



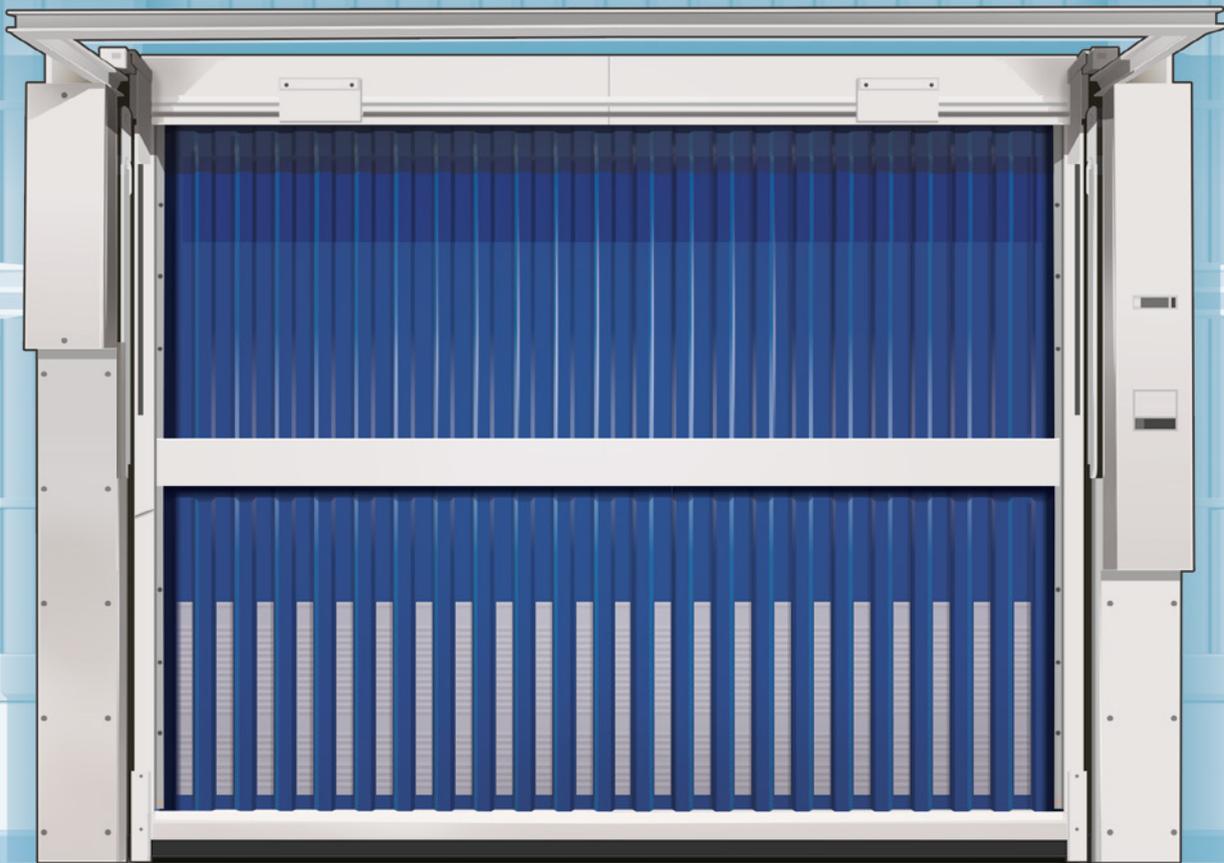
GROUPE
SIRANDRE SINDAUR



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



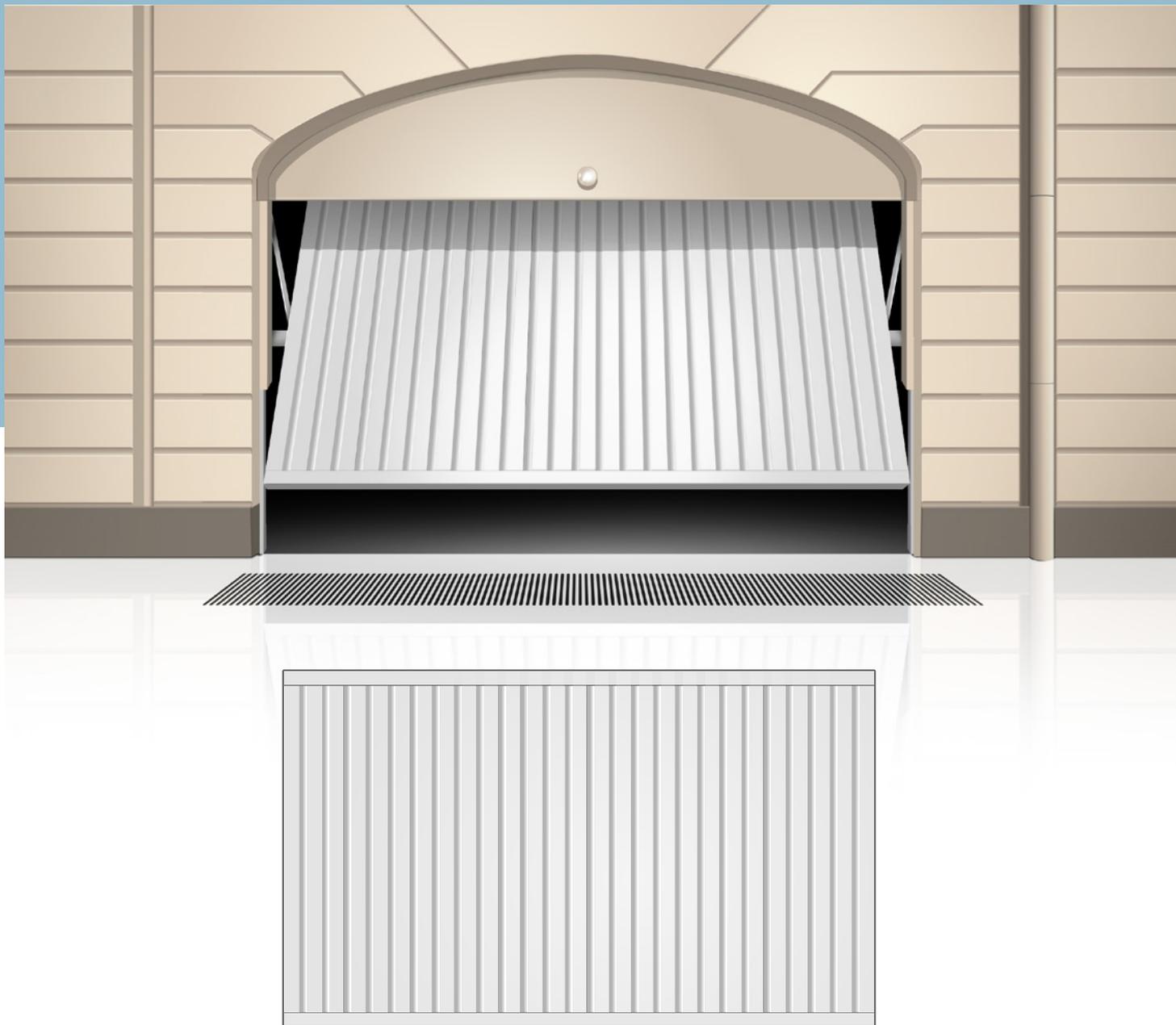
Garantie
contractuelle

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
SIRANDRE 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.



GROUPE
SIRANDRE SINDAUR

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



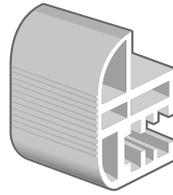
LES PROFILS ALUMINIUM

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.

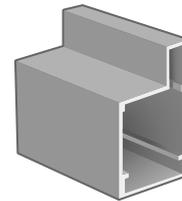
L'option cadre nu de poteau ou cadre nu de façade de 50 mm maximum garantit une esthétique incomparable.

Fabrication tout acier en option sur demande



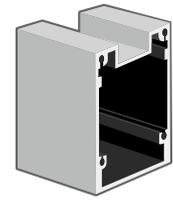
Profil S44 à ailette développé

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



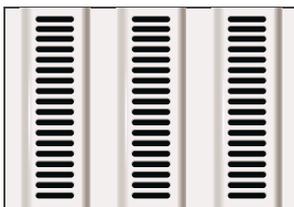
Profil S45 à ailette

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



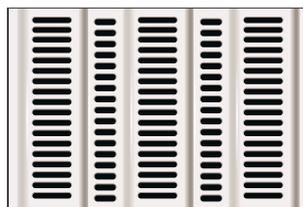
Profil Blecha développé

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



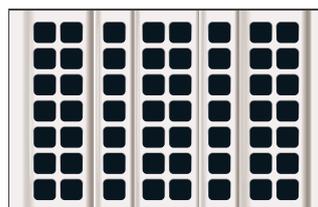
Bardage simple perforation

Rendement de 26% de ventilation utile



Bardage double perforation

Rendement de 34% de ventilation utile



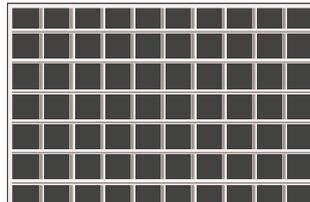
Carré de 22 x 22 mm

Rendement de 51% de ventilation utile



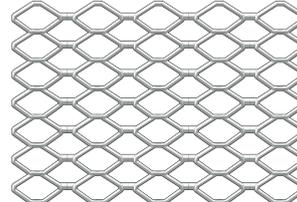
Ventilation persiennée

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)

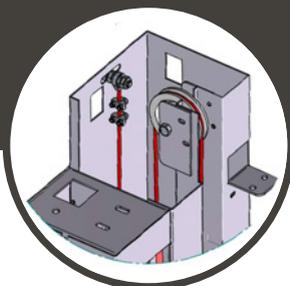
POTEAUX TECHNIQUES ET SYSTÈME DE TRACTION

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.

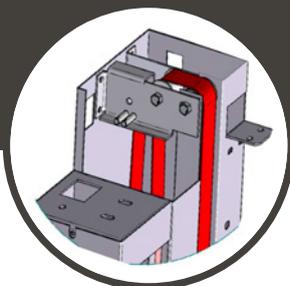
Option poteau réduit à 200 x 130 mm pour les encombrements réduits
Option moteur horizontal avec électronique de commande déportée pour les dimensions spécifiques.

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



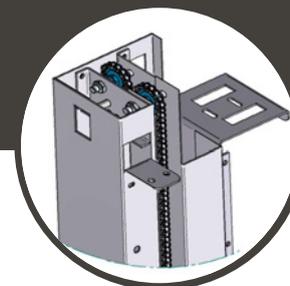
Porte à Câble antigre

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.