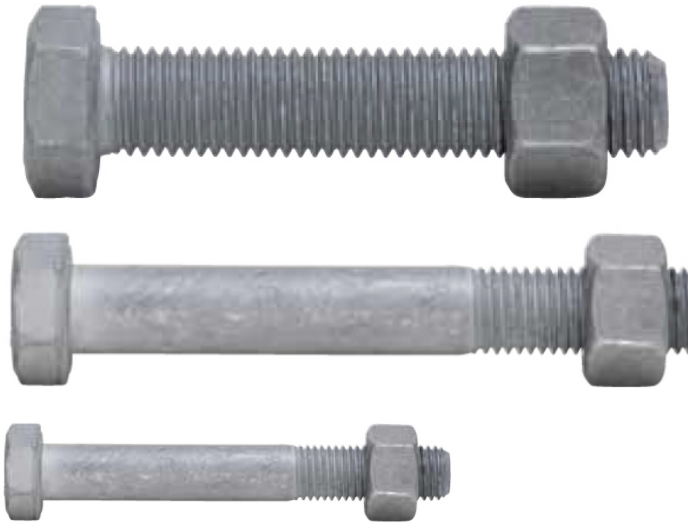


## STÅLKONSTRUKSJONSBOLTER VARMFORSINKET 8.8U

### EN 15048 Fasthetsklasse 8.8U



- Med CE-merking: produktet motsvarer bekjentgjorte og harmoniserte normer.
- Anvendeligheten i henhold til lovverket for byggeprodukter er dermed oppfylt
- Skruer og muttere etter DIN EN 15048-1 skal være merket med koden "SB"
- SB = Structural Bolt

#### OBS/Advarsel

NB!! \* Skruene er dimensjonsmessig lik ISO 4014 og ISO 4017, men merking, spesielle krav til slagsarbeid ved -20 gr C og CE-merking gjør at standardskruene ikke kan brukes for dette formålet Skruene selges kun i sett med skruer og mutter, skiver må bestilles separat

#### Teknisk info

Skruesett for ikke planmessig forspente skrueforbindelser for stålbygg

- Skruesett med helgjengede skruer består av sekskantkrue DIN EN ISO 4017 og sekskantmutter DIN EN ISO 4032
- Skruesett med delgjengede skruer består av sekskantkrue DIN EN ISO 4014 og sekskantmutter DIN EN ISO 4032

Nominell gjengediameter	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
b* mm (for ISO 4014)	22	26	30	38	46	54	60	66
k mm	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15	17	18,7
s mm	13	16	18	24	30	36	41	46

#### EN 15048-1 VZN 8.8U SB Sett

Varetekst	Art. nr.	Pk/stk
EN 15048-1 M12x70 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 70</b>	50/50
EN 15048-1 M12x80 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 80</b>	50/50
EN 15048-1 M16x100 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 100</b>	25/25
EN 15048-1 M16x65 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 65</b>	25/25
EN 15048-1 M16x70 8.8U-VF Delg SB-Sett	<b>0059 416 70</b>	25/25
EN 15048-1 M16x80 8.8U-VF Delg SB-Sett	<b>0059 416 80</b>	25/25
EN 15048-1 M16x90 8.8U-VF Delg SB-Sett	<b>0059 416 90</b>	25/25
EN 15048-1 M20x160 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 160</b>	10/10
EN 15048-1 M24x100 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 100</b>	10/10
EN 15048-1 M24x120 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 120</b>	10/10
EN 15048-1 M24x160 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 160</b>	10/10
EN 15048-1 M24x90 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 90</b>	10/10
EN 15048-1 M24x110 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 110</b>	10/10
EN 15048-1 M16x60 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 60</b>	50/50
EN 15048-1 M10x100 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 100</b>	100/100
EN 15048-1 M10x50 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 50</b>	100/100
EN 15048-1 M10x55 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 55</b>	100/100
EN 15048-1 M10x60 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 60</b>	100/100

**EN 15048-1 VZN 8.8U SB Sett**

Varetekst	Art. nr.	Pk/stk
EN 15048-1 M10x65 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 65</b>	100/100
EN 15048-1 M10x70 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 70</b>	100/100
EN 15048-1 M10x80 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 80</b>	100/100
EN 15048-1 M10x90 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 90</b>	100/100
EN 15048-1 M12x100 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 100</b>	50/50
EN 15048-1 M12x110 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 110</b>	50/50
EN 15048-1 M12x120 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 120</b>	50/50
EN 15048-1 M12x130 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 130</b>	50/50
EN 15048-1 M12x140 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 140</b>	50/50
EN 15048-1 M12x150 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 150</b>	25/25
EN 15048-1 M12x160 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 160</b>	25/25
EN 15048-1 M12x180 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 180</b>	25/25
EN 15048-1 M12x200 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 200</b>	25/25
EN 15048-1 M12x45 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 45</b>	100/100
EN 15048-1 M12x50 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 50</b>	100/100
EN 15048-1 M12x55 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 55</b>	100/100
EN 15048-1 M12x60 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 60</b>	100/100
EN 15048-1 M12x65 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 65</b>	50/50
EN 15048-1 M12x75 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 75</b>	50/50
EN 15048-1 M12x85 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 85</b>	50/50
EN 15048-1 M12x90 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 90</b>	50/50
EN 15048-1 M12x95 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 412 95</b>	50/50
EN 15048-1 M16x110 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 110</b>	25/25
EN 15048-1 M16x120 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 120</b>	25/25
EN 15048-1 M16x130 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 130</b>	25/25
EN 15048-1 M16x140 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 140</b>	25/25
EN 15048-1 M16x150 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 150</b>	25/25
EN 15048-1 M16x160 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 160</b>	25/25
EN 15048-1 M16x180 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 180</b>	25/25
EN 15048-1 M16x200 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 200</b>	25/25
EN 15048-1 M16x55 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 55</b>	50/50
EN 15048-1 M16x75 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 75</b>	25/25
EN 15048-1 M16x85 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 85</b>	25/25
EN 15048-1 M16x95 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 416 95</b>	25/25
EN 15048-1 M20x100 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 100</b>	25/25
EN 15048-1 M20x110 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 110</b>	25/25
EN 15048-1 M20x120 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 120</b>	25/25
EN 15048-1 M20x130 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 130</b>	25/25
EN 15048-1 M20x140 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 140</b>	25/25
EN 15048-1 M20x150 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 150</b>	25/25
EN 15048-1 M20x180 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 180</b>	10/10
EN 15048-1 M20x200 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 200</b>	10/25
EN 15048-1 M20x65 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 65</b>	25/25
EN 15048-1 M20x70 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 70</b>	25/25

**EN 15048-1 VZN 8.8U SB Sett**

Varetekst	Art. nr.	Pk/stk
EN 15048-1 M20x75 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 75</b>	25/25
EN 15048-1 M20x80 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 80</b>	25/25
EN 15048-1 M20x85 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 85</b>	25/25
EN 15048-1 M20x90 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 90</b>	25/25
EN 15048-1 M20x95 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 420 95</b>	25/25
EN 15048-1 M24x130 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 130</b>	10/10
EN 15048-1 M24x150 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 150</b>	10/10
EN 15048-1 M24x180 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 180</b>	10/10
EN 15048-1 M24x200 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 200</b>	10/1
EN 15048-1 M24x80 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 80</b>	25/25
EN 15048-1 M24x85 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 85</b>	10/10
EN 15048-1 M24x95 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 424 95</b>	10/10
EN 15048-1 M30x100 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 430 100</b>	5/5
EN 15048-1 M30x120 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 430 120</b>	5/5
EN 15048-1 M30x130 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 430 130</b>	5/5
EN 15048-1 M30x140 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 430 140</b>	5/5
EN 15048-1 M30x150 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 430 150</b>	5/5
EN 15048-1 M30x160 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 430 160</b>	5/5
EN 15048-1 M10x65 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 65</b>	100/100
EN 15048-1 M10x75 8.8U-VF Delgj SB-Sett	<b>0059 410 75</b>	100/100

Varetekst	Art. nr.	Pk/stk
EN 15048-1 M20x60 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 60</b>	25/25
EN 15048-1 M20x50 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 50</b>	25/25
EN 15048-1 M20x40 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 40</b>	25/25
EN 15048-1 M16x50 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 50</b>	50/50
EN 15048-1 M16x45 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 45</b>	50/50
EN 15048-1 M16x40 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 40</b>	50/50
EN 15048-1 M12x40 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 40</b>	100/100
EN 15048-1 M12x35 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 35</b>	100/100
EN 15048-1 M24x70 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 70</b>	25/25
EN 15048-1 M10x20 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 20</b>	200/200
EN 15048-1 M10x25 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 25</b>	200/200
EN 15048-1 M10x30 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 30</b>	200/200
EN 15048-1 M10x35 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 35</b>	100/100
EN 15048-1 M10x40 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 40</b>	100/100
EN 15048-1 M10x45 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 45</b>	100/100
EN 15048-1 M10x50 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 50</b>	100/100
EN 15048-1 M10x55 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 55</b>	100/100
EN 15048-1 M10x60 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 60</b>	100/100
EN 15048-1 M10x70 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 70</b>	100/100
EN 15048-1 M10x80 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 510 80</b>	100/100
EN 15048-1 M12x100 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 100</b>	50/50

Varetekst	Art. nr.	Pk/stk
EN 15048-1 M12x25 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 25</b>	100/100
EN 15048-1 M12x30 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 30</b>	100/100
EN 15048-1 M12x45 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 45</b>	100/100
EN 15048-1 M12x50 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 50</b>	100/100
EN 15048-1 M12x55 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 55</b>	100/100
EN 15048-1 M12x60 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 60</b>	100/100
EN 15048-1 M12x65 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 65</b>	50/50
EN 15048-1 M12x70 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 70</b>	50/50
EN 15048-1 M12x75 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 75</b>	50/50
EN 15048-1 M12x80 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 80</b>	50/50
EN 15048-1 M12x85 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 85</b>	50/50
EN 15048-1 M12x90 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 90</b>	50/50
EN 15048-1 M12x95 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 512 95</b>	50/50
EN 15048-1 M16x100 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 100</b>	25/25
EN 15048-1 M16x55 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 55</b>	50/50
EN 15048-1 M16x60 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 60</b>	50/50
EN 15048-1 M16x65 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 65</b>	25/25
EN 15048-1 M16x70 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 70</b>	25/25
EN 15048-1 M16x75 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 75</b>	25/25
EN 15048-1 M16x80 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 80</b>	25/25
EN 15048-1 M16x85 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 85</b>	25/25
EN 15048-1 M16x90 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 516 90</b>	25/25
EN 15048-1 M20x100 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 100</b>	25/25
EN 15048-1 M20x30 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 30</b>	25/25
EN 15048-1 M20x45 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 45</b>	25/25
EN 15048-1 M20x55 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 55</b>	25/25
EN 15048-1 M20x65 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 65</b>	25/25
EN 15048-1 M20x70 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 70</b>	25/25
EN 15048-1 M20x75 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 75</b>	25/25
EN 15048-1 M20x80 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 80</b>	25/25
EN 15048-1 M20x90 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 520 90</b>	25/25
EN 15048-1 M24x100 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 100</b>	10/10
EN 15048-1 M24x40 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 40</b>	25/25
EN 15048-1 M24x45 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 45</b>	25/25
EN 15048-1 M24x50 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 50</b>	25/25
EN 15048-1 M24x55 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 55</b>	25/25
EN 15048-1 M24x60 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 60</b>	25/25
EN 15048-1 M24x65 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 65</b>	25/25
EN 15048-1 M24x75 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 75</b>	25/25
EN 15048-1 M24x80 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 80</b>	25/25
EN 15048-1 M24x90 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 524 90</b>	10/10
EN 15048-1 M30x100 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 530 100</b>	5/5
EN 15048-1 M30x60 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 530 60</b>	5/5
EN 15048-1 M30x70 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 530 70</b>	5/5
EN 15048-1 M30x80 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 530 80</b>	5/5

Varetekst	Art. nr.	Pk/stk
EN 15048-1 M30x90 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 530 90</b>	5/5
EN 15048-1 M36x100 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 536 100</b>	5/5
EN 15048-1 M36x110 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 536 110</b>	5/5
EN 15048-1 M36x120 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 536 120</b>	5/5
EN 15048-1 M36x80 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 536 80</b>	5/5
EN 15048-1 M36x90 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 536 90</b>	5/5
EN 15048-1 M27x80 8.8U-VF Helgj SB-Sett	<b>0059 527 80</b>	10/10