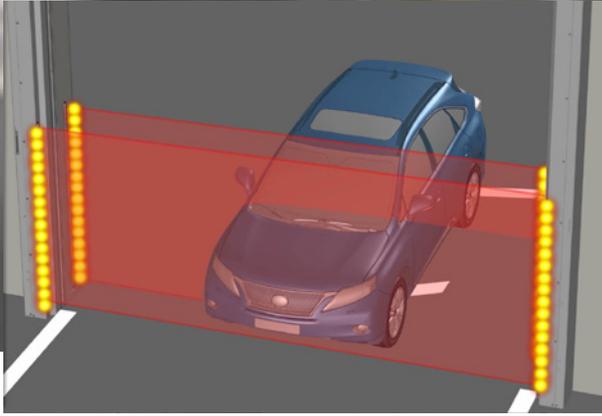


# SmartSurround®

SYSTÈME AVANCÉ DE DÉTECTION ET D'ALERTE



## VOS PORTES SONT-ELLES ÉQUIPÉES DE LA TECHNOLOGIE LA PLUS RÉCENTE - ET LA PLUS INTELLIGENTE?

La technologie logicielle avancée pour les portes à haute performance est arrivée. Le nouveau Rytec SmartSurround® est doté d'une technologie de reconnaissance des formes et de détection du trafic de nouvelle génération. Ce système breveté est la dernière avancée de Rytec en matière de logiciel de sensibilisation et de sécurité des portes à haute performance. Le système intelligent de détection et de reconnaissance des objets et d'alerte de sécurité contribue à garantir une expérience positive pour le client. En outre, sa conception intégrée et intelligente minimise l'impact sur l'espace précieux au sol près de l'ouverture de la porte.

En combinant l'intelligence artificielle, les rideaux lumineux optiques et les feux de signalisation à haute intensité en une seule unité, le système SmartSurround crée une protection périmétrique active à 4 coins qui s'étend au-delà du seuil de la porte. Ce système intuitif et intégré - combiné au système de sécurité avancé à 3 barrières immatérielles - offre des capacités inégalées de sensibilisation, de détection, d'avertissement et de signalisation.

SmartSurround fournit un repère visuel et avertit le trafic de l'activité de la porte à proximité de l'ouverture, tout en communiquant simultanément avec le contrôleur de porte Rytec System 4®. Le système amélioré de détection, d'alerte et de sécurité reconnaît le passage d'un véhicule ou la présence d'un véhicule à proximité de l'ouverture de la porte et alerte les personnes se trouvant à proximité et dans le champ de vision de l'ouverture de la porte. SmartSurround est idéal pour les zones à trafic élevé où se côtoient véhicules et piétons.

## TECHNOLOGIE AMÉLIORÉE

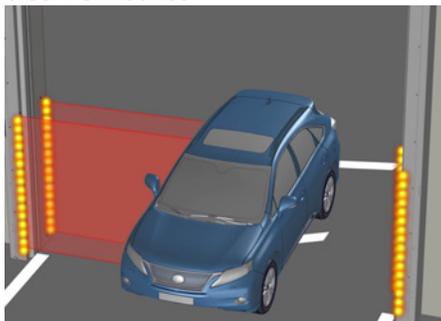
- Les lumières d'alerte s'activent si le trafic n'a pas entièrement franchi le seuil de la porte ou s'il est encore présent dans la zone environnante
- Lampes DEL à haute intensité pour un meilleur impact sur l'alerte et la sensibilisation, avec une conception améliorée de la lentille pour une visibilité à 180 degrés
- Avertissement visuel par DEL bicolore pour les environnements lumineux ou sombres, les applications et installations intérieures et extérieures
- Paramètres de lumière DEL personnalisables avec contrôle de la luminosité, choix des couleurs, minutage, taux de clignotement et population en cascade

SOYEZ INTELLIGENTS - AVEC RYTEC!

Connectivité sécurisée grâce à la technologie de communication et de connexion CAN Bus et aux câbles à connexion rapide.

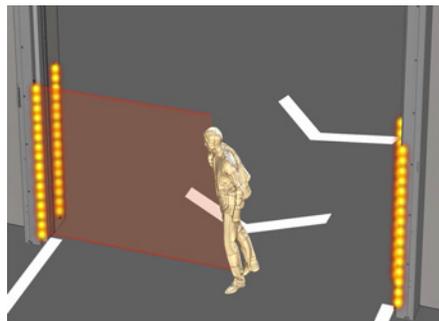


## Sensibilisation/reconnaissance des véhicules



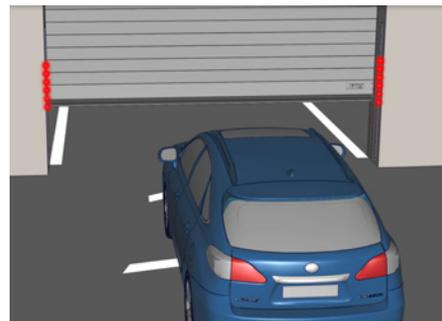
Le fonctionnement de la porte et la sensibilisation à l'activité sont indiqués par des lumières rouges et ambres clignotant rapidement et simultanément lorsque les faisceaux sont bloqués.

## Activité dans/près de la porte



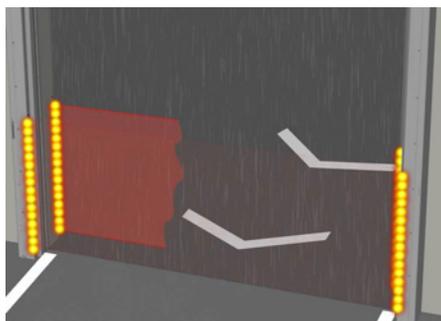
Réduction de la vitesse d'ouverture/de fermeture des portes si les faisceaux sont bloqués, ou si des schémas de circulation anormaux ou une présence inhabituelle dans les portes sont détectés.

## Lumières d'alerte animées



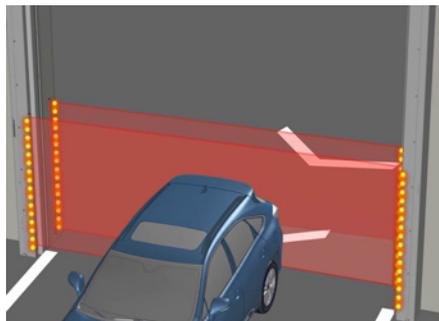
Rouge en cascade dans le sens du mouvement lorsque la porte s'ouvre ou se ferme.

## Mode Environnemental



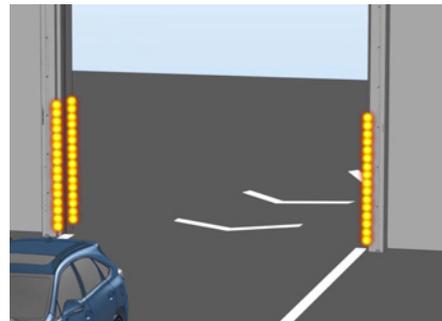
Reconnaît lorsque les éléments météorologiques (pluie/neige/glace) bloquent les poutres pendant une période prolongée et ferme la porte lentement. Minimise le temps d'ouverture de la porte pendant ces événements, tant que toutes les autres sécurités sont en place.

## Porte non dégagée



Clignotement rapide du rouge et de l'orange lorsque les faisceaux intérieurs ne sont pas entièrement dégagés. Les conseillers du service d'alerte sont ainsi avertis que le véhicule reste dans l'embrasement de la porte.

## Alertes intelligentes/intuitives



Clignotement ambre avant la fermeture de la porte, rouge fixe lorsque la porte n'est pas complètement ouverte et plus...

## PARAMÈTRES SUPPLÉMENTAIRES ET PERSONNALISÉS DISPONIBLES

### Caractéristiques principales

- Les bandes lumineuses linéaires minces et compactes comportent 16 DEL (diodes électroluminescentes) multicolores puissantes par unité
- DEL bicolores (ambre, rouge) avec barrières lumineuses photoélectriques
- Supports en aluminium anodisé et gaine de câble en acier inoxydable pour une protection durable
- Indice IP67 pour la protection contre la poussière, les particules en suspension dans l'air, l'eau et les liquides
- 4 (2 paires) rideaux lumineux par jeu (colonnes latérales gauche/droite et avant/arrière de la porte)
- Disponible pour les portes Spiral®, Spiral® FV®, Spiral® LH®, Spiral® LP et tous les ensembles précâblés Premium Spiral®

Regardez la vidéo du système de détection et d'alerte avancé SmartSurround® en ligne à l'adresse suivante :

[RytecDoors.com/resources/product-videos](https://RytecDoors.com/resources/product-videos)



Installation Retrofit disponible.

Propriété américaine, fabrication américaine



◀ Voir tous les témoignages Rytec

Caractéristiques techniques sujettes à modification  
© 2023 Rytec Corporation LIT051523

**RytecDoors.com**  
888-GO-RYTEC

info@rytecdoors.com  
Tél. : 262.677.9046 Fax : 262.677.2058  
One Cedar Parkway, PO Box 403  
Jackson, WI 53037-0403

**RYTEC**

HIGH PERFORMANCE DOORS