



Instructions de montage porte

basculante
(Porte de garage)

Série

TBS AquaLOCK



Table des matières

Généralités	3
Consignes fondamentales de sécurité	4
Utilisation conforme à la destination produit	4
Consignes de sécurité particulières	5
Livraison et montage	6
Mise en service et exploitation	8
Première mise en service	8
Déclaration du fabricant	2
Explication des photos.....	10

Généralités

Cher client,

Nous sommes heureux que vous ayez choisi une porte basculante de la société TBS.

Cette porte est conforme aux normes actuelles de sécurité (directives et normes EN).

- La porte et son entraînement ont été testés
 - Aucune vérification complexe de la motorisation n'est nécessaire avant la mise en service
- Limiteur de force et respect des distances de sécurité
 - Absence de points d'écrasement et de cisaillement
- Compensation du poids du vantail par ressorts de traction
 - Protection contre les chutes

Cette notice d'utilisation fait partie de la livraison de la porte, veuillez la conserver dans un endroit sûr et facilement accessible.

Veuillez suivre les instructions de cette notice d'utilisation, elles vous donnent les informations importantes pour l'utilisation quotidienne.

A la face intérieure de votre porte basculante, vous trouvez les informations les plus importantes dans un résumé succinct de la notice de montage et d'utilisation.

Nous vous souhaitons toute satisfaction avec notre porte basculante. En cas de problème, de questions ou de suggestions concernant la porte, veuillez nous contacter ou contacter votre revendeur.

Consignes générales de sécurité

Important :

Cette porte basculante est conforme aux normes actuelles de sécurité (directives et normes EN).

Son utilisation incorrecte risque de blesser les personnes, les animaux et peut dégrader les biens.

Lisez attentivement cette notice de montage et d'utilisation avant la mise en service de votre porte basculante. La compréhension de cette notice vous protège de manipulations incorrectes et évitera d'endommager l'installation.

Conservez ce mode d'emploi à un endroit sûr et facilement accessible.

Utilisation conforme à la destination produit

La porte basculante est destinée à être installée aux entrées de garages dans la zone d'accès de personnes et à être utilisée comme porte d'accès sécurisée de zones résidentielles pour véhicules automobiles.

Une « utilisation conforme à la destination » signifie également :

- L'observation des notices de montage et d'utilisation.
- L'utilisation de la porte dans un état sûr et techniquement correcte.
- Ouverture et fermeture du vantail dans une zone totalement dégagée d'objets
- Les réparations et l'entretien du portail ne doivent être effectués que par le fabricant ou des entreprises spécialisées.
- Un contrôle annuel de la porte doit être effectué.

Le fabricant ne peut être tenu responsable de dommages causés par une utilisation non conforme, une manipulation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité.

Cette porte basculante a été fabriquée pour les garages privés. L'utilisation avec motorisation électrique de la porte et l'utilisation dans le secteur commercial sont généralement possibles. Selon le domaine d'application et le type de commande, un dispositif de sécurité supplémentaire (par ex. barrière photoélectrique) peut être nécessaire (voir la description technique de l'entraînement de la porte).

Consignes de sécurité particulières

L'usure des ressorts de compensation est normale. TBS n'utilise que des matériaux de qualité. Pour cette raison les ressorts ne doivent être remplacés qu'après environ 50.000 mouvements (25.000 cycles).

Si vous n'avez pas les connaissances nécessaires, n'essayez pas de remplacer vous-même les ressorts. Vous mettriez vous-même, d'autres personnes, des animaux et d'objets en danger.

Important :

Tout dommage intervenu sur la porte de garage et/ou sur sa motorisation nécessite une inspection complète à effectuer par un spécialiste.
Les réparations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié. Les travaux de réparation effectués incorrectement peuvent présenter un risque considérable pour les utilisateurs.
Les travaux au niveau des systèmes électriques et électroniques ne doivent être effectués que par des électriciens professionnels.

Livraison et montage

Votre porte basculante et ses accessoires, sont livrés par des spécialistes (monteurs spécialement formés). Veuillez suivre les instructions ci-dessous point par point. Notre service après-vente se tient à votre disposition si vous avez des questions ou si vous ne comprenez pas tous les détails de la notice de montage.

1. Type de montage

Votre porte de garage a été commandée, fabriquée et préparée pour un type d'installation spécifique. Notamment :

- Montage encastré (fig. 2)
- Montage entre intrados
- Intérieur affleurant
- Extérieur affleurant

2. Réglage

Placez votre porte (fig. 1) dans l'ouverture et vérifiez la dimension d'ouverture existante avec la dimension réelle de la porte. Placez la porte dans l'ouverture de façon à ce qu'il y ait les mêmes distances latérales entre le cadre extérieur et la maçonnerie à droite et à gauche. Respecter la hauteur commandée de la chape. Le bord supérieur de l'angle de butée (standard 75x50x6 mm) doit se trouver à 10 mm au-dessus du sol fini.

3. Fixations

Fixez les équerres de montage fournies en commençant en bas à gauche de la porte (fig. 4). Ensuite, percez les trous de fixation dans la maçonnerie. Puis, fixez du même côté les supports supérieur et central de la porte à la maçonnerie. Les angles de fixation du centre doivent à peu près être à la hauteur du support de la porte. Contrôlez l'étanchéité entre la porte et la maçonnerie (voir le mode d'emploi).

Veillez à ce que les étanchéités soient exactement en faces des zones à rendre étanches

4. Sécurité de transport

Retirez la sécurité de transport (bois) sur le levier entre le vantail de porte et le cadre de la porte (fig. 3). Alignez la porte horizontalement et verticalement à la maçonnerie. Vérifiez les espaces latéraux entre dormant et vantail de la porte.

Important : Le joint d'étanchéité du portail doit être en contact avec la surface d'étanchéité de l'ouvrant du portail sur les trois côtés !

5. Rails de roulement au plafond

Prenez les deux rails de plafond à la main. Montez les supports d'un côté et les butées en caoutchouc de l'autre (fig. 5 ; fig. 6).

La rainure en V dirigée vers le bas, fixez les rails du plafond au cadre de la porte à l'aide des vis auto-taraudeuses fournies (fig. 7). Du côté opposée du vantail, le rail doit être monté de telle sorte qu'une pente d'environ 20 mm soit obtenue (fig. 8).

6. Ouverture du vantail

Ouvrez la porte avec précaution (sans les ressorts de compensation de porte) et poussez-la manuellement jusqu'aux butées en caoutchouc. De l'extérieur, calez le vantail au cadre du portail (espaces uniformément répartis sur 5 mm environ (fig. 9)). Contrôlez à nouveau l'alignement horizontal au centre du portail et corrigez-le si nécessaire. Attention : risque de chute ! (Sécurisez le vantail contre la fermeture involontaire)

7. Fixation des rails de roulement

Coupez les bandes d'acier perforées fournies à la dimension nécessaire pour que chaque rail puisse être fixé verticalement au plafond et horizontalement au mur en face (fig. 10). Si les murs verticaux sont trop éloignés, vous ne fixez ces bandes en acier perforés qu'au plafond, mais chacune à deux fois et en forme de V.

Vissez ces bandes en acier perforé d'un côté du support du rail et fixez l'autre côté au mur ou au plafond. Veillez à ce que les chevilles soient adaptées au type de la maçonnerie.

8. Ressorts de traction

Prenez les ressorts de traction fournis et suspendez-les dans les disques de montage fournis. Si ceux-ci n'ont pas encore été montés sur le vantail, il faut les monter avant de pouvoir y accrocher les ressorts (fig. 11).

Pour le premier réglage, il faut répartir uniformément les ressorts fournis de chaque côté de la porte en fonction de la couleur. Raccrochez chaque ressort individuellement, d'abord en bas (fig. 12). Tirez-le ensuite le ressort sur le disque de maintien supérieur et accrochez-le sur le dessus (légèrement en diagonale et par le haut).

Procédez de la même manière avec tous les ressorts fournis.

Important : toutes les ouvertures du disque ne doivent pas être complètement insérées.

Mais assurez-vous que les ressorts sont répartis uniformément des deux côtés.

9. Test de fonctionnement

Enlevez les cales extérieures entre le vantail et le cadre de la porte. Prenez le vantail du portail par la boucle (sur le verrou du portail) et fermez-la avec précaution, la force des ressorts de compensation risque d'être trop faible. (figure 13) Maintenant vous pouvez régler la force des ressorts en tournant les vis de réglage vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que vous obteniez fermeture et ouverture de la porte quasiment sans effort. Important : Le cadre et le vantail du portail doivent fermer correctement en bas.

10. Pour terminer

Veillez revérifier toutes les positions. Veillez tout particulièrement à ce que le vantail du portail soit bien positionné sur le rail de butée (fig. 14).

Mise en service et exploitation

Première mise en service

La mise en service ne peut être effectuée que par un expert. La mise en service doit être confirmée par écrit dans le protocole d'essai. Voir le rapport d'essai au chapitre « Contrôle/entretien ».

Le fabricant confirme dans sa déclaration de conformité qu'il respecte les dispositions légales. L'installateur responsable de l'ensemble du système de la porte doit délivrer la déclaration de performance. Le respect de la Directive Machines CE est attesté par l'apposition du marquage CE (sur la plaque signalétique) et par la déclaration de performance.

Si vous le souhaitez, nous pouvons nous charger de l'inspection annuelle de votre porte. Nous vous informons volontiers sur un contrat de maintenance.

Instruction de montage TBS AquaLOCK



Déclaration d'incorporation CE

Dans le sens de l'ordonnance 305/2011 CE sur les matériaux de construction

Le fabricant

Torbau Schwaben GmbH
Henzi anstrasse 14
88436 Oberessendorf

Par la présente, la société déclare :

La porte basculante **Type : TBS AquaLOCK**

Référence : voir plaque signalétique

Année de construction : voir plaque signalétique

est conforme aux directives européennes suivantes :

305/2011/19 Ordonnance sur les matériaux de construction

2006/42/CE Directive Machines (anciennement 98/37/CE)

89/336/CEE Directive CEM (avec modifications 91/263/CEE, 92/31/CEE,

93/68/CEE)

73/23/EU Directive basses tensions (avec modification 93/68/CEE)

Les premiers essais selon le système 3, ZA.2.2.2 de la norme DIN EN 13241-1 ont été effectués. Les rapports des essais initiaux sont disponibles.

Sur demande justifiée, nous nous engageons à fournir ces documents aux autorités en format électronique.

Nous nous sommes notamment basés sur les normes européennes :

DIN EN 13241-1:2016 Norme produit porte

DIN EN 12604:2017 Aspects mécaniques ; exigences et classification DIN ENEN

12453:2017 Sécurité d'utilisation des portes motorisées ; exigences appliquées.

Oberessendorf, 06.10.2016

F. Landthaler
Directeur de la
société

Remarque :

La mise en service de l'installation est interdite tant que l'entreprise responsable de l'ensemble de l'installation, en délivrant la déclaration de conformité et en apposant le marquage CE, n'a pas confirmé le respect des dispositions de la directive 2006/42/CE.

Instruction de montage TBS AquaLOCK

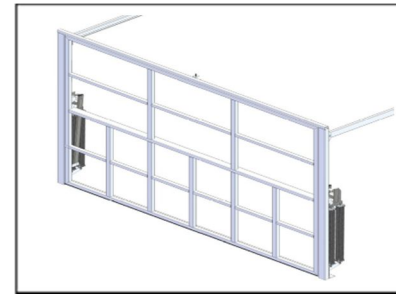


Figure 1

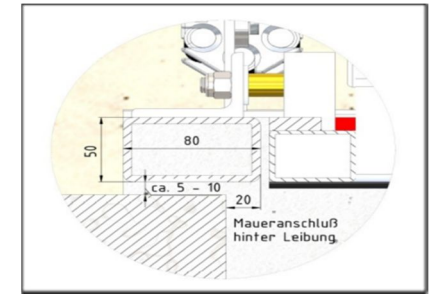


Figure 2



Figure 3

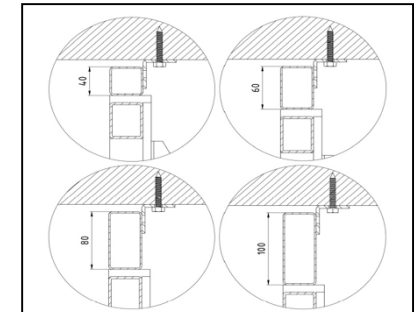


Figure 4



Figure 5



Figure 6



Figure 7



Figure 8



Figure 9



Figure 10

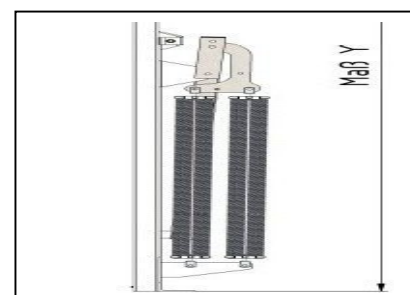


Figure 11



Figure 12

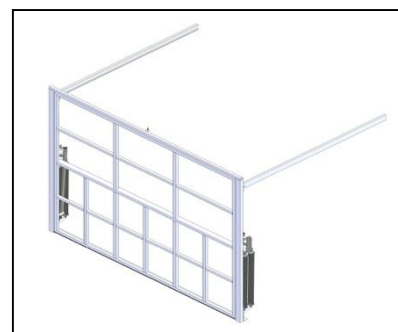


Figure 13

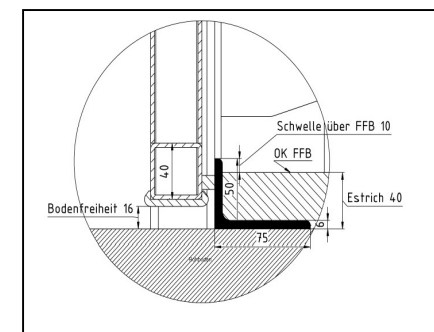


Figure 14

Important :

Votre porte étant une pièce individuelle de qualité, nous préconisons vos compétences artisanales nécessaires et un l'outillage standard pour le montage professionnel et sûr.

Si vous souhaitez que le montage soit effectué par notre personnel, veuillez nous contacter.

Si vous avez des questions ou des suggestions, n'hésitez pas à nous contacter.

TBS

Torbau Schwaben GmbH

88436 Oberessendorf

Téléphone : 07355 / 93100

Fax: 07355 / 931093

E-mail: [info@torbau-](mailto:info@torbau-schwaben.de)

[schwaben.de](http://www.torbau-schwaben.de) www.torbau-schwaben.de