

## Indoor silos – fluidised bed silos FS



### Basic technical information

Width of the silo front:	see table
Silo depth:	see table
Silo height:	see table
Room height:	see table
Flour storage capacity:	1 - 40 tonnes
Silo volume:	2 - 80 m <sup>3</sup>
Silo casing material:	aluminium, stainless steel machined or aluminised steel plate
Storage commodity:	rye flour, wheat flour and corn flour
Discharge type:	plain or double fluidised bed
Discharge capacity:	1, 2, 4 or 8 to/h
Silo cover:	layer filter, attachment vibrating filter, jet filter or external filter
Industrial version:	climbing ladder and roof guardrails
Standard accessories:	turning wing full signal
Empty signal:	inclusive or exclusive

### Intended use

Indoor silos for installation in storage rooms approved by the trade licensing authorities.

Storage, fluidising and discharge of wheat flour of the types 480 to 1600 and rye flour of types 960 to 2500 as well as corn flour.

### General function

The flour is supplied to the silo by a filling pipeline. The conveyor air is carried in through the silo filter. The flour stored in the silo is intensively aerated by the air ventilation system on the fluidised bed during the extraction.

Thereby cones of flour are not formed at the corners of the silo, and the flour is enriched with oxygen.

When the flour is extracted from the silo, the fluidised flour flows to the deepest point on the silo floor, the vertical chute.

From there the flour is transported further by a blow-through sluice.

### The silo cell construction

#### Silo casing material:

Parts in contact with the product are made of food safe materials with reinforcements, inspection glasses and access made of Plexiglas.

#### Fluidised bed discharges:

Plain or double fluidised bed.

The fluidised bed drain and base of silo are in galvanised sheet steel finish.

#### Silo cover:

Consists of a plate covering with reinforcements and an external, attached vibrating or layer filter for the air passage.

*Symbol pictures – technical modifications reserved!*



## Fluidised bed silos (FS1010 – FS1025)

### Type FS1010 indoor silo

Front side: 1.000 mm      Depth: 1.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS101022	2.134	2.234	1,6	0,9
FS101023	2.254	2.354	1,8	1,0
FS101024	2.384	2.484	1,9	1,0
FS101025	2.504	2.604	2,0	1,1
FS101027	2.634	2.734	2,1	1,2
FS101028	2.806	2.906	2,3	1,3
FS101029	2.884	2.984	2,4	1,3
FS101031	3.056	3.156	2,6	1,4
FS101032	3.134	3.234	2,6	1,4
FS101033	3.306	3.406	2,8	1,5
FS101034	3.384	3.484	2,9	1,6
FS101036	3.556	3.656	3,1	1,7
FS101037	3.676	3.776	3,2	1,8
FS101038	3.728	3.828	3,2	1,8
FS101039	3.806	3.906	3,3	1,8
FS101041	4.056	4.156	3,6	2,0
FS101043	4.228	4.328	3,7	2,0
FS101045	4.478	4.578	4,0	2,2
FS101048	4.728	4.828	4,2	2,3
FS101050	4.978	5.078	4,5	2,5
FS101055	5.478	5.578	5,0	2,8
FS101059	5.900	6.000	5,4	3,0
FS101064	6.400	6.500	5,9	3,2
FS101069	6.900	7.000	6,4	3,5

### Type FS1015 indoor silo

Front side: 1.000 mm      Depth: 1.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS101522	2.134	2.234	2,5	1,4
FS101523	2.254	2.354	2,6	1,4
FS101524	2.384	2.484	2,8	1,5
FS101525	2.504	2.604	3,0	1,7
FS101527	2.634	2.734	3,2	1,8
FS101528	2.806	2.906	3,5	1,9
FS101529	2.884	2.984	3,6	2,0
FS101531	3.056	3.156	3,8	2,1
FS101532	3.134	3.234	4,0	2,2
FS101533	3.306	3.406	4,2	2,3
FS101534	3.384	3.484	4,3	2,4
FS101536	3.556	3.656	4,6	2,5
FS101537	3.676	3.776	4,8	2,6
FS101538	3.728	3.828	4,8	2,6
FS101539	3.806	3.906	5,0	2,8
FS101541	4.056	4.156	5,3	2,9
FS101543	4.228	4.328	5,6	3,1
FS101545	4.478	4.578	6,0	3,3
FS101548	4.728	4.828	6,3	3,5
FS101550	4.978	5.078	6,7	3,7
FS101555	5.478	5.578	7,5	4,1
FS101559	5.900	6.000	8,1	4,5
FS101564	6.400	6.500	8,9	4,9
FS101569	6.900	7.000	9,6	5,3

### Type FS1020 indoor silo

Front side: 1.000 mm      Depth: 2.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS102022	2.134	2.234	3,3	1,8
FS102023	2.254	2.354	3,5	1,9
FS102024	2.384	2.484	3,8	2,1
FS102025	2.504	2.604	4,0	2,2
FS102027	2.634	2.734	4,3	2,4
FS102028	2.806	2.906	4,6	2,5
FS102029	2.884	2.984	4,8	2,6
FS102031	3.056	3.156	5,1	2,8
FS102032	3.134	3.234	5,3	2,9
FS102033	3.306	3.406	5,6	3,1
FS102034	3.384	3.484	5,8	3,2
FS102036	3.556	3.656	6,1	3,4
FS102037	3.676	3.776	6,4	3,5
FS102038	3.728	3.828	6,5	3,6
FS102039	3.806	3.906	6,6	3,6
FS102041	4.056	4.156	7,1	3,9
FS102043	4.228	4.328	7,5	4,1
FS102045	4.478	4.578	8,0	4,4
FS102048	4.728	4.828	8,5	4,7
FS102050	4.978	5.078	9,0	5,0
FS102055	5.478	5.578	10,0	5,5
FS102059	5.900	6.000	10,8	5,9
FS102064	6.400	6.500	11,8	6,5
FS102069	6.900	7.000	12,8	7,0

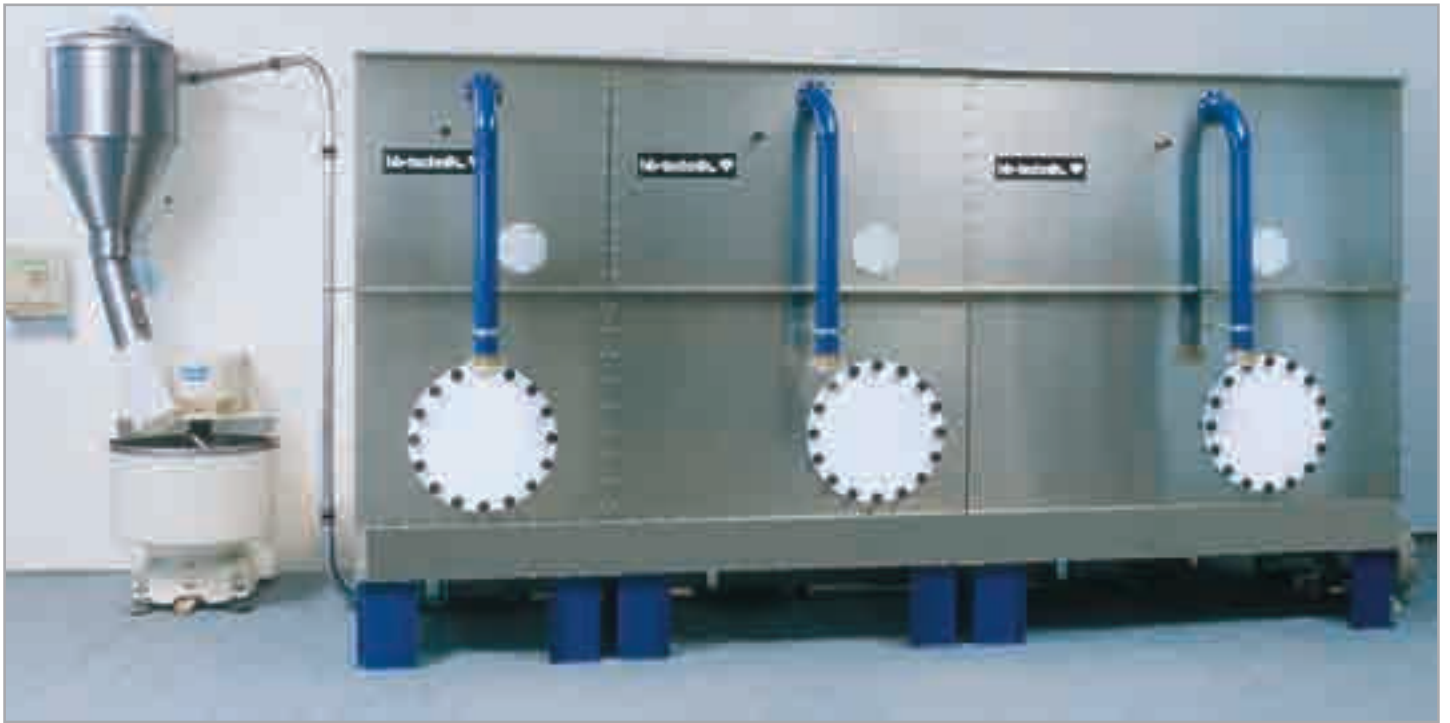
### Type FS1025 indoor silo

Front side: 1.000 mm      Depth: 2.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS102522	2.134	2.234	4,1	2,3
FS102523	2.254	2.354	4,4	2,4
FS102524	2.384	2.484	4,7	2,6
FS102525	2.504	2.604	5,0	2,8
FS102527	2.634	2.734	5,3	2,9
FS102528	2.806	2.906	5,8	3,2
FS102529	2.884	2.984	6,0	3,3
FS102531	3.056	3.156	6,4	3,5
FS102532	3.134	3.234	6,6	3,6
FS102533	3.306	3.406	7,0	3,9
FS102534	3.384	3.484	7,2	4,0
FS102536	3.556	3.656	7,6	4,2
FS102537	3.676	3.776	7,9	4,3
FS102538	3.728	3.828	8,1	4,5
FS102539	3.806	3.906	8,3	4,6
FS102541	4.056	4.156	8,9	4,9
FS102543	4.228	4.328	9,3	5,1
FS102545	4.478	4.578	9,9	5,4
FS102548	4.728	4.828	10,6	5,8
FS102550	4.978	5.078	11,2	6,2
FS102555	5.478	5.578	12,4	6,8
FS102559	5.900	6.000	13,5	7,4
FS102564	6.400	6.500	14,8	8,1
FS102569	6.900	7.000	16,0	8,8

Symbol pictures – technical modifications reserved!

# 1 STORAGE



## Fluidised bed silos (FS1030 – FS1520)

### Type FS1030 indoor silo

Front side: 1.000 mm      Depth: 3.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS103022	2.134	2.234	4,9	2,7
FS103023	2.254	2.354	5,3	2,9
FS103024	2.384	2.484	5,7	3,1
FS103025	2.504	2.604	6,0	3,3
FS103027	2.634	2.734	6,4	3,5
FS103028	2.806	2.906	6,9	3,8
FS103029	2.884	2.984	7,2	4,0
FS103031	3.056	3.156	7,7	4,2
FS103032	3.134	3.234	7,9	4,3
FS103033	3.306	3.406	8,4	4,6
FS103034	3.384	3.484	8,7	4,8
FS103036	3.556	3.656	9,2	5,1
FS103037	3.676	3.776	9,5	5,2
FS103038	3.728	3.828	9,7	5,3
FS103039	3.806	3.906	9,9	5,4
FS103041	4.056	4.156	11,0	5,9
FS103043	4.228	4.328	11,0	6,2
FS103045	4.478	4.578	12,0	6,5
FS103048	4.728	4.828	13,0	7,0
FS103050	4.978	5.078	13,0	7,4
FS103055	5.478	5.578	15,0	8,2
FS103059	5.900	6.000	16,0	8,9
FS103064	6.400	6.500	18,0	9,7
FS103069	6.900	7.000	19,0	10,6

### Type FS1510 indoor silo

Front side: 1.500 mm      Depth: 1.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS151022	2.134	2.234	2,5	1,4
FS151023	2.254	2.354	2,6	1,4
FS151024	2.384	2.484	2,8	1,5
FS151025	2.504	2.604	3,0	1,7
FS151027	2.634	2.734	3,2	1,8
FS151028	2.806	2.906	3,5	1,9
FS151029	2.884	2.984	3,6	2,0
FS151031	3.056	3.156	3,8	2,1
FS151032	3.134	3.234	4,0	2,2
FS151033	3.306	3.406	4,2	2,3
FS151034	3.384	3.484	4,3	2,4
FS151036	3.556	3.656	4,6	2,5
FS151037	3.676	3.776	4,8	2,6
FS151038	3.728	3.828	4,8	2,6
FS151039	3.806	3.906	5,0	2,8
FS151041	4.056	4.156	5,3	2,9
FS151043	4.228	4.328	5,6	3,1
FS151045	4.478	4.578	6,0	3,3
FS151048	4.728	4.828	6,3	3,5
FS151050	4.978	5.078	6,7	3,7
FS151055	5.478	5.578	7,5	4,1
FS151059	5.900	6.000	8,1	4,5
FS151064	6.400	6.500	8,9	4,9
FS151069	6.900	7.000	9,6	5,3

### Type FS1515 indoor silo

Front side: 1.500 mm      Depth: 1.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS151522	2.134	2.234	3,7	2,0
FS151523	2.254	2.354	3,9	2,1
FS151524	2.384	2.484	4,2	2,3
FS151525	2.504	2.604	4,5	2,5
FS151527	2.634	2.734	4,8	2,6
FS151528	2.806	2.906	5,2	2,9
FS151529	2.884	2.984	5,4	3,0
FS151531	3.056	3.156	5,8	3,2
FS151532	3.134	3.234	5,9	3,2
FS151533	3.306	3.406	6,3	3,5
FS151534	3.384	3.484	6,5	3,6
FS151536	3.556	3.656	6,9	3,8
FS151537	3.676	3.776	7,1	3,9
FS151538	3.728	3.828	7,3	4,0
FS151539	3.806	3.906	7,4	4,1
FS151541	4.056	4.156	8,0	4,4
FS151543	4.228	4.328	8,4	4,6
FS151545	4.478	4.578	9,0	5,0
FS151548	4.728	4.828	9,5	5,2
FS151550	4.978	5.078	10,0	5,6
FS151555	5.478	5.578	11,0	6,2
FS151559	5.900	6.000	12,0	6,7
FS151564	6.400	6.500	13,0	7,3
FS151569	6.900	7.000	14,0	7,9

### Type FS1520 indoor silo

Front side: 1.500 mm      Depth: 2.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS152022	2.134	2.234	4,9	2,7
FS152023	2.254	2.354	5,3	2,9
FS152024	2.384	2.484	5,7	3,1
FS152025	2.504	2.604	6,0	3,3
FS152027	2.634	2.734	6,4	3,5
FS152028	2.806	2.906	6,9	3,8
FS152029	2.884	2.984	7,2	4,0
FS152031	3.056	3.156	7,7	4,2
FS152032	3.134	3.234	7,9	4,3
FS152033	3.306	3.406	8,4	4,6
FS152034	3.384	3.484	8,7	4,8
FS152036	3.556	3.656	9,2	5,1
FS152037	3.676	3.776	9,5	5,2
FS152038	3.728	3.828	9,7	5,3
FS152039	3.806	3.906	9,9	5,4
FS152041	4.056	4.156	11,0	5,9
FS152043	4.228	4.328	11,0	6,2
FS152045	4.478	4.578	12,0	6,5
FS152048	4.728	4.828	13,0	7,0
FS152050	4.978	5.078	13,0	7,4
FS152055	5.478	5.578	15,0	8,2
FS152059	5.900	6.000	16,0	8,9
FS152064	6.400	6.500	18,0	9,7
FS152069	6.900	7.000	19,0	10,6

Symbol pictures – technical modifications reserved!

# 1 STORAGE

## Fluidised bed silos (FS1525 – FS2015)

### Type FS1525 indoor silo

Front side: 1.500 mm      Depth: 2.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS152522	2.134	2.234	6,1	3,4
FS152523	2.254	2.354	6,6	3,6
FS152524	2.384	2.484	7,1	3,9
FS152525	2.504	2.604	7,5	4,1
FS152527	2.634	2.734	8,0	4,4
FS152528	2.806	2.906	8,6	4,7
FS152529	2.884	2.984	8,9	4,9
FS152531	3.056	3.156	9,6	5,3
FS152532	3.134	3.234	9,9	5,4
FS152533	3.306	3.406	11,0	5,8
FS152534	3.384	3.484	11,0	5,9
FS152536	3.556	3.656	12,0	6,3
FS152537	3.676	3.776	12,0	6,5
FS152538	3.728	3.828	12,0	6,7
FS152539	3.806	3.906	12,0	6,8
FS152541	4.056	4.156	13,0	7,3
FS152543	4.228	4.328	14,0	7,7
FS152545	4.478	4.578	15,0	8,2
FS152548	4.728	4.828	16,0	8,7
FS152550	4.978	5.078	17,0	9,2
FS152555	5.478	5.578	19,0	10,3
FS152559	5.900	6.000	20,0	11,2
FS152564	6.400	6.500	22,0	12,2
FS152569	6.900	7.000	24,0	13,2

### Type FS1530 indoor silo

Front side: 1.500 mm      Depth: 3.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS153022	2.134	2.234	7,4	4,1
FS153023	2.254	2.354	7,9	4,3
FS153024	2.384	2.484	8,5	4,7
FS153025	2.504	2.604	9,0	5,0
FS153027	2.634	2.734	9,6	5,3
FS153028	2.806	2.906	10,0	5,7
FS153029	2.884	2.984	11,0	5,9
FS153031	3.056	3.156	12,0	6,3
FS153032	3.134	3.234	12,0	6,5
FS153033	3.306	3.406	13,0	6,9
FS153034	3.384	3.484	13,0	7,2
FS153036	3.556	3.656	14,0	7,6
FS153037	3.676	3.776	14,0	7,9
FS153038	3.728	3.828	15,0	8,0
FS153039	3.806	3.906	15,0	8,2
FS153041	4.056	4.156	16,0	8,8
FS153043	4.228	4.328	17,0	9,2
FS153045	4.478	4.578	18,0	9,8
FS153048	4.728	4.828	19,0	10,5
FS153050	4.978	5.078	20,0	11,0
FS153055	5.478	5.578	22,0	12,3
FS153059	5.900	6.000	24,0	13,4
FS153064	6.400	6.500	27,0	14,6
FS153069	6.900	7.000	29,0	15,8

### Type FS2010 indoor silo

Front side: 2.000 mm      Depth: 1.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS201022	2.134	2.234	3,3	1,8
FS201023	2.254	2.354	3,5	1,9
FS201024	2.384	2.484	3,8	2,1
FS201025	2.504	2.604	4,0	2,2
FS201027	2.634	2.734	4,3	2,4
FS201028	2.806	2.906	4,6	2,5
FS201029	2.884	2.984	4,8	2,6
FS201031	3.056	3.156	5,1	2,8
FS201032	3.134	3.234	5,3	2,9
FS201033	3.306	3.406	5,6	3,1
FS201034	3.384	3.484	5,8	3,2
FS201036	3.556	3.656	6,1	3,4
FS201037	3.676	3.776	6,4	3,5
FS201038	3.728	3.828	6,5	3,6
FS201039	3.806	3.906	6,6	3,6
FS201041	4.056	4.156	7,1	3,9
FS201043	4.228	4.328	7,5	4,1
FS201045	4.478	4.578	8,0	4,4
FS201048	4.728	4.828	8,5	4,7
FS201050	4.978	5.078	9,0	5,0
FS201055	5.478	5.578	10,0	5,5
FS201059	5.900	6.000	11,0	5,9
FS201064	6.400	6.500	12,0	6,5
FS201069	6.900	7.000	13,0	7,0

### Type FS2015 indoor silo

Front side: 2.000 mm      Depth: 1.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS201522	2.134	2.234	4,9	2,7
FS201523	2.254	2.354	5,3	2,9
FS201524	2.384	2.484	5,7	3,1
FS201525	2.504	2.604	6,0	3,3
FS201527	2.634	2.734	6,4	3,5
FS201528	2.806	2.906	6,9	3,8
FS201529	2.884	2.984	7,2	4,0
FS201531	3.056	3.156	7,7	4,2
FS201532	3.134	3.234	7,9	4,3
FS201533	3.306	3.406	8,4	4,6
FS201534	3.384	3.484	8,7	4,8
FS201536	3.556	3.656	9,2	5,1
FS201537	3.676	3.776	9,5	5,2
FS201538	3.728	3.828	9,7	5,3
FS201539	3.806	3.906	9,9	5,4
FS201541	4.056	4.156	11,0	5,9
FS201543	4.228	4.328	11,0	6,2
FS201545	4.478	4.578	12,0	6,5
FS201548	4.728	4.828	13,0	7,0
FS201550	4.978	5.078	13,0	7,4
FS201555	5.478	5.578	15,0	8,2
FS201559	5.900	6.000	16,0	8,9
FS201564	6.400	6.500	18,0	9,7
FS201569	6.900	7.000	19,0	10,6

Symbol pictures – technical modifications reserved!



# 1 STORAGE



# 1 STORAGE

## Fluidised bed silos (FS2020 – FS2510)

### Type FS2020 indoor silo

Front side: 2.000 mm      Depth: 2.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS202022	2.134	2.234	6,5	3,6
FS202023	2.254	2.354	7,0	3,9
FS202024	2.384	2.484	7,5	4,1
FS202025	2.504	2.604	8,0	4,4
FS202027	2.634	2.734	8,5	4,7
FS202028	2.806	2.906	9,2	5,1
FS202029	2.884	2.984	9,5	5,2
FS202031	3.056	3.156	10,0	5,6
FS202032	3.134	3.234	11,0	5,8
FS202033	3.306	3.406	11,0	6,2
FS202034	3.384	3.484	12,0	6,3
FS202036	3.556	3.656	12,0	6,7
FS202037	3.676	3.776	13,0	7,0
FS202038	3.728	3.828	13,0	7,1
FS202039	3.806	3.906	13,0	7,3
FS202041	4.056	4.156	14,0	7,8
FS202043	4.228	4.328	15,0	8,2
FS202045	4.478	4.578	16,0	8,7
FS202048	4.728	4.828	17,0	9,3
FS202050	4.978	5.078	18,0	9,8
FS202055	5.478	5.578	20,0	10,9
FS202059	5.900	6.000	22,0	11,9
FS202064	6.400	6.500	24,0	13,0
FS202069	6.900	7.000	26,0	14,1

### Type FS2025 indoor silo

Front side: 2.000 mm      Depth: 2.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS202522	2.134	2.234	8,2	4,5
FS202523	2.254	2.354	8,8	4,8
FS202524	2.384	2.484	9,4	5,2
FS202525	2.504	2.604	10,0	5,5
FS202527	2.634	2.734	11,0	5,9
FS202528	2.806	2.906	12,0	6,3
FS202529	2.884	2.984	12,0	6,5
FS202531	3.056	3.156	13,0	7,0
FS202532	3.134	3.234	13,0	7,3
FS202533	3.306	3.406	14,0	7,7
FS202534	3.384	3.484	14,0	7,9
FS202536	3.556	3.656	15,0	8,4
FS202537	3.676	3.776	16,0	8,7
FS202538	3.728	3.828	16,0	8,9
FS202539	3.806	3.906	17,0	9,1
FS202541	4.056	4.156	18,0	9,8
FS202543	4.228	4.328	19,0	10,2
FS202545	4.478	4.578	20,0	10,9
FS202548	4.728	4.828	21,0	11,6
FS202550	4.978	5.078	22,0	12,3
FS202555	5.478	5.578	25,0	13,7
FS202559	5.900	6.000	27,0	14,9
FS202564	6.400	6.500	30,0	16,2
FS202569	6.900	7.000	32,0	17,6

### Type FS2030 indoor silo

Front side: 2.000 mm      Depth: 3.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS203022	2.134	2.234	9,8	5,4
FS203023	2.254	2.354	11,0	5,8
FS203024	2.384	2.484	11,3	6,2
FS203025	2.504	2.604	12,0	6,6
FS203027	2.634	2.734	13,0	7,0
FS203028	2.806	2.906	14,0	7,6
FS203029	2.884	2.984	14,3	7,9
FS203031	3.056	3.156	15,0	8,4
FS203032	3.134	3.234	16,0	8,7
FS203033	3.306	3.406	17,0	9,2
FS203034	3.384	3.484	17,3	9,5
FS203036	3.556	3.656	18,0	10,1
FS203037	3.676	3.776	19,0	10,5
FS203038	3.728	3.828	19,3	10,7
FS203039	3.806	3.906	20,0	10,9
FS203041	4.056	4.156	21,0	11,7
FS203043	4.228	4.328	22,0	12,3
FS203045	4.478	4.578	24,0	13,1
FS203048	4.728	4.828	25,0	14,0
FS203050	4.978	5.078	27,0	14,8
FS203055	5.478	5.578	30,0	16,4
FS203059	5.900	6.000	32,0	17,8
FS203064	6.400	6.500	35,0	19,5
FS203069	6.900	7.000	38,0	21,1

### Type FS2510 indoor silo

Front side: 2.500 mm      Depth: 1.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS251022	2.134	2.234	4,1	2,3
FS251023	2.254	2.354	4,4	2,4
FS251024	2.384	2.484	4,7	2,6
FS251025	2.504	2.604	5,0	2,8
FS251027	2.634	2.734	5,3	2,9
FS251028	2.806	2.906	5,8	3,2
FS251029	2.884	2.984	6,0	3,3
FS251031	3.056	3.156	6,4	3,5
FS251032	3.134	3.234	6,6	3,6
FS251033	3.306	3.406	7,0	3,9
FS251034	3.384	3.484	7,2	4,0
FS251036	3.556	3.656	7,6	4,2
FS251037	3.676	3.776	7,9	4,3
FS251038	3.728	3.828	8,1	4,5
FS251039	3.806	3.906	8,3	4,6
FS251041	4.056	4.156	8,9	4,9
FS251043	4.228	4.328	9,4	5,1
FS251045	4.478	4.578	9,9	5,4
FS251048	4.728	4.828	11,0	5,8
FS251050	4.978	5.078	11,3	6,2
FS251055	5.478	5.578	12,0	6,8
FS251059	5.900	6.000	14,0	7,4
FS251064	6.400	6.500	15,0	8,1
FS251069	6.900	7.000	16,0	8,8

Symbol pictures – technical modifications reserved!





# 1 STORAGE

## Fluidised bed silos (FS2515 – FS2530)

### Type FS2515 indoor silo

Front side: 2.500 mm      Depth: 1.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS251522	2.134	2.234	6,1	3,4
FS251523	2.254	2.354	6,6	3,6
FS251524	2.384	2.484	7,1	3,9
FS251525	2.504	2.604	7,5	4,1
FS251527	2.634	2.734	8,0	4,4
FS251528	2.806	2.906	8,6	4,7
FS251529	2.884	2.984	8,9	4,9
FS251531	3.056	3.156	9,6	5,3
FS251532	3.134	3.234	9,9	5,4
FS251533	3.306	3.406	11,0	5,8
FS251534	3.384	3.484	11,3	5,9
FS251536	3.556	3.656	12,0	6,3
FS251537	3.676	3.776	12,2	6,5
FS251538	3.728	3.828	12,4	6,7
FS251539	3.806	3.906	12,6	6,8
FS251541	4.056	4.156	13,0	7,3
FS251543	4.228	4.328	14,0	7,7
FS251545	4.478	4.578	15,0	8,2
FS251548	4.728	4.828	16,0	8,7
FS251550	4.978	5.078	17,0	9,2
FS251555	5.478	5.578	19,0	10,3
FS251559	5.900	6.000	20,0	11,2
FS251564	6.400	6.500	22,0	12,2
FS251569	6.900	7.000	24,0	13,2

### Type FS2520 indoor silo

Front side: 2.500 mm      Depth: 2.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS252022	2.134	2.234	8,2	4,5
FS252023	2.254	2.354	8,8	4,8
FS252024	2.384	2.484	9,4	5,2
FS252025	2.504	2.604	10,0	5,5
FS252027	2.634	2.734	11,0	5,9
FS252028	2.806	2.906	12,0	6,3
FS252029	2.884	2.984	12,3	6,5
FS252031	3.056	3.156	13,0	7,0
FS252032	3.134	3.234	13,0	7,3
FS252033	3.306	3.406	14,0	7,7
FS252034	3.384	3.484	14,3	7,9
FS252036	3.556	3.656	15,0	8,4
FS252037	3.676	3.776	16,0	8,7
FS252038	3.728	3.828	16,3	8,9
FS252039	3.806	3.906	17,0	9,1
FS252041	4.056	4.156	18,0	9,8
FS252043	4.228	4.328	19,0	10,2
FS252045	4.478	4.578	20,0	10,9
FS252048	4.728	4.828	21,0	11,6
FS252050	4.978	5.078	22,0	12,3
FS252055	5.478	5.578	25,0	13,7
FS252059	5.900	6.000	27,0	14,9
FS252064	6.400	6.500	30,0	16,2
FS252069	6.900	7.000	32,0	17,6

### Type FS2525 indoor silo

Front side: 2.500 mm      Depth: 2.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS252522	2.134	2.234	10,0	5,6
FS252523	2.254	2.354	11,0	6,1
FS252524	2.384	2.484	12,0	6,5
FS252525	2.504	2.604	13,0	6,9
FS252527	2.634	2.734	13,3	7,3
FS252528	2.806	2.906	14,0	7,9
FS252529	2.884	2.984	15,0	8,2
FS252531	3.056	3.156	16,0	8,8
FS252532	3.134	3.234	17,0	9,1
FS252533	3.306	3.406	18,0	9,6
FS252534	3.384	3.484	18,3	9,9
FS252536	3.556	3.656	19,0	10,5
FS252537	3.676	3.776	20,0	10,9
FS252538	3.728	3.828	20,3	11,1
FS252539	3.806	3.906	21,0	11,4
FS252541	4.056	4.156	22,0	12,2
FS252543	4.228	4.328	23,0	12,8
FS252545	4.478	4.578	25,0	13,7
FS252548	4.728	4.828	26,0	14,5
FS252550	4.978	5.078	28,0	15,4
FS252555	5.478	5.578	31,0	17,1
FS252559	5.900	6.000	34,0	18,6
FS252564	6.400	6.500	37,0	20,3
FS252569	6.900	7.000	40,0	22,0

### Type FS2530 – 3025 indoor silo

Front side: 2.500 mm      Depth: 3.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m³	Approx. to
FS253022	2.134	2.234	12,0	6,8
FS253023	2.254	2.354	13,0	7,3
FS253024	2.384	2.484	14,0	7,8
FS253025	2.504	2.604	15,0	8,3
FS253027	2.634	2.734	16,0	8,8
FS253028	2.806	2.906	17,0	9,5
FS253029	2.884	2.984	18,0	9,8
FS253031	3.056	3.156	19,0	10,6
FS253032	3.134	3.234	20,0	10,9
FS253033	3.306	3.406	21,0	11,6
FS253034	3.384	3.484	22,0	11,9
FS253036	3.556	3.656	23,0	12,6
FS253037	3.676	3.776	24,0	13,1
FS253038	3.728	3.828	24,3	13,3
FS253039	3.806	3.906	25,0	13,6
FS253041	4.056	4.156	27,0	14,7
FS253043	4.228	4.328	28,0	15,4
FS253045	4.478	4.578	30,0	16,4
FS253048	4.728	4.828	32,0	17,4
FS253050	4.978	5.078	34,0	18,5
FS253055	5.478	5.578	37,0	20,5
FS253059	5.900	6.000	41,0	22,3
FS253064	6.400	6.500	44,0	24,4
FS253069	6.900	7.000	48,0	26,4

Symbol pictures – technical modifications reserved!



## Fluidised bed silos (FS3010 – FS3030)

### Type FS3010 indoor silo

Front side: 3.000 mm      Depth: 1.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS301022	2.134	2.234	4,9	2,7
FS301023	2.254	2.354	5,3	2,9
FS301024	2.384	2.484	5,7	3,1
FS301025	2.504	2.604	6,0	3,3
FS301027	2.634	2.734	6,4	3,5
FS301028	2.806	2.906	6,9	3,8
FS301029	2.884	2.984	7,2	4,0
FS301031	3.056	3.156	7,7	4,2
FS301032	3.134	3.234	7,9	4,3
FS301033	3.306	3.406	8,4	4,6
FS301034	3.384	3.484	8,7	4,8
FS301036	3.556	3.656	9,2	5,1
FS301037	3.676	3.776	9,5	5,2
FS301038	3.728	3.828	9,7	5,3
FS301039	3.806	3.906	9,9	5,4
FS301041	4.056	4.156	11,0	5,9
FS301043	4.228	4.328	11,3	6,2
FS301045	4.478	4.578	12,0	6,5
FS301048	4.728	4.828	13,0	7,0
FS301050	4.978	5.078	13,3	7,4
FS301055	5.478	5.578	15,0	8,2
FS301059	5.900	6.000	16,0	8,9
FS301064	6.400	6.500	18,0	9,7
FS301069	6.900	7.000	19,0	10,6

### Type FS3015 indoor silo

Front side: 3.000 mm      Depth: 1.500 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS301522	2.134	2.234	7,4	4,1
FS301523	2.254	2.354	7,9	4,3
FS301524	2.384	2.484	8,5	4,7
FS301525	2.504	2.604	9,0	5,0
FS301527	2.634	2.734	9,6	5,3
FS301528	2.806	2.906	10,0	5,7
FS301529	2.884	2.984	11,0	5,9
FS301531	3.056	3.156	12,0	6,3
FS301532	3.134	3.234	12,3	6,5
FS301533	3.306	3.406	13,0	6,9
FS301534	3.384	3.484	13,3	7,2
FS301536	3.556	3.656	14,0	7,6
FS301537	3.676	3.776	14,3	7,9
FS301538	3.728	3.828	15,0	8,0
FS301539	3.806	3.906	15,3	8,2
FS301541	4.056	4.156	16,0	8,8
FS301543	4.228	4.328	17,0	9,2
FS301545	4.478	4.578	18,0	9,8
FS301548	4.728	4.828	19,0	10,5
FS301550	4.978	5.078	20,0	11,1
FS301555	5.478	5.578	22,0	12,3
FS301559	5.900	6.000	24,0	13,4
FS301564	6.400	6.500	27,0	14,6
FS301569	6.900	7.000	29,0	15,8

### Type FS3020 indoor silo

Front side: 3.000 mm      Depth: 2.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS302022	2.134	2.234	9,8	5,4
FS302023	2.254	2.354	11,0	5,8
FS302024	2.384	2.484	11,0	6,2
FS302025	2.504	2.604	12,0	6,6
FS302027	2.634	2.734	13,0	7,0
FS302028	2.806	2.906	14,0	7,6
FS302029	2.884	2.984	14,0	7,9
FS302031	3.056	3.156	15,0	8,4
FS302032	3.134	3.234	16,0	8,7
FS302033	3.306	3.406	17,0	9,2
FS302034	3.384	3.484	17,0	9,5
FS302036	3.556	3.656	18,0	10,1
FS302037	3.676	3.776	19,0	10,5
FS302038	3.728	3.828	19,0	10,7
FS302039	3.806	3.906	20,0	10,9
FS302041	4.056	4.156	21,0	11,7
FS302043	4.228	4.328	22,0	12,3
FS302045	4.478	4.578	24,0	13,1
FS302048	4.728	4.828	25,0	14,0
FS302050	4.978	5.078	27,0	14,8
FS302055	5.478	5.578	30,0	16,4
FS302059	5.900	6.000	32,0	17,8
FS302064	6.400	6.500	35,0	19,5
FS302069	6.900	7.000	38,0	21,1

### Type FS3030 indoor silo

Front side: 3.000 mm      Depth: 3.000 mm

Order No.	Silo height	Room height	m <sup>3</sup>	Approx. to
FS303022	2.357	2.457	15,0	8,1
FS303023	2.477	2.577	16,0	8,7
FS303024	2.607	2.707	17,0	9,4
FS303025	2.727	2.827	18,0	9,9
FS303027	2.857	2.957	19,0	10,6
FS303028	3.029	3.129	21,0	11,4
FS303029	3.107	3.207	22,0	11,8
FS303031	3.279	3.379	23,0	12,7
FS303032	3.357	3.457	24,0	13,0
FS303033	3.529	3.629	25,0	13,9
FS303034	3.607	3.707	26,0	14,3
FS303036	3.779	3.879	28,0	15,1
FS303037	3.899	3.999	29,0	15,7
FS303038	3.951	4.051	29,0	16,0
FS303039	4.029	4.129	30,0	16,4
FS303041	4.279	4.379	32,0	17,6
FS303043	4.451	4.551	34,0	18,5
FS303045	4.701	4.801	36,0	19,7
FS303048	4.951	5.051	38,0	21,0
FS303050	5.201	5.301	40,0	22,2
FS303055	5.701	5.801	45,0	24,6
FS303059	6.123	6.223	49,0	26,7
FS303064	6.623	6.723	53,0	29,2
FS303069	7.123	7.223	58,0	31,7

Symbol pictures – technical modifications reserved!