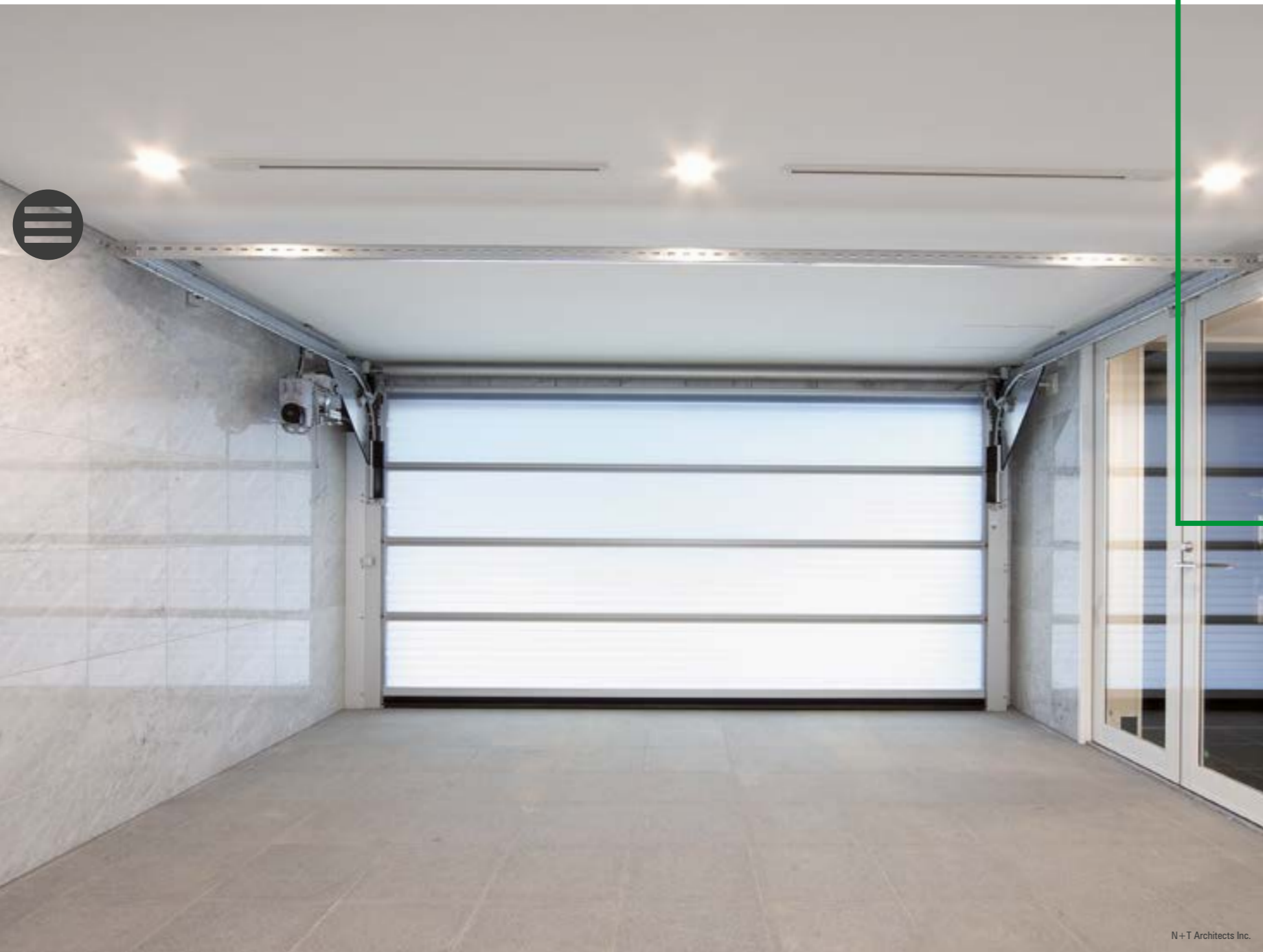


Polyvalentes.
Portes sectionnelles
SECTIOLITE®

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®





Le pro parmi les portes sectionnelles

L'entreprise familiale allemande Butzbach a été créée en 1953 et sa direction est aujourd'hui assurée par la deuxième génération. Avec des effectifs de plus de 350 personnes, nous sommes spécialistes des portes industrielles et de hangar.

Nous avons ainsi développé pour des applications particulières la porte sectionnelle SECTIOLITE. Son principe de fonctionnement, sa conception et la qualité de fabrication sont prévus pour un environnement industriel exigeant et jusqu'à 100 000 cycles d'ouverture par an. C'est un gage de fiabilité et de rentabilité à long terme.

Vous profitez en outre de notre grande expérience et de prestations complètes d'une seule provenance. De la première démarche au service après-vente, en passant par la planification et la mise en service, Butzbach vous accompagne avec un suivi complet.

[Plus d'information](#)



Butzbach sur place Près de chez vous

Allemagne

Notre entreprise est originaire d'Allemagne du Sud où nous sommes implantés sur deux sites, et associe l'ancrage régional à l'ouverture au monde et à l'esprit d'innovation. Nous profitons ici de collaborateurs hautement qualifiés et d'un réseau de fournisseurs fiables. Nous garantissons une présence dans toute l'Allemagne grâce à nos points de vente dans 25 zones de distribution.

International

Butzbach s'est forgé une réputation internationale en tant que spécialiste du développement et de la fabrication de portes industrielles. Nos produits accomplissent tous les jours leur mission avec fiabilité dans de nombreuses entreprises à travers le monde. Pour cela, nos partenaires qualifiés se chargent sur place du suivi et offrent une excellente qualité de service allée à une grande proximité avec le client.

Efficacité confirmée dans le monde entier Portes sectionnelles **SECTIOLITE®**

Fribourg (DE)

Centre d'entretien routier

Dans le cadre d'une rénovation étendue, 16 SECTIOLITE avec portes de service ont été mises en place en association avec des éléments de façade. L'espace utile du bâtiment a été ainsi agrandi et la luminosité à l'intérieur améliorée.



Gersthofen (DE)

LEW

Les travaux d'assainissement ont été l'occasion d'intégrer des portes de service dans les portes sectionnelles, étant donné que l'étroitesse des ouvertures ne permettait pas de ménager des entrées latérales.



Copenhague (DK)

Aéroport

Deux SECTIOLITE Sprint ont été installées dans la zone de chargement des bagages encombrants. Leur fiabilité élevée est confirmée par 130 000 ouvertures en 24 mois sans la moindre perturbation ni immobilisation.



Tokyo (JP)

Dyna-city Yakumo

Cinq portes SECTIOLITE ont été installées dans l'espace garage de cet immeuble d'habitation et de commerce. La fibre de verre translucide permet d'obtenir une agréable clarté à l'intérieur et une façade esthétique à l'extérieur.



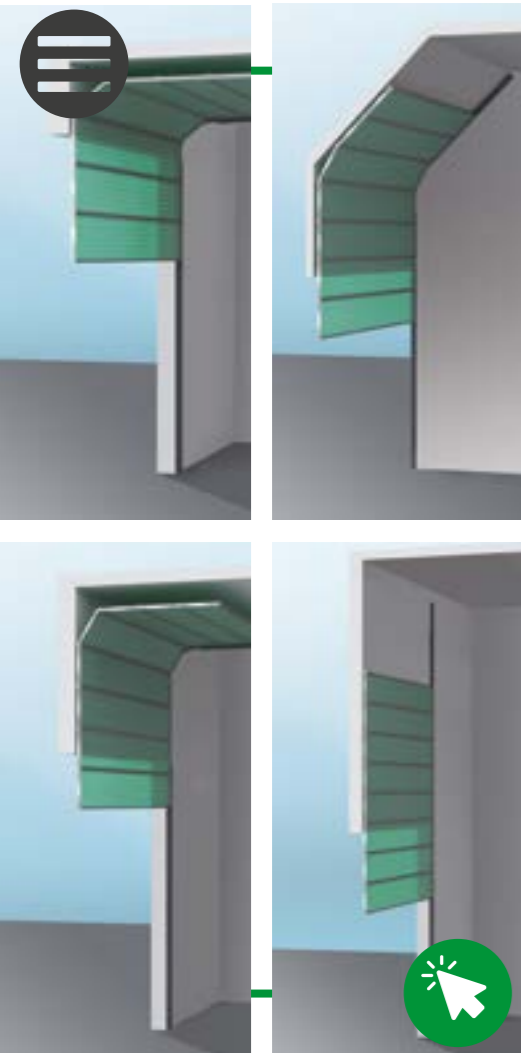
[Plus de références](#)

Si vous souhaitez mieux Pour vos applications

La porte sectionnelle SECTIOLITE convient aux situations de montage avec faible hauteur de linteau à partir de 350 mm. La taille de la porte est adaptée au millimètre près selon vos spécifications jusqu'à une largeur de 6,0 mètres et une hauteur de 5,0 mètres.

Le robuste rail de guidage garantit une fiabilité et une sécurité maximales, puisque les principaux composants fonctionnels y sont intégrés et protégés. La conception fermée sur trois côtés empêche en outre une prise dans la structure.

Le moteur électrique à faible maintenance assure une ouverture et une fermeture confortables. La sécurité est encore accrue par la protection contre le coincement assurée par capteur optoélectronique et par le verrouillage automatique une fois la porte refermée. Dans sa variante S, la porte SECTIOLITE est même disponible avec certification de protection anti-effraction CR3.



Technique d'ouverture Portes sectionnelles **SECTIOLITE®**

Les portes SECTIOLITE peuvent être installées de différentes manières en fonction des impératifs de la construction et du montage :

- À l'ouverture, les sections de porte sont détournées sous le plafond et convoyées à l'intérieur du hall. Il suffit pour cela d'une hauteur de linteau de 350 mm.
- En recourant à une ferrure inclinée sous toit, la SECTIOLITE s'adapte à la géométrie de votre plafond.
- En présence d'importantes hauteurs de linteau, un renvoi de rail rehaussé permet d'utiliser la quasi-totalité de la hauteur du local.
- La SECTIOLITE peut aussi se déplacer à la verticale sans angle de renvoi lorsque la hauteur d'ouverture le permet.



En matière de design et de fonctionnalité, la SECTIOLITE est la porte sectionnelle haut de gamme pour les exigences élevées.



Design et fonctionnalité

Nous utilisons de la fibre de verre pour le remplissage de nos portes sectionnelles, un matériau également mis en œuvre dans la construction navale et aérospatiale en raison de ses caractéristiques adaptées. Outre des propriétés telles que la stabilité, la longévité et la robustesse, la fibre de verre séduit surtout par son taux de transmission de la lumière atteignant 78 %.

Ainsi sont réalisés des espaces avec un besoin en éclairage réduit pendant la journée et une atmosphère de travail agréable.

La structure compartimentée des éléments en fibre de verre permet d'obtenir une très bonne isolation thermique. Un étanchement sur tout le pourtour de la porte empêche les déperditions d'énergie inutiles et l'apparition de courants d'air dans le bâtiment. Pour ce qui est de la perméabilité à l'air, la résistance à la charge de vent et la pénétration d'eau, la porte sectionnelle affiche d'excellentes valeurs.

Équipement spécial

Portes sectionnelles **SECTIOLITE®**

Portes de service

La porte de service permet le passage rapide et sûr des personnes sans devoir ouvrir la porte sectionnelle. Les déperditions d'énergie sont minimisées. La porte de service est extrêmement robuste et possède un seuil bas pratiquement conforme à l'accessibilité PMR.

Locaux humides et mouillés

Avec un lot d'équipement supplémentaire, la porte SECTIOLITE défie avec succès pendant toute l'année des conditions telles qu'elles peuvent régner, par exemple, dans une station de lavage de voitures. D'aspect identique à celui de la version standard, cette solution est idéale pour réaliser une esthétique homogène.

Sprint

L'option Sprint séduit par une vitesse d'ouverture atteignant 1,5 m/s. En dépit de la vitesse élevée, les phénomènes d'usure sont très faibles même en fonctionnement continu.

Storm

Option particulièrement intéressante à proximité des côtes ou dans les régions montagneuses. La sécurité d'exploitation est garantie jusqu'à une force de vent de 12 (tempête).

Sécurité avec certification CR3

Spécialement développée pour les bâtiments industriels exigeant une protection élevée contre l'effraction. La porte atteint la classe de résistance CR3 et a été contrôlée selon les normes DIN.

[Plus d'information](#)



Haute qualité

Haute performance

Les portes industrielles de Butzbach rendent possible des processus opérationnels efficaces et sans heurts. La technique à faible usure mise en œuvre pour les portes et la qualité élevée « Made in Germany » forment la base de la fiabilité et de la longévité proverbiales des produits Butzbach. L'absence de composants nécessitant une maintenance intensive et onéreuse maintient les frais d'exploitation à un minimum. À terme, c'est la solution la plus rentable.

Des options individuelles d'équipement permettent une adaptation flexible et exacte aux exigences de votre entreprise. Vous êtes notre référence. La porte sectionnelle SECTIOLITE est la solution idéale pour une largeur maximale de 6,0 m et une hauteur de 5,0 m. Elle répond aux plus hautes exigences pour ce qui est de l'efficacité, de la rentabilité et d'une protection fiable.

Tirez parti de notre savoir-faire dans le domaine du conseil et de la planification. Il est le résultat de décennies d'expérience et de milliers de projets menés à terme avec succès.



La porte SECTIOLITE vous apporte une grande marge de manœuvre tant par la combinaison flexible de ses options fonctionnelles que dans le choix des matériaux.

Toutes les compétences

Dans une même équipe

En optant pour une coopération avec Butzbach, vous choisissez plus qu'une porte industrielle de qualité. Vous avez accès pendant toute la durée d'utilisation du produit à toute une équipe de pros qui vous assiste dès que vous en avez besoin.

Comme déjà pour le conseil, la planification et la fabrication, le montage dans les règles de l'art est exclusivement effectué par un personnel parfaitement formé. Vous disposez de même sur le long terme d'un partenaire fiable pour toutes les questions concernant la maintenance et le service après-vente. Avec des délais de réaction rapides, notre service clientèle vous garantit le fonctionnement fiable de votre installation, dans de nombreux pays du monde par le biais de nos partenaires sur place.

Qu'il s'agisse de la fourniture de pièces de rechange ou d'un contrat de maintenance, vous choisissez avec Butzbach un partenaire performant sur lequel vous pouvez compter.

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®



En complétant votre réalisation par des éléments de façade VARIOPLANplus de Butzbach, votre porte sectionnelle s'intègre à la perfection dans votre bâtiment.

Toute l'étendue des solutions Butzbach



Portes relevantes SPACELITE®

- Excellentes conditions d'éclairage dans le local grâce au remplissage translucide en panneaux en fibre de verre.
- Technique de levage par empilement des panneaux pour un encombrement réduit.
- Exploitation rentable et fiable sur le long terme grâce à une technique à faible usure.



Portes à ouverture rapide NOVOSPRINT®

- Ouverture latérale pour une rapidité multipliée par deux et une sécurité nettement accrue.
- Jusqu'à 350 000 ouvertures par an : Développées pour des contraintes et des fréquences d'utilisation maximales.
- Novatrices en termes de longévité, de fiabilité et de rentabilité.



Portes coulissantes HANGAR DOORS®

- Fiabilité et sécurité de fonctionnement à 100 %.
- Excellentes conditions d'éclairage grâce au remplissage translucide en panneaux en fibre de verre.
- Suivi individuel de projet, de la première ébauche au service après-vente.



Façades en fibre de verre VARIOPLANplus®

- Combinaison novatrice de matériaux : structure de cadre en aluminium avec remplissage en panneaux en fibre de verre
- Transmission lumineuse élevée, faible poids propre, très bonnes propriétés d'isolation thermique et remarquable longévité.

Faits et chiffres Portes sectionnelles **SECTIOLITE®**

Caractéristique / Type de porte		SECTIOLITE® ST40	SECTIOLITE® ST40T (avec porte de service)	SECTIOLITE® ST40S	SECTIOLITE® ST40S SECURITY	SECTIOLITE® ST40S SPRINT
Données de performance	Conçue pour cycles d'ouverture par an (en fonction de la commande de manoeuvre)	50.000 / 100.000	50.000 / 50.000	50.000 / 100.000	50.000 / 100.000	- / 100.000
	Fonctionnement continu : cycles d'ouverture par heure (en fonction de la commande de manoeuvre)	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	- / 30
	Charge de vent suivant EN 12424 (selon options)	Classe 2 - 5	Classe 2 - 3	Classe 3 - 5	Classe 3 - 5	Classe 3 - 5
	Perméabilité à l'air suivant EN 12426	Classe 4	Classe 3	Classe 4	Classe 4	Classe 4
	Pénétration d'eau suivant EN 12425	Classe > 3	Classe 3	Classe > 3	Classe > 3	Classe > 3
	Isolément aux bruits aériens suivant EN ISO 717-1 env.	23 dB	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB
	Résistance à l'effraction CR3 suivant ENV 1627	-	-	-	■	-
	Vitesse d'ouverture jusqu'à (standard / option)	0,25 / 1,0 m/s	0,25 / 0,6 m/s	0,25 / 1,0 m/s	0,25 / 1,0 m/s	1,5 m/s
	Contraintes d'exploitation/Sécurité d'ouverture suivant EN 13241-1	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
Dimensions de porte	Largeur min./max.	1.000 / 6.000 mm	2.500 / 5.500 mm	1.000 / 6.000 mm	2.000 / 6.000 mm	2.000 / 4.500 mm
	Hauteur min./max.	2.000 / 5.000 mm	2.800 / 5.000 mm	2.000 / 5.000 mm	2.000 / 5.000 mm	2.000 / 5.000 mm
	Retombée de linteau (réduite / standard)	350 / 800 mm	400 / 800 mm	350 / 800 mm	800 mm	350 / 800 mm
	Hauteur de vantail env.	500 mm	500 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Matériau	Panneaux alvéolaires doubles en fibre de verre, épaisseur en mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	Coefficient de transfert thermique Up jusqu'à (W/m²K)	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K
	Transmission de lumière (TL) jusqu'à	47 - 78 %	47 - 78 %	47 - 78 %	47 - 78 %	47 - 78 %
	Réaction au feu suivant EN 13501/Classe de feu suivant DIN 4102	E/B2	E/B2	E/B2	E/B2	E/B2
	Panneau panoramique avec vitrage synthétique SAN, avec 1 à 4 montants selon la largeur de la porte, avec revêtement dur	□	□	□	-	□
	Panneau panoramique avec vitrage synthétique en polycarbonate (PC), avec 1 à 4 montants selon la largeur de la porte	-	-	-	□	-
	Rails de guidage en aluminium massif fermés sur trois côtés	■	■	■	■	■
	Console en acier électrozingué	■	■	■	■	■
	Films insérables pour amélioration du coefficient d'isolation thermique	□	□	□	□	□
Entraînement / Commande	Motoréducteur à vis sans fin avec frein et sécurité anti-chute	■	■	■	■	■
	Commande à contacteur 400V/50Hz BDC E800R	■	■	■	■	-
	Commande avec convertisseur de fréquence 230V/50Hz BDC E800F	□	□	□	□	-
	Commande avec convertisseur de fréquence 4KW 400V / 50Hz	□	□	□	□	■
	Ouverture d'urgence avec chaîne à enroulement	■	■	■	■	■
	Ouverture d'urgence avec dispositif ASI (services de protection)	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Options	Local mouillé (p. ex. station de lavage)	□	□	□	-	□
	Local humide (p. ex. station de lavage)	□	□	□	-	□
	Faux linteau en panneaux en fibre de verre	□	□	□	-	□

■ Standard □ Option

Toutes les options ne peuvent pas être combinées entre elles. Sous réserve de divergence des données fournies en fonction de la taille, de l'application et de l'équipement.

Butzbach GmbH Industrietore | Weiherstraße 16 | 89293 Kellmünz (Allemagne)
Tél. +49 8337 901-0 | info@butzbach.com | www.butzbach.com

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®