

GB **P** **Standard finish:**

- 1** Self colour
- 2** Pre galvanised
- 3** Hot dip galvanised
(EN ISO 1461:1999)
- 4** Stainless steel 316L (A4)
- 5** Electro zinc plated
- 6** Deltatone
(>550 H. ASTM B 117 94)
- 7** Zinc painted

D **P** **Standardausführungen:**

- 1** Walzblank
- 2** Feuerverzinkt nach dem Sendzimir-
verzinkungsverfahren (Z 275)
- 3** Feuerverzinkt nach dem Tauchverfahren
(EN ISO 1461:1999)
- 4** Edelstahl W. 1.4404/1.4571 (A4)
- 5** Galvanisch verzinkt
- 6** Deltatone
(>550 H. ASTM B 117 94)
- 7** Zink Anstrich

NL **P** **Standaard afwerkingen:**

- 1** Blank onbewerkt staal
- 2** Sendzimir verzinkt plaatstaal
- 3** Thermisch verzinkt na fabricage
(EN ISO 1461:1999)
- 4** Roestvrij staal
(AISI 316L, nr 1.4404 (A4))
- 5** Electrolytisch verzinkt
- 6** Deltatone
(>550 H. ASTM B 117 94)
- 7** Zink primer

N **P** **Standard materialkvaliteter:**

- 1** Ubehandlet
- 2** Pregalvaniseret
- 3** Varmforsinket
(EN ISO 1461:1999)
- 4** Syrefat stål 316L (A4)
- 5** Elforsinket
- 6** Deltatone
(>550 H. ASTM B 117 94)
- 7** Zink malt

F **P** **Finition standard:**

- 1** Acier brut
- 2** Acier galvanisé Sendzimir (Z 275)
- 3** Acier galvanisé à chaud après fabrication
(EN ISO 1461:1999)
- 4** Acier inoxydable AISI 316L (A4)
- 5** Electro zingué
- 6** Deltatone
(>550 H. ASTM B 117 94)
- 7** Peinture en zinc

S **P** **Materialbeskrivning:**

- 1** Obehandlat
- 2** Förgalvaniserat
- 3** Varmgalvaniserat
(EN ISO 1461:1999)
- 4** Rostfritt stål 316L (A4)
- 5** Elförzinkat
- 6** Deltatone
(>550 H. ASTM B 117 94)
- 7** Zinkfärg

MARINE LADDER

- GB** Marine Ladder
- NL** Scheepsladderbaan
- F** Echelles marine

- D** Kabelleitern nach Marinenorm
- N** Skipsstige
- S** Stegar för marint bruk

Dimensions
Afmetingen
Dimensions
Abmessungen
Dimensioner
Dimensioner

standard on request / op aanvraag / sur demande / auf Anfrage / På forespørsel / På förfrågan

Side rail / zijwand / longerons / Leitertragprofil / Sidevanger / Sidoväggar

- GB** Welded
- NL** Gelast
- F** Soudure
- D** Verschweißt
- N** Sveiset
- S** Svetsas

L = 3 m

USL **3 4 7**

USLB **3 4 7**

USLE **3 4 7**

Art. Nr.	W mm	kg /m
USL P 075	75	2,8
USL P 100	100	2,9
USL P 150	150	3,1
USL P 200	200	3,3
USL P 250	250	3,6
USL P 300	300	3,8
USL P 400	400	4,3
USL P 500	500	4,8

Art. Nr.	W mm	R mm	kg
USLB P 075	75	100	1,6
USLB P 100	100	100	1,7
USLB P 150	150	100	2,0
USLB P 200	200	100	2,2
USLB P 250	250	100	2,8
USLB P 300	300	150	3,7
USLB P 400	400	150	4,5
USLB P 500	500	200	6,1

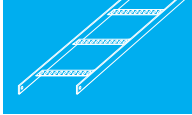
Art. Nr.	W mm	R mm	kg
USLE P 075	75	100	1,4
USLE P 100	100	100	1,5
USLE P 150	150	100	1,7
USLE P 200	200	100	1,8
USLE P 250	250	100	2,0
USLE P 300	300	150	2,5
USLE P 400	400	150	2,8
USLE P 500	500	200	3,4

USLT **3 4 7**

USLR **3 4 7**

Art. Nr.	W mm	R mm	kg
USLT P 075	75	100	2,5
USLT P 100	100	100	2,7
USLT P 150	150	100	3,2
USLT P 200	200	100	3,6
USLT P 250	250	100	4,1
USLT P 300	300	150	5,4
USLT P 400	400	150	6,5
USLT P 500	500	200	8,8

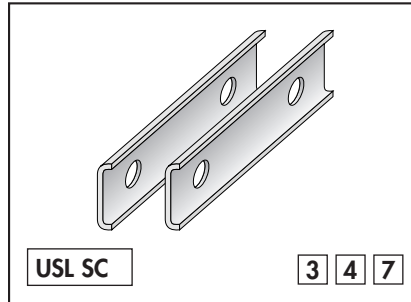
Art. Nr.	W mm	R mm	kg
USLR P 075	75	150	1,9
USLR P 100	100	150	2,0
USLR P 150	150	150	2,2
USLR P 200	200	150	2,5
USLR P 250	250	150	2,8
USLR P 300	300	150	3,0
USLR P 400	400	150	3,5
USLR P 500	500	150	4,0



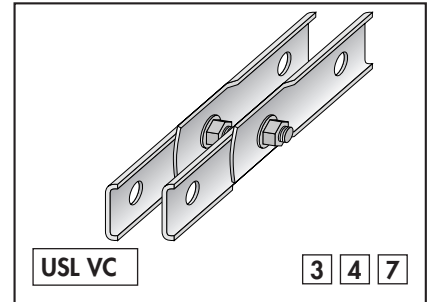
MARINE LADDER

Kabelleitern nach Marinenorm **D**
 Skipsstige **N**
 Stegar för marint bruk **S**

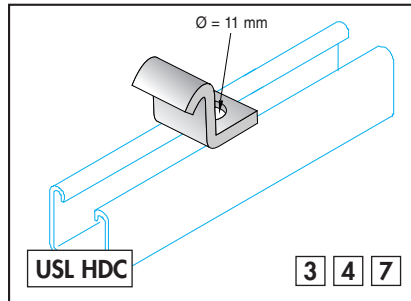
Marine Ladder **GB**
 Scheepsladderbaan **NL**
 Echelles marine **F**



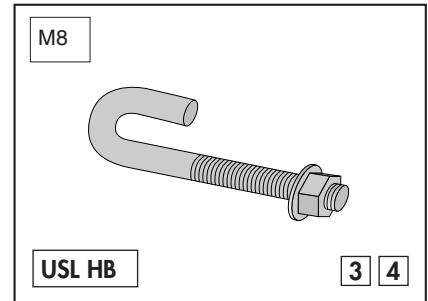
Art. Nr.	/100	
USLSC P	10,0	100



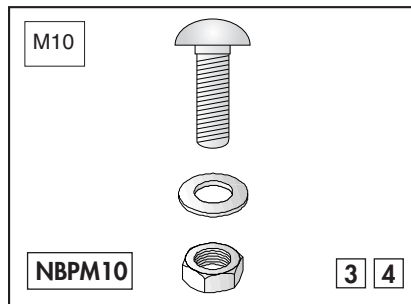
Art. Nr.	/100	
USLVC P	30,0	100



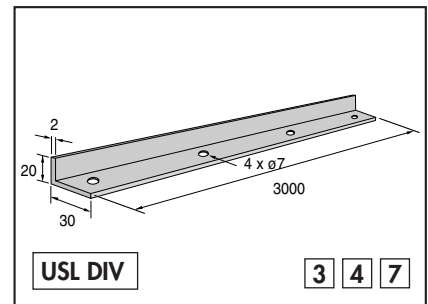
Art. Nr.	/100	
USLHDC P	9,0	100



Art. Nr.	/100	
USLHB P	5,0	100



Art. Nr.	/100	
NBPM10 P	3,4	16



Art. Nr.	/100	
USL DIV P	0,8	100

MARINE LADDER

MARINE LADDER

GB Load data

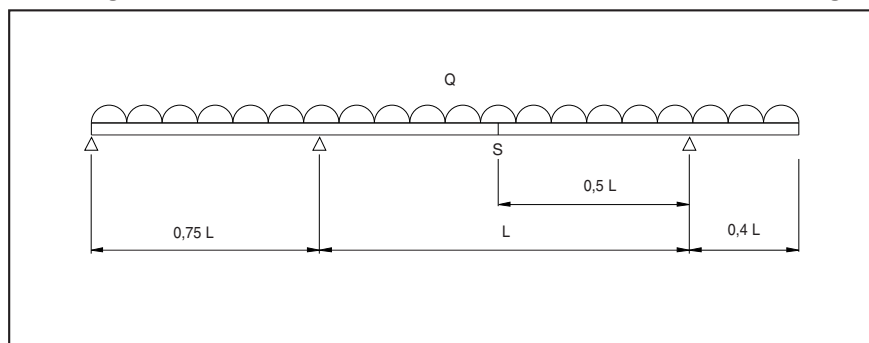
NL Belastinggegevens

F Charges admissibles

D Belastungswerte

N Belastungsdata

S Belastningsdata



GB Load test according CEI/IEC 61537:2001

Q = UDL (uniformly distributed load)

Safety Factor = 1,7

L = intermediate span

F = deflection = 1/100 of the intermediate span (max.)

S = splice location

NL Belastingtest volgens CEI/IEC 61537:2001

Q = gelijkmatig verdeelde belasting

Veiligheidsfactor = 1,7

L = overspanning

F = doorbuiging = 1/100 van de overspanning (maximaal)

S = locatie van de koppelplaten

F Essai de charge suivant CEI/IEC 61537:2001

Q = CUR (charge uniformement répartition)

Coefficient de sécurité = 1,7

L = portée

F = flèche = 1/100 de la portée (max.)

S = position des éclisses

D Belastungsprüfung gemäß CEI/IEC 61537:2001

Q = Gleichlast

Sicherheitsbeiwert = 1,7

L = Stützabstand

F = Durchbiegung = 1/100 der Überspannung

S = Verbindungsstelle

N Testet i henhold til CEI/IEC 61537:2001

Q = jevnt fordelt last

Sikkerhetsfaktor 1,7

L = Avstand mellom oppheng

F = nedbøyning = 1/100 av opphengsavstand

S = plassering av skjøt

S Belastningstest CEI/IEC 61537:2001

Q = likformigt fördelad belastning med en

säkerhetsfaktor av 1.7

L = Avstånd mellan fästpunkter

F = Nedböjning=1/100 av avståndet mellan fästpunkterna

S = Skarpunkt



MARINE LADDER

Belastungsdiagramm **D**

Belastingsdata **N**

Belastningsdata **S**

Load data **GB**

Belastingsgegevens **NL**

Charges admissibles **F**

Width/ Breedte/ Largeur Breite Bredd Bredd (mm)	Useful cross section / Maximale capaciteit Capacité théorique maximale / Nutzquerschnitt / Nyttbart tverrsnitt / Maximal belastning (cm ²)
75	9,75
100	13,0
150	19,5
200	26,0
250	32,5
300	39,0
400	52,0
500	65,0

