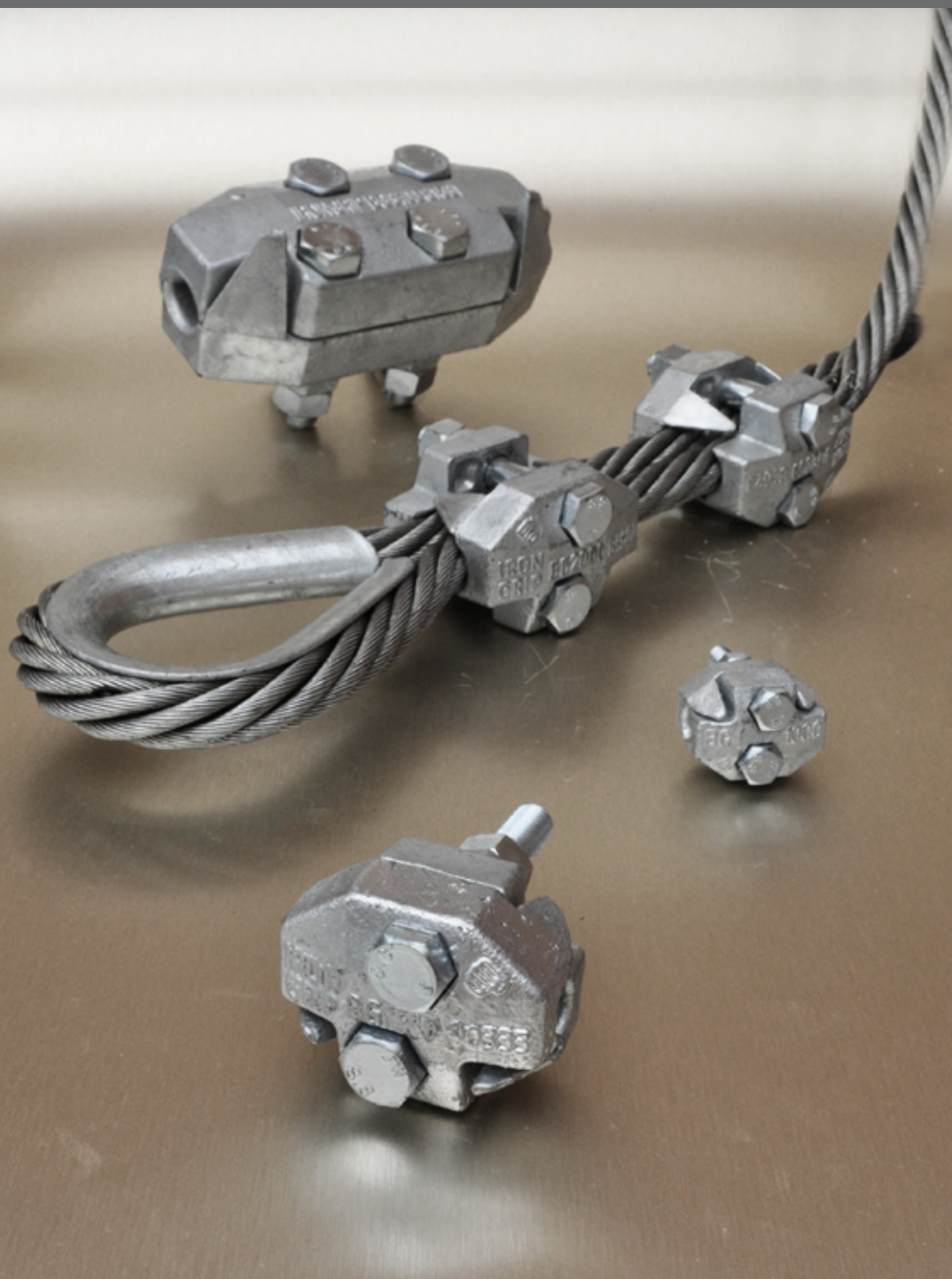


Linlås BG-100



IronGrip BG-100 – Säkra infästningar för moderna linor

- Endast 2 linlås per infästning – med äldre, enklare typer av linlås krävs 3-7 linlås per infästning.
- Helt symmetrisk och kan monteras åt vilket håll som helst – andra lås kräver montering åt rätt håll med större osäkerhet och högre kostnader som följd.
- Oberoende av höger-/vänsterslagen lina.
- Utförligt provat av oberoende, ackrediterade provningsorgan.
- Anpassat till moderna linor – dagens standardlinor klarar upp till 40% högre last än för några decennier sedan.
- Full dokumentation från konstruktionsunderlag till kvalitetssäkring, spårbarhet och monteringsanvisningar.

Moderna linor kräver moderna linlås!

IronGrips första linlås lanserades i mitten av 1900-talet och blev snabbt en industristandard inom lyft. Det togs ursprungligen fram som ett säkrare alternativ till bygellås som tidigare använts för alla slags lininfästningar.

Även om det gamla linlåset fungerat väl i decennier har ställinorna utvecklats till att bli allt starkare och mer specialiserade med helt nya egenskaper. Dagens linor behöver nya linlås som matchar dessa egenskaper.

BG-100 är det nya linlåset som bygger på IronGrips långa erfarenheter och basteknologi och samtidigt svarar upp mot dagens krav på hållbarare linor och förenklat montage. BG-100 är det säkraste linlåset på marknaden och samtidigt ett mycket bra ekonomiskt alternativ tack vare det minskade antalet linlås per infästning som reducerar monterings- och underhållstid, underhåll och utrymme.

TEKNOLOGI – Utvecklingen av BG-100 är baserad på IronGrips mer än 50 åriga erfarenheter, moderna konstruktionshjälpmedel för analys och design samt noggrann praktisk provning. Grundprincipen bygger på att tvinga linan i en S-form som gör att friktionen ökar utan att linan skadas.

MATERIAL – Materialvalet är gjort i samråd med ledande teknisk expertis för att optimera materialet till applikationen. Varmgalvanisering av låsbackarna ger lång livslängd så att låsen kan återanvändas. Elgalvaniserade standardbultar ger säkrare åtdragning och de kan vid behov bytas ut mot bult med bättre korrosionsegenskaper.

KVALITET – BG-100 tillverkas med IronGrips höga kvalitetskrav enligt ISO-9001 normer.

DOKUMENTATION – Konstruktion och provningar är väl dokumenterade. Spårbarhet gör att varje linlås kan spåras till tidpunkt och plats för tillverkning.

SÄKERHET – Låsen säkrar infästningen av linan till minst 90% enligt gällande Europa-norm för exempelvis presslås.

EKONOMI – Tack vare en ökad verkningsgrad per lås krävs färre lås per infästning. Detta ger såväl minskade materialkostnader som billigare montering. Dessutom tar låsen mindre plats på linan.

LYFTGODKÄNNANDE – Linlåsen är provade av ackrediterad organ enligt EN 13411-3:2004 och är godkända för lyfttillämpningar med linor för generella ändamål upp till hållfasthetsklass 1960 N/mm² med två linlås per infästning för samtliga dimensioner.

VÄRLDSLEDANDE – BG-100 är den viktigaste nyheten för lininfästningar på flera decennier. Inga linlås har samma prestanda som BG-100. BG-100 är skyddat med designpatent.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN – Lämpliga för alla typer av lyft och infästningar inklusive hissar, kranar och hängande last.

TEKNISK INFORMATION:

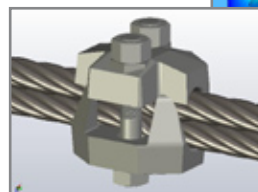
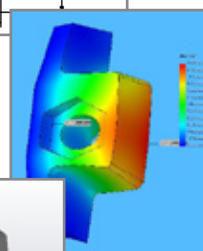
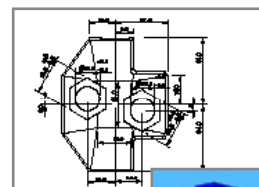
Hållfasthetsklass bultar: 8.8 enligt ISO 3506

Rostskyddsbehandling backar: Varmgalvanisering enligt ISO 1461

Rostskyddsbehandling bultar: Elgalvanisering enligt ISO 2081

Temperaturområde för användning: -50 - +250 C

Linlås	Lindiameter (mm)	Antal lås	Vikt (kg/100)
BG-600	5–6	2	9
BG-800	6,5–8	2	12
BG-1000	8,5–10	2	20
BG-1200	11–12,5	2	39
BG-1600	13–16	2	72
BG-2000	17–20	2	120
BG-2500	21–25	2	280
BG-3400	26–34	2	770



Observera:

- Följ monteringsanvisningarna för linlåsen. Se hemsidan eller kontakta oss.
- Tänderna på varje låshalva tar upp små förskjutningar i låset. Knäcks tänderna visar det att förskjutningarna blivit onormalt stora. Byt genast låset och se till att rekommenderat åtdragningmoment följs.
- Ovan givna rekommendationer angående belastning och antal linlås gäller under förutsättningen att linan är ny och oskadad när låsen anbringas.
- Linlåsen bör efterdras efter en tids användning

 **IRONGRIP™**
Reliably Engineered

Johan Banérs väg 24, SE-182 75 Stocksund, Sweden

www.iron grip.se, info@iron grip.se, Tel: +46(0)8-661 91 70, Fax: +46(0)8-661 91 80