

# BALKONGLUCKA MED TELESKOPISK STEGE MED BRANDHINDER

Uppfyller brandkravet EI60

STF

## 1. Produktbild



Öppnad lucka



Lucka i balkonggolvet



Lucka inifrån



Nedre lock i taket på balkongen

## 2. Produktbeskrivning

Balkonglucka med teleskopisk stege används i objekt där man behöver en så säker nödutgång från balkongerna som möjligt. När byggnaden är hög, kräver nödutgången förutom kunskap och mod även utvändiga utrymningsstegar, vilken saknas i de flesta byggnader. Balkonglucka med teleskopisk stege rekommenderas för användning i byggnader som är högre än fyra våningar, i vilka man behöver en utvändig nödutgång. Med balkongluckan med teleskopisk stege sker utrymningen genom den öppningsbara luckan i balkonggolvet och stegen som fälls ut till balkongen under. Vanliga objekt är flervåningshus och affärsbyggnader. Nödutgång ordnas från sådana lägenheter som brandkårens brandbilar med maskinstege inte når att rädda människor, om stegbilens ankomst fördröjs orimligt länge eller om stegbilens stege inte är tillräckligt lång.

## 2. Tekniska data

- Balkongluckan med teleskopisk stege har provbränts vid VTT och den har konstaterats uppfylla brandklasskravet EI60. Strukturlösningarna har utformats så att branden inte sprids genom luckan från en balkong till nästa.
- Ramen på 600 x 600 mm placeras i öppningen i balkonggolvet, vars storlek är 620 x 620 mm + 3/-0 och rätvinkeltolerans 2 mm/m. Öppningens kanter är raka.
- Vid placeringen av öppningarna rekommenderas att luckorna på balkonger under varandra inte placeras på samma platser.
- En standarddimensionerad balkonglucka med teleskopisk stege lämpar sig för plattstyrkor på mer än 190 mm. Vid tunnare plattor måste stegen förkortas.
- Plattan måste vara plan. Plattan kan ändå vara lutande, men endast åt ett håll.
- I gjutningsskedet är det av yttersta vikt att kontrollera att den nedre kanten på öppningen är hel. Den nedre kanten måste vara hel och i den får inte förekomma några hål eller brott. Eventuella hål och brott i den nedre kanten ska repareras redan på elementfabriken.
- Den färdiga stegen och ramen monteras i den färdiga öppningen, inga eftergjutningar behövs om anvisningarna har följts.
- Luckstorleken på 600 x 600 mm är enligt bestämmelserna en tillräcklig storlek för en passageöppning och används allmänt.
- I större luckstorlekar bedöms brandklassen objektspecifikt, men är vanligen EI30.
- Vid planeringen av placeringen bör man uppmärksamma att det nedre locket fälls ut cirka 40 mm från balkongplattans nedre yta. Det nedre locket kan förhindra att balkongglasen kan öppnas, såvida detta inte uppmärksammas i planeringen.

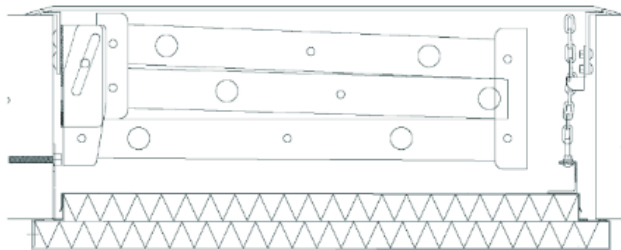


Bild 5. Tvärsnitt av balkonglucka med brandhinder