

SAG Smart Access

Système électronique d'identification
et de fermeture



Welcome to the next level

Système de fermeture de porte SAFE-O-TRONIC® DS





SAG Smart Access

Système électronique d'identification
et de fermeture



Les possibilités d'organisation flexibles et adaptées aux besoins pour les portes de tous types rendent désormais la gestion de l'accès dans l'immobilier commercial encore plus efficace. Nos solutions intelligentes vous permettent de centraliser la gestion des différents groupes d'utilisateurs, et ainsi d'optimiser votre dispositif de fermeture à tout moment pour des exigences diverses.



SAG Smart Access

Système électronique d'identification et de fermeture



Depuis plus de 10 ans, SAFE-O-TRONIC® access est une marque phare en matière de sécurisation et d'organisation de dispositifs de fermeture de portes. Nos systèmes de fermeture ont déjà fait leurs preuves sur des centaines de milliers d'objets à travers le monde. Méthodes d'identification par RFID ou par code PIN, ou combinaison des deux méthodes dans une seule solution: SAFE-O-TRONIC® access pose de nouveaux jalons.



Look and feel...

Des produits conçus de haute qualité et d'un design intemporel primé.

Clavier capacitif pour un grand confort d'utilisation

Il suffit d'effleurer légèrement le clavier pour pouvoir saisir le code PIN.

Gestion par interfaces parfaite

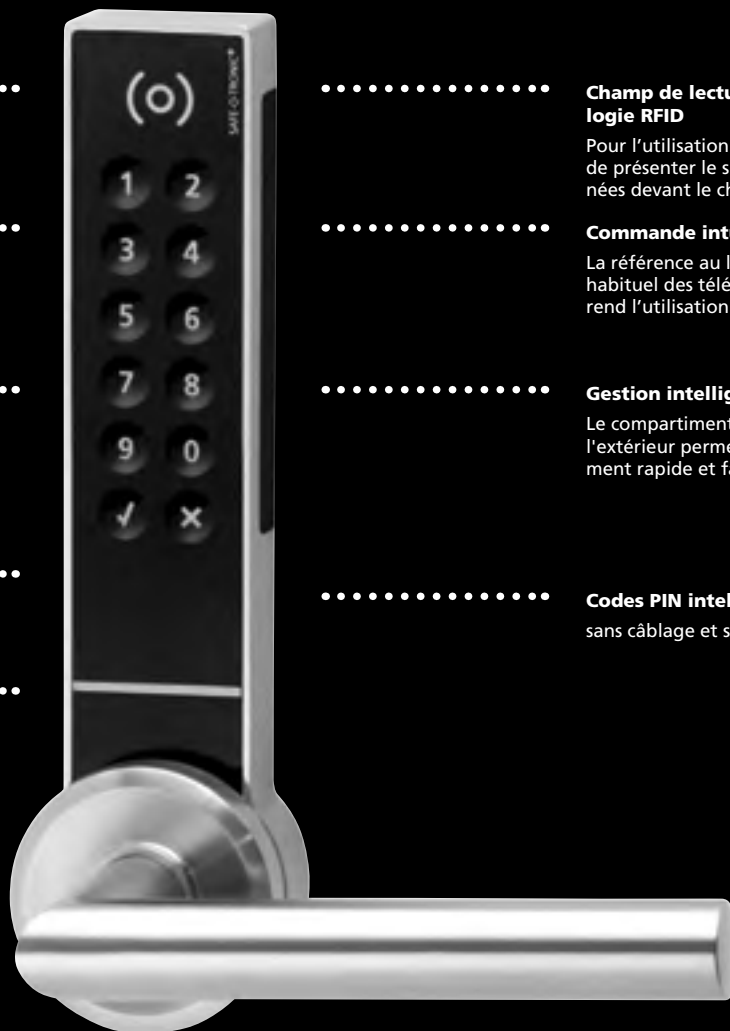
L'API REST ouverte permet de connecter facilement le logiciel SAFE-O-TRONIC® à des systèmes tiers.

Mise en place facile

à peu de frais sur la porte.

Guidage de l'utilisateur confortable

par bande à LED et en plus par signaux sonores.



Champ de lecture pour technologie RFID

Pour l'utilisation par RFID, il suffit de présenter le support de données devant le champ de lecture.

Commande intuitive

La référence au langage par signes habituel des téléphones portables rend l'utilisation très facile.

Gestion intelligente des piles

Le compartiment de piles situé à l'extérieur permet un remplacement rapide et facile des piles.

Codes PIN intelligents

sans câblage et sans passerelle.

SAFE-O-TRONIC® access DS

Fermeture confortable et intelligente



Gestion flexible

Grâce à la combinaison des technologies PIN et RFID, vous organisez différents niveaux de sécurité et groupes d'utilisateurs en fonction de vos besoins (p. ex. personnel, membres de club, invités ou équipe technique). Les deux options peuvent également être choisies séparément.

Commande confortable

- **Sans clé, avec code PIN:** Un code PIN à durée limitée peut par exemple être transféré sur le smartphone de l'utilisateur et saisi sur le clavier capacitif de la porte. Ce code peut ainsi être généré ou utilisé pour les jours souhaités.
- **Sans contact via RFID:** Il suffit de placer le transpondeur RFID devant le champ de lecture de l'unité SAFE-O-TRONIC® access. Les droits d'accès respectifs sont programmés de manière flexible sur les transpondeurs.

Mise à niveau simple

Le système SAFE-O-TRONIC® access peut être monté sans câble sur les serrures à cylindre ou à bec-de-cane du commerce, avec ou sans pêne, selon la version.

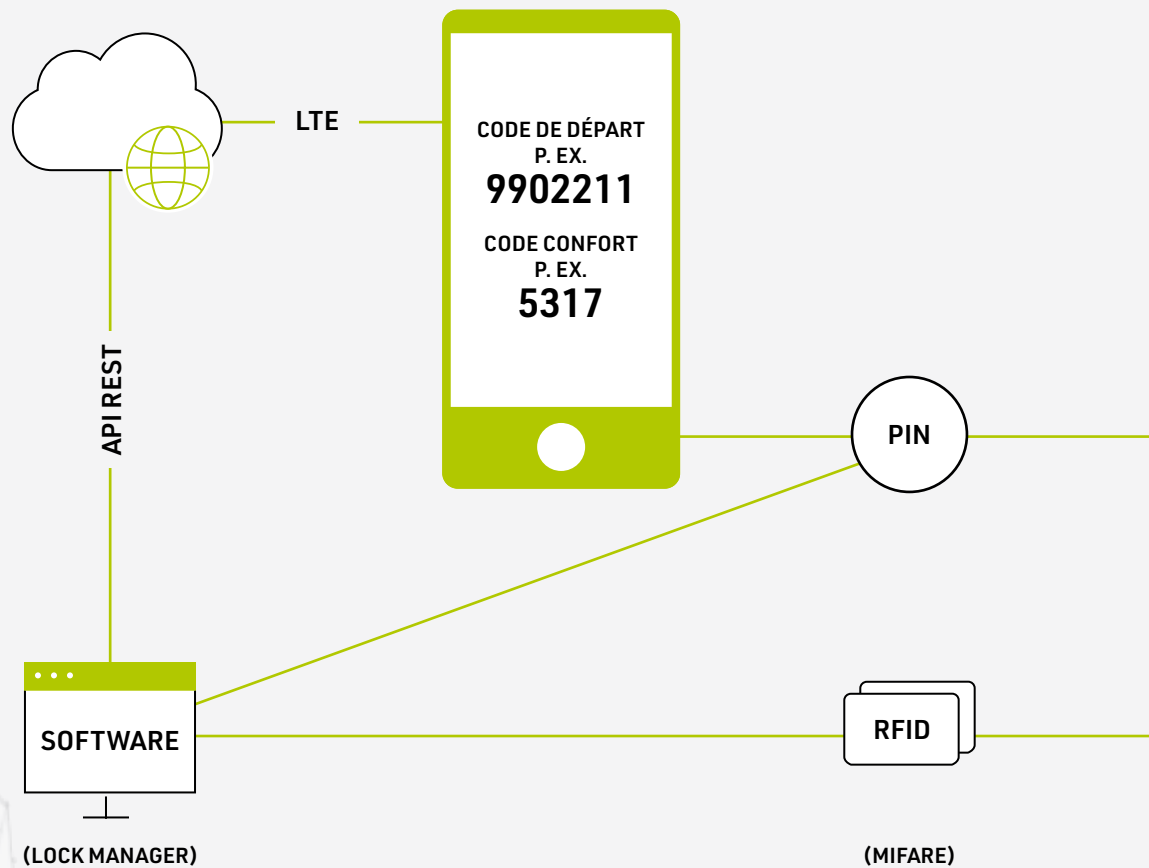
Organisation en ligne des dispositifs de fermeture hors-ligne

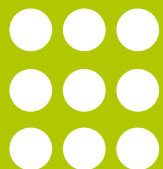
Le réseau sur cartes SAFE-O-TRONIC® CyberNet offre un confort en ligne sans câblage des portes.



Gestion de l'accès

Modulaire et flexible





SYSTÈME DE FERMETURE

Accès sans clé

Identifications intelligentes



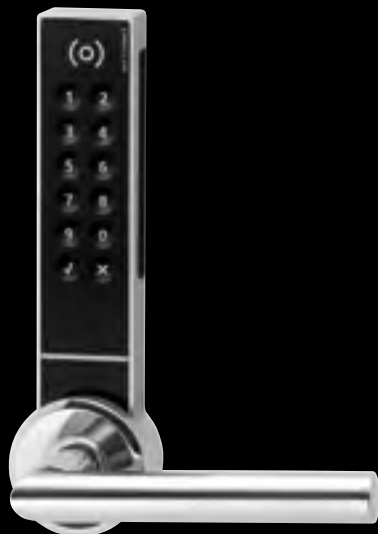
SAFE-O-TRONIC®
DS 200

Fermeture de porte par code PIN



SAFE-O-TRONIC®
DS 300

Fermeture de porte par RFID



SAFE-O-TRONIC®
DS 400

Fermeture de porte combinée
par RFID et code PIN

	DS 200	DS 300	DS 400
Possibilités d'identification SAFE-O-TRONIC® access:	•		•
Code PIN	•		•
Code pin (TGC)			•
RFID		•	•



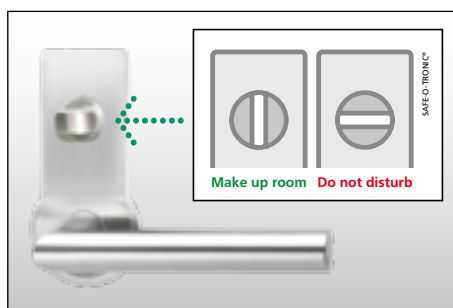
Variante standard (ici avec rosace borgne)



Variante avec cylindre d'ouverture d'urgence

Utilisation flexible

pour les portes de chambres et de salles fonctionnelles



Les ferrures et les cylindres numériques peuvent être combinés à volonté dans un dispositif de fermeture. Vous pouvez ainsi équiper chaque porte en fonction de vos exigences spécifiques en matière de confort et de sécurité. Bien entendu, des ferrures pour portes coupe-feu et pare-fumée ainsi que pour portes conformes à la norme DIN EN 179 sont également disponibles.

Portes de chambres

La poignée de porte est la solution d'ouverture et de fermeture optimale pour toutes les portes mettant l'accent sur la sécurité de fermeture et le confort d'utilisation. C'est le cas, par exemple, des portes de chambres d'hôtes ou de patients, ou encore des portes de bâtiments publics. Ce mode d'utilisation est également adapté aux personnes handicapées. La fonction « Make-up room » ou « Do not disturb » par exemple, peut être activée simplement à l'aide d'un bouton rotatif.

Portes de salles fonctionnelles

Pour les portes de salles fonctionnelles, les portes extérieures et les portes en verre intégral, nos cylindres électroniques de fermeture SAFE-O-TRONIC® access CS sont disponibles.



SAFE-O-TRONIC® *access* DS

Des solutions de ferrures variées



Variantes de poignées

La conception modulaire du SAFE-O-TRONIC® *access* vous laisse également une marge de manœuvre dans le choix des poignées de porte et autres composants de ferrures. Vous trouverez dans notre offre une sélection de variantes

de poignées SAFE-O-TRONIC® *access* que vous pouvez combiner. Des plaques décoratives spéciales permettent le remplacement facile des garnitures existantes à plaque longue. Il est aussi parfaitement possible de combiner

votre SAFE-O-TRONIC® *access* avec des cylindres de fermeture mécaniques (p. ex. en tant que cylindres d'ouverture d'urgence).





SAFE-O-TRONIC® access DS

Adapté à toutes les portes



Conception et montage faciles

Le système SAFE-O-TRONIC® access DS s'adapte aux serrures à larder à cylindre ou à bec-de-cane habituelles et peut être monté rapidement et facilement sans câblage, même en plein fonctionnement. Dès la phase de conception, le SAFE-O-TRONIC® access vous facilite le travail:



Peu importe la distance de la serrure à larder

Qu'il s'agisse d'une variante avec ou sans bouton rotatif: Grâce à la solution de rosace de SAFE-O-TRONIC® access, vous ne dépendez pas de la distance de vos serrures à larder.

Peu importe l'épaisseur de la porte

SAFE-O-TRONIC® access offre une adaptation flexible aux épaisseurs de porte de 38 à 86 mm (autres épaisseurs de porte sur demande).



Sens de montage au choix

SAFE-O-TRONIC® access DS peut être utilisé sur les portes à ouverture à droite et à gauche. Il n'est donc pas nécessaire de tenir compte du sens de la porte sur l'image.



Cylindre d'ouverture d'urgence (en option)



SAFE-O-TRONIC® *access* DS

Multiples domaines d'application



Dans les bâtiments de fonction et commerciaux de tous types, SAFE-O-TRONIC® access offre une multitude de possibilités intelligentes pour organiser efficacement la gestion de l'accès en fonction de vos exigences individuelles.

La gestion électronique des accès offre des avantages évidents, en particulier dans les bâtiments accueillant des catégories de personnes variées, comme des collaborateurs, des invités/visiteurs, des apprentis ou des patients/patientes. Grâce à elle, vous organisez et gérez les droits d'accès en fonction des besoins et des groupes d'utilisateurs, de manière sûre et flexible.

Qu'il s'agisse d'hôtels et d'appart'hôtels, de bâtiments éducatifs et culturels, de centres sportifs et de loisirs, de cliniques et de résidences, de locaux administratifs et de bureaux ou de bâtiments industriels: nous concevons et réalisons la solution de fermeture de porte adaptée à vos besoins et à vos groupes cibles spécifiques.

Découvrez les multiples possibilités organisationnelles pour votre domaine d'application, gains de coûts et de temps inclus. Tous les composants du système s'intègrent aussi en toute fiabilité dans des systèmes tiers grâce à des interfaces, ou ils se gèrent confortablement via le logiciel Lock Manager.



SAFE-O-TRONIC® *access* DS

La solution optimale pour chaque besoin



Une meilleure rentabilité

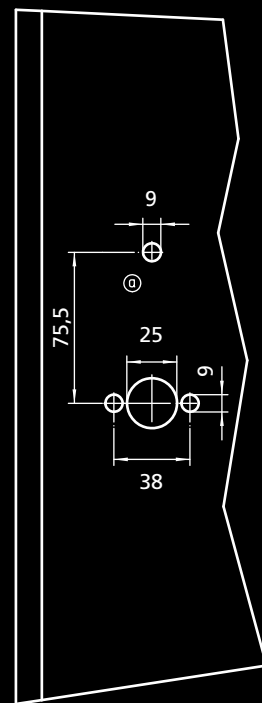
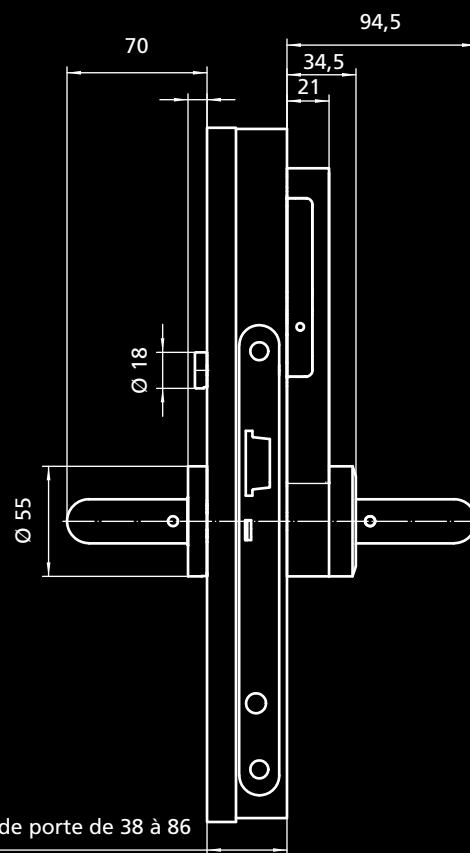
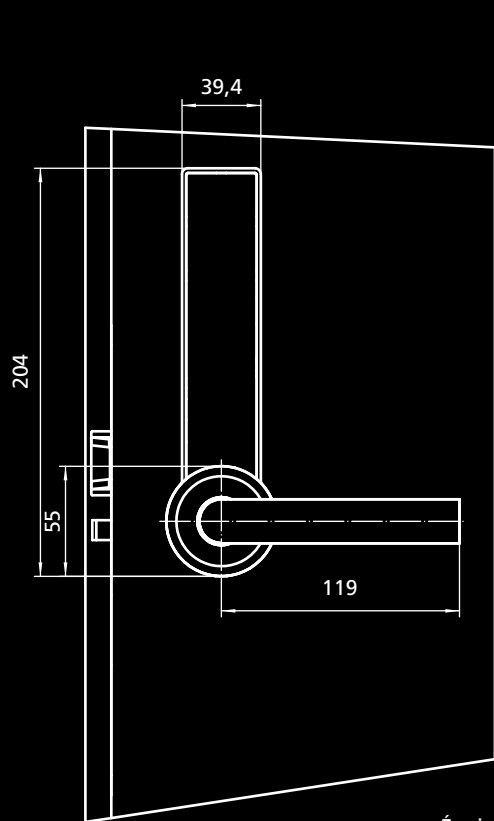
- Conception et montage faciles et rapides.
- Utilisation de poignées/rosaces de notre gamme.
- Possibilité d'intégration dans les systèmes de données.
- Adaptation flexible des droits d'accès à tout moment.
- Possibilités d'identification flexibles (combinables dans un système).
- Alimentation en énergie de longue durée grâce à un système de batterie bon marché.

Plus de confort

- Utilisation simple grâce à la poignée de porte, même pour les personnes handicapées.
- Touches sensibles pour une saisie précise du code, même en cas de léger contact.
- Capteur d'alerte sans contact pour une identification rapide par transpondeur RFID.
- Guidage intuitif de l'utilisateur avec retour visuel/acoustique.
- Remplacement facile de la batterie à l'extérieur de la porte.
- Confort en ligne pour les dispositifs de fermeture RFID hors-ligne grâce au réseau sur cartes SAFE-O-TRONIC® CyberNet.

Plus de sécurité

- Combinaison des possibilités d'identification PIN et RFID, augmente la sécurité des utilisateurs et des exploitants.
- Verrouillage sécurisé en option.
- Convient aux portes coupe-feu et pare-fumée ainsi qu'aux fermetures d'issues de secours selon les normes DIN EN 179 et DIN EN 1125.
- Temps de blocage pour protéger contre les tentatives d'ouverture non autorisées.
- Possibilité de lire les opérations de fermeture à des fins de contrôle et de les prouver en toute certitude.
- Contrôle électronique d'ouverture d'urgence, préserve l'utilisateur et l'exploitant de tous soupçons injustifiés dans le cadre de la prévention des vols.
- Concepts de service sur mesure, optimisent la sécurité de fonctionnement de chaque phase du projet.



SAFE-O-TRONIC® access DS

Caractéristiques techniques



SAFE-O-TRONIC® access	
Modes de service	Numéros de série / Numéros de carte / Groupes de fermeture
Éléments d'affichage	4 LED
Message acoustique	Transmetteur de signaux
Batterie	Bloc batterie: 3 piles alcalines (AAA)
Durée de vie de la batterie	env. 3 ans/30.000 actionnements*
Plages de température	
Fonction	0 à +50 °C
Stockage	-15 à +50 °C (durée de vie de la batterie limitée à ≤ 0 °C)
Humidité relative de l'air	de 10 à 90 %, sans condensation
Poids sans poignée/bouton rotatif/rosace décorative	env. 750 g
Dimensions du boîtier sans bouton rotatif / rosace décorative (H x L x P)	204 mm x 55 mm x 21 mm
Boîtier	Acier inoxydable mat brossé
Couleur du bandeau de commande	noir / en option: Personnalisable
Type de système	autonome
Nombre max. de supports gérables	65 000 par fermeture / par dispositif de fermeture
Nombre max. de fermetures gérables	65 000 par dispositif de fermeture

* La durée de vie de la batterie dépend de la température ambiante, des paramètres de réglage choisis, du type de serrure et des piles utilisées.

SAFE-O-TRONIC® access			
	DS 200	DS 300	DS 400
Identification			
Code PIN	•		•
PIN TGC (min. 4 chiffres)			•
RFID (MIFARE, ISO 14443 A)		•	•
Accessoires			
Kit de SystemKey	•	•	•
TestKey	•	•	•
Lecteur USB	•	•	•
Logiciel Lock Manager 6	•	•	•
Logiciel Lock Manager 7	•	•	•
API REST (interface ouverte)	•	•	•
Communicateur	•	•	•
Terminaux hors-ligne (pour montage apparent ou encastré)	•	•	•
Divers			
Capteur d'alerte sans contact		•	•
Temps de blocage contre les tentatives d'ouverture non autorisées	•		•
Mémoire d'historique de fermetures pour 450 entrées	•	•	•



SAFE-O-TRONIC® access DS

Service



Les systèmes de fermeture pour portes SAFE-O-TRONIC® access se distinguent par une manipulation simple, une grande sécurité de fonctionnement, une grande facilité d'utilisation ainsi qu'une maintenance minimale. Pour une disponibilité optimale de l'installation dans chaque phase de vie de votre projet, nous vous proposons en outre une vaste gamme de service.

Notre équipe technique compétente se fera un plaisir de vous proposer un package complet et personnalisé.

Aperçu des services
Consulting
Conseil organisationnel
Étude de projets
Conseil technique sur place
Échantillonnage des portes d'armoire
Assistance dans l'intégration dans les systèmes de données
Service de codage en usine
Codage en usine des serrures
Codage en usine des supports de données RFID
Service sur place
Montage / installation
Modification des portes d'armoire existantes
Mise en service
Configuration
Service de codage des serrures sur place
Service de codage des supports de données RFID sur place
Formation pratique
Formation des partenaires
Formation des clients sur place
Formation des clients en usine
Service après-vente
Assistance téléphonique pendant les heures d'ouverture
Service d'assistance téléphonique
Télémaintenance
Service de mise à jour du logiciel Lock Manager
Assistance batterie
Assistance pièces de rechange et consommables

Systèmes de fermeture pour meubles LS



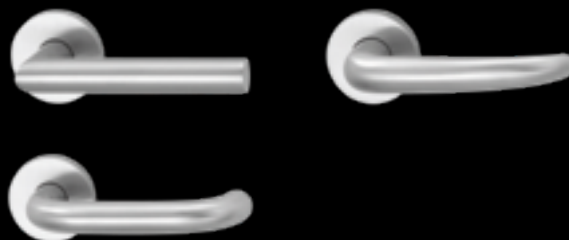
Systèmes de fermeture pour meubles LSW (en option avec messages d'état en ligne)



Autres systèmes de fermeture de portes



Poignées de porte



Terminaux



Environnement système – produits complémentaires

Solution unique pour portes et armoires



SAFE-O-TRONIC® access vous offre une solution d'organisation intégrée pour vos dispositifs de fermeture de portes et d'armoires. Le contrôle et la gestion des droits d'accès et de fermeture deviennent particulièrement simples et efficaces.

Organisation flexible

Pour l'organisation de vos systèmes de fermeture de meubles, vous disposez des mêmes possibilités d'identification par RFID et code PIN combinables de manière flexible que pour votre système de fermeture de portes.

Gestion efficace des dispositifs

Vous programmez et gérez vos dispositifs de fermeture de portes et d'armoires via une interface logicielle unique. Ainsi, même en cas de changement d'organisation, vous gardez le contrôle de toutes les données pertinentes et vous évitez les ajustements fastidieux et les saisies multiples.

Intégration facile dans les systèmes de données

Pour l'intégration de vos dispositifs de fermeture de portes et d'armoires dans d'autres systèmes de données (p. ex. pour le contrôle d'accès, la saisie des temps du personnel, la facturation sans argent liquide ou la gestion des invités), SAFE-O-TRONIC® access est ouvert à tout moment à l'intégration grâce à son architecture système et à ses multiples composants.



Schulte-Schlagbaum AG

Nevigeser Str. 100-110
D-42553 Velbert

Téléphone +49(0)20 51/20 86-0
saghotline@sag-schlagbaum.com
sag-schlagbaum.com

