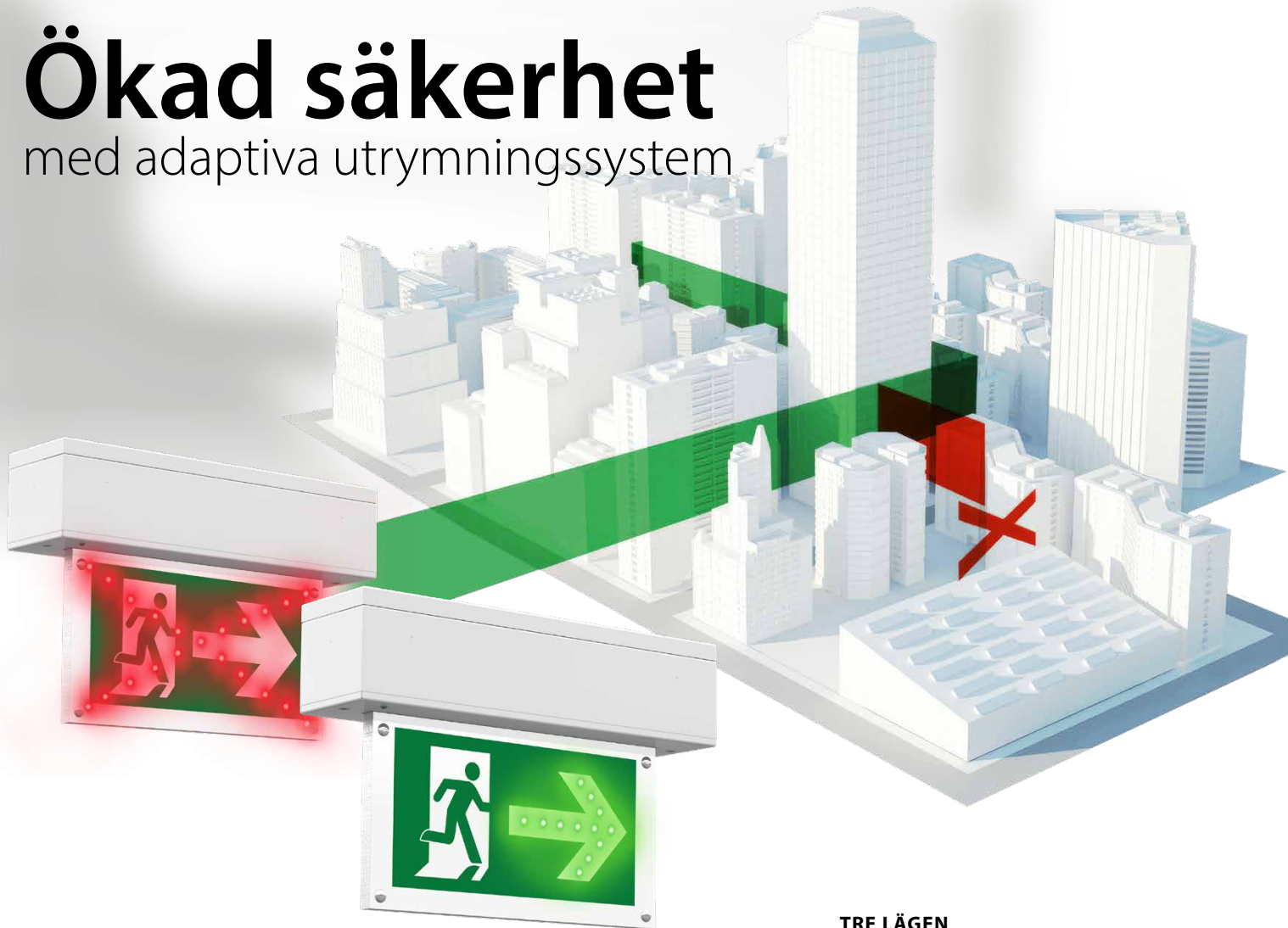


# Ökad säkerhet med adaptiva utrymningssystem



### ADAPTIVA SYSTEM

Oberoende forskning visar att endast 38% av personerna i en lokal lägger märke till de vägledande skyltarna. Av de som sett skyltarna är det inte alla som sedan följer dem vid en utrymning, utan istället letar sig ut genom den ingång där de kom in. Även om man är bland de få som både lägger märke till skyltarna och följer dem, så kan statiska skyltar leda oss i fara genom att visa oss till en utrymningsväg som är rökfylld eller i lågor.

Adaptiva system hjälper oss att uppmärksamma skyltarna genom att tända ett grönt, rinnande ljus när utrymning sker, och avstyr oss från att använda farliga utrymningsvägar genom att visa ett rött kryss över piktogrammen. Detta

för att korta vår utrymningstid och få oss att välja rätt väg innan det är för sent. Vårt system har genomgått fullskaliga tester av branschexperter där resultatet visar att adaptiva skyltar uppfattas dubbelt så snabbt, och att utrymningsbeslut tas tre gånger så snabbt mot om skyltarna varit statiska.

Bergdahls system integreras i fastighetens brandlarm och är kompatibelt med alla stora brandlarmsleverantörer. Vi projekterar kostnadsfritt, gärna tillsammans med elkonsult eller brandkonsult. Vi instruerar brandlarmsleverantören hur I/O-enheterna ska programmeras. Vi erbjuder armaturer för både centralt batterisystem och med inbyggda batterier. DALI finns även som tillval.

### TRE LÄGEN



#### Statisk

Vid normaldrift ser skylten ut som en traditionell vägledande skylt.



#### Dynamisk

När en rökdetektor indikerar brand startar ett rinnande grönt ljus i alla skyltar.



#### Adaptiv

När ett stort larm är utlöst markeras osäkra utrymningsvägar med ett rött kryss.

Vad ett stort larm innebär kan programmeras utefter projektet. Ofta innebär det t.ex. att två rökdetektorer i samma område indikerat brand, eller att någon tryckt på en manuell larmknapp.

## Kontakta oss gärna så berättar vi mer!

013-36 44 60

projekt@bergdahls.com