



Instructions de montage et d'utilisation

Série de portes

secondaires

TBS AquaLOCK

Version : 2017/02/25

Table des matières

Généralités	page 3
Consignes de sécurité générales	page 5
Utilisation conforme à la destination	page 5
Qualification	page 6
Montage	page 6
Mise en service et exploitation	page 7
Garantie	page 9
Déclaration d'incorporation	page 10
Types de montage	page 11
Instructions importantes de montage	page 12
Classes de résistance	page 13

Généralités

Cher client,
Nous sommes heureux que vous ayez choisi une porte de qualité de notre fabrication.
Cette porte est conforme aux normes actuelles de sécurité (directives et normes EN).

Les droits d'auteur de cette notice demeurent la propriété du fabricant. Aucune pièce ne saurait être modifiée sans autorisation préalable de la société Torbau Schwaben GmbH (TBS).

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. Cette notice ne peut décrire tous types d'installation possibles, l'installation doit par conséquent être adaptée à l'environnement et aux conditions locales.

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

Symboles utilisés: Les symboles suivants sont utilisés dans cette notice.



Indique une situation potentiellement dangereuse. Elle risque d'entraîner des blessures graves si elle n'est pas évitée.



Indique des informations et conseils importants

Consignes générales de sécurité

Important :

En cas de non-respect de ces instructions, l'installateur est responsable des dommages qui pourraient en résulter. Il est interdit d'effectuer des modifications non autorisées sur le produit.



Avant leur incorporation, les vantaux / chambranles de portes risquent de basculer et peuvent provoquer des blessures. Au moins 2 personnes sont nécessaires pour le transport et le montage. La porte doit être sécurisée contre tout risque de renversement pendant le montage.

1. Utilisation conforme à la destination produit

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

Une « utilisation conforme à la destination » signifie également :

- L'observation des notices de montage et d'utilisation.
- Utilisation de la porte uniquement en état sûr et techniquement correct.
- Réparations et entretiens de la porte sont à confier au fabricant ou à une entreprise spécialisée.
- 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.

2. Qualification

Important :

Le montage du produit ne doit être effectué que par des spécialistes qualifiés. Le personnel de montage connaît toutes les consignes et précautions d'accidents.

3. Montage

Avant le montage de la porte, les points suivants sont à vérifier :

- S'assurer que l'ancrage du cadre de porte soit choisi en fonction des matériaux de la construction du bâtiment.
- En cas d'utilisation de chevilles, respecter les distances, les consignes et les instructions d'utilisation du fabricant.
- N'utiliser que des colles et matériaux d'étanchéité adaptés à la porte et aux matériaux de la construction. Veiller à la compatibilité des matériaux et au respect des consignes d'utilisation.

Conseils particuliers



Les portes antieffraction sont des ensembles complets devant être installés consciencieusement. La construction des murs doit être conforme à la norme en vigueur (DIN V ENV 1627).

Le cadre de porte doit être remblayé et doit résister à la pression. En particulier, les vides d'air doivent correctement être maintenus et il faut assurer la solidité de la fixation.

4. Mise en service et exploitation



4.1 Risque d'écrasement

- Pendant l'accrochage de la porte sur les gonds, les doigts risquent l'écrasement par le poids de la porte.
- Le montage doit être effectué par 2 personnes.
- Accrocher la porte avec précaution et travailler attentivement dans la zone de risque de pincement entre cadre et vantail.

4.2 Alignement de la porte

- Fermez le vantail et alignez-le de manière à ce qu'il s'applique uniformément au cadre et ferme correctement. Parfois il sera nécessaire de refaire l'alignement du cadre de la porte.

4.3 Rendre la porte étanche

- Sceller le joint de raccordement du bâtiment entre le cadre de la porte et le mur avec un matériau isolant.
- La zone extérieure doit être étanche aux projections d'eau; utiliser par exemple du « Ramsauer Baudicht 320 » ou un produit équivalent.

4.4 Vérification du montage

- Vérifier l'ancrage du cadre de porte
- Vérifier l'étanchéité entre le cadre de porte et la maçonnerie.
- Vérifier l'alignement de la porte
- Vérifier la fermeture correcte et sûre.

4.5 Nettoyage et entretien

- L'encrassement favorise la corrosion et réduit la durée de vie de la porte.
- Après l'installation de la porte, les éclaboussures de mortier, résidus de mousse et autres matériaux doivent immédiatement être nettoyés.
- Le nettoyage régulier prolonge considérablement la durée de vie. Utilisez de l'eau chaude avec un peu de détergent doux. Essuyez les surfaces de la porte avec un chiffon propre et doux.
- Les surfaces métalliques doivent être nettoyées avec les produits d'entretien appropriés.
- Ne jamais nettoyer la porte avec l'un des produits suivants :
 - Liquides alcalins
 - Liquides acides
 - Nettoyants abrasifs
 - Outils durs, racloirs, lames de rasoir, spatules, etc.

4.6 Pièces de rechange et accessoires

- N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine de la société Torbau Schwaben GmbH. Le fabricant ne pourra pas en cause si les pièces de rechange de tiers devaient causer un dysfonctionnement. Le montage d'autres pièces que celles fournies par TBS annulera automatiquement la garantie du fabricant.

4.7 Garanties

Construction

- 60 mois à partir de la date d'achat. Joints d'étanchéité

- 24 mois sur les pièces régulièrement entretenues et inspectées

Entrée d'eau

- Passage d'eau maximum 240 litres/24 heures

La condition de cette garantie est un examen annuel par un expert. Dépenses exclues de la garantie : frais du démontage et de remontage, inspection de pièces usées, réclamations pour manque à gagner et dommages subis.

Une réparation effectuée pendant la période de garantie ne prolonge pas la durée de garantie. La période de garantie des pièces de remplacement et celle des travaux de montage associés est de six mois ou correspond à la période résiduelle de la garantie d'origine.

Conditions et prestations de la garantie

La garantie n'est valable que dans le pays d'achat de la porte. La marchandise doit avoir été achetée par le canal de distribution que nous avons spécifié. La garantie est limitée aux dommages intervenus sur l'objet acheté à TBS.

Pendant la période de garantie, nous remédierons à tous les défauts du produit s'il est prouvé que le défaut est dû au matériel utilisé ou au procédé de fabrication.

Nous nous engageons, à notre choix, de remplacer gratuitement les marchandises défectueuses par des marchandises en bon état ou d'accorder une moins-value.

Sont exclu de la garantie :

- Les pièces d'usure, par exemple les ampoules, lampes; batteries etc.
- Les dommages résultant d'une installation incorrecte ou d'un branchement erroné de la part du client,
- Les dommages dus aux événements extérieurs, p.ex. incendie, inondation, tempête
- La mise en service incorrecte ou une manipulation erronée
- Les dommages mécaniques dus à un accident, un impact, etc.
- Destruction négligente ou intentionnelle
- Usure normale
- Incorporation de pièces non TBS
- Autres activités inhabituelles

Déclaration d'incorporation CE

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

Le fabricant

Torbau Schwaben GmbH
Enzianstraße 14
88436 Oberessendorf

Par la présente, la société déclare :

La porte secondaire de type : **TBS AquaLOCK porte secondaire**

N° d'usine voir : Plaque signalétique Année de construction : voir plaque signalétique

est conforme aux directives européennes suivantes :

305/2011/19 Ordonnance sur les matériaux de construction

Les essais initiaux 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 :

EN 14351-1:2016 Fenêtres et portes - Norme de produit - Caractéristiques de performance - Fenêtres et portes extérieures sans protection contre l'incendie et/ou étanchéité à la fumée.



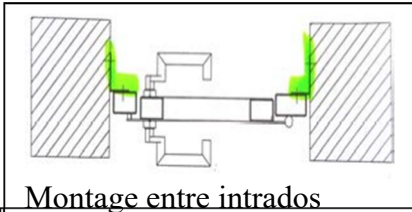
F. Landthaler
 Directeur de la société

Oberessendorf, 06.10.2016

Remarque :

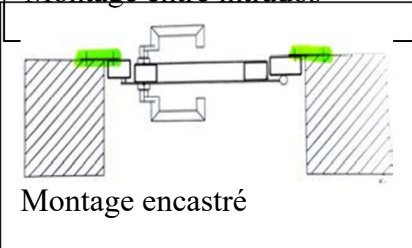
La mise en service de l'installation est interdite tant que l'entreprise responsable de l'ensemble de l'installation, en délivrant la déclaration de conformité et en apposant le marquage CE, n'a pas confirmé le respect des dispositions de la directive 2006/42/CE.

Types de montage Accessoires de montage



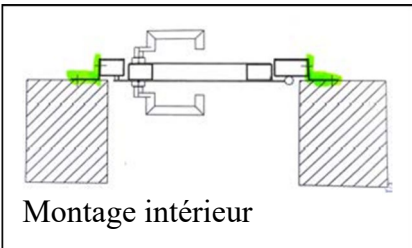
Montage entre intrados

2 équerres 50/70/2,5 mm
1 équerre 50/70/2,5 mm
Longueur = hauteur d'ouverture
largeur = largeur d'ouverture - 110 mm



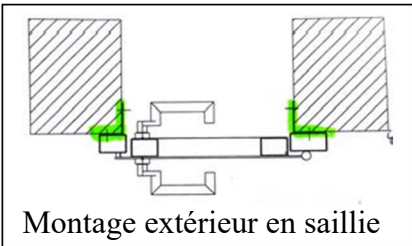
Montage encastré

2 équerres 50/100/2,5 mm
1 équerre 50/100/2,5 mm
Longueur = hauteur d'ouverture + 50 mm
Largeur = largeur d'ouverture - 60 mm



Montage intérieur

2 pièces équerre 50/70/2,5 mm
1 pièce équerre 50/70/2,5 mm
Longueur = hauteur de porte
Largeur = largeur de port



Montage extérieur en saillie

2 équerres 50/70/2,5 mm
Longueur = hauteur d'ouverture - 10 mm
1 renvoi d'eau 80x40 mm largeur = largeur de porte

Etanchéité face à la maçonnerie

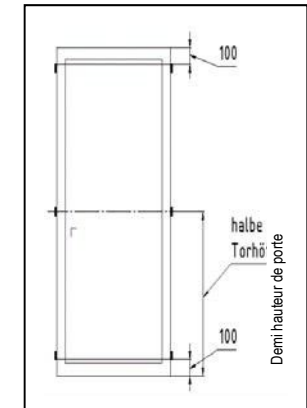
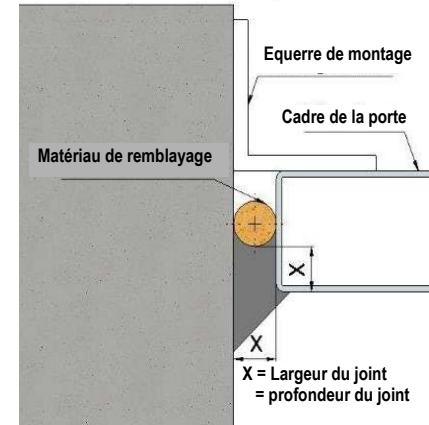


Figure 2

4.7 Instructions de montage importantes

- L'équerre de montage fourni comporte 4 trous pour les cadres muraux et de porte. Tous les trous de perçage dans le mur et le cadre de porte doivent être garnis des vis appropriées.
- Pour le montage mural, utiliser des boulons de carrosserie 8 mm diamètre et de qualité 8.8.
- Le maintien de l'espace doit être conçu conformément au croquis (voir fig. 2).
- La dimension maximale de la chambre est de 5 mm.
- Pendant l'installation du cylindre de la serrure, il faut veiller tout particulièrement à ce que son extrémité soit à fleur de la plaque extérieure.
- Pour assurer l'engagement complet du pêne, la distance entre cadre de porte et vantail ne doit pas dépasser les 5 mm dans la zone de la serrure.

**Affectation des classes de résistance aux portes et murs
antieffraction selon DIN V ENV 1627**

Widerstands- klasse des Bauteils nach DIN EN 1627	Umgebende Wände					
	aus Mauerwerk nach DIN 1053-1				aus Stahlbeton nach DIN 1045	
	Wanddicke (ohne Putz) mm	Druckfestigkeits- klasse der Steine (DFK)	Rohdichteklasse der Steine (RDK)	Mörtelgruppe	Nenn- dicke mm	Festigkeits- klasse min.
RC 1 N RC 2 N RC 2	≥ 115	≥ 12	-	min. MG II / DM	≥ 100	B 15
RC 3	≥ 115	≥ 12	-	min. MG II / DM	≥ 120	B 15
RC 4	≥ 240	≥ 12	-	min. MG II / DM	≥ 140	B 15
RC 5	≥ 240	≥ 20	≥ 1,8	DM	≥ 140	B 15
RC 6	≥ 240 *)	≥ 20	≥ 1,8	DM	≥ 140	B 15

*) Anwendbar auf Formate der Höhe 238 mm, 498 mm, 623 mm und 648 mm.

Tabelle NA.3

Wand aus Porenbeton			
Widerstandsklasse	Nenn- dicke	Druckfestigkeit der Steine	Ausführung
RC1	≥ 170 mm	≥ 4	verklebt
RC2	≥ 170 mm	≥ 4	verklebt
RC3	≥ 240 mm	≥ 4	verklebt

Votre porte étant une pièce individuelle de grande qualité, nous préconisons vos compétences manuelles 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.

TBS

Torbau Schwaben GmbH
 88436 Oberessendorf
 Téléphone : 07355 / 93100
 Fax: 07355 / 931093
 E-mail: [info@torbau-
schwaben.de](mailto:info@torbau-schwaben.de) [www.torbau-
schwaben.de](http://www.torbau-
schwaben.de)