

Swedlock AB
Solgatan 6
293 32 OLOFSTRÖM

Brandmotståndsprovning av beslag i enkeldörr av trä

(1 bilaga)

På uppdrag av Swedlock AB har SP Fire Research utfört brandmotståndsprovning enligt EN 1634-1:2014 på enkeldörr av trä med beslagning av olika slag. Enligt Swedlock AB är dörren betecknad MA3035, typgodkännandebevis 0118/03, som enligt beviset håller brandmotståndsklassen EI30. Typgodkännandebeviset innehåller av Bröderna Johanssons Träförädling AB. Dörren var märkt med typgodkännandenumret och brandklassen.

Dörren provades monterad i lättbetong med öppning av dörren in i brandrummet.

Beslagningen från Swedlock AB bestod av följande, nummer enligt bilder i bilaga 1:

1. Runda Nyckeltub/Nyckelgömma, öppningsbart in mot brandrummet.
2. Runda Nyckeltub/Nyckelgömma, öppningsbart ut från brandrummet
3. Nyckelgömma BT, placerad på brandexponerad sida
4. GT Nyckelgömma, placerad på brandexponerad sida
5. Plomberingsats, används efter ned montering av Runda Nyckeltub/Nyckelgömma
6. DUO mekaniska Dörrförstärkningsbehör, placerad på icke brandexponerad sida
7. Mechatronic låscylinder SWD, placerad på icke brandexponerad sida

Provningsen visar att dörrens brandmotstånd inte försämras med den beskrivna beslagningen.

Brandmotståndsprovningen utfördes 2015-01-26.

Med vänlig hälsning

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Fire Research - Brandmotstånd

Patrik Johansson

Bilaga

1 Bilder på monterad dörr med beslag

Bilaga 1

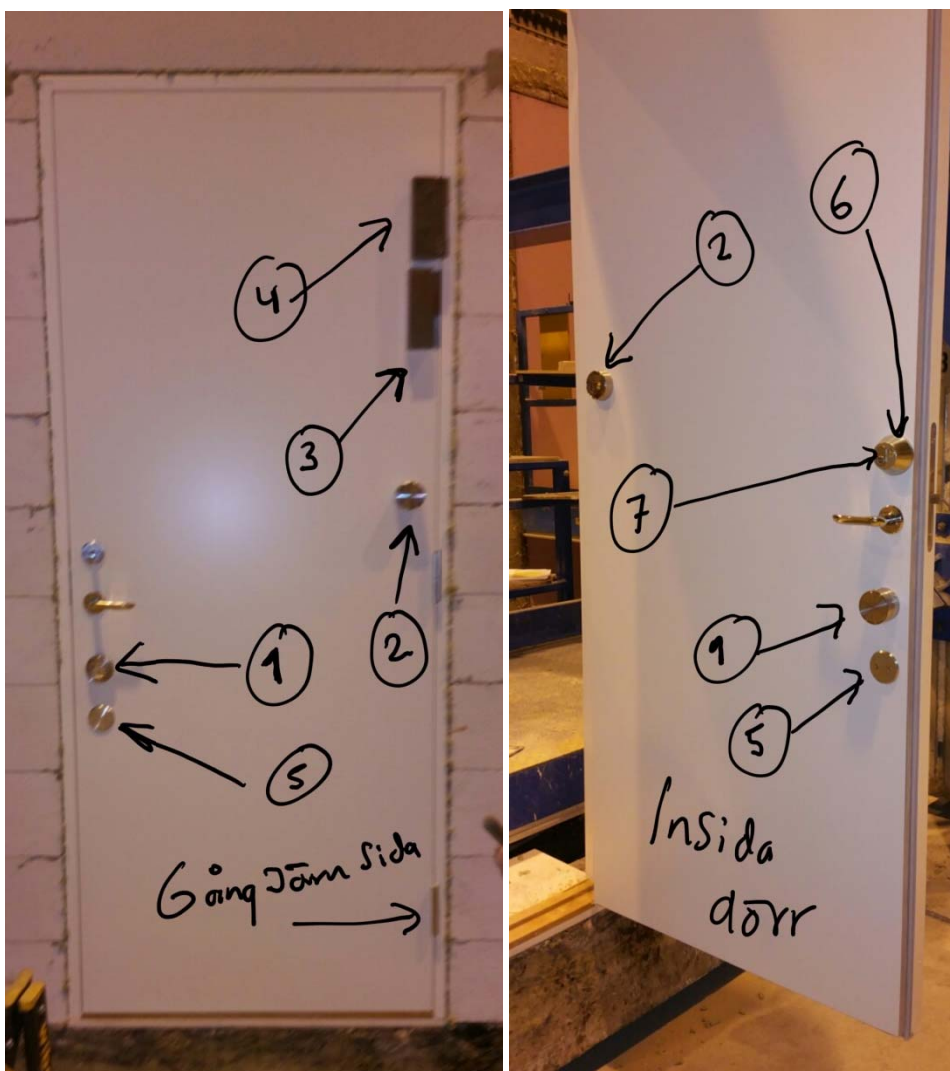


Bild 1 och 2. Dörr monterad med öppning in mot brandrummet. Dvs. gångjärn exponerade av brand.