

Descriptif technique des trappes coulissantes



SBthermique

SBthermique France SA

2 ZA Beptenoud Nord

F-38460 VILLEMORIEU

☎ +33 (0)4 74 90 43 08

☎ +33 (0)4 74 90 49 96

✉ info@sbthermique.fr

www.sbthermique.fr

SBthermique Suisse SA

Route de la Rougève 74

CH-1623 SEMSALES

☎ +41 (0)26 918 72 47

☎ +41 (0)26 918 72 48

✉ sbthermique@bluewin.ch

www.sbthermique.com

SBthermique Belux

Chaussée de Louvain, 42

B-5310 EGHEZEE

☎ +32 (0)81 20 13 43

☎ +32 (0)81 20 14 52

✉ info-belgique@sbthermique.com

www.sbthermique.com

Sommaire

1. Présentation générale	2
2. Dimensions de la trappe coulissante :	3
3. Photos de la trappe sur chantier	4

Date de mise à jour document : Décembre 2011

1. Présentation générale

Type : Trappe coulissante sur silo de chaufferie à bois déchiqueté, à battant simple (dégagement sur la gauche ou sur la droite selon le besoin) ou à double battant.

La trappe est dimensionnée de façon à être compatible avec les bennes de livraison de bois déchiqueté.

(charge maximale admissible : 200 kg/m²).

La trappe (structure acier larmé) est composée de 3 parties :

- Un habillage de la trémie béton
- Un couvercle supérieur articulé
- Une grille de protection anti-chute, démontable en 4 modules et avec une trappe de passage homme.

L'ouverture de la trappe se fait manuellement avec dégagement latéral sur le côté (version un battant) ou de part et d'autre de la trappe (version deux battants).

Options possibles :

- Installation de garde-corps intégrés.
- Installation de câble chauffant.

Il est important de prendre connaissance du livret d'utilisation.

2. Dimensions de la trappe coulissante :

Modèle 1 battant TCOUL1BAT

Dimensions utiles :

Ouverture effective de passage de bois : 3136 x 2436 mm

Espace latéral minimum nécessaire pour permettre le dégagement du couvercle de trappe :
7200 mm

Maçonnerie :

Dimensions Hors-tout: 3600 x 2900 mm

Dimensions intérieures de l'ouverture : 3200 x 2500 mm

Masse du modèle 1 battant TCOUL1BAT : environ 850 kg

Modèle 2 battants TCOUL2BAT

Dimensions utiles :

Ouverture effective de passage de bois : 3136 x 2436 mm

Espace latéral minimum nécessaire pour permettre le dégagement du couvercle de trappe :
3600 mm de chaque côté

Maçonnerie :

Dimensions Hors-tout: 3600 x 2900 mm

Dimensions intérieures de l'ouverture : 3200 x 2500 mm

Masse du modèle 2 battants TCOUL2BAT : environ 900 kg

Grille de sécurité anti-chute :

- 3 modules démontables
- Trappe de passage homme pour accès au silo
- Distance maxi entre barreaux : 150 mm

3. Photos de la trappe sur chantier

Position ouverte

