



Denna brandskiss är i huvudsak upprättad för att utreda utrymnings säkerheten i butiken.

**Förutsättningar**  
Verksamheten hänförs till Vk 2A eftersom personantalet enligt uppgift understiger 150 personer. Detta medför följande dimensionerande förutsättningar och krav enligt BBR21:

Dimensionerande personantal för brandcellen är 150 personer.  
Dimensionerande personantal för Wayne's Coffee är 30 personer.  
Dimensionerande gångavstånd är 30 meter inklusive dubbling för sammanfallande gångväg.

Brandcellen understiger 1250 m<sup>2</sup>

Butiken ska kunna utrymmas via utrymningsvägar enligt skiss, dörröppning ska minst ha 800 mm fritt mått. Dörrarna ska vara utåtgående, inåtgående dubbeldörrar från lager bedöms dock vara godtagbara. Detta eftersom det totala fria måttet är betydligt större än 800 mm. Inåtgående dörr från Wayne's Coffee till utrymningskorridor bedöms vara godtagbar eftersom köbildning inte förväntas uppstå framför dörren i och med att utrymningsvägen förväntas betjäna färre än 30 personer. Fri höjd i utrymningsvägar ska vara minst 2000 mm.

Dörrar ska vara öppningsbara med ett trycke som trycks nedåt eller genom att dörren trycks utåt. Nödutrymningsbeslag enligt kraven i Europastandard SS-EN 179 uppfyller detta.

Vägledande markeringar (belysta eller genomlysta) för utrymning ordnas enligt skiss, skylthöjden ska vara minst 200 mm.

En förutsättning för att utrymning via lager ska vara godtagbart är att ägare och innehavare systematiskt kontrollerar utrymningsvägens funktion och informerar personalen om vilka förutsättningar som råder. Det åligger ägare och innehavare att säkerställa att säker utrymning kan ske, utrymningsvägen får aldrig under några omständigheter vara blockerade eller skymda. Gångstråk för utrymning via lager ska markeras med linjer på golvet och förses med texten "Gångstråk för utrymning. Blockering förbjuden".

Utrymning genom inpasseringsgrind ska säkerställas. Utrymning ska kunna ske vid strömbortfall, brand och vid annan anledning än brand (exempelvis bombhot). Detta löses antingen genom att grinden kan forceras i utrymningsriktningen med en maximal kraft på 130 N eller med en tydligt markerad öppningsknapp.

Snabbullport i väg till utrymningsväg ska vara försedd med dragsnöre för automatisk öppning. Alternativt ska snabbullporten utföras så att den kan öppnas med nödöppningsknapp. Vald öppningsfunktion ska även fungera vid strömbortfall.

Skjuddörrar ska öppna vid strömbortfall.

Kompletterande läsning, så kallad nattläsning, av dörrar som ska användas vid utrymning ska vara kopplade så att en för butiken väsentlig funktion (belysning eller inbrottslarm) automatisk kopplas ur vid läsning. Detta ska vara ordnat så att det inte är möjligt att bedriva verksamhet utan att samtliga berörda utrymningsvägar är öppningsbara med avsedda beslag.

- Ny utrymningsväg
- Belyst eller genomlyst utrymningsskylt.  
*Placera anger från vilket håll skylten skall vara synlig och vilket håll den ska peka.*
- Exempel: dubbelsidig mot höger.
- Exempel: enkelsidig mot vänster.



Handläggare: Joachim Johansson  
**BRANDSKISS 1**  
Kv. Murmästaren 7  
ICA Supermarket - Kungsholmstorg  
FIRE 150428

REF	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
LAYOUTHANDLING				
ICA Sverige AB Etablering&Förnyelse Projektering Ingenjör Boöds gata 11712 Telefon: 021- 19 30 00 721 84 Västerås Telefax: 021- 18 63 32				
PROJEKT NR	150324	PROJEKTLEDARE	HANS LIND	TORBJÖRN GODÖ
DATUM	150324	PROJEKTLEDARE	HANS LIND	KUNDR
SKALA	1:100 (A1)	BUTIKSD	01227	RITNING
PLAN, LAYOUT ICA SUPERMARKET KUNGSHOLMSTORG 10120 STOCKHOLM				
SKALA	1:100 (A1)	BUTIKSD	01227	RITNING
L-1				