



**BVHS-400** Wannenunterseite mit Zusatzrahmen, Trägern und Flachstahl verstärkt

## BVHS-GD maxi 400 Stahl verzinkt

Schwerlastabdeckung für Pflastersteinbefüllung, geruchs- und wasserdicht

**Belastung:** 400 kN Prüfkraft (EN 124) bei mind. 5 cm Betonstärke

**Material:** Zarge und Wanne aus Stahlblech, feuerverzinkt. Hoch belastbare Scharniere. Hochwertige Doppelkolben-Gasdruckfedern.

**Eigenschaften:** Komfortschachtabdeckung in schwerer Ausführung, Wannenunterseite mit Zusatzrahmen, Trägern und Flachstahl verstärkt. Ausführung mit 10 cm tiefer Wanne. Weitgehend geruchs- und wasserdicht. Ein Tropfwasser eintritt kann bei Dauerbelastung durch Regen, Schmelzwasser und bei Nassbetrieben vorkommen. Gut chemikalienbeständige Spezialdichtung. Öffnungswerkzeuge inklusive. Das Öffnen wird durch die patentierten Doppelkolben-Gasdruckfedern so unterstützt, dass die Abdeckung von einer Person geöffnet und geschlossen werden kann. Mit Fallschutzvorrichtung.

**Die Doppelkolben-Gasdruckfeder:** die BVH-GD maxi 400 ist mit patentierten, sehr hochwertigen Doppelkolben-Gasdruckfedern ausgerüstet. (Kolben 1: große Hubkraft, Kolben 2: geringe Hubkraft). Die Kraftentfaltung dieser Gasdruckfeder entspricht einer geknickten Kennlinie. Diese liegt näher am tatsächlichen Kraftverlauf der Wanne. Der Kraftaufwand beim Öffnen und Schließen wird verringert. Der Komfortgewinn ist bei schweren Wannen von Nutzen.

**Anwendungsempfehlung:** Als befahrbare Abdeckung in Hallen und im Gebäudevorplatzbereich bzw. für untergeordnete Verkehrsflächen (Fußgängerzonen). Speziell dort, wo die Abdeckung mit Waschbetonplatten, Ziegeln, Pflastersteinen usw. ausgelegt werden soll.

**Einbau:** Der Einbau muss fachgerecht nach unserer Einbauanleitung erfolgen. Bei wasserdichten Typen ist auf der Baustelle besonders auf einen wasserdichten Anschluss an der Zargenaußenseite zu achten.

Type	Lichtes Schachtmaß c x d (ca. cm)	Äußere Abmessungen A x B (ca. cm)	Artikel-Nr.
BVHS-GD maxi 400/ 66	60 x 60	75,2 x 83,4	3396060
BVHS-GD maxi 400/ 86	80 x 60	95,2 x 83,4	3398060
BVHS-GD maxi 400/ 88	80 x 80	95,2 x 103,4	3398080 *
BVHS-GD maxi 400/106	100 x 60	115,2 x 83,4	3391060

## BVEHS-GD maxi 400 Edelstahl V2A

Schwerlastabdeckung für Pflastersteinbefüllung, geruchs- und wasserdicht

**Belastung:** 400 kN Prüfkraft (EN 124) bei mind. 5 cm Betonstärke

**Material:** Zarge und Wanne aus Edelstahl W.Nr. 1.4301 V2A. Hoch belastbare Scharniere. Hochwertige Doppelkolben-Gasdruckfedern - sonst wie BVHS-GD maxi 400

Type	Lichtes Schachtmaß c x d (ca. cm)	Äußere Abmessungen A x B (ca. cm)	Artikel-Nr.
BVEHS-GD maxi 400/ 66	60 x 60	75,2 x 83,4	3646060
BVEHS-GD maxi 400/ 86	80 x 60	95,2 x 83,4	3648060
BVEHS-GD maxi 400/ 88	80 x 80	95,2 x 103,4	3648080
BVEHS-GD maxi 400/106	100 x 60	115,2 x 83,4	3641060