



BALL-TIK®

Skydeportbeslag

Produktoversigt
A/S Tobias Jensen Production

Maj 2024

BALL-TIK® Skydeportbeslag

Marts 2023

Forord	Side 2 - 3
BALL-TIK Styrke 0	Side 4 - 9
BALL-TIK Styrke 0 Rustfri	Side 10 - 12
BALL-TIK Styrke 1	Side 13 - 21
BALL-TIK Styrke 1 Port fanger	Side 22 - 25
BALL-TIK Styrke 1 Rustfri	Side 26 - 29
BALL-TIK Styrke 2	Side 30 - 35
Montagevejledning: BALL-TIL 2	Side 36 - 37
Specifikationer for bærekægte	Side 38 - 39
Opsætning og indbygningsmål	Side 40 - 41

A/S Tobias Jensen Production
Metalgangen 9C, st.tv
DK-2690 Karlslunde
Tlf. + 45 43 27 16 85

E-mail: ordre@ball-tik.com
Web: www.ball-tik.com

BALL-TIK[®]

BALL-TIK[®] skydeportbeslag

BALL-TIK serien er blandt de førende inden for beslag til porte, større skydedøre, branddøre, hestebokse m.m.

Serien er fremstillet i robuste materialer med stor holdbarhed og giver problemfri anvendelse i mange år stort set uden behov for vedligeholdelse.

BALL-TIK[®] er enkel at montere på grund af det store udvalg af montagetilbehør.

Der stilles store krav til hjulene i skydeportbeslag.

I BALL-TIK[®] serien er hjulene forsynet med individuelle kuglelejer. Dette sikrer en let igangsætning og bevægelse af porten. Lejerne er lukkede og smurte med temperaturbestandig fedt. De kræver derfor normalt ingen vedligeholdelse.

Tre Størrelser

BALL-TIK[®] serien består af tre størrelser

Skinne	Dimensioner	Bæreevne pr. portblad max.
	B / H / godstykkelse	
Styrke 0	36 / 36 / 2,0 mm	200 kg
Styrke 1	43 / 50 / 2,5 mm	600 kg
Styrke 2	57 / 67 / 3,5 mm	1000 kg



Materialer: Galvaniseret eller rustfri

De tre BALL-TIK størrelser er som udgangspunkt fremstillet i galvaniseret stål og med hjul med hærdede stålbaner.

Dertil leveres BT-0 og BT-1 i rustfri stål.

Desuden tilbydes "low noise" serien, der med en speciel nylonbelægning på hjulene er til brug på steder, hvor der ønskes lavest muligt støjniveau.

	Leveres i			Bæreevne pr. enkelt / dobb. Rulle stål	Bæreevne pr. enkelt / dobb. Rulle "Low noise"
	Galv.	Rustfri			
Styrke 0	+	+		35 / 100 kg	25 / 50 kg
Styrke 1	+	+		250 / 300 kg	100 / 150 kg
Styrke 2	+	-		500 / 600 kg	- / -

Anvendelse:

BALL-TIK® kan anvendes udendørs såvel som indendørs. Dog anbefales det at ved vestvendte kyster / miljø belastet områder bruges rustfri beslag.

Montage:

For at sikre korrekt montage skal der anvendes originale BALL-TIK dele og for at sikre let og stabil kørsel er det vigtigt at såvel skinne som vogne monteres i vater.

Der anbefales **maksimalt 700 mm** mellem bæreknægtene uanset type.

Bæreknægte og andre bærende dele leveres normalt uden midler til befæstelse.

Det er vigtigt at montagen sker med skruer o.l., der er egnede til montageunderlaget og som sikrer tilstrækkelig bæreevne. I tvivlstilfælde bør afstanden mellem knægtene reduceres.

Vedligeholdelse:

BALL-TIK® serien kræver normalt ingen smøring eller anden efterbehandling.

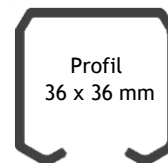
De bærende dele bør dog gennemgås med mellemrum ligesom friktion under bevægelse bør testes.

Konstateres øget friktion eller væsentlig slidtage skal systemet efterjusteres, skinnen renses og nødvendige dele udskiftes.

Ved anvendelse i mere krævende miljøer bør A/S Tobias Jensen Production eller dennes forhandler kontaktes for holdbarhed og vedligeholdelse.

Bemærk: Der må ikke anvendes olie som smøremiddel til hjulene, idet det udtørre lejerne og binder snavs inde i skinnen.

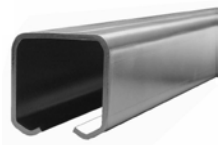
BALL-TIK^l Styrke 0



Vare nr.:

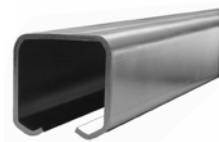
Beskrivelse:

356000 *



Portskinner for portvægt op til 200 kg
Skinnedimension H: 36 B: 36 L: 6000 mm
Stål, varmforzinket

356300 *



Portskinner for portvægt op til 200 kg
Skinnedimension H: 36 B: 36 L: 3000 mm
Stål, varmforzinket

355105 *



Buet portskinne radius 90° = 500 mm
Stål, varmforzinket

* Konstruktionen gør at rullerne også kan løbe i "toppen" af skinnen

* Med huller i ryggen for direkte loftmontering

432196



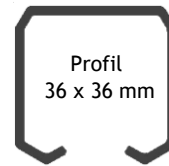
Styreskinne
Skinnedimension H: 20 B: 20 L: 6000 mm
Stål, elforzinket

351055



Ophæng til væg, justerbar 10 mm
Støbegods, dracomet

BALL-TIK[®] Styrke 0



Vare nr.:

Beskrivelse:

351053



Ophæng til væg, dobbelt justerbar 20 mm
Stål, Varm galvaniseret
Max. belastning 2 x 100 kg

351080



Bæreknægt til loft
Støbegods, dracomet

351090



Midterbæreknægt til loft M8x60 mm
Støbegods, dracomet

351290



Midterbæreknægt til loft M8x30 mm
Støbegods, dracomet

351390



Midterbæreknægt til loft M8x16 mm
Støbegods, dracomet

320288



Midterbæreknægt til fastsvejsning
Stål, ubehandlet

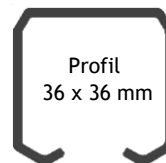
351050



Bæreknægt til væg
Støbegods, dracomet

Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 0



Vare nr.:

Beskrivelse:

351032



Flexrulle m/ svirvel i messing
Støbegods, elforzinket/dracomet
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 25 kg

351030



Skydeportrulle M8x44 mm drejbar bolt
Støbegods, elforzinket/dracomet
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 100 kg

361030



Low Noise skydeportrulle M8x44 mm drejbar bolt
Støbegods, elforzinket/dracomet og hjul med
glasfiberforstærket nylonbane
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 50 kg

355401



Skydeportrulle M8x60 mm bolt
Stål, elforzinket
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 25 kg

365401



Low Noise Skydeportrulle M8x60 mm bolt
Stål, elforzinket
Hjul Ø 30 mm med nylonbane
Max. belastning 25 kg

350050



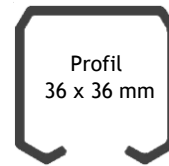
Presenningrulle, enkelt
Nylon, S-krog i galvaniseret jern
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 25 kg
Rullen kan ikke køre i bueskinne vare nr. 355105

351150



Montererulle for montering af presenninger
Stål, elforzinket/dracomet
Hjul Ø 30 mm

BALL-TIK^l Styrke 0



Vare nr.:

Beskrivelse:

351021



Kabelvogn til ophæng af fladkabler
Elforzinket/dracomet, kabelformer i nylon
Kabelbredde Max. 45 mm
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 25 kg

351060



Samlebeslag for portskinne m/ 8 stk. 5 mm bolte
L: 100 B: 60 mm
Stål, Dracomet

350271



Samlemuffe for portskinne m/ 4 stk 6 mm pinolskruer
L: 130 x B: 43 mm
Stål, dracomet

351070



Skinnestop m/PVC buffer
Stål, dracomet

352404



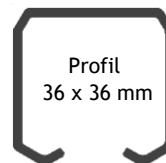
Ophæng Væg
Stål, dracomet

351040



Bæreplade for portrulle
L: 87 B: 25 mm
Stål, dracomet

BALL-TIK^l Styrke 0



Vare nr.:

Beskrivelse:

351350



Bæreknægt, vægjusterbar BT-0
Bestående af: 352404, Stål, dracomet
351390, Støbegods, dacromet

430121



Bundstyr
Nylon

430122



Bundstyr
Støbegods, dracomet

432405



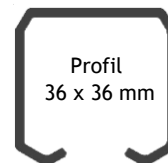
Styrerulle med plade
Stål, dracomet med messing rulle Ø 15 mm

430340



Styrerulle til faststøbning
Stål, elforzinket med messing rulle Ø15 mm

BALL-TIK^l Styrke 0



Vare nr.:

Beskrivelse:

352001



BT 0 kit 1, for direkte loftmontering.
Bemærk at skinne skal bestilles særskilt.

Bestående af:

2 stk. Portrulle	351030
2 stk. Bæreplade	351040
2 stk. Skinnestop	351070

362001



BT 0 kit 1, for direkte loftmontering.
Bemærk at skinne skal bestilles særskilt.

Bestående af:

2 stk. Portrulle	361030
2 stk. Bæreplade	351040
2 stk. Skinnestop	351070

352002

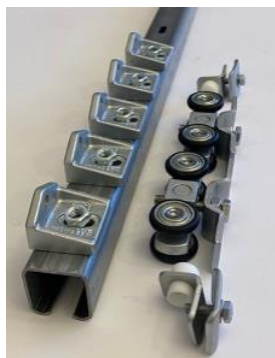


BT 0 kit 2 til vægmontage.
Bemærk at skinne skal bestilles særskilt.

Bestående af:

2 stk. Port ruller	351030
2 stk. Bæreplade	351040
2 stk. Skinnestop	351070
5 stk. Ophæng til væg	351055

362002



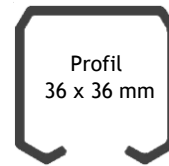
BT 0 kit 2 til vægmontage.
Bemærk at skinne skal bestilles særskilt.

Bestående af:

2 stk. Port ruller	361030
2 stk. Bæreplade	351040
2 stk. Skinnestop	351070
5 stk. Ophæng til væg	351055

Kits: Bemærk at skinne skal bestilles særskilt.

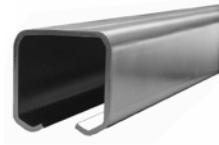
BALL-TIK^l Styrke 0 Rustfri



Vare nr.:

Beskrivelse:

256000 *



Port skinner for port vægt op til 200 kg
Skinnedimension H: 36 B: 36 L: 6000 mm
Rustfri, syrefast

* Konstruktionen gør at rullerne også kan løbe i "toppen" af skinnen

250095



Skydeport rulle enkelt
Rustfri, syrefast
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 50 kg

250192



Skydeport rulle dobbelt
Rustfri, syrefast
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 100 kg

250329



Bæreknægt Loft fast
Rustfri, syrefast

250286



Bæreknægt Loft M8x60 mm
Rustfri, syrefast

251286



Bæreknægt Loft M8x30 mm
Rustfri, syrefast

Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 0 Rustfri



Vare nr.:

Beskrivelse:

251386



Bæreknægt Loft M8 x 16mm
Rustfri, syrefast

250283



Bæreknægt Væg justerbar
Rustfri, syrefast

252404



Ophæng Væg
Rustfri, syrefast

251053



Ophæng Væg Dobb. Justerbar
Rustfri, syrefast

250288



Bæreknægt til fastsvejsning
Rustfri, syrefast

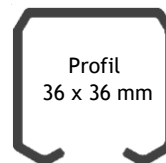
250300



Bæreknægt dobbelt Væg justerbar
Rustfri, syrefast

Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 0 Rustfri



Vare nr.:

Beskrivelse:

251040



Bæreplade
L: 87 B: 25 mm
Rustfri, syrefast

251070



Skinnestop
Rustfri, syrefast

250271



Samlemuffe for portskinne m/ 4 stk 6 mm pinolskruer
L: 130 x B: 43 mm
Rustfri, syrefast

250050



Presenningrulle, enkelt
Nylon, S-krog + aksel i Rustfri / syrefast stål
Hjul Ø 30 mm
Max. belastning 25 kg

430121



Bundstyr
Nylon

BALL-TIK[®] Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

432275



Port skinner for port vægt op til 600 kg
Skinner dimension B: 43 H: 50 L: 7000 mm

Stål, varmforzinket

435105



Buet portskinne radius 90° = 600 mm

Stål, varmforzinket

Længde 88 cm og 98 cm, hvis man følger buen.

432196



Styreskinne

Skinndimension H: 20 B: 20 L: 6000 mm
Stål, elforzinket

435106

Buet styreskinne 90° radius = 600 mm

Stål, elforzinket

BALL-TIK[®] Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

435401



Skydeport rulle, enkelt M12x50 mm fast bolt
Stål, dracomet
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 250 kg

431007



Skydeport rulle, enkelt M12x60 mm drejbar bolt
Støbegods, dracomet
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 250 kg

430095



Skydeport rulle, enkelt m/ krog
Stål, el forzinket/varm galvaniseret
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 100 kg

461007



Low Noise skydeport rulle, enkelt M12x60 mm drejbar bolt
Støbegods, el forzinket/dracomet og hjul med glasfiberforstærket nylonbane
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 100 kg

430050



Presenningrulle, enkelt
Nylon, S-krog i galvaniseret jern
Hjul Ø 35 mm
Max. belastning 25 kg

BALL-TIK[®] Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

431004
431034



Skydeport rulle, dobbelt M12x80 mm drejbar bolt
Skydeport rulle, dobbelt M16x90 mm drejbar bolt
Støbegods, el forzinket/dracomet
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 300 kg

435404
435424



Skydeport rulle, dobbelt M12x70 mm fast bolt
Skydeport rulle, dobbelt M12x140 mm fast bolt
Stål, el forzinket / dracomet
hjul Ø 43 mm.
Max. belastning 300 kg

431002
431102
431802



Skydeport rulle, dobbelt M12x80 mm drejbar bolt
Skydeport rulle, dobbelt M12x100 mm drejbar bolt
Skydeport rulle, dobbelt M12x140 mm drejbar bolt
Stål, el forzinket/dracomet
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 300 kg

430192



Skydeport rulle, dobbelt - løs krog
Stål, el forzinket/varm galvaniseret - for lettere montage
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 300 kg

430193



Pladerulle, dobbelt- fast krog
Stål, el forsinket/dracomet
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 300 kg

461002



Low Noise port rulle, dobbelt M12x80 mm drejbar bolt
Stål, el forzinket/dracomet og hjul med
glasfiberforstærket nylonbane
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 150 kg

BALL-TIK[®] Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

461004



Low Noise port rulle, dobbelt M12x80 mm drejbar bolt
Støbegods, el forzinket/dracomet og hjul med
glasfiberforstærket nylonbane
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 150 kg

432321



Kabelvogn til ophæng af fladkabler
Galvaniseret, kabelformer i nylon
Kabelbredde Max. 45 mm
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 50 kg

435444



Talje rulle for kranbaner
Stål el forzinket
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 300 kg

430096



Talje rulle enkelt
Stål el forzinket / Dracomet
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 150 kg

465404



Low Noise port rulle, dobbelt M12x70 mm fast bolt
Stål, el forzinket / Dracomet,
Hjul Ø 43 mm.
Max. belastning 300 kg

BALL-TIK[®] Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

431383



Justerbar midterknægt væg, enkelt

Bestående af: 435054, stål, Dracomet

433286, Støbegods, dracomet

431384



Justerbar endebæreknægt til væg, enkelt

Bestående af: 435054, stål, Dracomet

433287, Støbegods, dracomet

430283



Midterbæreknægt til væg, enkelt

Støbegods, dracomet

430284 Venstre

430285 Højre



Endebæreknægt til væg, enkelt

Støbegods, dracomet

430329



Midterbæreknægt til loft, fast

Støbegods, dracomet

431329



Endebæreknægt til loft, fast

Støbegods, dracomet

Højre/venstre

Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

430286
433286



Midterbæreknægt til loft, enkelt M12x50 mm bolt
Midterbæreknægt til loft, enkelt M12x25 mm bolt
Støbegods, dracomet

430287
433287



Endebæreknægt til loft, enkelt M12x50 mm bolt
Endebæreknægt til loft, enkelt M12x25 mm bolt
Støbegods, dracomet
Højre/venstre

420288



Midterbæreknægt til fastsvejsning
Stål, ubehandlet

430300



Midterbæreknægt dobbelt til væg, justerbar
Bestående af: 435052, stål , Dracomet
433286, Støbegods, dracomet

431300



Endebæreknægt dobbelt til væg, justerbar
Bestående af: 435052, stål , Dracomet
433287, Støbegods, dracomet

Højre/venstre

435054



Vinkel for loftknægt, justerbar 25 mm
Stål, dracomet

BALL-TIK¹ Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

435051



Vinkel for loftknægt, justerbar 13 mm
Center for væg 75 mm
Stål, elforzinket

435052



Justerbar dobbelt vinkel for loftsknægt
Stål, dracomet
Center for hul 30 mm regulerbar +/- 6mm
Center for hul 108 mm regulerbar +/- 13,5 mm

435053



Flange for bæreknaegt
Diameter 65 mm
Stål, Dracomet

430800



Bæreplade for portrulle
L: 150 B: 29 mm
Stål, dracomet

430803



Bæreplade for port rulle
L: 132 B: 40 mm
Stål, elforzinket

431012



Bæregaffel for port rulle. Porttykkelse 45-64 mm
Stål, dracomet

430113



Skinnestop m/ PVC-Buffer
Stål, dracomet

BALL-TIK[®] Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

430802



Vinkelstop m/ PVC-Buffer
Stål, dracomet

430270



Samlebeslag for portskinne m/ 8 stk 5 mm bolte
L: 150 B: 67 mm
Stål, dracomet

430271



Samlemuffe for portskinne m/ 4 stk 6 mm pinolskruer
L: 130 B: 51 mm
Stål, dracomet

430122



Bundstyr
Støbegods, dracomet

432405



Styrerulle med plade
Stål, dracomet med messing rulle Ø 15 mm

430340



Styrerulle til faststøbning
Stål, Dracomet med messing rulle Ø15 mm

BALL-TIK[®] Styrke 1



Vare nr.:

Beskrivelse:

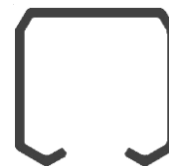
430121

**Bundstyr
Nylon**



BALL-TIK^l

Port fanger til Styrke 0, 1, 2



Vare nr.:

Beskrivelse:

430150



Port fanger Højre

Stål, varmgalvaniseret

HxWxD mm.: 55x141x77

430151



Port fanger Venstre

Stål, varmgalvaniseret

HxWxD mm.: 55x141x77

430152



Port fanger Midt, sæt

Stål, varmgalvaniseret

HxWxD mm.: 55x170x37

430153



Bundstyr til nedstøbning

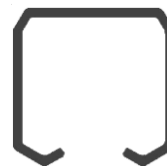
Stål, ELZN galvaniseret

Ø23, L: 150 mm

BALL-TIK^l Port fanger til Styrke 0, 1, 2

Vare nr.:

Beskrivelse:



430154



Bundstyr til vægmontering

Stål, varmgalvaniseret
HXWxD mm: 105X130X50

430155



Bundstyr til gulvmontering

Stål, varmgalvaniseret
HxWxD mm.: 6x110x35

430156



Nylon Bundstyr med Ø50 nylon hjul

Stål, ELZN galvaniseret
HxWxD mm.: Ø50x75

430157



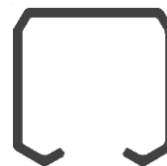
Nylon Bundstyr med Ø25 nylon hjul

Stål ELZN galvaniseret
HxWxD mm.: Ø25x75

BALL-TIK^l Port fanger til Styrke 0, 1, 2

Vare nr.:

Beskrivelse:



430158



Bundstyr til nedstøbning med Ø50 Nylon hjul

Bestående af: 430153 og 430156

Information se varer nr.: 430153 og 430156

430159



Bundstyr til nedstøbning med Ø25 Nylon hjul

Bestående af: 430153 og 430157

Information se varer nr.: 430153 og 430157

430160



Bundstyr til vægmontering med Ø50 Nylon

Bestående af: 430154 og 430156

Information se varer nr.: 430154 og 430156

430161



Bundstyr til vægmontering med Ø25 Nylon

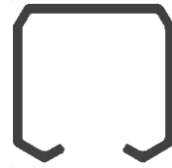
Bestående af: 430154 og 430157

Information se varer nr.: 430154 og 430157

BALL-TIK^l Port fanger til Styrke 0, 1, 2

Vare nr.:

Beskrivelse:



430162



Dobbelt Bundstyr til vægmontering med Ø25 Nylon

Bestående af: 430154 og 430157

Information se varer nr.: 430154 og 430157

430163



Bundstyr til gulvmontering med Ø50 Nylon

Bestående af: 430155 og 430156

Information se varer nr.: 430155 og 430156

430164



Bundstyr til gulvmontering med Ø25 Nylon

Bestående af: 430155 og 430157

Information se varer nr.: 430155 og 430157

BALL-TIK[®] Styrke 1 Rustfri



Vare nr.:

Beskrivelse:

452275



Port skinner for port vægt op til 600 kg
Skinnedimension B: 43 H: 50 L: 7000 mm
Rustfri, syrefast

455105



Buet portskinne radius 90° = 600 mm
Rustfri, syrefast

451002



Skydeport rulle, dobbelt M12x80 mm drejbar bolt
Rustfri, syrefast
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 300 kg

455404



Skydeport rulle, dobbelt M12x70 mm fast bolt
Rustfri, syrefast
Hjul Ø 43 mm.
Max. belastning 300 kg

450900



Enkeltrulle
Specielt til brug i bue-skinne
Rustfri, syrefast
Hjul Ø 43 mm
Max belastning 250 kg

450050



Presenningrulle, enkelt
Nylon, S-krog + aksel i rustfri / syrefast stål
Hjul Ø 35 mm
Max. belastning 25 kg

BALL-TIK^l Styrke 1 Rustfri



Vare nr.:

Beskrivelse:

450800

Bæreplade for port rulle
Rustfri, syrefast



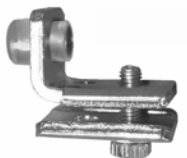
451012

Bæregaffel for port rulle. Porttykkelse 45 - 64 mm
Rustfri, syrefast



450113

Skinnestop m/ Pvc-buffer
Rustfri, syrefast



450329

Midterbæreknægt til loft
Rustfri, syrefast



451329

Endebæreknægt til loft
Rustfri, syrefast



450286

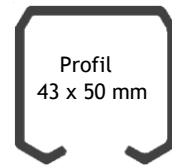
451286

Midterbæreknægt til loft m/bolt M8x60 mm
Midterbæreknægt til loft m/bolt M8x90 mm
Rustfri, syrefast



Bemærk: Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 1 Rustfri



Vare nr.:

Beskrivelse:

450287



Endebæreknægt til loft m/bolt M8x60 mm
Rustfri, syrefast

455054



Vinkel, justerbar
Rustfri, syrefast
L: 91,5 H: 49 mm

452404



Bærevinkel
Rustfri, syrefast

450283



Midterbæreknægt til væg
Rustfri, syrefast

450284



Endebæreknægt til væg
Rustfri, syrefast

450299



Midterbæreknægt til væg, justerbar
Rustfri, syrefast

Bemærk: Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 1 Rustfri



Vare nr.:

Beskrivelse:

450300



Endebæreknægt til væg, justerbar
Rustfri, syrefast

450288



Midterbæreknægt til fastsvejsning
Rustfri, syrefast

430121



Bundstyr
Nylon

Bemærk: Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 2



Vare nr.:

Beskrivelse:

570097



Port skinner for port vægt op til 1000 kg
Skinner dimension B: 57 H: 67 L: 7000 mm

Stål, varmforzinket

570158



Buet portskinne 90° radius = 800 mm

Stål, varmforzinket

432196



Styreskinne

Skinne dimension H: 20 B: 20 L: 6000 mm
Stål, elforzinket

570195



Skydeport rulle, enkelt m/ krog

Stål, elforzinket
Hjul Ø 55 mm
Max. belastning 300 kg

570192



Skydeport rulle, dobbelt m/ krog

Stål, elforzinket / Dracomet
Hjul Ø 55 mm
Max. belastning 600 kg

570096

571196

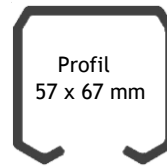


Dobbelt port rulle M16x90 mm bolt max.temp. 100°

Dobbelt port rulle M16x90 mm bolt max.temp. 270°

Støbegods, elforzinket/dracomet
Hjul Ø 55 mm
Max. belastning 600 kg

BALL-TIK^l Styrke 2



Vare nr.:

Beskrivelse:

570099



Talje rulle for kranbane
Stål, Dracomet
Hjul Ø 55 mm
Max. belastning 600 kg

570299



Talje rulle enkelt
Stål, Dracomet
Hjul Ø 55 mm
Max. belastning 300 kg

570093



Port rulle dobbelt t/indbygning
Stål, Dracomet
Hjul Ø 55 mm
Max. belastning 600 kg

571290



Justerbar midterknægt væg
Bestående af: 575054, stål , Dracomet
571293, Støbegods, dracomet

571291



Justerbar endeknægt væg
Bestående af: 575054 stål , Dracomet
571294, Støbegods, dracomet

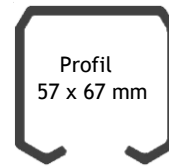
570290



Midterbæreknægt til væg, enkelt
Støbegods, Dracomet

Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 2



Vare nr.:

Beskrivelse:

570293
571293



Midterbæreknaegt til loft, enkelt M16x60 mm bolt
Midterbæreknaegt til loft, enkelt M16x28 mm bolt
Støbegods, Dracomet

570294
571294



Endebæreknaegt til loft, enkelt M16x60 mm bolt
Endebæreknaegt til loft, enkelt M16x28 mm bolt
Støbegods, Dracomet
Højre/venstre

570165



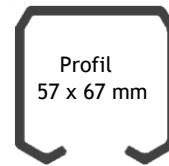
Midterbæreknaegt dobbelt til væg, justerbar 24 mm
Bestående af: 575052, stål , Dracomet
571293, Støbegods, dracomet

571165



Endebæreknaegt dobbelt til væg, justerbar 24 mm
Bestående af: 575054, stål , Dracomet
571294, Støbegods, dracomet
Højre/venstre

BALL-TIK^l Styrke 2



Vare nr.:

Beskrivelse:

575052



Justerbar vinkel for loftsknægt
Stål, Dracomet

575054



Justerbar vinkel for væg
Stål, Dracomet

570270



Samlebeslag for portskinne m/ 8 stk. 6 mm bolte
L: 200 B: 92 mm
Stål, Dracomet

572170



Bæreplade for port rulle
L: 175 B: 36 mm
Stål, Dracomet

571012



Bæregaffel for port rulle. Porttykkelse 52 - 63 mm
Stål, Dracomet

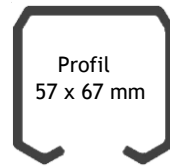
570271



Samlemuffe for port skinne m/ 4 stk 6 mm pinolskruer
L: 180 B: 65 mm
Stål, Dracomet

Anbefalet bæreknægtafstand er 700 mm

BALL-TIK[®] Styrke 2



Vare nr.:

Beskrivelse:

572404



Bærevinkel for port rulle L: 155 B: 120 mm
Fladstål, elforzinket

570104



Flange for bærekægt
Diameter 84 mm
Støbegods, elforzinket

570090



Styrerulle med plade
Stål, elforzinket med rulle Ø20 mm

570340



Styrerulle til faststøbning
Stål, elforzinket med rulle Ø20

570091



Styrerulle på vinkel
Stål, elforzinket med rulle Ø20

570113



Skinnestop m/ PVC-Buffer
Stål, elforzinket

BALL-TIK[®] Styrke 2



Vare nr.:

Beskrivelse:

572321



Kabelvogn til ophæng af fladkabler
Galvaniseret, kabelformer i nylon
Kabelbredde Max. 45 mm
Hjul Ø 43 mm
Max. belastning 50 kg

432405



Styrerulle med plade
Stål, dragomet med messing rulle Ø 15 mm

430340



Styrerulle til faststøbning
Stål, elforzinket med messing rulle Ø15 mm

A/S Tobias Jensen Production

Metalgangen 9C, st. tv

DK 2690 Karlslunde

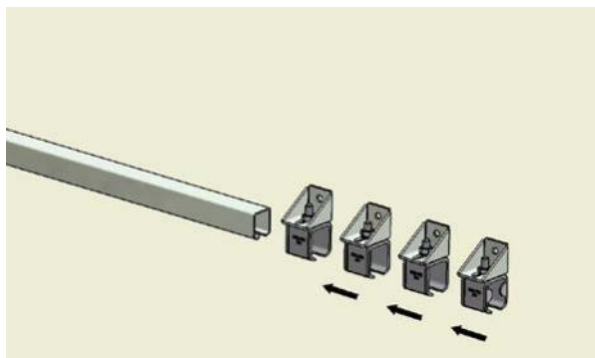
Phone: ++45 43 27 16 85

Montagevejlednin: BALL-TIK 2 med
skydedør. Max belastning 1000 kg.

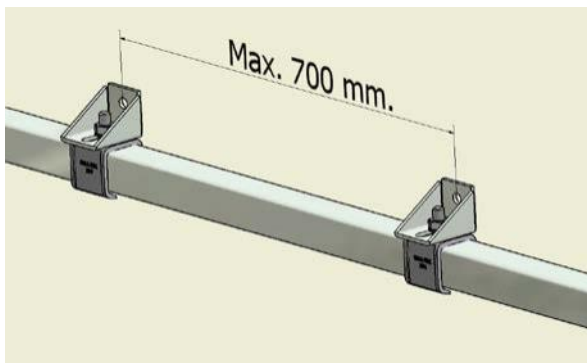
Mounting instruction: BALL-TIK 2 with
sliding door. Max. load: 1000 kg.

WWW.BALL-TIK.COM

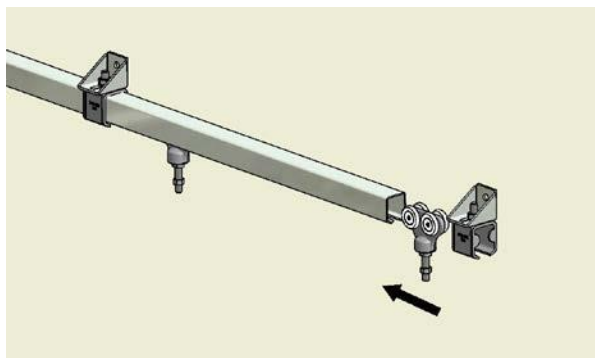
1



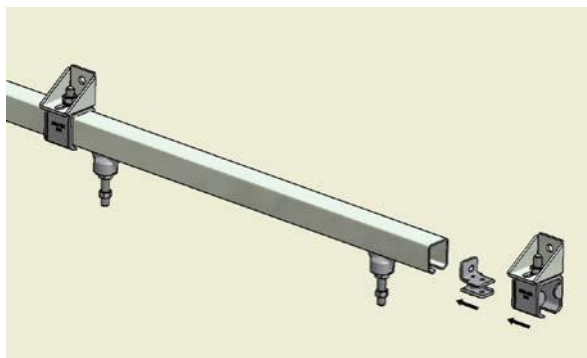
2



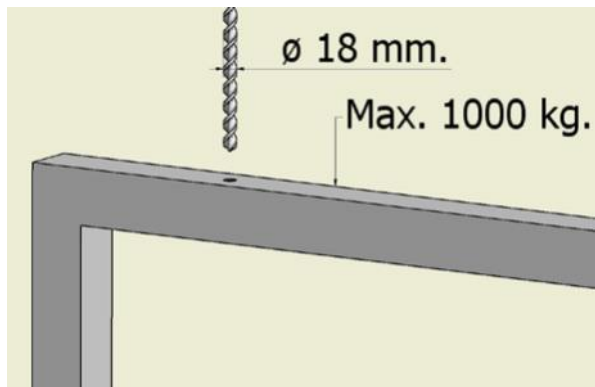
3



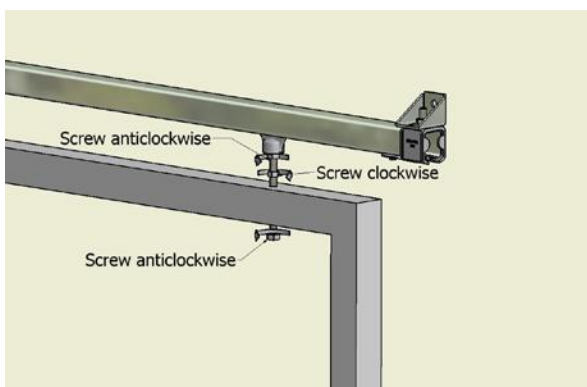
4



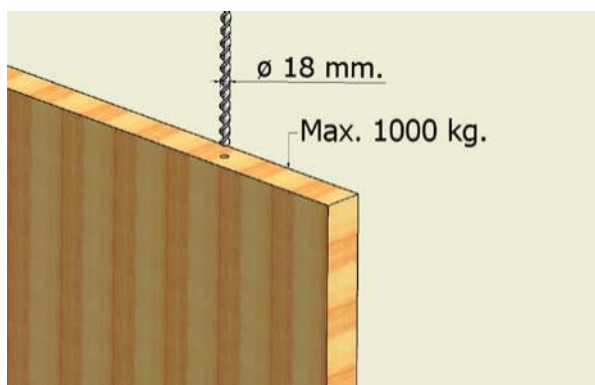
5/A1



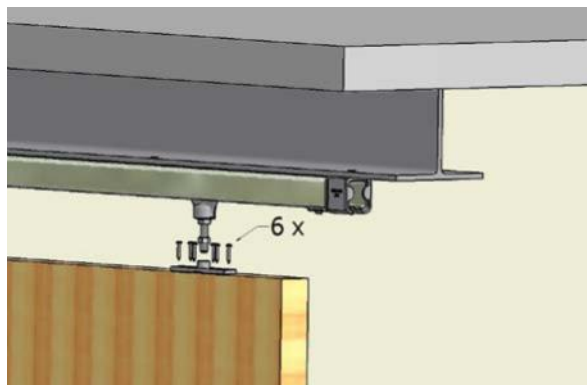
5/A2



5/B1



5/B2



A/S Tobias Jensen Production

Metalgangen 9C, st. tv

DK 2690 Karlslunde

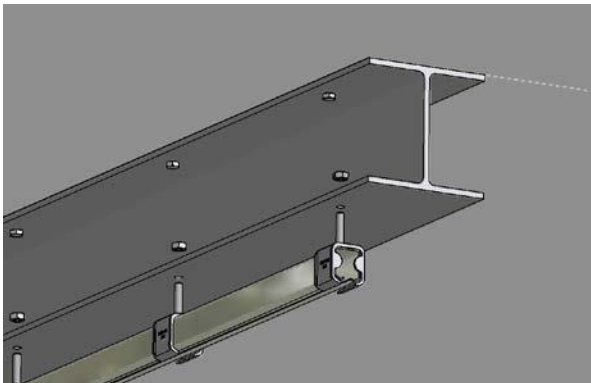
Phone: ++45 43 27 16 85

Montagevejledning: BALL-TIK 2 med
skydedør. Max belastning 1000 kg.

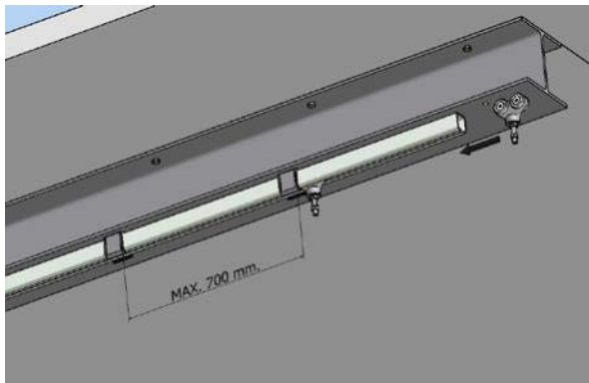
Mounting instruction: BALL-TIK 2 with
sliding door. Max. load: 1000 kg.

WWW.BALL-TIK.COM

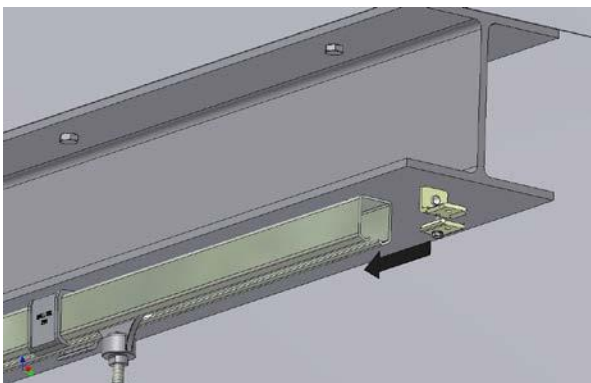
1



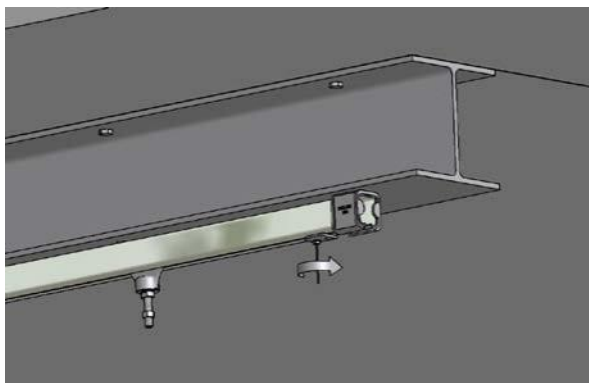
2



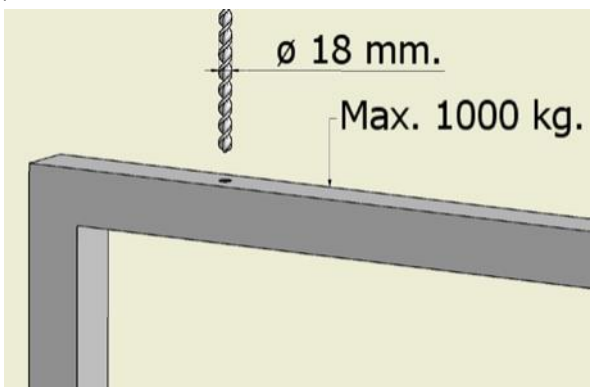
3



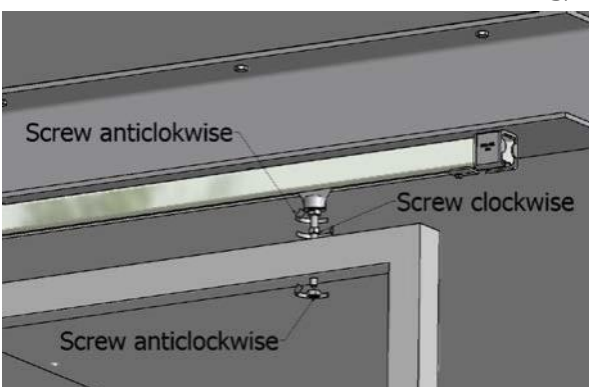
4



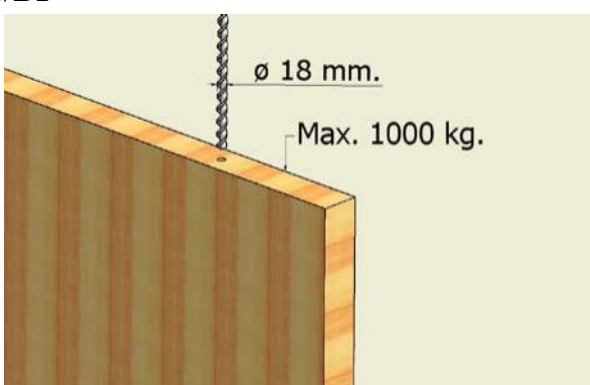
5/A1



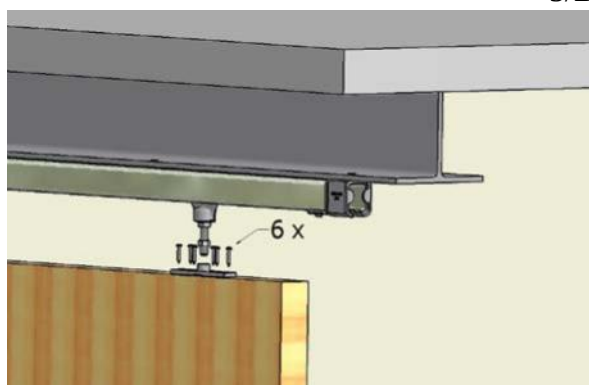
5/A2



5/B1



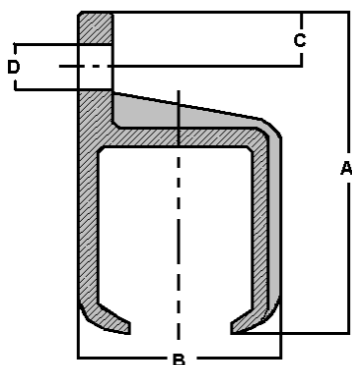
5/B2



BALL-TIK[®] Styrke 0, 1 og 2

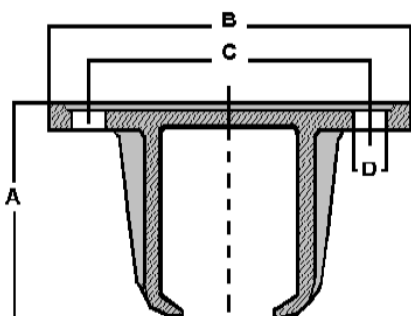
Ophæng til væg, justerbar

	A mm	B mm	C mm	D mm
Styrke 0	25	36-46	18-28	7



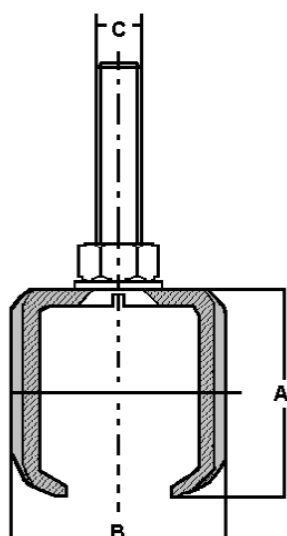
Bæreknægt til væg

	A mm	B mm	C mm	D mm
Styrke 0	70,5	46,5	12	9
Styrke 1	94	56,5	16	13
Styrke 2	117	76,5	18	16,5



Bæreknægt til loft, fast

	A mm	B mm	C mm	D mm
Styrke 1	59	113	88	10,5

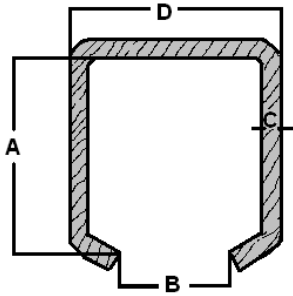


Bæreknægt til loft

	A mm	B mm	C mm
Styrke 1	60	60	M12
Styrke 2	83	79	M16

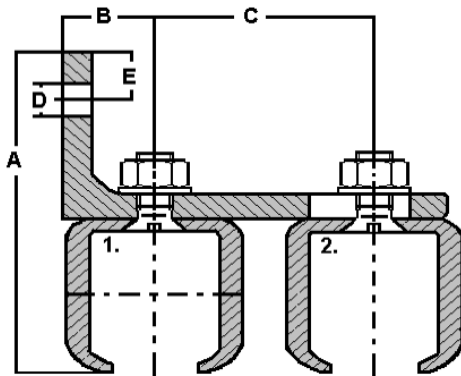
BALL-TIK[®] Styrke 1 og 2

Bæreknægt til fastsvejsning



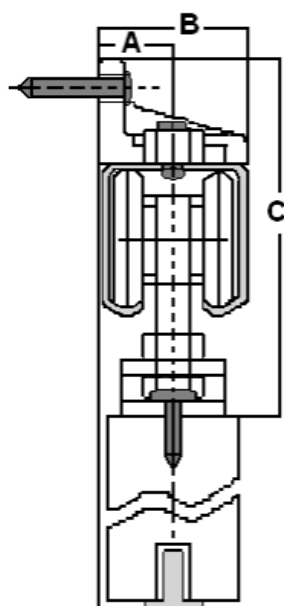
	A mm	B mm	C mm	D mm
Styrke 1	52	29	5	55

Bæreknægt dobbel til væg, justerbar



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
Styrke 1	125	30	62-84	13	19
Styrke 2	155	40	80-104	17	34

BALL-TIK® Opsætning og indbygningsmål Styrke 0

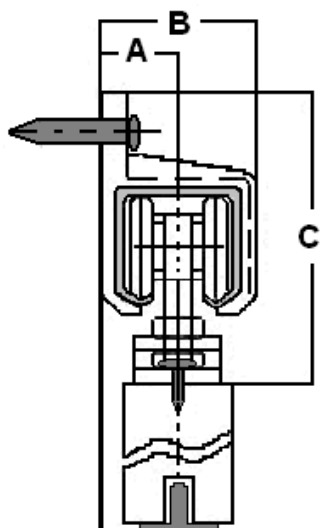
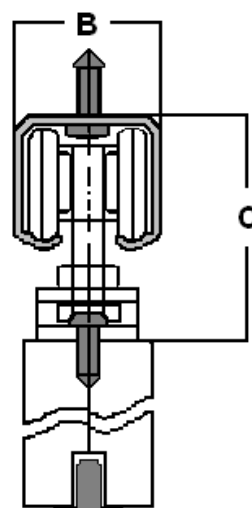


Opsætning på væg, justerbar

	A mm	B mm	C mm
Styrke 0	18 - 28	36 - 46	82 - 96

Opsætning i loft

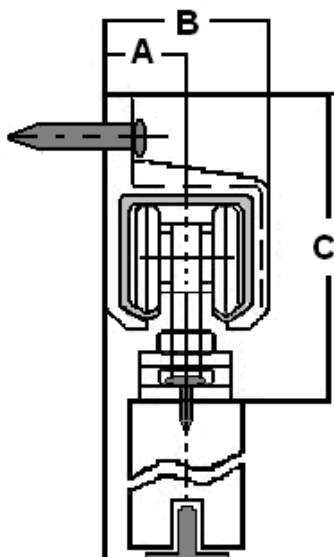
	B mm	C mm
Styrke 0	36	56 - 70



Opsætning på væg

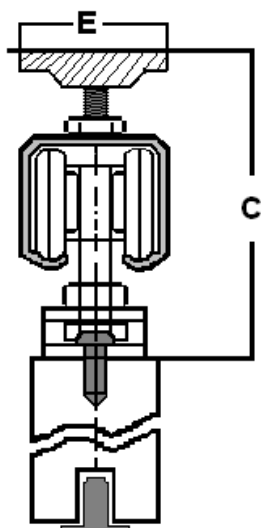
	A mm	B mm	C mm
Styrke 0	18 - 28	36 - 46	82 - 96

BALL-TIK® Opsætning og indbygningsmål Styrke 1 og 2



Opsætning på væg

	A mm	B mm	C mm
Styrke 1	29	58	140 - 170
Styrke 2	36	80	190 - 210



Opsætning i loft

	E mm	C mm
Styrke 1	65	140 - 170
Styrke 2	85	190 - 210