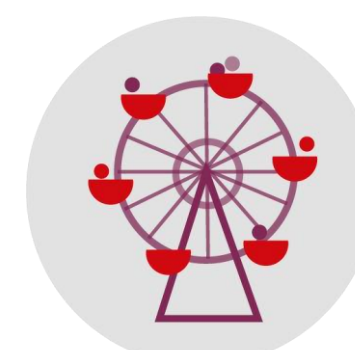
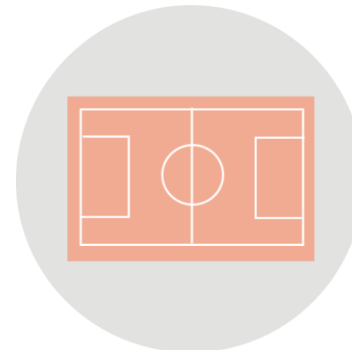


Säkerhet i Offentlig miljö

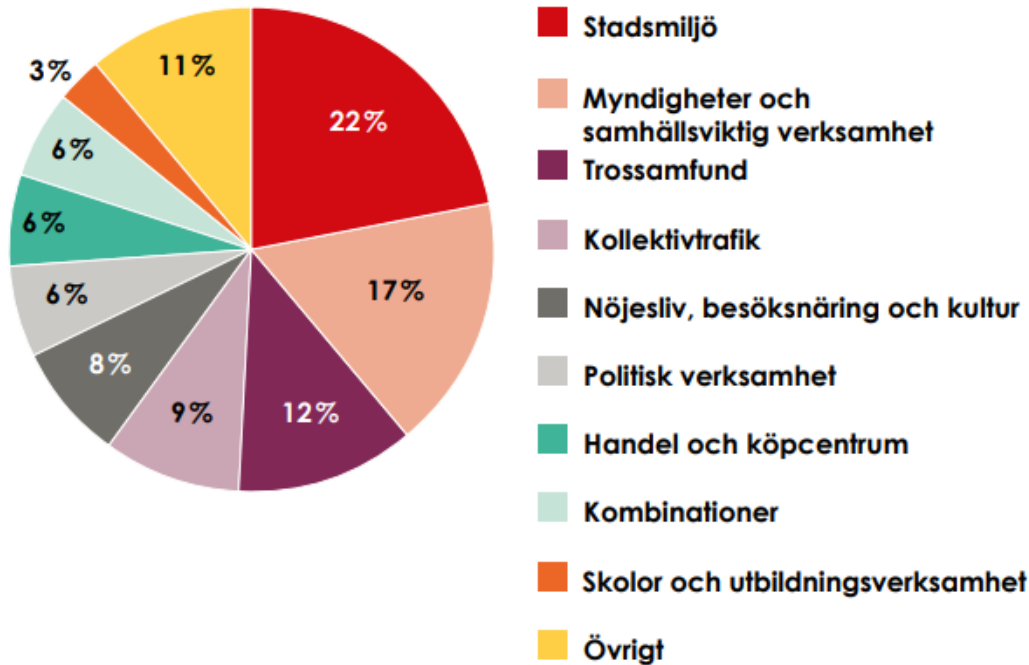


Agenda

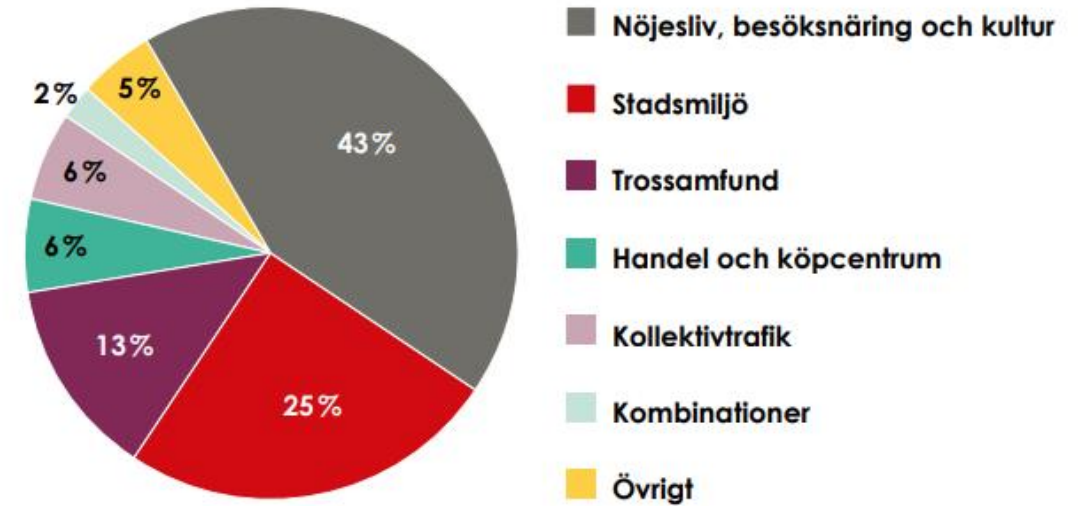
- Riskbilden
- Fly-sök skydd- larma
- Skyddsåtgärder- väpnade attacker

Riskbild

Drabbade miljöer



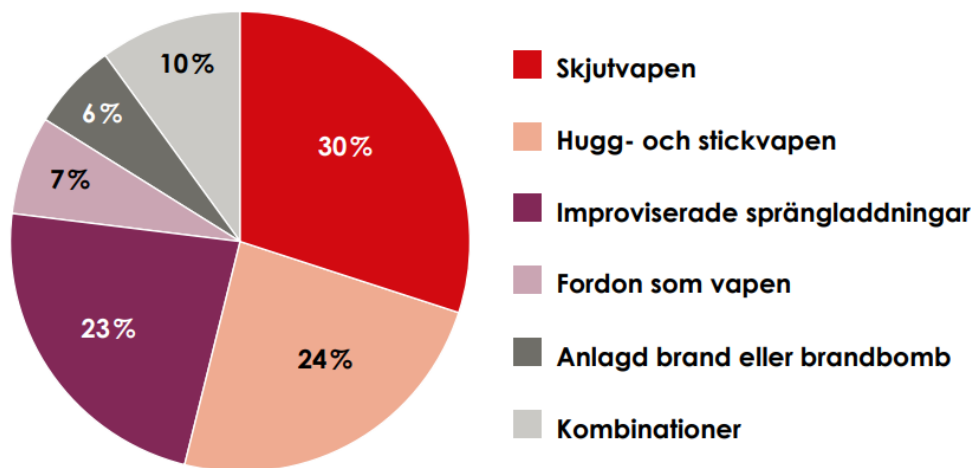
Drabbade miljöer – konsekvenser, dödlighet



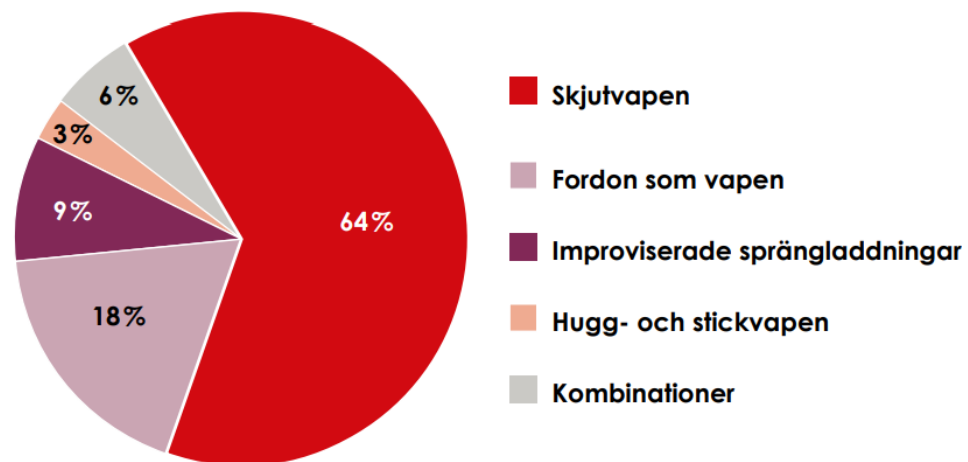
*Genomförda terrorattentat i USA, Canada, Europeiska unionens medlemsstater, Norge, Schweiz, Australien och Nya Zeeland, 2013-2020

Riskbild

Attackmetoder



Attackmetoder – konsekvenser, dödlighet



*Genomförda terrorattentat i USA, Canada, Europeiska unionens medlemsstater, Norge, Schweiz, Australien och Nya Zeeland, 2013-2020

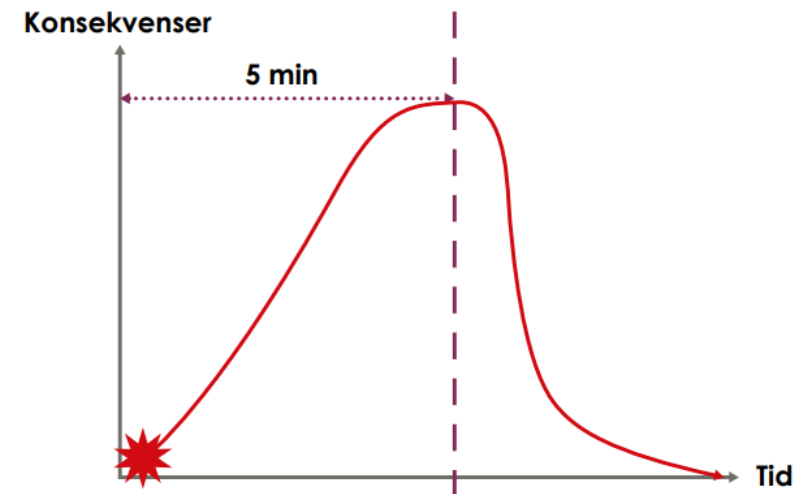
Gärningsperson och tidsförhållanden

- Gärningspersonerna agerar ensamma eller i mindre grupper, använder enkla medel och metoder och bor oftast i samma stad
- Snabba förlopp vid en attack- huvuddelen av förlusterna uppstår under de första 5 minuterna
- Vad allmänheten och de olika aktörerna gör före och under de första minuterna är avgörande för skadeutfallet

Gärningspersonen



Tidsförhållanden



Fly – sök skydd – larma





Fly

- Bedöm om det är säkrast att fly eller stänga ute faran.
- Lämna kvar tillhörigheter.
- Insistera på att andra ska följa dig.
- Vänta inte på de som tvekar.
- Var uppmärksam på din omgivning.



Sök skydd

- Sök skydd om du inte kan fly.
- Lås in dig och barrikadera rummet.
- Sök skydd nära golv eller bakom något robust.
- Var tyst, stäng av ljudet på telefonen.
- Var beredd på att göra motstånd om det inte finns någon annan utväg.



Larma 112

- Var befinner du dig och vad har hänt?
- Var och när såg du senast angriparna?
- Beskriv angriparna, antal, vapen och klädsel?
- Lämna information om antal skadade och typ av skador.
- Skilj på vad du vet och vad du tror.
- Varna andra i din omgivning.

Vid polisinsats tänk på att:

Följ polisens anvisningar – Håll händerna synliga – Undvik hastiga rörelser
Polisen kan ha svårt att skilja dig från angriparna



Väpnade attacker- Skydd

- Tidig upptäckt
- Entréers utformning
- Inrymning och utrymning
- Varningssystem
- Säkra rum
- Sektionering

Kamera-
övervakning

Mikrofon till
högtalare

Tidig upptäckt

Entréers utformning

Inrymning, utestängning och
utrymning

Låsbara dörrar

Soprum med
god ordning

Kontroll-
rum

Samlingsrum

Reception

Låsbara
dörrar

Entréhall

Möjlighet att
täcka fönster

Utebelysning

Kaprum &
bagageförvaring

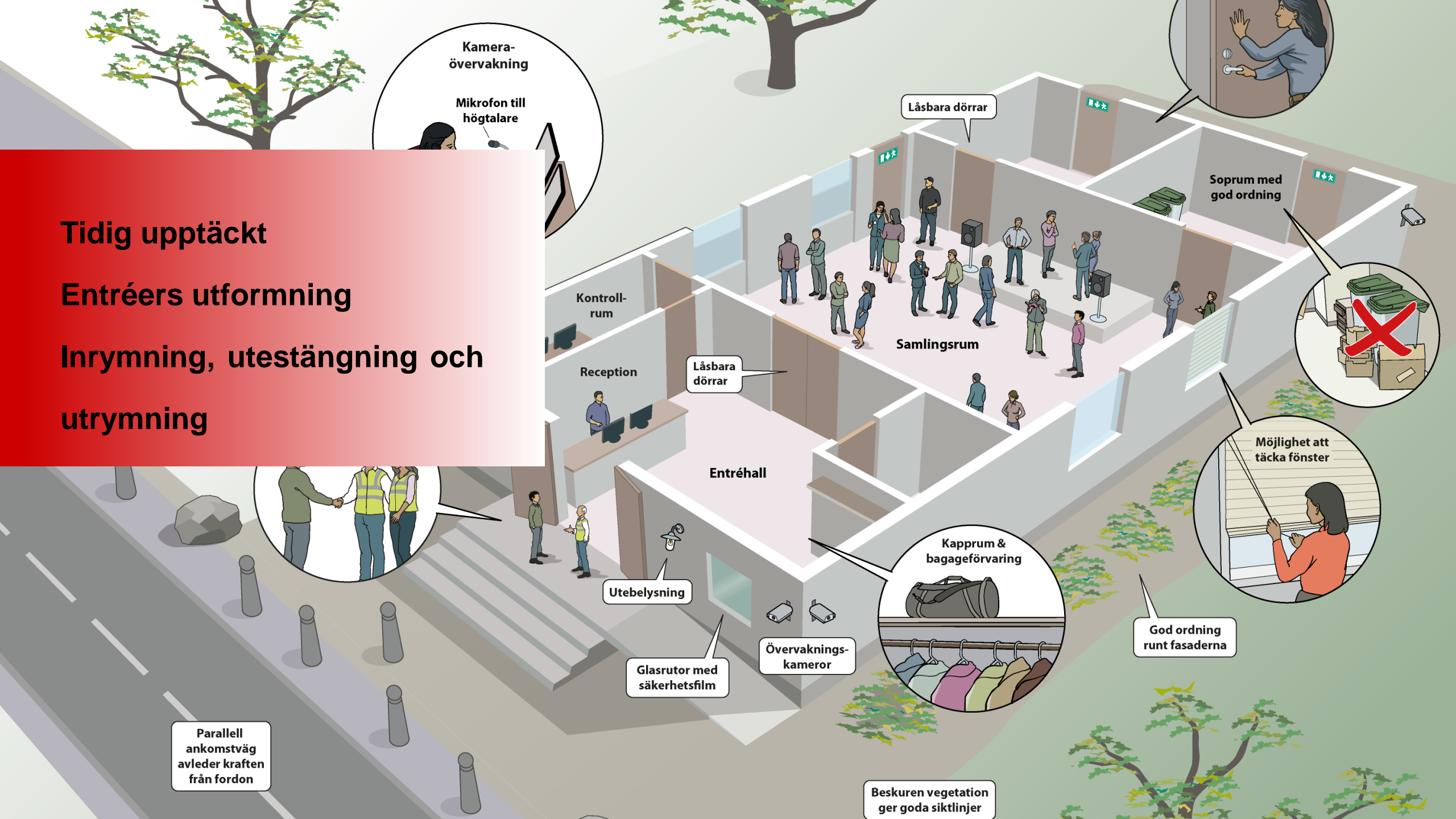
God ordning
runt fasaderna

Övervaknings-
kameror

Glasrutor med
säkerhetsfilm

Parallell
ankomstväg
avleder kraften
från fordon

Beskuren vegetation
ger goda siktlinjer



Sektionering

Krossa glasdörr
med gevärskolv

Passera

Passera
låst dörr

Passera
hall

Öppna dörr
mötesrum



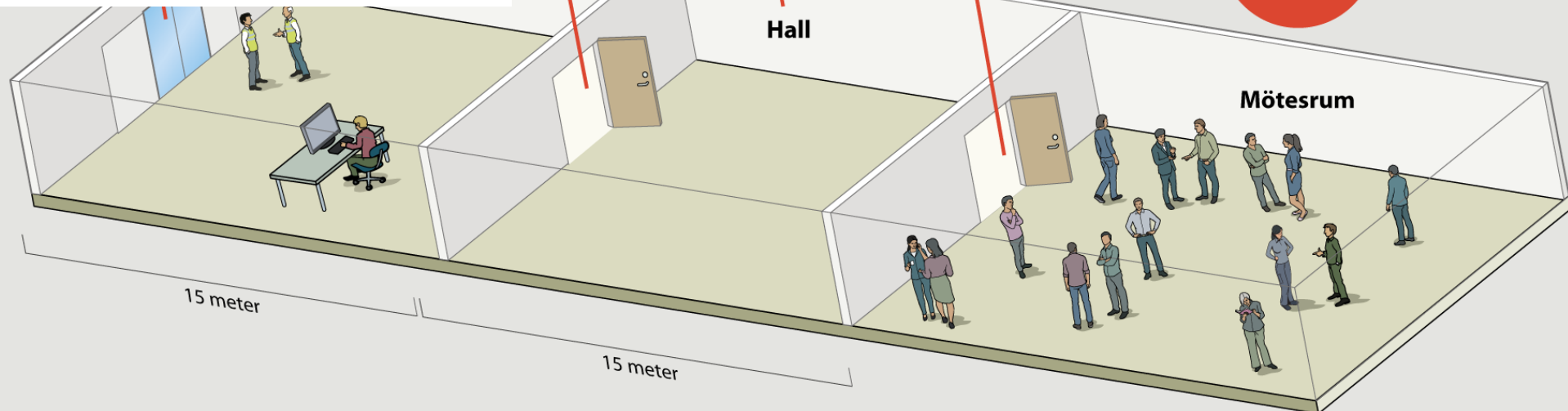
1
sek

15
sek

1
sek

Summa

40
sekunder

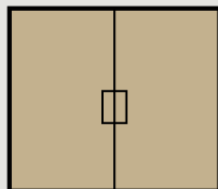


Ta sig fram till entré efter upptäckt



10 sek

Forcera låsbar dörr



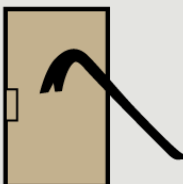
120 sek

Passera lobby



15 sek

Forcera låst dörr



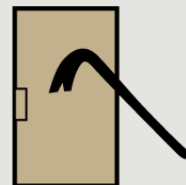
120 sek

Passera hall



15 sek

Forcera dörr till mötesrum



120 sek

Summa

400 sekunder

Entrépersonal som larmar tidigt



Övervakningskamera



Lobby

Hall

Mötesrum

15 meter

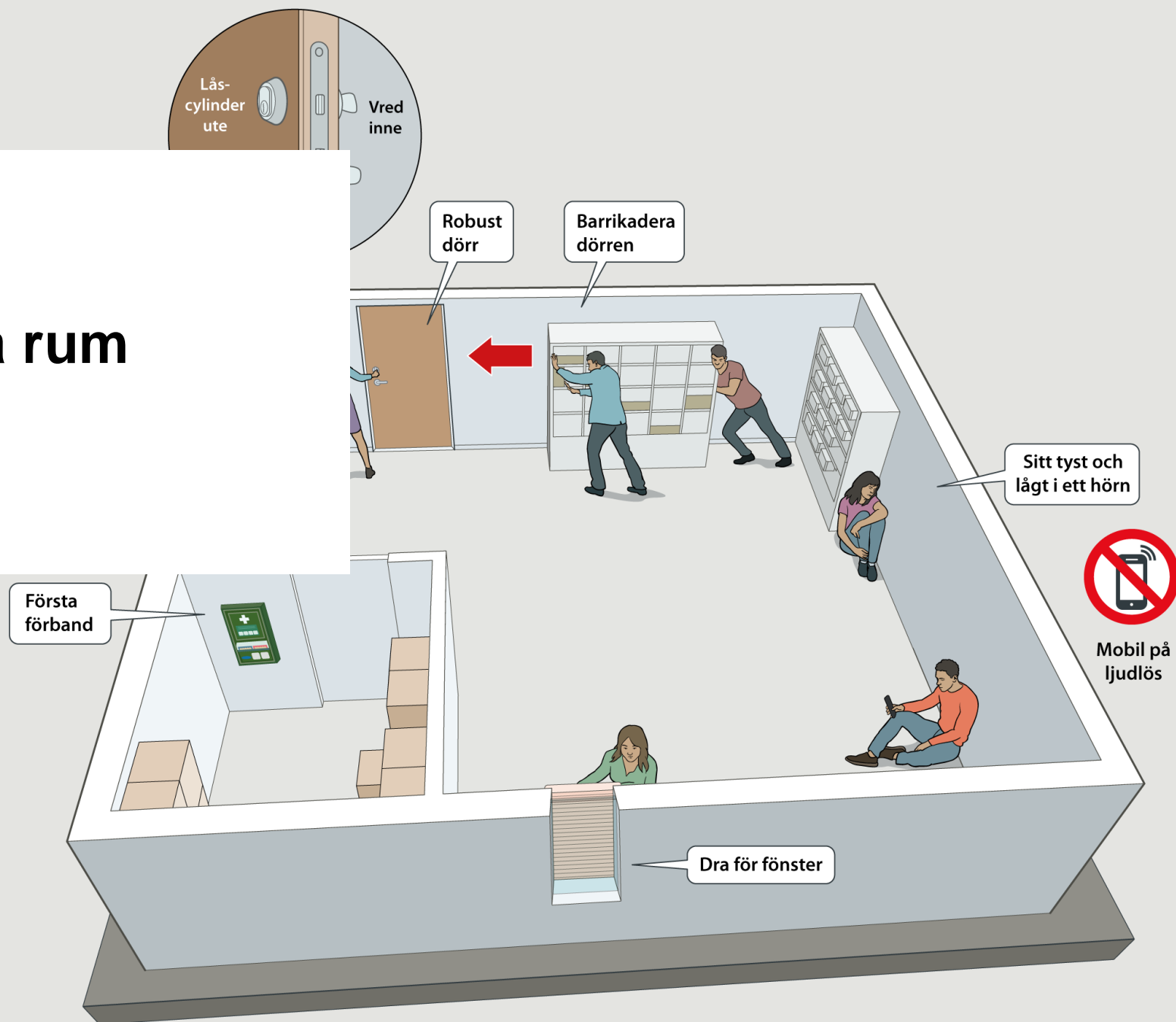
15 meter

Varningssystem



- Ett särskilt varningssystem för annat än brand är att föredra
- Undvik att utlösa utrymningslarmet för brand

Säkra rum





Dörrars utformning

- Robust utformning
- Mekaniskt vridlås på insidan

Dörrars utformning

- Undvik dörrar som öppnas med kortlås och nycklar
- Vid förekomsten av kortlås bör det förses med pinkod



Sammanfattning- säkerhetsåtgärder

- Planera för utrymning, inrymning och utestängning
- Identifiera säkra rum
- Sök igenom lokalen innan öppning och under dagen
- Utbilda personalen

Tack för uppmärksamheten!

Jonas.eriksson@msb.se