

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

T09-104	Ny större skyddsplåt i befintlig vägg	K
----------------	--	----------

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

1. Förutsättningar

1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver hur en ny större genomföring med skyddsplåt skall anordnas i en befintlig skyddsrumsvägg.

1.2 Åtgärd:

Genomföring anordnas enligt nedan. Skyddsplåtar SP2x2, SP2x4, SP4x4, SP4x6, G10 och G15 skall utföras enligt typlösning T09-103. Denna typlösning får endast användas för genomföringar som är större än SP6x4 (öppningsmått bredd = 400 mm och höjd=600 mm). Minsta horisontella avstånd mellan två genomföringar i vägg skall vara minst 2 x diameter respektive bredd på uppsågat öppningsmått. Högst tre genomföringar per vägg godtas. Om möjligt skall genomföringarna placeras över varandra i vertikalled. Följande alternativ finns:

Benämning	Avsnitt	Behörighet	Projekterings-handlingar	Utförande-kontroll
T09-104:1	3.1	K	-	K

1.3 Granskning:

Ett K i rubrikens högra ruta respektive under punkt 1.2 innebär att en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet måste anlitas vid tillämpning av denna typlösning. Om ett E är markerat krävs ej kvalificerad skyddsrumssakkunnig. I de fall både K och E förekommer i typlösningen markeras rutan med K/E.

1.4 Tillverkning:

Vid behov av skyddsrumsspecifika komponenter som anges i typlösningen får tillverkning av dessa ske av den som uppfyller kraven enligt komponentlösning K00-101. Komponent utan anvisad komponentlösning får tillverkas utan tillämpning av komponentlösning K00-101.

1.5 Handlingar:

Följande handlingar hänvisas till i denna typlösning. Samtliga handlingar finns tillgängliga på www.msb.se/skyddsrum.

- Typlösning T00-101
- Typlösning T09-103
- Typlösning T12-105
- Komponentlösning K00-101
- Komponentlösning K08-101

1.6 Normalkostnad:

Bedömd normalkostnad för utförande av nedan visade typlösning framgår av typlösning T00-101.

2. Kvalitetssäkring

2.1 Projekteringskontroll:

Vid markering med P i tabell under punkt 1.2 skall kompletterande projekteringshandlingar anpassade till det aktuella objektet upprättas och redovisas i enlighet med SR. Oberoende granskning och kontroll skall utföras av en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Skyddsrumssintyg skall utfärdas till den byggande innan arbetet får utföras. I övriga fall krävs inga projekteringshandlingar.

2.2 Utförandekontroll:

Vid markering med K i tabell under punkt 1.2 skall färdigt utförande granskas och godkännas av skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Den sakkunnige skall utfärda ett skyddsrumssintyg med innehåll enligt följande:

-

I övriga fall krävs ingen utförandekontroll och skyddsrumssintyg behöver ej utfärdas.

3. Genomförande

3.1 Illustrationer:

Inga illustrationer visas.

3.2 Material:

Inget tillkommande material.

3.3 Arbetsutförande:

1. Genomföringar som är större än SP4x6 (öppningsmått bredd = 400 mm och höjd=600 mm) skall utföras enligt typlösning T08-101 (öppningsmått bredd = 800 mm och höjd = 800 mm).