



Outdoor Modular Bin Außen-Modulsilo

Data sheet - Datenblatt

Ladder, catwalk and guardrail
Steigleiter, Laufsteg und Schutzgeländer

The outdoor modular bin is a square modular-built bin for storage of dry materials. The bin's side panels have external flanges with downfolded edges that seal the horizontal joints.

Die Außen-Modulsilos sind quadratische Silos in Modulen aufgebaut, die für Aufbewahrung von trockenen Materialien geeignet sind. Alle Seitenbleche des Silos haben abgekantete Außenkragen, damit die waagerechten Verbindungen dicht sind.



SPECIFICATIONS - SPEZIFIKATIONEN



Model - Modell	Dimensions - Maße [mm]	Height - Höhe [m]	Contents - Inhalt [t]*	Cone Angle - Trichterschräge
150	1550 x 1550	2,11 - 6,74	0,64 - 5,67	45° / 60°
200	2050 x 2050	2,32 - 7,19	1,60 - 10,87	45° / 60°
250	2550 x 2550	2,95 - 13,38	3,19 - 38,73	45° / 60°
300	3000 x 3000	3,31 - 14,13	5,24 - 55,29	45° / 60°

* Based on a density of 650 kg/m³ - Bei einer Dichte von 650 kg/3

The bins are dimensioned for a basic wind speed of $V_b = 27$ m/s in terrain category II, and a snow load of $s_x = 0,9$ kN/m²

Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit $V_b = 27$ m/s in Geländeklasse II, sowie eine Schneelast, $s_x = 0,9$ kN/m² ausgelegt.

THE MODULAR SYSTEM

offers a multitude of combinations and easy adaptation and the square construction ensures optimal space utilisation.

DAS MODULSYSTEM

bietet vielfältige Kombinationsmöglichkeiten an, die einfach den Bedarf der Kunden angepasst werden können. Dank der eckige Konstruktion ist die Raumausnutzung ganz optimal.

45° ROOF WITH CYCLONE

The bin can either be delivered without injection unit or with injection pipe, tanker flange and cyclone, with optional ventilation pipe.

DECKEL VON 45°

Der Silo kann entweder ohne Einblasung geliefert werden oder mit Einblasrohr, Tankwagenflansch und Zyklon, der evt. mit Entlüftungsrohr geliefert wird.

HOT-DIP GALVANIZED

All panel sections on this bin are galvanized to give a long service life. The smooth steel panels ensure good internal hygiene and optimum bin discharge.

FEUERVERZINKTE

Blechteile für lange Haltbarkeit sind bei diesem Silo Standard. Die glatten Stahlbleche gewährleisten optimale Hygiene und die bestmögliche Entleerung des Silos.

INSPECTION HATCH
with inspection window.

INSPEKTIONSLUKE
mit Inspektionsglas.

SHUT-OFF SLIDE - NEW
that closes tightly to the slide.

RAHMEN MIT SCHIEBER - NEU
dient eine gasdichte Schließung.



ACCESSORIES - ZUBEHÖR

GUARDRAIL

for modular bins is delivered in galvanized pipes and can be mounted on many different types of silos.

DAS SCHUTZGELÄNDER

für Modulsilos ist aus verzinktem Rohr und kann auf viele verschiedene Arten von Silos montiert werden.

LADDER

is in aluminum and is delivered complete with safety cage. It is available in lengths from 4 to 18 meters.

DER STEIGLEITER

ist aus Aluminium und wird komplett mit Rückenschutzbügel geliefert. Lieferbar in Längen von 4 bis 18 Meter.

CATWALK

between and above bins, with raised perforated treat plate that makes the catwalk safe.

DER LAUFSTEG

zwischen und über den Silos ist aus verzinktem rutschfestem Material.

THE LEG LENGTH

The discharge height can be adjusted as required by means of extension legs.

DIE FUSSLÄNGE

kann sich auf Grund der Nutzung von Verlängerungsfüßen ändern lassen.

COMPACT KIT

The bins are delivered as kits that are stackable.

BAUSATZ-FORM

Die Silos werden in stapelbaren Bausatz-Formen geliefert.

Kongskilde Industries A/S

Tel. +45 72 17 60 50

industry@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE