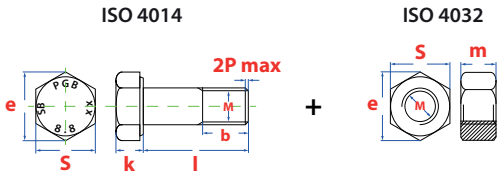
SB BOLTS WITH CE MARKING

SB-BOUTEN MET CE MARKERING

BOULON SB AVEC MARQUAGE CE

SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG



8.8 | Z zinc pl. | Cr3+ environmental friendly

material : Steel class 8.8	**materiaal :** Staal klasse 8.8	**matière :** Acier classe 8.8	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**Typ :** Satz ISO 4014 + 4032
surface : zinc plated Cr3+	**oppervlak :** verzinkt Cr3+	**surface :** zingué Cr3+	**Oberfläche :** verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 10 x 60	P15048801010000603	5410439270670	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 70	P15048801010000703	5410439270236	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 80	P15048801010000803	5410439270687	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 90	P15048801010000903	5410439270694	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 100	P15048801010001003	5410439270700	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 12 x 45	P15048801012000453	5410439632584	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 50	P15048801012000503	5410439632690	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 55	P15048801012000553	5410439632706	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 60	P15048801012000603	5410439632713	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 70	P15048801012000703	5410439632775	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 80	P15048801012000803	5410439632782	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 90	P15048801012000903	5410439632799	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 100	P15048801012001003	5410439632805	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 110	P15048801012001103	5410439632959	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 120	P15048801012001203	5410439632966	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 14 x 50	P15048801014000503	5410439478922	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 16 x 55	P15048801016000553	5410439633048	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 60	P15048801016000603	5410439633055	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 65	P15048801016000653	5410439633079	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 70	P15048801016000703	5410439633086	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 80	P15048801016000803	5410439633093	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 90	P15048801016000903	5410439633109	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 100	P15048801016001003	5410439633116	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 110	P15048801016001103	5410439633123	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 120	P15048801016001203	5410439633130	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 130	P15048801016001303	5410439633147	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 140	P15048801016001403	5410439633154	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 150	P15048801016001503	5410439633161	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 160	P15048801016001603	5410439633178	25	44	26,75	10	14,8	24
M 18 x 60	P15048801018000603	5410439479073	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 18 x 70	P15048801018000703	5410439479080	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 20 x 65	P15048801020000653	5410439633246	25	46	33,53	12,5	18	30

A

8.8 | Z zinc pl. | Cr3+ environmental friendly

ISO 4014 + ISO 4032

material : Steel class 8.8	**materiaal :** Staal klasse 8.8	**matière :** Acier classe 8.8	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**Typ :** Satz ISO 4014 + 4032
surface : zinc plated Cr3+	**oppervlak :** verzinkt Cr3+	**surface :** zingué Cr3+	**Oberfläche :** verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 20 x 70	P15048801020000703	5410439633338	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 80	P15048801020000803	5410439633345	20	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 90	P15048801020000903	5410439633352	20	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 100	P15048801020001003	5410439633369	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 110	P15048801020001103	5410439633376	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 120	P15048801020001203	5410439633383	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 130	P15048801020001303	5410439633390	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 140	P15048801020001403	5410439633406	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 150	P15048801020001503	5410439633413	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 160	P15048801020001603	5410439633420	10	52	33,53	12,5	18	30
M 24 x 70	P15048801024000703	5410439633451	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 80	P15048801024000803	5410439633468	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 90	P15048801024000903	5410439633475	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 100	P15048801024001003	5410439633482	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 110	P15048801024001103	5410439633499	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 120	P15048801024001203	5410439633505	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 130	P15048801024001303	5410439633512	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 140	P15048801024001403	5410439633529	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 150	P15048801024001503	5410439633550	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 160	P15048801024001603	5410439633567	10	60	39,98	15	21,5	36

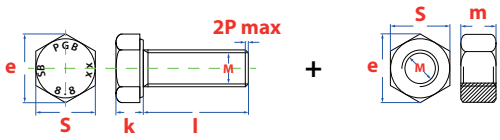
SB BOLTS WITH CE MARKING

SB-BOUTEN MET CE MARKERING

BOULON SB AVEC MARQUAGE CE

SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG

ISO 4017 + ISO 4032



8.8 | Z zinc pl. | Cr3+ environmental friendly

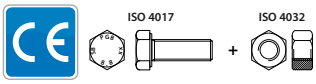
material : Steel class 8.8	**materiaal :** Staal klasse 8.8	**matière :** Acier classe 8.8	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4017 + 4032	**type :** Set ISO 4017 + 4032	**type :** Set ISO 4017 + 4032	**Typ :** Satz ISO 4017 + 4032
surface : zinc plated Cr3+	**oppervlak :** verzinkt Cr3+	**surface :** zingué Cr3+	**Oberfläche :** verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 10 x 20	F15048801010000203	5410439270229	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 25	F15048801010000253	5410439432009	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 30	F15048801010000303	5410439270625	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 35	F15048801010000353	5410439270632	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 40	F15048801010000403	5410439270649	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 45	F15048801010000453	5410439270656	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 50	F15048801010000503	5410439270663	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 12 x 25	F15048801012000253	5410439632218	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 30	F15048801012000303	5410439632232	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 35	F15048801012000353	5410439632225	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 40	F15048801012000403	5410439632577	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 45	F15048801012000453	5410439043984	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 50	F15048801012000503	5410439043991	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 60	F15048801012000603	5410439044004	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 14 x 30	F15048801014000303	5410439478908	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 14 x 40	F15048801014000403	5410439478915	50	34	23,36	8,98	12,8	21
M 16 x 30	F15048801016000303	5410439633185	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 35	F15048801016000353	5410439632997	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 40	F15048801016000403	5410439633000	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 45	F15048801016000453	5410439633024	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 50	F15048801016000503	5410439633031	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 60	F15048801016000603	5410439044028	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 70	F15048801016000703	5410439044035	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 80	F15048801016000803	5410439044042	25	38	26,75	10	14,8	24
M 18 x 40	F15048801018000403	5410439479059	25	42	29,56	11,5	15,8	27
M 18 x 50	F15048801018000503	5410439479066	25	42	29,56	11,5	15,8	27
M 20 x 40	F15048801020000403	5410439633192	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 45	F15048801020000453	5410439633208	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 50	F15048801020000503	5410439633215	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 55	F15048801020000553	5410439633222	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 60	F15048801020000603	5410439633239	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 70	F15048801020000703	5410439044134	25	46	33,53	12,5	18	30

A

8.8 | Z zinc pl. | Cr3+ environmental friendly



material : Steel class 8.8 **type :** Set ISO 4017 + 4032 **surface :** zinc plated Cr3+	**materiaal :** Staal klasse 8.8 **type :** Set ISO 4017 + 4032 **oppervlak :** verzinkt Cr3+	**matière :** Acier classe 8.8 **type :** Set ISO 4017 + 4032 **surface :** zingué Cr3+	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8 **Typ :** Satz ISO 4017 + 4032 **Oberfläche :** verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 20 x 80	F15048801020000803	5410439044141	20	46	33,53	12,5	18	30
M 24 x 50	F15048801024000503	5410439633437	20	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 60	F15048801024000603	5410439633444	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 70	F15048801024000703	5410439044158	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 80	F15048801024000803	5410439044165	10	54	39,98	15	21,5	36

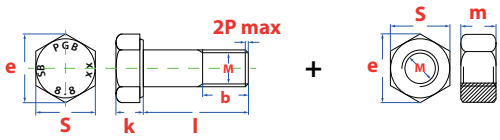
SB BOLTS WITH CE MARKING

SB-BOUTEN MET CE MARKERING

BOULON SB AVEC MARQUAGE CE

SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG

ISO 4014 ISO 4032



8.8 VV hdg

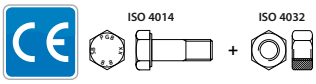
material : Steel class 8.8	**materiaal :** Staal klasse 8.8	**matière :** Acier classe 8.8	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**Typ :** Satz ISO 4014 + 4032
surface : hot dip galvanized	**oppervlak :** vuurverzinkt	**surface :** galvanisé à chaud	**Oberfläche :** feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 10 x 60	P15048810010000603	5410439270786	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 70	P15048810010000703	5410439270793	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 80	P15048810010000803	5410439270809	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 90	P15048810010000903	5410439270816	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 100	P15048810010001003	5410439270823	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 12 x 45	P15048810012000453	5410439385404	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 50	P15048810012000503	5410439385442	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 55	P15048810012000553	5410439385459	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 60	P15048810012000603	5410439385466	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 65	P15048810012000653	5410439282307	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 70	P15048810012000703	5410439385718	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 80	P15048810012000803	5410439385725	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 90	P15048810012000903	5410439385732	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 100	P15048810012001003	5410439385749	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 110	P15048810012001103	5410439385756	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 120	P15048810012001203	5410439385763	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 130	P15048810012001303	5410439270830	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 140	P15048810012001403	5410439270847	50	36	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 150	P15048810012001503	5410439270854	50	36	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 160	P15048810012001603	5410439270861	25	36	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 180	P15048810012001803	5410439270878	25	36	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 200	P15048810012002003	5410439270885	25	36	20,03	7,5	10,8	18
M 16 x 55	P15048810016000553	5410439385824	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 60	P15048810016000603	5410439385831	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 65	P15048810016000653	5410439385848	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 70	P15048810016000703	5410439385855	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 80	P15048810016000803	5410439385862	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 90	P15048810016000903	5410439385879	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 100	P15048810016001003	5410439385886	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 110	P15048810016001103	5410439385893	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 120	P15048810016001203	5410439385909	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 130	P15048810016001303	5410439385916	25	44	26,75	10	14,8	24

A

8.8 VV hdg

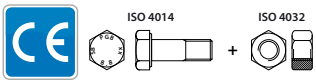


material : Steel class 8.8	**materiaal :** Staal klasse 8.8	**matière :** Acier classe 8.8	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**Typ :** Satz ISO 4014 + 4032
surface : hot dip galvanized	**oppervlak :** vuurverzinkt	**surface :** galvanisé à chaud	**Oberfläche :** feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 16 x 140	P15048810016001403	5410439385923	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 150	P15048810016001503	5410439385930	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 160	P15048810016001603	5410439385947	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 180	P15048810016001803	5410439270892	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 200	P15048810016002003	5410439270908	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 220	P15048810016002203	5410439270915	25	57	26,75	10	14,8	24
M 16 x 240	P15048810016002403	5410439270922	25	57	26,75	10	14,8	24
M 16 x 260	P15048810016002603	5410439270939	25	57	26,75	10	14,8	24
M 18 x 60	P15048810018000603	5410439479110	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 18 x 70	P15048810018000703	5410439479127	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 20 x 65	P15048810020000653	5410439386005	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 70	P15048810020000703	5410439386012	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 80	P15048810020000803	5410439386029	20	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 90	P15048810020000903	5410439386036	20	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 100	P15048810020001003	5410439386043	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 110	P15048810020001103	5410439386050	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 120	P15048810020001203	5410439386067	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 130	P15048810020001303	5410439386074	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 140	P15048810020001403	5410439386081	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 150	P15048810020001503	5410439386098	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 160	P15048810020001603	5410439386104	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 180	P15048810020001803	5410439270960	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 200	P15048810020002003	5410439270977	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 220	P15048810020002203	5410439270984	10	65	33,53	12,5	18	30
M 20 x 240	P15048810020002403	5410439270991	10	65	33,53	12,5	18	30
M 20 x 260	P15048810020002603	5410439271004	10	65	33,53	12,5	18	30
M 24 x 70	P15048810024000703	5410439386142	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 80	P15048810024000803	5410439386159	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 90	P15048810024000903	5410439386166	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 100	P15048810024001003	5410439386173	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 110	P15048810024001103	5410439386180	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 120	P15048810024001203	5410439386197	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 130	P15048810024001303	5410439386203	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 140	P15048810024001403	5410439386210	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 150	P15048810024001503	5410439271011	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 160	P15048810024001603	5410439271028	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 180	P15048810024001803	5410439271035	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 200	P15048810024002003	5410439271042	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 220	P15048810024002203	5410439271059	10	73	39,98	15	21,5	36
M 24 x 240	P15048810024002403	5410439271066	10	73	39,98	15	21,5	36
M 24 x 260	P15048810024002603	5410439271073	10	73	39,98	15	21,5	36

8.8 VV hdg



material : Steel class 8.8	**materiaal :** Staal klasse 8.8	**matière :** Acier classe 8.8	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**type :** Set ISO 4014 + 4032	**Typ :** Satz ISO 4014 + 4032
surface : hot dip galvanized	**oppervlak :** vuurverzinkt	**surface :** galvanisé à chaud	**Oberfläche :** feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

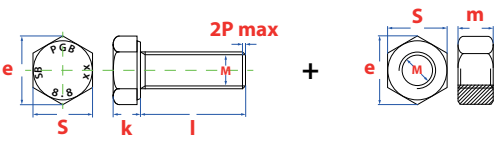
M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 27 x 80	P15048810027000803	5410439267557	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 90	P15048810027000903	5410439267564	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 100	P15048810027001003	5410439267571	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 110	P15048810027001103	5410439267588	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 120	P15048810027001203	5410439267595	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 130	P15048810027001303	5410439267601	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 140	P15048810027001403	5410439267618	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 150	P15048810027001503	5410439267625	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 160	P15048810027001603	5410439267632	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 180	P15048810027001803	5410439268240	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 200	P15048810027002003	5410439268257	10	66	45,2	17	23,8	41
M 30 x 90	P15048810030000903	5410439267663	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 100	P15048810030001003	5410439267670	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 110	P15048810030001103	5410439267687	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 120	P15048810030001203	5410439267694	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 130	P15048810030001303	5410439267700	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 140	P15048810030001403	5410439267717	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 150	P15048810030001503	5410439267724	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 160	P15048810030001603	5410439267731	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 180	P15048810030001803	5410439267748	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 200	P15048810030002003	5410439267755	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 220	P15048810030002203	5410439267762	10	85	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 240	P15048810030002403	5410439267779	10	85	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 260	P15048810030002603	5410439267786	10	85	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 280	P15048810030002803	5410439267793	5	85	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 300	P15048810030003003	5410439267809	5	85	50,85	18,7	25,6	46
M 36 x 100	P15048810036001003	5410439640169	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 120	P15048810036001203	5410439640183	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 130	P15048810036001303	5410439640190	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 140	P15048810036001403	5410439640329	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 150	P15048810036001503	5410439640398	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 160	P15048810036001603	5410439640411	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 180	P15048810036001803	5410439268264	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 200	P15048810036002003	5410439268271	10	84	60,79	22,5	31	55

A

EN 15048

SB BOLTS WITH CE MARKING
SB-BOUTEN MET CE MARKERING
BOULON SB AVEC MARQUAGE CE
SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG

ISO 4017 + ISO 4032



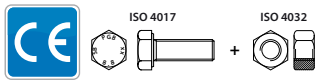
8.8 VV hdg

material : Steel class 8.8	**materiaal :** Staal klasse 8.8	**matière :** Acier classe 8.8	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4017 + 4032	**type :** Set ISO 4017 + 4032	**type :** Set ISO 4017 + 4032	**Typ :** Satz ISO 4017 + 4032
surface : hot dip galvanized	**oppervlak :** vuurverzinkt	**surface :** galvanisé à chaud	**Oberfläche :** feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 10 x 20	F15048810010000203	5410439270717	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 25	F15048810010000253	5410439270724	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 30	F15048810010000303	5410439270731	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 35	F15048810010000353	5410439270748	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 40	F15048810010000403	5410439270755	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 45	F15048810010000453	5410439270762	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 50	F15048810010000503	5410439270779	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 12 x 25	F15048810012000253	5410439385367	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 30	F15048810012000303	5410439385374	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 35	F15048810012000353	5410439385381	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 40	F15048810012000403	5410439385398	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 45	F15048810012000453	5410439024013	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 50	F15048810012000503	5410439024020	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 60	F15048810012000603	5410439044189	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 14 x 30	F15048810014000303	5410439478878	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 14 x 40	F15048810014000403	5410439478885	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 14 x 50	F15048810014000503	5410439478892	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 16 x 30	F15048810016000303	5410439385770	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 35	F15048810016000353	5410439385787	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 40	F15048810016000403	5410439385794	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 45	F15048810016000453	5410439385800	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 50	F15048810016000503	5410439385817	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 60	F15048810016000603	5410439024051	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 70	F15048810016000703	5410439024075	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 80	F15048810016000803	5410439044301	25	38	26,75	10	14,8	24
M 18 x 40	F15048810018000403	5410439479097	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 18 x 50	F15048810018000503	5410439479103	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 20 x 40	F15048810020000403	5410439385954	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 45	F15048810020000453	5410439385961	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 50	F15048810020000503	5410439385978	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 55	F15048810020000553	5410439385985	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 60	F15048810020000603	5410439385992	25	46	33,53	12,5	18	30

8.8 VV hdg



material : Steel class 8.8	**materiaal :** Staal klasse 8.8	**matière :** Acier classe 8.8	**Werkstoff :** Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4017 + 4032	**type :** Set ISO 4017 + 4032	**type :** Set ISO 4017 + 4032	**Typ :** Satz ISO 4017 + 4032
surface : hot dip galvanized	**oppervlak :** vuurverzinkt	**surface :** galvanisé à chaud	**Oberfläche :** feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 20 x 70	F15048810020000703	5410439044332	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 80	F15048810020000803	5410439024082	20	46	33,53	12,5	18	30
M 24 x 50	F15048810024000503	5410439386111	20	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 60	F15048810024000603	5410439386135	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 70	F15048810024000703	5410439024112	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 80	F15048810024000803	5410439024129	10	54	39,98	15	21,5	36
M 27 x 60	F15048810027000603	5410439003902	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 70	F15048810027000703	5410439267540	10	60	45,2	17	23,8	41
M 30 x 70	F15048810030000703	5410439267649	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 80	F15048810030000803	5410439267656	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 36 x 90	F15048810036000903	5410439640107	10	84	60,79	22,5	31	55