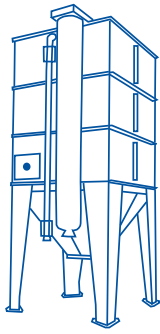


# BM SILO



We safeguard your  
raw materials...

Learn more

## BM24/7™



## SILO & ACCESSORIES 2023

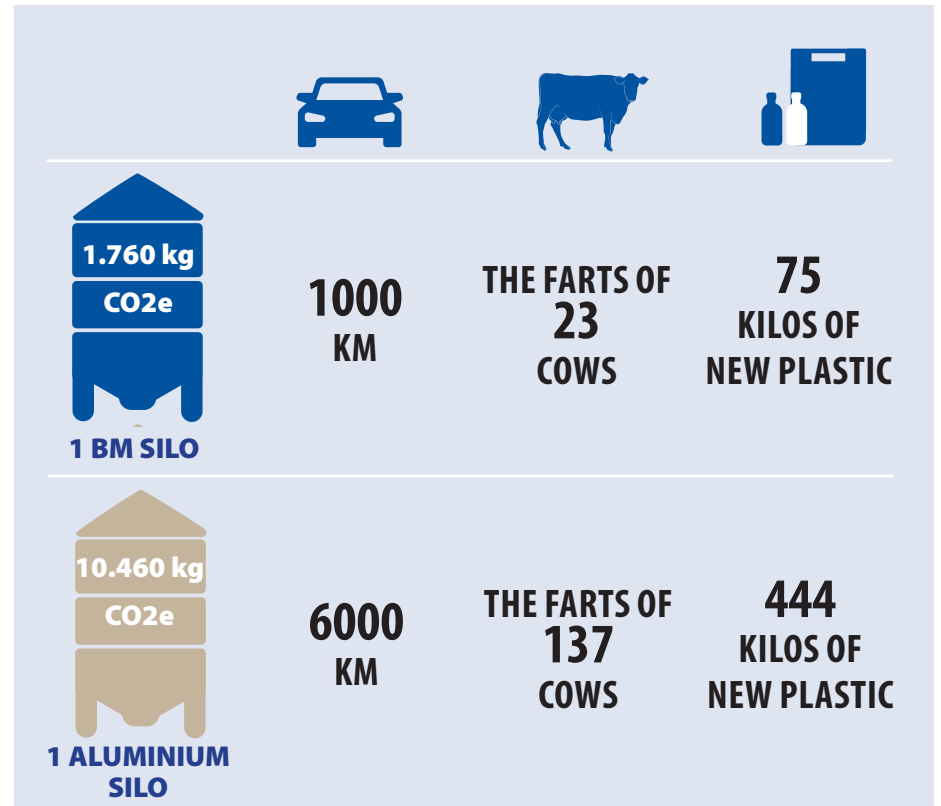


## The Life Cycle of a BM Silo

At BM Silo we aim to limit our climate and environmental impact of the production. A life cycle analysis (LCA) of our products has given us an understanding of the impact of a modular silo from BM Silo.

The analysis has shown us that some of our previous choices are already beneficial in terms of limiting our impact during the production process. Our modular silo has a significantly lower CO<sub>2</sub> footprint compared to others. It mainly comes down to our choice of material – galvanised steel. The following information is a fact sheet

on our LCA, an accurate analysis and documentation of the precise environmental impact of one of our silos. Your business can benefit from the LCA from BM Silo by incorporating our figures when mapping out the impact of your own production, creating a more detailed insight in turn for your own partners and customers.



*An LCA is the calculation of the environmental impacts based on eight impact categories. In order to compare all greenhouse gases all units are converted to their CO<sub>2</sub>-equivalent, CO<sub>2</sub>e. A single 10 cubic metre modular silo from BM Silo has an impact of 1.760 kilos CO<sub>2</sub>e. This is the equivalent to driving 1000 km in an ordinary petrol-powered passenger car (Danmarks Statistik), or the amount of methane that 23 ordinary cows emit per year through farting (L&F), or the production of 75 kilos of new plastic (Det Nationale Plastikcenter).*

**How we did our calculations:**

The analysis was conducted in Q2 and Q3 in 2022 and represents the latest production data. The LCA results are valid until significant changes in production may occur, according to Provice Aps who carried out the analysis.

Provice Aps carry out environmental analyses and climate reports as well as developing green business models.

The LCA is conducted according to the standards for life cycle analyses: DS/EN ISO 14040:2006 + A1:2020 and 14044:2006 + A1:2018 + A2:2020 and DS/EN ISO 14071:2014 This overview is a summary of the main points of the analysis. BM Silo has access to the report in its entirety. BM Silo can provide an

Key numbers	Unit	BM Silo	Aluminium	Stainless steel
Global warming	kg CO2e	176	1046	348
Ozone layer depletion	kg CFC-11e	0	0,0000348	0,0000146
Water Scarcity	m3e	4	863	157

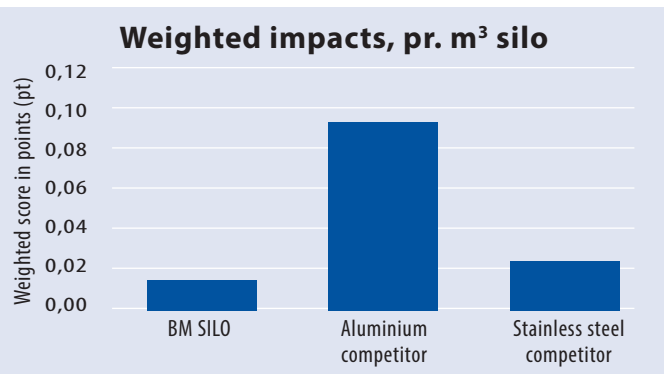
*The table shows impact of a 1 cubic metre of silo from cradle to gate from BM Silo, a generic aluminium silo from a different manufacturer and a stainless-steel silo from a different manufacturer - respectively.*

in-depth report as well an Executive summary.

**What results show:**

A modular silo from BM Silo has a significantly lower impact compared to variants in aluminum and stainless steel. Global warming is significantly lower when the silo is made of galvanized steel. Results also show that the emission of greenhouse gases, i.e. ozone layer depletion, is equal to zero.

The amount of water used during the production of a BM Silo is significantly lower. Scaled down to one cubic metre, only 4 cubic meters of water are used – far lower than when produced using other materials. The overall advantage of using galvanized steel become even clearer when comparing environmental factors such as water scarcity to these factors. See table above.



Opening hours	Administration	Collection of goods
Monday-Thursday	8:00-16:00	7:00-15:00
Friday	8:00-15:00	7:00-11:30

Delivery time: Min. 6-8 weeks  
Lieferzeit: Ab 6-8 Wochen  
Leveringstid: Min. 6-8 uger

SCAN ME



We embrace the idea of a digital platform wishing to offer our customers an enhanced interaction with BM Silo by providing our customers with their very own and easy-to-use digital sales consultant, shorten sales cycle and not at least, helping your to reach your clients before your competitor

We want to enable you to rapidly

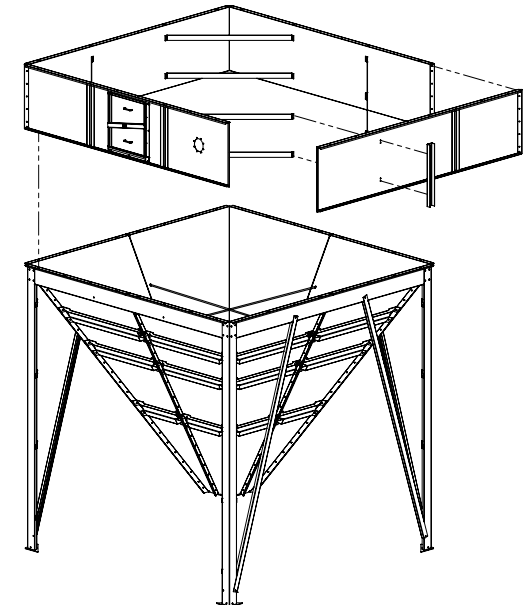
**configure your product**

**order spare parts**

**calculate transportation costs**

**accelerate quote delivery**

**overview of your quotations**



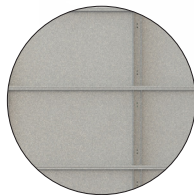
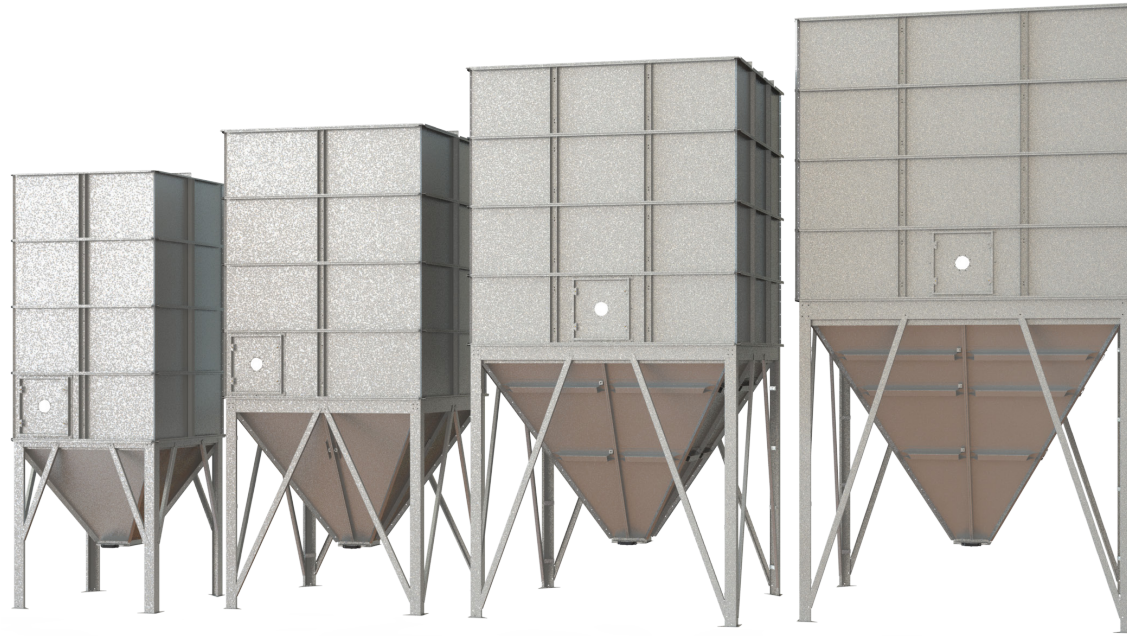
...from everywhere, at any time.

\*Contact your sales person for assistance.

<b>Basic</b>		<b>6</b>
<b>Agrosilo</b>		<b>13</b>
<b>Modulsilo</b>		<b>27</b>
<b>Modulsilo Heavy Duty</b>		<b>44</b>
<b>Modulsilo w/asymmetric hopper</b>	<i>News</i>	<b>48</b>
<b>Cleansilo</b>		<b>55</b>
<b>Auger Mixing Silo</b>	<i>News</i>	<b>62</b>
<b>Gravity Mixing Silo</b>	<i>News</i>	<b>66</b>
<b>Mineralsilo</b>		<b>72</b>
<b>FIFO Silo</b>		<b>73</b>
<b>Conveyors silo</b>		<b>75</b>
<b>Auger Discharge Silo</b>		<b>77</b>
<b>Motors</b>		<b>86</b>
<b>Outdoor Modulsilo</b>	<i>News</i>	<b>93</b>
<b>Ladder, catwalk and guardrail</b>		<b>109</b>
<b>Mobile Silo</b>		<b>115</b>
<b>Mobile Hopper</b>	<i>News</i>	<b>116</b>
<b>Customised specifications</b>		<b>119</b>
<b>Accessories - BM DataCloud</b>	<i>News</i>	<b>120</b>
<b>Specifications, freight and installation</b>		<b>152</b>
<b>Clarification forms</b>		<b>164</b>

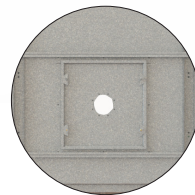
## BM BASIC SILO

With over 50 years of experience with engineering and crafting, we have created the Basic silo. The optimized design for material densities up to  $650 \text{ kg/m}^3$  combined with our modern production facility gives a price-attractive silo for the basic storage need. With various sizes of square silos, you get great space utilization, hygiene, and high durability. The Basic series cannot be customized but can be fitted with accessories such as transitions, load cells, industrial slide gates, etc.



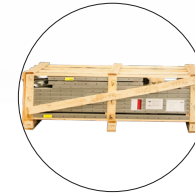
### HOT-DIP GALVANIZED

All panel sections on this silo are galvanized to give a long service life. The smooth steel walls ensure good internal hygiene and optimum silo discharge. The panels can withstand high-pressure cleaning.



### INSPECTION HATCH

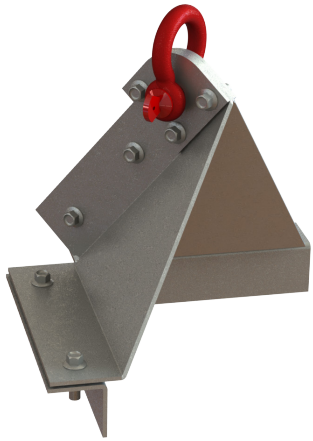
with inspection window is always included with the Basic silo.



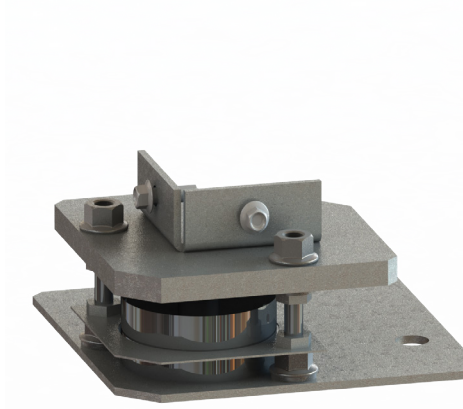
### COMPACT KIT

It is well known that the silos at BM Silo are delivered as kits that are stackable. All our products can be delivered to any destination and can fit through a standard door.

## ACCESSORIES FOR THE BASIC SILO



LIFTING HOOKS



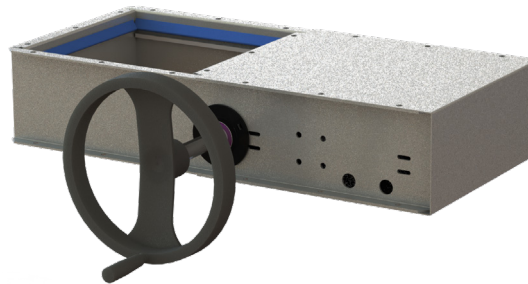
LOAD CELLS



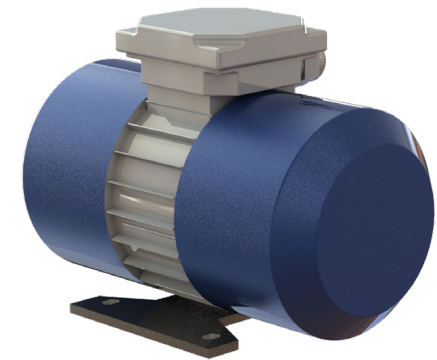
SUCTION BOXES



TRANSITIONS



SLIDE GATES



VIBRATORS

# Basicsilo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

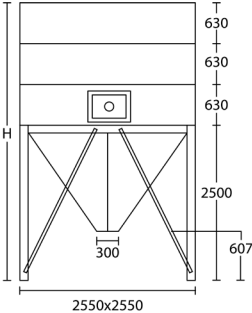
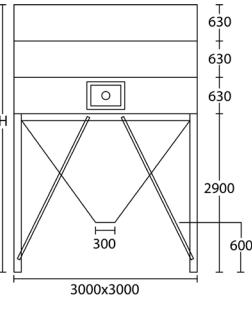
Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg	Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**	Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
						[m]	[m]	[m]			
<b>B-150</b>		1,65*	0,87	0,57	4.13.8160						
		2,28	2,19	1,43	4.13.8260	4.23.8260	1,60	1,65	0,30	1,00	235
		2,91	3,52	2,29	4.13.8360	4.23.8360	1,60	1,65	0,35	1,00	275
		3,51	4,84	3,15	4.13.8460	4.23.8460	1,60	1,65	0,35	1,00	315
		4,17	6,17	4,01	4.13.8560	4.23.8560	1,60	1,65	0,45	1,00	352
		4,80	7,49	4,87	4.13.8660	4.23.8660	1,60	1,65	0,45	1,00	396
		5,43	8,82	5,73	4.13.8760	4.23.8760	1,60	1,65	0,55	1,00	432
		6,06	10,14	6,59	4.13.8860	4.23.8860	1,60	1,65	0,55	1,00	482
		6,69	11,47	7,45	4.13.8960	4.23.8960	1,60	1,65	0,65	1,00	523
<b>B-200</b>		2,06*	2,13	1,38	4.14.8160						
		2,69	4,53	2,94	4.14.8260	4.24.8260	2,16	1,40	0,30	1,40	260
		3,32	6,92	4,50	4.14.8360	4.24.8360	2,16	1,40	0,35	1,40	378
		3,95	9,32	6,06	4.14.8460	4.24.8460	2,16	1,40	0,35	1,40	440
		4,58	11,71	7,61	4.14.8560	4.24.8560	2,16	1,40	0,45	1,40	550
		5,21	14,11	9,17	4.14.8660	4.24.8660	2,16	1,40	0,45	1,40	580
		5,84	16,50	10,73	4.14.8760	4.24.8760	2,16	1,40	0,45	1,40	650
		6,47	18,90	12,28	4.14.8860	4.24.8860	2,16	1,40	0,55	1,40	685
		7,10	21,29	13,84	4.14.8960	4.24.8960	2,16	1,40	0,55	1,40	740
	7,73	23,68	15,39	4.14.9060	4.24.9060	2,16	1,40	0,65	1,40	850	
						2,16	1,40	0,65	1,40	890	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm



## 60° hopper bottom - Trichter - Bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt						
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt			
							[m]	[m]	[m]					
<b>B-250</b>		2,56*	4,24	2,76	4.15.8160									
		3,19	8,02	5,21	4.15.8260	4.25.8260						2,70	600	
		3,82	11,80	7,67	4.15.8360	4.25.8360						2,70	700	
		4,45	15,58	10,13	4.15.8460	4.25.8460						2,70	835	
		5,08	19,38	12,59	4.15.8560	4.25.8560						2,70	970	
		5,71	23,15	15,05	4.15.8660	4.25.8660						2,70	1.110	
		6,37	26,93	17,50	4.15.8760	4.25.8760						2,70	1.295	
		6,97	30,71	19,95	4.15.8860	4.25.8860	2,65	1,40	0,75	0,65	2,70	2,70	1.430	
		7,60	34,49	22,42	4.15.8960	4.25.8960	2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	2,70	1.565	
		8,23	38,27	24,87	4.15.9060	4.25.9060	2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	2,70	1.675	
		8,86	42,05	27,33	4.15.9160	4.25.9160	2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	2,70	1.785	
							2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	2,70	1.895	
<b>B-300</b>		2,96*	7,03	4,57	4.16.8160									
		3,48	12,33	8,01	4.16.8260	4.26.8260							3,20	675
		4,22	17,63	11,46	4.16.8360	4.26.8360							3,20	850
		4,85	22,92	14,90	4.16.8460	4.26.8460							3,20	1.050
		5,48	28,22	18,35	4.16.8560	4.26.8560							3,20	1.200
		6,11	33,52	21,79	4.16.8660	4.26.8660							3,20	1.600
		# 6,74	38,82	25,23	4.16.8760	4.26.8760							3,20	1.745
		# 7,37	44,12	28,68	4.16.8860	4.26.8860							3,20	1.760
		# 8,00	49,42	32,12	4.16.8960	4.26.8960							3,20	1.900
		# 8,63	54,82	35,56	4.16.9060	4.26.9060	3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	3,20	2.040	
		# 9,26	60,02	39,01	4.16.9160	4.26.9160	3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	3,20	2.200	
							3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	3,20	2.400	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm legs - Füße - Ben

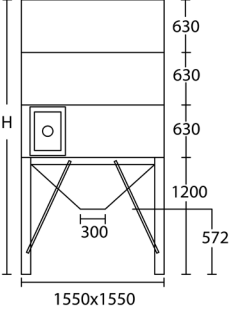
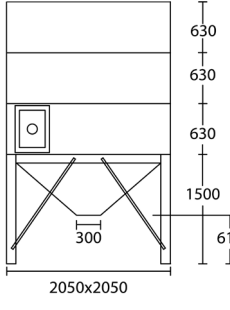
Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

# Basicsilo

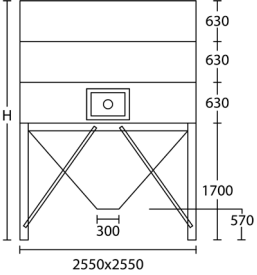
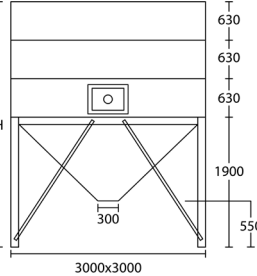
## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg	Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**	Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
						[m]	[m]	[m]			
<b>B-150</b>		1,26*	0,50	0,33	4.13.8145						
		1,89	1,82	1,19	4.13.8245	4.23.8245	1,60	1,40	0,25	1,00	254
		2,52	3,15	2,05	4.13.8345	4.23.8345	1,60	1,40	0,35	1,00	357
		3,15	4,47	2,91	4.13.8445	4.23.8445	1,60	1,40	0,35	1,00	327
		3,78	5,80	3,77	4.13.8545	4.23.8545	1,60	1,40	0,35	1,00	368
		4,41	7,12	4,63	4.13.8645	4.23.8645	1,60	1,40	0,45	1,00	400
		5,04	8,45	5,49	4.13.8745	4.23.8745	1,60	1,40	0,45	1,00	436
		5,67	9,77	6,34	4.13.8845	4.23.8845	1,60	1,40	0,55	1,00	472
		6,30	11,10	7,21	4.13.8945	4.23.8945	1,60	1,40	0,55	1,00	509
		6,30	11,10	7,21	4.13.8945	4.23.8945	1,60	1,40	0,65	1,00	545
<b>B-200</b>		1,56*	1,23	0,79	4.14.8145						
		2,19	3,63	2,63	4.14.8245	4.24.8245	2,16	1,40	0,25	1,40	260
		2,82	6,02	3,91	4.14.8345	4.24.8345	2,16	1,40	0,30	1,40	375
		3,45	8,42	5,47	4.14.8445	4.24.8445	2,16	1,40	0,35	1,40	420
		4,08	10,81	7,03	4.14.8545	4.24.8545	2,16	1,40	0,35	1,40	460
		4,71	13,21	8,59	4.14.8645	4.24.8645	2,16	1,40	0,45	1,40	570
		5,34	15,60	10,14	4.14.8745	4.24.8745	2,16	1,40	0,45	1,40	610
		5,97	18,00	11,70	4.14.8845	4.24.8845	2,16	1,40	0,55	1,40	630
		6,60	20,39	13,26	4.14.8945	4.24.8945	2,16	1,40	0,55	1,40	730
		7,23	22,80	14,82	4.14.9045	4.24.9045	2,16	1,40	0,65	1,40	840
		7,23	22,80	14,82	4.14.9045	4.24.9045	2,16	1,40	0,65	1,40	890

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt		
							[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]			[m]	[m]
<b>B-250</b>		1,76*	2,45	1,59	4.15.8145								
		2,39	6,23	4,05	4.15.8245		4.25.8245				2,70	420	
		3,02	10,01	6,51	4.15.8345		4.25.8345				2,70	520	
		3,65	13,79	8,97	4.15.8445		4.25.8445				2,70	735	
		4,28	17,58	11,42	4.15.8545		4.25.8545				2,70	820	
		4,91	21,36	13,88	4.15.8645		4.25.8645				2,70	952	
		5,54	25,14	16,34	4.15.8745		4.25.8745				2,70	1.080	
		6,17	28,92	18,80	4.15.8845		4.25.8845				2,70	1.255	
		6,80	32,70	21,26	4.15.8945		4.25.8945				2,70	1.475	
		7,43	36,48	23,70	4.15.9045		4.25.9045				2,70	1.610	
		8,06	40,26	26,17	4.15.9145		4.25.9145				2,70	1.820	
											2,70	2.030	
<b>B-300</b>		1,96*	4,06	2,64	4.16.8145								
		2,59	9,36	6,08	4.16.8245		4.26.8245				3,20	500	
		3,22	14,66	9,53	4.16.8345		4.26.8345				3,20	650	
		3,85	19,95	12,97	4.16.8445		4.26.8445				3,20	925	
		4,48	25,25	16,41	4.16.8545		4.26.8545				3,20	1.050	
		5,11	30,55	19,86	4.16.8645		4.26.8645				3,20	1.100	
		5,74	35,85	23,30	4.16.8745		4.26.8745				3,20	1.375	
		6,37	41,15	26,75	4.16.8845		4.26.8845				3,20	1.450	
		7,00	46,45	30,19	4.16.8945		4.26.8945				3,20	1.595	
		7,63	51,75	33,64	4.16.9045		4.26.9045				3,20	1.750	
		8,26	57,05	37,08	4.16.9145		4.26.9145				3,20	1.900	
											3,20	2.050	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm legs - Füße - Ben

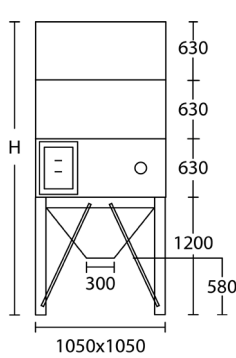
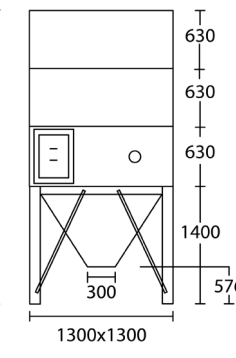
Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center



60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg	Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**	Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH) [m] [m] [m]			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
<b>A-100</b> 	1,20*	0,24	0,16	4.71.7160			1,10	1,25	0,25	0,60	145
	1,83	0,81	0,53	4.71.7260			1,10	1,25	0,30	0,60	168
	2,46	1,38	0,90	4.71.7360			1,10	1,25	0,35	0,60	192
	3,09	1,95	1,26	4.71.7460			1,10	1,25	0,35	0,60	216
	3,72	2,51	1,63	4.71.7560			1,10	1,25	0,45	0,60	240
	4,35	3,08	2,00	4.71.7660			1,10	1,25	0,45	0,60	264
	4,98	3,65	2,37	4.71.7760			1,10	1,25	0,55	0,60	288
	5,61	4,22	2,74	4.71.7860			1,10	1,25	0,55	0,60	311
6,24	4,79	3,11	4.71.7960			1,10	1,25	0,65	0,60	336	
<b>A-125</b> 	1,40*	0,49	0,32	4.72.7160			1,40	1,45	0,25	1,00	197
	2,03	1,40	0,91	4.72.7260	4.82.7260		1,40	1,45	0,30	1,00	237
	2,66	2,30	1,50	4.72.7360	4.82.7360		1,40	1,45	0,35	1,00	267
	3,29	3,21	2,09	4.72.7460	4.82.7460		1,40	1,45	0,35	1,00	302
	3,92	4,12	2,68	4.72.7560	4.82.7560		1,40	1,45	0,45	1,00	337
	4,55	5,03	3,27	4.72.7660	4.82.7660		1,40	1,45	0,45	1,00	380
	5,18	5,93	3,86	4.72.7760	4.82.7760		1,40	1,45	0,55	1,00	423
	5,81	6,84	4,45	4.72.7860	4.82.7860		1,40	1,45	0,55	1,00	466
6,44	7,75	5,04	4.72.7960	4.82.7960		1,40	1,45	0,65	1,00	509	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm



# Agrosilo

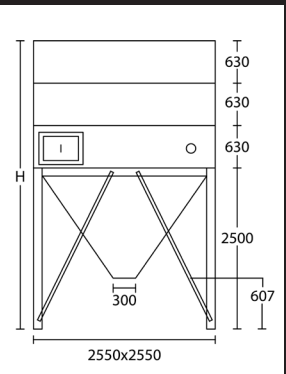
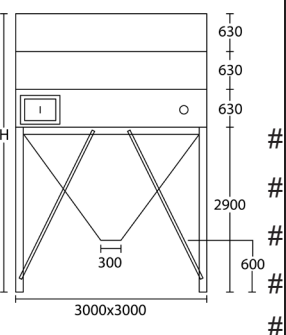
## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg	Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**	Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
						[m]	[m]	[m]			
<b>A-150</b>		1,65*	0,87	0,57	4.73.7160						
		2,28	2,19	1,43	4.73.7260	4.83.7260	1,60	1,65	0,30	1,00	235
		2,91	3,52	2,29	4.73.7360	4.83.7360	1,60	1,65	0,35	1,00	275
		3,51	4,84	3,15	4.73.7460	4.83.7460	1,60	1,65	0,35	1,00	315
		4,17	6,17	4,01	4.73.7560	4.83.7560	1,60	1,65	0,45	1,00	352
		4,80	7,49	4,87	4.73.7660	4.83.7660	1,60	1,65	0,45	1,00	396
		5,43	8,82	5,73	4.73.7760	4.83.7760	1,60	1,65	0,55	1,00	432
		6,06	10,14	6,59	4.73.7860	4.83.7860	1,60	1,65	0,55	1,00	482
		6,69	11,47	7,45	4.73.7960	4.83.7960	1,60	1,65	0,65	1,00	523
<b>A-200</b>		2,06*	2,13	1,38	4.74.7160						
		2,69	4,53	2,94	4.74.7260	4.84.7260	2,16	1,40	0,30	1,40	260
		3,32	6,92	4,50	4.74.7360	4.84.7360	2,16	1,40	0,35	1,40	378
		3,95	9,32	6,06	4.74.7460	4.84.7460	2,16	1,40	0,35	1,40	440
		4,58	11,71	7,61	4.74.7560	4.84.7560	2,16	1,40	0,45	1,40	550
		5,21	14,11	9,17	4.74.7660	4.84.7660	2,16	1,40	0,45	1,40	580
		5,84	16,50	10,73	4.74.7760	4.84.7760	2,16	1,40	0,72	1,40	850
		6,47	18,90	12,28	4.74.7860	4.84.7860	2,16	1,40	0,72	1,40	685
		7,10	21,29	13,84	4.74.7960	4.84.7960	2,16	1,40	0,85	1,40	740
											850

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

60° hopper bottom - Trichter - Bundkegle, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg	Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**	Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt							
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt		
							[m]	[m]	[m]				
<b>A-250</b>		2,56*	4,24	2,76	4.75.7160			2,65	1,40	0,35	2,70	600	
		3,19	8,02	5,21	4.75.7260	4.85.7260		2,65	1,40	0,40	2,70	700	
		3,82	11,80	7,67	4.75.7360	4.85.7360		2,65	1,40	0,45	2,70	835	
		4,45	15,58	10,13	4.75.7460	4.85.7460		2,65	1,40	0,50	2,70	970	
		5,08	19,37	12,59	4.75.7560	4.85.7560		2,65	1,40	0,55	2,70	1.110	
		5,71	23,15	15,05	4.75.7660	4.85.7660		2,65	1,40	0,60	2,70	1.295	
		6,37	26,93	17,50	4.75.7760	4.85.7760		2,65	1,40	0,75	0,65	2,70	1.430
		6,97	30,71	19,96	4.75.7860	4.85.7860		2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	1.565
		7,60	34,49	22,42	4.75.7960	4.85.7960		2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	1.675
<b>A-300</b>		2,96*	7,03	4,57	4.76.7160			3,15	1,60	0,35	3,20	675	
		3,59	12,33	8,01	4.76.7260	4.86.7260		3,15	1,60	0,40	3,20	850	
		4,22	17,63	11,46	4.76.7360	4.86.7360		3,15	1,60	0,45	3,20	1.050	
		4,85	22,92	14,90	4.76.7460	4.86.7460		3,15	1,60	0,50	3,20	1.200	
		# 5,48	28,22	18,35	4.76.7560	4.86.7560		3,15	1,60	0,55	3,20	1.600	
		# 6,11	33,52	21,79	4.76.7660	4.86.7660		3,15	1,60	0,60	3,20	1.745	
		# 6,74	38,82	25,23	4.76.7760	4.86.7760		3,15	1,60	0,75	0,65	3,20	1.760
		# 7,37	44,12	28,68	4.76.7860	4.86.7860		3,15	1,60	0,75	0,70	3,20	1.900
		# 8,00	49,42	32,12	4.76.7960	4.86.7960		3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	2.040

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm legs - Füße - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center





45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 780 kg/m<sup>3</sup>

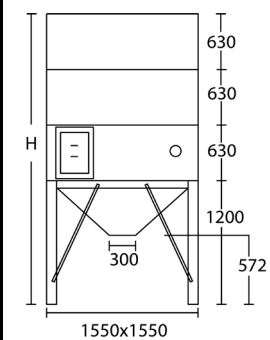
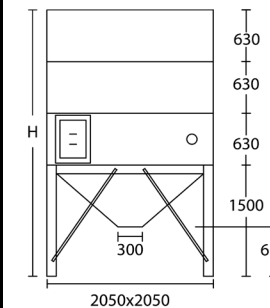
Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg	Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**	Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt						
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
							[m]	[m]	[m]			
<b>A-100</b>		1,00*	0,14	0,08	4.71.7145			1,10	1,10	0,25	0,60	133
		1,63	0,71	0,46	4.71.7245			1,10	1,10	0,30	0,60	157
		2,26	1,28	0,83	4.71.7345			1,10	1,10	0,35	0,60	181
		2,89	1,85	1,20	4.71.7445			1,10	1,10	0,35	0,60	205
		3,52	2,41	1,57	4.71.7545			1,10	1,10	0,45	0,60	229
		4,15	2,98	1,94	4.71.7645			1,10	1,10	0,45	0,60	253
		4,78	3,55	2,31	4.71.7745			1,10	1,10	0,55	0,60	277
		5,41	4,12	2,68	4.71.7845			1,10	1,10	0,55	0,60	301
		6,04	4,69	3,05	4.71.7945			1,10	1,10	0,65	0,60	325
<b>A-125</b>		1,10*	0,28	0,18	4.72.7145			1,40	1,40	0,25	1,00	175
		1,73	1,19	0,77	4.72.7245	4.82.7245		1,40	1,40	0,30	1,00	212
		2,36	2,09	1,36	4.72.7345	4.82.7345		1,40	1,40	0,35	1,00	249
		2,99	3,00	1,95	4.72.7445	4.82.7445		1,40	1,40	0,35	1,00	287
		3,62	3,91	2,54	4.72.7545	4.82.7545		1,40	1,40	0,45	1,00	325
		4,25	4,82	3,13	4.72.7645	4.82.7645		1,40	1,40	0,45	1,00	362
		4,88	5,72	3,72	4.72.7745	4.82.7745		1,40	1,40	0,55	1,00	399
		5,51	6,63	4,31	4.72.7845	4.82.7845		1,40	1,40	0,55	1,00	437
		6,14	7,54	4,90	4.72.7945	4.82.7945		1,40	1,40	0,65	1,00	474

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# Agrosilo

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg	Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**	Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
						[m]	[m]	[m]			
<b>A-150</b>		1,26*	0,50	0,33	4.73.7145						
		1,89	1,82	1,19	4.73.7245	4.83.7245	1,60	1,40	0,30	1,00	254
		2,52	3,15	2,05	4.73.7345	4.83.7345	1,60	1,40	0,35	1,00	290
		3,15	4,47	2,91	4.73.7445	4.83.7445	1,60	1,40	0,35	1,00	327
		3,78	5,80	3,77	4.73.7545	4.83.7545	1,60	1,40	0,45	1,00	368
		4,41	7,12	4,63	4.73.7645	4.83.7645	1,60	1,40	0,45	1,00	400
		5,04	8,45	5,49	4.73.7745	4.83.7745	1,60	1,40	0,55	1,00	436
		5,67	9,77	6,35	4.73.7845	4.83.7845	1,60	1,40	0,55	1,00	472
		6,30	11,10	7,21	4.73.7945	4.83.7945	1,60	1,40	0,65	1,00	509
											545
<b>A-200</b>		1,56*	1,23	0,79	4.74.7145						
		2,19	3,63	2,36	4.74.7245	4.84.7245	2,16	1,40	0,30	1,40	260
		2,82	6,02	3,91	4.74.7345	4.84.7345	2,16	1,40	0,30	1,40	375
		3,45	8,42	5,47	4.74.7445	4.84.7445	2,16	1,40	0,35	1,40	420
		4,08	10,81	7,03	4.74.7545	4.84.7545	2,16	1,40	0,35	1,40	460
		4,71	13,21	8,59	4.74.7645	4.84.7645	2,16	1,40	0,45	1,40	570
		5,34	15,60	10,14	4.74.7745	4.84.7745	2,16	1,40	0,45	1,40	610
		5,97	18,00	11,70	4.74.7845	4.84.7845	2,16	1,40	0,55	1,40	630
		6,60	20,39	13,26	4.74.7945	4.84.7945	2,16	1,40	0,55	1,40	730
											840

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg	Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**	Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt						
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
							[m]	[m]	[m]			
<b>A-250</b>		1,76*	2,45	1,59	4.75.7145							
		2,39	6,23	4,05	4.75.7245	4.85.7245						
		3,02	10,01	6,51	4.75.7345	4.85.7345						
		3,65	13,79	8,97	4.75.7445	4.85.7445						
		4,28	17,58	11,42	4.75.7545	4.85.7545						
		4,91	21,36	13,88	4.75.7645	4.85.7645						
		5,54	25,14	16,34	4.75.7745	4.85.7745						
		6,17	28,92	18,80	4.75.7845	4.85.7845						
		6,80	32,70	21,26	4.75.7945	4.85.7945						
		6,80	32,70	21,26	4.75.7945	4.85.7945	2,65	1,40	0,35	2,70	420	
<b>A-300</b>		1,96*	4,06	2,64	4.76.7145							
		2,59	9,36	6,08	4.76.7245	4.86.7245						
		3,22	14,66	9,53	4.76.7345	4.86.7345						
		3,85	19,95	12,97	4.76.7445	4.86.7445						
		4,48	25,25	16,41	4.76.7545	4.86.7545						
		5,11	30,55	19,86	4.76.7645	4.86.7645						
		5,74	35,85	23,30	4.76.7745	4.86.7745						
		6,37	41,15	26,75	4.76.7845	4.86.7845						
		7,00	46,45	30,19	4.76.7945	4.86.7945						
		7,63	51,75	33,64	4.76.8045	4.86.8045						
	7,63	51,75	33,64	4.76.8045	4.86.8045	3,15	1,60	0,35	3,20	500		
						3,15	1,60	0,40	3,20	650		
						3,15	1,60	0,45	3,20	925		
						3,15	1,60	0,50	3,20	1.050		
						3,15	1,60	0,55	3,20	1.100		
						3,15	1,60	0,60	3,20	1.375		
						3,15	1,60	0,75	0,65	3,20	1.450	
						3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	1.595	
						3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	1.750	
						3,15	1,60	0,75	0,80	3,20	1.900	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm legs - Füße - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

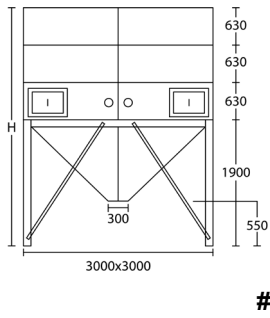
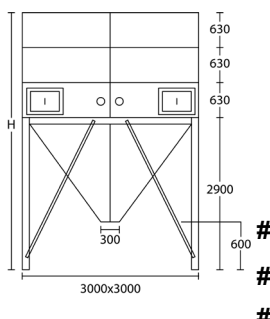
Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

# Agrosilo

## 45°+ 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

With partition wall - Mit Trennwand - Med skillevæg

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]				[m]	[m]	[m]				
<b>45° hopper bottom - Trichter - bundkegle</b>												
<b>A-300</b>	1,96*	4,06	2,64	4.06.7145S			3,15	1,60	0,35	3,20	500	
	2,59	9,35	6,08	4.06.7245S		4.16.7245S	3,15	1,60	0,40	3,20	650	
	3,22	14,64	9,52	4.06.7345S		4.16.7345S	3,15	1,60	0,45	3,20	925	
	3,85	19,93	12,95	4.06.7445S		4.16.7445S	3,15	1,60	0,50	3,20	1.050	
	4,48	25,22	16,39	4.06.7545S		4.16.7545S	3,15	1,60	0,55	3,20	1.100	
	5,11	30,51	19,83	4.06.7645S		4.16.7645S	3,15	1,60	0,60	3,20	1.375	
	5,74	35,80	23,27	4.06.7745S		4.16.7745S	3,15	1,60	0,75	0,65	3,20	1.450
	6,37	41,09	26,71	4.06.7845S		4.16.7845S	3,15	1,60	0,75	0,70	3,20	1.595
	# 7,01	46,38	30,15	4.06.7945S		4.16.7945S	3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	1.750
<b>60° hopper bottom - Trichter - bundkegle</b>												
<b>A-300</b>	2,96*	7,03	4,57	4.26.7160S			3,15	1,60	0,35	3,20	675	
	3,59	12,33	8,01	4.26.7260S		4.36.7260S	3,15	1,60	0,40	3,20	850	
	4,22	17,63	11,46	4.26.7360S		4.36.7360S	3,15	1,60	0,45	3,20	1.050	
	4,85	22,93	14,90	4.26.7460S		4.36.7460S	3,15	1,60	0,50	3,20	1.200	
	5,48	28,23	18,35	4.26.7560S		4.36.7560S	3,15	1,60	0,55	3,20	1.500	
	6,11	33,53	21,79	4.26.7660S		4.36.7660S	3,15	1,60	0,60	3,20	1.620	
	# 6,74	38,83	25,24	4.26.7760S		4.36.7760S	3,15	1,60	0,75	0,65	3,20	1.760
	# 7,37	44,13	28,68	4.26.7860S		4.36.7860S	3,15	1,60	0,75	0,70	3,20	1.900
	# 8,00	49,43	32,13	4.26.7960S		4.36.7960S	3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	2.040

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionsem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm legs - Füße - Ben

Max flow 42 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 42 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 42 m<sup>3</sup>/time for type 300



# Agrosilo

## Rectangular - Rechteckig - Rektangulær, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo  Illustration Abbildung  [mm]	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Height Höhe Højde  [m]	Volume Volumen Volumen  [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
					[m]	[m]	[m]			
<b>AR-150 x 200, 45°/55°</b>										
	1,46*	0,94	0,61	5.73.7145		2,16	1,12	0,30	1,20	250
	2,09	2,72	1,77	5.73.7245		2,16	1,12	0,30	1,20	350
	2,72	4,50	2,93	5.73.7345		2,16	1,12	0,35	1,20	450
	3,35	6,28	4,08	5.73.7445		2,16	1,12	0,35	1,20	550
	3,98	8,07	5,24	5.73.7545		2,16	1,12	0,45	1,20	650
	4,61	9,85	6,40	5.73.7645		2,16	1,12	0,45	1,20	750
	5,24	11,63	7,56	5.73.7745		2,16	1,12	0,55	1,20	850
	5,87	13,41	8,72	5.73.7845		2,16	1,12	0,55	1,20	950
	6,50	15,19	9,87	5.73.7945		2,16	1,12	0,65	1,20	1.050
	7,13	16,97	11,03	5.73.8045		2,16	1,12	0,70	1,20	1.150
7,76	18,75	12,18	5.73.8145		2,16	1,12	0,75	1,20	1.250	
<b>AR-250 x 300, 60/65°</b>										
	2,96*	6,00	3,90	5.06.7175		3,15	1,60	0,45	3,20	1.050
	3,59	10,47	6,81	5.06.7275		3,15	1,60	0,50	3,20	1.200
	4,22	14,94	9,71	5.06.7375		3,15	1,60	0,55	3,20	1.350
	4,85	19,41	12,62	5.06.7475		3,15	1,60	0,60	3,20	1.500
	5,48	23,88	15,52	5.06.7575		3,15	1,60	0,65	3,20	1.650
	6,11	28,35	18,43	5.06.7675		3,15	1,60	0,75	3,20	1.800
	6,74	32,82	21,33	5.06.7775		3,15	1,60	0,75	0,90	1.950
	7,37	37,29	24,24	5.06.7875		3,15	1,60	0,75	0,90	2.100
	8,00	41,76	27,41	5.06.7975		3,15	1,60	0,75	0,75	2.250

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

Max flow 71 m<sup>3</sup>/hours for type 250 x 300 - Max. Durchfluss 71 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 x 300 - Max flow 71 m<sup>3</sup>/time for type 250 x 300

Rectangular - Rechteckig - Rektangulær, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
						[m]	[m]	[m]				
<b>AR-200 x 300, 45°/57°</b>		1,96*	4,93	3,20	5.05.7175						3,20	675
		2,59	8,49	5,52	5.05.7275	5.15.7275					3,20	700
		3,22	12,05	7,83	5.05.7375	5.15.7375					3,20	875
		3,85	15,61	10,15	5.05.7475	5.15.7475					3,20	1.050
		4,48	19,17	12,46	5.05.7575	5.15.7575					3,20	1.225
		5,11	22,73	14,77	5.05.7675	5.15.7675					3,20	1.400
		5,74	26,29	17,09	5.05.7775	5.15.7775					3,20	1.575
		6,37	29,85	19,40	5.05.7875	5.15.7875					3,20	1.750
		7,00	33,41	21,72	5.05.7975	5.15.7975					3,20	1.950

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

Max flow 57 m<sup>3</sup>/hours for type 200 x 300 - Max. Durchfluss 57 m<sup>3</sup>/h für Typ 200 x 300 - Max flow 57 m<sup>3</sup>/time for type 200 x 300

# Agrosilo

## Legs/Cover - Füße/Abdeckung - Ben/Låg

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>A-100 - 150</b>		
A-100 - 150, 1000 mm	4.90.1003	
A-100 - 150, 1100 mm	4.90.1103	
A-100 - 150, 1200 mm	4.90.1203	
A-100 - 150, 1300 mm	4.90.1303	
A-100 - 150, 1400 mm	4.90.1403	
A-100 - 150, 1500 mm	4.90.1503	
A-100 - 150, 1600 mm	4.90.1603	
A-100 - 150, 1700 mm	4.90.1703	
A-100 - 150, 1800 mm	4.90.1803	
A-100 - 150, 1900 mm	4.90.1903	
A-100 - 150, 2000 mm	4.90.2003	
A-100 - 150, 2100 mm	4.90.2103	
A-100 - 150, 2200 mm	4.90.2203	
A-100 - 150, 2300 mm	4.90.2303	
A-100 - 150, 2400 mm	4.90.2403	
A-100 - 150, 2500 mm	4.90.2503	
A-100 - 150, 2600 mm	4.90.2603	
A-100 - 150, 2700 mm	4.90.2703	
A-100 - 150, 2800 mm	4.90.2803	
A-100 - 150, 2900 mm	4.90.2903	
A-100 - 150, 3000 mm	4.90.3003	
<b>A-200 - 250</b>		
A-200 - 250, 1000 mm	4.90.1000	
A-200 - 250, 1100 mm	4.90.1105	
A-200 - 250, 1200 mm	4.90.1200	
A-200 - 250, 1300 mm	4.90.1300	
A-200 - 250, 1400 mm	4.90.1400	
A-200 - 250, 1500 mm	4.90.1504	
A-200 - 250, 1600 mm	4.90.1600	
A-200 - 250, 1700 mm	4.90.1700	
A-200 - 250, 1800 mm	4.90.1800	
A-200 - 250, 1900 mm	4.90.1900	

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>A-200 - 250</b>		
A-200 - 250, 2000 mm	4.90.2007	
A-200 - 250, 2100 mm	4.90.2100	
A-200 - 250, 2200 mm	4.90.2200	
A-200 - 250, 2300 mm	4.90.2300	
A-200 - 250, 2400 mm	4.90.2400	
A-200 - 250, 2500 mm	4.90.2500	
A-200 - 250, 2600 mm	4.90.2600	
A-200 - 250, 2700 mm	4.90.2700	
A-200 - 250, 2800 mm	4.90.2800	
A-200 - 250, 2900 mm	4.90.2900	
A-200 - 250, 3000 mm	4.90.3000	
<b>A-300 3 mm</b>		
A-300, 1000 mm 3 mm	4.90.1006	
A-300, 1100 mm 3 mm	4.90.1106	
A-300, 1200 mm 3 mm	4.90.1206	
A-300, 1300 mm 3 mm	4.90.1306	
A-300, 1400 mm 3 mm	4.90.1406	
A-300, 1500 mm 3 mm	4.90.1506	
A-300, 1600 mm 3 mm	4.90.1604	
A-300, 1700 mm 3 mm	4.90.1704	
A-300, 1800 mm 3 mm	4.90.1804	
A-300, 1900 mm 3 mm	4.90.1904	
A-300, 2000 mm 3 mm	4.90.2004	
A-300, 2100 mm 3 mm	4.90.2104	
A-300, 2200 mm 3 mm	4.90.2204	
A-300, 2300 mm 3 mm	4.90.2304	
A-300, 2400 mm 3 mm	4.90.2404	
A-300, 2500 mm 3 mm	4.90.2504	
A-300, 2600 mm 3 mm	4.90.2604	
A-300, 2700 mm 3 mm	4.90.2704	
A-300, 2800 mm 3 mm	4.90.2804	
A-300, 2900 mm 3 mm	4.90.2904	
A-300, 3000 mm 3 mm	4.90.3004	

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>A-300 4 mm</b>		
A-300, 1500 mm 4 mm	4.91.1506	
A-300, 1600 mm 4 mm	4.91.1604	
A-300, 1700 mm 4 mm	4.91.1704	
A-300, 1800 mm 4 mm	4.91.1804	
A-300, 1900 mm 4 mm	4.91.1904	
A-300, 2000 mm 4 mm	4.91.2004	
A-300, 2100 mm 4 mm	4.91.2104	
A-300, 2200 mm 4 mm	4.91.2204	
A-300, 2300 mm 4 mm	4.91.2304	
A-300, 2400 mm 4 mm	4.91.2404	
A-300, 2500 mm 4 mm	4.91.2504	
A-300, 2600 mm 4 mm	4.91.2604	
A-300, 2700 mm 4 mm	4.91.2704	
A-300, 2800 mm 4 mm	4.91.2804	
A-300, 2900 mm 4 mm	4.91.2904	
A-300, 3000 mm 4 mm	4.91.3004	

Deduction for cover Abzug für Abdeckung Fradrag for låg	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
A-100	4.01.0102	
A-125	4.02.0143	
A-150	4.03.0242	
A-200	4.04.0231	
A-250	4.05.0288	
A-300	4.06.2081	
AR-150 x 200	5.03.0201	
AR-200 x 300	5.05.1090	
AR-250 x 300	5.06.3089	



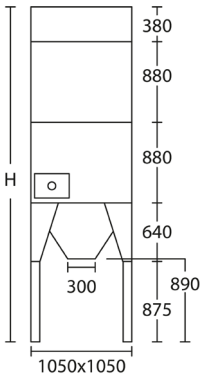
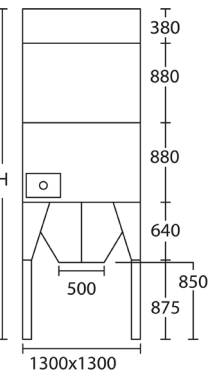


608

61



60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
							[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]			[m]
<b>M-100</b>		1,52*	0,24	0,16	4.21.4160			1,10	1,10	0,25	0,60	145
		1,90*	0,58	0,38	4.21.4260			1,10	1,10	0,30	0,60	168
		2,40	1,03	0,67	4.21.4360			1,10	1,10	0,35	0,60	192
		2,78	1,37	0,89	4.21.4460			1,10	1,10	0,35	0,60	216
		3,28	1,82	1,18	4.21.4560			1,10	1,10	0,45	0,60	240
		3,66	2,16	1,40	4.21.4660			1,10	1,10	0,45	0,60	264
		4,16	2,61	1,69	4.21.4760			1,10	1,10	0,55	0,60	288
		4,54	2,95	1,92	4.21.4860			1,10	1,10	0,55	0,60	311
		5,04	3,40	2,21	4.21.4960			1,10	1,10	0,65	0,60	336
<b>M-125</b>		1,52*	0,46	0,29	4.22.4160			1,40	1,40	0,25	1,00	197
		1,90*	1,00	0,65	4.22.4260	4.32.4260		1,40	1,40	0,30	1,00	237
		2,40	1,73	1,12	4.22.4360	4.32.4360		1,40	1,40	0,35	1,00	267
		2,78	2,27	1,47	4.22.4460	4.32.4460		1,40	1,40	0,35	1,00	302
		3,28	3,00	1,95	4.22.4560	4.32.4560		1,40	1,40	0,45	1,00	337
		3,66	3,54	2,30	4.22.4660	4.32.4660		1,40	1,40	0,45	1,00	380
		4,16	4,27	2,77	4.22.4760	4.32.4760		1,40	1,40	0,55	1,00	423
		4,54	4,81	3,13	4.22.4860	4.32.4860		1,40	1,40	0,55	1,00	466
		5,04	5,54	3,60	4.22.4960	4.32.4960		1,40	1,40	0,65	1,00	509

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm



# Modulsilo

AVAILABLE IN STAINLESS STEEL

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt						
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt			
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]				[m]	[m]	[m]						
	<b>M-150</b>	1,82*	0,84	0,55	4.23.4160									
		2,18*	1,63	1,06	4.23.4260	4.33.4260	1,60	1,12	0,25	0,80	235			
		2,70	2,69	1,75	4.23.4360	4.33.4360	1,60	1,12	0,30	0,80	275			
		3,06	3,48	2,26	4.23.4460	4.33.4460	1,60	1,12	0,35	0,80	315			
		3,57	4,54	2,95	4.23.4560	4.33.4560	1,60	1,12	0,35	0,80	352			
		3,94	5,33	3,46	4.23.4660	4.33.4660	1,60	1,12	0,45	0,80	396			
		4,46	6,39	4,15	4.23.4760	4.33.4760	1,60	1,12	0,45	0,80	432			
		4,82	7,18	4,67	4.23.4860	4.33.4860	1,60	1,12	0,55	0,80	482			
		5,34	8,24	5,36	4.23.4960	4.33.4960	1,60	1,12	0,55	0,80	523			
							1,60	1,12	0,65	0,80	585			
<b>900 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>750 kg/m<sup>3</sup></b>													
	<b>M-200</b>	2,05*	2,10	1,58	4.74.4160									
		2,68	4,49	3,37	4.74.4260	4.84.4260	2,16	1,40	0,25	1,40	530			
		3,31	6,88	5,16	4.74.4360	4.84.4360	2,16	1,40	0,30	1,40	600			
		3,95	9,27	6,95	4.74.4460	4.84.4460	2,16	1,40	0,35	1,40	685			
		4,58	11,66	8,75	4.74.4560	4.84.4560	2,16	1,40	0,35	1,40	775			
		5,20	14,05	10,54	4.74.4660	4.84.4660	2,16	1,40	0,45	1,40	870			
		5,83	16,44	12,33	4.74.4760	4.84.4760	2,16	1,40	0,45	1,40	975			
		6,47	18,83	14,12	4.74.4860	4.84.4860	2,16	1,40	0,55	1,40	1.075			
		7,10	21,22	15,92	4.74.4960	4.84.4960	2,16	1,40	0,55	1,40	1.180			
		7,73	23,61	17,71	4.74.5060	4.84.5060	2,16	1,40	0,55	1,40	1.275			
		8,36	26,00	19,50	4.74.5160	4.84.5160	2,16	1,40	0,75	1,40	1.385			
		8,99	28,39	21,29	4.74.5260	4.84.5260	2,16	1,40	0,75	1,40	1.485			
		9,62	30,78	23,09	4.74.5360	4.84.5360	2,16	1,40	0,75	1,40	1.585			
		10,25	33,17	24,88	4.74.5460	4.84.5460	2,16	1,40	0,75	1,40	1.685			
						2,16	1,40	0,80	1,40	1.785				

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademetre Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]				[m]	[m]	[m]				
<b>M-250</b>	2,56*	4,21	3,16	4.25.4160			2,65	1,40	0,35	2,70	1.000	
	3,19	7,99	5,99	4.25.4260	4.35.4260	2,65	1,40	0,40	2,70	1.100		
	3,82	11,77	8,83	4.25.4360	4.35.4360	2,65	1,40	0,45	2,70	1.200		
	4,45	15,55	11,66	4.25.4460	4.35.4460	2,65	1,40	0,50	2,70	1.300		
	5,08	19,33	14,50	4.25.4560	4.35.4560	2,65	1,40	0,55	2,70	1.400		
	5,71	23,11	17,33	4.75.4660	4.85.4660	2,65	1,40	0,60	2,70	1.500		
	6,34	26,89	20,17	4.75.4760	4.85.4760	2,65	1,40	0,75	0,65	2,70	1.650	
	6,97	30,67	23,00	4.75.4860	4.85.4860	2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	1.750	
	7,60	34,45	25,84	4.75.4960	4.85.4960	2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	1.850	
	8,23	38,23	28,67	4.75.5060	4.85.5060	2,65	1,40	0,75	0,80	2,70	1.950	
	8,86	42,01	31,51	4.75.5160	4.85.5160	2,65	1,40	0,75	0,85	2,70	2.050	
	9,49	45,79	34,34	4.75.5260	4.85.5260	2,65	1,40	0,75	0,90	2,70	2.150	
	#	10,12	49,57	37,18	4.75.5360	4.85.5360	2,65	1,40	0,75	0,95	2,70	2.250
	#	10,76	53,35	40,01	4.75.5460	4.85.5460	2,65	1,40	0,75	1,00	2,70	2.350
	#	11,39	57,13	42,85	4.75.5560	4.85.5560	2,65	1,40	0,75	1,05	2,70	2.450
	#	12,02	60,91	45,68	4.75.5660	4.85.5660	2,65	1,40	0,75	1,10	2,70	2.550
	<b>M-300</b>	2,94*	7,00	5,25	4.26.4160			3,15	1,60	0,50	3,20	1.050
	3,57	12,29	9,22	4.26.4260	4.36.4260	3,15	1,60	0,40	3,20	1.250		
	4,20	17,58	13,19	4.26.4360	4.36.4360	3,15	1,60	0,45	3,20	1.550		
	4,83	22,87	17,15	4.26.4460	4.36.4460	3,15	1,60	0,50	3,20	1.600		
	5,46	28,16	21,12	4.26.4560	4.36.4560	3,15	1,60	0,55	3,20	1.775		
	6,09	33,45	25,09	4.76.4660	4.86.4660	3,15	1,60	0,60	3,20	1.960		
	6,72	38,74	29,06	4.76.4760	4.86.4760	3,15	1,60	0,75	0,65	3,20	2.200	
	7,35	44,03	33,02	4.76.4860	4.86.4860	3,15	1,60	0,75	0,70	3,20	2.350	
	7,98	49,32	36,99	4.76.4960	4.86.4960	3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	2.560	
	#	8,61	54,61	40,96	4.76.5060	4.86.5060	3,15	1,60	0,75	0,82	3,20	2.760
	#	9,24	59,90	44,93	4.76.5160	4.86.5160	3,15	1,60	0,75	0,87	3,20	2.940
	#	9,87	65,19	48,89	4.76.5260	4.86.5260	3,15	1,60	0,75	0,93	3,20	3.125
	#	10,50	70,48	52,86	4.76.5360	4.86.5360	3,15	1,60	2x0,75	0,98	3,20	3.430
	#	11,14	75,77	56,83	4.76.5460	4.86.5460	3,15	1,60	2x0,75	1,04	3,20	3.600
	#	11,77	81,06	60,79	4.76.5560	4.86.5560	3,15	1,60	2x0,75	1,09	3,20	3.785
	#	12,40	86,35	64,76	4.76.5660	4.86.5660	3,15	1,60	2x0,75	1,15	3,20	3.950

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250.

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

# Modulsilo

AVAILABLE IN STAINLESS STEEL

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
						[m]	[m]	[m]			
<b>M-350</b>		3,31*	11,30	8,48	4.77.4160	3,65	1,60	0,44	4,10	1.628	
		3,89	17,90	13,43	4.77.4260	3,65	1,60	0,50	4,10	1.938	
		4,47	24,50	18,38	4.77.4360	3,65	1,60	0,56	4,10	2.403	
		5,05	31,10	23,33	4.77.4460	3,65	1,60	0,63	4,10	2.480	
		5,63	37,70	28,28	4.77.4560	3,65	1,60	0,75	0,69	4,10	2.751
		6,21	44,30	33,23	4.77.4660	3,65	1,60	0,75	0,75	4,10	3.038
		6,79	50,90	38,18	4.77.4760	3,65	1,60	0,75	0,81	4,10	3.410
		7,37	57,50	43,13	4.77.4860	3,65	1,60	0,75	0,86	4,10	3.643
		7,95	64,10	48,08	4.77.4960	3,65	1,60	0,75	0,94	4,10	3.968
		8,53	70,70	53,03	4.77.5060	3,65	1,60	0,75	1,03	4,10	4.278
		9,11	77,30	57,98	4.77.5160	3,65	1,60	0,75	1,09	5,40	4.557
		9,69	83,90	62,93	4.77.5260	3,65	1,60	2x0,75	1,16	5,40	4.837

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

Max flow 113 m<sup>3</sup>/hours for type 350 - Max. Durchfluss 113 m<sup>3</sup>/h für Typ 350 - Max flow 113 m<sup>3</sup>/time for type 350

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center



# Modulsilo

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	650 kg/m <sup>3</sup>			[m]	[m]	[m]				
<b>M-100</b>		1,27*	0,14	0,09	4.01.4145			1,10	1,10	0,25	0,60	133
		1,65*	0,48	0,31	4.01.4245			1,10	1,10	0,30	0,60	157
		2,15	0,93	0,60	4.01.4345			1,10	1,10	0,35	0,60	181
		2,53	1,27	0,83	4.01.4445			1,10	1,10	0,35	0,60	205
		3,03	1,72	1,12	4.01.4545			1,10	1,10	0,45	0,60	229
		3,41	2,06	1,34	4.01.4645			1,10	1,10	0,45	0,60	253
		3,91	2,51	1,63	4.01.4745			1,10	1,10	0,55	0,60	277
		4,29	2,85	1,85	4.01.4845			1,10	1,10	0,55	0,60	301
		4,79	3,30	2,15	4.01.4945			1,10	1,10	0,65	0,60	325
<b>M-125</b>		1,39*	0,28	0,18	4.02.4145			1,40	1,40	0,25	1,00	175
		1,77*	0,82	0,53	4.02.4245	4.12.4245		1,40	1,40	0,30	1,00	212
		2,27	1,55	1,01	4.02.4345	4.12.4345		1,40	1,40	0,35	1,00	249
		2,65	2,09	1,36	4.02.4445	4.12.4445		1,40	1,40	0,35	1,00	287
		3,15	2,82	1,83	4.02.4545	4.12.4545		1,40	1,40	0,45	1,00	325
		3,53	3,36	2,18	4.02.4645	4.12.4645		1,40	1,40	0,45	1,00	362
		4,03	4,09	2,66	4.02.4745	4.12.4745		1,40	1,40	0,55	1,00	399
		4,41	4,63	3,01	4.02.4845	4.12.4845		1,40	1,40	0,55	1,00	437
		4,91	5,36	3,48	4.02.4945	4.12.4945		1,40	1,40	0,65	1,00	474

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm



## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
							[m]	[m]	[m]			
<b>M-150</b>		1,57*	0,50	0,33	4.03.4145			1,60	1,12	0,25	0,80	254
		1,95*	1,29	0,84	4.03.4245	4.13.4245	1,60	1,12	0,30	0,80	290	
		2,45	2,35	1,53	4.03.4345	4.13.4345	1,60	1,12	0,35	0,80	327	
		2,83	3,14	2,04	4.03.4445	4.13.4445	1,60	1,12	0,35	0,80	368	
		3,33	4,20	2,73	4.03.4545	4.13.4545	1,60	1,12	0,45	0,80	400	
		3,71	4,99	3,24	4.03.4645	4.13.4645	1,60	1,12	0,45	0,80	436	
		4,21	6,05	3,93	4.03.4745	4.13.4745	1,60	1,12	0,55	0,80	472	
		4,59	6,84	4,45	4.03.4845	4.13.4845	1,60	1,12	0,55	0,80	509	
		5,09	7,90	5,14	4.03.4945	4.13.4945	1,60	1,12	0,65	0,80	545	
	<b>900 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>750 kg/m<sup>3</sup></b>										
	<b>M-200</b>		1,80*	1,23	0,92	4.04.4145			2,16	1,40	0,25	1,40
		2,43	3,62	2,72	4.44.4245	4.54.4245	2,16	1,40	0,30	1,40	350	
		3,06	6,01	4,51	4.44.4345	4.54.4345	2,16	1,40	0,35	1,40	425	
		3,69	8,40	6,30	4.44.4445	4.54.4445	2,16	1,40	0,40	1,40	500	
		4,32	10,79	8,09	4.44.4545	4.54.4545	2,16	1,40	0,45	1,40	700	
		4,95	13,18	9,89	4.44.4645	4.54.4645	2,16	1,40	0,50	1,40	860	
		5,58	15,57	11,68	4.44.4745	4.54.4745	2,16	1,40	0,55	1,40	930	
		6,21	17,96	13,47	4.44.4845	4.54.4845	2,16	1,40	0,60	1,40	1.000	
		6,84	20,35	15,26	4.44.4945	4.54.4945	2,16	1,40	0,75	0,65	1,40	1.125
		7,47	22,74	17,06	4.44.5045	4.54.5045	2,16	1,40	0,75	0,70	1,40	1.230
		8,10	25,13	18,85	4.44.5145	4.54.5145	2,16	1,40	0,75	0,75	1,40	1.290
		8,73	27,52	20,64	4.44.5245	4.54.5245	2,16	1,40	0,75	0,80	1,40	1.390
		9,36	29,91	22,43	4.44.5345	4.54.5345	2,16	1,40	0,75	0,85	1,40	1.490
		9,99	32,30	24,23	4.44.5445	4.54.5445	2,16	1,40	0,75	0,90	1,40	1.590
		10,62	34,69	26,02	4.44.5545	4.54.5545	2,16	1,40	0,75	0,95	1,40	1.700

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# Modulsilo

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
							[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]			[m]
<b>M-250</b>		2,05*	2,45	1,84	4.05.4145		2,65	1,40	0,35	2,70	1.000	
		2,68	6,23	4,67	4.05.4245	4.15.4245	2,65	1,40	0,40	2,70	1.100	
		3,31	10,01	7,51	4.05.4345	4.15.4345	2,65	1,40	0,45	2,70	1.200	
		3,94	13,79	10,34	4.05.4445	4.15.4445	2,65	1,40	0,50	2,70	1.300	
		4,57	17,57	13,18	4.05.4545	4.15.4545	2,65	1,40	0,55	2,70	1.400	
		5,20	21,35	16,01	4.45.4645	4.55.4645	2,65	1,40	0,70	2,70	1.400	
		5,83	25,13	18,85	4.45.4745	4.55.4745	2,65	1,40	0,75	0,65	2,70	1.675
		6,46	28,91	21,68	4.45.4845	4.55.4845	2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	1.775
		7,09	32,69	24,52	4.45.4945	4.55.4945	2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	1.875
		7,72	36,47	27,35	4.45.5045	4.55.5045	2,65	1,40	0,75	0,80	2,70	1.975
		8,35	40,25	30,19	4.45.5145	4.55.5145	2,65	1,40	0,75	0,90	2,70	2.060
		8,98	44,03	33,02	4.45.5245	4.55.5245	2,65	1,40	0,75	1,00	2,70	2.160
		# 9,61	47,81	35,86	4.45.5345	4.55.5345	2,65	1,40	0,75	1,05	2,70	2.260
		# 10,24	51,59	38,69	4.45.5445	4.55.5445	2,65	1,40	0,75	1,10	2,70	2.375
		# 10,87	55,37	41,53	4.45.5545	4.55.5545	2,65	1,40	0,75	1,20	2,70	2.475
		# 11,50	59,15	44,36	4.45.5645	4.55.5645	2,65	1,40	0,75	1,25	2,70	2.575
<b>M-300</b>			2,06*	4,06	3,05	4.06.4145		3,15	1,60	0,35	3,20	700
	2,69		9,35	7,01	4.06.4245	4.16.4245	3,15	1,60	0,40	3,20	1.160	
	3,32		14,64	10,98	4.06.4345	4.16.4345	3,15	1,60	0,45	3,20	1.200	
	3,95		19,93	14,95	4.06.4445	4.16.4445	3,15	1,60	0,50	3,20	1.450	
	4,58		25,22	18,92	4.06.4545	4.16.4545	3,15	1,60	0,55	3,20	1.600	
	5,21		30,51	22,88	4.46.4645	4.56.4645	3,15	1,60	0,60	3,20	1.800	
	5,84		35,80	26,85	4.46.4745	4.56.4745	3,15	1,60	0,75	0,65	3,20	2.000
	6,47		41,09	30,82	4.46.4845	4.56.4845	3,15	1,60	0,75	0,70	3,20	2.150
	7,11		46,38	34,79	4.46.4945	4.56.4945	3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	2.300
	# 7,75		51,67	38,75	4.46.5045	4.56.5045	3,15	1,60	0,75	0,82	3,20	2.500
	# 8,38		56,96	42,72	4.46.5145	4.56.5145	3,15	1,60	0,75	0,87	3,20	2.700
	# 9,01		62,25	46,69	4.46.5245	4.56.5245	3,15	1,60	0,75	0,93	3,20	2.900
	# 9,64		67,54	50,66	4.46.5345	4.56.5345	3,15	1,60	2x0,75	0,98	3,20	3.100
	# 10,27		72,38	54,62	4.46.5445	4.56.5445	3,15	1,60	2x0,75	1,04	3,20	3.300
	# 10,91		78,12	58,59	4.46.5545	4.56.5545	3,15	1,60	2x0,75	1,09	3,20	3.500
	# 11,54		83,41	62,56	4.46.5645	4.56.5645	3,15	1,60	2x0,75	1,15	3,20	3.700

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250.

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

28 The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]			[m]	[m]	[m]				
<b>M-350</b>	2,31*	6,40	4,80	4.47.4145		3,65	1,60	0,44	4,10	1.085	
	2,89	13,10	9,83	4.47.4245		3,65	1,60	0,50	4,10	1.798	
	3,47	19,80	14,85	4.47.4345		3,65	1,60	0,56	4,10	1.860	
	4,05	26,50	19,88	4.47.4445		3,65	1,60	0,63	4,10	2.248	
	4,63	33,20	24,90	4.47.4545		3,65	1,60	0,75	0,69	4,10	2.480
	5,21	39,90	29,93	4.47.4645		3,65	1,60	0,75	0,75	4,10	2.890
	5,79	46,60	34,95	4.47.4745		3,65	1,60	0,75	0,81	4,10	3.100
	6,37	53,30	39,98	4.47.4845		3,65	1,60	0,75	0,88	4,10	3.333
	6,95	60,00	45,00	4.47.4945		3,65	1,60	0,75	0,94	4,10	3.565
	7,53	66,70	50,03	4.47.5045		3,65	1,60	0,75	1,03	4,10	3.875
	8,11	73,40	55,05	4.47.5145		3,65	1,60	0,75	1,09	5,40	4.185
8,69	80,10	60,08	4.47.5245		3,65	1,60	2x0,75	1,16	5,40	4.495	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

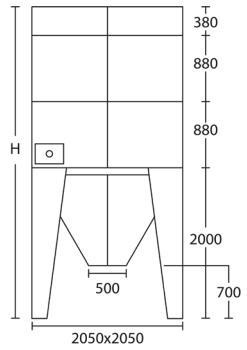
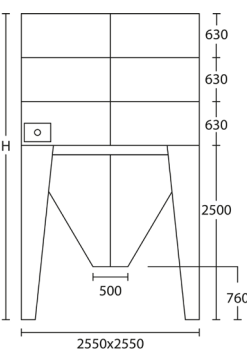
Max flow 113 m<sup>3</sup>/hours for type 350 - Max. Durchfluss 113 m<sup>3</sup>/h für Typ 350 - Max flow 113 m<sup>3</sup>/time for type 350

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center



## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

With partition wall - Mit Trennwand - Med skillevæg

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
						[m]	[m]	[m]				
<b>M-200</b> 	2,05*	2,10	1,37	4.24.4160S			2,16	1,12	0,25	1,20	450	
	2,43	3,54	2,30	4.24.4260S		4.34.4260S	2,16	1,12	0,30	1,20	550	
	2,93	5,45	3,54	4.24.4360S		4.34.4360S	2,16	1,12	0,35	1,20	630	
	3,31	6,89	4,48	4.24.4460S		4.34.4460S	2,16	1,12	0,35	1,20	750	
	3,81	8,80	5,72	4.24.4560S		4.34.4560S	2,16	1,12	0,45	1,20	850	
	4,19	10,24	6,66	4.24.4660S		4.34.4660S	2,16	1,12	0,45	1,20	950	
	4,69	12,15	7,89	4.24.4760S		4.34.4760S	2,16	1,12	0,55	1,20	1.050	
	5,07	13,59	8,83	4.24.4860S		4.34.4860S	2,16	1,12	0,55	1,20	1.150	
	5,57	15,50	10,08	4.24.4960S		4.34.4960S	2,16	1,12	0,55	1,20	1.250	
<b>M-250</b> 	2,56*	4,21	2,74	4.25.4160S			2,65	1,40	0,35	2,70	950	
	3,19	7,99	5,19	4.25.4260S		4.35.4260S	2,65	1,40	0,40	2,70	1.050	
	3,82	11,77	7,65	4.25.4360S		4.35.4360S	2,65	1,40	0,45	2,70	1.150	
	4,45	15,55	10,11	4.25.4460S		4.35.4460S	2,65	1,40	0,50	2,70	1.275	
	5,08	19,33	12,56	4.25.4560S		4.35.4560S	2,65	1,40	0,55	2,70	1.400	
	5,71	23,11	15,02	4.25.4660S		4.35.4660S	2,65	1,40	0,60	2,70	1.570	
	6,34	26,89	17,48	4.25.4760S		4.35.4760S	2,65	1,40	0,75	0,65	2,70	1.700
	6,97	30,67	19,94	4.25.4860S		4.35.4860S	2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	1.850
	7,60	34,45	22,39	4.25.4960S		4.35.4960S	2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	2.000

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

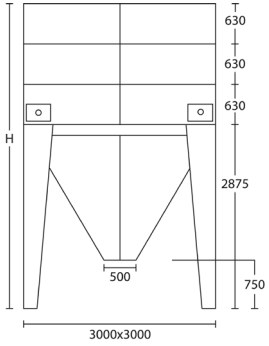
Max flow 31 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 31 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 31 m<sup>3</sup>/time for type 250

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

# Modulsilo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup>

With partition wall - Mit Trennwand - Med skillevæg

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
						[m]	[m]	[m]				
<b>M-300</b>	2,94*	7,00	4,55	4.26.4160S								
	3,57	12,29	7,99	4.26.4260S	4.36.4260S	3,15	1,60	0,35	3,20	1.100		
	4,20	17,58	11,43	4.26.4360S	4.36.4360S	3,15	1,60	0,40	3,20	1.375		
	4,83	22,87	14,87	4.26.4460S	4.36.4460S	3,15	1,60	0,45	3,20	1.650		
	5,46	28,16	18,30	4.26.4560S	4.36.4560S	3,15	1,60	0,50	3,20	1.825		
	6,09	33,45	21,74	4.26.4660S	4.36.4660S	3,15	1,60	0,55	3,20	2.000		
	6,72	38,74	25,18	4.26.4760S	4.36.4760S	3,15	1,60	0,60	3,20	2.175		
	7,35	44,03	28,62	4.26.4860S	4.36.4860S	3,15	1,60	0,75	0,65	3,20	2.350	
	7,98	49,32	32,06	4.26.4960S	4.36.4960S	3,15	1,60	0,75	0,70	3,20	2.525	
							3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	2.700

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

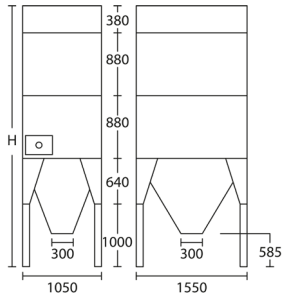
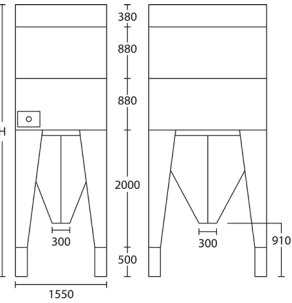
Max flow 42 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 42 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 42 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center



# Modulsilo

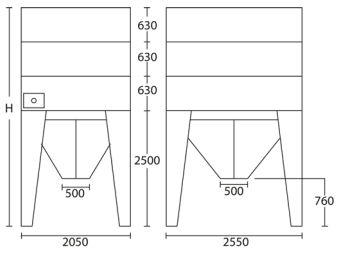
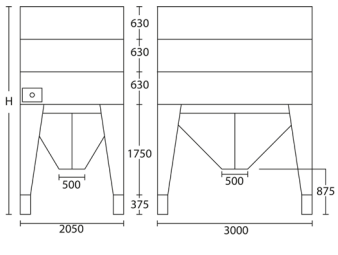
## Rectangular - rechteckig - rektangulær, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
							[m]	[m]	[m]			
	<b>MR-100 x 150, 60°/71°</b>	1,51*	0,60	0,39	5.01.4175			1,60	1,40	0,25	1,00	100
		2,02	1,12	0,73	5.01.4275	5.11.4275		1,60	1,40	0,30	1,00	200
		2,52	1,81	1,18	5.01.4375	5.11.4375		1,60	1,40	0,35	1,00	300
		2,91	2,33	1,51	5.01.4475	5.11.4475		1,60	1,40	0,35	1,00	400
		3,41	3,02	1,96	5.01.4575	5.11.4575		1,60	1,40	0,45	1,00	500
		3,78	3,54	2,30	5.01.4675	5.11.4675		1,60	1,40	0,45	1,00	600
		4,29	4,23	2,75	5.01.4775	5.11.4775		1,60	1,40	0,55	1,00	750
		4,67	4,75	3,09	5.01.4875	5.11.4875		1,60	1,40	0,55	1,00	900
		5,10	5,44	3,54	5.01.4975	5.11.4975		1,60	1,40	0,65	1,00	1.000
	<b>MR-150 x 200, 60°/71°</b>	2,55*	1,63	1,06	5.03.4175			2,16	1,40	0,30	1,40	300
		2,93	2,70	1,76	5.03.4275	5.13.4275		2,16	1,40	0,40	1,40	390
		3,43	4,12	2,68	5.03.4375	5.13.4375		2,16	1,40	0,50	1,40	470
		3,81	5,19	3,37	5.03.4475	5.13.4475		2,16	1,40	0,50	1,40	550
		4,31	6,61	4,30	5.03.4575	5.13.4575		2,16	1,40	0,60	1,40	640
		4,69	7,68	4,99	5.03.4675	5.13.4675		2,16	1,40	0,65	1,40	725
		5,19	9,10	5,92	5.03.4775	5.13.4775		2,16	1,40	0,65	1,40	800
		5,57	10,17	6,61	5.03.4875	5.13.4875		2,16	1,40	0,70	1,40	880
	6,07	11,59	7,53	5.03.4975	5.13.4975		2,16	1,40	0,70	1,40	975	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm



Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
							[m]	[m]	[m]			
	<b>MR-200 x 250, 60°/67°</b>	2,56*	3,45	2,58	5.24.6175			2,65	1,40	0,45	2,70	800
		3,19	6,45	4,83	5.24.6275			2,65	1,40	0,50	2,70	950
		3,82	9,45	7,08	5.24.6375			2,60	1,40	0,55	2,70	1.050
		4,45	12,45	9,33	5.24.6475			2,65	1,40	0,60	2,70	1.150
		5,08	15,45	11,58	5.24.6575			2,65	1,40	0,65	2,70	1.350
		5,71	18,45	13,83	5.24.6675			2,65	1,40	0,70	2,70	1.550
		6,34	21,45	16,08	5.24.6775			2,65	1,40	0,75	2,70	1.700
		6,97	24,45	18,33	5.24.6875			2,65	1,40	0,75	2,70	1.875
		7,60	27,45	20,58	5.24.6975			2,65	1,40	0,75	2,70	2.000
		<b>MR-200 x 300, 45°/57°</b>	2,18*	4,93	3,69	5.25.4175			3,15	1,60	0,40	3,20
		2,81	8,49	6,36	5.25.4275	5.35.4275		3,15	1,60	0,50	3,20	950
		3,44	12,05	9,03	5.25.4375	5.35.4375		3,15	1,60	0,55	3,20	1.050
		4,07	15,61	11,70	5.25.4475	5.35.4475		3,15	1,60	0,60	3,20	1.200
		4,70	19,17	14,37	5.25.4575	5.35.4575		3,15	1,60	0,65	3,20	1.400
		5,32	22,73	17,04	5.25.4675	5.35.4675		3,15	1,60	0,70	3,20	1.600
		5,96	26,29	19,71	5.25.4775	5.35.4775		3,15	1,60	0,75	3,20	1.800
		6,59	29,85	22,38	5.25.4875	5.35.4875		3,15	1,60	0,75	3,20	2.000
		7,22	33,41	25,05	5.25.4975	5.35.4975		3,15	1,60	0,75	3,20	2.200

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

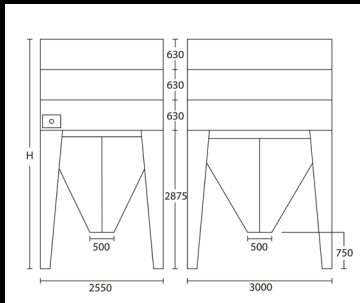
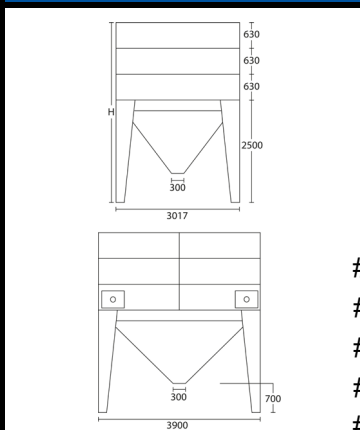
\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

Max flow 50 m<sup>3</sup>/hours for type 200 x 250 - Max. Durchfluss 50 m<sup>3</sup>/h für Typ 200 x 250 - Max flow 50 m<sup>3</sup>/time for type 200 x 250

Max flow 57 m<sup>3</sup>/hours for type 200 x 300 - Max. Durchfluss 57 m<sup>3</sup>/h für Typ 200 x 300 - Max flow 57 m<sup>3</sup>/time for type 200 x 300

# Modulsilo

## Rectangular - rechteckig - rektangulær, 900 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakke mål (LxBxH)			Load metre Lademetre Ladmeter	Weight Gewicht Vægt		
							[m]	[m]	[m]				
	<b>MR-250 x 300, 60°/65°</b>	2,93*	6,02	4,51	5.26.4175			3,15	1,60	0,40	3,20	1.050	
		3,56	10,49	7,86	5.26.4275	5.36.4275		3,15	1,60	0,50	3,20	1.200	
		4,19	14,98	11,23	5.26.4375	5.36.4375		3,15	1,60	0,55	3,20	1.350	
		4,82	19,46	14,59	5.26.4475	5.36.4475		3,15	1,60	0,60	3,20	1.500	
		5,45	23,94	17,95	5.26.4575	5.36.4575		3,15	1,60	0,65	3,20	1.650	
		6,08	28,42	21,31	5.26.4675	5.36.4675		3,15	1,60	0,75	3,20	1.800	
		6,71	32,89	24,66	5.26.4775	5.36.4775		3,15	1,60	0,75	0,80	3,20	1.950
		7,34	37,38	28,03	5.26.4875	5.36.4875		3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	2.100
		7,97	41,86	31,40	5.26.4975	5.36.4975		3,15	1,60	0,75	0,90	3,20	2.250
	<b>MR-300 x 400, 45°/53,5°</b>	2,56*	7,03	5,27	5.07.4175			3,50	1,60	0,45	3,50	1.540	
		3,19	13,96	10,47	5.07.4275			3,50	1,60	0,50	3,50	1.740	
		3,83	20,89	15,67	5.07.4375			3,50	1,60	0,55	3,50	1.940	
		4,45	27,82	20,87	5.07.4475			3,50	1,60	0,60	3,50	2.140	
		5,09	34,75	26,06	5.07.4575			3,50	1,60	0,75	0,65	3,50	2.340
		5,72	41,68	31,26	5.07.4675			3,50	1,60	0,75	0,70	3,50	2.540
		6,35	48,61	36,46	5.07.4775			3,50	1,60	0,75	0,75	3,50	2.740
	#	6,99	55,54	41,66	5.07.4875			3,50	1,60	0,75	0,80	3,50	2.940
	#	7,62	62,47	46,85	5.07.4975			3,50	1,60	0,75	0,85	3,50	3.140
	#	8,25	69,40	52,05	5.07.5075			3,50	1,60	0,75	0,90	3,50	3.340
	#	8,88	76,33	57,25	5.07.5175			3,50	1,60	0,75	0,95	3,50	3.540
#	9,52	83,26	62,45	5.07.5275			3,50	1,60	0,75	1,00	3,50	3.740	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 71 m<sup>3</sup>/hours for type 250 x 300 - Max. Durchfluss 71 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 x 300 - Max flow 71 m<sup>3</sup>/time for type 250 x 300

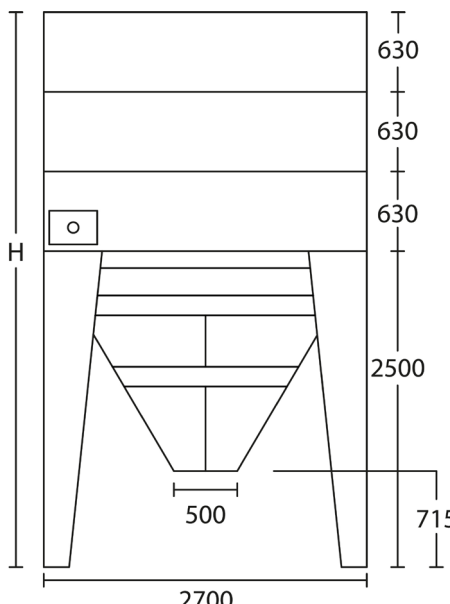
Max flow 113 m<sup>3</sup>/hours for type 300 x 400 - Max. Durchfluss 113 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 x 400 - Max flow 113 m<sup>3</sup>/time for type 300 x 400



# Modulsilo, Heavy Duty - For high load and unloading frequency

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Hopper without internal bracings - Trichter ohne innere Versteifungen - Afstivningsfri bundkegle

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung  [mm]	Height Höhe Højde  [m]	Volume Volumen Volumen  [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
						[m]	[m]	[m]		
<b>HD-250</b>		2,56*	4,21	3,16	4.15.4161	2,65	1,40	0,35	2,70	1.000
	3,19	7,99	5,99	4.15.4261	2,65	1,40	0,40	2,70	1.100	
	3,82	11,77	8,83	4.15.4361	2,65	1,40	0,45	2,70	1.200	
	4,45	15,55	11,66	4.15.4461	2,65	1,40	0,50	2,70	1.300	
	5,08	19,33	14,50	4.15.4561	2,65	1,40	0,55	2,70	1.400	
	5,71	23,11	17,33	4.15.4661	2,65	1,40	0,60	2,70	1.500	
	6,34	26,89	20,17	4.15.4761	2,65	1,40	0,75	0,65	2,70	1.650
	6,97	30,67	23,00	4.15.4861	2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	1.750
	7,60	34,45	25,84	4.15.4961	2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	1.850
	8,23	38,23	28,67	4.15.5061	2,65	1,40	0,75	0,80	2,70	1.950
	8,86	42,01	31,51	4.15.5161	2,65	1,40	0,75	0,85	2,70	2.050

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center



# Modulsilo, Heavy Duty - For high load and unloading frequency

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Hopper without internal bracings - Trichter ohne innere Versteifungen - Afstivningsfri bundkegle

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung  [mm]	Height Höhe Højde  [m]	Volume Volumen Volumen  [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
						[m]	[m]	[m]			
<b>HD-300</b>		2,94*	7,00	5,25	4.16.4161	3,15	1,60	0,35	3,20	1.050	
		3,57	12,29	9,22	4.16.4261	3,15	1,60	0,40	3,20	1.250	
		4,20	17,58	13,19	4.16.4361	3,15	1,60	0,45	3,20	1.550	
		4,83	22,87	17,15	4.16.4461	3,15	1,60	0,50	3,20	1.600	
		5,46	28,16	21,12	4.16.4561	3,15	1,60	0,55	3,20	1.775	
		6,09	33,45	25,09	4.16.4661	3,15	1,60	0,60	3,20	1.960	
		6,72	38,74	29,06	4.16.4761	3,15	1,60	0,75	0,65	3,20	2.200
	#	7,35	44,03	33,02	4.16.4861	3,15	1,60	0,75	0,70	3,20	2.350
	#	7,98	49,32	36,99	4.16.4961	3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	2.560
	#	8,61	54,61	40,96	4.16.5061	3,15	1,60	2x0,75	0,82	3,20	2.760
	#	9,24	59,90	44,93	4.16.5161	3,15	1,60	2x0,75	0,87	3,20	2.940
	#	9,87	65,19	48,89	4.16.5261	3,15	1,60	2x0,75	0,93	3,20	3.125

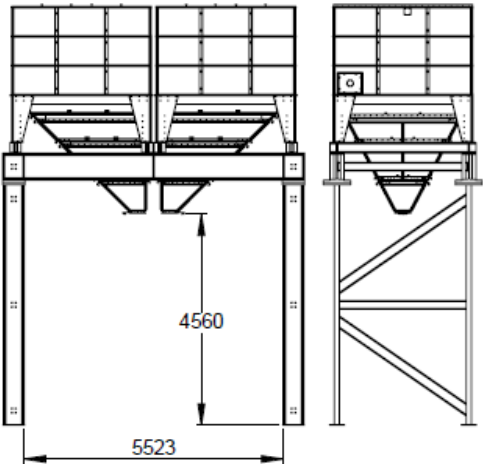
\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

# 4 mm Legs - Füße - Ben

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center



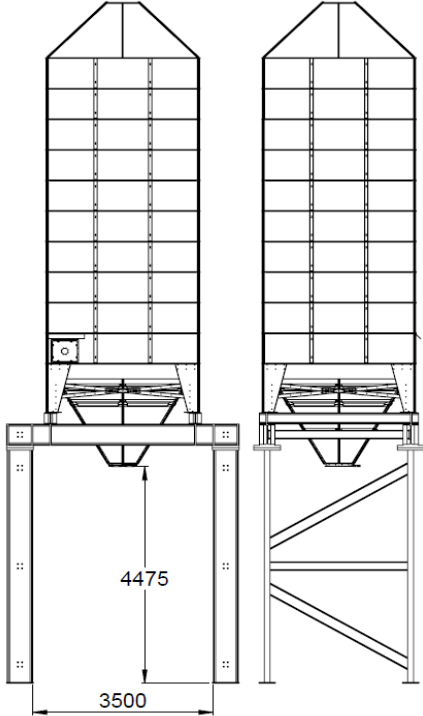
**Ex. 1+2**



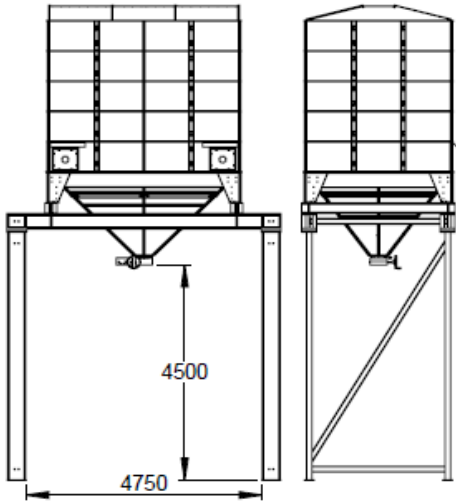
Example Beispiel Eksempel	Earthquake Erdbeben Jordskælv	Consequence class Konsequenzklasse Konsekvensklasse	Weight Gewicht Vægt	Price Preis Pris
	$\alpha=g$			
1	0,00	2	3.900	Prices to be stated on request Preise können auf Anfrage angeboten werden Priser kan oplyses på forespørgsel
2	0,30	2	7.290	
3	0,11	1	5.950	
4	0,00	2	3.600	
5	0,40	2	27.590	

The Steel construction is calculated according to Eurocodes 1998-1 and EN 1090-1 delivered customised in kit form.  
 Der Stahlunterbau wird gemäß den Eurocodes 1998-1 und EN 1090-1 berechnet und als Bausatz geliefert.  
 Stålkonstruktionen beregnes i henhold til Eurocodes 1998-1 og EN 1090-1 og leveres kundetilpasset i kitform.

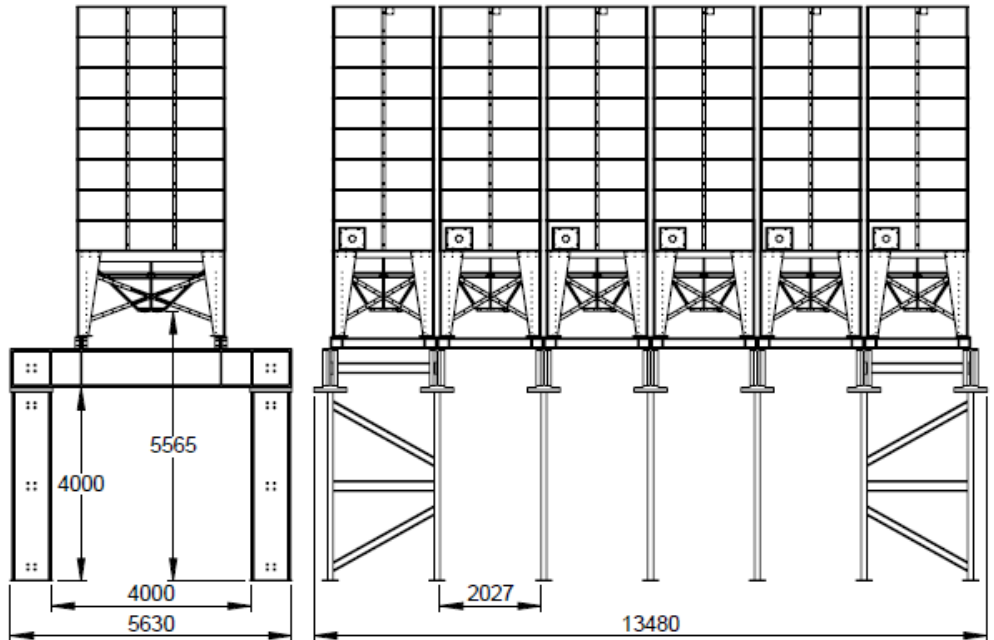
**Ex. 3**



**Ex. 4**



**Ex. 5**



# Silo w/asymmetric hopper - Silo mit asymmetrischem Trichter - Silo med asymetrisk bund

## 900 kg/m<sup>3</sup> - For high load and unloading frequency - Consequence class CC2

<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); display: inline-block;">NEWS</div> <b>Silo</b>	<b>Specifications Spezifikation Specifikation</b>			<b>Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg</b>		<b>Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt</b>					
	<b>Illustration Abbildung</b>  [mm]	<b>Height Höhe Højde</b>  [m]	<b>Volume Volumen Volumen</b>  [m <sup>3</sup> ]	<b>Content Inhalt Indhold</b>  [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	<b>Part no. Artikel-Nr. Varenr.</b>	<b>Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)</b>			<b>Load metre Lademeter Ladmeter</b>	<b>Weight Gewicht Vægt</b>	
						[m]	[m]	[m]			
<b>ASY-200, 45° - Corner outlet</b>											
	1,62	1,94	1,46	4.44.4148		2,16	1,40	0,50	1,40	350	
	2,25	4,33	3,24	4.44.4248		2,16	1,40	0,50	1,40	500	
	2,88	6,72	5,04	4.44.4348		2,16	1,40	0,50	1,40	600	
	3,51	9,11	6,83	4.44.4448		2,16	1,40	0,55	1,40	750	
	4,14	11,50	8,60	4.44.4548		2,16	1,40	0,60	1,40	900	
	4,77	13,89	10,41	4.44.4648		2,16	1,40	0,65	1,40	1.050	
	5,40	16,28	12,21	4.44.4748		2,16	1,40	0,70	1,40	1.200	
	6,03	18,67	14,00	4.44.4848		2,16	1,40	0,75	1,40	1.350	
	6,66	21,67	16,25	4.44.4948		2,16	1,40	0,80	1,40	1.500	
	<b>ASY-250, 60° - Side outlet</b>										
	3,34	6,40	4,80	4.45.4162		2,65	1,40	0,40	1,80	500	
	3,97	10,18	7,63	4.45.4262		2,65	1,40	0,40	1,00	700	
	4,60	13,96	10,47	4.45.4362		2,65	1,40	0,45	1,80	900	
	5,23	17,74	13,31	4.45.4462		2,65	1,40	0,50	1,80	1.100	
	5,86	21,52	16,14	4.45.4562		2,65	1,40	0,55	1,80	1.300	
	6,49	25,30	18,97	4.45.4662		2,65	1,40	0,60	1,80	1.500	
	7,12	29,08	21,81	4.45.4762		2,65	1,40	0,75	0,60	2,70	1.700
	7,75	32,86	24,65	4.45.4862		2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	1.900
	8,38	36,64	27,48	4.45.4962		2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	2.100



# Silo w/asymmetric hopper - Silo mit asymmetrischem Trichter - Silo med asymetrisk bund

## 900 kg/m<sup>3</sup> - For high load and unloading frequency - Consequence class CC2

<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); display: inline-block;">NEWS</div> <b>Silo</b>	<b>Specifications Spezifikation Specifikation</b>			<b>Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg</b>		<b>Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt</b>							
	<b>Illustration Abbildung</b>  [mm]	<b>Height Höhe Højde</b>  [m]	<b>Volume Volumen Volumen</b>  [m <sup>3</sup> ]	<b>Content Inhalt Indhold</b> [T]  750 kg/m <sup>3</sup>	<b>Part no. Artikel-Nr. Varenr.</b>	<b>Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)</b>			<b>Load metre Lademeter Ladmeter</b>	<b>Weight Gewicht Vægt</b>			
						[m]	[m]	[m]					
<b>ASY-300, 60° - Side outlet</b>													
	3,20	12,32	9,24	4.46.4162				3,16	1,60	0,35	2,10	800	
	3,83	17,61	13,21	4.46.4262				3,15	1,60		0,35	2,10	1.000
	4,46	22,90	17,18	4.46.4362				3,15	1,60	1,60	0,35	3,20	1.200
	5,09	28,19	21,14	4.46.4462				3,15	1,60	1,60	0,40	3,20	1.400
	5,72	33,48	25,11	4.46.4562				3,15	1,60	1,60	0,45	3,20	1.600
	6,35	38,77	29,08	4.46.4662				3,15	1,60	1,60	0,50	3,20	1.800
	6,98	44,06	33,05	4.46.4762				3,15	1,60	1,60	0,55	3,20	2.000
	7,61	49,35	37,01	4.46.4862				3,15	1,60	1,60	0,60	3,20	2.200
	<b>ASY-300, 45° - Side outlet</b>												
	1,87	7,16	5,37	4.46.4147				3,15	1,60	0,35	2,10	650	
	2,50	12,45	9,34	4.46.4247				3,15	1,60		0,35	2,10	800
	3,13	17,74	13,31	4.46.4347				3,15	1,60	1,60	0,33	3,20	950
	3,76	23,03	17,27	4.46.4447				3,15	1,60	1,60	0,40	3,20	1.150
	4,39	28,32	21,24	4.46.4547				3,15	1,60	1,60	0,45	3,20	1.350
	5,02	33,61	25,21	4.46.4647				3,15	1,60	1,60	0,50	3,20	1.550
	5,65	38,90	29,18	4.46.4747				3,15	1,60	1,60	0,55	3,20	1.750
	6,28	44,19	33,14	4.46.4847				3,15	1,60	1,60	0,60	3,20	1.950
	6,91	49,48	36,36	4.46.4947				3,15	1,60	1,60	0,65	3,20	2.150

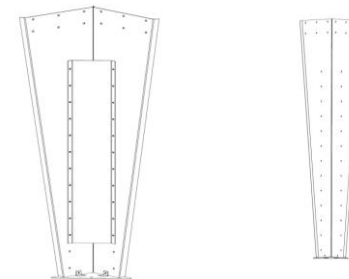
Other variants to order - Andre Varianten auf Bestellung - Andre varianter på bestilling

# Modulsilo

## Legs - Füße - Ben

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben Standard	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>M-100 - 150</b>		
M-100 - 150, 640 mm	4.90.0637	
M-100 - 150, 750 mm	4.90.0750	
M-100 - 150, 1720 mm	4.90.1718	
<b>M-200 - 300</b>		
M-200 - 300, 500 mm	4.90.0500	
M-200 - 300, 625 mm	4.90.0625	
M-200 - 300, 750 mm	4.90.0752	
M-200 - 300, 875 mm	4.90.0875	
M-200 - 300, 1000 mm	4.90.0997	
M-200 - 300, 1125 mm	4.90.1125	
M-200 - 300, 1250 mm	4.90.1250	
M-200 - 300, 1375 mm	4.90.1369	
M-200 - 300, 1500 mm	4.90.1502	
M-200 - 300, 1625 mm	4.90.1626	
M-200 - 300, 1750 mm	4.90.1752	
M-200 - 300, 1875 mm	4.90.1876	
M-200 - 300, 2000 mm	4.90.2005	
M-200 - 300, 2125 mm	4.90.2126	
M-200 - 300, 2250 mm	4.90.2255	
M-200 - 300, 2375 mm	4.90.2376	
M-200 - 300, 2500 mm	4.90.2505	
M-200 - 300, 2625 mm	4.90.2625	
M-200 - 300, 2750 mm	4.90.2755	
M-200 - 300, 2875 mm	4.90.2875	
M-200 - 300, 3000 mm	4.90.2997	

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben Standard	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>M-200 - 300 4 mm</b>		
M-200 - 300, 500 mm 4 mm	4.91.0500	
M-200 - 300, 625 mm 4 mm	4.91.0625	
M-200 - 300, 750 mm 4 mm	4.91.0752	
M-200 - 300, 875 mm 4 mm	4.91.0875	
M-200 - 300, 1000 mm 4 mm	4.91.1000	
M-200 - 300, 1125 mm 4 mm	4.91.1122	
M-200 - 300, 1250 mm 4 mm	4.91.1250	
M-200 - 300, 1375 mm 4 mm	4.91.1369	
M-200 - 300, 1500 mm 4 mm	4.91.1502	
M-200 - 300, 1625 mm 4 mm	4.91.1626	
M-200 - 300, 1750 mm 4 mm	4.91.1752	
M-200 - 300, 1875 mm 4 mm	4.91.1876	
M-200 - 300, 2000 mm 4 mm	4.91.2007	
M-200 - 300, 2125 mm 4 mm	4.91.2126	
M-200 - 300, 2250 mm 4 mm	4.91.2250	
M-200 - 300, 2375 mm 4 mm	4.91.2376	
M-200 - 300, 2500 mm 4 mm	4.91.2505	
M-200 - 300, 2625 mm 4 mm	4.91.2625	
M-200 - 300, 2750 mm 4 mm	4.91.2755	
M-200 - 300, 2875 mm 4 mm	4.91.2875	
M-200 - 300, 3000 mm 4 mm	4.91.2997	

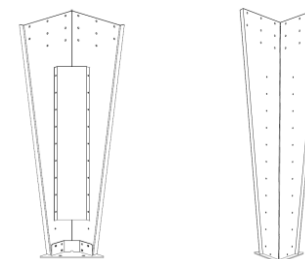


# Modulsilo

## Legs - Füße - Ben

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben  Standard	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>M-300 - 400</b>		
M-300 - 400, 625 mm	4.90.3625	
M-300 - 400, 750 mm	4.90.3752	
M-300 - 400, 875 mm	4.90.3875	
M-300 - 400, 1000 mm	4.90.3997	
M-300 - 400, 1125 mm	4.90.4125	
M-300 - 400, 1250 mm	4.90.4250	
M-300 - 400, 1375 mm	4.90.4369	
M-300 - 400, 1500 mm	4.90.4502	
M-300 - 400, 1625 mm	4.90.4626	
M-300 - 400, 1750 mm	4.90.4752	
M-300 - 400, 1875 mm	4.90.4876	
M-300 - 400, 2000 mm	4.90.5005	
M-300 - 400, 2125 mm	4.90.5126	
M-300 - 400, 2250 mm	4.90.5255	
M-300 - 400, 2375 mm	4.90.5376	
M-300 - 400, 2500 mm	4.90.5505	
M-300 - 400, 2625 mm	4.90.5625	
M-300 - 400, 2750 mm	4.90.5755	
M-300 - 400, 2875 mm	4.90.5875	
M-300 - 400, 3000 mm	4.90.5997	

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben  Standard	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>M-300 - 400 4 mm</b>		
M-300 - 400, 625 mm 4 mm	4.91.3625	
M-300 - 400, 750 mm 4 mm	4.91.3752	
M-300 - 400, 875 mm 4 mm	4.91.3875	
M-300 - 400, 1000 mm 4 mm	4.91.4000	
M-300 - 400, 1125 mm 4 mm	4.91.4122	
M-300 - 400, 1250 mm 4 mm	4.91.4250	
M-300 - 400, 1375 mm 4 mm	4.91.4369	
M-300 - 400, 1500 mm 4 mm	4.91.4502	
M-300 - 400, 1625 mm 4 mm	4.91.4626	
M-300 - 400, 1750 mm 4 mm	4.91.4752	
M-300 - 400, 1875 mm 4 mm	4.91.4876	
M-300 - 400, 2000 mm 4 mm	4.91.5007	
M-300 - 400, 2125 mm 4 mm	4.91.5126	
M-300 - 400, 2250 mm 4 mm	4.91.5250	
M-300 - 400, 2375 mm 4 mm	4.91.5376	
M-300 - 400, 2500 mm 4 mm	4.91.5505	
M-300 - 400, 2625 mm 4 mm	4.91.5625	
M-300 - 400, 2750 mm 4 mm	4.91.5755	
M-300 - 400, 2875 mm 4 mm	4.91.5875	
M-300 - 400, 3000 mm 4 mm	4.91.5997	



# Modulsilo

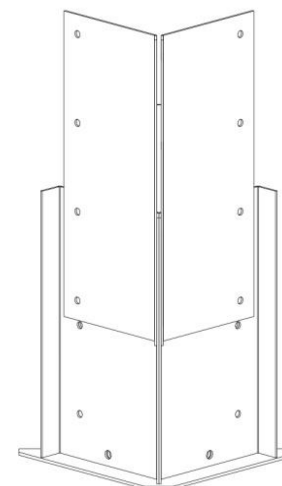
## Extension legs - VerlängerungsfüÙe - Forlængerben

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Extension legs VerlängerungsfüÙe Forlængerben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>M-100 - 150</b>		
M-100 - 150, 500 mm	4.40.0500	
M-100 - 150, 625 mm	4.40.0625	
M-100 - 150, 750 mm	4.40.0750	
M-100 - 150, 875 mm	4.40.0875	
M-100 - 150, 1000 mm	4.40.1000	
M-100 - 150, 1125 mm	4.40.1125	
M-100 - 150, 1250 mm	4.40.1250	
M-100 - 150, 1375 mm	4.40.1375	
<b>M-200 - 300</b>		
M-200 - 300, 250 mm	4.41.0250	
M-200 - 300, 375 mm	4.41.0375	
M-200 - 300, 500 mm	4.41.0500	
M-200 - 300, 625 mm	4.41.0625	
M-200 - 300, 750 mm	4.41.0750	
M-200 - 300, 875 mm	4.41.0875	
M-200 - 300, 1000 mm	4.41.1000	
M-200 - 300, 1125 mm	4.41.1125	
M-200 - 300, 1250 mm	4.41.1250	
M-200 - 300, 2000 mm	4.41.2000	
M-200 - 300, 3000 mm	4.41.3000	

Also fits M-350 & MR-300x400

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Extension legs VerlängerungsfüÙe Forlængerben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>M-200 - 300 4 mm</b>		
M-200 - 300, 250 mm 4 mm	4.43.0250	
M-200 - 300, 375 mm 4 mm	4.43.0375	
M-200 - 300, 500 mm 4 mm	4.43.0500	
M-200 - 300, 625 mm 4 mm	4.43.0625	
M-200 - 300, 750 mm 4 mm	4.43.0750	
M-200 - 300, 875 mm 4 mm	4.43.0875	
M-200 - 300, 1000 mm 4 mm	4.43.1000	
M-200 - 300, 1125 mm 4 mm	4.43.1125	
M-200 - 300, 1250 mm 4 mm	4.43.1250	
M-200 - 300, 2000 mm 4 mm	4.43.2000	
M-200 - 300, 3000 mm 4 mm	4.43.3000	

Also fits M-350 & MR-300x400



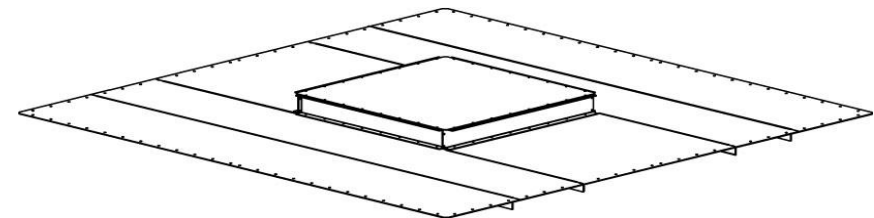
# Modulsilo

## Cover - Abdeckung - Låg

Deduction for cover Abzug für Abdeckung Frdrag for låg	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
M-100	4.01.0100	
M-125 (for injection)	4.02.0128	
M-150	4.03.0251	
M-200	4.04.0200	
M-250 (for injection)	4.05.0066	
M-300	4.06.0080	
MR-100 x 150	5.01.0005	
MR-150 x 200	5.03.0089	
MR-200 x 250	4.04.2090	
MR-200 x 300	5.05.0089	
MR-250 x 300	5.06.0089	
MR-300 x 400	5.07.0166	
<b>Cover for partition wall - Abdeckung für Trennwand - Låg til skillevæg</b>		
M-200	4.04.0200S	
M-250	4.05.0066S	
M-300	4.06.0080S	

Partition wall sheet for hopper Trennwandblech für Trichter Skillevægspalder til bundkegle	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
M-200 H=650 mm	4.04.0153	
M-250 H=650 mm	4.05.0159	
M-300 H=650 mm	4.06.6169	
M-200 x 250 H=650 mm	4.04.2078	
M-200 x 300 H=650 mm	5.05.6008	
M-250 x 300 H=650 mm	5.06.6007	

Extra for reinforced cover (3 mm) Mehrpreis - verstärkte Abdeckung (3 mm) Tillæg for forstærket låg (3 mm)	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
M-200 (three-piece - Dreiteilig - 3-delt)	4.04.0210	
<b>Bends down - Flansch nach unten abgekantet - Nedbukkede kanter</b>		
M-150	4.03.0210	
M-200	4.04.0223	
M-200, 500x500 mm Door - Luke - lem	4.04.0224	
M-250	4.05.0209	
M-250, 500x500 mm Door - Luke - lem	4.05.0215	
M-300	4.06.0209	
M-300, 500x500 mm Door - Luke - lem	4.06.0215	
M-300, 1000x1000 mm	4.06.0228	
M-300, 1000x1000 mm w/hatch, m/Luke, m/luge	4.06.0229	
<b>Non-slip surface - Rutschfeste Unterlage - Skridsikker underlag</b>		
50 mm x 18 meters	9.09.0052	



4.06.0228



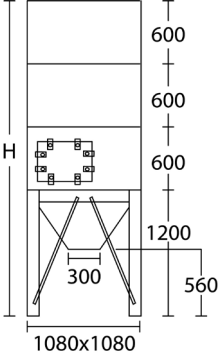
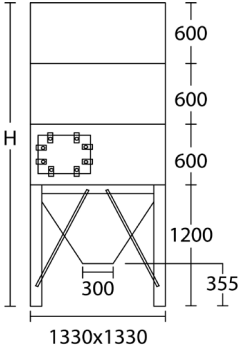
motan

motan

motan

60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Without inner stiffernes - ohne innere Versteifung - uden indvendig afstivning

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademetre Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
						[mm]	[m]	[m]		
<b>C-100</b>		1,25*	0,25	0,19	4.21.4161	1,10	1,25	0,25	0,60	400
		1,85	0,80	0,60	4.21.4261	1,10	1,25	0,30	0,60	450
		2,45	1,35	1,01	4.21.4361	1,10	1,25	0,35	0,60	500
		3,05	1,90	1,43	4.21.4461	1,10	1,25	0,35	0,60	550
		3,65	2,45	1,84	4.21.4561	1,10	1,25	0,45	0,60	650
		4,25	3,00	2,25	4.21.4661	1,10	1,25	0,45	0,60	700
		4,85	3,55	2,66	4.21.4761	1,10	1,25	0,55	0,60	800
		5,45	4,10	3,08	4.21.4861	1,10	1,25	0,55	0,60	975
		6,05	4,65	3,49	4.21.4961	1,10	1,25	0,65	0,60	1.025
<b>C-125</b>		1,25*	0,50	0,38	4.22.4161	1,40	1,40	0,25	1,00	410
		1,85	1,37	1,03	4.22.4261	1,40	1,40	0,30	1,00	480
		2,45	2,24	1,68	4.22.4361	1,40	1,40	0,35	1,00	550
		3,05	3,11	2,33	4.22.4461	1,40	1,40	0,35	1,00	675
		3,65	3,98	2,99	4.22.4561	1,40	1,40	0,45	1,00	745
		4,25	4,85	3,64	4.22.4661	1,40	1,40	0,45	1,00	825
		4,85	5,72	4,29	4.22.4761	1,40	1,40	0,55	1,00	900
		5,45	6,59	4,94	4.22.4861	1,40	1,40	0,55	1,00	975
		6,05	7,46	5,60	4.22.4961	1,40	1,40	0,65	1,00	1.050

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller



# Cleansilo

AVAILABLE IN STAINLESS STEEL

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Without inner stiffernes - ohne innere Versteifung - uden indvendig afstivning

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.		Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]				[m]	[m]	[m]		
<b>C-150</b>	1,55*	0,87	0,65	4.23.4161		1,60	1,40	0,25	1,00	460
	2,15	2,13	1,60	4.23.4261		1,60	1,40	0,30	1,00	540
	2,75	3,39	2,54	4.23.4361		1,60	1,40	0,35	1,00	620
	3,35	4,65	3,49	4.23.4461		1,60	1,40	0,35	1,00	700
	3,95	5,91	4,43	4.23.4561		1,60	1,40	0,45	1,00	780
	4,55	7,17	5,38	4.23.4661		1,60	1,40	0,45	1,00	860
	5,15	8,43	7,59	4.23.4761		1,60	1,40	0,55	1,00	940
	5,75	9,69	7,27	4.23.4861		1,60	1,40	0,55	1,00	1.020
	6,35	10,95	8,21	4.23.4961		1,60	1,40	0,65	1,00	1.100

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller





# Cleansilo

AVAILABLE IN STAINLESS STEEL

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Without inner stiffeners - ohne innere Versteifung - uden indvendig afstivning

Silo Illustration Abbildung [mm]	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
					[m]	[m]	[m]			
	<b>C-200</b>	2,04	2,11	1,58	4.24.4161	2,16	1,40	0,25	1,40	550
	2,58	4,16	3,12	4.24.4261	2,16	1,40	0,30	1,40	695	
	3,12	6,21	4,66	4.24.4361	2,16	1,40	0,35	1,40	840	
	3,66	8,26	6,20	4.24.4461	2,16	1,40	0,35	1,40	985	
	4,20	10,31	7,73	4.24.4561	2,16	1,40	0,45	1,40	1.130	
	4,74	12,36	9,27	4.24.4661	2,16	1,40	0,45	1,40	1.275	
	5,28	14,41	10,81	4.24.4761	2,16	1,40	0,55	1,40	1.420	
	5,82	16,46	12,35	4.24.4861	2,16	1,40	0,55	1,40	1.565	
	6,36	18,51	13,88	4.24.4961	2,16	1,40	0,65	1,40	1.710	
	6,90	20,56	15,42	4.24.5061	2,16	1,40	0,70	1,40	1.865	
	7,44	22,61	16,96	4.24.5161	2,16	1,40	0,75	1,40	2.000	
	7,98	24,66	18,50	4.24.5261	2,16	1,40	0,80	1,40	2.145	
	8,52	26,71	20,03	4.24.5361	2,16	1,40	0,85	1,40	2.290	
	9,06	28,76	21,57	4.24.5461	2,16	1,40	0,90	1,40	2.435	
	9,60	30,81	23,11	4.24.5561	2,16	1,40	0,95	1,40	2.580	
	10,54	32,86	24,65	4.24.5661	2,16	1,40	1,00	1,40	2.725	
	10,68	34,91	26,18	4.24.5761	2,16	1,40	1,05	1,40	2.870	
	<b>C-250</b>	2,55	4,21	3,16	4.25.4161	2,65	1,60	0,35	2,70	650
	3,00	6,91	5,19	4.25.4261	2,65	1,60	0,40	2,70	825	
	3,45	9,61	7,21	4.25.4361	2,65	1,60	0,45	2,70	1.000	
	3,90	12,31	9,23	4.25.4461	2,65	1,60	0,50	2,70	1.175	
	4,35	15,01	11,26	4.25.4561	2,65	1,60	0,55	2,70	1.350	
	4,80	17,71	13,28	4.25.4661	2,65	1,60	0,60	2,70	1.525	
	5,25	20,41	15,31	4.25.4761	2,65	1,60	0,65	2,70	1.700	
	5,70	23,11	17,33	4.25.4861	2,65	1,60	0,70	2,70	1.875	
	6,15	25,81	19,36	4.25.4961	2,65	1,60	0,75	2,70	2.050	
	6,60	28,51	21,38	4.25.5061	2,65	1,60	0,80	2,70	2.225	
	7,05	31,21	23,41	4.25.5161	2,65	1,60	0,85	2,70	2.400	
	7,50	33,91	25,43	4.25.5261	2,65	1,60	0,90	2,70	2.575	
	7,95	36,61	27,46	4.25.5361	2,65	1,60	0,95	4,50	2.750	
8,40	39,31	29,48	4.25.5461	2,65	1,60	1,00	2,70	2.925		
# 8,85	42,01	31,51	4.25.5561	2,65	1,60	1,05	4,50	3.100		

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

For all C-250 add 1 pallet 1,20 x 0,80 m.

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller

# 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Without inner stiffernes - ohne innere Versteifung - uden indvendig afstivning

Silo  Illustration Abbildung  [mm]	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt						
	Height Höhe Højde  [m]	Volume Volumen Volumen  [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt			
					[m]	[m]	[m]					
<b>C-300</b>	3,06	6,93	5,20	4.76.4161		3,15	1,60	0,35	3,20	750		
	3,51	10,68	8,01	4.76.4261		3,15	1,60	0,40	3,20	1.025		
	3,96	14,43	10,82	4.76.4361		3,15	1,60	0,45	3,20	1.300		
	4,41	18,18	13,64	4.76.4461		3,15	1,60	0,50	3,20	1.575		
	4,86	21,93	16,45	4.76.4561		3,15	1,60	0,55	3,20	1.850		
	5,31	25,68	19,26	4.76.4661		3,15	1,60	0,60	3,20	2.125		
	5,76	29,43	22,07	4.76.4761		3,15	1,60	1,60	0,65	3,20	2.400	
	6,21	33,18	24,89	4.76.4861		3,15	1,60	1,60	0,70	3,20	2.675	
	6,66	36,93	27,70	4.76.4961		3,15	1,60	1,60	0,75	3,20	2.950	
	7,11	40,68	30,51	4.76.5061		3,15	1,60	1,60	0,82	3,20	3.225	
	# 7,56	44,43	33,32	4.76.5161		3,15	1,60	1,60	0,87	3,20	3.500	
	# 8,01	48,18	36,14	4.76.5261		3,15	1,60	1,60	0,93	3,20	3.775	
	# 8,46	51,93	38,95	4.76.5361		3,15	1,60	1,60	1,60	0,98	6,40	4.050
	# 8,91	55,68	41,76	4.76.5461		3,15	1,60	1,60	1,60	1,04	6,40	4.325
	# 9,36	59,43	44,57	4.76.5561		3,15	1,60	1,60	1,60	1,10	6,40	4.600
	# 9,81	63,18	47,39	4.76.5661		3,15	1,60	1,60	1,60	1,15	6,40	4.875
	# 10,26	66,93	50,20	4.76.5761		3,15	1,60	1,60	1,60	1,20	6,40	5.150

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

For all C-300 add 1 pallet 1,20 x 0,80 m.

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller

# Cleansilo

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Without inner stiffeners - ohne innere Versteifung - uden indvendig afstivning

Silo  Illustration Abbildung  [mm]	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Height Höhe Højde  [m]	Volume Volumen Volumen  [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold  [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt		
					[m]	[m]	[m]				
	<b>C-200</b>	1,79	1,23	0,92	4.04.4146	2,16	1,40	0,25	1,40	500	
		2,33	3,28	2,46	4.04.4246	2,16	1,40	0,30	1,40	645	
		2,87	5,33	4,00	4.04.4346	2,16	1,40	0,35	1,40	790	
		3,41	7,38	5,54	4.04.4446	2,16	1,40	0,35	1,40	935	
		3,95	9,43	7,07	4.04.4546	2,16	1,40	0,45	1,40	1.080	
		4,49	11,48	8,61	4.04.4646	2,16	1,40	0,45	1,40	1.225	
		5,03	13,53	10,15	4.04.4746	2,16	1,40	0,55	1,40	1.370	
		5,57	15,58	11,69	4.04.4846	2,16	1,40	0,55	1,40	1.515	
		6,11	17,63	13,22	4.04.4946	2,16	1,40	1,40	0,65	1,40	1.660
		6,65	19,68	14,76	4.04.5046	2,16	1,40	1,40	0,70	1,40	1.805
		7,19	21,73	16,30	4.04.5146	2,16	1,40	1,40	0,75	1,40	1.950
		7,73	23,78	17,84	4.04.5246	2,16	1,40	1,40	0,80	1,40	2.095
		8,27	25,83	19,37	4.04.5346	2,16	1,40	1,40	0,85	1,40	2.240
		8,81	27,88	20,91	4.04.5446	2,16	1,40	1,40	0,90	1,40	2.385
		9,35	29,93	22,45	4.04.5546	2,16	1,40	1,40	0,95	1,40	2.530
	9,89	31,98	23,99	4.04.5646	2,16	1,40	1,40	1,00	1,40	2.675	
	10,43	34,03	25,52	4.04.5746	2,16	1,40	1,40	1,05	1,40	2.820	
	<b>C-250</b>	2,05	2,45	1,84	4.05.4146	2,65	1,60	0,35	2,70	600	
		2,50	5,15	3,86	4.05.4246	2,65	1,60	0,40	2,70	775	
		2,95	7,85	5,89	4.05.4346	2,65	1,60	0,45	2,70	950	
		3,40	10,55	7,91	4.05.4446	2,65	1,60	0,50	2,70	1.125	
		3,85	13,25	9,94	4.05.4546	2,65	1,60	0,55	2,70	1.300	
		4,30	15,95	11,96	4.05.4646	2,65	1,60	0,60	2,70	1.475	
		4,75	18,65	13,99	4.05.4746	2,65	1,60	1,60	0,65	2,70	1.650
		5,20	21,35	16,01	4.05.4846	2,65	1,60	1,60	0,70	2,70	1.825
		5,65	24,05	18,04	4.05.4946	2,65	1,60	1,60	0,75	2,70	2.000
		6,10	26,75	20,06	4.05.5046	2,65	1,60	1,60	0,80	2,70	2.175
		6,55	29,45	22,09	4.05.5146	2,65	1,60	1,60	0,85	2,70	2.350
		7,00	32,15	24,11	4.05.5246	2,65	1,60	1,60	0,90	2,70	2.525
		7,45	34,85	26,14	4.05.5346	2,65	1,60	1,60	0,95	4,50	2.700
		7,90	37,55	28,16	4.05.5446	2,65	1,60	1,60	1,00	2,70	2.875
		8,35	40,25	30,19	4.05.5546	2,65	1,60	1,60	1,05	4,50	3.050

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

For all C-250 add 1 pallet 1,20 x 0,80 m.

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

Slide gate included on all models - Absperschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller

# 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

Without inner stiffeners - ohne innere Versteifung - uden indvendig afstivning

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	750 kg/m <sup>3</sup>			[m]	[m]	[m]			
	<b>C-300</b>	2,06	4,02	3,02	4.46.4146	3,15	1,60	0,35	3,20	650	
	2,51	7,77	5,83	4.46.4246	3,15	1,60	0,40	3,20	925		
	2,96	11,52	8,64	4.46.4346	3,15	1,60	0,45	3,20	1.200		
	3,41	15,27	11,45	4.46.4446	3,15	1,60	0,50	3,20	1.475		
	3,86	19,02	14,27	4.46.4546	3,15	1,60	0,55	3,20	1.750		
	4,31	22,77	17,08	4.46.4646	3,15	1,60	0,60	3,20	2.025		
	4,76	26,52	19,89	4.46.4746	3,15	1,60	0,65	3,20	2.300		
	5,21	30,27	22,70	4.46.4846	3,15	1,60	0,70	3,20	2.575		
	5,66	34,02	25,52	4.46.4946	3,15	1,60	0,75	3,20	2.850		
	6,11	37,77	28,33	4.46.5046	3,15	1,60	1,60	0,82	3,20	3.125	
	6,56	41,52	31,14	4.46.5146	3,15	1,60	1,60	0,87	3,20	3.400	
	7,01	45,27	33,95	4.46.5246	3,15	1,60	1,60	0,93	3,20	3.675	
	7,46	49,02	36,77	4.46.5346	3,15	1,60	1,60	0,98	3,20	3.950	
	7,91	52,77	39,58	4.46.5446	3,15	1,60	1,60	1,60	1,04	6,40	4.225
	8,36	56,52	42,39	4.46.5546	3,15	1,60	1,60	1,60	1,10	6,40	4.500
8,81	60,27	45,20	4.46.5646	3,15	1,60	1,60	1,60	1,15	6,40	4.775	
9,26	64,02	48,02	4.46.5746	3,15	1,60	1,60	1,60	1,20	6,40	5.050	

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300


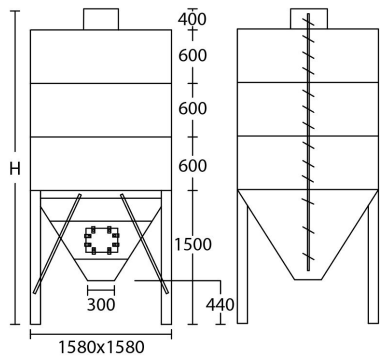
For all C-300 add 1 pallet 1,20 x 0,80 m.

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller

# Auger Mixing Silo

60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

 Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
					[m]	[m]	[m]			
<b>CX-150</b>	3,15	3,37	2,52	4.23.4366	1,60	1,40	0,35	1,00	747	
	3,35	4,63	4,41	4.23.4466	1,60	1,40	0,35	1,00	832	
	4,35	5,88	4,41	4.23.4566	1,60	1,40	0,45	1,00	916	
	4,95	7,14	5,35	4.23.4666	1,60	1,40	0,45	1,00	1.001	
	5,55	8,39	6,29	4.23.4766	1,60	1,40	0,55	1,00	1.085	
	6,15	9,65	7,23	4.23.4866	1,60	1,40	0,55	1,00	1.169	
	6,75	10,90	8,17	4.23.4966	1,60	1,40	0,65	1,00	1.254	

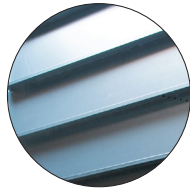
Slide gate included on all models - Absperschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller

## THE MODULAR SYSTEM

offers a multitude of combinations and easy adaptation which, combined with the square construction, ensures optimal space utilisation. The silo is constructed according to the Eurocodes. The silo can fit through a regular doorway and be assembled on site. Installation, service, and maintenance of wear parts can be done within confined spaces.

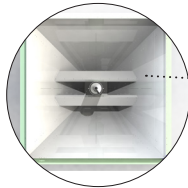
### HOT-DIP GALVANIZED

All panel sections on this silo are galvanized to give a long service life - as are all the silos manufactured at BM Silo. The smooth steel panels ensure good internal hygiene and optimum silo discharge.



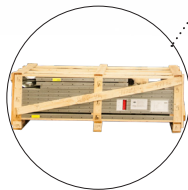
### THE BOTTOM CONE

is constructed for high flow all the way to the outlet. The cone is specialized for the Mixing silo which has a higher flow than a regular Modular or Clean silo.



### COMPACT KIT

It is well known that the silos at BM Silo are delivered as kits that are stackable. This means that all our products can be delivered to any destination and can fit through a regular house door. Your production does not need to be set on pause during delivery and installation.

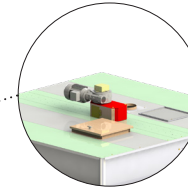


## THE MIXING SYSTEM

creates the ability to offer homogenized material which can be used in various industries (plastic etc.). The homogenized material can contribute to a more streamlined production with more consistent results. Mixing the product while filling the silo ensures a quick throughput. The unique design of the Auger Mixing Silo means also mean that calibration between batches becomes needless resulting in a more efficient production time. Motor and bearing are designed for 15.000 hours or around 2.500 batches at 6 hours mixing time.

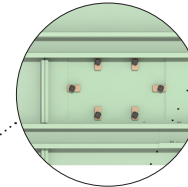
### STEEL COVER

Unlike our other modular silos the Auger Mixing Silo is delivered as standard with a reinforced cover with mixing silo attachments and hatches with safety grid for inspection or for service of the screw.



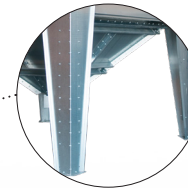
### MAINTENANCE

Inspection, service, or maintenance can be performed according to BM Procedure Manuals



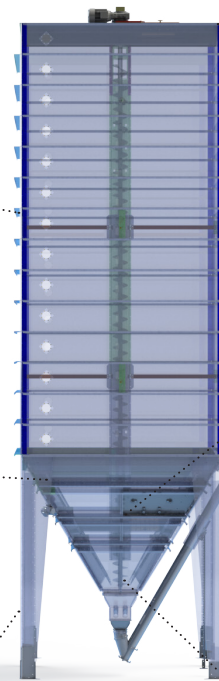
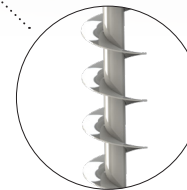
### THE LEG LENGTH

The discharge height can be adjusted as required by adjusting the length of the legs. A specialisation that is possible here as with all silos at BM Silo.




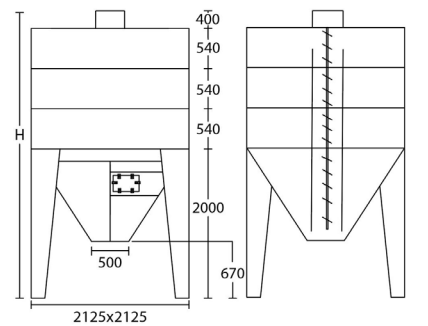
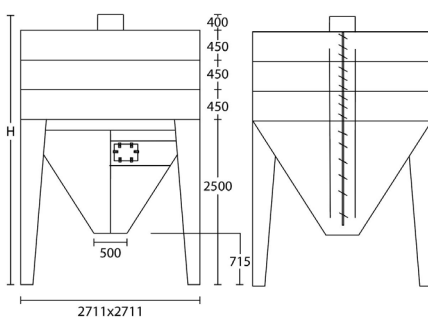
### MIXING SCREW

The Ø230mm mixing screw with continuous incremental pitch gives a high capacity at 50 rpm and a low temperature to avoid stringing. A specialized function that creates the ability to mix without emptying.



# Auger Mixing Silo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

 Silo Illustration Abbildung [mm]	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt		
					[m]	[m]	[m]				
<b>CX-200</b>	3,52	6,11	4,58	4.24.4366		2,16	1,40	0,35	1,40	1.103	
	4,06	8,16	6,12	4.24.4466		2,16	1,40	0,35	1,40	1.272	
	4,60	10,20	7,65	4.24.4566		2,16	1,40	0,45	1,40	1.441	
	5,14	12,25	9,18	4.24.4666		2,16	1,40	0,45	1,40	1.609	
	5,68	14,29	10,71	4.24.4766		2,16	1,40	0,55	1,40	1.778	
	6,22	16,34	12,25	4.24.4866		2,16	1,40	1,40	0,55	1,40	1.946
	6,76	18,38	13,78	4.24.4966		2,16	1,40	1,40	0,65	1,40	2.115
	7,30	20,43	15,32	4.24.5066		2,16	1,40	1,40	0,70	1,40	2.293
	7,84	22,48	16,86	4.24.5166		2,16	1,40	1,40	0,75	1,40	2.452
	8,38	24,52	18,39	4.24.5266		2,16	1,40	1,40	0,80	1,40	2.620
	8,92	26,57	19,92	4.24.5366		2,16	1,40	1,40	0,85	1,40	2.789
	9,46	28,61	21,45	4.24.5466		2,16	1,40	1,40	0,90	1,40	2.957
	10,00	30,66	22,99	4.24.5566		2,16	1,40	1,40	0,95	1,40	3.126
	10,54	32,70	24,53	4.24.5666		2,16	1,40	1,40	1,00	1,40	3.294
	11,08	34,75	26,06	4.24.5766		2,16	1,40	1,40	1,05	1,40	3.463
<b>CX-250</b>	3,45	9,51	7,13	4.25.4366		2,65	0,00	0,45	2,70	1.313	
	3,85	12,20	9,15	4.25.4466		2,65	0,00	0,50	2,70	1.508	
	4,75	14,90	11,18	4.25.4566		2,65	0,00	0,55	2,70	1.703	
	5,20	17,60	13,20	4.25.4666		2,65	0,00	0,60	2,70	1.897	
	5,25	20,29	15,22	4.25.4766		2,65	1,60	1,60	0,65	2,70	2.092
	5,70	22,99	17,24	4.25.4866		2,65	1,60	1,60	0,70	2,70	2.287
	6,55	25,69	19,27	4.25.4966		2,65	1,60	1,60	0,75	2,70	2.481
	7,00	28,38	21,29	4.25.5066		2,65	1,60	1,60	0,80	2,70	2.676
	7,00	31,08	23,31	4.25.5166		2,65	1,60	1,60	0,85	2,70	2.870
	7,90	33,78	25,34	4.25.5266		2,65	1,60	1,60	0,90	2,70	3.065
	8,35	36,47	27,35	4.25.5366		2,65	1,60	1,60	0,95	4,50	3.260
	8,80	39,17	29,38	4.25.5466		2,65	1,60	1,60	1,00	2,70	3.454
	# 8,85	41,86	31,40	4.25.5566		2,65	1,60	1,60	1,05	4,50	3.649

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

For all C-250 add 1 pallet 1,20 x 0,80 m.

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller



# Auger Mixing Silo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); display: inline-block;">NEWS</div> <b>Silo</b>	<b>Specifications</b> <b>Spezifikation</b> <b>Specifikation</b>			<b>Silo with cover</b> <b>Silo mit Abdeckung</b> <b>Silo med låg</b>		<b>Measures and weights</b> <b>Maße und Gewicht</b> <b>Mål og vægt</b>						
	<b>Illustration</b> <b>Abbildung</b>  <b>[mm]</b>	<b>Height</b> <b>Höhe</b> <b>Højde</b>  <b>[m]</b>	<b>Volume</b> <b>Volumen</b> <b>Volumen</b>  <b>[m<sup>3</sup>]</b>	<b>Content</b> <b>Inhalt</b> <b>Indhold</b>  <b>[T]</b> <b>750 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>Part no.</b> <b>Artikel-Nr.</b> <b>Varenr.</b>	<b>Measures (LxWxH)</b> <b>Maße (LxBxH)</b> <b>Pakkemål (LxBxH)</b>			<b>Load metre</b> <b>Lademeter</b> <b>Ladmeter</b>	<b>Weight</b> <b>Gewicht</b> <b>Vægt</b>		
						[m]	[m]	[m]			[m]	[m]
<b>CX-300</b>	4,36	14,33	10,75	4.76.4366		3,15	1,60	0,45	3,20	1.671		
	4,81	18,07	13,55	4.76.4466		3,15	1,60	0,50	3,20	1.966		
	5,26	21,82	16,37	4.76.4566		3,15	1,60	0,55	3,20	2.261		
	5,71	25,56	19,17	4.76.4666		3,15	1,60	0,60	3,20	2.555		
	6,16	29,31	21,98	4.76.4766		3,15	1,60	1,60	0,65	3,20	2.850	
	6,61	33,06	24,80	4.76.4866		3,15	1,60	1,60	0,70	3,20	3.145	
	7,06	36,80	27,60	4.76.4966		3,15	1,60	1,60	0,75	3,20	3.439	
	7,51	40,55	30,41	4.76.5066		3,15	1,60	1,60	0,82	3,20	3.734	
	# 7,96	44,30	33,23	4.76.5166		3,15	1,60	1,60	0,87	3,20	4.028	
	# 8,41	48,04	36,03	4.76.5266		3,15	1,60	1,60	0,93	3,20	4.323	
	# 8,86	51,79	38,84	4.76.5366		3,15	1,60	1,60	1,60	0,98	6,40	4.618
	# 9,31	55,54	41,66	4.76.5466		3,15	1,60	1,60	1,60	1,04	6,40	4.912
	# 9,76	59,28	44,46	4.76.5566		3,15	1,60	1,60	1,60	1,10	6,40	5.207
	# 10,21	63,03	47,27	4.76.5666		3,15	1,60	1,60	1,60	1,15	6,40	5.501
	# 10,66	66,77	50,08	4.76.5766		3,15	1,60	1,60	1,60	1,20	6,40	5.796

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300


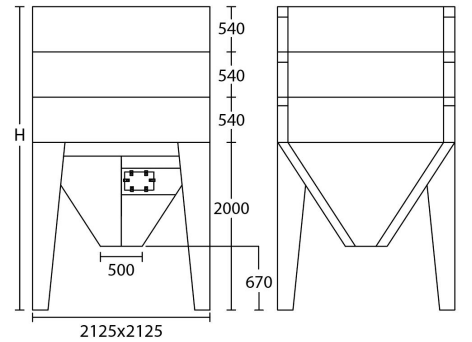
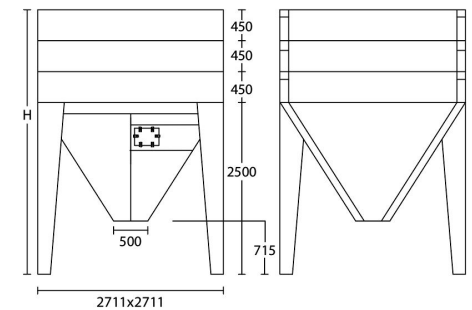
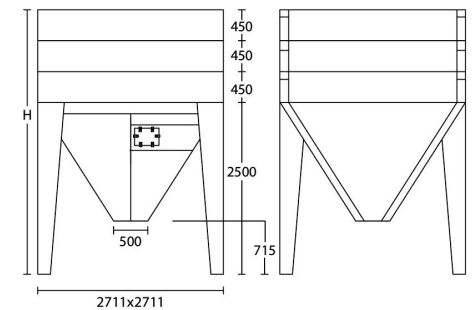
For all C-300 add 1 pallet 1,20 x 0,80 m.

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller

# Gravity Mixing Silo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

 Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
						[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]			[m]
<b>CG-200</b>		4,74	12,28	9,21	4.24.4667	2,16	1,40	0,45	1,40	1.403	
	5,28	14,33	10,75	4.24.4767	2,16	1,40		0,55	1,40	1.573	
	5,82	16,38	12,29	4.24.4867	2,16	1,40	1,40	0,55	1,40	1.744	
	6,36	18,43	13,82	4.24.4967	2,16	1,40	1,40	0,65	1,40	1.914	
	6,90	20,48	15,36	4.24.5067	2,16	1,40	1,40	0,70	1,40	2.095	
	7,44	22,53	16,90	4.24.5167	2,16	1,40	1,40	0,75	1,40	2.255	
	7,98	24,58	18,44	4.24.5267	2,16	1,40	1,40	0,80	1,40	2.426	
	8,52	26,63	19,97	4.24.5367	2,16	1,40	1,40	0,85	1,40	2.596	
	9,06	28,68	21,51	4.24.5467	2,16	1,40	1,40	0,90	1,40	2.767	
	9,60	30,73	23,05	4.24.5567	2,16	1,40	1,40	0,95	1,40	2.937	
	10,54	32,78	24,59	4.24.5667	2,16	1,40	1,40	1,00	1,40	3.108	
10,68	34,83	26,12	4.24.5767	2,16	1,40	1,40	1,05	1,40	3.278		
<b>CG-250</b>		4,80	17,63	13,22	4.25.4667	2,65	0,00		0,60	2,70	1.653
#	5,25	20,33	15,25	4.25.4767	2,65	1,60	1,60	0,65	2,70	1.853	
	5,70	23,03	17,27	4.25.4867	2,65	1,60	1,60	0,70	2,70	2.054	
	6,15	25,73	19,30	4.25.4967	2,65	1,60	1,60	0,75	2,70	2.050	
	6,60	28,43	21,32	4.25.5067	2,65	1,60	1,60	0,80	2,70	2.429	
	7,05	31,13	23,35	4.25.5167	2,65	1,60	1,60	0,85	2,70	2.655	
	7,50	33,83	25,37	4.25.5267	2,65	1,60	1,60	0,90	2,70	2.856	
	7,95	36,53	27,40	4.25.5367	2,65	1,60	1,60	0,90	2,70	3.056	
	8,40	39,23	29,42	4.25.5467	2,65	1,60	1,60	1,00	2,70	3.257	
	8,85	41,93	31,45	4.25.5567	2,65	1,60	1,60	1,05	2,70	3.457	

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250


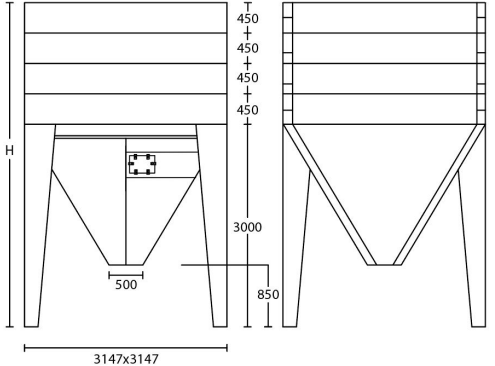
For all C-250 add 1 pallet 1,20 x 0,80 m.

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller

# Gravity Mixing Silo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup>

 Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt						
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt		
						[m]	[m]	[m]				
<b>CG-300</b>	5,31	25,60	19,20	4.76.4667		3,15	1,60		0,60	3,20	2.253	
	5,76	29,35	22,01	4.76.4767		3,15	1,60	1,60	0,65	3,20	2.553	
	6,21	33,10	24,83	4.76.4867		3,15	1,60	1,60	0,70	3,20	2.854	
	6,66	36,85	27,64	4.76.4967		3,15	1,60	1,60	0,75	3,20	3.154	
	7,11	40,60	30,45	4.76.5067		3,15	1,60	1,60	0,85	3,20	3.455	
	# 7,56	44,35	33,26	4.76.5167		3,15	1,60	1,60	0,87	3,20	3.755	
	# 8,01	48,10	36,08	4.76.5267		3,15	1,60	1,60	0,93	3,20	4.056	
	# 8,46	51,85	38,89	4.76.5367		3,15	1,60	1,60	1,60	0,98	6,40	4.331
	# 8,91	55,60	41,70	4.76.5467		3,15	1,60	1,60	1,60	1,04	6,40	4.657
	# 9,36	59,35	44,51	4.76.5567		3,15	1,60	1,60	1,60	1,10	6,40	4.957
	# 9,81	63,10	47,33	4.76.5667		3,15	1,60	1,60	1,60	1,15	6,40	5.258
	# 10,26	66,85	50,14	4.76.5767		3,15	1,60	1,60	1,60	1,20	6,40	5.558

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

For all C-300 add 1 pallet 1,20 x 0,80 m.

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

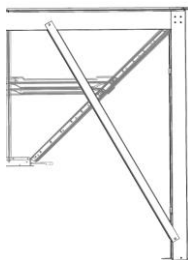
Slide gate included on all models - Absperrschieber ist bei allen Modellen inklusiv - Inkl. skod på alle modeller

# Cleansilo

## Legs/Cover - FüÙe/Abdeckung - Ben/Låg

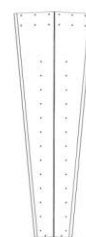
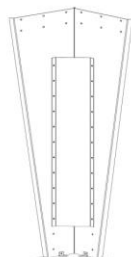
Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs FüÙe Ben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>C-100 - 125</b>		
C-100 - 125, 1000 mm	4.90.1003	
C-100 - 125, 1100 mm	4.90.1103	
C-100 - 125, 1200 mm	4.90.1203	
C-100 - 125, 1300 mm	4.90.1303	
C-100 - 125, 1400 mm	4.90.1403	
C-100 - 125, 1500 mm	4.90.1503	
C-100 - 125, 1600 mm	4.90.1603	
C-100 - 125, 1700 mm	4.90.1703	
C-100 - 125, 1800 mm	4.90.1803	
C-100 - 125, 1900 mm	4.90.1903	
C-100 - 125, 2000 mm	4.90.2003	
C-100 - 125, 2100 mm	4.90.2103	
C-100 - 125, 2200 mm	4.90.2203	
C-100 - 125, 2300 mm	4.90.2303	
C-100 - 125, 2400 mm	4.90.2403	
C-100 - 125, 2500 mm	4.90.2503	
C-100 - 125, 2600 mm	4.90.2603	
C-100 - 125, 2700 mm	4.90.2703	
C-100 - 125, 2800 mm	4.90.2803	
C-100 - 125, 2900 mm	4.90.2903	
C-100 - 125, 3000 mm	4.90.3003	

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs FüÙe Ben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>C-150</b>		
C-150, 1100 mm 3 mm	4.90.1113	
C-150, 1200 mm 3 mm	4.90.1213	
C-150, 1300 mm 3 mm	4.90.1313	
C-150, 1400 mm 3 mm	4.90.1413	
C-150, 1500 mm 3 mm	4.90.1513	
C-150, 1600 mm 3 mm	4.90.1613	
C-150, 1700 mm 3 mm	4.90.1713	
C-150, 1800 mm 3 mm	4.90.1813	
C-150, 1900 mm 3 mm	4.90.1913	
C-150, 2000 mm 3 mm	4.90.2013	
C-150, 2100 mm 3 mm	4.90.2113	
C-150, 2200 mm 3 mm	4.90.2213	
C-150, 2300 mm 3 mm	4.90.2313	
C-150, 2400 mm 3 mm	4.90.2413	
C-150, 2500 mm 3 mm	4.90.2513	
C-150, 2600 mm 3 mm	4.90.2613	
C-150, 2700 mm 3 mm	4.90.2713	
C-150, 2800 mm 3 mm	4.90.2813	
C-150, 2900 mm 3 mm	4.90.2913	
C-150, 3000 mm 3 mm	4.90.3013	



Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben  Standard	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>C-200 - 300</b>		
M-200 - 300, 500 mm	4.90.0500	
M-200 - 300, 625 mm	4.90.0625	
M-200 - 300, 750 mm	4.90.0752	
M-200 - 300, 875 mm	4.90.0875	
M-200 - 300, 1000 mm	4.90.0997	
M-200 - 300, 1125 mm	4.90.1125	
M-200 - 300, 1250 mm	4.90.1250	
M-200 - 300, 1375 mm	4.90.1369	
M-200 - 300, 1500 mm	4.90.1502	
M-200 - 300, 1625 mm	4.90.1626	
M-200 - 300, 1750 mm	4.90.1752	
M-200 - 300, 1875 mm	4.90.1876	
M-200 - 300, 2000 mm	4.90.2005	
M-200 - 300, 2125 mm	4.90.2126	
M-200 - 300, 2250 mm	4.90.2255	
M-200 - 300, 2375 mm	4.90.2376	
M-200 - 300, 2500 mm	4.90.2505	
M-200 - 300, 2625 mm	4.90.2625	
M-200 - 300, 2750 mm	4.90.2755	
M-200 - 300, 2875 mm	4.90.2875	
M-200 - 300, 3000 mm	4.90.2997	

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben  Standard	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>C-200 - 300 4 mm</b>		
M-200 - 300, 500 mm 4 mm	4.91.0500	
M-200 - 300, 625 mm 4 mm	4.91.0625	
M-200 - 300, 750 mm 4 mm	4.91.0752	
M-200 - 300, 875 mm 4 mm	4.91.0875	
M-200 - 300, 1000 mm 4 mm	4.91.1000	
M-200 - 300, 1125 mm 4 mm	4.91.1122	
M-200 - 300, 1250 mm 4 mm	4.91.1250	
M-200 - 300, 1375 mm 4 mm	4.91.1369	
M-200 - 300, 1500 mm 4 mm	4.91.1502	
M-200 - 300, 1625 mm 4 mm	4.91.1626	
M-200 - 300, 1750 mm 4 mm	4.91.1752	
M-200 - 300, 1875 mm 4 mm	4.91.1876	
M-200 - 300, 2000 mm 4 mm	4.91.2007	
M-200 - 300, 2125 mm 4 mm	4.91.2126	
M-200 - 300, 2250 mm 4 mm	4.91.2250	
M-200 - 300, 2375 mm 4 mm	4.91.2376	
M-200 - 300, 2500 mm 4 mm	4.91.2505	
M-200 - 300, 2625 mm 4 mm	4.91.2625	
M-200 - 300, 2750 mm 4 mm	4.91.2755	
M-200 - 300, 2875 mm 4 mm	4.91.2875	
M-200 - 300, 3000 mm 4 mm	4.91.2997	



# Cleansilo

## Extension legs/Cover - VerlängerungsfüÙe/Abdeckung - Forlængerben/Låg

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Extension legs VerlängerungsfüÙe Forlængerben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>C-200 - 300</b>		
M-200 - 300, 250 mm	4.41.0250	
M-200 - 300, 375 mm	4.41.0375	
M-200 - 300, 500 mm	4.41.0500	
M-200 - 300, 625 mm	4.41.0625	
M-200 - 300, 750 mm	4.41.0750	
M-200 - 300, 875 mm	4.41.0875	
M-200 - 300, 1000 mm	4.41.1000	
M-200 - 300, 1125 mm	4.41.1125	
M-200 - 300, 1250 mm	4.41.1250	
M-200 - 300, 2000 mm	4.41.2000	
M-200 - 300, 3000 mm	4.41.3000	

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Extension legs VerlängerungsfüÙe Forlængerben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>C-200 - 300 4 mm</b>		
M-200 - 300, 250 mm 4 mm	4.43.0250	
M-200 - 300, 375 mm 4 mm	4.43.0375	
M-200 - 300, 500 mm 4 mm	4.43.0500	
M-200 - 300, 625 mm 4 mm	4.43.0625	
M-200 - 300, 750 mm 4 mm	4.43.0750	
M-200 - 300, 875 mm 4 mm	4.43.0875	
M-200 - 300, 1000 mm 4 mm	4.43.1000	
M-200 - 300, 1125 mm 4 mm	4.43.1125	
M-200 - 300, 1250 mm 4 mm	4.43.1250	
M-200 - 300, 2000 mm 4 mm	4.43.2000	
M-200 - 300, 3000 mm 4 mm	4.43.3000	

Cover center Abdeckung Mitte Lågplade center	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
w/o hole - ohne Loch - uden hul	4.03.0392	
Ø200	4.03.0385	
Q16	4.03.0395	

Deduction for cover Abzug für Abdeckung Fradrag for låg	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
C-100	4.01.0451	
C-125	4.02.0451	
C-150	4.03.0451	
C-200	4.04.0451	
C-250	4.05.0451	
C-300	4.06.0451	

For reinforced cover please use the cover from the BM Modulsilo.

Bei verstärkter Abdeckung, bitte nutzen Sie Abdeckung wie beim BM Modulsilo.

Ved forstærket låg anvend venligst låget fra BM Modulsilo.



# Mineralsilo

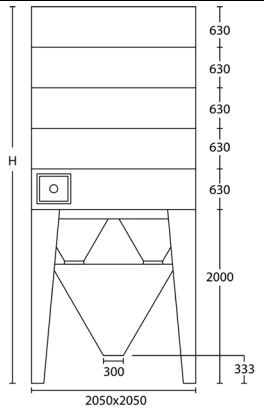
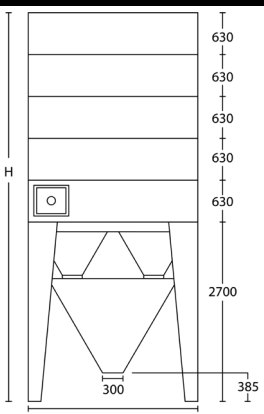
## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 1100 kg/m<sup>3</sup>

Slide gate in stainless steel - Schieberrahmen aus Edelstahl - Spjældstykke i rustfrit stål

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover, filter and injection Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung Silo med låg, filter og indblæsning		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 1000 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
						[m]	[m]	[m]		
<b>MI-160</b>		2,20	2,17	2,17	4.94.0192	2,16	1,40	0,40	1,40	300
		2,70	3,33	3,33	4.94.0193	2,16	1,40	0,45	1,40	400
		3,20	4,48	4,48	4.94.0194	2,16	1,40	0,50	1,40	500
		3,70	5,64	5,64	4.94.0195	2,16	1,40	0,55	1,40	600
		4,20	6,80	6,80	4.94.0196	2,16	1,40	0,60	1,40	750
		4,70	7,96	7,96	4.94.0197	2,16	1,40	0,65	1,40	900
		5,20	9,12	9,12	4.94.0198	2,16	1,40	0,70	1,40	1.050
<b>MI-190</b>		2,84	4,69	4,69	4.93.0192	2,16	1,40	0,45	1,40	675
		3,20	5,97	5,97	4.93.0193	2,16	1,40	0,50	1,40	800
		3,56	7,25	7,25	4.93.0194	2,16	1,40	0,55	1,40	925
		3,92	8,53	8,53	4.93.0195	2,16	1,40	0,60	1,40	1.050
		4,29	9,81	9,81	4.93.0196	2,16	1,40	0,65	1,40	1.175
		4,65	10,80	10,80	4.93.0197	2,16	1,40	0,70	1,40	1.300
		5,02	12,37	12,37	4.93.0198	2,16	1,40	0,75	1,40	1.425
		5,39	13,65	13,65	4.93.0199	2,16	1,40	0,80	1,40	1.550





Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)				Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
						[m]	[m]	[m]	[m]		
<b>F-200</b>		2,69	4,22	3,17	4.04.4230	2,16	1,40	0,75	0,60	2,20	825
		3,32	6,61	4,96	4.04.4330	2,16	1,40	0,75	0,65	2,20	925
		3,95	9,00	6,75	4.04.4430	2,16	1,40	0,75	0,70	2,20	1.050
		4,58	11,39	8,54	4.04.4530	2,16	1,40	0,75	0,80	2,20	1.150
		5,21	13,78	10,34	4.04.4630	2,16	1,40	0,75	0,85	2,20	1.250
		5,84	16,17	12,13	4.04.4730	2,16	1,40	0,75	0,90	2,20	1.350
		6,47	18,56	13,92	4.04.4830	2,16	1,40	0,75	0,95	2,20	1.500
		7,10	20,95	15,71	4.04.4930	2,16	1,40	0,75	1,00	2,20	1.700
<b>F-250</b>		3,39	7,87	5,90	4.05.4230	2,65	1,40	0,75	0,60	2,70	1.450
		4,02	11,65	8,74	4.05.4330	2,65	1,40	0,75	0,65	2,70	1.620
		4,65	15,43	11,57	4.05.4430	2,65	1,40	0,75	0,70	2,70	1.775
		5,28	19,21	14,41	4.05.4530	2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	1.925
		5,91	22,99	17,24	4.05.4630	2,65	1,40	0,75	0,80	2,70	2.100
		6,54	26,77	20,08	4.05.4730	2,65	1,40	0,75	0,85	2,70	2.275
		7,17	30,55	22,91	4.05.4830	2,65	1,40	0,75	0,90	2,70	2.450
		7,80	34,33	25,75	4.05.4930	2,65	1,40	0,75	0,95	2,70	2.630

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

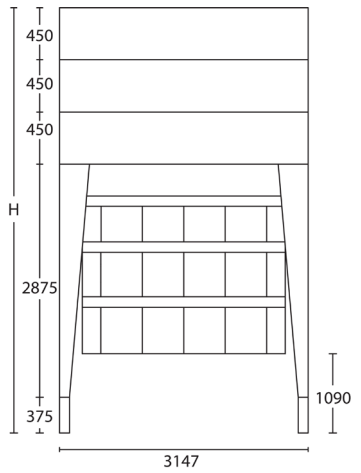
The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center



CIMBRIA DELTA

# Clean conveyor silo - Clean-redlersilo - Clean-redlersilo, 780 kg/m<sup>3</sup>

Without conveyor - Ohne Redler - Uden redler

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
					[m]	[m]	[m]				
<b>CRS-300</b>		3,31	9,17	5,96	5.36.6161	3,15	1,60	0,45	3,20	1.200	
		3,76	12,92	8,40	5.36.6261	3,15	1,60	0,50	3,20	1.800	
		4,21	16,67	10,84	5.36.6361	3,15	1,60	0,55	3,20	2.025	
		4,66	20,42	13,27	5.36.6461	3,15	1,60	1,60	0,65	3,20	2.400
		5,20	24,17	15,71	5.36.6561	3,15	1,60	1,60	0,65	3,20	2.595
		5,56	27,92	18,15	5.36.6661	3,15	1,60	1,60	0,70	3,20	2.770
		6,01	31,67	20,59	5.36.6761	3,15	1,60	1,60	0,75	3,20	2.945
		6,46	35,42	23,02	5.36.6861	3,15	1,60	1,60	0,80	3,20	3.120
		6,91	39,17	25,46	5.36.6961	3,15	1,60	1,60	0,85	3,20	3.295
	#	7,36	42,92	27,90	5.36.7061	3,15	1,60	1,60	0,90	3,20	3.470
	#	7,81	46,67	30,34	5.36.7161	3,15	1,60	1,60	0,95	3,20	3.640
	#	8,26	50,42	32,77	5.36.7261	3,15	1,60	1,60	1,00	3,20	3.810
	#	8,71	54,17	35,21	5.36.7361	3,15	1,60	1,60	1,05	3,20	3.980
	#	9,16	57,92	37,65	5.36.7461	3,15	1,60	1,60	1,10	3,20	4.150
	#	9,61	61,67	40,09	5.36.7561	3,15	1,60	1,60	1,15	3,20	4.320
	#	10,06	65,42	49,06	5.36.7661	3,15	1,60	1,60	1,20	3,20	4.490

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300



# Auger discharge silo - Schneckensilo - Sneglesilo, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	650 kg/m <sup>3</sup>			[m]	[m]	[m]				
<b>152 mm Trough auger - Trogschnecke - Sneglerende Q-16 outlet - Auslauf - udløb</b>												
<b>S-100</b>												
	1,39*	0,34	0,22	5.01.4169			1,75	1,10	0,50	1,00	275	
	1,89*	0,68	0,44	5.01.4269			1,75	1,10	0,55	1,00	300	
	2,27	1,13	0,73	5.01.4369			1,75	1,10	0,60	1,00	350	
	2,65	1,47	0,96	5.01.4469			1,75	1,10	0,60	1,00	375	
	3,15	1,92	1,25	5.01.4569			1,75	1,10	0,65	1,00	400	
	3,53	2,26	1,47	5.01.4669			1,75	1,10	0,65	1,00	450	
	4,03	2,71	1,76	5.01.4769			1,75	1,10	0,70	1,00	550	
	4,41	3,05	1,98	5.01.4869			1,75	1,10	0,70	1,00	575	
4,91	3,50	2,28	5.01.4969			1,75	1,10	0,75	1,00	650		
<b>S-125</b>												
	1,52*	0,29	0,46	5.02.4169			2,00	1,35	0,50	1,40	385	
	1,90*	1,00	0,65	5.02.4269		5.12.4269	2,00	1,35	0,55	1,40	425	
	2,40	1,72	1,12	5.02.4369		5.12.4369	2,00	1,35	0,60	1,40	465	
	2,78	2,26	1,47	5.02.4469		5.12.4469	2,00	1,35	0,60	1,40	500	
	3,28	2,98	1,94	5.02.4569		5.12.4569	2,00	1,35	0,65	1,40	540	
	3,66	3,52	2,29	5.02.4669		5.12.4669	2,00	1,35	0,65	1,40	600	
	4,16	4,24	2,75	5.02.4769		5.12.4769	2,00	1,35	0,70	1,40	645	
	4,54	4,78	3,10	5.02.4869		5.12.4869	2,00	1,35	0,70	1,40	700	
5,04	5,50	3,75	5.02.4969		5.12.4969	2,00	1,35	0,75	1,40	770		

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

The gear motor is dimensioned for a service factor of 0.8. Please ask for any other needs - Der Getriebemotor ist für einen Servicefaktor von 0,8 ausgelegt. Andere Werte auf Anfrage - Gearmotor er dimensioneret til servicefaktor 0.8. Spørg ved andre behov



# Auger discharge silo - Schneckensilo - Sneglesilo, 650 kg/m<sup>3</sup>

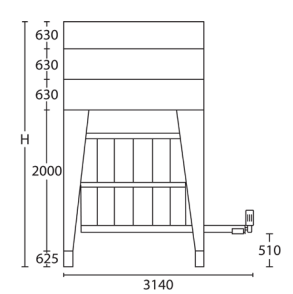
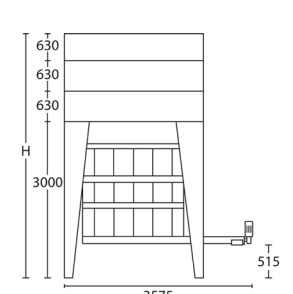
Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
						[m]	[m]	[m]				
<b>152 mm Trough auger - Trogschnecke - Sneglerende Q-16 outlet - Auslauf - udløb</b>												
<b>S-150</b>		1,94*	1,27	0,83	5.03.4169			2,25	1,12	0,50	1,40	450
		2,32*	2,06	1,34	5.03.4269	5.13.4269		2,25	1,12	0,55	1,40	490
		2,82	3,12	2,03	5.03.4369	5.13.4369		2,25	1,12	0,60	1,40	530
		3,20	3,91	2,54	5.03.4469	5.13.4469		2,25	1,12	0,60	1,40	565
		3,70	4,97	3,23	5.03.4569	5.13.4569		2,25	1,12	0,65	1,40	600
		4,08	5,76	3,74	5.03.4669	5.13.4669		2,25	1,12	0,65	1,40	645
		4,58	6,82	4,43	5.03.4769	5.13.4769		2,25	1,12	0,70	1,40	680
		4,96	7,61	4,95	5.03.4869	5.13.4869		2,25	1,12	0,70	1,40	720
		5,46	8,67	5,64	5.03.4969	5.13.4969		2,25	1,12	0,75	1,40	750
<b>S-200</b>		2,28*	3,15	2,05	5.04.4169			2,80	1,12	0,50	1,40	435
		2,68	4,59	2,98	5.04.4269	5.14.4269		2,80	1,12	0,55	1,40	570
		3,18	6,50	4,23	5.04.4369	5.14.4369		2,80	1,12	0,60	1,40	700
		3,56	7,94	5,16	5.04.4469	5.14.4469		2,80	1,12	0,60	1,40	850
		4,06	9,85	6,40	5.04.4569	5.14.4569		2,80	1,12	0,65	1,40	990
		4,44	11,29	7,34	5.04.4669	5.14.4669		2,80	1,12	0,65	1,40	1.130
		4,94	13,20	8,58	5.04.4769	5.14.4769		2,80	1,12	0,70	1,40	1.270
		5,32	14,64	9,52	5.04.4869	5.14.4869		2,80	1,12	0,70	1,40	1.400
		5,82	16,55	10,76	5.04.4969	5.14.4969		2,80	1,12	0,75	1,40	1.550

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

The gear motor is dimensioned for a service factor of 0.8. Please ask for any other needs - Der Getriebemotor ist für einen Servicefaktor von 0,8 ausgelegt. Andere Werte auf Anfrage - Gearmotor er dimensioneret til servicefaktor 0.8. Spørg ved andre behov

# Auger discharge silo - Schneckensilo - Sneglesilo, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Silo with cover, filter and injection** Silo mit Abdeckung, Filter und Einblasvorrichtung** Silo med låg, filter og indblæsning**		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt						
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkefølge (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt			
						[m]	[m]	[m]						
<b>152 mm Trough auger - Trogschnecke - Sneglerende Q-16 outlet - Auslauf - udløb</b>														
<b>S-250</b>														
	2,68*	5,91	3,84	5.05.4168					3,40	1,40	0,50	2,70	1.280	
	3,31	9,69	6,30	5.05.4268		5.15.4268			3,40	1,40	0,55	2,70	1.350	
	3,94	13,47	8,76	5.05.4368		5.15.4368			3,40	1,40	0,60	2,70	1.430	
	4,57	17,25	11,21	5.05.4468		5.15.4468			3,40	1,40	0,75	0,65	2,70	1.500
	5,20	21,03	13,67	5.05.4568		5.15.4568			3,40	1,40	0,75	0,70	2,70	1.580
	5,83	24,81	16,13	5.05.4668		5.15.4668			3,40	1,40	0,75	0,75	2,70	1.650
	6,46	28,59	18,58	5.05.4768		5.15.4768			3,40	1,40	0,75	0,80	2,70	1.725
	7,09	32,37	21,04	5.05.4868		5.15.4868			3,40	1,40	0,75	0,85	2,70	1.800
7,72	36,15	23,50	5.05.4968		5.15.4968			3,40	1,40	0,75	0,90	2,70	1.875	
<b>S-300</b>														
	3,05*	9,17	5,96	5.06.4168					3,90	1,60	0,50	3,20	1.300	
	3,69	14,46	9,40	5.06.4268		5.16.4268			3,90	1,60	0,55	3,20	1.375	
	4,32	19,75	12,84	5.06.4368		5.16.4368			3,90	1,60	0,60	3,20	1.460	
	4,95	25,04	16,28	5.06.4468		5.16.4468			3,90	1,60	0,75	0,65	3,20	1.600
	5,58	30,33	19,71	5.06.4568		5.16.4568			3,90	1,60	0,75	0,70	3,20	1.740
	6,21	35,62	23,15	5.06.4668		5.16.4668			3,90	1,60	0,75	0,75	3,20	1.885
	6,84	40,91	26,59	5.06.4768		5.16.4768			3,90	1,60	0,75	0,80	3,20	2.025
	7,47	46,20	30,03	5.06.4868		5.16.4868			3,90	1,60	0,75	0,75	3,20	2.165
8,10	51,49	33,47	5.06.4968		5.16.4968			3,90	1,60	0,75	0,90	3,20	2.350	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

\*\*Add 120 mm to height - Höhe zuzüglich 120 mm - Højden tillægges 120 mm

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hours for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The gear motor is dimensioned for a service factor of 0.8. Please ask for any other needs - Der Getriebemotor ist für einen Servicefaktor von 0,8 ausgelegt. Andere Werte auf Anfrage - Gearmotor er dimensioneret til servicefaktor 0.8. Spørg ved andre behov

# Auger discharge silo - Schneckensilo - Sneglesilo, 780 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Spesifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	650 kg/m <sup>3</sup>		[m]	[m]	[m]				
<b>250 mm Trough auger - Trogschnecke - Sneglerende Q-24 outlet - Auslauf - udløb</b>											
<b>S-250</b>	2,94*	6,22	4,04	5.35.4168		3,62	1,40	0,50	2,70	1.275	
	3,57	10,00	6,50	5.35.4268		3,62	1,40	0,55	2,70	1.350	
	4,20	13,78	8,96	5.35.4368		3,62	1,40	0,60	2,70	1.425	
	4,83	17,56	11,41	5.35.4468		3,62	1,40	0,75	0,65	2,70	1.500
	5,46	21,34	13,87	5.35.4568		3,62	1,40	0,75	0,70	2,70	1.575
	6,09	25,12	16,33	5.35.4668		3,62	1,40	0,75	0,75	2,70	1.575
	6,72	28,90	18,79	5.35.4768		3,62	1,40	0,75	0,80	2,70	1.725
	7,35	32,68	21,24	5.35.4868		3,62	1,40	0,75	0,85	2,70	1.800
	7,98	36,46	23,70	5.35.4968		3,62	1,40	0,75	0,90	2,70	1.875
	<b>S-300</b>	3,31*	9,17	5,96	5.36.4168		4,10	1,60	0,50	3,20	1.300
	3,94	14,46	9,40	5.36.4268		4,10	1,60	0,55	3,20	1.375	
	4,57	19,75	12,84	5.36.4368		4,10	1,60	0,60	3,20	1.460	
	5,20	25,04	16,28	5.36.4468		4,10	1,60	0,75	0,65	3,20	1.600
	5,83	30,33	19,71	5.36.4568		4,10	1,60	0,75	0,70	3,20	1.885
	6,46	35,62	23,15	5.36.4668		4,10	1,60	0,75	0,75	3,20	1.885
	7,09	40,91	26,59	5.36.4768		4,10	1,60	0,75	0,80	3,20	2.025
	7,72	46,20	30,03	5.36.4868		4,10	1,60	0,75	0,85	3,20	2.165
	8,35	51,49	33,47	5.36.4968		4,10	1,65	0,75	0,90	3,20	2.305
	8,98	56,78	36,91	5.36.5068		4,10	1,60	0,75	0,95	3,20	2.445
9,61	62,07	40,35	5.36.5168		4,10	1,60	0,75	1,00	3,20	2.585	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hours for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The gear motor is dimensioned for a service factor of 0.8. Please ask for any other needs - Der Getriebemotor ist für einen Servicefaktor von 0,8 ausgelegt. Andere Werte auf Anfrage - Gearmotor er dimensioneret til servicefaktor 0.8. Spørg ved andre behov



# Auger discharge silo - Schneckensilo - Sneglesilo, 650 kg/m<sup>3</sup> rectangular - rechteckig - rektangulær

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakke mål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
						[m]	[m]	[m]			
<b>152 mm Trough auger - Trogschnecke - Sneglerende Q-16 outlet - Auslauf - udløb</b>											
<b>SR-125 x 300</b>	1,69*	1,71	1,11	5.06.6169		3,80	1,60	0,50	2,60	1.300	
	2,32	3,89	2,53	5.06.6269		3,80	1,60	0,55	2,60	1.500	
	2,95	6,07	3,95	5.06.6369		3,80	1,60	0,60	2,60	1.875	
	3,58	8,25	5,36	5.06.6469		3,80	1,60	0,65	2,60	1.975	
	4,21	10,43	6,78	5.06.6569		3,80	1,60	0,70	2,60	2.050	
	4,84	12,61	8,20	5.06.6669		3,80	1,60	0,75	2,60	2.125	
	5,47	14,79	9,61	5.06.6769		3,80	1,60	0,80	2,60	2.200	
	6,10	16,97	11,03	5.06.6869		3,80	1,60	0,85	2,60	2.275	
	6,73	19,15	12,45	5.06.6969		3,80	1,60	0,75	0,90	2,60	2.350
	7,36	21,33	13,86	5.06.7069		3,80	1,60	0,75	0,95	2,60	2.425
	7,99	23,51	15,28	5.06.7169		3,80	1,60	0,75	1,00	2,60	2.500

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

Max flow 35 m<sup>3</sup>/hours for type 125x 300 - Max. Durchfluss 35 m<sup>3</sup>/h für Typ 125x 300 - Max flow 35 m<sup>3</sup>/time for type 125x 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The gear motor is dimensioned for a service factor of 0.8. Please ask for any other needs - Der Getriebemotor ist für einen Servicefaktor von 0,8 ausgelegt. Andere Werte auf Anfrage - Gearmotor er dimensioneret til servicefaktor 0.8. Spørg ved andre behov

# Twin auger discharge silo - Schneckensilo mit Doppelschnecke - Sneglesilo med dobbelt snegl, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt	
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]			[m]	[m]	[m]				
<b>2 x 152 mm Trough auger - Trogschnecke - Sneglerende, 150 x 300 mm outlet - Auslauf - udløb</b>											
<b>S-300</b>	3,06*	9,90	6,44	5.26.4168		3,75	1,60	0,50	3,80	1.310	
	3,69	15,19	9,87	5.26.4268		3,75	1,60	0,55	3,80	1.455	
	4,32	20,48	13,31	5.26.4368		3,75	1,60	0,60	3,80	1.605	
	4,95	25,77	16,75	5.26.4468		3,75	1,60	0,75	0,65	3,80	1.755
	5,58	31,06	20,19	5.26.4568		3,75	1,60	0,75	0,70	3,80	1.905
	6,21	36,35	23,63	5.26.4668		3,75	1,60	0,75	0,75	3,80	2.055
	# 6,84	41,64	27,07	5.26.4768		3,75	1,60	0,75	0,80	3,80	2.205
	# 7,47	46,93	30,50	5.26.4868		3,75	1,60	0,75	0,85	3,80	2.355
	# 8,10	52,22	33,94	5.26.4968		3,75	1,60	0,75	0,90	3,80	2.205

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The gear motor is dimensioned for a service factor of 0.8. Please ask for any other needs - Der Getriebemotor ist für einen Servicefaktor von 0,8 ausgelegt. Andere Werte auf Anfrage - Gearmotor er dimensioneret til servicefaktor 0.8. Spørg ved andre behov

# Twin auger discharge silo - Schneckensilo mit Doppelschnecke - Sneglesilo med dobbelt snegl, 650 kg/m<sup>3</sup>

Silo	Specifications Spezifikation Spesifikation			Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt						
	Illustration Abbildung	Height Höhe Højde	Volume Volumen Volumen	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt		
[mm]	[m]	[m <sup>3</sup> ]			[m]	[m]	[m]					
<b>2 x 250 mm Trough auger - Trogschnecke - Sneglerende, 500 x 500 mm outlet - Auslauf - udløb</b>												
<b>S-300</b>	3,06*	9,90	6,44	5.46.4168		4,30	1,60	0,50	3,80	1.310		
	3,69	15,19	9,87	5.46.4268		4,30	1,60	0,55	3,80	1.455		
	4,32	20,48	13,31	5.46.4368		4,30	1,60	0,60	3,80	1.605		
	4,95	25,77	16,75	5.46.4468		4,30	1,60	0,75	0,65	3,80	1.755	
	5,58	31,06	20,19	5.46.4568		4,30	1,60	0,75	0,70	3,80	1.905	
	6,21	36,35	23,63	5.46.4668		4,30	1,60	0,75	0,75	3,80	2.055	
	#	6,84	41,64	27,07	5.46.4768		4,30	1,60	0,75	0,80	3,80	2.205
	#	7,47	46,93	30,50	5.46.4868		4,30	1,60	0,75	0,85	3,80	2.355
	#	8,10	52,22	33,94	5.46.4968		4,30	1,60	0,75	0,90	3,80	2.505

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

# 4 mm Legs - Füße - Ben


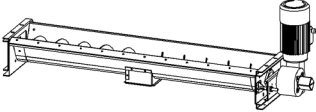
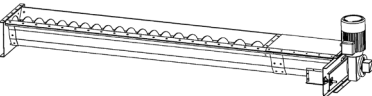
Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The gear motor is dimensioned for a service factor of 0.8. Please ask for any other needs - Der Getriebemotor ist für einen Servicefaktor von 0,8 ausgelegt. Andere Werte auf Anfrage - Gearmotor er dimensioneret til servicefaktor 0.8. Spørg ved andre behov



# Trough auger- Trogschnecke- Sneglerende

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>CRS</b>			
	* Transition - Übergang - Overgang DK250S - CRS300	5.06.1550	
<b>Center</b>			
	S-100, Ø152, H:200 mm	5.01.0310	
	S-125, Ø152, H:200 mm	5.02.0310	
	S-150, Ø152, H:200 mm	5.03.0310	
	S-200, Ø152, H:200 mm	5.04.0310	
	S-250, Ø152, H:320 mm	5.05.0310	
	S-300, Ø152, H:320 mm	5.06.0310	
	S-250, Ø250, H:320 mm	5.05.0320	
	S-300, Ø250, H:320 mm	5.06.0320	
<b>Standard</b>			
	S-100, Ø152, H:200 mm	5.01.0070	
	S-125, Ø152, H:200 mm	5.02.0070	
	S-150, Ø152, H:200 mm	5.03.0070	
	S-200, Ø152, H:200 mm	5.04.0070	
	S-250, Ø152, H:320 mm	5.05.0370	
	S-300, Ø152, H:320 mm	5.06.0370	
	S-250, Ø250, H:320 mm	5.05.0380	
	S-300, Ø250, H:320 mm	5.06.0380	

\*Internal dimensions of chain conveyor: max. 280 mm. The chain conveyor is installed below the transition with an outlet at one end. Only for use with a chain conveyor with double bottom.

\*Innenmaß Redler max. 280 mm. Der Redler wird mit einem Auslauf an einem Ende unter dem Übergang montiert. Kann nur mit einem doppelbödigen Redler eingesetzt werden.

\*Indvendigt mål på redler max: 280 mm. Redler monteres under overgang med udløb i den ene ende. Kan kun anvendes med dobbeltbundet redler.

Other makes can be made to order - Andere Fabrikate sind auf Bestellung möglich - andre fabrikater kan laves på bestilling

## Accessories - Zubehör - Tilbehør

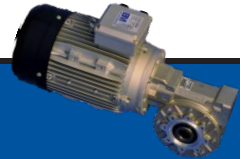
Agitator - Rührwerk - Omrører			
Silo	Motor kW	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
S-100	0,55 kW	5.01.0001	
S-125	0,55 kW	5.02.0019	
S-150	0,55 kW	5.03.0019	
S-200	0,55 kW	5.04.0019	
S-250	0,55 kW	5.05.0319	
S-300	0,55 kW	5.06.0319	
SR-125x300	0,55 kW	5.06.0019	

Motor, standard						
Silo	Outlet Auslauf Udløb	Trough auger Trogschnecke Sneglerende	Motor kW	Shaft Welle Aksel	Rpm UpM Omdr.	Cap. t/h* Leist. t/h* Kap. t/t* 650 kg/m <sup>3</sup>
S-100	Q16	Ø152	1,5 kW	Ø25	93	7,8
S-125	Q16	Ø152	1,5 kW	Ø25	93	7,8
S-150	Q16	Ø152	2,2 kW	Ø25	93	7,8
S-200	Q16	Ø152	3,0 kW	Ø35	93	4,6
S-250	Q16	Ø152	3,0 kW	Ø35	93	4,6
S-300	Q16	Ø152	3,0 kW	Ø35	93	4,6
SR-125x300	Q16	Ø152	3,0 kW	Ø35	93	4,6
S-250**	Q24	Ø250	5,5 kW	Ø35	140	27
S-300**	Q24	Ø250	5,5 kW	Ø35	140	27
2S-300**	500x500	2 x Ø250	5,5 kW	Ø35	140	54
2S-300	150x300	2 x Ø152	3,0 kW	Ø35	93	9,2

\*Nominal capacities - Leistung Richtwerte - Vejledende kapaciteter

\*\*The gear motor is dimensioned for a service factor of 0.8. Please ask for any other needs - Der Getriebemotor ist für einen Servicefaktor von 0,8 ausgelegt. Andere Werte auf Anfrage - Gearmotor er dimensioneret til servicefaktor 0.8. Spørg ved andre behov

# Motors - Motoren - Motorer (EI3\*) ATEX (Zone 22)



Worm gear motor (3x400V)  
Schneckengetriebemotoren (3x400V)  
Snekkegearmotor (3x400V)

Gear Rpm UpM Omdr.	Shaft Welle Aksel	Gear Type Getriebe Typ Geartype	kW	Nm	Servicefaktor	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
<b>560</b>	Ø25	60	2,20	34	2,6	9.03.0827
	Ø25	60	3,00	46	1,9	9.03.0862
	Ø25	60	4,00	62	1,5	9.03.0863
<b>400</b>	Ø25	50	0,75	16	4,0	9.03.0480
	Ø25	50	1,10	23	2,7	9.03.0481
	Ø25	50	1,50	32	2,0	9.03.0482
	Ø25	60	2,20	47	2,0	9.03.0483
	Ø25	60	3,00	64	1,5	9.03.0484
	Ø25	70	4,00	84	1,1	9.03.0741
<b>280</b>	Ø25	50	0,75	22	2,7	9.03.0485
	Ø25	50	1,10	32	1,8	9.03.0486
	Ø25	60	1,50	54	2,3	9.03.0497
	Ø25	60	2,20	60	1,6	9.03.0463
	Ø25	70	3,00	88	1,4	9.03.0464
	Ø25	70	4,00	109	1,1	9.03.0465
<b>200</b>	Ø25	50	0,55	23	3,3	9.03.0476
	Ø25	50	0,75	31	2,4	9.03.0479
	Ø25	60	2,20	92	1,3	9.03.0773
<b>187</b>	Ø25	50	0,55	23	2,7	9.03.0488
	Ø25	50	0,75	31	2,0	9.03.0489
	Ø25	50	1,10	46	1,3	9.03.0459
	Ø25	60	1,50	61	1,2	9.03.0469

\* Motors below 1 kW are EI1 - Motoren unten 1 kW sind EI1 - Motorer under 1 kW er EI1

All motors are approved for outdoor use (IP55) - Alle Motoren sind für Außenbereich zugelassen (IP55) - Alle motorer er godkendt til udendørs brug (IP55)

# Motors - Motoren - Motorer (EI3\*) ATEX (Zone 22)



Worm gear motor (3x400V)  
Schneckengetriebemotoren (3x400V)  
Snekkegearmotor (3x400V)

Gear Rpm UpM Omdr.	Shaft Welle Aksel	Gear Type Getriebe Typ Geartype	kW	Nm	Servicefaktor	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
140	Ø25	50	0,55	31	2,4	9.03.0491
100	Ø25	50	0,55	39	1,7	9.03.0478
	Ø25	50	1,10	74	0,8	9.03.0742
93	Ø25	60	1,50	125	1,1	9.03.0492
	Ø25	70	2,20	188	1,6	9.03.0493
	Ø25	70	3,00	256	1,1	9.03.0494
70	Ø25	50	0,75	70	0,8	9.03.0760
50	Ø25	50	0,37	51	1,7	9.03.0499
	Ø25	50	0,55	75	1,1	9.03.0744
18	Ø25	70	0,75	222	0,7	9.03.0737
17	Ø25	50	0,18	53	1,4	9.03.0474
11	Ø25	70	0,55	238	0,7	9.03.0487
8	Ø25	70	0,55	427	0,8	9.03.0458
7	Ø25	50	0,25	160	0,7	9.03.0490
6	Ø25	60	0,25	222	1,2	9.03.0747

\* Motors below 1 kW are EI1 - Motoren unten 1 kW sind EI1 - Motorer under 1 kW er EI1

All motors are approved for outdoor use (IP55) - Alle Motoren sind für Außenbereich zugelassen (IP55) - Alle motorer er godkendt til udendørs brug (IP55)





**Worm gear motor (3x400V)**  
**Schneckengetriebemotoren (3x400V)**  
**Snekkegearmotor (3x400V)**

Gear Rpm UpM Omdr.	Shaft Welle Aksel	Gear Type Getriebe Typ Geartype	kW	Nm	Servicefaktor	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
140	Ø35	85	5,50	330	0,8	9.03.0786
93	Ø35	85	3,00	256	1,1	9.03.0668
50	Ø35	85	1,50	377	1,5	9.03.0871
40	Ø35	85	2,20	415	1,1	9.03.0805
34	Ø35	85	2,20	598	1,1	9.03.3012
28	Ø35	85	1,10	475	1,0	9.03.0873
15	Ø35	85	0,75	344	1,5	9.03.0877
6	Ø35	85	0,55	523	1,1	9.03.0445
4	Ø35	85	0,25	351	2,0	9.03.0872

\* Motors below 1 kW are EI1 - Motoren unten 1 kW sind EI1 - Motorer under 1 kW er EI1

All motors are approved for outdoor use (IP55) - Alle Motoren sind für Außenbereich zugelassen (IP55) - Alle motorer er godkendt til udendørs brug (IP55)

## Determining the service factor (S<sub>F</sub>)

The service factor is determined by the following characteristics:

- Working hours per day
- Workload
- Life span
- Work cycle

Formula for calculating the service factor (S<sub>F</sub>):  $S_F = F_1 \times F_2 \times F_3$

Example: (F<sub>1</sub>) 0,8 x (F<sub>2</sub>) 1 x (F<sub>3</sub>) 1,2 = (S<sub>F</sub>) 0,96

Factor F <sub>1</sub> - Working hours and workload			
Working hours/day	Even workload	Variable workload	Very variable workload
3-4	0,8	1,0	1,5
8-10	1,0	1,2	1,8
10-24	1,4	1,6	2,0

Factor F <sub>2</sub> - Desired life span	
Desired life span/hours	F <sub>2</sub>
10.000	0,8
15.000	1,0
20.000	1,4

Factor F <sub>3</sub> - Work cycle	
Number of start/stop per hour	F <sub>3</sub>
6	1,0
60	1,2
120	1,4

## Accessories - Zubehör - Tilbehør

Frequency regulators - Frequenzregler - Frekvensreguleringer			
	Type no. Typen-Nr. Type nr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
0.0 - 0,55 kW Input 1x230V Output 3x230V 0,0 - 0,55 kW Eing. 1x230V Ausg. 3x230V 0,0 - 0,55 kW indg. 1x230V Udg. 3x230V	TFBM055	9.03.0650	
0.75 - 1,1 kW Input 1x230V Output 3x230V 0,75 - 1,1 kW Eing. 1x230V Ausg. 3x230V 0,75 - 1,1 kW indg. 1x230V Udg. 3x230V	TFBM110	9.03.0651	
1.5 - 2,2 kW Input 3x400V Output 3x400V 1,5 - 2,2 kW Eing. 3x400V Ausg. 3x400V 1,5 - 2,2 kW indg. 3x400V Udg. 3x400V	TFBM220	9.03.0652	
3.0 - 4,0 kW Input 3x400V Output 3x400V 3,0 - 4,0 kW Eing. 3x400V Ausg. 3x400V 3,0 - 4,0 kW indg. 3x400V Udg. 3x400V	TFBM400	9.03.0653	
4.0 - 5,5 kW Input 3x400V Output 3x400V 4,0 - 5,5 kW Eing. 3x400 V Ausg. 3x400V 4,0 - 5,5 kW indg 3x400V Udg. 3x400V	TFBM550	9.03.0654	

NB: Not on stock - Nicht auf Lager - Ikke lagervarer

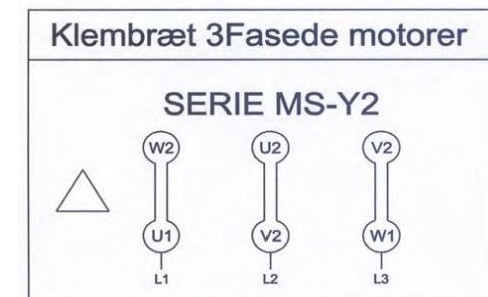


All models are integrated in an IP54 metal cabinet with CEE connectors for supply. On/Off switch. Potentiometer to set speed. All types are available with a switch for 4 preset speeds.  
The frequency regulator permits adjustment of the normal performance from 40 to 140% without the loss of Nm.

Alle Modelle sind in ein Metallgehäuse IP 54 mit CEE-Stecker zur Stromversorgung eingebaut. On/Off-Schalter. Potentiometer zur Einstellung der Geschwindigkeit. Alle Typen können mit Umschalter für 4 vorprogrammierte Geschwindigkeiten geliefert werden.  
Der Frequenzregler ermöglicht die Regelung der normalen Leistung von 40 auf 140 % ohne Nm-Verlust.

Alle modeller er indbygget i metalskab IP 54, med CEE stik til forsyning. On/Off omskifter. Potentiometer til indstilling af hastighed. Alle typer kan leveres med omskifter til 4 forprogrammerede hastigheder.  
Frekvensreguleringen giver mulighed for at regulere den normale ydelse fra 40 til 140 % uden tab af Nm.

#Terminal board, 3-phased motors  
#Klemmbrett, Dreiphasenmotoren



# The motor must be delta connected - Der Motor muss in Dreieck geschaltet werden - Motoren skal kobles i trekant





# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup> (27-40 m/s) N2

EUROCODE 1998-1

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation				Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Injection Einblasvorrichtung Indblæsning			Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt					
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.		6.00.1093	6.00.1094	6.00.1095	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
											[m]	[m]	[m]		
<b>MU-250</b>		3,45	6,66	4,33	x	6.25.4162					2,65	1,40	0,45	2,70	650
		4,08	10,44	6,79	x	6.25.4262		1			2,65	1,40	0,50	2,70	790
		4,71	14,22	9,24	x	6.25.4362				1	2,65	1,40	0,55	2,70	930
		5,34	18,00	11,70	x	6.25.4462				1	2,65	1,40	0,60	2,70	1.075
		5,97	21,78	14,16	x	6.25.4562			2		2,65	1,40	0,65	2,70	1.215
		6,60	25,56	16,61	x	6.25.4662			1	1	2,65	1,40	0,70	2,70	1.350
		7,23	29,34	19,07	x	6.25.4762				1	2,65	1,40	0,75	2,70	1.490
		7,86	33,12	21,53	x	6.25.4862				2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.630
		8,49	36,90	23,99	x	6.25.4962				2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.770
		9,12	40,68	26,44	x	6.25.5062				2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.900
		9,75	44,46	28,90	x	6.25.5162		1		2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.500
		10,38	48,24	31,36	x	6.25.5262			1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.190
		# 11,01	52,02	33,81	x	6.25.5362				2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.325
		# 11,64	55,80	36,27	x	6.25.5462			1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.465
		# 12,27	59,58	38,73	x	6.25.5562				3	2,65	1,40	0,75	2,70	2.610
	# 12,90	63,36	41,18	x	6.25.5662				3	2,65	1,40	0,75	2,70	2.750	
<b>MU-300</b>		4,19*	11,00	7,15	x	6.26.4162					3,15	1,60	0,45	3,20	720
		4,82*	16,29	10,59	x	6.26.4262			1		3,15	1,60	0,50	3,20	875
		5,45	21,58	14,03	x	6.26.4362				1	3,15	1,60	0,55	3,20	1.170
		6,08	26,87	17,47	x	6.26.4462				1	3,15	1,60	0,60	3,20	1.275
		6,74	32,16	20,90	x	6.26.4562				2	3,15	1,60	0,65	3,20	1.375
		7,34	37,45	24,34	x	6.26.4662			1	1	3,15	1,60	0,70	3,20	1.550
		7,97	42,74	27,78	x	6.26.4762				1	3,15	1,60	0,75	3,20	1.625
		8,60	48,03	31,22	x	6.26.4862				2	3,15	1,60	0,75	3,20	1.875
		# 9,23	53,32	34,66	x	6.26.4962				2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.100
		# 9,86	58,61	38,10	x	6.26.5062				2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.350
		# 10,41	63,90	41,54	x	6.26.5162		1		2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.575
		# 11,12	69,19	44,97	x	6.26.5262			1	2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.800
		#4E 11,75	74,48	48,41	x	6.26.5362				3	3,15	1,60	0,75	3,20	3.025
		#4E 12,38	79,77	51,85	x	6.26.5462				3	3,15	1,60	0,75	3,20	3.250

Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning

Smallest silo excluding inspection door - Kleinsten Silo ohne Inspektionsluke - Mindste silo eksklusiv inspektionslem

\* Without Cross bracings - Ohne Kreuzverstrebung - Uden krydsafstivning

# 4 mm Legs - Füße - Ben, #4E 4 mm Reinforced legs - Verstärkte Füße - Forstærket ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The silos are dimensioned for a basic wind speed of V<sub>b</sub> = 27 peak 40 m/s in terrain category II, and a acceleration of 0,11 by earthquake.

Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit V<sub>b</sub> = 27 Spitz 40 m/s in Geländeklasse II, sowie ein Akzeleration von 0,11 bei Erdbeben ausgelegt.

Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed, V<sub>b</sub> = 27, spids 40 m/s i terrænkategori II, samt acceleration på 0,11 ved jordskælv.

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup> (27-40 m/s) N2

EUROCODE 1998-1

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation				Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Injection Einblasvorrichtung Indblæsning			Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt							
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	650 kg/m <sup>3</sup>	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	6.00.1093	6.00.1094	6.00.1095	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt			
										[m]	[m]	[m]					
<b>MU-250</b>		2,95	4,90	3,19	x	6.05.4147				2,65	1,40	0,45	2,70	650			
		3,58	8,68	5,64	x	6.05.4247		1		2,65	1,40	0,50	2,70	790			
		4,21	12,46	8,10	x	6.05.4347				2,65	1,40	0,55	2,70	930			
		4,84	16,24	10,56	x	6.05.4447		2		2,65	1,40	0,60	2,70	1.075			
		5,47	20,02	13,01	x	6.05.4547		2		2,65	1,40	0,65	2,70	1.215			
		6,10	23,80	15,47	x	6.05.4647		1	1	2,65	1,40	0,70	2,70	1.350			
		6,73	27,58	17,93	x	6.05.4747		1	1	2,65	1,40	0,75	2,70	1.490			
		7,36	31,36	20,38	x	6.05.4847			2	2,65	1,40	0,75	0,80	2,70	1.630		
		7,99	35,14	22,84	x	6.05.4947			2	2,65	1,40	0,75	0,85	2,70	1.770		
		8,62	38,92	25,30	x	6.05.5047			2	2,65	1,40	0,75	0,90	2,70	1.900		
		9,25	42,70	27,76	x	6.05.5147		1	2	2,65	1,40	0,75	0,95	2,70	2.050		
		9,88	46,48	30,21	x	6.05.5247		1	2	2,65	1,40	0,75	1,00	2,70	2.190		
		10,51	50,26	32,67	x	6.05.5347			1	2	2,65	1,40	0,75	1,05	2,70	2.325	
		11,14	54,04	35,15	x	6.05.5447		1	2	2,65	1,40	0,75	1,10	2,70	2.465		
	11,77	57,82	37,82	x	6.05.5547			3	2,65	1,40	0,75	1,15	2,70	2.610			
	12,40	61,60	40,04	x	6.05.5647			3	2,65	1,40	0,75	1,20	2,70	2.750			
<b>MU-300</b>		3,31*	8,06	5,24	x	6.06.4147				3,15	1,60	0,45	3,20	720			
		3,94*	13,35	8,68	x	6.06.4247		1		3,15	1,60	0,50	3,20	875			
		4,57*	18,64	12,12	x	6.06.4347			1	3,15	1,60	0,55	3,20	1.170			
		5,20*	23,93	15,55	x	6.06.4447				3,15	1,60	0,60	3,20	1.275			
		5,83	29,22	18,99	x	6.06.4547		2		3,15	1,60	0,65	3,20	1.375			
		6,46	34,51	22,43	x	6.06.4647		1	1	3,15	1,60	0,70	3,20	1.550			
		7,09	39,80	25,87	x	6.06.4747			2	3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	1.625		
		7,72	45,09	29,31	x	6.06.4847			2	3,15	1,60	0,75	0,80	3,20	1.875		
		8,35	50,38	32,75	x	6.06.4947		2	1	3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	2.100		
		8,98	55,67	36,19	x	6.06.5047			1	2	3,15	1,60	0,75	0,90	3,20	2.350	
		9,61	60,96	39,62	x	6.06.5147		1	2	3,15	1,60	0,75	0,95	3,20	2.575		
		10,24	66,25	43,06	x	6.06.5247		1	2	3,15	1,60	0,75	1,00	3,20	2.800		
		10,87	71,54	46,50	x	6.06.5347			1	2	3,15	1,60	0,75	0,75	1,05	3,20	3.025
		11,50	76,83	49,94	x	6.06.5447			3	3,15	1,60	0,75	0,75	1,10	3,20	3.250	

Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning

Smallest silo excluding inspection door - Kleinsten Silo ohne Inspektionsluke - Mindste silo eksklusiv inspektionslem

\* Without Cross bracings - Ohne Kreuzverstrebung - Uden krydsafstivning

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The silos are dimensioned for a basic wind speed of  $V_b = 27$  peak 40 m/s in terrain category II, and a acceleration of 0,11 by earthquake.

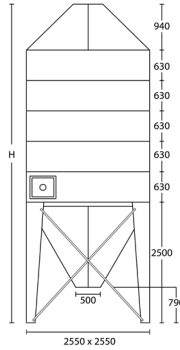
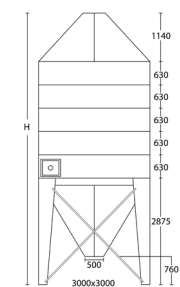
Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit  $V_b = 27$  Spitz 40 m/s in Geländeklasse II, sowie ein Akzeleration von 0,11 bei Erdbeben ausgelegt.

Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed,  $V_b = 27$ , spids 40 m/s i terrænkategori II, samt acceleration på 0,11 ved jordskælv.

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup> (27-40 m/s) N2

EUROCODE 1998-1

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation				Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Injection Einblasvorrichtung Indblæsning			Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt									
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	900 kg/m	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning	6.00.1093	6.00.1094	6.00.1095	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt				
											[m]	[m]	[m]						
<b>MU-250</b>		3,45	6,66	5,00	x	6.25.4163		Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning	Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning	Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt				
	4,08	10,44	7,83	x	6.25.4263	1							2,65			1,40	0,45	2,70	650
	4,74	14,22	10,67	x	6.25.4363						1		2,65			1,40	0,50	2,70	790
	5,34	18,00	13,50	x	6.25.4463							1	2,65			1,40	0,55	2,70	930
	5,97	21,78	16,34	x	6.25.4563						2		2,65			1,40	0,60	2,70	1.075
	6,60	25,56	19,17	x	6.25.4663						1	1	2,65			1,40	0,65	2,70	1.215
	7,23	29,34	22,01	x	6.25.4763								2,65			1,40	0,70	2,70	1.350
	7,86	33,12	24,84	x	6.25.4863						1	1	2,65			1,40	0,75	2,70	1.490
	8,49	36,90	27,68	x	6.25.4963							2,65	1,40			0,75	2,70	1.630	
	9,12	40,68	30,51	x	6.25.5063							2,65	1,40			0,75	2,70	1.770	
	9,75	44,46	33,35	x	6.25.5163		1		2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.900					
#	10,38	48,24	36,18	x	6.25.5263			1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.050					
#	11,01	52,02	39,02	x	6.25.5363			1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.190					
#	11,64	55,80	41,85	750	6.25.5463			1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.330					
#	12,27	59,58	44,69	750	6.25.5563			1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.470					
<b>26-34 N1</b>									3	2,65	1,40	0,75	2,70	2.600					
<b>MU-300</b>		4,19*	11,00	8,25	x	6.26.4163		1		3,15	1,60	0,45	3,20	720					
	4,82*	16,29	12,22	x	6.26.4263			1		3,15	1,60	0,50	3,20	875					
#	5,45*	21,58	16,19	x	6.26.4363				1	2,65	1,60	0,55	3,20	1.170					
#	6,08*	26,87	20,15	x	6.26.4463				1	3,15	1,60	0,60	3,20	1.275					
#	6,71	32,16	24,12	x	6.26.4563			2		3,15	1,60	0,65	3,20	1.375					
#	7,34	37,45	28,09	x	6.26.4663			1	1	3,15	1,60	0,70	3,20	1.550					
#	7,97	42,74	32,06	x	6.26.4763				1	3,15	1,60	0,75	3,20	1.625					
#	8,60	48,03	36,02	x	6.26.4863				2	3,15	1,60	0,75	3,20	1.875					
#	9,23	53,32	39,99	x	6.26.4963				2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.100					
#	9,86	58,61	43,96	x	6.26.5063		1		2	3,15	1,60	0,75	0,75	0,90	3,20	2.340			
#	10,41	63,90	47,93	800	6.26.5163			1	2	3,15	1,60	0,75	0,75	0,95	3,20	2.580			

Smallest silo excluding inspection door - Kleinsten Silo ohne Inspektionsluke - Mindste silo eksklusiv inspektionslem

\* Without Cross bracings - Ohne Kreuzverstrebung - Uden krydsafstivning

# 4 mm Legs - Füße - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The silos are dimensioned for a basic wind speed of  $V_b = 27$  peak 40 m/s in terrain category II, and a acceleration of 0,11 by earthquake.

Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit  $V_b = 27$  Spitz 40 m/s in Geländeklasse II, sowie ein Akzeleration von 0,11 bei Erdbeben ausgelegt.

Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed,  $V_b = 27$ , spids 40 m/s i terrænkategori II, samt acceleration på 0,11 ved jordskælv.

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup> (27-40 m/s) N2

EUROCODE 1998-1

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation				Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Injection Einblasvorrichtung Indblæsning			Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt				
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	900 kg/m	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	6.00.1093	6.00.1094	6.00.1095	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
										[m]	[m]	[m]		
	<b>MU-250</b>	2,95	4,90	3,68	x	6.05.4148				2,65	1,40	0,45	2,70	650
		3,58	8,68	6,51	x	6.05.4248		1		2,65	1,40	0,50	2,70	790
		4,21	12,46	9,35	x	6.05.4348			1	2,65	1,40	0,55	2,70	930
		4,84	16,24	12,18	x	6.05.4448				2,65	1,40	0,60	2,70	1.075
		5,47	20,02	15,02	x	6.05.4548		2		2,65	1,40	0,65	2,70	1.215
		6,10	23,80	17,85	x	6.05.4648			1	2,65	1,40	0,70	2,70	1.350
		6,73	27,58	20,69	x	6.05.4748		1	1	2,65	1,40	0,75	2,70	1.490
		7,36	31,36	23,52	x	6.05.4848			2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.630
		7,99	35,14	26,36	x	6.05.4948			2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.770
	#	8,62	38,92	29,19	x	6.05.5048		2	1	2,65	1,40	0,75	2,70	1.900
	#	9,25	41,70	31,28	x	6.05.5148		1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.050
#	9,88	46,48	34,86	x	6.05.5248		1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.190	
#	10,51	50,26	37,70	x	6.05.5348			1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.330
#	11,14	54,04	40,53	800	6.05.5448		1	2	2,65	1,40	0,75	2,70	2.470	
	<b>MU-300</b>	3,31*	8,06	6,05	x	6.06.4148				3,15	1,60	0,45	3,20	720
		4,19*	13,35	10,01	x	6.06.4248		1		3,15	1,60	0,50	3,20	875
		4,57*	18,64	13,98	x	6.06.4348			1	3,15	1,60	0,55	3,20	1.170
		5,20*	23,93	17,95	x	6.06.4448				3,15	1,60	0,60	3,20	1.275
		5,83	29,22	21,92	x	6.06.4548		2		3,15	1,60	0,65	3,20	1.375
		6,46	34,51	25,88	x	6.06.4648		1	1	3,15	1,60	0,70	3,20	1.550
		7,09	39,80	29,85	x	6.06.4748			2	3,15	1,60	0,75	3,20	1.625
		7,72	45,09	33,82	x	6.06.4848			2	3,15	1,60	0,75	3,20	1.875
	#	8,35	50,38	37,79	x	6.06.4948		2	1	3,15	1,60	0,75	3,20	2.100
	#	8,98	55,67	41,75	x	6.06.5048		1	2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.340
	#	9,61	60,96	45,72	x	6.06.5148		1	2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.825
#	10,24	66,25	49,69	750	6.06.5248		1	2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.825	
<b>26-34 N1</b>	#	10,87	71,54	53,66	750	6.06.5348		1	2	3,15	1,60	0,75	3,20	3.075

Smallest silo excluding inspection door - Kleinsten Silo ohne Inspektionsluke - Mindste silo eksklusiv inspektionslem

\* Without Cross bracings - Ohne Kreuzverstrebung - Uden krydsafstivning

# 4 mm Legs - FüÙe - Ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The silos are dimensioned for a basic wind speed of  $V_b = 27$  peak 40 m/s in terrain category II, and a acceleration of 0,11 by earthquake.

Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit  $V_b = 27$  Spitz 40 m/s in Geländeklasse II, sowie ein Akzeleration von 0,11 bei Erdbeben ausgelegt.

Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed,  $V_b = 27$ , spids 40 m/s i terrænkategori II, samt acceleration på 0,11 ved jordskælv.





# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup> (32-50 m/s) N3

EUROCODE 1998-1

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation				Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Injection Einblasvorrichtung Indblæsning			Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt								
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]**	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	650 kg/m	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning	6.00.1093	6.00.1094	6.00.1095	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt			
											[m]	[m]	[m]					
<b>MU-250</b>	3,45*	6,66	4,33	x	6.25.4164							2,65	1,40	0,45	2,70	650		
	4,08	10,44	6,79	x	6.25.4264				1			2,65	1,40	0,50	2,70	790		
	4,71	14,22	9,24	x	6.25.4364					1		2,65	1,40	0,55	2,70	930		
	5,34	18,00	11,70	x	6.25.4464						1	2,65	1,40	0,60	2,70	1.075		
	5,97	21,78	14,16	x	6.25.4564					2		2,65	1,40	0,65	2,70	1.215		
	6,60	25,56	16,61	x	6.25.4664					1	1	2,65	1,40	0,70	2,70	1.350		
	#	7,23	29,34	19,07	x	6.25.4764					1	1	2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	1.490
	#	7,86	33,12	21,53	x	6.25.4864						2	2,65	1,40	0,75	0,80	2,70	1.630
	#	8,49	36,90	23,99	x	6.25.4964					2	2,65	1,40	0,75	0,85	2,70	1.770	
	#4E	9,12	40,68	26,44	x	6.25.5064					2	2,65	1,40	0,75	0,90	2,70	1.900	
	#4E	9,75	44,46	28,90	x	6.25.5164			1		2	2,65	1,40	0,75	0,95	2,70	2.050	
#4E	10,38	48,24	31,36	x	6.25.5264				1	2	2,65	1,40	0,75	1,00	2,70	2.200		
<b>MU-300</b>	4,19*	11,00	7,15	x	6.26.4164						3,15	1,60	0,45	3,20	720			
	4,82	16,29	10,59	x	6.26.4264						2,65	1,60	0,50	3,20	875			
	5,45	21,58	14,03	x	6.26.4364					1	3,15	1,60	0,55	3,20	1.170			
	6,08	26,87	17,47	x	6.26.4464						3,15	1,60	0,60	3,20	1.275			
	6,71	32,16	20,90	x	6.26.4564					2	3,15	1,60	0,65	3,20	1.375			
	#	7,34	37,45	24,34	x	6.26.4664				1	1	3,15	1,60	0,70	3,20	1.550		
	#	7,97	42,74	27,78	x	6.26.4764					1	3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	1.625	
	#	8,60	48,03	31,22	x	6.26.4864					2	3,15	1,60	0,75	0,80	3,20	1.875	
	#4E	9,23	53,32	34,66	x	6.26.4964					2	3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	2.100	
	#4E	9,86	58,61	38,10	x	6.26.5064			1		2	3,15	1,60	0,75	0,90	3,20	2.340	
	#4E	10,41	63,90	41,54	x	6.26.5164				1	2	3,15	1,60	0,75	0,95	3,20	2.580	

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

# 4 mm Legs - Füße - Ben

#4E 4 mm Reinforced legs - Verstärkte Füße - Forstærket ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The silos are dimensioned for a basic wind speed of  $V_b = 32$  peak 50 m/s in terrain category II, and a acceleration of 0,11 by earthquake.

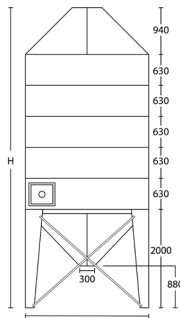
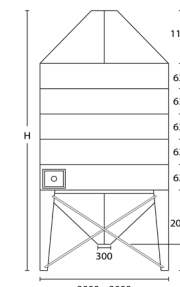
Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit  $V_b = 32$  Spitz 50 m/s in Geländeklasse II, sowie ein Akzeleration von 0,11 bei Erdbeben ausgelegt.

Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed,  $V_b = 32$ , spids 50 m/s i terrænkategori II, samt acceleration på 0,11 ved jordskælv.

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 650 kg/m<sup>3</sup> (32-50 m/s) N3

EUROCODE 1998-1

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation				Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Injection Einblasvorrichtung Indblæsning			Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt							
	Height Höhe Højde [mm] [m]**	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 650 kg/m <sup>3</sup>	650 kg/m	Part no. Artikel-Nr. Varenr.		6.00.1093	6.00.1094	6.00.1095	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt			
						[m]				[m]	[m]						
<b>MU-250</b>	2,95*	4,90	3,19	x	6.05.4149			1			2,65	1,40	0,45	2,70	650		
	3,58	8,68	5,64	x	6.05.4249			1			2,65	1,40	0,50	2,70	790		
	4,21	12,46	8,10	x	6.05.4349				1		2,65	1,40	0,55	2,70	930		
	4,84	16,24	10,56	x	6.05.4449				2		2,65	1,40	0,60	2,70	1.075		
	5,47	20,02	13,01	x	6.05.4549				2		2,65	1,40	0,65	2,70	1.215		
	6,10	23,80	15,47	x	6.05.4649				1	1	2,65	1,40	0,70	2,70	1.350		
	# 6,73	27,58	17,93	x	6.05.4749				1	1	2,65	1,40	0,75	2,70	1.490		
	# 7,36	31,36	20,38	x	6.05.4849					2	2,65	1,40	0,75	0,80	2,70	1.630	
	# 7,99	35,14	22,84	x	6.05.4949					2	2,65	1,40	0,75	0,85	2,70	1.770	
	# 8,62	38,92	25,30	x	6.05.5049					2	1	2,65	1,40	0,75	0,90	2,70	1.900
	# 9,25	42,70	27,76	x	6.05.5149					1	2	2,65	1,40	0,75	0,95	2,70	2.050
# 9,88	46,48	30,21	x	6.05.5249					1	2	2,65	1,40	0,75	1,00	2,70	2.190	
#4E 10,51	50,26	32,67	x	6.05.5349					1	2	2,65	1,40	0,75	1,05	2,70	2.350	
<b>MU-300</b>	3,31*	8,06	5,24	x	6.06.4149			1			3,15	1,60	0,45	3,20	720		
	3,94	13,35	8,68	x	6.06.4249				1		3,15	1,60	0,50	3,20	875		
	4,57	18,64	12,12	x	6.06.4349				1		3,15	1,60	0,55	3,20	1.170		
	5,20	23,93	15,55	x	6.06.4449				2		3,15	1,60	0,60	3,20	1.275		
	5,83	29,22	18,99	x	6.06.4549				2		3,15	1,60	0,65	3,20	1.375		
	6,46	34,51	22,43	x	6.06.4649				1	1	3,15	1,60	0,70	3,20	1.550		
	# 7,09	39,80	25,87	x	6.06.4749					2	3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	1.625	
	# 7,72	45,09	29,31	x	6.06.4849					2	3,15	1,60	0,75	0,80	3,20	1.875	
	#4E 8,35	50,38	32,75	x	6.06.4949					2	1	3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	2.100
	#4E 8,98	55,67	36,19	x	6.06.5049					1	2	3,15	1,60	0,75	0,90	3,20	2.340
	#4E 9,61	60,96	39,62	x	6.06.5149					1	2	3,15	1,60	0,75	0,95	3,20	2.580

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

# 4 mm Legs - Füße - Ben

#4E 4 mm Reinforced legs - Verstärkte Füße - Forstærket ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The silos are dimensioned for a basic wind speed of  $V_b = 32$  peak 50 m/s in terrain category II, and a acceleration of 0,11 by earthquake.

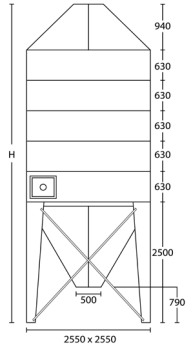
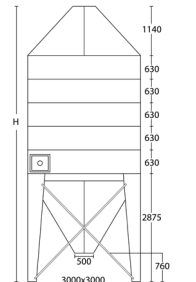
Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit  $V_b = 32$  Spitz 50 m/s in Geländeklasse II, sowie ein Akzeleration von 0,11 bei Erdbeben ausgelegt.

Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed,  $V_b = 32$ , spids 50 m/s i terrænkategori II, samt acceleration på 0,11 ved jordskælv.

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## 60° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup> (32-50 m/s) N3

EUROCODE 1998-1

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation				Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Injection Einblasvorrichtung Indblæsning			Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt									
	Illustration Abbildung [mm]	Height Höhe Højde [m]**	Volume Volumen Volumen [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T] 750 kg/m <sup>3</sup>	900 kg/m	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	6.00.1093	6.00.1094	6.00.1095	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt					
						[m]				[m]	[m]								
<b>MU-250</b>		3,45*	6,66	5,00	x	6.25.4165	Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning	1	1	1	2,65	1,40	0,45	2,70	650				
		4,08	10,44	7,83	x	6.25.4265								2,65	1,40	0,50	2,70	790	
		4,74	14,22	10,67	x	6.25.4365								2,65	1,40	0,55	2,70	930	
		5,34	18,00	13,50	x	6.25.4465								2,65	1,40	0,60	2,70	1.075	
		5,97	21,78	16,34	x	6.25.4565								2	2,65	1,40	0,65	2,70	1.215
		6,60	25,56	19,17	x	6.25.4665								1	2,65	1,40	0,70	2,70	1.350
	#	7,23	29,34	22,01	x	6.25.4765								1	2,65	1,40	0,75	2,70	1.490
	#	7,86	33,12	24,84	x	6.25.4865								2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.630
	#	8,49	36,90	27,68	x	6.25.4965								2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.770
	#	9,12	40,68	30,51	x	6.25.5065								2	2,65	1,40	0,75	2,70	1.900
	#4E	9,75	44,46	33,35	x	6.25.5165					1		2	2,65	1,40	0,75	0,95	2,70	2.050
	#4E	10,38	48,24	36,18	800	6.25.5265						1	2	2,65	1,40	0,75	1,00	2,70	2.190
<b>MU-300</b>		4,19*	11,00	8,25	x	6.26.4165									3,15	1,60	0,45	3,20	720
		4,82	16,29	12,22	x	6.26.4265								1	3,15	1,60	0,50	3,20	875
		5,45	21,58	16,19	x	6.26.4365				1	3,15	1,60	0,55	3,20	1.170				
		6,08	26,87	20,15	x	6.26.4465				1	3,15	1,60	0,60	3,20	1.275				
	#	6,71	32,16	24,12	x	6.26.4565				2	3,15	1,60	0,65	3,20	1.375				
	#	7,34	37,45	28,09	x	6.26.4665				1	3,15	1,60	0,70	3,20	1.550				
	#	7,97	42,74	32,06	x	6.26.4765				1	3,15	1,60	0,75	3,20	1.625				
	#4E	8,60	48,03	36,02	x	6.26.4865				2	3,15	1,60	0,75	3,20	1.875				
	#4E	9,23	53,32	39,99	x	6.26.4965				2	3,15	1,60	0,75	3,20	2.100				
	#4E	9,86	58,61	43,96	780	6.26.5065	1		2	3,15	1,60	0,75	0,90	3,20	2.340				

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

# 4 mm Legs - Füße - Ben

#4E 4 mm Reinforced legs - Verstärkte Füße - Forstærket ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The silos are dimensioned for a basic wind speed of  $V_b = 32$  peak 50 m/s in terrain category II, and a acceleration of 0,11 by earthquake.

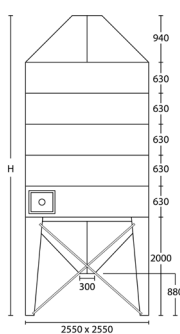
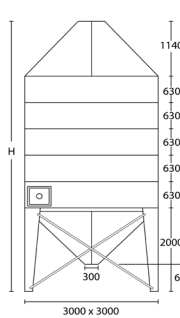
Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit  $V_b = 32$  Spitz 50 m/s in Geländeklasse II, sowie ein Akzeleration von 0,11 bei Erdbeben ausgelegt.

Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed,  $V_b = 32$ , spids 50 m/s i terrænkategori II, samt acceleration på 0,11 ved jordskælv.

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## 45° hopper bottom - Trichter - bundkegle, 900 kg/m<sup>3</sup> (32-50 m/s) N3

EUROCODE 1998-1

Silo	Specifications Spezifikation Specifikation				Silo with cover Silo mit Abdeckung Silo med låg		Injection Einblasvorrichtung Indblæsning			Measures and weights Maße und Gewicht Mål og vægt							
	Illustration Abbildung  [mm]	Height Höhe Højde  [m]**	Volume Volumen Volumen  [m <sup>3</sup> ]	Content Inhalt Indhold [T]  750 kg/m <sup>3</sup>	900 kg/m	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	Pipes for injection - Rohr für Einblasvorrichtung - Rør til indblæsning	6.00.1093	6.00.1094	6.00.1095	Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt		
											[m]	[m]	[m]				
<b>MU-250</b>	2,95*	4,90	3,68	x	6.05.4150				1			2,65	1,40	0,45	2,70	650	
	3,58	8,68	6,51	x	6.05.4250				1			2,65	1,40	0,50	2,70	790	
	4,21	12,46	9,35	x	6.05.4350					1		2,65	1,40	0,55	2,70	930	
	4,84	16,24	12,18	x	6.05.4450				2			2,65	1,40	0,60	2,70	1.075	
	5,47	20,02	15,02	x	6.05.4550				2			2,65	1,40	0,65	2,70	1.215	
	6,10	23,80	17,85	x	6.05.4650				1	1		2,65	1,40	0,70	2,70	1.350	
	6,73	27,58	20,69	x	6.05.4750				1	1		2,65	1,40	0,75	0,75	2,70	1.490
	# 7,36	31,36	23,52	x	6.05.4850					2			2,65	1,40	0,75	0,80	2,70
	# 7,99	35,14	26,36	x	6.05.4950				2			2,65	1,40	0,75	0,85	2,70	1.770
	# 8,62	38,92	29,19	x	6.05.5050				2	1		2,65	1,40	0,75	0,90	2,70	1.900
	#4E 9,25	42,70	32,03	x	6.05.5150				1	2		2,65	1,40	0,75	0,95	2,70	2.050
	#4E 9,88	46,48	34,86	x	6.05.5250				1	2		2,65	1,40	0,75	1,00	2,70	2.190
	#4E 10,51	50,26	37,70	x	6.05.5350				1	2		2,65	1,40	0,75	1,05	2,70	2.330
<b>MU-300</b>	3,31*	8,06	6,05	x	6.06.4150			1			3,15	1,60	0,45	3,20	720		
	3,94	13,35	10,01	x	6.06.4250				1		3,15	1,60	0,50	3,20	875		
	4,57	18,64	13,98	x	6.06.4350				1		3,15	1,60	0,55	3,20	1.170		
	5,20	23,93	17,95	x	6.06.4450			2			3,15	1,60	0,60	3,20	1.275		
	5,83	29,22	21,92	x	6.06.4550			2			3,15	1,60	0,65	3,20	1.375		
	6,46	34,51	25,88	x	6.06.4650			1	1		3,15	1,60	0,70	3,20	1.550		
	# 7,09	39,80	29,85	x	6.06.4750				2			3,15	1,60	0,75	0,75	3,20	1.625
	# 7,72	45,09	33,82	x	6.06.4850				2			3,15	1,60	0,75	0,80	3,20	1.875
	#4E 8,35	50,38	37,79	x	6.06.4950				2	1		3,15	1,60	0,75	0,85	3,20	2.100
	#4E 8,98	55,67	41,75	800	6.06.5050				1	2		3,15	1,60	0,75	0,90	3,20	2.340
	#4E 9,61	60,96	42,67	700	6.06.5150				1	2		3,15	1,60	0,75	0,95	3,20	2.580

\*Excluding inspection door - Ohne Inspektionsluke - Eksklusiv inspektionslem

# 4 mm Legs - Füße - Ben

#4E 4 mm Reinforced legs - Verstärkte Füße - Forstærket ben

Max flow 62 m<sup>3</sup>/hour for type 250 - Max. Durchfluss 62 m<sup>3</sup>/h für Typ 250 - Max flow 62 m<sup>3</sup>/time for type 250

Max flow 85 m<sup>3</sup>/hours for type 300 - Max. Durchfluss 85 m<sup>3</sup>/h für Typ 300 - Max flow 85 m<sup>3</sup>/time for type 300

The silo must be emptied and filled from the centre - Der Silo muss mittig entleert und befüllt werden - Siloen skal tømmes og fyldes i center

The silos are dimensioned for a basic wind speed of  $V_b = 32$  peak 50 m/s in terrain category II, and a acceleration of 0,11 by earthquake.

Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit  $V_b = 32$  Spitz 50 m/s in Geländeklasse II, sowie ein Akzeleration von 0,11 bei Erdbeben ausgelegt.

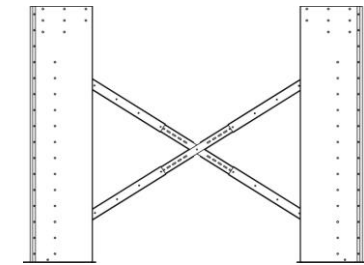
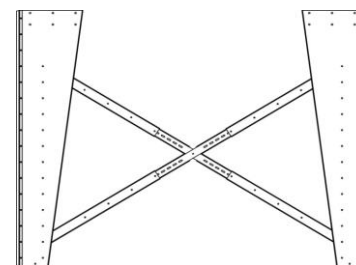
Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed,  $V_b = 32$ , spids 50 m/s i terrænkategori II, samt acceleration på 0,11 ved jordskælv.

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## Legs - Füße - Ben

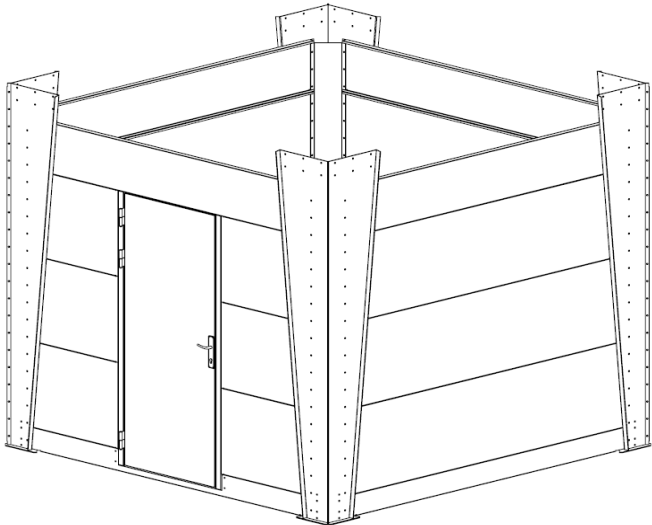
Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Legs Füße Ben  Standard	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>MU-200 - 300</b>		
MU-200-300, 1750 mm	6.90.1752	
MU-200-300, 2000 mm	6.90.2005	
MU-200-300, 2250 mm	6.90.2255	
MU-200-300, 2500 mm	6.90.2505	
MU-200-300, 2875 mm	6.90.2875	
MU-200-300, 3000 mm	6.90.3005	
<b>MU-200 - 300, 4 mm (#)</b>		
MU-200-300, 1000 mm 4 mm	6.91.1000	
MU-200-300, 1500 mm 4 mm	6.91.1505	
MU-200-300, 2000 mm 4 mm	6.91.2007	
MU-200-300, 2500 mm 4 mm	6.91.2505	
MU-200-300, 2875 mm 4 mm	6.91.2875	
MU-200-300, 3000 mm 4 mm	6.91.3005	
<b>MU-200 - 300, 3 mm (#3E) (reinforced - verstärkt - forstærket)</b>		
MU-200-300, 1750 mm	6.92.1752	
MU-200-300, 2000 mm	6.92.2005	
MU-200-300, 2250 mm	6.92.2255	
MU-200-300, 2500 mm	6.92.2505	
MU-200-300, 2875 mm	6.92.2875	
MU-200-300, 3000 mm	6.92.3005	
<b>MU-200 - 300, 4 mm (#4E) (reinforced - verstärkt - forstærket)</b>		
MU-200-300, 1750 mm	6.93.1752	
MU-200-300, 2000 mm	6.93.2005	
MU-200-300, 2250 mm	6.93.2255	
MU-200-300, 2500 mm	6.93.2505	
MU-200-300, 2875 mm	6.93.2875	
MU-200-300, 3000 mm	6.93.3005	

Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.		
Extension legs Verlängerungsfüße Forlængerben	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>MU-200 - 300</b>		
M-200 - 300, 250 mm	4.41.0250	
M-200 - 300, 375 mm	4.41.0375	
M-200 - 300, 500 mm	4.41.0500	
M-200 - 300, 625 mm	4.41.0625	
M-200 - 300, 750 mm	4.41.0750	
M-200 - 300, 875 mm	4.41.0875	
M-200 - 300, 1000 mm	4.41.1000	
M-200 - 300, 1125 mm	4.41.1125	
M-200 - 300, 1250 mm	4.41.1250	
M-200 - 300, 2000 mm	4.41.2000	
M-200 - 300, 3000 mm	4.41.3000	
<b>MU-200 - 300 4 mm</b>		
M-200 - 300, 250 mm 4 mm	4.43.0250	
M-200 - 300, 375 mm 4 mm	4.43.0375	
M-200 - 300, 500 mm 4 mm	4.43.0500	
M-200 - 300, 625 mm 4 mm	4.43.0625	
M-200 - 300, 750 mm 4 mm	4.43.0750	
M-200 - 300, 875 mm 4 mm	4.43.0875	
M-200 - 300, 1000 mm 4 mm	4.43.1000	
M-200 - 300, 1125 mm 4 mm	4.43.1125	
M-200 - 300, 1250 mm 4 mm	4.43.1250	
M-200 - 300, 2000 mm 4 mm	4.43.2000	
M-200 - 300, 3000 mm 4 mm	4.43.3000	



# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## Skirts with door - Verkleidung mit Tür - Skørtesæt med dør

Illustration Abbildung	Skirts with door Verkleidung mit Tür Skørtesæt med dør	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	2625 mm legs, beam height 244 mm 2625 mm Füße, Tragwangehöhe 244 mm 2625 mm ben, bærevangehøjde 244 mm	4.06.6100	
	2625 mm legs, beam height 244 mm, for large loadcell foot 2625 mm Füße, Tragwangehöhe 244 mm, für großen Wägenzellenfuß 2625 mm ben, bærevangehøjde 244 mm, til stor vejecellefod	4.06.6921	
	2625 mm legs, beam height 244 mm, for small loadcell foot 2625 mm Füße, Tragwangehöhe 244 mm, für kleinen Wägenzellenfuß 2625 mm ben, bærevangehøjde 244 mm, til lille vejecellefod	4.06.6922	
	2625 mm legs, beam height 320 mm, for large loadcell foot 2625 mm Füße, Tragwangehöhe 320 mm, für großen Wägenzellenfuß 2625 mm ben, bærevangehøjde 320 mm, til stor vejecellefod	4.06.6923	

Picture on page 81- Bild auf Seite 81- Billede på side 81

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## Cover - Abdeckung - Låg

Deduction for cover Abzug für Abdeckung Fradrag for låg	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
MU-250 without cyclone, 1,5 mm, H:940 mm	6.05.0067	
MU-300 without cyclone, 2 mm, H:1143 mm	6.06.0281	
MU-300 without cyclone, 1,5 mm, H:1143 mm	6.06.0081	

Surcharge cover Zuschlag Abdeckung Tillæg låg	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
MU-250, high cyclone, H:2067 mm	6.05.0065	
MU-300, high cyclone, H:2270 mm	6.06.0286	
Bends down - Flansch nachunten gekantet - Nedbukkede kanter		
MU-300, flat - flach - flad	6.06.0209	
MU-300, 500x500 mm Door - Luke - lem	6.06.0215	

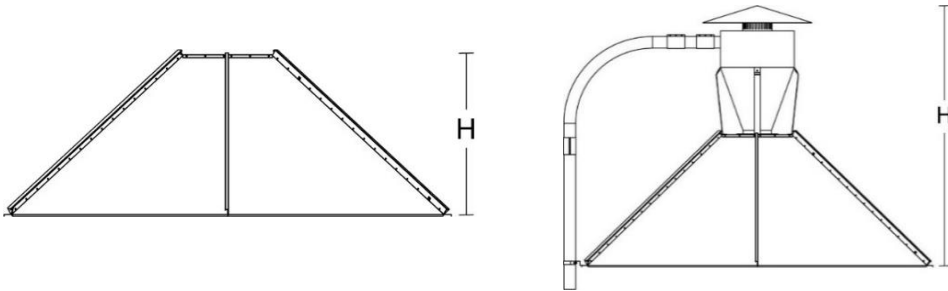

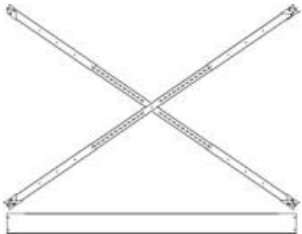





Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Extension for injection, complete - Verlängerung für Einblasvorrichtung, komplett - Forlænger til indblæsning, komplet			
	1.0 m	6.00.1093	
	2.0 m	6.00.1094	
	3.0 m	6.00.1095	

Magnelis ZM310 (Corrosion class C5 - Korrosionsklasse C5 - Korrosionsklasse C5)	Surcharge Zuschlag Tillæg
Surcharge for execution according to specifications page 151 Zuschlag zur Ausführung laut Spezifikationen Seite 151 Tillæg for udførelse i henhold til specifikationer side 152	20%



# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Cross bracings - Kreuzverstrebung - Krydsafstivning (Can be made for all types of silos - Kann für alle Silotypen hergestellt werden - Kan laves til alle silotyper)</b>			
	M-200 (1 side - 1 Seite - 1 side)	4.90.0021	
	M-250 (1 side - 1 Seite - 1 side)	4.90.0025	
	M-300 (1 side - 1 Seite - 1 side)	4.90.0030	
	<b>Horizontal - Horizontal - Vandret (Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.)</b>		
	M-200	4.90.0099	
	M-250	4.90.0100	
M-300	4.90.0101		
<b>Distance plate - Distanzblech - Afstandsplade</b>			
	M-100-150, 1.5 mm	4.90.9999	
	M-100-150, 2 mm	4.90.9998	
	M-100-150, 3 mm	4.90.9997	
	M-200-300, 1.5 mm	4.90.9996	
	M-200-300, 2 mm	4.90.9995	
	M-200-300 (6 x 1.5 mm + 2 x 2 mm)	9.09.0051	
<b>Explosion membrane - Explosionsmembran - Eksplosionsmembran</b>			
	Complete, KE 457 x 890 mm 0.1 bar	9.02.0902	
<b>Snow guards - Schneefang - Snefang</b>			
	Snow guards - Schneefang - Snefang (1 side - 1 Seite - 1 side)	MU-250	
	Snow guards - Schneefang - Snefang (1 side - 1 Seite - 1 side)	MU-300	

# Earthquake, wind speed and snow load information

## Erdbeben, Windgeschwindigkeit und Schneelastinformation


### Oplysninger vedr. jordskælv, sne- og vindlast

 The customer must inform about earthquake, if any, which can be defined by the following two parameters, in accordance with EUROCODE 1998-1:

- 1) Design ground acceleration ratio,  $\alpha$ . National territories can be subdivided into seismic zones. Zone examples, (other zone definitions can occur), see below table.
- 2) Ground type. If not specified by the customer, ground type "A" will be used in the static calculation. Ground type "A" is "Rock or other rock-like geological formation, including at most 5 m of weaker material at the surface".

The values are to be found in the EUROCODE 1998-1, in the national annex to EUROCODE 1998-1 or in similar national documents. If there is no requirement for earthquake resistance, the value of  $\alpha$  will be set to 0 (zero).

The silos 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/m<sup>2</sup>,  $\alpha = 0,11g$ .

 Der Kunde hat über eine etwaige Erdbebengefährdung zu informieren, die gemäß EN 1998-1 durch die folgenden beiden Parameter definiert werden kann:

- 1) Bemessungswert der Bodenbeschleunigung,  $\alpha$ . Staatsgebiete können in verschiedene seismische Zonen unterteilt sein. Beispiele für Erdbebenzonen siehe Tabelle unten (andere Zonendefinitionen sind möglich).

- 2) Baugrundklasse. Mangels Angabe des Kunden wird für die statische Berechnung mit Baugrundklasse „A“ gearbeitet. Baugrundklasse „A“ ist „Fels oder andere felsähnliche geologische Formation, mit höchstens 5 m weicherem Material an der Oberfläche“.

Die Werte sind der EN 1998-1, dem nationalen Anhang zur EN 1998-1 oder entsprechenden nationalen Dokumenten zu entnehmen. Wenn keine Auslegung gegen Erdbeben erforderlich ist, wird der Wert von  $\alpha$  auf 0 (null) gesetzt.

Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit  $V_b = 27$  m/s in Geländeklasse II, sowie eine Schneelast,  $s_k = 0,9$  kN/m<sup>2</sup> ausgelegt,  $\alpha = 0,11g$ .

 Kunden skal informere om evt. jordskælv, der kan defineres af følgende to parametre i henhold til EUROCODE 1998-1:

- 1) Konstruktion jordaccelerationsforhold,  $\alpha$ . Nationale områder kan underopdeles i seismiske zoner. Zoneeksempler, (andre zonedefinitioner kan forekomme), se tabel nedenfor.

- 2) Terræntype. Hvis ikke kunden angiver en terræntype, anvendes terræntype "A" i den statiske beregning. Terræntype "A" er "Klippe eller anden klippelignende geologisk formation, inkl. maks. 5 m svagere materiale i overfladen".

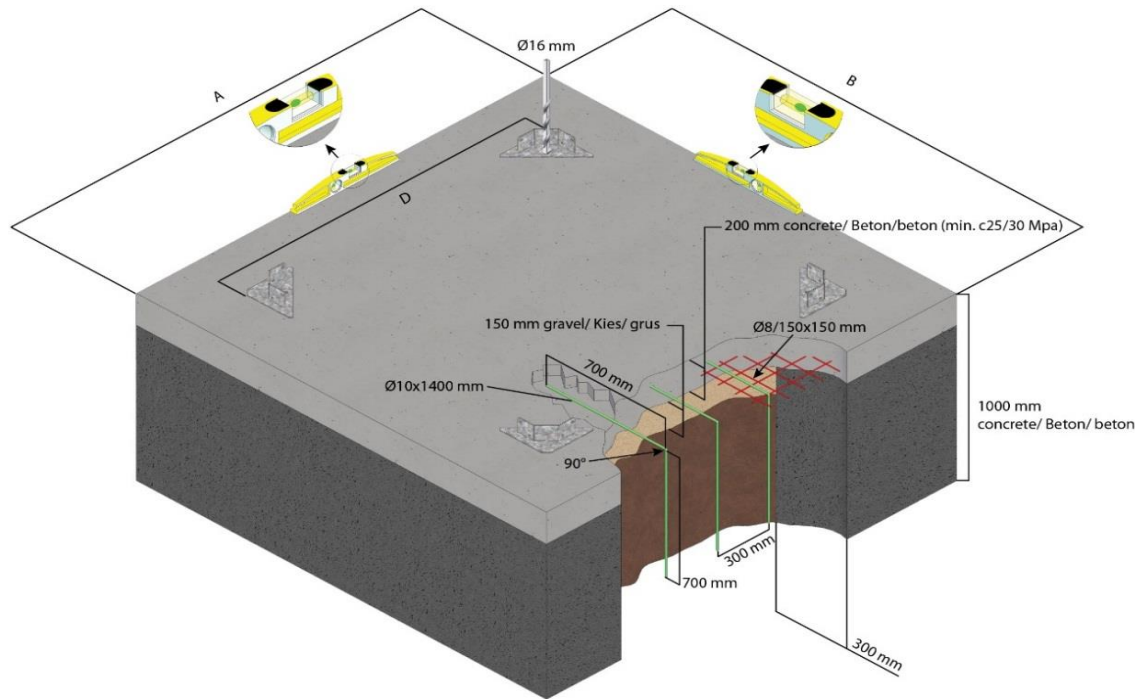
Værdierne findes i EUROCODE 1998-1, i det nationale tillæg til EUROCODE 1998-1 eller lignende nationale dokumenter. Hvis der ikke er noget krav om modstandsevne over for jordskælv, sættes værdien af  $\alpha$  til 0 (nul).

Siloerne er dimensioneret for en basisvindhastighed,  $V_b = 27$  m/s i terrænkategori II, samt en snelast,  $s_k = 0,9$  kN/m<sup>2</sup>,  $\alpha = 0,11g$ .

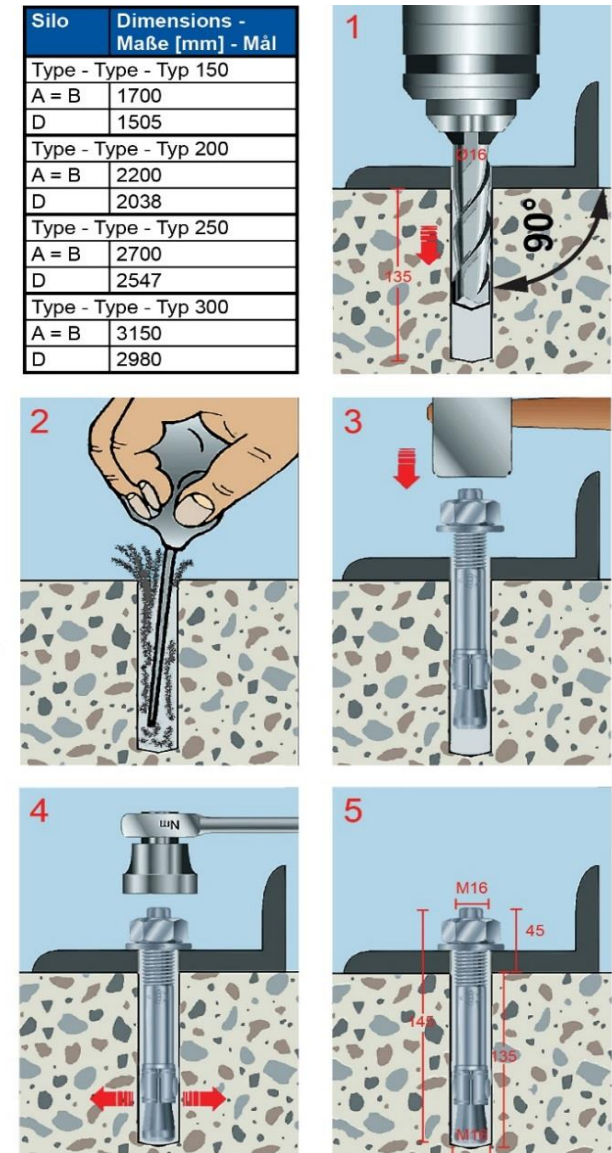
Zone 0	Zone 1	Zone 2A	Zone 2B	Zone 3	Zone 4
$\alpha = 0,0$ g (no earthquake - keine Erdbebengefährdung - intet jordskælv)	$\alpha = 0,075$ g	$\alpha = 0,15$ g	$\alpha = 0,20$ g	$\alpha = 0,30$ g	$\alpha = 0,40$ g (high hazard - hohe Erdbebengefährdung - høj risiko)

# Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo

## Foundation drawing - Fundamentzeichnung - Fundamenttegning

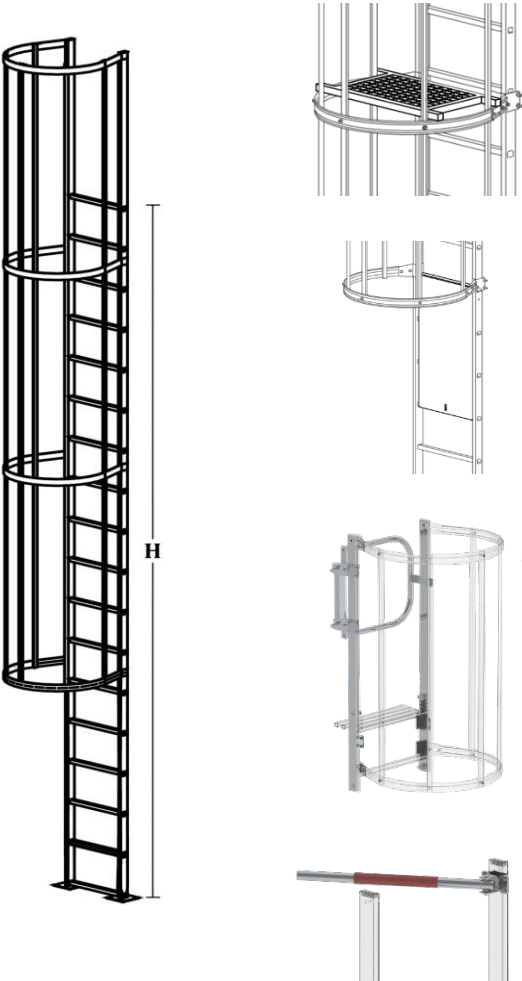


Silo	Dimensions - Maße [mm] - Mål
Type - Type - Typ 150	
A = B	1700
D	1505
Type - Type - Typ 200	
A = B	2200
D	2038
Type - Type - Typ 250	
A = B	2700
D	2547
Type - Type - Typ 300	
A = B	3150
D	2980



The above-mentioned foundation drawing is calculated for standard silos - Die obenstehende Fundamentzeichnung ist für Standard Silos berechnet - Ovenstående fundamentstegning er beregnet til standardsiloer



Ladder complete with safety cage - Steigleiter komplett mit Rückenschutzbügel - Stige komplet med rygøjle				
Illustration Abbildung [m]	Height Höhe Højde [m]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.		
	** 4,76 m	4.00.0264		
	5,60 m	4.00.0265		
	6,44 m	4.00.0266		
	7,28 m	4.00.0267		
	*** 8,40 m	4.00.0268		
	9,52 m	4.00.0269		
	10,92 m	** 4.00.0270		
	12,04 m	** 4.00.0271		
	13,72 m	** 4.00.0272		
	**** 15,68 m	** 4.00.0274		
	17,36 m	** 4.00.0277		
	19,32 m	** 4.00.0279		
	Assembly kit ladder/ guardrail Bausatz Leiter/ Geländer Samlingskit stige/ rækværk		4.00.0299	
	Ladder module for catwalk Stegleiter Modul für Laufsteg Stigemodul til gangbro		4.92.0385	
Cover of steps - Abdeckung Steigleiter - Stigeafdækning	***	9.09.0061		
Sikkerhedsbarre	****	4.00.0332		
Sikkerhedslåge	*****	4.00.0318		

\*EN ISO 14122-4

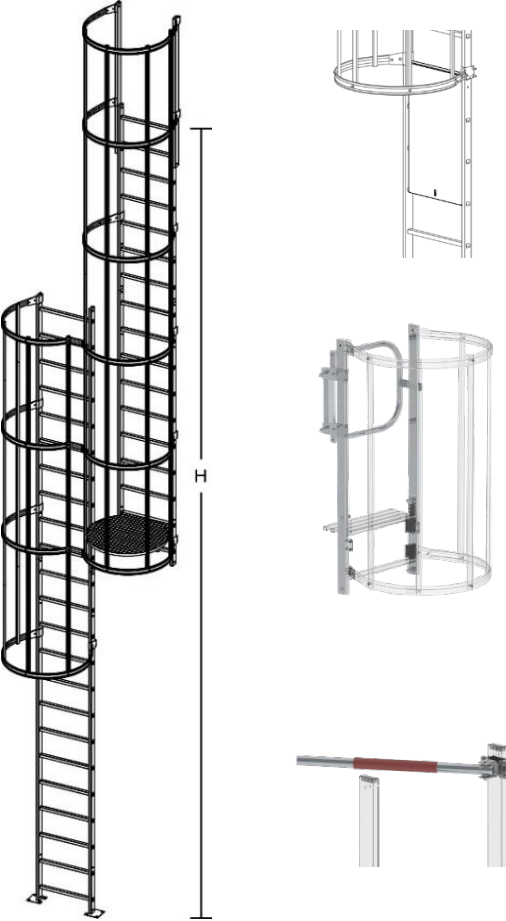
\*\*Incl. repose platform - inkl. Rastplattform - Incl. hvileplatform

For maintenance only - Nur zur Wartung - Kun til servicebrug

# Ladders - Steigleiter - Stiger

Approved acc. to Australian and English standard\* - Zugelassen gemäß australischen und englischen Normen\* - Godkendt efter australisk og engelsk norm\*

## Ladder complete with safety cage - Steigleiter komplett mit Rückenschutzbügel - Stige komplet med rygbøjle

Illustration Abbildung [m]	Height Höhe Højde [m]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	5,60 m	5.00.0265	
	*** 6,44 m	5.00.0266	
	7,28 m	5.00.0267	
	8,40 m	5.00.0268	
	9,52 m	5.00.0269	
	10,92 m	** 5.00.0270	
	11,76 m	** 5.00.0271	
	**** 13,16 m	** 5.00.0272	
	14,00 m	** 5.00.0273	
	15,12 m	** 5.00.0274	
	15,96 m	** 5.00.0275	
	16,80 m	** 5.00.0276	
	17,64 m	** 5.00.0277	
	18,76 m	** 5.00.0278	
	**** Assembly kit ladder/ guardrail Bausatz Leiter/ Geländer Samlingskit stige/ rækværk		4.00.0299
Ladder module for catwalk Stegleiter Modul für Laufsteg Stigemodul til gangbro		4.92.0385	
*** Cover of steps - Abdeckung Steigleiter - Stigeafdækning		9.09.0061	
**** Sikkerhedsbarre		4.00.0332	
**** Sikkerhedslåge		4.00.0318	

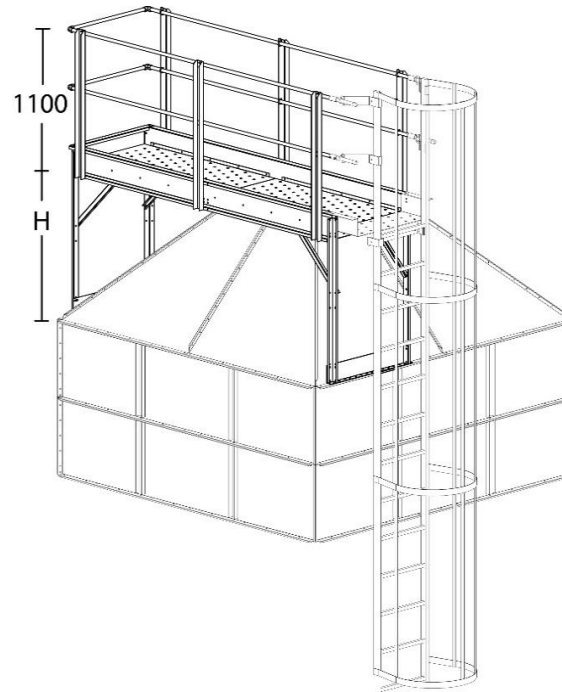
\*EN ISO 14122-4

\*\*Incl. repose platform - inkl. Rastplattform - Incl. hvileplatform

For daily inspection - Für tägliche Inspektion - Til daglig inspektion

# Catwalks - Laufsteg - Gangbro (outdoor - außen - udendørs)

Approved acc. to European and English standard\* - Zugelassen gemäß europäischen und englischen Normen\* - Godkendt efter europæisk og engelsk norm\*



<b>Model</b> <b>Modell</b>	<b>Part no.</b> <b>Artikel-Nr.</b> <b>Varenr.</b>	
MU-250, H:1040 mm	4.92.0382	
MU-300, H:1040 mm	4.92.0383	
MU-250 x 300, H:1040 mm	4.92.0384	
End modular - Endmodul - Endemodul	4.92.0386	

\*DS/EN/ISO 14122

# Guardrails - Schutzgeländer - Rækværk

Approved acc. to European and English standard\* - Zugelassen gemäß europäischen und englischen Normen\* - Godkendt efter europæisk og engelsk norm\*

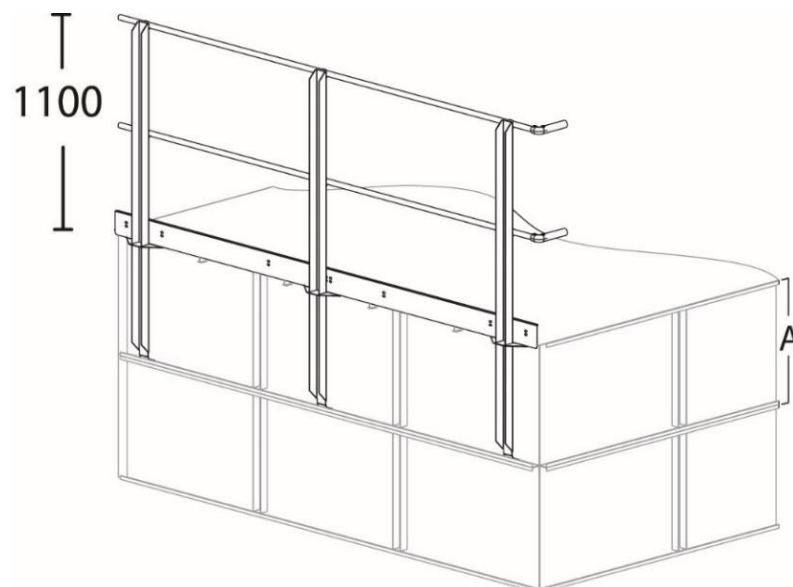
Model Modell	A=Section height A=Sektionshöhe A=Sektionshøjde [mm]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
RV-150 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	380	4.92.0149	
RV-150 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	630	4.92.0155	
RV-150 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	880	4.92.0150	
RV-150 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	630	4.92.0154	
RV-150 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	880	4.92.0153	
RV-200 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	380	4.92.0199	
RV-200 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	630	4.92.0200	
RV-200 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	880	4.92.0201	
RV-200 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	380	4.92.0203	
RV-200 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	630	4.92.0202	
RV-200 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	880	4.92.0204	
RV-250 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	630	4.92.0250	
RV-250 Straight/Straight - Gerade/ Gerade - Lige/Lige	630	4.92.0251	
RV-300 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	630	4.92.0300	
RV-300 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	630	4.92.0301	
Adjustment set - Justierungssatz - Justeringssæt 9 x 1,5 mm		9.09.0050	

\*DS/EN/ISO 14122



# Guardrails for Cleansilo - Schutzgeländer für Cleansilo - Rækværk til Cleansilo

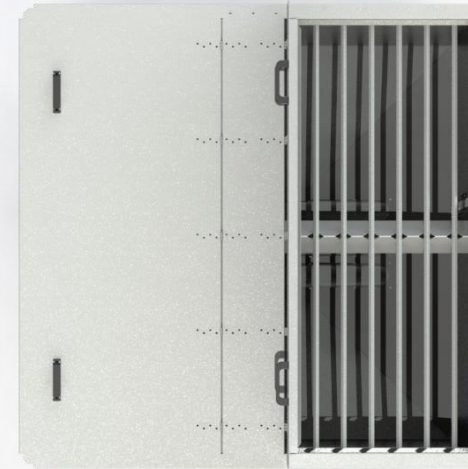
Approved acc. to European and English standard\* - Zugelassen gemäß europäischen und englischen Normen\* - Godkendt efter europæisk og engelsk norm\*



Model Modell	A=Section height A=Sektionshöhe A=Sektionshøjde [mm]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
RV-150 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	600	4.92.0151
RV-150 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	600	4.92.0152
RV-200 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	544	4.92.0210
RV-200 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	544	4.92.0211
RV-250 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	450	4.92.0252
RV-250 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	450	4.92.0253
RV-300 Straight/90° - Gerade/90° - Lige/90°	450	4.92.0302
RV-300 Straight/straight - Gerade/gerade - Lige/lige	450	4.92.0303
Adjustment set - Justieringssæt - Justeringssæt 9 x 1,5 mm		9.09.0050

\*DS/EN/ISO 14122

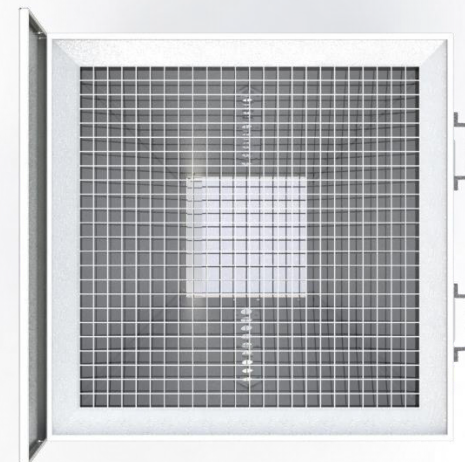




	Part no. Artikel-Nr. Varenr.		Measures (LxWxH) Maße (LxBxH) Pakkemål (LxBxH)			Load metre Lademeter Ladmeter	Weight Gewicht Vægt
			[m]	[m]	[m]		
MS-150, 1,3 m3 H:1,24 m	2.53.4245		1,60	1,12	0,40	0,75	300
MS-150, 2,35 m3 H:1,74 m	2.53.4345		1,60	1,12	0,45	0,75	350
MS-150, 3,1 m3 H:2,13 m	2.53.4445		1,60	1,12	0,50	0,75	400



# Mobile hopper - Materialwagen - Materialevogn



**NEWS**

	Varenr. Part no. Artikel-Nr.		Pakkemål (LxBxH) Measures (LxWxH) Maße (LxBxH)			Ladmeter Load metre Lademeter	Vægt Weight Gewicht
			[m]	[m]	[m]		
290 L	2.50.0290		1,10	1,25	0,30	0,60	100
500 L	2.50.0499		1,10	1,25	0,30	0,60	125

Materialbox - Material Box - Materialeboks

NEWS



Optimize your processes with the Material Box.  
Stackable, high product safety, and customizable to your specifications.  
This product can help maximize your space and save time and money.

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit der Materialbox.  
Stapelbar, hohe Produktsicherheit und anpassbar an Ihre Spezifikationen.  
Dieses Produkt kann dazu beitragen, Ihren Platz zu maximieren und Zeit und Geld zu sparen.

Optimer dine processer med materialeboksen.  
Stabelbar, høj produkt sikkerhed, og mulighed for tilpasning til dine præcise specifikationer.  
Dette produkt kan hjælpe med at maksimere din plads og spare tid og penge.

Mobile auger hopper - Mobile Förderschnecken - Mobil sneglevogn

NEWS



The versatile mobile auger hopper can deliver materials to many types of production processes.  
Its modular design allows it to be customized to any need.

Der vielseitige mobile Förderschnecken kann Materialien an viele Produktionssysteme liefern.  
Sein modulares Design ermöglicht eine Anpassung an jede Anforderung.

Den alsidige mobile sneglevogn kan levere materiale til mange typer produktionsprocesser.  
Dens modulære design gør så den kan tilpasses til ethvert behov.



AMADA

HSC 170-L

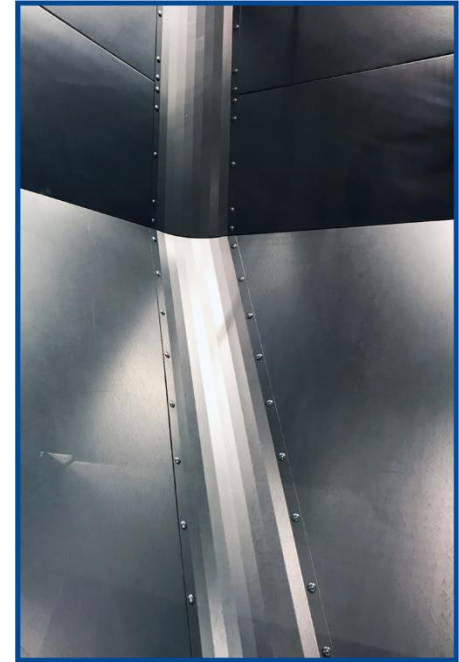
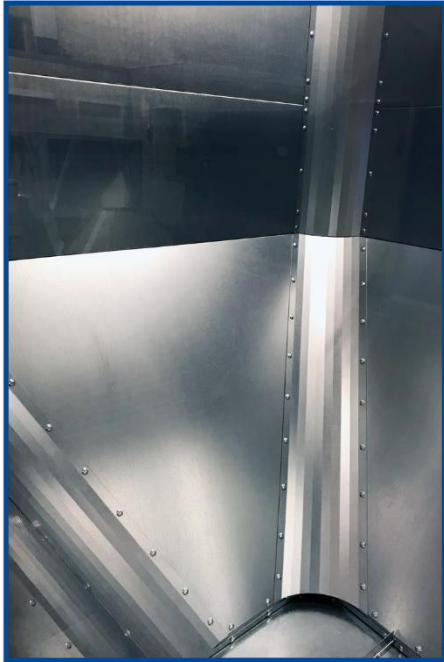
KUKA R-2000iC 210F

## Customised specifications - Kundenspezifische Wünsche - kundedefinerede ønsker

Net price - Nettopreis - Nettopris		
Surcharge for projects Zuschlag für Projekte Tillæg til projekter	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Hole/hole picture (per unit) - Loch/Lochbild (pro Stck.) - Hul/hul-billede (pr. stk.)	9.99.0050	
Repetition of hole/hole picture (per unit) - Wiederholung Loch/Lochbild (pro Stück) - Gentagelse af hul/hul-billede (pr. stk.)	9.99.0052	
Inspection hole - Inspektionsloch - Inspektionshul (standard size - Größe - str.)	9.99.0051	
Manufacturing work per hour / Herstellungsarbeit pro Stunde / Fabrikationsarbejde pr. time	9.99.0049	
Static calculations according to European Norms - Statische Berechnungen gemäß der europäischen Normen - Statische beregninger iht. europæiske normer. <i>Please note that the customer must provide the information required, see also page 100 - Bitte beachten, dass der Kunde die erforderlichen Informationen vorlegen muss, siehe Seite 100 - Bemærk venligst at kunden skal levere de nødvendige informationer, jvf. side 100.</i>	9.99.0030	
Resizing of silo per hour - Siloskalierung pro Stunde - Skalering af silo pr. time	9.99.0020	
Mounting instruction for customized silo - Montageanleitung für kundenspezifischen Silo - Montagevejledning for kundespecifiseret silo	9.99.0022	
Design work per hour - Konstruktionsarbeit pro Stunde - Konstruktionsarbejde pr. time	9.99.0010	


# Accessories - Zubehör - Tilbehør

Rounded corners - Abgerundete Ecken - Afrundede hjørner



Model Modell	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Hopper bottom -Trichter - bundkegle, M-100-150, R = ca.180	4.99.1000	
Hopper bottom -Trichter - bundkegle, M-200, R = ca.180	4.99.2000	
Hopper bottom -Trichter - bundkegle, M-250-300, R = ca.180	4.99.3000	
Hopper bottom -Trichter - bundkegle, M-350, R = ca.180	4.99.3500	
Sektion-Sektionen-sektioner	4.99.0500	



Bean for forklift - Wange für Gabelstapler - Truckvange (Set - Satz - Sæt)			
Illustration Abbildung	Model Modell	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	M-100	4.01.9000	
	M-125	4.02.9000	
	M-150	4.03.9000	
	M-200	4.04.9000	
	M-250	4.05.9000	
	M-300	4.06.9000	
	Wheels for forklift (kit) - Räder für Gabelstapler (Kit) - Hjul til truckvanger (kit)	4.01.9100	

## Accessories - Zubehör - Tilbehør



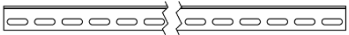
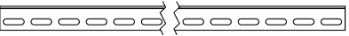


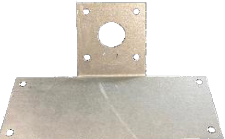
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Wall brackets - Wandstützen - Vægkonsoller</b>			
	352 x 260 mm	9.05.0041	
	622 x 340 mm	9.05.0042	
<b>V profiles - V-Aufhängeeisen - V-Ophængsjern (profil 35 x 35 mm)</b>			
	2,0 m, 3,0 mm, Ovale holes - Langlöcher - ovale huller (Available in batches of 10 pcs. - erhältlich im Bund von 10 Stück - sælges i bundter af 10 stk)	1.01.0066	
	3,0 m, 3,0 mm, Ovale holes - Langlöcher - ovale huller (Available in batches of minimum 5 pcs. - erhältlich im Bund von Minimum 5 Stück - sælges i bundter af min. 5 stk )	1.01.0064	
	1,5 - 2,75 m, 3,0 mm, Teleskop - Variable - Regulierbar	1.01.0070	
<b>Pipe holders - Rohrhalter - Rørholdere</b>			
	2,0 m (For flanged joint - für Verbindungsflansch - for samleflange)	9.05.0052	
	Foot - Fuß - fod (For 45° closed inlet - für 45° geschlossener Einlauf - for 45° lukket indløb)	9.05.0055	

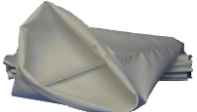



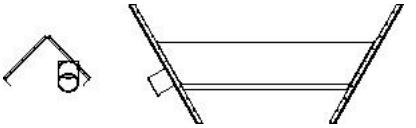










Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	Filter box - Filterkasten - Filterkasse Ø-410 H:120 mm	4.00.0009	
	Hose clamp - Schlauchklemme - Slangebånd Ø-300-Ø-410	2.01.0119	
	Self emptying unit - Selbstentleerung - Støv retur t/ silo	4.00.0210	
<b>Filter bags - Filtersäcke - Filterposer</b>			
	Polyester - Polyester - Polyester ATEX Ø-410 mm 5,25 m	4.00.0029	
	Polyester - Polyester - Polyester ATEX Ø-410 mm 12,00 m	4.00.0028	
	PA netting - PA-Gewebe - PA væv Ø-410 mm 5,25 m	4.00.0025	
	PE/PE Ø-200 mm, 0,5 m (Pressure equalisation - Druckausgleich - trykudligning)	4.00.0026	
	Flange - Flansch - Flange 280 x 280/Ø-200	1.02.0264	
<b>Bends and pipes - Bogen und Stutzen - Bøjninger og studser 102 mm</b>			
	90°	4.00.0040	
	Straight - Gerade - Lige	4.00.0020	
	45°	6.00.0039	
	90° m/200 mm Pipe - Rohr - Rør	4.00.0037	
	45° m/200 mm Pipe - Rohr - Rør	4.00.0038	
	90° Big curve - Großbogen - Stor bue, Radius 706 mm	6.00.0038	
	90° Big curve - Großbogen - Stor bue, Radius 800 mm (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	6.00.0138	



Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Injection pipes - Einblasrohr - Indblæsningsrør 102 mm</b>			
	1,0 m 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m	4.00.0093 4.00.0097 4.00.0094 4.00.0099 4.00.0095	
<b>Pipe holders - Rohrhalter - Rørholdere</b>			
	102 mm, for silo - für Silo - til silo  102 mm, for wall - für Wand - til mur  102 mm, Brace - Schelle - Rørbøjle	4.00.0046  4.00.0050  4.00.0076	
	102 mm, Flanged joint - Verbindungsflansch - Samleflange	4.00.0011	
<b>Air duct for hopper cone - Belüftungskanal für Trichter - Luftkanal i silobund</b>			
	Ø-150 connection pipe for fan Ø-150 Anschluss für Hochdruckgebläse Ø-150 tilslutningsflange for blæser Ø-300 connection pipe for fan Ø-300 Anschluss für Hochdruckgebläse Ø-300 tilslutningsflange for blæser		

## Accessories - Zubehör - Tilbehør

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Tanker flanges - Tankwagenflansch - Tankvognsflange</b>			
	DK	4.00.0087	
	Plug - Verschluss - Prop (DK)	4.00.0070	
	SE/NO/FI, PERROT	4.00.0226	
	DE, 3"	4.00.0222	
	TW Coupling - Kublung - kobling 3"	4.00.0240	
	Plug - Verschluss - Prop 3"	4.00.0241	
	CH/AT, 4"	4.00.0224	
	Storz A-110 4"	4.00.0230	
	Plug - Verschluss - Prop A-110 (Storz)	4.00.0228	
<b>Cyclone - Zyklon - Cyklon (High - Hoch - Høj)</b>			
	102 mm H:1105 mm	6.00.0021	
	OK-160 mm, H:1105 mm	6.00.0018	



## Accessories - Zubehör - Tilbehør










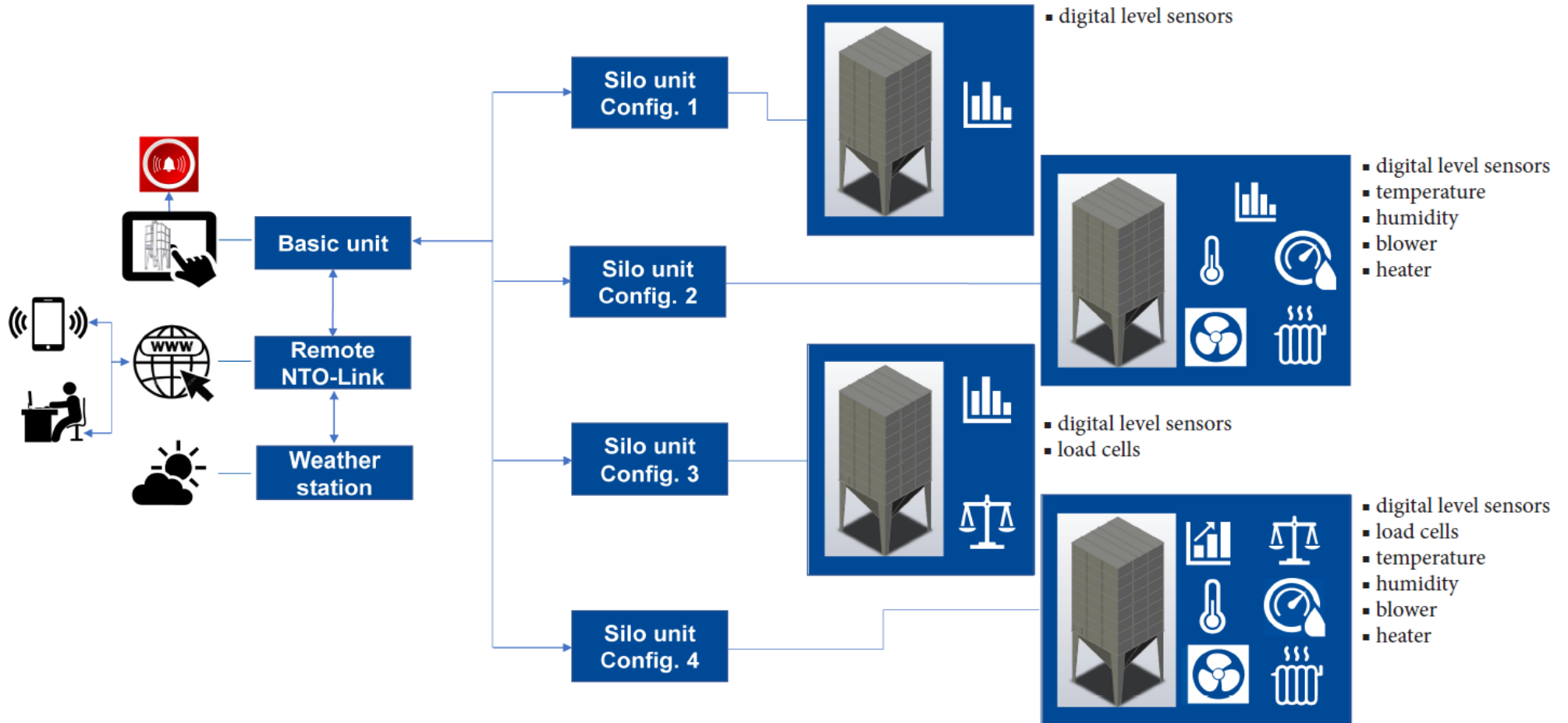
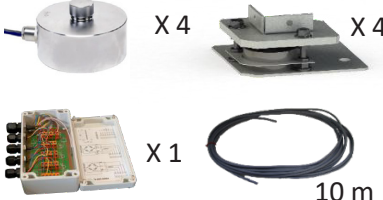
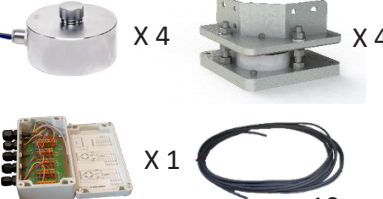


Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Center inlet - Zentereinblasung - Centerindblæsning (made in black steel - in schwarzem Stahl ausgeführt - udført i sort stål)</b>			
	T-125, 564 mm T-150, 689 mm T-200, 939 mm T-250, 1189 mm T-300, 1409 mm	4.02.0002 4.03.0002 4.04.0002 4.05.0002 4.06.0002	
<b>Inspection door - Inspektionsluke - Inspektionslem</b>			
	Complete - Komplet - Komplet 424 x 365 mm, 1,5 mm Complete - Komplet - Komplet 424 x 365 mm, 3 mm Complete - Komplet - Komplet 424 x 365 mm, ATEX <i>(without glass - ohne Glas - uden glas)</i>	4.01.0020 4.01.0021 4.01.0024	
	<b>For hopper - für Trichter - til bundkegle</b> M-250, 60°, 432 x 372 mm M-250, 45°, 432 x 372 mm M-300, 60°, 432 x 372 mm M-300, 45°, 432 x 372 mm C-250, 60°, 432 x 372 mm C-250, 45°, 432 x 352 mm C-300, 60°, 600 x 372 mm C-300, 45°, 432 x 372 mm M-200x250, 45°, 432 x 372 mm M-300x400, 45°, 432 x 372 mm	4.01.6038 4.01.6036 4.01.0041 4.01.0035 4.01.0083 4.01.0067 4.01.0053 4.01.0052 4.01.0121 4.01.0050	



Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Inspection door - Inspektionsluke - Inspektionslem (For cover - Für Abdeckung - Til låg)</b>			
	<b>For indoor use only- Nur für Innenbereich- Kun til indendørs brug</b>		
	500x500 mm (w/hinges - m/Scharnier - m/hængsler)	4.92.0075	
	600x600 mm (w/hinges - m/Scharnier - m/hængsler)	4.92.0675	
	800x800 mm (w/hinges - m/Scharnier - m/hængsler)	4.92.0875	
	500 x 500 mm (w/rope drive - m/Schnur - m/snoretræk)	4.92.0091	
<b>Outdoor use - Außenbereich- Udendørs brug</b>			
500 x 500 mm (w/rope drive - m/Schnur - m/snoretræk)	6.01.0031		
<b>Slide Gate with slide - Rahmen mit Absperrschieber - Spjældestykke med skod</b>			
	300x300 mm, 90°, H:50 mm Cleansilo	4.00.3192	
	300x300 mm, 45°, H:50 mm	4.00.3145	
	300x300 mm, 60°, H:50 mm	4.00.3160	
	300x300 mm, 90°, H:50 mm	4.00.3190	
	500X500 mm, 90°, H:50 mm Cleansilo	4.00.3196	
	500x500 mm, 60°, H:50 mm	4.03.0050	
<b>Rack and pinion Slide Gate - Industrieschieber - Industrispjæld</b>			
	300x300 mm (motor - Motor - motor) H:120 mm	4.00.3225	
	300x300 mm Pneumatic H:120 mm	4.00.3226	
	<b>Grain only - Nur für Getreide - Kun til korn</b>		
	300x300 mm (hand weel - Handrad - håndhjul) H:147 mm	4.00.3210	
	300x300 mm (motor - Motor - motor) H:147 mm	4.00.3220	
300x300 mm (chain - Kettenrad - kædehjul) H:147 mm	4.00.3230		
	300x300 mm,H:130mm (with magnet - mit Magnet - med magnet)	4.00.3370	

# "BM DataCloud"



<span style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: white; transform: rotate(-45deg); display: inline-block; margin-right: 10px;">NEWS</span>			
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Load cell - Wägezelle - Vejecelle</b>			
 <p>X 4    X 4 X 1    10 m</p>	<p>36 t Fore factor "Small feet" Check Silo type</p>	4.90.5075	
 <p>X 4    X 4 X 1    10 m</p>	<p>108 t Fore factor "Big feet" Check Silo type</p>	4.90.5080	
<b>Display - Display - Display</b>			
	<p>Assembly Box - Versamlungsbox - Samlebox</p>	9.09.0219	
	<p>SMART IP65 no output</p>	9.09.0220	
	<p>SMART IP65 Multi 2 digital+analog output</p>	9.09.0222	

## Accessories - Zubehör - Tilbehør



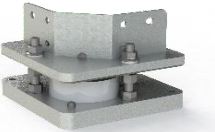










Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Load cell - Wägezelle - Vejecelle</b>			
	2,5 t <u>Totalvægten på silo incl. indhold x 1,2 (faktor ved indendørs opstilling)</u> 5 t <u>Antal af ben på silo</u> 10 t <u>Total weight of silo including contents x 1.2 (factor in indoor installation)</u> 20 t <u>No. of legs on the silo.</u> 30 t <u>Gesamtgewicht des Silos einschl. Inhalt x 1,2 (Faktor bei Innenaufstellung)</u> <u>Anzahl Füße des silos.</u>	9.09.0204 9.09.0205 9.09.0206 9.09.0207 9.09.0208	
<b>Complete assembly for load cell incl. Foot 1 pcs. - Komplet Gehäuse für Wägezelle inkl. Fuß 1 Stk. - Komplet hus til vejecelle incl. Fod 1 stk.</b>			
	Small cell - klein Zelle - lille celle, M-100 - 150	4.90.5013	
	Big cell - grosse Zelle - stor celle, M-200 - 300	4.90.5043	
<b>Assembly incl. 10 t load cell w/o foot for silo 1 pcs. - Gehäuse inkl. 10 t Wägezelle ohne Fuß für Silo 1 Stk. - Hus incl. 10 t vejecelle uden fod til silo 1 stk.</b>			
	For earthquake - Für Erdbeben - Til jordskælv 0,3 g	9.09.0240	
<b>Cable for load cell - Kabel für Wägezelle - Kabel til vejecelle</b>			
	Ø-5.8 (per metre - pro Meter - pr. meter)	9.09.0226	









Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Level controls - Niveauekontrolle - Niveauekontrol</b>			
	Stop/start, 230V	9.03.0504	
	Stop/start 24V	9.03.0505	
	Stop/start, 20-280V ATEX	9.03.0561	
	Rotary censor - Rotierende Niveauekontrolle - Roterende niveauevagt	9.02.0927	
<b>Vibrator with fittings - Rüttler mit Beschlag - Vibrator med beslag</b>			
	0,08KW 3 x 400V	1.02.0090	
	0,08KW 1 x 230V	1.02.0091	
<b>Air vibrator - Luftrüttler - Luftvibrator (Particle size max Ø 3mm - Partikelgröße max Ø 3mm - Partikelstørrelse max Ø 3mm)</b>			
	Start set with 1 valve Starterset mit 1 Ventil Startset med 1 ventil	9.03.2050	
	1 extra valve with 2 m pipe 1 Zusatzventil mit 2 m Schlauch 1 ekstra ventil med 2 m. slange	9.03.2051	
	Manual Timer - Manueller Timer - Manuel timer	9.03.2007	

## Accessories - Zubehör - Tilbehør

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Transitions - Übergänge - Overgange</b>			
	500x500 - 300x300 mm, H:180 mm, 1,5 mm  500x500 - 300x300 mm, H:180 mm, 3 mm	1.01.0127  1.01.0134	
  	250x500 - 300x300 mm, H:200 mm Højre (højrevendt)  250x500 - 300x300 mm H:200 mm Left/Links/Venstre  150x300 - 300x300 mm, H:180 mm	1.01.0126  1.01.0146  9.05.0065	
      	300x300 mm - Funki  300x300 mm - Daltec, H:58 mm  300x300 mm - Skiold/AZA, H:44 mm  300x300 mm - Egebjerg Ø-280 mm, H:110 mm	9.05.0031  9.05.0032  9.05.0033  9.05.0036	
    	Ø-435 mm - 300x300 mm Choretime, H:225 mm  250x166/300 x 300 mm Choretime, H:120 mm  300x300 mm - 5-F, H:155 mm	9.05.0025  9.05.0027  9.05.0156	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Transitions - Übergänge - Overgange</b>			
	<p>300x300 mm - Ø-150 mm, H:195 mm</p> <p>300x300 mm - Ø-200mm/OK-200 mm, H:195 mm</p> <p>300x300 mm - Ø-250 mm, H:175 mm</p> <p>300x300 mm - Ø-300 mm, H:105 mm</p>	<p>9.05.0107</p> <p>9.05.0019</p> <p>9.05.0011</p> <p>9.05.0038</p>	
	<p>300x300 mm - Q-16, H:150 mm</p> <p>300x300 mm - Q-20, H:115 mm</p>	<p>9.05.0016</p> <p>9.05.0022</p>	
<b>Bends - Bogen - Bøjning</b>			
	<p>300x300 mm x 30°, H:210 mm</p> <p>300x300 mm x 15°, H:100 mm</p>	<p>1.02.0125</p> <p>1.02.0135</p>	

# Accessories - Zubehör - Tilbehør

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Transitions - Übergänge - Overgange</b>			
	Ø-200 - Ø-150 mm, H:155 mm	9.05.0090	
	Ø-100 - Ø-69 mm, H:155 mm	9.05.0136	
	Ø-150 - Ø-100 mm, H:150 mm Ø-100 - Ø-80 mm, H:100 mm	9.05.0100 9.05.0080	
	Ø-150 - OK-160, H: 50 mm	1.05.0098	
	Q-16 - Ø-150 mm, H:123 mm Q-20 - Ø-150 mm, H:195 mm	9.05.0017 9.05.0018	
	5-F - Ø-150 mm, H:45 mm	9.05.0111	
	400x150 mm - Ø-150 mm, H:215 mm	8.05.0113	
	300x300 - 2x300x300 mm	9.05.0010	





BM  
SILO

## Accessories - Zubehör - Tilbehør

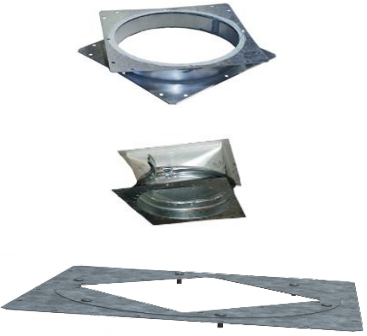



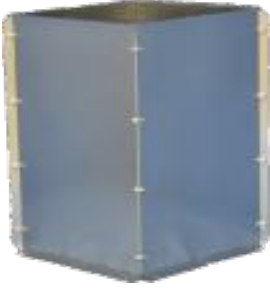


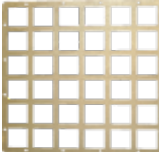
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Turnable transitions - Drehbare Übergänge - Drejelig overgange</b>			
	300x300 mm, H:48 mm (Not for minerals - Nicht für Mineralstoffe - Ikke til mineraler)	3.04.0019	
	300x300 mm, H:200 mm	9.05.0037	
	300x300 mm - 500x500 mm, H:10 mm	9.05.4999	
<b>Cover plates - Abdeckbleche - Dækplader (300x300 mm)</b>			
	Ø-100 mm, H:40 mm	1.02.0121	
	Ø-150 mm, H:40 mm	1.02.0122	
	Ø-200 mm, H:40 mm	1.02.0200	
	Ø-300 mm, H:40 mm	9.05.0039	
	Q-16 (160 x 160 mm) H:40 mm	1.02.0224	
	Q-20 (200 x 200 mm) H:40 mm	1.02.0225	
<b>Adapting set - Anpassungsschienen - Tilpasningssæt</b>			
	300x300 mm - 0° - 90°	1.02.0130	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Square pipes - Viereckrohre - Firkantør</b>			
	300x300 mm, H:85 mm	9.05.3012	
	300x300 mm, H:210 mm	9.05.3025	
	300x300 mm, H:460 mm	9.05.3050	
	300x300 mm, H:960 mm	9.05.3100	
	500x500 mm, H:460 mm	9.05.5050	
	500x500 mm, H:960 mm	9.05.5100	
<b>Cover plates - Abdeckbleche - Lågplader</b>			
	300x300 mm	1.01.0122	
	500x500 mm	9.05.5000	
<b>Grates for inlet - Roste für Einlauf - Rist til indløb</b>			
	300x300 mm (50 x 50 mm Holes - Löcher - huller)	1.05.0195	
	500x500 mm (68 x 68 mm Holes - Löcher - huller)	1.15.0195	

## Accessories - Zubehör - Tilbehør




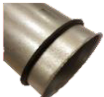


Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Clips - Spannring - Spændebånd</b>			
	Ø-100 mm Ø-150 mm Ø-200 mm	9.04.0196 9.04.0296 9.04.0346	
	Q-16 Q-20 Q-24	9.05.0103 9.05.0021 9.05.0070	
<b>Quick coupling - Schnellverschlusskupplung - Lynkobling</b>			
	Ø-150 mm OK-160 mm Ø-200 mm Ø-300 mm	9.04.0297 9.04.1600 9.04.0327 9.04.1700	
	<b>Rubber seal - Gummiring - Gummiring</b>		
	Ø-150 mm - OK-160 mm	9.04.0292	
<b>Extra outlets - Extra Auslauf - Ekstra udløb</b>			
	75 mm, Ø-100 90 mm, Ø-100 125 mm, Ø-150	1.02.0020 1.07.0020 1.03.0021	
<b>Shutters with slide - Schieber - Skydespjæld</b>			
	Ø-100 mm H:85 mm Ø-150 mm H:85 mm	1.02.0013 1.03.0013	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Outlet pipes - Ablaufrohre - Udløbsrør</b>			
	<p>Ø-100 mm x 0,5 m</p> <p>Ø-100 mm - 50-450 mm (Telescope - Teleskop - Teleskop)</p> <p>Ø-100 mm x 1,0 m</p> <p>Ø-100 mm x 2,0 m</p>	<p>9.04.0158</p> <p>9.04.0153</p> <p>9.04.0154</p> <p>9.04.0150</p>	
	<p>Ø-150 mm x 0,15 m</p> <p>Ø-150 mm x 0,5 m</p> <p>Ø-150 mm - 50-450 mm (Telescope - Teleskop - Teleskop)</p> <p>Ø-150 mm x 1,0 m</p> <p>Ø-150 mm x 2,0 m</p>	<p>9.04.0260</p> <p>9.04.0258</p> <p>9.04.0253</p> <p>9.04.0254</p> <p>9.04.0250</p>	
	<p>Ø-200 mm x 0,5 m</p> <p>Ø-200 mm - 50-450 mm (Telescope - Teleskop - Teleskop)</p> <p>Ø-200 mm x 1,0 m</p> <p>Ø-200 mm x 2,0 m</p>	<p>9.04.0308</p> <p>9.04.0309</p> <p>9.04.0304</p> <p>9.04.0300</p>	
	<p>Ø-300 mm x 1,0 m</p> <p>Ø-300 mm x 2,0 m</p>	<p>9.04.0404</p> <p>9.04.0400</p>	

## Accessories - Zubehör - Tilbehør







Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Pipe bends - Rohrbogen - Rørbøjninger</b>			
	Ø-100 mm, 7,5° Ø-100 mm, 15° Ø-100 mm, 30° Ø-100 mm, 45° Ø-100 mm, 60° Ø-100 mm, 90°	9.04.0182 9.04.0180 9.04.0178 9.04.0176 9.04.0172 9.04.0170	
	Ø-150 mm, 7,5° Ø-150 mm, 15° Ø-150 mm, 30° Ø-150 mm, 45° Ø-150 mm, 60° Ø-150 mm, 90°	9.04.0280 9.04.0278 9.04.0276 9.04.0274 9.04.0272 9.04.0270	
	Ø-200 mm, 7,5° Ø-200 mm, 15° Ø-200 mm, 30° Ø-200 mm, 45° Ø-200 mm, 90°	9.04.0323 9.04.0324 9.04.0325 9.04.0326 9.04.0320	
	Ø-300 mm, 15° Ø-300 mm, 90°	9.04.0378 9.04.0420	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Tripple inlet - Dreivegeinlauf - Trevejsindløb</b>			
	Ø-150 mm	9.05.0330	
<b>Double inlet - Doppeleinlauf - Dobbelt indløb (side branch - Nebenzweig - sidegren)</b>			
	Ø-150 mm	9.05.0320	
<b>Double inlet - Doppeleinlauf - Dobbelt indløb (trousers - Zweigrohr - bukserør)</b>			
	Ø-150 mm	9.05.0310	

## Accessories - Zubehör - Tilbehør













Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Two-way valve - Klappkasten - Klappkasse (side branch - Nebenzweig - sidegren)</b>			
	Ø-150 mm	9.05.0322	
<b>With valve actuator and one auxiliary switch - Mit Schiebemotor und einem Hilfskontakt - Med spjældmotor og en hjælpekontakt 230V</b>			
	Ø-150 mm	9.05.0326	
<b>Two-way valve - Klappkasten - Klappkasse (trousers - Zweigrohr - bukserør)</b>			
	Ø-150 mm	9.05.0312	
<b>With valve actuator and one auxiliary switch - Mit Schiebemotor und einem Hilfskontakt - Med spjældmotor og en hjælpekontakt 230V</b>			
	Ø-150 mm	9.05.0316	
<b>Auxiliary Switch - Hilfskontakt - Hjælpekontakt</b>			
	Auxiliary Switch - Hilfskontakt - hjælpekontakt	9.03.0460	
	Valve actuator - Schiebemotor - spjældmotor 220V	9.03.0461	



Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Steel flanged bolts - Stahlflansch-Schrauben - Ståflangebolte (100 pieces - Stück - stk )</b>			
    	<p>M6 x 12</p> <p>M6 x 16</p> <p>M6 x 16 Countersunk - Senkkopfschraube - undersænket</p> <p>M6 x 25</p> <p>M6 nut - Mutter - møtrik</p>	<p>9.01.0650</p> <p>9.01.0651</p> <p>9.01.0652</p> <p>9.01.0653</p> <p>9.01.0654</p>	
	<p>M6 x 12 thread-formed - Gewindefadenförmig - gevindformede</p>	<p>9.01.0673</p>	

## Accessories - Zubehör - Tilbehør














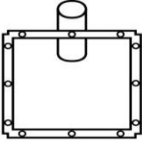
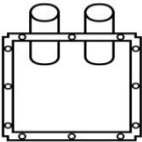
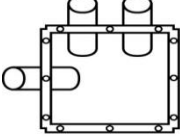
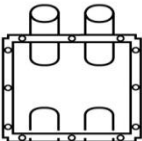
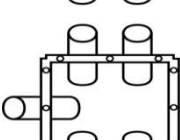
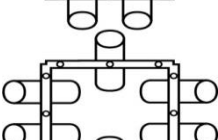
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Steel flanged bolts - Stahlflansch-Schrauben - Stålflangebolte (100 pieces - Stück - stk)</b>			
     	<p>M8 x 16</p> <p>M8 x 16 countersunk - Senkkopfschraube - undersænket</p> <p>M8 x 20</p> <p>M8 x 25</p> <p>M8 nut - Mutter - møtrik</p> <p>M8 x 20 thread-formed - Gewindefadenförmig - gevindformede</p>	<p>9.01.0655</p> <p>9.01.0656</p> <p>9.01.0657</p> <p>9.01.0658</p> <p>9.01.0659</p> <p>9.01.0674</p>	
 	<p>M10 x 20</p> <p>M10 nut - Mutter - møtrik</p>	<p>9.01.0671</p> <p>9.01.0672</p>	
	<p>Magnet - Magnet - magnet (each - pro Stück - pr. stk) (for Slide Gate - für Schieberrahmen - til spjældstykke)</p>	<p>4.00.3040</p>	
	<p>Expansion bolt - Fixanker - Ekspansionsbolt, M12 x125 (Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.)</p> <p>Expansion bolt - Fixanker - Ekspansionsbolt, M16 x150 (Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.)</p>	<p>9.01.0635</p> <p>9.01.0675</p>	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Weather strip - Dichtungsleiste - Tætningsliste</b>			
	White - weiß - hvid (10 m)	9.09.0065	
<b>Sealer - Dichtungsmasse - Tætningsmasse</b>			
	Sealer, 290 ml (grey - grau - grå)	9.09.0075	
<b>Lifting hook - Hebebügel - Løftebeslag (Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.)</b>			
	Lifting hook - Hebebügel - Løftebeslag Indoor/outdoor use - Innen- /Außenbereich- Indendørs/udendørs brug	9.09.0024	
Lifting hook - Hebebügel - Løftebeslag Indoor use - Innenbereich- Indendørs brug	9.09.0017		

# Suction boxes - Saugkasten - Sugekasser

Illustration Abbildung			Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>300 x 300 mm, Ø76/73, H:200 mm</b>				
	1 Outlet - Stutzen - studs	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0051	
	1 Outlet - Stutzen - studs	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3401	
	2 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0052	
	2 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3402	
	3 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0053	
	3 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3403	
	4 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0054	
	4 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3404	
	5 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0055	
	5 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3405	
	6 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0056	
	6 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3406	

Other variants to order - Andre Varianten auf Bestellung - Andre varianter på bestilling

# Suction boxes - Saugkasten - Sugekasser

Illustration Abbildung			Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>300 x 300 mm, Ø90/85, H:200 mm</b>				
	1 Outlet - Stutzen - studs	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0151	
	1 Outlet - Stutzen - studs	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3431	
	2 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0152	
	2 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3432	
	3 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0153	
	3 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3433	
	4 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0154	
	4 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3434	
	5 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0155	
	5 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3435	
	6 Outlet - Stutzen - stude	With slide - Mit Absperrschieber - Med skod	4.00.0156	
	6 Outlet - Stutzen - stude	Without slide - Ohne Absperrschieber - Uden skod	4.00.3436	

Other variants to order - Andre Varianten auf Bestellung - Andre varianter på bestilling

# Suction boxes - Saugkasten - Sugekasser

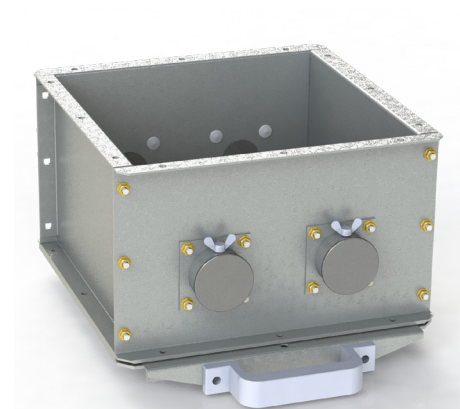
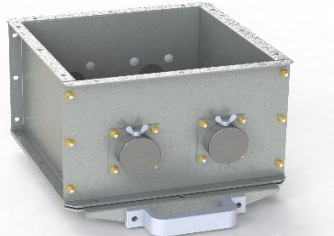

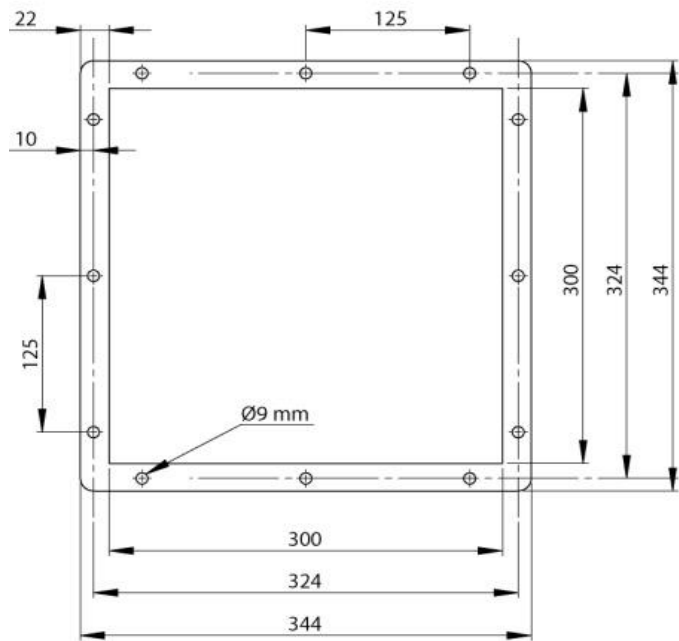


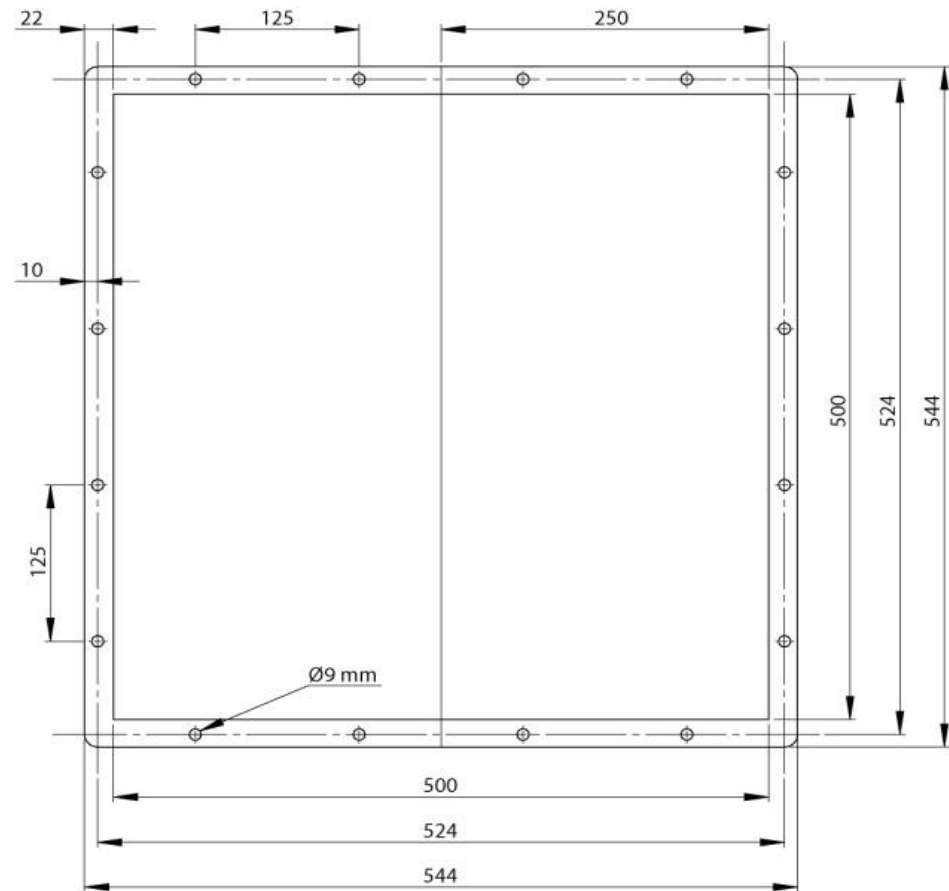
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
<b>Suctionbox - Saugkasten - Sugekasse</b>			
	4 Outlet - Stutzen - studse	4.00.3604	
	Reguleringsventil - Adjustable valve - Regelventil 1 stk. - 1 pcs. - 1 Stück	4.00.3610	

# Flange measures - Flanschmaße - Flangemål

300 x 300 mm



500 x 500 mm



## Freight cost examples

- Silo no. 2 is free of charge
- Kit-form
- Delivery in heat-treated wooden box (ISPM15)
- Best low freight cost- often less than EUR 80 per silo
- Please note that our delivery terms are EXW
- For exact freight costs, please contact us

2 pcs. 25m <sup>3</sup> Modulsilo 45°			
Freight for	Zip code	Unit price in EUR	Total price in EUR
Germany	59227		
Norway	4800		
Sweden	26273		
England	B90 1PX		
The Netherlands	2400		

4 pcs. 26m <sup>3</sup> Modulsilo 60°			
Freight for	Zip code	Unit price in EUR	Total price in EUR
Germany	59227		
Norway	4800		
Sweden	26273		
England	B90 1PX		
The Netherlands	2400		







Weather-resistant plast foil wrapping (included in M350) Wetterbeständige Folienverpackung (bei M350 inkl.) Vejrbestandig plastikindpakning (incl. på M350)	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
T-100 Zerust foil - Folien - plastik	9.06.0883	
T-125 Zerust foil - Folien - plastik	9.06.0884	
T-150 Zerust foil - Folien - plastik	9.06.0885	
T-200 Zerust foil - Folien - plastik	9.06.0886	
T-250 Zerust foil - Folien - plastik	9.06.0887	
T-300 Zerust foil - Folien - plastik	9.06.0888	
T-300x400 Zerust foil - Folien - plastik	9.06.0889	

## Calculating installing hours\* - Montagestunden, Richtwert\* - Vejl. Montagetimer\*

Model Modell	Calculating installing hours for 2-3 pers.* Montagestunden, Richtwert für 2-3 pers.* Vejl. Montagetimer for 2-3 pers.*
<b>Agrosilo</b>	
A-100	3,5 - 9
A-125	3,5 - 9,5
A-150	3,5 - 11
A-200	4 - 15
A-250	6 - 21
A-300	6 - 22
AR-150 x 200	8 - 26
AR-200 x 300	8 - 26
AR-250 x 300	8 - 26
<b>Modulsilo</b>	
M-100	3,5 - 9,5
M-125	3,5 - 10
M-150	3,5 - 12
M-200	6 - 17
M-250	7 - 24
M-300	7 - 36,5
M-350	11 - 42
MR-100 x 150	4 - 12,5
MR-150 x 200	6 - 18
MR-200 x 250	8 - 26
MR-200 x 300	8 - 26
MR-250 x 300	8 - 26
MR-300 x 400	9,5 - 29

Model Modell	Calculating installing hours for 2-3 pers.* Montagestunden, Richtwert für 2-3 pers.* Vejl. Montagetimer for 2-3 pers.*
<b>Cleansilo</b>	
C-100	3,5 - 9,5
C-125	3,5 - 10
C-150	3,5 - 12
C-200	6 - 21
C-250	7 - 26
C-300	7 - 32
<b>Mineral silo - Mineralstoffsilo - Mineralsilo</b>	
MI-160	7 - 17
MI-190	7 - 17
<b>Auger discharge silo - Schneckensilo - Sneglesilo</b>	
S-100	5 - 11
S-125	5 - 12
S-150	5 - 13
S-200	7 - 18,5
S-250	9 - 25
S-300	9 - 32
SR-125 x 300	11 - 34
<b>Outdoor Modulsilo - Außen-Modulsilo - Udendørs Modulsilo</b>	
MU-200	7 - 18,5
MU-250	9,5 - 27,5
MU-300	9,5 - 38




\* For conditions, see page 149 - Voraussetzungen siehe Seite 149 - Se betingelser på side 149.

Note: We do not accept responsibility for longer installation hour - Bitte beachten: Wir übernehmen keine Haftung für eine längere Montagedauer - Bemærk: Vi påtager os ikke ansvaret for længere montagetid.

Installation is carried out by 2-3 experienced silo installers (please note: inexperienced silo installers must expect double installation hours) - Die Montage wird von 2-3 erfahrenen Silomonteuren ausgeführt (bitte beachten: Unerfahrene Silomonteure müssen mit der doppelten Montagedauer rechnen) - Montagen udføres af 2-3 erfarne silomontører (bemærk: uerfarne silomontører må påregne dobbelt montagetid)

# Calculating installing hours - Montagestunden, Richtwert - Vejledende montagetimer

Checklist - Checkliste - Tjekliste

Conditions - Voraussetzungen - betingelser	OK
 The indicative installation hours stated on this page 148 are subject to the following:	
Truck for unloading	
Installation is carried out by 2-3 experienced silo installers (please note: inexperienced silo installers must expect double installation hours)	
A lift or crane must be available	
Power or hydraulic tools must be available	
The installation is carried out on a flat concrete floor	
Room for installation	
Optimum lighting	
It must be possible to place all parts at the place of installation within easy reach of the installers	
The instructions have been downloaded and read before installation starts	
 Der Richtwert für die Montagedauer, der auf Seite 148 angegeben ist, wurde unter folgenden Voraussetzungen berechnet:	
Es steht ein Hubwagen zum Abladen bereit	
Die Montage wird von 2-3 erfahrenen Silomonteuren ausgeführt (bitte beachten: Unerfahrene Silomonteure müssen mit der doppelten Montagedauer rechnen)	
Hebebühne oder Kran steht zur Verfügung	
Elektro- oder Druckluftwerkzeug steht zur Verfügung	
Die Montage erfolgt auf einem ebenen Betonboden	
Für die Montage steht ausreichend freier Platz zur Verfügung	
Die Beleuchtung ist optimal	
Alle Teile können am Montageort abgestellt werden, so dass man sie nicht heranholen muss	
Die Anleitung wird vor Beginn der Montage heruntergeladen und durchgelesen	
 De vejledende montagetimer, som er angivet på side 148 er under forudsætning af følgende:	
Truck til aflæsning	
Montagen udføres af 2-3 erfarne silomontører (bemærk: uerfarne silomontører må påregne dobbelt montagetid)	
Der er en lift eller kran til rådighed	
Der er el- eller luftværktøj til rådighed	
Montagen foregår på et plant betongulv	
Der er fri montageplads	
Optimal belysning	
Alle delene kan stilles ved montagepladsen, så man ikke skal gå efter dem	
Vejledningen er downloaded og gennemlæst inden montage påbegyndes	

# Customer information - Kundeninformation - Kundeinformation



- Collection of goods:** Goods can be delivered only if our order number is stated. All goods must be collected within 48 hours of the notice of readiness. Warehouse rent will be charged at later collection.
- Returned goods:** Only as agreed. A fee of 10% is charged for handling returned goods. Copy of delivery note or invoice must always be enclosed. Silos cannot be returned as they are only produced to order.
- Handling fee:** A handling fee of DKK 250/€34 is added to orders of less than DKK 1.000/€135.
- Copying:** The designs of our silos are registered and may not be copied. This catalogue or parts thereof may not be published without our consent.
- 



- Warenabholung:** Die Warenauslieferung kann nur unter Angabe unserer Bestellnummer erfolgen. Alle Waren sind innerhalb von 48 Stunden nach Mitteilung der Bereitstellung abzuholen. Bei späterer Abholung werden Lagergebühren erhoben.
- Retouren:** Nur nach Vereinbarung. Als Rücknahmegebühr werden 10 % des Preises erhoben. Eine Kopie des Lieferscheins oder der Rechnung ist immer beizufügen. Silos werden nicht zurückgenommen, da sie ausschließlich auf Bestellung angefertigt werden.
- Abfertigungsgebühr:** Für Bestellungen unter DKK 1.000/€135 wird eine Abfertigungsgebühr von DKK 250/€34 erhoben.
- Nachahmung:** Unsere Silos unterliegen dem Musterschutz und dürfen nicht nachgeahmt werden. Die Veröffentlichung dieses Katalogs oder von Teilen davon ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.
- 



- Afhentning af gods:** Udlivering af gods kan kun ske ved oplysning af vores ordrenummer. Alt gods skal afhentes inden 48 timer fra klarmelding. Ved senere afhentning vil der blive opkrævet lagerleje.
- Returvarer:** Kun efter aftale. Der fratrækkes 10% til håndtering. Kopi af følgeseddel eller faktura skal altid vedlægges. Siloer tages ikke retur, da de udelukkende produceres efter ordre.
- Ekspeditionsgebyr:** Der pålægges et ekspeditionsgebyr på DKK 250/€34 på ordrer under DKK 1.000/€135.
- Kopiering:** Vores siloer er designbeskyttet og må ikke kopieres. Offentliggørelse af dette katalog eller dele heraf, må ikke finde sted uden vores samtykke.
-

# Raw material specification - Werkstoffspezifikation - Råvarespecifikation



<b>Steel plates:</b>	<i>Galvanised:</i> Hot dip galvanised steel plate Z275 with a certificate according to EN 10204 -3.1 <i>Stainless (on request):</i> EN 1.4301, AISI 304, EN 1.4404, AISI 316 <i>Magnelis (on request):</i> ZM310. Intended as corrosion protection of steel sheet for indoor- and outdoor applications. The corrosion protection is suitable for corrosivity class C5, according to in SS-EN ISO 12944-2 described class, based on a expected lifetime of 15 years.
<b>Bolts:</b>	Steel 8.8, FZB
<b>Sealing:</b>	<i>Special sealant:</i> Sealant approved for indirect food contact. <i>Band (white):</i> Indoor use
<b>Motor (EI3):</b>	Can be used in ATEX environments with the following specifications: Material group: Group II category 3. Zone: 22 (only for non-electrically conductive dust). Temperature class: T4 (120°C). The motors have been made acc. to protection class IP55.
<b>Plastic pipes:</b>	PE/PVC
<b>pipes):</b>	Senzimir galvanised EN 10305-3/5
<b>Coils:</b>	Shipyard-controlled spring steel with certificate
<b>Plastic packaging:</b>	Zerust Film NE(C)
<b>Wooden packaging</b>	Heat-treated ISPM 15



<b>Stahlbleche:</b>	<i>Verzinkt:</i> Feuerverzinktes Blech Z275 mit Zertifikat gemäß EN 10204 -3.1 <i>Rostfrei (auf Anfrage):</i> EN 1.4301, AISI 304, EN 1.4404, AISI 316 <i>Magnelis (auf Anfrage):</i> ZM310. Geeignet für Korrosionsschutz von Stahlblechen für sowohl Innen – als auch Außengebrauch. Der Korrosionsschutz entspricht der Korrosionsklasse C5 laut den SS-EN ISO 12944-2 Normen, den auf eine erwartete Lebenszeit von zirka 15 Jahre basiert worden ist.
<b>Schrauben:</b>	Stahl 8.8, FZB
<b>Dichtung:</b>	<i>Spezialdichtmasse:</i> Die Dichtmasse ist für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. <i>Band (weiß):</i> Für den Einsatz im Innenbereich
<b>Motor (EI3):</b>	Kann in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX) mit folgenden Spezifikationen eingesetzt werden: Werkstoffgruppe: Gruppe II Kategorie 3. Zone: 22 (nur bei nicht elektrisch leitendem Staub) Temperaturklasse: T4 (120 °C). Die Motoren sind in Schutzklasse IP55 ausgeführt.
<b>Kunststoffrohre:</b>	PE/PVC
<b>Stahlrohre (Außenrohre):</b>	Senzimir verzinkt EN 10305-3/5
<b>Spiralen:</b>	Werftkontrollierter Federstahl mit Zertifikat
<b>Kunststoffverpackung:</b>	Zerust-Folie NE(C)
<b>Holzverpackung:</b>	Wärmebehandelt, ISPM 15

# Raw material specification - Werkstoffspezifikation - Råvarespecifikation



<b>Stålplader:</b>	<i>Galvaniserede</i> : Varmgalvaniseret plade Z275 med certifikat i henhold til EN 10204 -3.1 <i>Rustfri (på forespørgsel)</i> : EN 1.4301, AISI 304, EN 1.4404, AISI 316 <i>Magnelis (på forespørgsel)</i> : ZM310. Beregnet for rustbeskyttelse af stålplader både til indendørs- & udendørsbrug. Rustbeskyttelsen svarer til korrosionsklasse C5 iht. SS-EN ISO 12944-2, baseret på en forventet levetid på ca. 15 år.
<b>Bolte:</b>	Stål 8.8 FZB
<b>Tætning:</b>	<i>Special tætningsmasse</i> : Tætningsmasse er godkendt til indirekte berøring med fødevarer. <i>Bånd (hvid)</i> : Indendørsbrug
<b>Motor (EI3):</b>	Kan anvendes i ATEX sammenhæng med følgende specifikationer: Materielgruppe: Gruppe II kategori 3. Zone: 22 (Kun ved ikke elektrisk ledende støv). Temperaturklasse: T4 (120°C). Motorerne er udført med tætningsgrad IP55.
<b>Stålrør (yderrør):</b>	Sendzimir galvaniserede EN 10305-3/5
<b>Plastrør:</b>	PE/PVC
<b>Spiraler:</b>	Værftskontrolleret fjedrestål med certifikat
<b>Plastindpakning:</b>	Zerust Folie NE(C)
<b>Træemballage:</b>	Varmbehandlet ISPM 15



# GENERAL TERMS OF SALE AND DELIVERY

## 1. APPLICATION

The following general terms of sale and delivery apply, subject to contrary written agreement.

## 2. PRODUCT INFORMATION

Product information and price quotations are binding only insofar as express reference is made to them in agreement.

All prices are indicated exclusive of VAT. Subject to printing errors and price, wage or salary increases. Prices quoted do not include installation.

## 3. DRAWINGS AND OTHER TECHNICAL DOCUMENTS

Any drawing or other technical document relating to the equipment or its manufacture, supplied by one party to the other prior to or subsequent to the inception of the agreement, remains the sole property of the party supplying it. Drawings or other technical documents or information received may be used for no other purpose than the one for which it was supplied. Such materials may not be copied, reproduced, transferred to or otherwise brought to the knowledge of third parties without written consent from the other party.

No later than at the time of delivery, the Vendor must supply the Purchaser, free of charge, with the necessary number of copies of drawings and other technical documents in sufficient detail to allow the Purchaser to install, commission, operate and maintain the equipment and its components.

However, the Vendor is under no obligation to supply drawings and documents used in the manufacture of equipment or components.

## 4. DESIGN ALTERATIONS

The Vendor reserves the right to make any alterations to the design, construction etc. Of the equipment which the Vendor may find necessary, prior to delivery and without prior notification of the Purchaser.

Such alterations shall not entitle the Purchaser to annul the purchase, unless the Purchaser establishes that a specific construction, design etc. Formed a prerequisite of the purchase. Alterations and subsequent annulments shall not entitle the Purchaser to claim compensation for losses suffered.

## 5. TRANSFER OF RISK

Unless otherwise agreed in writing, deliveries are sold EXW. The Vendor shall give notice to the Purchaser in time to allow him take delivery of the equipment, once it may be collected.

## 6. DELIVERY

Unless otherwise agreed in writing, delivery times will be indicated on the basis of the Vendor's best assessment.

The delivery date shall be the date indicated for shipment from BM Silo.

If the Vendor considers that the delivery date indicated cannot be met, or that a delay is likely to occur, the Purchaser shall receive written notice to this effect and, if possible, of the time at which the Vendor expects delivery to be effected.

If the Vendor is unable to deliver the equipment sold within the time limit agreed or prolonged pursuant to the above stipulation, the Purchaser shall be entitled to annul the purchase.

The Vendor's liability for any losses suffered by the Purchaser as a result of delay or non-delivery cannot at any time exceed 10 per cent of the part of the agreed purchase sum of the part of the equipment for which the agreement is being annulled.

Delays on the part of the Vendor caused by force majeure shall not entitle the Purchaser to claim compensation for losses suffered, but merely to annul the purchase pursuant to the stipulations below.

The above limitation of the Vendor's liability shall not apply, if the Vendor has acted in gross negligence.

Even if the Purchaser does not take delivery of the equipment on the date agreed, he shall be under an obligation to pay any charges relating to the delivery, as if delivery of the equipment had in effect taken place. The Vendor shall make provisions for storage of the equipment at the Purchaser's expense and risk. If requested by the Purchaser to do so, the Vendor shall insure the equipment at the Purchaser's expense. The Vendor may in writing request the Purchaser to take delivery of the equipment within a reasonable time limit.

If the Purchaser does not comply with such a request within the time limit indicated, the Vendor shall be entitled to rescind the agreement, by written notice to the Purchaser, for the part of the equipment ready for delivery which will not be delivered due to the Purchaser's omission. The Vendor shall be entitled to claim compensation for any loss he may have suffered as a result of the Purchaser's omission.

## 7. PAYMENT

The Vendor's terms of payment are those listed on the invoice.

If the Purchaser does not pay within the agreed time limit, and if this delay is not caused by the Vendor, the Vendor shall be entitled to charge interest on overdue payment from the due date with an interest rate by 1 ½ per cent per month. The place of performance of the Purchaser's obligation to pay shall be the Vendor's business premises.

## RETENTION OF TITLE

The equipment sold shall remain the property of the Vendor until such time as it has been paid in full. Payment by cheque, bill of exchange, or promissory note shall not be considered satisfactory payment until the amount outstanding has been honoured in full.

## 8. RESPONSIBILITY FOR DEFECTS

The Vendor undertakes, for a period of 12 consecutive months after delivery to the first user, to replace or repair the equipment delivered at his own discretion without undue delay, in case of defects in the equipment's design, material or workmanship.

This obligation to remedy shall not apply in cases where defects are a result of the equipment not being maintained or used in full accordance with the Vendor's directions, erroneous or improper use of the equipment, alterations or tampering made without the Vendor's written consent, or extraordinary climatic exposure.

The obligation to remedy shall not cover wearing parts. The obligation to remedy shall not cover costs of assembling and disassembling the equipment.

If the Purchaser wishes to complain against a defect, a written complaint must be lodged no later than eight days after delivery was taken of the equipment.

When the Vendor has received a complaint against a defect which is deemed to fall under this provision, the Vendor shall remedy the defect without undue delay.

If the Purchaser is able to remedy the defect at his own premises, the Vendor's obligation to remedy under this provision shall be considered fulfilled, when a new or repaired component has been sent. Any costs incurred in connection with assembly or disassembly of the new or repaired component are no concern of the Vendor.

If defective goods or components are returned to the Vendor for replacement or repair, such shipment will be at the Purchaser's expense and risk, unless otherwise agreed.

If supplies or components are sent to the Purchaser in connection with replacement or repair, such shipment will be at the Vendor's expense and risk, unless otherwise agreed.

Defective components replaced pursuant to the above provisions must be made available to the Vendor.

The Vendor shall allow the same obligation to remedy to apply to replaced or repaired components of the equipment, under the same terms and conditions as those applying to the original delivery.

However, the Vendor's obligation to remedy shall not apply to any part of the delivery in excess of two years after the equipment was delivered to the Purchaser.

When the risk of the delivery has passed to the Purchaser, the Vendor shall assume no responsibility for defects apart from the obligations described above. The Vendor assumes no liability for any indirect loss, such as loss of profit or time, which such defects may entail for the Purchaser. If the Vendor does not without undue delay meet his obligation pursuant to the above, the Purchaser may impose upon the Vendor in writing a final deadline for compliance. If the obligation has not been met within this deadline, the Purchaser may choose one of the following options:

- a) to have the necessary repairs performed and/or new components produced at the Vendor's expense and risk, subject to these actions being performed in a rational and reasonable manner; or
- b) to demand a proportional reduction of the agreed purchase sum, although not exceeding 15 per cent.

In case of material defects, the Purchaser may choose to annul the agreement by written notice to the Vendor. The Purchaser shall also be entitled to annul the agreement in a similar fashion, if the defect remains material after he has undertaken the initiatives mentioned under a). In the event of annulment of purchase, the Purchaser shall be entitled to claim compensation for his loss. Such compensation shall, however, not exceed 15 per cent of the agreed purchase sum.

The Vendor's responsibility shall not include defects due to materials procured by the Purchaser or constructions stipulated or specified by the Purchaser.

## 9. LIABILITY FOR DAMAGE OR INJURY CAUSED BY THE EQUIPMENT DELIVERED – PRODUCT LIABILITY

If any equipment delivered by the Vendor causes damage or injury, the Vendor shall be liable for injuries, provided that documentation be presented that the injury happened as a result of the Vendor's actions or omissions. The Vendor shall assume no liability for damage to property or land.

Under no condition shall the Vendor assume liability for operating losses, lost profit or any other indirect loss.

Insofar as the Vendor may be held liable for damages to third parties, the Purchaser shall be under obligation to indemnify the Vendor for any responsibility above and beyond the limits stipulated above. The Purchaser undertakes to be liable to prosecution by the same court which may try claims for damages brought against the Vendor as a result of damage allegedly caused by defects in equipment delivered by the Vendor.

## 10. EXCLUSIONS – FORCE MAJEURE

The following conditions shall cancel the Vendor's responsibility, if they prevent him from meeting his obligations or if they impose unreasonable burdens on him in meeting his obligations.

Labour dispute, strike, lockout and any other incident beyond the control of the parties, such as fire, war, mobilisation or unforeseen military drafting of a similar extent, sabotage, requisitioning, expropriation, currency restrictions, riots or rebellion, lack of means of transportation, general scarcity of goods, fuel restrictions, and defects in supplies from subcontractors or delays in such supplies due to any of the abovementioned incidents.

The party wishing to invoke any of the above incidents must without undue delay inform the opposite party of the commencement and conclusion of the incident.

Both parties shall be entitled to annul the agreement by written notice to the opposite party, if it becomes impossible to fulfil it within reasonable time limits due to any of the incidents mentioned in this section.

## 11. DISPUTE SETTLEMENT – JURISDICTION

Disputes arising from this agreement and the provisions attached to it shall be subject to settlement under Danish law, with Holstebro Court/the Western Division of the Danish High Court as legal venue.



# ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## 1. GELTUNGSBEREICH

Die nachstehenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen haben Gültigkeit, soweit keine anderweitigen anderslautenden schriftlichen Vereinbarungen getroffen werden.

## 2. PRODUKTINFORMATION

In Produktinformationsunterlagen und Preislisten enthaltene Angaben sind nur insoweit verbindlich, als im Vertrag ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird. Alle Preisangaben verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Die Preise gelten vorbehaltlich etwaiger Druckfehler sowie etwaiger Preis- und Lohnsteigerungen. Montagearbeiten sind in den angegebenen Preisen nicht enthalten.

## 3. ZEICHNUNGEN UND SONSTIGE TECHNISCHE DOKUMENTE

Alle Zeichnungen und sonstigen technischen Dokumente über das Material oder dessen Herstellung, die vor oder nach Schliessung des Vertrages einer Partei durch die andere Partei überlassen werden, gehören jeweils der Partei, die die Unterlagen ausgehändigt hat. Überlassene Zeichnungen, sonstige technische Dokumente oder technische Informationen können nicht ohne Einverständnis der jeweils anderen Partei für andere Zwecke als die, die der Überlassung zugrundeliegen, verwendet werden. Die genannten Unterlagen dürfen ohne Einverständnis der anderen Partei nicht vervielfältigt, reproduziert, Dritten überlassen oder in sonstiger Weise Dritten zur Kenntnis gebracht werden.

Der Verkäufer hat spätestens bei Lieferung dem Käufer Exemplare von Zeichnungen und sonstigen technischen Dokumenten kostenfrei in ausreichender Zahl zur Verfügung zu stellen; diese müssen hinreichend ausführlich sein, um dem Käufer Montage, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung der Anlagenteile zu ermöglichen.

Der Verkäufer ist jedoch nicht zur Aushändigung von Zeichnungen und Dokumenten verpflichtet, die der Herstellung von Anlagen oder Ersatzteilen zugrundeliegen.

## 4. KONSTRUKTIONSÄNDERUNGEN

Der Verkäufer behält sich das Recht vor, vom Verkäufer als notwendig erachtete Änderungen an Konstruktion, Ausführung u.ä. vor der Lieferung und ohne vorherige Ankündigung an den Käufer vorzunehmen.

Solche Änderungen berechtigen den Käufer nur dann vom Kauf zurückzutreten, wenn der Käufer beweisen kann, dass eine bestimmte Konstruktion, Ausführung o.ä. eine Voraussetzung für die Kaufentscheidung war. Vorgenommene Änderungen und eine dadurch bedingte Rückgängigmachung des Kaufs berechtigen den Käufer zu keinerlei Schadenersatz.

## 5. GEFÄHRÜBERGANG

Soweit nicht anders vereinbart, gilt die Lieferung als ab Werk verkauft. Der Verkäufer zeigt dem Käufer die Fertigstellung der Lieferung ausreichend rechtzeitig an, um dem Käufer bei Abholbereitschaft des Kaufgegenstandes die Verfügungsgewalt über diesen zu ermöglichen.

## 6. LIEFERUNG

Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, erfolgen Angaben über Liefertermine nach bestem Wissen aufgrund von Einschätzungen.

Lieferdatum ist das für den Versand ab BM Silo angegebene Datum.

Kommt der Verkäufer zu der Einschätzung, dass der vereinbarte Liefertermin nicht eingehalten werden kann oder dass eine Verzögerung als wahrscheinlich anzusehen ist, so wird dem Käufer dieser Umstand und soweit möglich der voraussichtliche neue Lieferzeitpunkt schriftlich mitgeteilt.

Sieht sich der Verkäufer nicht imstande, den Verkaufsgegenstand zum vereinbarten Liefertermin oder zum gemäss vorstehendem Punkt verschobenen Liefertermin zu liefern, so ist der Käufer berechtigt, vom Kauf zurückzutreten.

Die Haftung des Verkäufers für Verluste, die dem Käufer aus Verzug oder mangelnder Lieferung etwa entstehen, kann 10 % des Teils der vereinbarten Kaufsumme, der den Teil des Materials deckt, das vom Rücktritt betroffen ist, keinesfalls übersteigen.

Ist der Verzug seitens des Verkäufers auf Umstände durch höhere Gewalt zurückzuführen, so hat der Käufer keinen Anspruch auf Schadenersatz, sondern allein das Recht auf Wandlung gemäss den hierfür geltenden nachstehenden Bestimmungen.

Die oben angeführte Beschränkung der Haftung des Verkäufers gilt nicht, sofern sich der Verkäufer grober Fahrlässigkeit schuldig gemacht hat.

Versäumt es der Käufer, den Kaufgegenstand am vereinbarten Tag anzunehmen, so ist er dessenungeachtet verpflichtet, jede durch die Lieferung bedingte Zahlung so zu leisten, als ob die Lieferung des betreffenden Kaufgegenstandes stattgefunden hätte. Der Verkäufer hat auf Rechnung und Gefahr des Käufers für eine Lagerung des Materials zu sorgen. Auf Verlangen des Käufers hat der Verkäufer das Material auf Rechnung des Käufers zu versichern.

Der Verkäufer kann gegenüber dem Käufer die Annahme des Materials innerhalb einer angemessenen Zeit schriftlich anmahnen. Nimmt der Käufer die Ware innerhalb der genannten Frist nicht an, so ist der Verkäufer bei entsprechender schriftlicher Benachrichtigung des Käufers zum Vertragsrücktritt bezüglich des lieferbereiten Teils des aufgrund des Versäumnisses des Käufers nicht gelieferten Materials berechtigt. Der Verkäufer hat in dem Fall Anspruch auf Entschädigung für den ihm durch die Vertragsverletzung des Käufers entstandenen Schaden.

## 7. ZAHLUNG

Die Zahlungsbedingungen des Verkäufers entsprechen den Angaben auf der Rechnung.

Zahlt der Käufer nicht zum vereinbarten Termin, und hat der Verkäufer den Zahlungsverzug nicht zu vertreten, so ist der Verkäufer zur Inrechnungstellung von Verzugszinsen in Höhe von 1 1/2 % per Monat ab Fälligkeitstag berechtigt.

Erfüllungsort für die Zahlungsverpflichtung des Käufers ist der Geschäftssitz des Verkäufers.

## EIGENTUMSVORBEHALT

Die gelieferten Gegenstände bleiben bis zur Entrichtung des vollen Kaufpreises Eigentum des Verkäufers.

Eine Zahlung mittels Schreck, Wechsel oder Schuldschein gilt vor der endgültigen vollen Einlösung nicht als Bezahlung.

## 8. HAFTUNG BEI MÄNGELN

Der Verkäufer sichert für einen Zeitraum von 12 aufeinanderfolgenden Monaten ab der Lieferung an den Erstbenutzer nach Wahl des Verkäufers eine unverzügliche Nachlieferung oder Nachbesserung zu, sofern die Lieferung konstruktions-, werkstoff- oder herstellungsbedingte Mängel aufweist.

Die Gewährleistungspflicht gilt nicht in Fällen, in denen Mängel, bezogen auf die Vorschriften des Verkäufers, auf nichtordnungsgemässe Wartung, nicht-bestimmungsgemässe Verwendung, fehlerhafte Verwendung oder Zweckentfremdung, vom Verkäufer nicht schriftlich genehmigte Änderungen oder technische Eingriffe oder auf aussergewöhnliche Klimaeinwirkungen zurückzuführen sind.

Verschleisssteile sind vom Recht auf Mängelbeseitigung ausgeschlossen. Kosten für Montage und Demontage sind im Recht auf Mängelbeseitigung nicht enthalten.

Möchte der Käufer etwaige Mängel beanstanden, so ist eine schriftliche Reklamation spätestens 8 Tage nach Empfang der Lieferung zu übersenden. Nach Erhalt einer Reklamation über einen Mangel, der als unter diese Bestimmung fallend angesehen wird, sorgt der Verkäufer unverzüglich für eine entsprechende Mängelbeseitigung.

Kann der Käufer an seinem Standort die Mängelbeseitigung selbst durchführen, so gilt die Mängelbeseitigungspflicht des Verkäufers im Sinne dieser Bestimmung mit dessen Übersendung eines neuen oder nachgebesserten Teils als erfüllt.

Etwaige Kosten für Montage und Demontage eines neuen oder nachgebesserten Teils sind nicht Sache des Verkäufers.

Bei Rücksendung mangelhafter Lieferungen oder Teile an den Verkäufer im Hinblick auf Nachlieferung oder Nachbesserung erfolgt der Versand, soweit nicht anders vereinbart, auf Rechnung und Gefahr des Käufers.

Bei Versand von Lieferungen oder Teilen an den Käufer im Rahmen einer Nachlieferung oder Nachbesserung erfolgt der Versand, soweit nicht anders vereinbart, auf Rechnung und Gefahr des Verkäufers.

Mangelhafte Teile, die gemäss den vorstehenden Bestimmungen ausgetauscht wurden, sind dem Verkäufer zur Verfügung zu stellen.

Für ausgetauschte oder nachgebesserte Teile der Lieferung gewährt der Verkäufer des Recht auf Mängelbeseitigung zu denselben Bedingungen und unter den gleichen Voraussetzungen wie für die ursprüngliche Lieferung. Die Mängelbeseitigungspflicht des Verkäufers gilt jedoch für keinen Teil der Lieferung länger als 2 Jahre ab der vom Verkäufer an den Käufer erfolgten Lieferung.

Nach Übergang der Gefahr für die Lieferung auf den Käufer haftet der Verkäufer ausser im Rahmen seiner vorstehend festgelegten Verpflichtungen für keinerlei Mängel. Der Verkäufer schliesst somit jegliche Haftung für indirekte Verluste aus, die dem Käufer bedingt durch den Mängel z.B. aus Betriebsausfällen oder Zeitaufwand etwa entstehen.

Kommt der Verkäufer seinen Verpflichtungen gemäss den vorstehenden Bestimmungen innerhalb einer angemessenen Zeit nicht nach, so kann der Käufer dem Verkäufer schriftlich eine Nachfrist für die Erfüllung setzen. Ist die Verpflichtung auch nach Ablauf dieser Nachfrist nicht erfüllt, so kann der Käufer nach seiner Wahl:

- die notwendigen Nachbesserungen und/oder die Herstellung neuer Teile auf Rechnung und Gefahr des Verkäufers ausführen lassen, sofern dies auf eine vernünftige und angemessene Weise erfolgt oder
- eine verhältnismässige Minderung des Kaufpreises, jedoch höchstens 15 % der vereinbarten Kaufsumme, verlangen.

Handelt es sich um einen wesentlichen Mangel, so kann der Käufer statt dessen durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer vom Vertrag zurücktreten. Zum Rücktritt vom Vertrag ist der Käufer ebenfalls berechtigt, wenn auch nach Durchführung von Massnahmen gemäss a) der Mangel weiterhin wesentlich ist. Der Käufer kann bei Rücktritt Schadenersatz für ihn entstandene Verluste verlangen, jedoch höchstens 15 % der vereinbarten Kaufsumme.

Die Haftung des Verkäufers erstreckt sich nicht auf Mängel, die durch vom Käufer beigebrachtes Material oder durch vom Käufer vorge-schriebene oder spezifizierte Konstruktionen verursacht wurden.

## 9. HAFTUNG BEI SCHÄDEN, DIE DURCH DIE LIEFERUNG VERURSACHT WERDEN – PRODUKTHAFTUNG

Verursacht eine Lieferung des Verkäufers einen Schaden, so haftet der Verkäufer für Personenschäden, vorausgesetzt, es wird nachgewiesen, dass der Schaden auf Handlungen oder Unterlassungen des Verkäufers ursächlich zurückzuführen ist. Für Schäden an beweglichen Sachen oder Grundbesitz haftet der Verkäufer nicht.

Der Verkäufer haftet keinesfalls für betriebliche Verluste, entgangenen Gewinn oder sonstige mittelbare Verluste.

Soweit dem Verkäufer eine Haftpflicht gegenüber Dritten auferlegt wird, ist der Käufer verpflichtet, den Verkäufer in dem Umfang schadlos zu halten, in dem diese Haftung die vorstehend festgelegten Grenzen überschreitet. Der Käufer ist ggf. verpflichtet, als beklagte Partei vor demselben Gericht aufzutreten, das Haftungsansprüche gegen den Verkäufer wegen Schäden behandelt, von denen behauptet wird, sie seien durch einen Fehler an einer Lieferung des Verkäufers verursacht worden.

## 10. HAFTUNGSAUSSCHLUSS – HÖHERE GEWALT

Folgende Umstände führen zum Ausschluss der Haftung, sofern sie die Vertragserfüllung verhindern oder die Erfüllung unzumutbar erschweren würden.

Arbeitskonflikte, Streiks, Aussperrungen und jeder sonstige Umstand, auf den die Parteien keinen Einfluss gehabt haben, wie etwa Feuer, Krieg, Mobilmachung oder unvorhergesehene militärische Einberufungen von entsprechendem Umfang, Sabotageakte, Beschlagnahme, Sicherstellung, Währungsbeschränkungen, Aufruhr und Unruhen, Mangel an Transportmitteln, allgemeine Warenknappheit, Beschränkungen in der Treib- und Kraftstoffversorgung, Mängel an Lieferungen von Zulieferern oder Verzögerungen solcher Lieferungen, die auf einen oder mehrere der in diesem Punkt genannten Umstände zurückzuführen sind.

Die Partei, die sich auf einen oder mehrere der genannten Umstände berufen möchte, hat die jeweils andere Partei unverzüglich schriftlich von Eintritt und Ende der Ereignisse zu unterrichten.

Beide Parteien sind berechtigt, durch schriftliche Mitteilung an die andere Partei vom Vertrag zurückzutreten, wenn die Vertragserfüllung innerhalb einer angemessenen Zeit aufgrund eines oder mehrerer der in diesem Punkt genannten Umstände unmöglich wird.

## 11. ENTSCHEIDUNG IM STREITFALL – GERICHTSSTAND

Streitigkeiten aus dem Vertrag oder den Vertrag ergänzenden Bestimmungen sind nach dänischem Recht zu entscheiden. Gerichtsstand ist das Amtsgericht in Holstebro bzw. das Landgericht West (Vestre Landsret).





# ALMINDELIGE SALGS- OG LEVERINGSBETINGELSER

## 1. ANVENDELSE

Nedenstående almindelige salgs- og leveringsbetingelser finder anvendelse i det omfang, de ikke fraviges ved anden skriftlig aftale.

## 2. PRODUKTINFORMATION

Oplysninger i produktinformation og prislistes er kun bindende i det omfang, aftalen udtrykkeligt henviser til dem.

Alle priser er angivet excl. moms. Der tages forbehold for eventuelle trykfejl samt eventuelle pris- og lønstigninger. Montering er ikke inkluderet i de angivne priser.

## 3. TEGNINGER OG ANDRE TEKNISKE DOKUMENTER

Alle tegninger og andre tekniske dokumenter vedrørende materiellet eller fremstillingen heraf, som før eller efter aftalens indgåelse overlades fra den ene part til den anden, tilhører den part, som har udleveret dem. Modtagne tegninger, andre tekniske dokumenter eller teknisk information kan ikke uden samtykke fra den anden part anvendes til andet end det, der var formålet med overladelsen. Uden samtykke fra den anden part må det nævnte materiale ikke kopieres, reproduceres, overgives til eller på anden måde bruges til tredjemands kundskab.

Sælgeren skal senest ved leveringen vederlagsfrit forsyne køberne med det fornødne antal eksemplarer af tegninger og andre tekniske dokumenter, som er tilstrækkeligt udførlige til, at køberne kan udføre montering, igangsætning, drift og vedligeholdelse af materiellets dele.

Sælgeren har dog ikke pligt til at udlevere tegninger og dokumenter, som ligger til grund for fremstilling af materiellet eller reservedele.

## 4. KONSTRUKTIONÆNDRINGER

Sælger forbeholder sig ret til før levering uden forudgående meddelelse til køber at foretage sådanne ændringer i konstruktion, udførelse m.v., som sælger måtte finde nødvendige.

Sådanne ændringer giver kun køber ret til at hæve købet, såfremt køber kan bevise, at en bestemt konstruktion, udførelse eller lignende var en forudsætning for købet. Foretagne ændringer og heraf foranlediget hævnning af købet, berettiger ikke køber til nogen skadeserstatning.

## 5. RISIKOENS OVERGANG

Medmindre andet er aftalt, anses leverancen solgt af fabrik. Sælger vil give køber tilstrækkeligt varsel til at sætte ham i stand til at råde over leverancen, når denne er færdig til afhentning.

## 6. LEVERING

Medmindre andet er skriftligt aftalt, er opgivne leveringstider efter bedste skøn. Leveringsdato er den angivne dato for afsendelse fra BM Silo.

Kommer sælger til den opfattelse, at aftalt leveringstid ikke kan overholdes, eller at forsinkelse må anses for sandsynlig, vil køber modtage skriftlig meddelelse herom samt så vidt muligt tidspunktet, hvor levering påregnes at kunne finde sted.

Ser sælger sig ikke i stand til at levere det solgte i henhold til aftalt leveringstid eller i henhold til en ifølge forudgående punkt forlænget leveringstid, har køber ret til at hæve købet.

Sælgers ansvar for tab, køber måtte lide som følge af forsinkelse eller manglende levering kan aldrig overstige 10 % af den del af den aftalte købesum, som dækker den del af materiellet for hvilken aftalen hæves.

Skyldes forsinkelse fra sælgers side omstændigheder ved force majeure giver dette ikke køber krav på erstatning, men alene ret til at hæve, i overensstemmelse med bestemmelserne herom nedenfor.

Den ovenfor anførte begrænsning i sælgers ansvar fælder ikke, såfremt sælgeren har gjort sig skyldig i grov uagtsomhed.

Undlader køberne at modtage materiellet på den aftalte dag, er han desuagtet forpligtet til at erlægge enhver af levering betinget betaling, som om levering af det pågældende materiel havde fundet sted. Sælgeren skal sørge for, at materiellet opbevares for købers regning og risiko. På køberens anmodning skal sælgeren forsikre materiellet for købers regning.

Sælgeren kan skriftlig opfordre køberne til at modtage materiellet indenfor rimelig tid. Undlader køberne at gøre dette indenfor det angivne tidsrum er sælgeren berettiget til, ved skriftlig meddelelse til køberne, at hæve aftalen for den leveringsklare del af materiellet, som på grund af køberens undladelse ikke bliver leveret. Sælgeren har da ret til erstatning for den skade, som køberens misligholdelse har påført ham.

## 7. BETALING

Sælgers betalingsbetingelser er som anført på fakturaen.

Betaler køberne ikke til aftalt tid og skyldes forsinkelsen ikke sælgeren, er sælger berettiget til at beregne morarente fra forfaldsdatoen med en rentesats svarende til 1 1/2 % pr. måned.

Opfyldelsesstedet for købers betalingsbetingelse er sælgers forretningssted.

## EJENDOMSFORBEHOLD

Leverancen forbliver sælgers ejendom indtil betaling er erlagt fuldt ud.

Betaling ved check, veksel eller gældsbevis anses ikke som betaling, før fuld indfrielse endeligt har fundet sted.

## 8. ANSVAR FOR MANGLER

Sælger påtager sig i en periode af 12 på hinanden følgende måneder efter levering til førstebruger har fundet sted uden ugrundet ophold at foretage omlevering eller reparation efter eget valg, når der foreligger mangler ved leverancen, som skyldes konstruktion, materiale eller fremstilling. Afhjælpningen omfatter ikke sådanne tilfælde, hvor mangler skyldes, at leverancen ikke er blevet vedligeholdt og anvendt i fuld overensstemmelse med sælgers forskrifter, fejlagtig eller u hensigtsmæssig brug, ændringer eller tekniske indgreb, foretaget uden sælgers skriftlige samtykke, eller ekstraordinære klimatiske påvirkninger.

Sliddele er ikke omfattet af afhjælpningsretten. Omkostninger ved montering og afmontering er ikke omfattet af afhjælpningsretten.

Såfremt køber ønsker at reklamere over eventuelle mangler skal skriftlig reklamation fremsendes senest 8 dage efter modtagelse af leverancen.

Efter at sælger har modtaget reklamation om en mangel, som anses for omfattet af denne bestemmelse, vil sælger uden forsinkelse afhjælpe manglen.

Kan køber selv udføre afhjælpningen på sin plads, er sælgers afhjælpningsforpligtelse efter denne bestemmelse opfyldt ved fremsendelse af ny eller repareret del.

Eventuelle udgifter til af- eller påmontering af ny eller repareret del er sælger uvedkommende.

Såfremt sælger får mangelfulde leverancer eller dele tilbagesendt med henblik på omlevering eller reparation, skal køberne, medmindre andet er aftalt, bære omkostningerne og risikoen ved transporten.

Ved fremsendelse til køberne af leverancer eller dele i form af omlevering eller som reparerede dele, foregår transporten, medmindre andet er aftalt, for sælgers regning og risiko.

Mangelfulde dele, som er ombyttest i henhold til foranstående skal stilles til sælgers disposition.

Sælger yder afhjælpningsret for dele af leverancen, som er udskiftet eller repareret på samme vilkår og under samme forudsætninger som for den oprindelige leverance. Sælgers afhjælpningsforpligtelse gælder dog ikke for nogen del af leverancen udover 2 år fra levering til køber.

Efter at risikoen for leverancen er gået over til køberne, har sælger intet ansvar for mangler udover de forpligtelser, der er fastsat ovenfor. Sælger fraskriver sig således ansvaret for ethvert indirekte tab, som f.eks. driftstab eller tidstab, manglen måtte have forvoldt køber.

Såfremt sælgeren ikke inden rimelig tid opfylder sine forpligtelser i henhold til ovenstående kan køber skriftligt give sælger en sidste frist for opfyldelse. Er forpligtelserne ikke opfyldt inden udløbet af denne fastsatte frist kan køberne efter eget valg:

- a) lade udføre de reparationer, som er nødvendige, og/eller få fremstillet nye dele for sælgers regning og risiko forudsat, at han gør dette på en fornuftig og rimelig måde eller
- b) kræve forholdsmæssigt afslag, dog højst 15 % af den aftalte købesum. Såfremt manglen er væsentlig , kan køberne i stedet hæve aftalen, såfremt manglen efter tiltag som nævnt under a) fortsat er væsentlig. Køberne kan ved ophævelse kræve erstatning for sit tab, dog højst 15 % af den aftalte købesum.

Sælgerens ansvar omfatter ikke mangler, forårsaget af materiale, som er tilvejebragt af køberne, eller af konstruktioner, der er foreskrevet eller specificeret af denne.

## 9. ANSVAR FOR LEVERANCENS SKADEFORVOLDELSE-PRODUKTANSVAR

Forvolder en leverance fra sælger skade, er sælger ansvarlig for personskade på betingelse af, at det dokumenteres, at skaden skyldes handlinger eller undladelser begået af sælger. Sælger har intet ansvar for skade på løsøre eller fast ejendom.

Sælger har under ingen omstændigheder ansvar for driftstab, tabt fortjeneste eller noget andet indirekte tab.

I det omfang, sælger måtte blive pålagt ansvar overfor tredjemand er køber forpligtet til at holde sælger skadesløs i det omfang et sådant ansvar rækker ud over de ovenfor fastsatte grænser. Køber er pligtig til at lade sig sagsøge ved samme domstol, som behandler erstatningskrav imod sælger i anledning af skade, som påstås forvoldt af en fejl ved en af sælgers leverancer.

## 10. ANSVARSFRIHED-FORCE MAJEURE

Følgende omstændigheder medfører ansvarsfrihed, såfremt de forhindrer aftalens opfyldelse eller gør opfyldelsen urimelig byrdefuld.

Arbejdskonflikter, strejker, lock-out og enhver anden omstændighed, som parterne ikke har været herrer over, såsom brand, krig, mobilisering eller uforudsete militærindkaldelser af tilsvarende omfang, sabotagehandling, rekvirering, beslaglæggelse, valutarestriktioner, oprør og uroligheder, mangel på transportmidler, almindelig vareknaphed, restriktioner af drivkraftmidler og mangler ved leverancer fra underleverandører eller forsinkelse med sådanne leverancer, som skyldes nogen af de i dette punkt nævnte omstændigheder.

Den part, som ønsker at påberåbe sig nogen af de nævnte omstændigheder, skal uden ugrundet ophold skriftligt underrette den anden part om begivenhedens opståen og ophør.

Begge parter er berettiget til ved skriftlig meddelelse til den anden at hæve aftalen, når dens opfyldelse indenfor en rimelig tid bliver umulig på grund af nogen i dette punkt nævnte omstændigheder.

## 11. AFGØRELSE AF TVISTIGHEDER-VÆRNETING

Tvistigheder i anledning af aftalen og til denne føjede bestemmelser skal afgøres efter dansk rets regler og med Retten i Holstebro/Vestre Landsret som værneting.

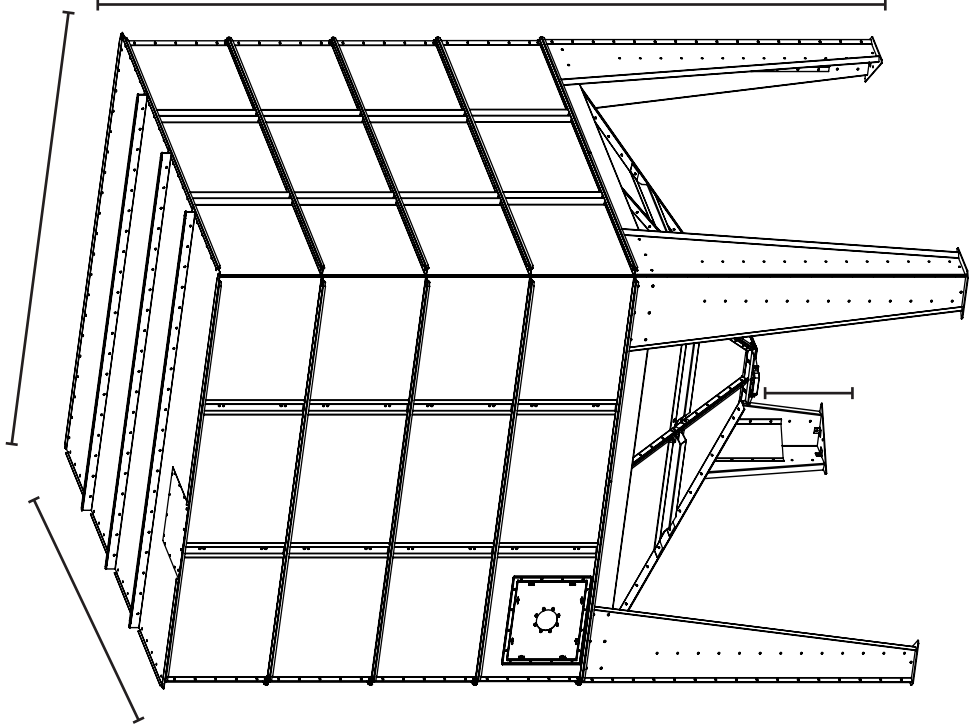




# Indoor modular silo

**Model:**

Item no:  Amount:



Date:   
 Customer:   
 Contact ref.:   
 Project:   
 ETD:

**Material:**

Content m³ or Ton:

**Cover**

Extra load:  kg

**Injection:**

Yes/No

Other filling:

Frequency:

**Discharge:**

Capacity kg/hour

**Accessories:**

Special holes

Ladder Yes  No   
 Catwalk Yes  No   
 Guard rail Yes  No

Steel construction Yes  No   
 Special transition Yes  No

Standard slide Yes  No

Weather strip:

Risk if contact with material:

**Width x Depth:**   **Hopper angle:**

**Outlet height:**  mm **Max height:**  mm

Atex: Yes  No

Values: Kst  Pmax

**Geographic place:**

Earthquake: Yes  No   $\alpha$  =  g

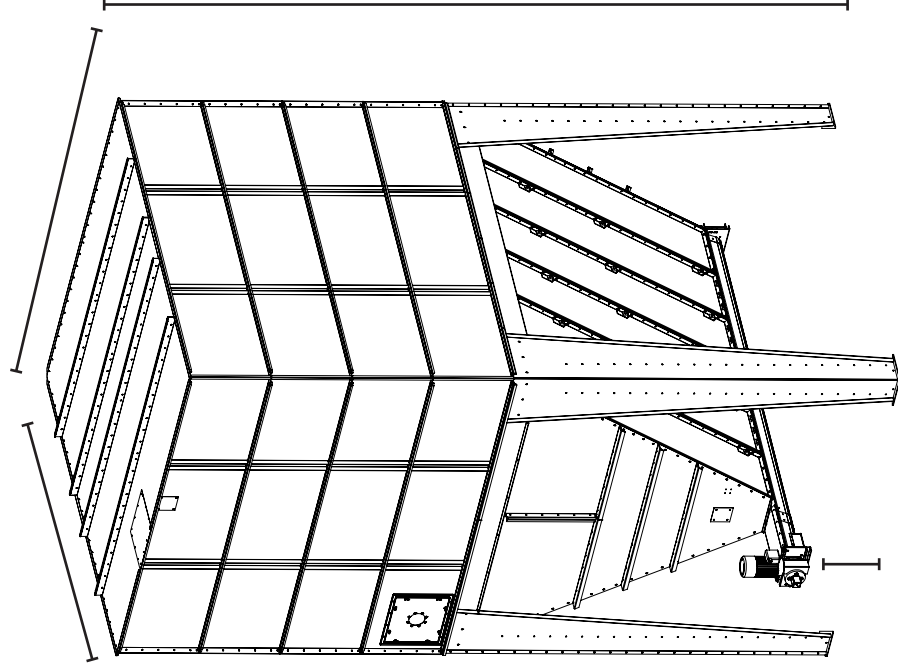
**Freight:**  Zip code:

**Other comments:**

# Auger discharge silo

**Model:**

Item no:  Amount:



**Width x Depth:**

**Outlet height:**  mm **Max height:**  mm

**Size of auger:**  
 Ø152  Ø250

**Agitator:**  
 Yes  No

**Replacing gearmotor:** Yes  No

Atex: Yes  No

Values: Kst  Pmax

**Geographic place:**

Earthquake: Yes  No   $\alpha = g$

**Freight:**  Zip code:

**Other comments:**

Date:   
 Customer:   
 Contact ref.:   
 Project:   
 ETD:

**Material:**

Content m³ or Ton:

**Cover**   
 Extra load:  kg

**Injection:** Yes/No

Other filling:

Frequency:

**Discharge:** Capacity kg/hour

**Accessories:** Special holes

Ladder Yes  No   
 Catwalk Yes  No   
 Guard rail Yes  No   
 Steel construction Yes  No   
 Special transition Yes  No

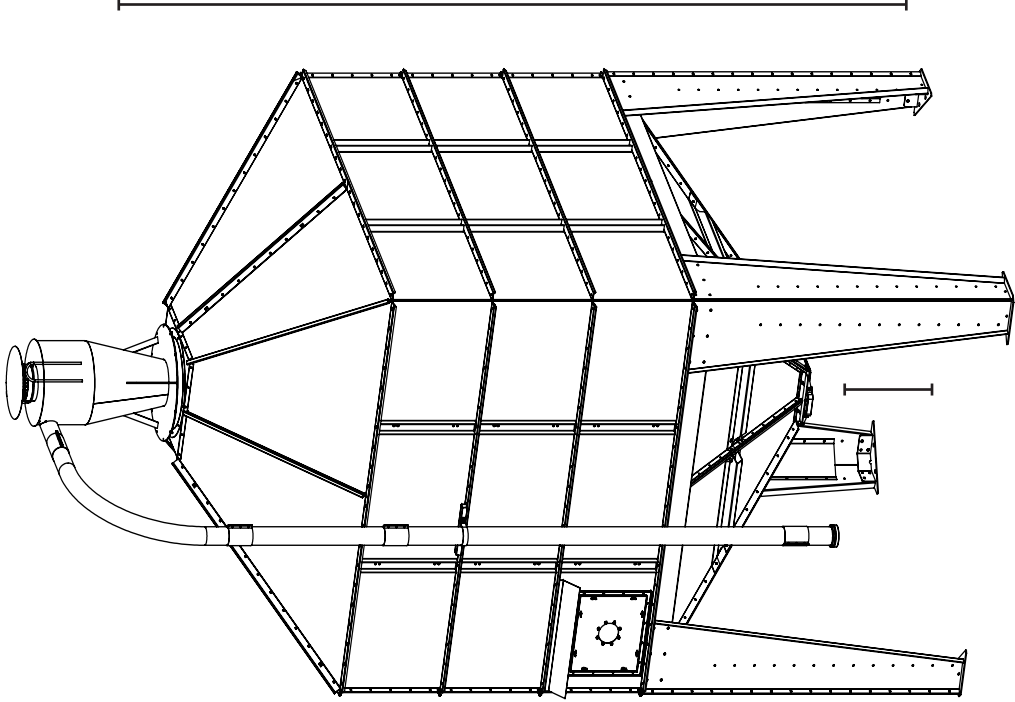
Weather strip:

Risk if contact with material:

# Outdoor modular silo

**Model:**

Item no:  Amount:



**Width x Depth:**

**Hopper angle:**

**Outlet height:**  mm

**Max height:**  mm

Atex: Yes  No

Values: Kst  Pmax

**Geographic place:**

Wind speed:   $V_b = \text{m/s}$    $V_p = \text{m/s}$

Snow load: Yes  No   $S_k = \text{kN/m}^2$

Earthquake: Yes  No   $\alpha = g$

Terrain:

**Freight:**  Zip code:

**Other comments:**

Date:

Customer:

Contact ref.:

Project:

ETD:

**Material:**

Content m<sup>3</sup> or Ton:

**Cover**

Extra load:  Kg

**Injection:**

Yes/No

Other filling:

Frequency:

**Discharge:**

Capacity kg/hour

**Accessories:**

Special holes

Ladder Yes  No

Catwalk Yes  No

Guard rail Yes  No

Steel construction Yes  No

Special transition Yes  No

Standard slide Yes  No

Weather strip:

Risk if contact with material:

# Steel construction

## Silo Model:

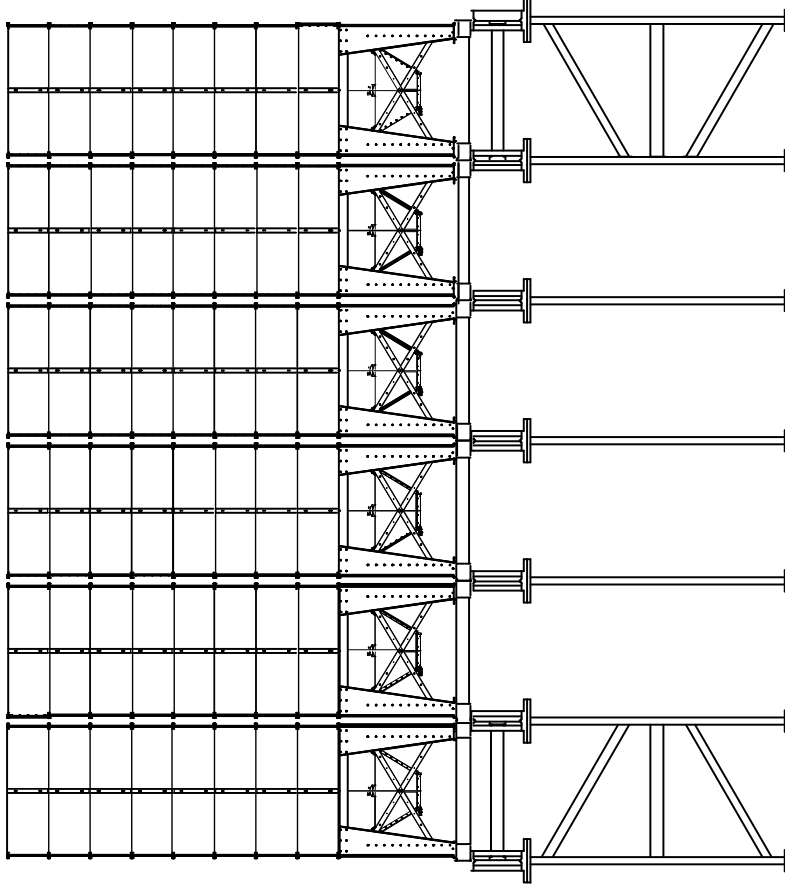
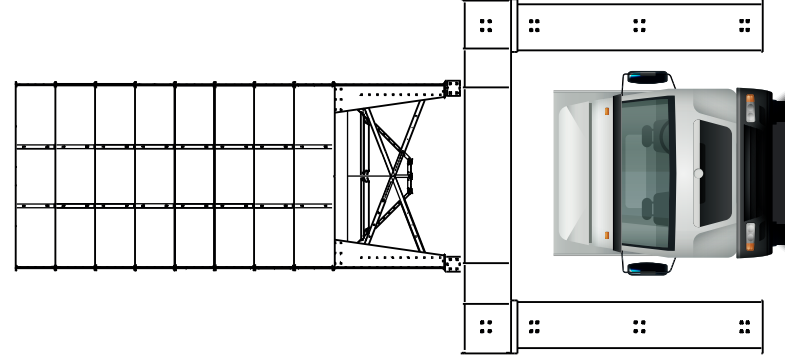
Date:

Customer:

Contact ref.:

Project:

ETD:



Height below outlet :

Height below beam:

Silo pattern:

Concrete elevation for the steel frame:

Total height of the steel construction:

Silo load kg (on/below):

Distance between legs (inner dimensions):

Corrosion class (C1 - C5):

## Geographical and weather conditions:

Wind speed:   $V_b = \text{m/s}$    $V_p = \text{m/s}$

Snow load: Yes  No   $S_k = \text{kN/m}^2$

Earthquake: Yes  No   $\alpha = g$

Terrain:

Freight:  Zip code:

Other comments:





# Product Match

Material/Contents	Min. cone angle	Density kg/m <sup>3</sup>	Agrosilo 780 kg/m <sup>3</sup>	Modulsilo 650 kg/m <sup>3</sup>	Modulsilo 900 kg/m <sup>3</sup>	Modulsilo, Heavy Duty	Cleansilo	Mineral silo	Auger discharge silo
Meal feed	60°	500-650	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Feed pellets	45°	650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Barley/Oats	45°	550-650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Wheat	45°	700-900	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Minerals	60°	1000	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Wood pellets	45°	650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Green coffee beans	45°	650	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Granulate, PE,PP	45°	650	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Virgin material, PVC	45°	900	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗
Regranulate	60°	100-500	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓

# It is easy to be a customer of BM Silo:

- Conformity with the European standards within health, safety and environmental protection

- In compliance with the EU regulations for safety in explosive atmosphere

- In compliance with the requirements for mechanical strength, stability and safety in case of earthquakes

- Transparency about environmental impact from silo
- Data driven approach to reduce environmental footprint

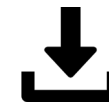


**Eurocodes**  
1998-1

**BM24/7™**



**EUIPO**  
EUROPEAN UNION  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



**Download  
Center**



- Using steel that meet the performance standars

- All BM-silos are industrial design protected
- All right reserved

- Responsible production
- Strong CSR policy

- STEP and DWG files available
- Product brochures
- Price lists

