

Slutaren

Slutaren är en "dörr" som öppnas och släpper in ljus för att sedan stängas igen.



Det finns olika varianter av slutare

Slutare– *Shutter* (Engelska)

S Nikon

Tv Canon

Shutter priority
Time Value



Värdet som ändras är tiden som kameran släpper in ljus till sensorn.

Slutaren sitter i kameran – mellan
bländaren och sensorn



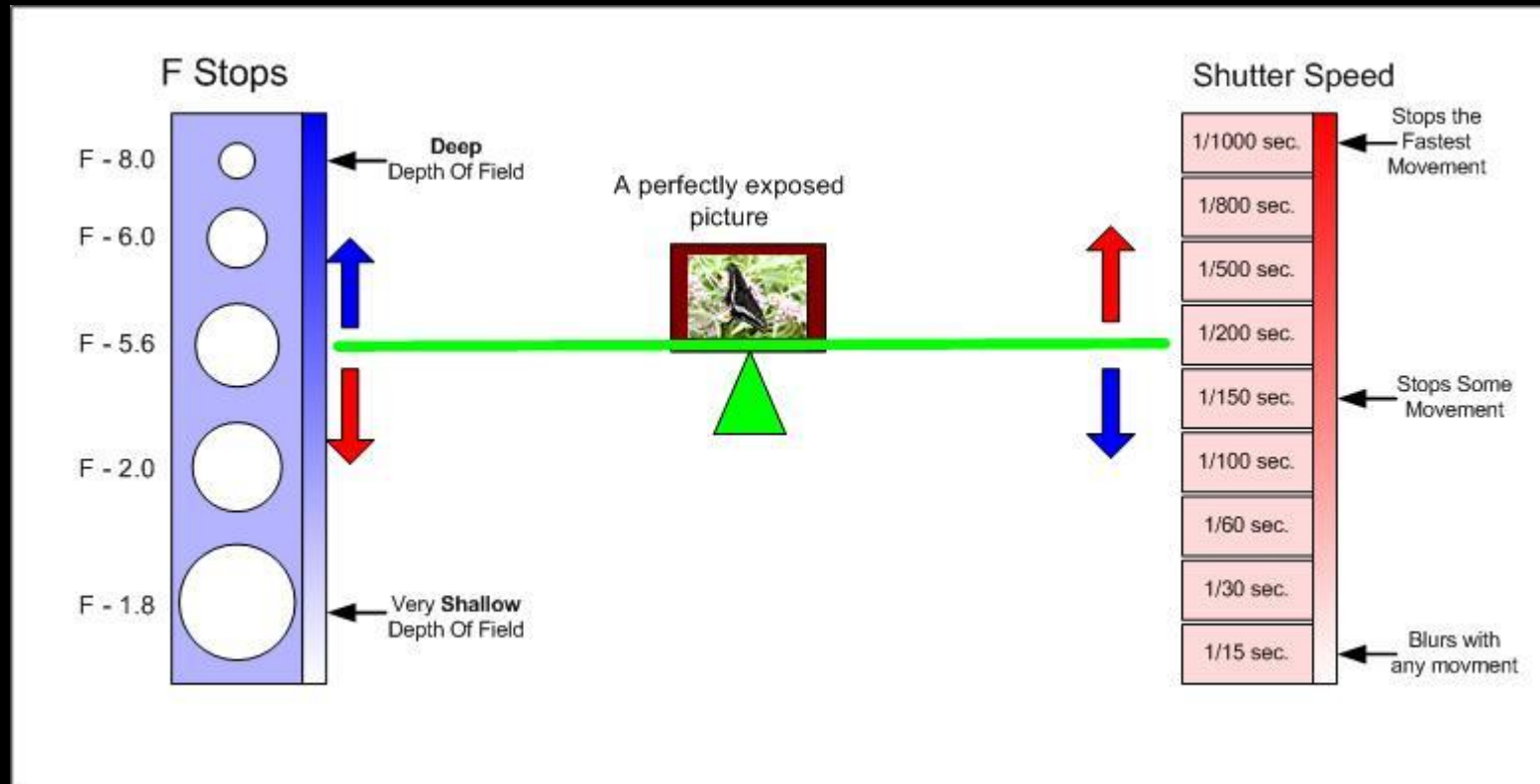
Balans mellan
bländaröppningens storlek och
slutartiden

=

Bra exponering

Bländaren styr

skärpedjupet

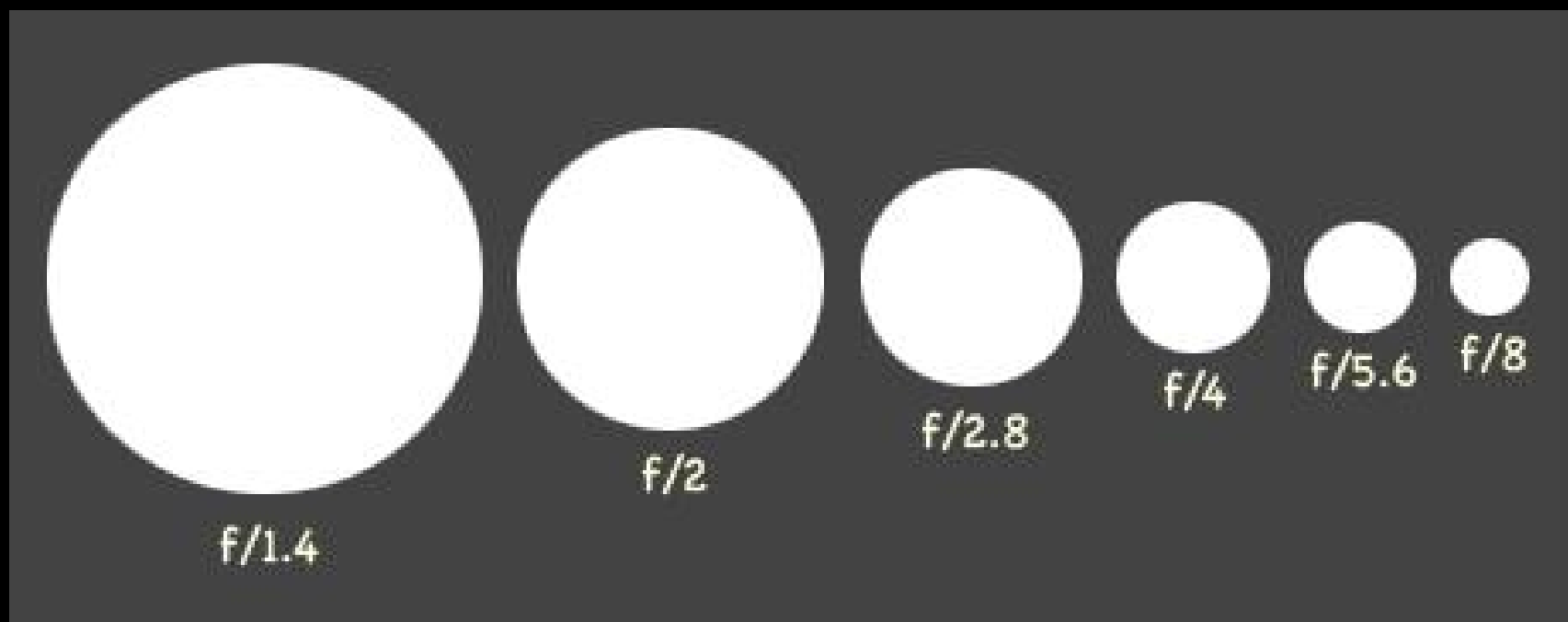


Slutaren styr

exponeringen

Stor bländare:

KORTARE SLUTARTIDER



Liten bländare:

KRÄVER *LÅNGA* SLUTARTIDER ELLER MYCKET LJUS!

Snabb
slutartid –
rörelser i
bilden
”fryser”







Långsam slutartid – ljus släpps in
under längre tid – rörliga motiv
”smetas ut”



Följ motivet och få "smetig
bakgrund"



...eller håll kameran stilla och låt
motivet smetas ut



Bilder från www.photo.net

PowerPoint av Magnus Persson, LBS Halmstad