

# Rustfri stang

Vores sortiment af rustfrie stænger anvendes i applikationer, hvor der stilles høje krav til stang. Vores produkter findes i kvaliteterne: EN 1.4301, EN 1.4305, EN 1.4307, EN 1.4404 og EN 1.4571.

## EN 1.4301, EN 1.4307

Rustfri trukken eller sleben stang i henhold til EN 1088/ EN 10278, tolerance i henhold til ISO h9, fabriklængde à 3–6 m.

### PRODUKTPROGRAM

YD	KG/M
5	0,16
6	0,22
8	0,40
10	0,62
12	0,89
14	1,21
15	1,42
16	1,58
18	2,00

YD	KG/M
20	2,47
22	2,98
25	3,85
30	5,55
35	7,60
40	9,92
45	12,56
50	15,50
60	22,32

## EN 1.4305

Rustfri trukken eller sleben stang i henhold til EN 1088/ EN 10278, tolerance i henhold til ISO h9, fabriklængde à 3–6 m.

### PRODUKTPROGRAM

YD	KG/M
5	0,16
5	0,16
6	0,22
8	0,40
10	0,62
12	0,89
14	1,21

YD	KG/M
15	1,42
16	1,58
18	2,00
20	2,47
22	2,98
25	3,85
30	5,55

YD	KG/M
35	7,60
40	9,92
45	12,56

YD	KG/M
50	15,50
60	22,32

## EN 1.4404

Rustfri trukken eller sleben stang i henhold til EN 1088/ EN 10278, tolerance i henhold til ISO h9, fabriklængde à 3-6 m.

### PRODUKTPROGRAM

YD	KG/M
8	0,40
10	0,62
12	0,89
16	1,58
20	2,47

YD	KG/M
25	3,85
30	5,55
40	9,92
50	15,50

### CERTIFIKAT, TEST, MÆRKNING

Aftale om certifikattype, prøvning og mærkning skal ske efter forudgående aftale.

### EMBALLERING

Med mindre andet er aftalt, emballeres rørene på på den mest hensigtsmåde. Alternativ emballage skal aftales ved indgåelse af ordren. Følgende alternativer findes som standard.

- Bundtet
- Holmenflex
- Træstativ
- Trækasse
- Plastik

## TOLERANCER

NOMINEL DIAMETER (MM)		GRÆNSVÆRDI FOR TOLERANCE								
OVER	TILL OG MED	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(1)	3	0,006	0,010	0,014	0,025	0,040	0,060	0,100	0,140	0,250
(3)	6	0,008	0,012	0,018	0,030	0,048	0,075	0,120	0,180	0,300
(6)	10	0,009	0,015	0,022	0,036	0,058	0,090	0,150	0,220	0,360
(10)	18	0,011	0,018	0,027	0,043	0,070	0,110	0,180	0,270	0,430
(18)	30	0,013	0,021	0,033	0,052	0,084	0,130	0,210	0,330	0,520
(30)	50	0,016	0,025	0,039	0,062	0,100	0,160	0,250	0,390	0,620
(50)	80	0,019	0,030	0,046	0,074	0,120	0,190	0,300	0,460	0,740
(80)	120	0,022	0,035	0,054	0,087	0,140	0,220	0,350	0,540	0,870
(120)	180	0,025	0,040	0,063	0,100	0,160	0,250	0,400	0,630	1,000
(180)	250	0,029	0,046	0,072	0,115	0,185	0,290	0,460	0,720	1,150
(250)	315	0,032	0,052	0,081	0,130	0,210	0,320	0,520	0,810	1,300
(315)	400	0,036	0,057	0,089	0,140	0,230	0,360	0,570	0,890	1,400
(400)	500	0,040	0,063	0,097	0,155	0,250	0,400	0,630	0,970	1,550

## KEMISKE SAMMENSÆTNING

STÅLKVALITET EN	ASTM	C%	N%	Cr%	Ni%	Mo%	ANDRE	EN	
1.4512	409	0,02	-	12,00	-	-	Ti	1.4512	Ferritisk
1.4003	S41050	0,02	-	11,50	0,40	-	-	1.4003	
1.4000	410S	0,04	-	12,00	-	-	-	1.4000	
1.4016	430	0,04	-	16,50	-	-	-	1.4016	
1.4021	S42010	0,20	-	13,00	-	-	-	1.4021	Mart.
1.4028	420	0,30	-	12,50	-	-	-	1.4028	
1.4418	-	0,03	0,04	16,00	5,00	1,0	-	1.4418	
1.4362	S32304	0,02	0,10	23,00	4,50	-	-	1.4362	
1.4462	S31803	0,02	0,17	22,00	5,50	3,0	-	1.4462	Duplex
1.4410	S32750	0,02	0,27	25,00	7,00	4,0	-	-	Austenitisk
1.4372	201	0,05	0,15	17,00	5,00	-	Mn	-	Austenitisk
1.4310	301	0,10	0,04	17,00	7,00	-	-	1.4310	Austenitisk
1.4307	304L	0,02	0,06	18,30	9,20	-	-	-	Austenitisk
1.4301	304	0,04	0,06	18,30	8,70	-	-	1.4301	Austenitisk
1.4311	304LN	0,02	0,14	18,30	8,70	-	-	1.4311	Austenitisk
1.4541	321	0,04	0,01	17,30	9,20	-	Ti	1.4541	Austenitisk
1.4305	303	0,07	0,06	18,00	8,50	-	S	1.4305	Austenitisk
1.4567	S30430	0,01	0,02	18,00	9,00	-	Cu	1.4567	Austenitisk
1.4306	304L	0,02	0,06	18,30	10,20	-	-	1.4306	Austenitisk
1.4303	305	0,02	0,02	18,00	11,50	-	-	1.4303	Austenitisk
1.4404	316L	0,02	0,06	17,30	11,00	2,2	-	1.4404	Austenitisk
1.4401	316	0,04	0,04	16,80	10,70	2,2	-	1.4401	Austenitisk
1.4406	316LN	0,02	0,14	17,50	11,00	2,2	-	1.4406	Austenitisk
1.4571	316Ti	0,04	0,01	17,00	11,00	2,2	Ti	1.4571	Austenitisk
1.4432	316L	0,02	0,06	17,00	11,70	2,7	-	-	Austenitisk
1.4436	316	0,04	0,06	17,00	11,00	2,7	-	1.4436	Austenitisk
1.4435	316L	0,02	0,06	17,30	12,70	2,7	-	1.4435	Austenitisk
1.4438	317L	0,02	0,08	18,30	12,20	3,2	-	1.4438	Austenitisk

STÅLKVALITET EN	ASTM	C%	N%	Cr%	Ni%	Mo%	ANDRE	EN	
1.4434	317LN	0,02	0,12	17,00	11,00	3,2	-	-	Austenitiskt
1.4439	S31726	0,02	0,14	17,30	12,70	4,2	-	-	Austenitiskt
1.4539	NO8904	0,01	0,06	20,00	25,00	4,5	Cu	-	Austenitiskt
1.4547	S31254	0,01	0,20	20,00	18,00	6,1	Cu	-	Austenitiskt
1.4652	S32654	0,01	0,50	24,00	22,00	7,3	Mn, Cu	-	Austenitiskt
1.4948	304H	0,05	0,06	18,30	8,70	-	-	1.4948	Austenitiskt
1.4878	321H	0,05	0,01	17,30	9,20	-	Ti	1.4878	Austenitiskt
1.4818	S30415	0,05	0,15	18,50	9,50	-	Si, Ce	-	Austenitiskt
1.4833	309S	0,06	0,08	22,50	12,50	-	-	1.4833	Austenitiskt
1.4828	-	0,04	0,04	20,00	12,00	-	Si	1.4828	Austenitiskt
1.4835	S30815	0,09	0,17	21,00	11,00	-	Si, Ce	-	Austenitiskt
1.4845	310S	0,05	0,06	25,00	20,00	-	-	1.4845	Austenitiskt
1.4854	S35315	0,05	0,15	25,00	35,00	-	Si, Ce	-	Austenitiskt
1.4439	S31726	0,02		17,3					