



BOON EDAM

YOUR
ENTRY
EXPERTS.

HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ



TOURLOCK 120.

LA PORTE TOURNANTE À LA FOIS **FONCTIONNELLE ET SÛRE**

Le Tourlock 120 est une porte tournante de sécurité de premier choix lorsque l'espace vient à manquer et qu'il est nécessaire de prévoir des compartiments de porte plus larges. Cette porte de sécurité automatique à trois vantaux représente une solution d'entrée fonctionnelle et fiable destinée à prévenir du talonnage et du passage en fraude. Cette configuration à trois vantaux offre un sens de rotation alterné et ne permet aucune circulation bidirectionnelle simultanée. Néanmoins, les utilisateurs qui entrent et sortent d'un bâtiment peuvent obtenir une autorisation simultanée, ensuite, la seconde autorisation est mémorisée et la rotation démarre dès que le premier passage est effectué.





VUE D'ENSEMBLE

Le Tourlock 120 est une porte tournante de haute sécurité à trois vantaux automatisée. Les trois vantaux présentent l'avantage de fournir plus d'espace dans chaque segment, ce qui offre à l'utilisateur autorisé une expérience plus confortable quand il passe par cette entrée. Si cette porte propose un flux de circulation légèrement inférieur au modèle Tourlock 180, elle se veut la solution idéale dès qu'il est question de confort, de haute sécurité et de circulation principalement unidirectionnelle.

PRÉVENTION DU PASSAGE EN FRAUDE ET DU TALONNAGE

La solution d'accès Tourlock 120 s'accompagne d'un éventail de packages de sécurité disponibles notamment pour détecter le talonnage et le passage en fraude. Pour les clients à la recherche du plus haut niveau de sécurité, un système de pesée peut être ajouté. Ce système détecte et prévient du passage en fraude ainsi que du passage de deux utilisateurs par la solution d'accès sécurisée au moyen d'un seul justificatif d'identité. Les entreprises désireuses d'augmenter le niveau de sécurité de leur porte tournante peuvent envisager les options suivantes :

- **Tapis de contact/Système de capteurs :** Le Tourlock 120 s'arrête lorsqu'un utilisateur non autorisé tente de pénétrer dans l'enceinte d'un bâtiment par l'intermédiaire du segment directement derrière ou opposé à un utilisateur autorisé (détection du talonnage). Pour les applications à montage au sol, nous proposons un système de détection aérien (système de capteurs).
- **Système de pesée :** des balances qui peuvent être intégrées au sol du Tourlock 120 vont comparer le poids de l'utilisateur et de ses bagages aux données prédéfinies. Si le poids à l'intérieur de la porte excède le poids prédéfini, le Tourlock 120 supposera que l'utilisateur n'est pas seul et bloquera l'accès. Bien que moins précis que le StereoVision du modèle Tourlock 180, un système de pesée offre toutefois un haut niveau de détection contre le talonnage (et également contre le passage en fraude).

SIMPLICITÉ ET EFFICACITÉ

Les bâtiments n'ont pas tous besoin de gérer un grand volume de visiteurs avec accès conditionné par une autorisation. Parfois, une entrée simple et sécurisée constitue la meilleure solution pour une zone qui doit être protégée. Le Tourlock 120 permet l'accès à un utilisateur à la fois (sur autorisation d'un justificatif d'identité valide). Un deuxième utilisateur qui souhaiterait entrer dans le bâtiment devra alors patienter la fin de la rotation avant que la porte ne lui autorise l'accès.

La porte est livrée avec un mode de sécurité intégrée qui dispose d'une option de sûreté intégrée, de sorte à maintenir la sécurité en cas de panne de courant ou d'alarme incendie. Le jeu de portes se présente sous la forme d'une configuration fixe ou rétractable. Le jeu de portes rétractable peut être déverrouillé pour offrir un passage libre en cas d'urgence.

OPTIONS SANS CONTACT POUR UNE NOUVELLE ÈRE

Nos portes Tourlock 120 peuvent intégrer une grande variété de technologies de sûreté secondaires, ce qui vous donne toute latitude pour affiner la sûreté de vos entrées grâce à la mise à niveau « Level Up » quand une protection accrue s'avère nécessaire.

Les systèmes d'autorisation biométrique permettent de passer à travers la porte sans aucun contact. Il n'est même plus nécessaire de présenter de carte ou de badge d'autorisation.

Ces systèmes de caméras intelligentes capturent le visage de l'utilisateur devant la porte. De la sorte, le Tourlock veille à ce qu'une seule personne, à savoir l'utilisateur autorisé, puisse entrer dans le bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Système de pesée optionnel et système anti-passage en fraude
- Intégration transparente au système de contrôle d'accès et aux dispositifs biométriques (y compris reconnaissance faciale)
- Système de communication utilisateur embarqué
- Compatibilité avec une circulation bidirectionnelle alternée
- Matériaux de qualité supérieure
- Fonction du mode de nettoyage à activer à l'aide du panneau d'interrupteur à clé sur le côté sécurisé de la porte
- Signaux de retour du système d'autorisation
- Raccordement à un système d'alarme incendie externe
- Garniture Matwell pour montage au sol ou sur d'autres surfaces
- Verrouillage de nuit

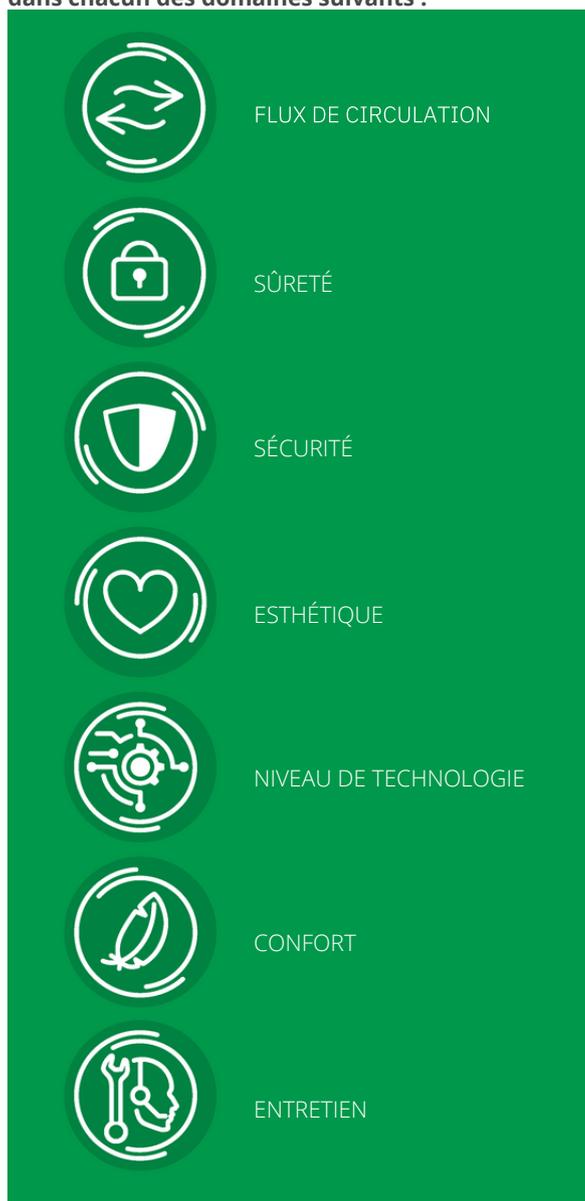
PRINCIPAUX AVANTAGES

- Retour sur investissement rapide grâce à la réduction/la suppression des coûts salariaux liés aux agents de sécurité
- Flux de circulation moyen (1 x 15 par minute)
- Dépannage technique et automatisation accélérés pour une plus grande fiabilité
- Gestion automatique sans assistance humaine

SEGMENTS SUGGÉRÉS

- Secteur financier
- Technologie
- Centres de données
- Secteur pétrochimique
- Gouvernement/armée
- Immeubles de bureaux de classe A
- Aéroports

La mise à niveau « Level Up » peut être effectuée dans chacun des domaines suivants :



LEVEL UP



Si nos spécifications standard ne répondent pas tout à fait à vos besoins, nous vous offrons la possibilité d'effectuer une mise à niveau « Level Up » dans les domaines qui comptent le plus au regard de votre situation. La nature de la mise à niveau peut également dépendre du vecteur de création de valeur le plus important à vos yeux.

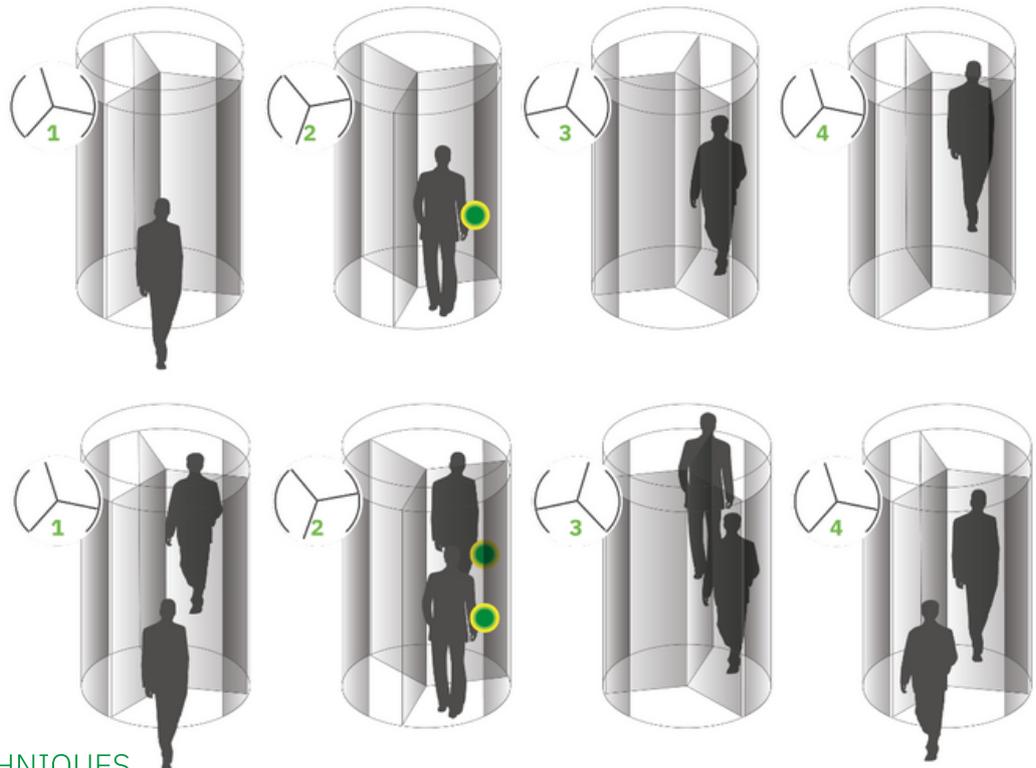
Le tableau des spécifications vous montre nos options de produits standard, et à droite de celles-ci, vous pouvez facilement visualiser et envisager toutes les options de mise à niveau « Level Up » compatibles pour personnaliser le Tourlock 120.



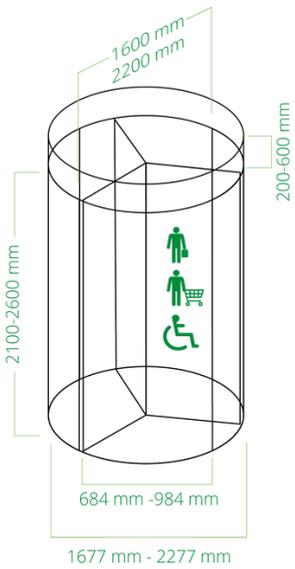
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

 FLUX DE CIRCULATION	STANDARD	OPTIONS LEVEL UP
Flux de circulation	15 personnes par minute dans une direction	
Diamètre	1 600 mm	1 800-2 200 mm par incréments de 200 mm
Hauteur	2 200 mm	Disponible entre 2 100 et 2 600 mm par incréments de 100 mm
Hauteur d'auvent	200 mm	200-600 mm par incréments de 100 mm
Angle d'ouverture	684 mm	784, 884, 984 mm
Nombre de portes/vantaux	3	
Circulation	Bidirectionnelle, une direction à la fois (séquentielle)	
 SÛRETÉ	STANDARD	OPTIONS LEVEL UP
Détection du talonnage	Tapis de contact	Système de capteurs aériens
Détection de passage en fraude	Système de pesée Détection unidirectionnelle	
Autorisation biométrique		Reconnaissance faciale Scanner d'iris
Verrouillage de nuit		Verrou mécanique sur le jeu de portes Verrouillage des portes de nuit
 SÉCURITÉ	STANDARD	OPTIONS LEVEL UP
Évacuation d'urgence	Non	Jeu de portes rabattables
Fonctionnement en cas de panne de courant	Sécurité intégrée	Sécurisation intégrée
Fonctionnement en cas d'alarme incendie	Option pour configurer l'ouverture ou la fermeture au déclenchement de l'alarme incendie	Sécurisation intégrée – tirer la commande pour déverrouiller le jeu de portes depuis le côté sécurisé
Packages de protection (verre)	Verre de sécurité laminé (P2A) Protection anti-vandalisme	Protection contre les balles BR4NS
 ESTHÉTIQUE	STANDARD	OPTIONS LEVEL UP
Matériau	Aluminium thermolaqué	Laiton, acier inoxydable, anodisés
Panneaux en verre	Verre de sécurité anti-vandalisme (P2A)	Verre anti-effraction P5A/P6B Verre contre les balles BR4NS
Marquage/Image de marque	Pas de série	Autocollants sur verre avec logo
 NIVEAU DE TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONS LEVEL UP
Alimentation électrique	110 - 240 V, 50 - 60 Hz	POSSIBILITÉS D'INTÉGRATION : <ul style="list-style-type: none"> • Panneau de contrôle externe BoonTouch • Lecteurs de cartes et de badges • Lecteurs mobiles/Bluetooth • Reconnaissance faciale et de l'iris • Lecteurs d'empreintes digitales et du réseau veineux sans contact • Activation de capteur de sortie libre
Puissance de fonctionnement	100 W	
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C	
Poids	900 kg	
Contrôle d'accès	Contacts secs pour pratiquement tous les systèmes de contrôle d'accès	
 CONFORT	STANDARD	OPTIONS LEVEL UP
Éclairage et son	Quatre lampes de plafond à DEL	Module vocal Éclairage personnalisé possible
Mode nettoyage		Oui

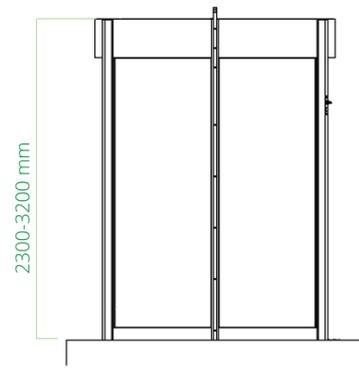
6 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



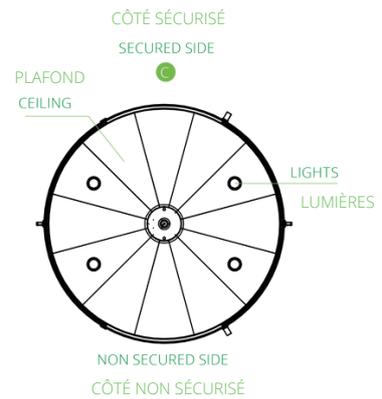
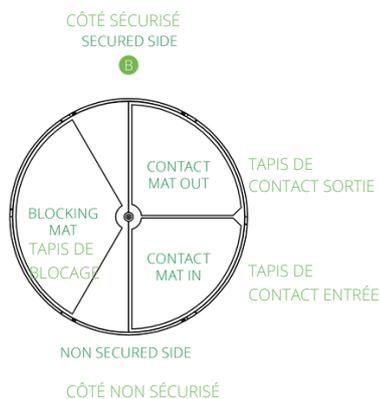
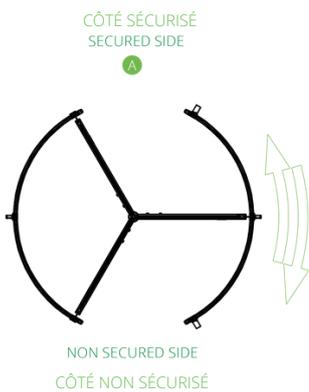
DIMENSIONS TECHNIQUES



VUE NON SECURED SIDE
VUE DU CÔTÉ NON SÉCURISÉ



SIDE VIEW
VUE LATÉRALE





Les trois vantaux ont l'avantage d'offrir plus d'espace dans chaque segment.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Avec des centaines, voire des milliers de visiteurs chaque jour, les solutions d'entrée se doivent d'offrir une fiabilité sans faille. La maintenance et l'entretien à intervalles réguliers permettent d'éviter toute panne inattendue du matériel. Les équipes d'entretien et de maintenance de Boon Edam s'appuient sur leur expérience pour comprendre les effets des conditions locales sur l'usure de vos solutions d'entrée et peuvent proposer des contrats d'entretien et de maintenance spécialisés parfaitement adaptés.

CONFORMITÉ

Les entrées sécurisées Boon Edam constituent des solutions fiables qui permettent aux entreprises de respecter les règles de conformité liées à la restriction de l'accès aux diverses zones d'un bâtiment. Nous prenons la question de la conformité et de la sécurité très au sérieux et veillons à ce que nos produits soient fabriqués, installés et entretenus dans le respect des exigences rigoureuses imposées dans tous les pays où nous intervenons. Nous apportons sans cesse des améliorations et mettons un point d'honneur à proposer des produits conformes et certifiés. Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Web, à la rubrique « À propos de nous ».

Le Tourlock 120 est conforme aux directives et aux normes européennes suivantes :

- Directive Machines (2006/42/CE)
- Directive relative à la compatibilité électromagnétique (2014/30/CE)
- Directive RoHS (2011/65/UE)
- EN1627 – Protection anti-effraction
- EN1063/EN1522 – Protection contre les balles
- EN356 – Spécifications du verre



UN RAYONNEMENT **INTERNATIONAL.**

Depuis plus de 140 ans, nous fabriquons des solutions d'entrée sécurisées haut de gamme et élégantes aux Pays-Bas, aux États-Unis et en Chine. Forts de nos filiales établies dans les grandes villes du monde entier, nous pouvons affirmer en toute confiance que nous couvrons tous les points du globe. En outre, notre service d'exportation à l'international travaille non seulement en partenariat avec nos distributeurs mais il commercialise aussi nos produits et services en direct partout dans le monde. Ce vaste réseau nous permet d'occuper une solide position dans le monde et de bien comprendre les marchés locaux ainsi que leurs exigences uniques.

Pour trouver votre expert Boon Edam le plus proche, rendez-vous sur le site :

www.boonedam.fr/contact



Boon Edam S.A.S.

T +33 (0)1 30 11 05 05

E icontact@boonedam.fr

I www.boonedam.fr


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.