

## Sofias bro vinder Stålbyggnadspriset 2021

**Dissing+Weitlings Sofias bro i Sofiero Slotspark i Helsingborg har netop vundet Stålbyggnadspriset foran de øvrige 5 finalister.**

Sofias bro (Sofiero gangbro) spænder over en frodig ravine i Sofiero i Helsingborg. Den er inspireret af det unikke parkområdes natur med bakker, raviner, buede stier og rododendron. Den 28. oktober 2021 blev den hyldet ved en prisoverrækkelse i Stockholm på Stålbyggnadsdagen.

Broen er en let og nærmest transparent buet stålkonstruktion, der svæver over ravinen. Grebet er en bro i ét spænd, med strukturel støtte underneden, som ikke spolerer naturen.

### Juryens motivering

Juryen fremhæver i sin motivering flere særlige forhold ved broen: Indpasningen i de særligt frodige omgivelser, stålkonstruktionen som giver en illusion af, at broen er snoet, om end kassedrageren er lige, samt det forhold at broen er lige så smuk at se på nedefra som oppefra. Dertil kommer, at broen bevidner det frugtbare ved at ingeniør og arkitekt arbejder sammen i hele processen.

### Hele bedømmelsen lyder:

*En elegant bro, som är perfekt inpassad på sin plats över en djup bäckravin i Sofieros Slottspark. Bro-banan kröker sig i en öppen s-form, och ansluter till parkens slingrande stigar. Bron ger en illusion av att den böjer sig i sidled, men dess konstruktiva lådbalk är spikrak. Med utnyttjande av balkens vridstyvhet har man kunnat bygga en strukturellt enkel konstruktion, samtidigt som alla uppfattar bron som slingrande. Konstruktionen är kongenial med form och funktion, och lika vacker för den som går över bron, som för den som betraktar den underifrån. Här har stålets möjligheter tagits väl till vara. Brons hela gestalt, de smäckra och eleganta detaljerna, vittnar om hur bra det kan bli när arkitekt och konstruktör har arbetat tillsammans från skiss till genomförande.*

Sofiero gangbro er skabt i samarbejde med ingeniør Schlaich Bergermann Partner / Becht og entreprenør Blads Industries for bygherre Helsingborg Stad.

### For yderligere information, kontakt

Susanne Bendsen, Head of Communications, Dissing+Weitling.

E: [sub@dw.dk](mailto:sub@dw.dk) / M: +45 2896 2128

[www.dissingweitling.dk](http://www.dissingweitling.dk)

### Om Dissing+Weitling

*Dissing+Weitling arbejder inden for byggeri, mobilitet og kulturarv. Arkitektvirksomheden kan føre sit DNA tilbage til Arne Jacobsens tegnestue, som Dissing+Weitling har videreført siden 1971. Porteføljen omfatter internationale hovedsæder og kontorer, kulturinstitutioner, hoteller og boligområder, foruden verdenskendte broer som Cykelslangen og Storebæltsbroen. Aktuelle projekter er hotel Scandic Spectrum, NCC-kontorhus, KU-rammeaftale samt broer i bl.a. Skandinavien, Nordamerika, Australien, Mellemøsten og Kina.*