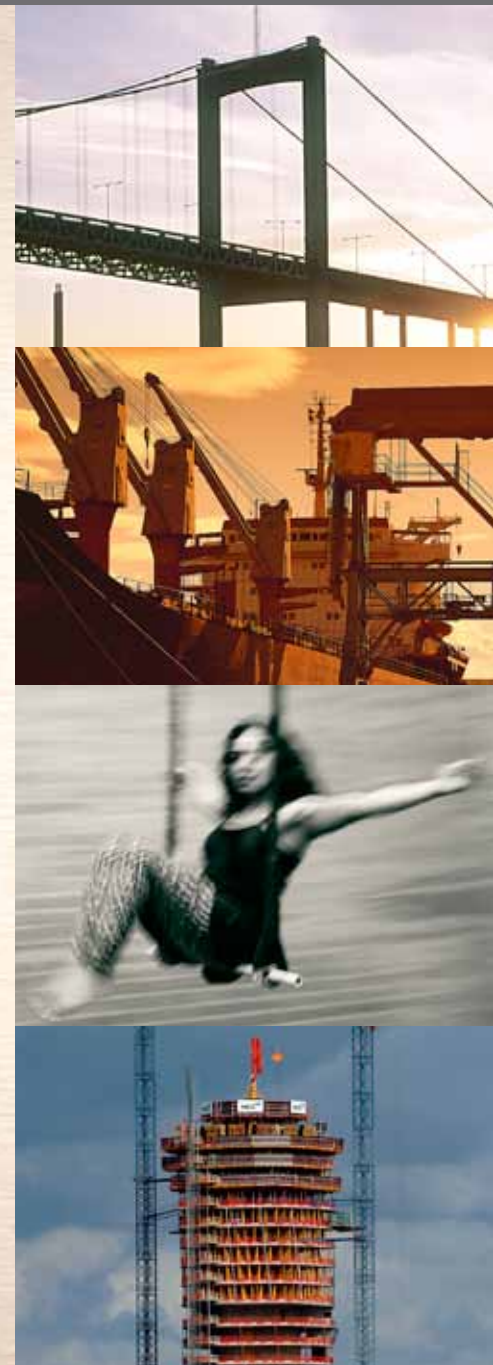


# Borgplaat BG-S



## Borgplaat BG-S – Zekere bevestigingen voor kleine afmetingen

- De veiligste borgplaat op de markt dankzij de slimme constructie en de hoge kwaliteit van materiaal en vervaardiging.
- Brengt de gehele capaciteit van de kabel op een hoger plan. Een BSG borgplaat kan 100% van de breukkracht van de kabel aan, maar vanwege de veiligheidsmarge moeten twee borgplaten worden gemonteerd voor een dynamische hijsbeweging.
- De borgplaten van IronGrip zorgen voor een goede economie dankzij de ongeëvenaarde prijs/prestatie.
- De kwaliteit van de borgplaten van IronGrip is standaard op ieder punt beter: materiaal, dikte van het materiaal, vervaardiging en schroeven. Andere borgplaten op de markt hebben niet duurzaamheidsklasse 8.8.
- Milieuvriendelijker dan de oude elektrogegalvaniseerde borgplaat. De BG-S is tevens roest beschermd met KTL, dat zowel beter beschermt tegen roest als vriendelijker is voor het milieu. Is ook leverbaar in zuurvaste versie.
- Let op het zwarte slot met de IronGrip-vuist!

Ook eenvoudigere kabelbevestigingen hebben veilige kabelsloten nodig. De IronGrip borgplaten hebben een unieke constructie, die de aanhaalkracht op een slimmere manier gebruikt. Ze zijn minstens net zo gemakkelijk te monteren als welke andere borgplaat dan ook, maar de werkingsgraad is aanzienlijk beter.

Een trektest laat zien dat een IronGrip borgplaat een dubbel zo hoge last aan kan als andere borgplaten. Dat komt door een slimmere constructie. Een de kwaliteit van ieder onderdeel natuurlijk. In de hand voelt men al dat de borgplaat robuuster is met dikkere materialen en een stevigere constructie. De schroeven verdragen een hoger koppel dan andere borgplaten.

**TECHNOLOGIE** – IronGrip borgplaten dwingen de kabel in een bocht, wat de frictie verhoogt. Hoe groter de aanhaalkracht, des te meer buiging in de kabel en daardoor een hogere werkingsgraad.

**MILIEU** – Dankzij de oppervlaktebehandeling met KTL vermindert de belasting van het milieu zowel bij de productie als bij gebruik omdat KTL beter beschermt tegen roest dan elektrolytische behandeling. Dat de borgplaat kan worden hergebruikt, vermindert de belasting van het milieu nog verder.

**VEILIGHEIT** – De borgplaat verzekert de bevestiging van de kabel voor 100% zonder de kabel te beschadigen. De robuuste constructie en de hoogste kwaliteit van de productie maken dat IronGrip borgplaten de veiligste zijn die er bestaan. Voor hijsttoepassingen moeten dubbele borgplaten worden gebruikt vanwege de veiligheidsmarge (3-5 mm kabel).

**ECONOMIE** – IronGrip borgplaten zorgen voor een goede economie omdat deze gemakkelijk te monteren zijn en de hoge werkingsgraad maakt dat minder sloten nodig zijn en een kortere kabel. Bovendien kunnen zowel kabelslot als kabel opnieuw worden gebruikt. Prijs/prestatie van IronGrip wordt op die manier superieur aan andere oplossingen.



**MONTAGE** – Eenvoudige montage doordat moeren gemakkelijk bereikbaar zijn met gewone gereedschappen. Aangezien de borgplaat als trekkracht geeft bij een kleine aanhaling, is dat ideaal bij het strekken van de kabel bij spanningen, stagneringen etc.

**KWALITEIT** – De borgplaten worden gemaakt met de hoge kwaliteitseisen van IronGrip conform de ISO-9001 normen. Hoogste kwaliteit van constructie, materiaal en oppervlaktebehandeling garandeert de veiligheid bij iedere borgplaat van IronGrip. De schroef is bijvoorbeeld van duurzaamheidsklasse 8.8 wat maakt dat deze een hoog aanhaalkoppel verdraagt.

**CORROSSIEBESCHERMING** – Er zijn IronGrip borgplaten die met KTL zijn behandeld (BG-S) of zuurvast zijn (BG-S SS) afhankelijk van in welk milieu ze moeten worden gemonteerd.

**TOEPASSING** – IronGrip borgplaten worden overal gebruikt waar staalkabels ondersteunen of omhoog houden: inrichtingen in gevelbevestigingen, pleziervaartuigen, bouwplaatsen, sporthallen etc. Ze zijn goedgekeurd voor hijsttoepassingen met kabels tot max. 5 mm tot duurzaamheidsklasse 1960 N/mm<sup>2</sup>.

## NIEUWE VERBETERDE CONSTRUCTIE

IronGrip heeft een onafhankelijk testlaboratorium vergelijkende proeven laten doen met andere borgplaten op de markt en is gekomen tot de volgende resultaten bij het aanbevolen aanhaalkoppel voor de respectievelijke borgplaat.

Borgplaat	Kabeldiameter (mm)	Werkingsgraad voor 1 slot
BG-S3	3	100%
Duplex	3	48,8%
BG-S5	5	100%
Duplex	5	66,3%

## TECHNISCHE GEGEVENS:

STAAL IN MATERIAL:

DUURZAAMHEIDSKLASSE BOUTEN:

ROESTESCHERMINGSBEHANDELING:

TEMPERATUURBEREIK:

EN 10 130 – DC01 voor BG-S; respectievelijk EN 10 088 – 2 (AISI 316) voor BG-S SS

8.8 nach ISO 3506

KTL (BG-S)

-50 – +100 °C

Borgplaat	Kabeldiameter (mm)	Gewicht (kg/100)	Aantal borgplaten voor stangen en dergelijke	Aantal borgplaten voor hijsttoepassingen
BG-S2, BG-S2 SS	2	1.2	1	2
BG-S3, BG-S3 SS	3	1.6	1	2
BG-S4, BG-S4 SS	4	2.2	1	2
BG-S5, BG-S5 SS	5	4.1	1	2
BG-S6, BG-S6 SS	6	5.0	1	Niet aanb.



### Let op:

- Bij alle montages is het belangrijk de montageaanwijzingen voor de kabelsloten te volgen.
- De boven vermelde aanbevelingen voor wat betreft belasting en het aantal kabelsloten geldt op voorwaarde dat de kabel nieuw en onbeschadigd is als de klemzeilring wordt aangebracht.

 **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