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_k = 0,9 kN/m²

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

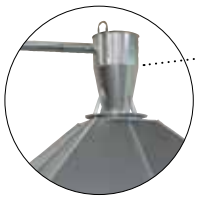
KONGSKILDE

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 kann. Dank der eckige Konstruktion ist die Raumausnutzung ganz optimal.

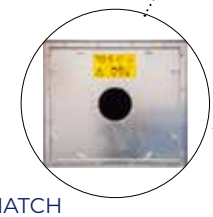
45° ROOF WITH CYCLONE
The bin can either be delivered without injection unit or with injection pipe, tanker flange and cyclone, with optional ventilation pipe.

DECKEL VON 45°
Der Silo kann entweder ohne Einblasung geliefert werden oder mit Einblasrohr, Tankwagenflansch und Zyklon, der evt. mit Entlüftungsrohr geliefert wird.



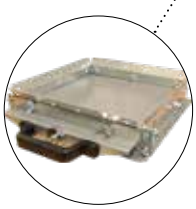
HOT-DIP GALVANIZED
All panel sections on this bin are galvanized to give a long service life. The smooth steel panels ensure good internal hygiene and optimum bin discharge.

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



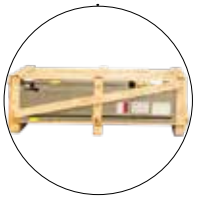
INSPECTION HATCH
with inspection window.

INSPEKTIONSLUKE
mit Inspektionsglas.



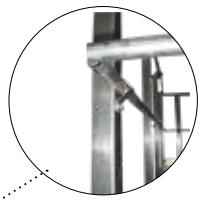
SHUT-OFF SLIDE - NEW
that closes tightly to the slide.

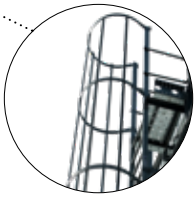
RAHMEN MIT SCHIEBER - NEU
dient eine gasdichte Schließung.

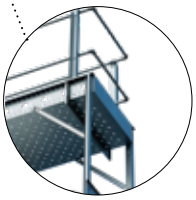


COMPACT KIT
The bins are delivered as kits that are stackable.

BAUSATZ-FORM
Die Silos werden in stapelbaren Bausatz-Formen geliefert.







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.

Subject to be changed without notice.
123002020 EXP/GB_DE/Outdoor bin/DATA/0423

Kongskilde Industries A/S
Tel. +45 72 17 60 35
grain@kongskilde-industries.com
www.kongskilde-industries.com

KONGSKILDE