

Sjøteknikk

Hengsler for dører og luker av stål

Marine industry

Hinges

For doors and hatches of steel

In the event of any differences in interpretation of this standard the Norwegian version shall take precedence over the translation

Erstatter NS 2523 2. utg. feb. 1972. Type D tilføyd. Supersedes NS 2523 2nd ed. Feb. 1972. Type D added.

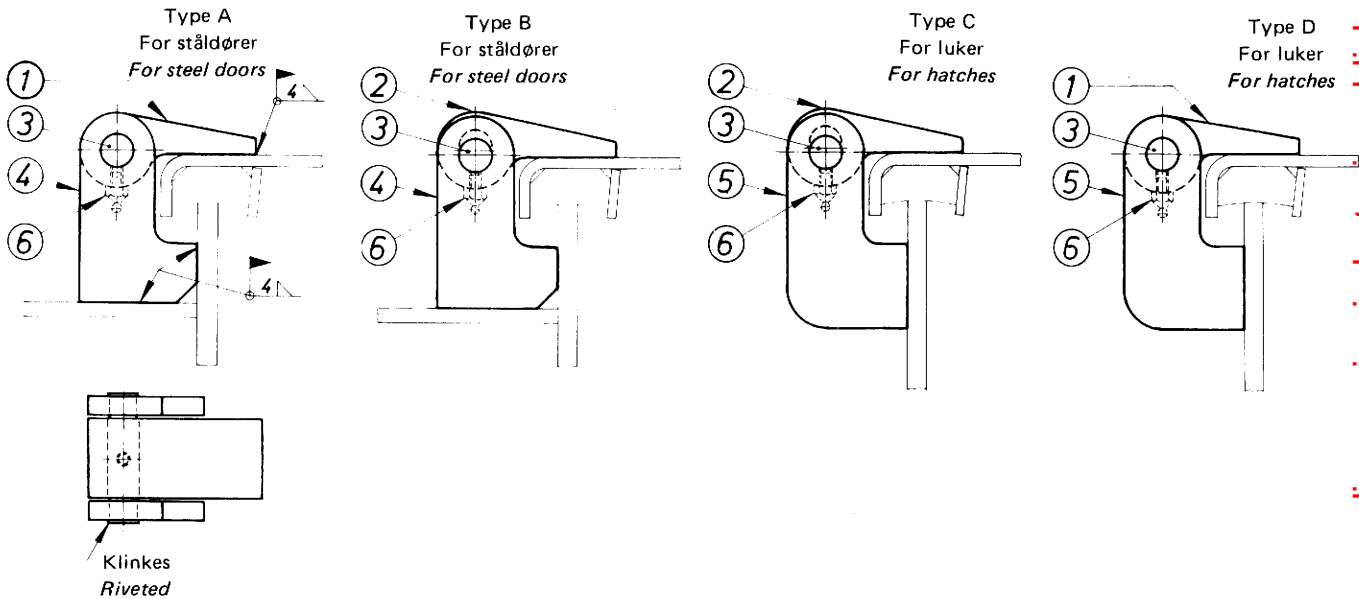
Sjøteknikk
Hengsler
For dører og luker av stål

Hengsler etter denne standard er godkjent av Det norske Veritas, Lloyd's Register of Shipping og Sjøfartsdirektoratet. Dog gjelder til enhver tid siste utgave av institusjonenes regler.

Marine Industry
Hinges
For doors and hatches of steel

Hinges in accordance with this standard are approved by Det norske Veritas, Lloyd's Register of Shipping and the Norwegian Maritime Directorate. However, the most recent rules of the institution shall be complied with.

For ikke angitte detaljer, se Type A
Details not shown, see Type A



Betegnelse for et komplett hengsel, f.eks. Type A
Hengsel A NS 2523

Designation of a complete hinge, e.g. Type A
Hinge A NS 2523

Pos.nr. Pos.No.	Antall Qty.	Gjenstand Article
1	1	Hengselledd med sirkulært hull, Stål NS 12 123 (RSt37-2) Hinge joint with circular hole, Steel NS 12 123 (RSt37-2)
2	1	Hengselledd med ovalt hull, Stål NS 12 123 (RSt37-2) Hinge joint with oval hole, Steel NS 12 123 (RSt37-2)
3	1	Bolt, Ø16 Messing NS 16 108 (CuZn15) Bolt, Ø16 Brass NS 16 108 (CuZn15)
4	2	Øre for dører, Pl 10 NS 1912 Stål NS 12 123 (RSt37-2) Holder for doors, plate 10 NS 1912 Steel NS 12 123 (RSt37-2)
5	2	Øre for luker, Pl 10 NS 1912 Stål NS 12 123 (RSt37-2) Holder for hatches, plate 10 NS 1912 Steel NS 12 123 (RSt37-2)
6	1	Halssmørenippel A KR 1/8" NS 1179 Lubricating nipple A KR 1/8" NS 1179

Tillatte avvik for ikke toleransesatte mål

Middels NS 1430

Overflatebehandling

Pos. nr. 1, 2, 4 og 5 slyngrenses til Sa 2 1/2 etter SIS 05 59 00 og påføres et strøk rustbeskyttende, sinkrik primer.

Montering

For å oppnå 2 mm sammentrykning av pakningen, legges 18 mm distansestykker inn i pakningssporet. Deretter sveises hengslene til karm og dør respektive luke. I enkelte standarder hvor det foreskrives hengsler etter NS 2523, kan det være angitt andre krav enn det som her er angitt. For hengsel type B og C påses at hele klaringen i det ovale hull ligger i overkant som vist i figuren.

Levering

Hengslene leveres montert med lagringer innsmyrt med vannfritt smørefett.

Merking

Hengslene skal merkes varig med typebokstav A, B, C eller D, bokstavhøyde 5 mm, og denne standards nummer, f.eks.

A NS 2523

Vekt

Ca. 1,3 kg

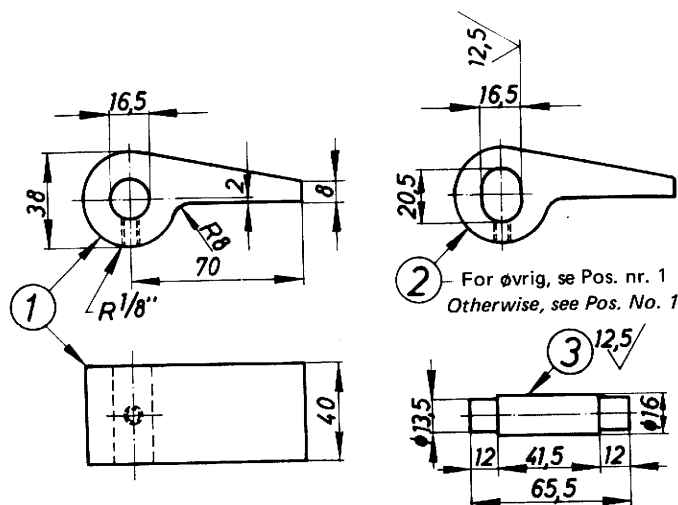
Kodenr.

Type A:

Type B:

Type C:

Type D:



Permissible deviations for dimensions without tolerance indication

Medium NS 1430

Surface treatment

Pos.No. 1, 2, 4 and 5 shall be shotblasted to Sa 2 1/2 in accordance with SIS 05 59 00 and painted once with a rust preventing, zinc-rich primer.

Installation

To obtain 2 mm compression of rubber seal, a distance piece of 18 mm is placed in the seal groove. Thereupon hinges shall be welded to the coaming and door or hatch. In some standards where hinges according to NS 2523 are specified, other requirements may be given. For hinges type B and C care shall be taken to ensure that all the clearance in the oval hole occurs at the top as shown in figure.

Delivery

The hinges shall be delivered with bearings lubricated with dehydrated grease.

Marking

The hinges shall be marked permanently with type letter A, B, C or D, height of letter 5 mm, and the number of this standard, e.g.

A NS 2523

Weight

About 1,3 kg

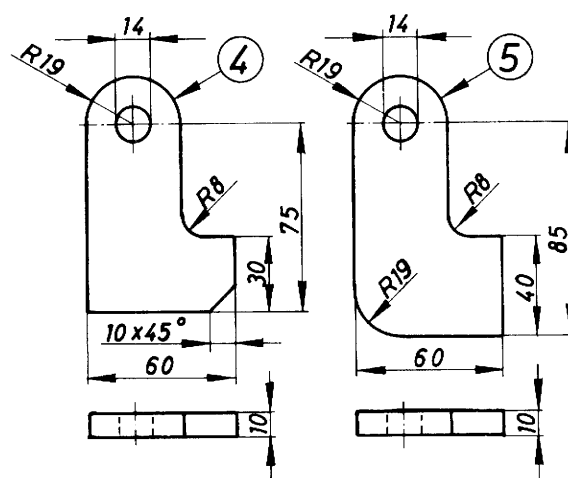
Code No.

Type A:

Type B:

Type C:

Type D:



(Blank side)

(Blank side)

(Blank side)

- Norsk Standard fastsettes av Standard Norge.
- Denne standarden er utgitt i samarbeid mellom Standard Norge og Pronorm AS.
- Standarden kan bestilles fra Pronorm AS, som gir opplysninger om norske og utenlandske standarder og relaterte produkter.
- Standard Norge er faglig ansvarlig for standarden og kan gi opplysninger om saksinnholdet. På post- og teleområdet ligger det faglige ansvaret hos Post- og teletilsynet.
- Vi ønsker innspill og synspunkter på våre standarder. Disse kan rettes til:



Standard Norge
Postboks 242
1326 Lysaker

Telefon 67 83 86 00
Telefaks 67 83 86 01
info@standard.no
www.standard.no



Pronorm AS
Postboks 252
1326 Lysaker

Telefon 67 83 87 00
Telefaks 67 83 87 01
pronorm@standard.no
www.standard.no