

## Data points(sorted by I/O channel)

Project:

Melbu

Arkiv levert Nordland FK 23.08.23

Project No:

Building Automation

Solution Partner Building  
Technologies

Plant Room:

Not Defined

Panel:

Bygg A

Automation Station:

AS09 (PXC100-E.D)

Bygg A Fyrrom

## TXM1.PBUS/TX Modules

Address	Object name	Description	Field Device	Signal Type	Terminal	Device Type
Module Address	1	I/O Module Type	TXM1.8D			
1.1	A'BS'e'Dhw'Alm	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmtvannsbereeder.Feil M1 3101		D20 Normal åpen	1,2	
1.2	A'BS'e'Dhw'Alm1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmtvannsbereeder.Feil M2 3101		D20 Normal åpen	3,4	
1.3	A'BS'e'Bo'Alm	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Feil M1 3200		D20 Normal åpen	5,6	
1.4	A'BS'e'Bo'Alm1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Feil M2 3200		D20 Normal åpen	7,8	
1.5	A'BS'e'Bo'Bo21	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Oljekjel 2 drift		D20 Normal åpen	9,10	
1.6	A'BS'e'Bo'Bo11	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Oljekjel 1 feil		D20 Normal åpen	11,12	
1.7	A'BS'e'Bo'Bo1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Oljekjel 1 drift		D20 Normal åpen	13,14	
1.8	A'BS'e'Bo'Bo2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Oljekjel2 feil		D20 Normal åpen	15,16	
Module Address	2	I/O Module Type	TXM1.6R			
2.1	A'BS'e'Dhw'Pu1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmtvannsbereeder.Pumpe M1 3101		Q250	3,4,2	
2.2	A'BS'e'Dhw'Pu2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmtvannsbereeder.Pumpe M2 3101		Q250	9,10,8	
2.3	A'BS'e'Bo'Pu1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Pumpe M1 3200		Q250	15,16,14	

Name Part 1: Complete TD (Technical Designation)

Name Part 2: None

Print Date: 19.12.2023

Author:

Page 1 of 8

Approval:

Project:

Melbu

Data points(sorted by I/O channel)

2.4	A'BS'e'Bo'Pu2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Pumpe M2 3200	Q250	20,19,21
2.5	A'BS'e'Bo'Bo12	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Oljekjel1 på	Q250	26,25,27
2.6	A'BS'e'Bo'Bo23	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Oljekjel 2 på	Q250	32,31,33
Module Address	3	I/O Module Type	TXM1.8U	
3.1	A'BS'e'Bo'TOa	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Utetemperatur sør	T1	7,2,4
3.2	A'BS'e'Bo'TOa1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Utetemp.nord	T1	7,6,8
3.3	A'BS'e'Dsh'H2'T1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3201.Turtemp. 3201	T1	15,10,12
3.4	A'BS'e'Dsh'H2'T2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3201.Returtemp. 3201	T1	15,14,16
3.5	A'BS'e'Dsh'H3'T1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3202.Turtemp 3202	T1	24,19,21
3.6	A'BS'e'Dsh'H3'T2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3202.Returtemp. 3202	T1	24,23,25
3.7	A'BS'e'Dsh'H2'Vlv	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3201.Shuntventil 3201	Y10S	32,27,29
3.8	A'BS'e'Dsh'H3'Vlv	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3202.Shuntventil 3202	Y10S	32,31,33
Module Address	4	I/O Module Type	TXM1.8U	
4.1	A'BS'e'Dhw'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmtvannsbereeder.Beredertemp.3101	T1	7,2,4
4.2	A'BS'e'Dsh'H4'T1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3203.Turtemp.3203	T1	7,6,8
4.3	A'BS'e'Dsh'H4'T2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3203.Returtemp.3203	T1	15,10,12
4.4	A'BS'e'Dsh'H5'T1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3204.Turtemp 3204	T1	15,14,16
4.5	A'BS'e'Dsh'H5'T2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3204.Returtemp.3204	T1	24,19,21
4.6	A'BS'e'Dsh'H4'Vlv	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3203.Shuntventil 3203	Y10S	24,23,25
4.7	A'BS'e'Dsh'H5'Vlv	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3204.Shuntventil 3204	Y10S	32,27,29

Project:

Melbu

Data points(sorted by I/O channel)

Module Address	5	I/O Module Type	TXM1.8D		
5.1	A'BS'e'Bo'BO		Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Overheting Kjel 1	D20 Normal åpen	1,2
5.2	A'BS'e'Bo'Bo13		Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Overheting Kjel 2	D20 Normal åpen	3,4
5.3	A'BS'e'Dsh'H2'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3201.Feil pumpe 3201	D20 Normal åpen	5,6
5.4	A'BS'e'Dsh'H3'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3202.Feil pumpe 3202	D20 Normal åpen	7,8
5.5	A'BS'e'Dsh'H4'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3203.Feil pumpe 3203	D20 Normal åpen	9,10
5.6	A'BS'e'Dsh'H5'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3204.Feil pumpe 3204	D20 Normal åpen	11,12
5.7	A'BS'e'PuGrp'3205'Alm1		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3205.Feil 3205 Pumpe 1	D20 Normal åpen	13,14
5.8	A'BS'e'PuGrp'3206'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3206.Feil 3206A Pumpe 1	D20 Normal åpen	15,16
Module Address	6	I/O Module Type	TXM1.8D		
6.1	A'BS'e'PuGrp'3206'Alm1		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3206.Feil 3206B Pumpe 1	D20 Normal åpen	1,2
6.2	A'BS'e'PuGrp'3207'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3207.Feil 3207A Pumpe 1	D20 Normal åpen	3,4
6.3	A'BS'e'PuGrp'3207'Alm1		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3207.Feil 3207B Pumpe 1	D20 Normal åpen	5,6
6.4	A'BS'e'PuGrp'3208'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3208.Feil 3208 B Pumpe 1	D20 Normal åpen	7,8
6.5	A'BS'e'PuGrp'3208'Alm1		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3208.Feil 3208A Pumpe 1	D20 Normal åpen	9,10
6.6	A'BS'e'PuGrp'3209'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3209.Feil 3209 Pumpe 1	D20 Normal åpen	11,12
6.7	A'BS'e'PuGrp'3210'Alm		Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3210.Feil 3210 Pumpe 1	D20 Normal åpen	13,14
Module Address	7	I/O Module Type	TXM1.6R		
7.1	A'BS'e'Bo'Vlv1		Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Ventil 1 kjel	Q250	3,4,2
7.2	A'BS'e'Bo'Vlv2		Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Ventil 2 kjel	Q250	9,10,8

## Project:

Melbu

## Data points(sorted by I/O channel)

7.3 A'BS'e'PuGrp'3210'Pu Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe Q250 15,16,14  
3210.Pumpe 3210

Module Address	8	I/O Module Type	TXM1.6R
----------------	---	-----------------	---------

8.1	A'BS'e'Dsh'H2'Pu	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3201.Pumpe 3201	Q250	3,4,2
8.2	A'BS'e'Dsh'H3'Pu	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3202.Pumpe 3202	Q250	9,10,8
8.3	A'BS'e'Dsh'H4'Pu	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3203.Pumpe 3203	Q250	15,16,14
8.4	A'BS'e'Dsh'H5'Pu	Bygg A.A-bygg Kjeller.Varmefordeler.Varmekurs 3204.Pumpe 3204	Q250	20,19,21
8.5	A'BS'e'PuGrp'3205'Pu1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3205.Pumpe 3205	Q250	26,25,27
8.6	A'BS'e'PuGrp'3206'Pu1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3206.Pumpe 3206 A	Q250	32,31,33

Module Address	9	I/O Module Type	TXM1.6R
----------------	---	-----------------	---------

9.1	A'BS'e'PuGrp'3206'Pu2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3206.Pumpe 3206 B	Q250	3,4,2
9.2	A'BS'e'PuGrp'3209'Pu	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3209.Pumpe 3209	Q250	9,10,8
9.3	A'BS'e'PuGrp'3207'Pu1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3207.Pumpe 3207 A	Q250	15,16,14
9.4	A'BS'e'PuGrp'3207'Pu2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3207.Pumpe 3207 B	Q250	20,19,21
9.5	A'BS'e'PuGrp'3208'Pu1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3208.Pumpe 3208 A	Q250	26,25,27
9.6	A'BS'e'PuGrp'3208'Pu2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3208.Pumpe 3208 B	Q250	32,31,33

Module Address	10	I/O Module Type	TXM1.8D
----------------	----	-----------------	---------

10.1	A'BS'e'Fan'1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Feil 3603	D20 Normal åpen	1,2
10.2	A'BS'e'Fan'TiFnct	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Timer 1	D20 Normal åpen	3,4
10.3	A'BS'e'Fan'TiFnct1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Timer 2	D20 Normal åpen	5,6

## Project:

Melbu

## Data points(sorted by I/O channel)

10.4	A'BS'e'Fan'TiFnct2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Timer 3	D20 Normal åpen	7,8
10.5	A'BS'e'Fan'TiFnct3	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Timer 4	D20 Normal åpen	9,10
Module Address	11	I/O Module Type	TXM1.8U	
11.1	A'BS'e'Fir'RPItT	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 109.R109	T1	7,2,4
11.2	A'BS'e'Fir'RPIt1'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 110.R110	T1	7,6,8
11.3	A'BS'e'Fir'RPIt2'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 201.R201	T1	15,10,12
11.4	A'BS'e'Fir'RPIt3'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 203.R203	T1	15,14,16
11.5	A'BS'e'Fir'RPIt4'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 206.R206	T1	24,19,21
11.6	A'BS'e'Fir'RPIt5'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 210.1.R 210.1	T1	24,23,25
11.7	A'BS'e'Fir'RPIt6'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 210.2.R 210.2	T1	32,27,29
11.8	A'BS'e'Fir'RPIt7'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 214.R 214	T1	32,31,33
Module Address	12	I/O Module Type	TXM1.8U	
12.1	A'BS'e'PuGrp'3205'T2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3205.Temperatur 3205 P1	T1	7,2,4
12.2	A'BS'e'PuGrp'3206'T3	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3206.Temperatur 3206 P1	T1	7,6,8
12.3	A'BS'e'PuGrp'3207'T4	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3207.Temperatur 3207 P1	T1	15,10,12
12.4	A'BS'e'PuGrp'3208'T5	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3208.Temperatur 3208 P1	T1	15,14,16
12.5	A'BS'e'PuGrp'3209'T6	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3209.Temperatur 3209 P1	T1	24,19,21
12.6	A'BS'e'PuGrp'3210'T7	Bygg A.A-bygg Kjeller.Sirk. pumper 3205-3210.Pumpe 3210.Temperatur 3210 P1	T1	24,23,25
12.7	A'BS'e'Fir'RPIt9'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 108.R108	T1	32,27,29
12.8	A'BS'e'Fir'RPIt9'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 108.Radiator 108	Y10S	32,31,33
Module Address	13	I/O Module Type	TXM1.8U	

**Project:****Melbu****Data points(sorted by I/O channel)**

13.1	A'BS'e'Fir'RPIt8'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 300.R 300	T1	7,2,4
13.2	A'BS'e'Fir'RPIt10'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 301.R 301	T1	7,6,8
13.3	A'BS'e'Fir'RPIt11'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 303.R 303	T1	15,10,12
13.4	A'BS'e'Fir'RPIt12'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 304.R 304	T1	15,14,16
13.5	A'BS'e'Fir'RPIt13'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 305.R 305	T1	24,19,21
13.6	A'BS'e'Fir'RPIt14'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 308.R 308	T1	24,23,25
13.7	A'BS'e'Bo'P3	Bygg A.A-bygg Kjeller.Kjeler 3200.Temperatur P3	T1	32,27,29

Module Address	14	I/O Module Type	TXM1.8U
----------------	----	-----------------	---------

14.1	A'BS'e'Fir'RPIt1Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 109.Radiator 109	Y10S	7,2,4
14.2	A'BS'e'Fir'RPIt1'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 110.Radiator 110	Y10S	7,6,8
14.3	A'BS'e'Fir'RPIt2'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 201.Radiator 201	Y10S	15,10,12
14.4	A'BS'e'Fir'RPIt3'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 203.Radiator 203	Y10S	15,14,16
14.5	A'BS'e'Fir'RPIt4'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 206.Radiator 206	Y10S	24,19,21
14.6	A'BS'e'Fir'RPIt5'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 210.1.Radiator 210.1	Y10S	24,23,25
14.7	A'BS'e'Fir'RPIt6'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 210.2.Radiator 210.2	Y10S	32,27,29
14.8	A'BS'e'Fir'RPIt7'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 214.Radiator 214	Y10S	32,31,33

Module Address	15	I/O Module Type	TXM1.8U
----------------	----	-----------------	---------

15.1	A'BS'e'Fir'RPIt8'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 300.Radiator 300	Y10S	7,2,4
15.2	A'BS'e'Fir'RPIt10'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 301.Radiator 301	Y10S	7,6,8
15.3	A'BS'e'Fir'RPIt11'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 303.Radiator 303	Y10S	15,10,12
15.4	A'BS'e'Fir'RPIt12'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 304.Radiator 304	Y10S	15,14,16
15.5	A'BS'e'Fir'RPIt13'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 305.Radiator 305	Y10S	24,19,21
15.6	A'BS'e'Fir'RPIt14'Rad	Bygg A.A-bygg Kjeller.Romvarme.Rom 308.Radiator 308	Y10S	24,23,25

## Project:

Melbu

## Data points(sorted by I/O channel)

15.7 A'BS'e'Fan'Fan1 Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Hastighet.3603 Y10S 32,27,29

Module Address	16	I/O Module Type	TXM1.8U
----------------	----	-----------------	---------

16.1	A'BS'e'A1'T1	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Vanntemp.3601	T1	7,2,4
16.2	A'BS'e'A1'T	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Tilluftstemp.3601	T1	7,6,8
16.3	A'BS'e'A1'T2	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Temp.avtrekk 3601	T1	15,10,12
16.4	A'BS'e'A1'T3	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Avkasttemp. 3601	T1	15,14,16
16.5	A'BS'e'A1'Vlv	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.TCV-01 3601	Y10S	24,19,21
16.6	A'BS'e'A1'Fan	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Viftefastighet TV 3601	Y10S	24,23,25
16.7	A'BS'e'A1'Fan2	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Viftefastighet AV 3601	Y10S	32,27,29
16.8	A'BS'e'A1'HEXg	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Varveveksler 3601	Y10S	32,31,33

Module Address	17	I/O Module Type	TXM1.8D
----------------	----	-----------------	---------

17.1	A'BS'e'A1'OpEr4	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Feil pumpe 3601	D20 Normal åpen	1,2
17.2	A'BS'e'A1'OpEr6	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.HR2 Feil Avtrekksvifte	D20 Normal åpen	3,4
17.3	A'BS'e'A1'OpEr7	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.HR1 Feil Tilluftsvifte	D20 Normal åpen	5,6
17.4	A'BS'e'A1'OpEr	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Viftevakt tilluft 3602	D20 Normal åpen	7,8
17.5	A'BS'e'A1'OpEr1	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Viftevakt avtrekk 3602	D20 Normal åpen	9,10
17.6	A'BS'e'A1'OpEr2	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Filtervakt tilluft 3602	D20 Normal åpen	11,12
17.7	A'BS'e'A1'OpEr3	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Filtervakt avtrekk 3602	D20 Normal åpen	13,14

Module Address	18	I/O Module Type	TXM1.6R
----------------	----	-----------------	---------

18.1	A'BS'e'A1'Pu	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Pumpe 3601	Q250	3,4,2
18.2	A'BS'e'A1'Fan1	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.TV Vifte 3601	Q250	9,10,8

**Project:**

**Melbu**

**Data points(sorted by I/O channel)**

18.3	A'BSe'A1'Fan13	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.AV Vifte 3601	Q250	15,16,14
18.4	A'BSe'A1'Dmp1	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Spjeld 3601	Q250	20,19,21
18.5	A'BSe'A1'Dmp	Bygg A.A-bygg Kjeller.A 3601.Spjeld 3601	Q250	26,25,27
Module Address	19	I/O Module Type	TXM1.6R	
19.1	A'BSe'Fan'Fan	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Vifte 3603	Q250	3,4,2
19.2	A'BSe'Fan'Dmp	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Spjeld 1	Q250	9,10,8
19.3	A'BSe'Fan'Dmp1	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Spjeld 2	Q250	15,16,14
19.4	A'BSe'Fan'Dmp2	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Spjeld 3	Q250	20,19,21
19.5	A'BSe'Fan'Dmp3	Bygg A.A-bygg Kjeller.Avtrekk 3603.Spjeld 4	Q250	26,25,27