

POINTS D'ATTENTION LORS DE LA CONCEPTION DE L'ENTRÉE QUE VOUS ALLEZ UTILISER.

UN **WHITEPAPER** RENDU POSSIBLE GRÂCE À BOON EDAM

BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.

INTRODUCTION.

Une fois que vous avez une idée du type de porte que vous souhaitez utiliser, vous n'êtes pas encore au bout du processus. De nombreuses questions restent en suspens, avec souvent plusieurs réponses possibles.

Ce document met en lumière un certain nombre d'éléments essentiels auxquels vous devrez prêter attention lors de la conception de votre entrée.





MATÉRIAUX

Chaque solution d'accès peut être réalisée avec une grande variété de matériaux et de couleurs. Cela vaut pour tous les éléments de la porte : des vantaux aux profilés, en passant par le capot de finition et le revêtement de sol.

Le carter des portes tournantes et coulissantes est souvent fabriqué en aluminium thermolaqué. Mais d'autres matériaux sont également possibles, comme le bois, l'acier inoxydable, le verre, voire même l'or 24 carats.

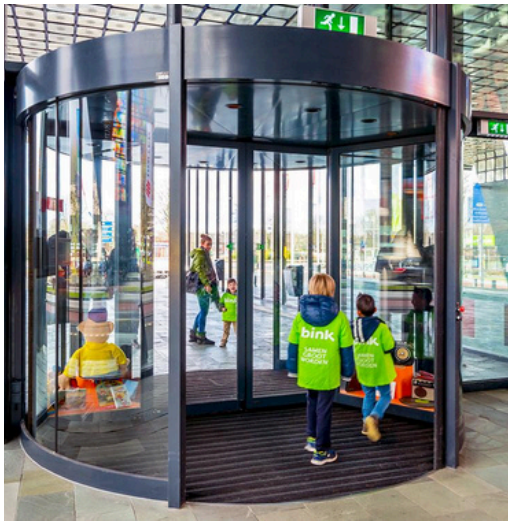
RÉSISTANCE À L'EFFRACTION

Pour minimiser le risque d'intrusion, l'entrée peut être conçue pour offrir une certaine résistance à l'effraction. Comme vous le découvrirez dans ce whitepaper, cela peut se faire à différents niveaux. Pensez par exemple à:

- **du vitrage anti-effraction**
- **des dispositifs de verrouillage spécifiques**
- **des profilés renforcés**

Les mesures à prendre dépendent du type de bâtiment et des exigences du propriétaire. Il est recommandé d'en discuter avec le fournisseur afin d'identifier les options possibles en fonction du type de porte envisagé.





SÉCURITÉ DES UTILISATEURS

Il est important de tenir compte, dès la phase de conception, des règles et prescriptions de la norme européenne **EN 16005**. Cette norme définit l'ensemble des exigences de sécurité auxquelles les portes automatiques doivent répondre. La protection des utilisateurs y occupe une place centrale.

Par exemple, l'installation de capteurs est obligatoire afin d'éviter qu'un passant ne se retrouve coincé entre les vantaux. Consultez votre fournisseur pour vous assurer que votre solution d'accès respecte toutes les exigences en matière de sécurité.

DIMENSIONS

Les dimensions offrent également de nombreuses possibilités de variation. Le diamètre et la largeur du passage libre ont bien entendu un impact direct sur la capacité de l'entrée.

Il est également possible de jouer sur la hauteur des vantaux et du capot supérieur d'une porte tournante. Certaines portes tournantes peuvent atteindre jusqu'à dix mètres de hauteur. Une entrée de grande taille peut avoir un effet très impressionnant, mais elle doit naturellement rester en harmonie avec l'architecture du bâtiment.





AUTOMATIQUE OU MANUELLE

Souhaitez-vous une porte à entraînement automatique, une porte manuelle ou une combinaison des deux?

Chaque option présente ses avantages et ses inconvénients. Par exemple, une porte tournante ou coulissante automatique est généralement perçue comme plus accueillante, tandis qu'une porte tournante manuelle peut s'avérer plus facile à entretenir et parfois plus pratique.

DÉTAILS DE RACCORDEMENT

Lors de la phase de conception détaillée de l'accès et des menuiseries adjacentes, il est essentiel d'harmoniser tous les détails. Dans le cas d'une porte tournante, la hauteur du capot peut parfois susciter des discussions.

Le défi consiste notamment à faire en sorte que les lignes de la porte tournante s'intègrent harmonieusement dans la façade. En concertation avec le fournisseur, la porte tournante sera adaptée si nécessaire afin d'assurer une continuité visuelle optimale avec le reste de la façade.



ISSUE DE SECOURS

Conformément à la législation belge, une porte tournante ne peut pas être considérée comme l'unique issue de secours, mais uniquement comme une issue complémentaire. Si elle est prévue à cet effet, il est conseillé d'opter pour un modèle de porte tournante pouvant être équipé de vantaux repliables. De plus, la porte tournante doit pouvoir être reliée à un système de détection incendie.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

En plus des éléments mentionnés ci-dessus, de nombreuses solutions d'accès peuvent être équipées d'options supplémentaires.

Il peut s'agir, par exemple, de dispositifs de sécurité pour les utilisateurs, comme un arrêt d'urgence supplémentaire ou des boutons PMR permettant de ralentir la rotation des vantaux afin que les personnes à mobilité réduite puissent franchir la porte tournante en toute sécurité et avec confort. Il est également possible d'intégrer un système de contrôle d'accès ou un panneau de commande externe pour configurer et piloter une porte automatique à distance.

D'autres options comprennent l'installation de tapis d'entrée absorbants, d'un rideau d'air chaud (voir photo ci-dessous), d'un éclairage LED supplémentaire ou de finitions spécifiques (anodisation, cuves vitrées jusqu'au sol, etc.).



UN RAYONNEMENT **INTERNATIONAL.**

Depuis 150 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.

À PROPOS DE L'AUTEUR

Steve Van Puyenbroeck est Entry Expert chez Boon Edam. Il se consacre à l'intégration de solutions d'accès, en conseillant et en accompagnant les clients intéressés par l'essai et l'implémentation des dernières solutions en matière d'accès et de sécurité.

Vous souhaitez en savoir plus ? N'hésitez pas à le contacter:
Steve.v.Puyenbroeck@boonedam.com