

# Regler & krav, utformning av utrustning

ANSI Standard Z358.1 2014 & SS-EN15154-1 & 2:2006 samt Första hjälpen och krisstöd AFS 1999:7

## VIKTIGT!

- Material i duschen ska vara anpassat till miljön där den ska placeras
- Prestandan på duschen ska vara anpassad till dess eventuella användare
- Duschen ska vara placerad i omedelbar närhet, och kunna nås inom några sekunder
- Tempererat vatten ska alltid övervägas, dock ett krav på ögon-/ansiktsduschar
- Vid aktivering ska vatten komma efter 1 sekund
- Ventilerna får ej vara självstängande
- Skydd ska finnas över munstycken på ögon-/ansiktsdusch
- Tryck- och flödesreglerat vatten är en stor fördel
- Nöd-/ögon-/ansiktsduschen ska vara väl uppmärkt med tydlig skylt
- Funktionstesta utrustningen regelbundet, och dokumentera
- En skyddsblendare som är anpassad för ändamålet bör installeras
- Spolvätskan skall vara av dricksvattenkvalitet
- Installera ljud-/ljuslarm på duschar som är ensligt placerade

### Nödduschkapacitet

ANSI Standard Z358.1 2014  
75,7 l/min i minst 15 min.

EN 15154-1  
Minst 60 l/min.

AFS 1999:7

Duschstrilen och vattenmängden bör vara så stor att hela kroppen täcks av en stor mängd vatten inom några sekunder.

### Ögonduschkapacitet

ANSI Standard Z358.1 2014  
Ögondusch minst 1,5 l/min i minst 15 min och ögon-/ansiktsdusch minst 11,4 l/min i minst 15 min.

EN 15154-1  
Minst 6 l/min vid angivet lägsta tryck.

AFS 1999:7

Ska vara lätt att utlösa, helst ge fria händer till att hålla isär ögonlocken, ge effektiv spolning under tillräckligt lång tid samt ge tempererat spolvätska vid lång spoltid.

### Nödduschspolbild

ANSI Standard Z358.1 2014  
1524 mm över golv ska spolbildens minst vara 508 mm bred.

EN 15154-1

700 mm under sil ska strålen innehålla 50% av vattnet i en radie av 200 mm.

AFS 1999:7

Duschstrilen och vattenmängden bör vara så stor att hela kroppen täcks av en stor mängd vatten inom några sekunder.

### Ögon-/ansiktsduschspolbild

ANSI Standard Z358.1 2014  
Strålarnas höjd minst 101,6 mm  
Från golv till munstycke 838-1143 mm.

EN 15154-1

Strålarnas höjd 100–300 mm, från golv till munstycke 800–1200 mm.

AFS 1999:7

Ge effektiv spolning under tillräckligt lång tid samt ge tempererat spolvätska vid lång spoltid.

