



Bij zeer lichtsterke objectieven kan dit leiden tot situaties waarbij het beeld over enkele cm scherp is. Het voordeel hiervan is dat alle aandacht naar het onderwerp kan afleiden, en het zo echt kan afzonderen van zijn omgeving.

Nadeel is dat er bij een overzichtsfoto een heel stuk van het aquarium onscherp zal zijn. Voor een aquariumoverzicht kan je dus best het diafragma verkleinen.

Bij digitale compacttoestellen is de scherptediepte veel minder prominent aanwezig: de sensorgroote heeft ook een impact op de scherptediepte. Hoe kleiner de sensor, hoe meer scherptediepte.