déroulant sur afficheur (fonctions, cyclage, code incident).
Ralentissement ouverture/fermeture pour réduction du bruit.
Vitesse de manœuvrabilité réglable.
Toutes fonctions intégrées (feu rouge, feu vert, sécurités).
Raccordement de tous système de contrôle d'accès.
Manœuvre "parking Collectif" (fermeture après passage).



Option Electronique de commande intégrée au poteau de guidage sur demande.

LES PORTAILS BATTANT 3000

Spécialement conçu pour la fermeture des parking collectifs.



L'usage intensif et silencieux

pour l'habitat collectif

- ▶ Ouverture / fermeture silencieuse
- ▶ Produit entièrement pré-Monté et Pré-câblé
- ▶ Ouverture rapide
- ▶ Ralentisseur automatique en zone d'accostage
- ▶ Facile à manœuvrer en cas d'ouverture de secours



Le Battant 3000 se décline

en 3 modèles :

- ▶ Battant 3000 à Vérins
- ▶ Battant 3000 à Moteur intégré
- ▶ Battant à moteur encastré au sol

Pour chacun des modèles, SINDAUR propose une fabrication tout Aluminium ou une fabrication tout acier.



LES PROFILS DU CADRE

TOUT ALUMINIUM

Cadre en profil aluminium à ailette de 80 x 60 mm.

TOUT ACIER

Cadre en profil acier en 50 x 50 mm ou 60 x 60 mm.



LES HABILLAGES

TOUT ALUMINIUM

Barraudage, bardage, tôle plane, tôle perforée, décor à cassette ou joints creux.

TOUT ACIER

Barraudage, tôle plane, tôle perforée, décor sur demande.



MOTORISATION

TOUT ALUMINIUM

Motorisation hydraulique ou mécanique. Alimentation basse tension 24 V DC, 220 mono. Moteur réversible ou bloquant.

TOUT ACIER

Motorisation hydraulique ou mécanique 24 V. Alimentation basse tension 24 V DC, 220 mono. Moteur réversible ou bloquant.



ELECTRONIQUE DE COMMANDE

Electronique de commande adaptée à la motorisation.

Alimentation 220 V mono ou 24 V.

Ralentissement ouverture / fermeture pour réduction du bruit.

Vitesse de manœuvrabilité réglable, toutes fonctions intégrées (feu rouge, feu vert, sécurités).

Raccordement de tout système de contrôle d'accès, manœuvre " parking Collectif " (fermeture après passage).

Armoire métallique ou armoire de commande pré-câblée intégrée au poteau.



POTEAUX TECHNIQUES

Poteaux en acier traité de 20/10⁸ d'épaisseur à fixer sur platine ou à sceller. 3 dimensions au choix : 120 x 120 mm / 150 x 150 mm / 200 x 200 mm.



FINITIONS COLOR

RAL du nuancier au choix - Traitement marine sur demande.



ENTRAÎNEMENT ET SÉCURITÉ

Guidage haut et bas par pivot à roulement avec graisseur.

Bord palpeur de type ASO résistif avec radio Band.

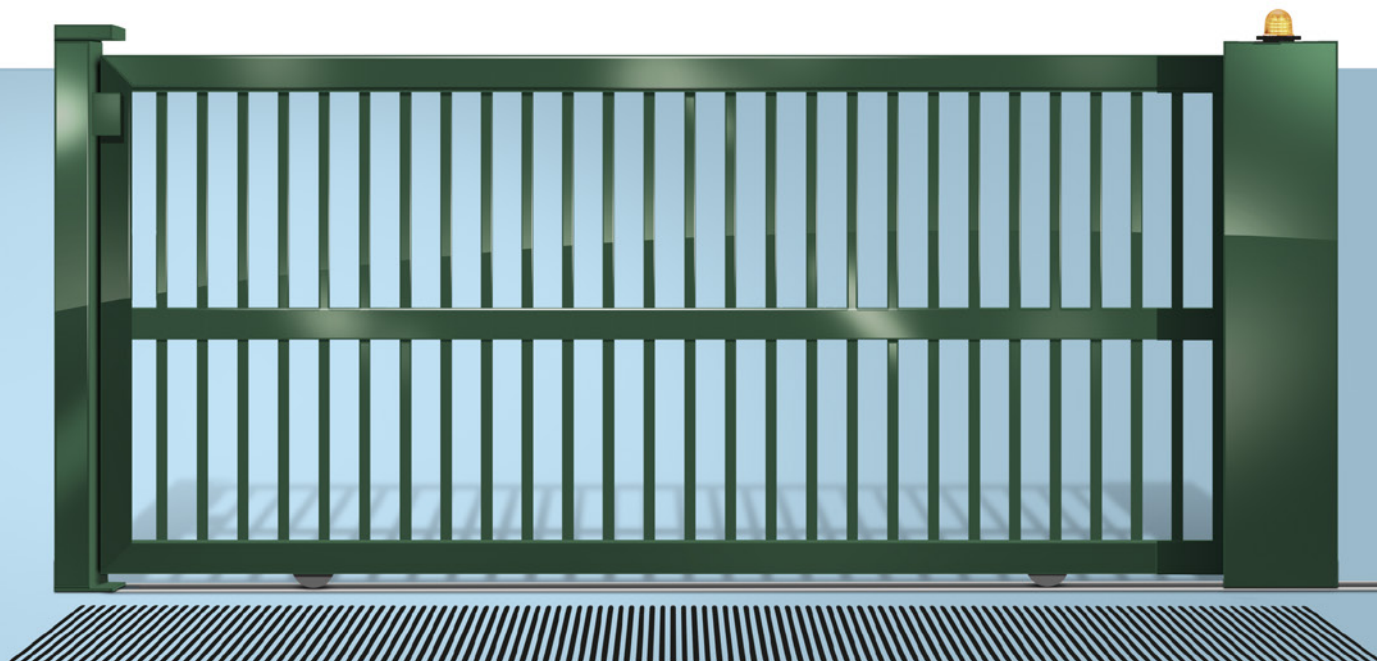
2 jeux de cellules de sécurité.

Feu orange clignotant intérieur.

Eclairage feu de zone par feu orange clignotant halogène extérieur.

LES PORTAILS COULISSANT 3000

Spécialement conçu pour la fermeture résidentiel ou industriel, le Lissant 3000 permet de garder le maximum de largeur d'accès et limite les intrusions grâce aux grandes dimensions proposées.



L'usage intensif et silencieux

pour l'habitat collectif

- ▶ Ouverture / fermeture silencieuse
- ▶ Produit entièrement pré-Monté et Pré-câblé
- ▶ Ouverture rapide
- ▶ Ralentisseur automatique en zone d'accostage
- ▶ Facile à manœuvrer en cas d'ouverture de secours



LES PROFILS DU CADRE

TOUT ALUMINIUM

Cadre en profil aluminium à ailette de 104 x 60 mm.
Dimensions maximales
L. 5000 x H. 2500 mm.

TOUT ACIER

Cadre en profil acier
50 x 50 mm ou 60 x 60 mm.
Soubassement en 120 x 50 mm
150 x 60 mm / 150 x 50 mm.
Dimensions nous consulter.



MOTORISATION

Alimentation 230 V 5A DC.
Puissance électrique 600 w.
Moteur réversible.
Transmission par crémaillère en nylon ou en acier.



ELECTRONIQUE DE COMMANDE

Electronique de commande intégré au poteau technique et pré-câblée.
Alimentation 220 V mono ou 24 V?
Ralentissement ouverture/fermeture pour réduction du bruit.
Vitesse de manœuvrabilité réglable, toutes fonctions intégrées (feu rouge, feu vert, sécurités).
Raccordement de tout système de contrôle d'accès.
Manœuvre "parking collectif" (fermeture après passage).



LES HABILLAGES

TOUT ALUMINIUM

Barrageage, bardage, tôle plane, tôle perforée, décor à cassette ou joints creux.

TOUT ACIER

Barrageage, tôle plane, tôle perforée, décor sur demande.



ENTRAINEMENT ET SÉCURITÉ

Guidage haut par 4 galets de guidage réglables.
Bord palpeur à câble monté sur le poteau technique, sécurité positive.
Radio Band, joint coutchouc anti-écrasement.
2 jeux de cellules de sécurité infra-rouge.
Feu orange clignotant intérieur - éclairage feu de zone par feu halogène extérieur.
Option Bord Palpeur monté sur le cadre avec système radio Band.



POTEAUX TECHNIQUES

Poteaux technique en acier traité de 20/10^e d'épaisseur à fixer au sol.
Poteau récepteur en acier traité de 20/10^e d'épaisseur à fixer au sol.



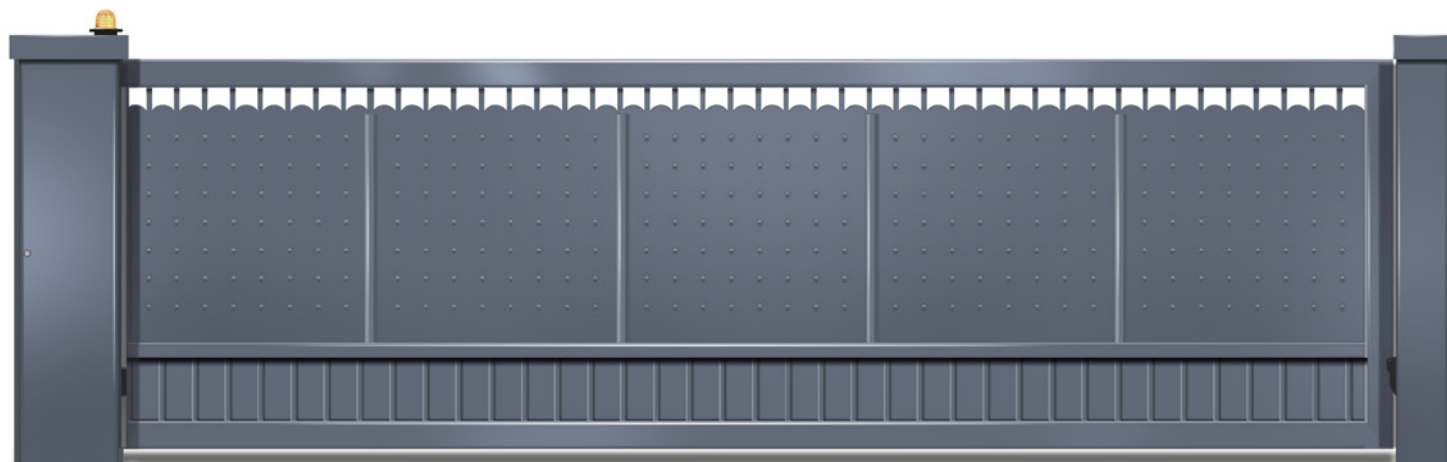
FINITIONS COLOR

RAL du nuancier au choix - Traitement marine sur demande

LES PORTAILS COULISSANT 3000

Le Lissant 3000 se décline en 3 modèles :

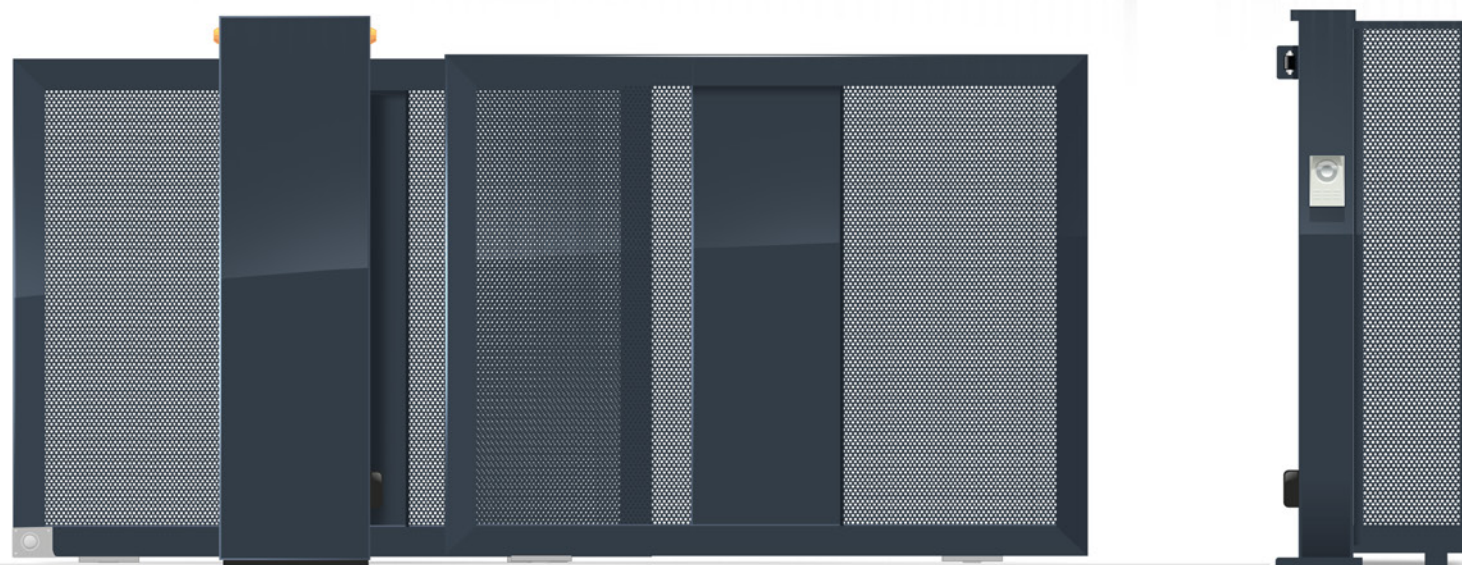
Lissant sur Rail



Lissant Auto-Porté



Lissant Télescopique



LES PORTILLONS

SINDAUR propose une collection de modèles standard ou sur-mesure qui s'adapte aux besoins les plus variés en matière d'esthétique et aux contraintes d'ouverture.



La Gamme des Portillons

se décline en 3 Modèles :

- . Le Portillon Standard Alu
- . Le Portillon Standard Acier
- . Le Portillon Anti-vandalisme

Pour chacun des modèles, SINDAUR propose une fabrication tout aluminium ou une fabrication tout acier.



LES PROFILS DORMANT / CADRE PORTILLON ANTI-VANDALISME

Dormant et cadre avec plat de battement en profil acier 50 x 50 mm ou 60 x 60 mm.

PORTILLON STANDARD ALU

Dormant et cadre en profil aluminium à ailette de 80 x 60 x 20 mm.

PORTILLON STANDARD ACIER

Dormant et cadre avec plat de battement en tube acier 50 x 50 mm.



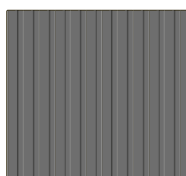
ENTRAÎNEMENT ET SÉCURITÉ

Charnières acier ou paumelles Hahn aluminium ferme porte / serrure béquille.

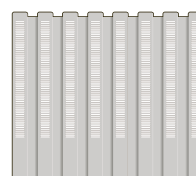


LES HABILLAGES

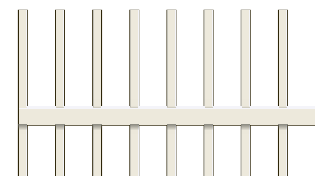
Option tôle plane, tôle perforée ou déco sur demande.



Bardage vertical



Bardage ventilé



Barrauté



OPTIONS

Eco-Bar, Push-Bar, Ferme-Porte, ventouse électro-magnétique, Gâche électrique.



FINITIONS COLOR

RAL du nuancier au choix - Traitement marine sur demande.

LES PORTILLONS

Les Portillons de la gamme SINDAUR peuvent également être intégrés ou adjacents aux Portes Basculantes, ou adjacents aux portails. L'électronique de commande SINDAUR dispose des options d'intégration paramétrables nécessaires.



NUANCIER RAL STANDARDS

Du fait de l'impression, les coloris présents peuvent différer de la réalité. Document non contractuel.



RAL 9016



RAL 7035



RAL 7030



RAL 7016



RAL 7001



RAL 1015



RAL 1001



RAL 8023



RAL 1018



RAL 3020



RAL 3004



RAL 5015



RAL 5010



RAL 6029



RAL 6026



RAL 9005

NUANCIER RAL TEXTURÉS

Du fait de l'impression, les coloris présents peuvent différer de la réalité. Document non contractuel.



**ALU DECO
GRAIN DE CUIR**



ANODIC ICE



BLEU 700 SABLE



BRONZE 800 SABLE



CUIVRE



GONDAR



GRIS 400 SABLE



GRIS 900 SABLE



GRIS CLAIR CHINE



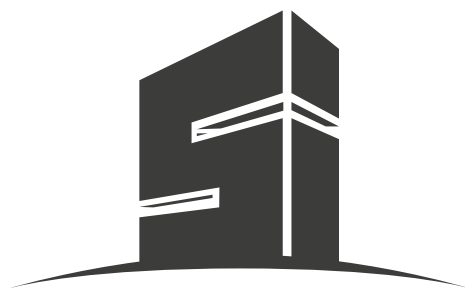
**NOIR 200 SABLE
ANTHRACITE**



TUNGSTENE



VERT 500 SABLE



GROUPE
SIRANDRE SINDAUR



PARTENAIRE SINDAUR

