

Kioskit

Suojeluohje S855, 1.4.2020 alkaen

1 Tarkoitus

Vakuutuskohteen suojaamiseksi murtovahinkojen varalta on voimassa tämä suojeluohje. Suojeluohjetta on soveltu-
vasti noudatettava vakuutusluoneiston ollessa suljettuna.

2 Velvoittavuus

Tämä suojeluohje on osa vakuutussopimusta. Vakuutus-
senottajan ja vakuutetun on noudatettava tätä suojeluoh-
jetta ja sen määräyksiä. Mikäli suojeluohjetta ei noudateta,
voidaan korvausta vakuutussopimuslain mukaan alentaa
tai se voidaan evätä. Vakuutuksenottaja on velvollinen
huolehtimaan siitä, että suojeluohjeen sisältö on työsuori-
tuksesta vastaavien henkilöiden tiedossa.

3 Käsitteet

Kioski (vakuutusluoneisto)

Erillinen yksinomaan kioskit toimintaan tarkoitettu raken-
nus, josta myynti tapahtuu ulkoseinässä olevan aukon tai
erillisen sisällä sijaitsevan asiakaspalvelutilan kautta.

Ovet, ikkunat ja aukot

Ovet, ikkunat ja aukot tarkoittavat kioskirakennuksen ulko-
seinässä olevia ovia, ikkunoita ja aukkoja.

Murto

Tunkeutuminen rakenteellisesti suojattuun ja lukittuun
omaisuuden säilytystilaan sen rakenteita tai lukkoja vahin-
goittaen siten, että vahingoittamisesta jää murtojäljet.

4 Rakenteet

Kioskin ulkoseinien, lattian ja katon tulee olla sellaisesta
aineesta (betoni, tiili, vahva puuaine) ja sellaista rakennet-
ta, että ne antavat hyväksyttävän suojan murtautumista
vastaan.

4.1 Ovet

Umpiovien karmeineen on täytettävä standardissa SFS
4487 esitetyt 1 luokan murrenkestävyysvaatimukset.
Käyntiväli lukkosivulla ei saa olla 5 mm suurempi (kuva
1). Ovet on varustettava saranapuolelle oveen tai kar-
miin kiinnitetyillä tapeilla (kuva 2a) silloin, kun saranoiden
rakenne on sellainen, että ne voidaan ulkopuolelta purkaa.
Huultamaton metalliovi ja kaikki puiset ovet on käyttöluokan
kohdalla varustettava rakoraudalla (kuvat 3a, 3b).

Kioskin ollessa suljettuna sisäänkäyntiovien lasiruudut on
suojattava esim. seuraavilla suojamateriaaleilla tai vastaa-
villa:

- teräsristikko (kuva 4a)
- teräsverkko (kuva 4b)
- rullakalteri (kuva 5)
- panssarilasi (kuva 6)
- polykarbonaattilevy

4.2 Lukot

Ulko-ovien on oltava lukittuina kahdella lukolla. Toinen
lukoista voi olla käyttölukko varmuusluokka 3 (kuvat 7, 10),
mutta toisen on oltava varmuuslukko varmuusluokka 4
(kuvat 8, 10) tai kiinnikkeineen hyväksytty 4. luokan riip-
pulukko (kuva 9). Lukkojen etäisyyden toisistaan on oltava
40 cm (kuva 10).

Oven kiintopuolessa mahdollisesti oleva pikasalpa on myös
lukittava (esim. riippulukolla) silloin, kun vakuutusluoneis-
tossa ei enää oleskella. Pikasalpaa ei tarvitse lukita silloin,
kun ovi on lukittu teräspuomilla tai kahdella riippulukolla
(kuvat 11a, 11b ja 12).

Kioskin ollessa suljettuna on lukkojen oltava takalukossa.
Lukko on takalukossa, kun sen telki lukitusasennossa on
liukumaton.

Riippulukkojen on oltava sankasuojatut.

4.3 Ikkunat ja myyntiaukot

Kioskin ollessa suljettuna on kaikkien ikkunoiden ja myynti-
aukkojen oltava suojatut jollakin seuraavilla suojamateriaa-
leilla tai vastaavilla:

- teräsristikko (kuvat 16, 17, 18)
- teräsverkko (kuvat 19, 20)
- rullakalteri (kuva 5)
- luukku (kuva 21)
- panssarilasi (kuvat 6, 25)
- polykarbonaattilevy (kuvat 22, 26)

Suojattaessa ikkuna tai myyntiaukko jollakin em. suojama-
terialla, on suojavarusteen oltava sellainen, ettei näyt-
teillä olevia esineitä voi kuljettaa suojavarusteen läpi sitä
rikkomatta.

5 Avainturvallisuus

Avainturvallisuustason tulee olla sellainen, että lisäavaimia
voidaan tilata vain avainkortilla valtuutetusta lukkosepän-
liikkeestä tai lukon valmistajalta.

6 Tekniset määritelmät

Jäljempänä on esitetty kaikki ne tekniset määritelmät ja rakennekuvat, jotka voivat liittyä eri murtosuojeluohjeisiin.

Vakuutuskirjaanne on merkitty vaadittu murtosuojeluohje. Jokaisen murtosuojeluohjeen tekstissä kohdassa 3 ”Rakenteet” on kerrottu ne rakennevaatimukset, joita on noudatettava soveltuvasti.

Tavoitteena parantaa suojaustarve nyt tai myöhemmin, voidaan vaaditut rakenteet tarkistaa seuraavista määräyksistä tai havainnekuvista.

Käyntiväli

Oven ja karmin välinen rako lukkorungon ja lukon vastalevyn kohdalla (kuva 1).

Murtosuojatappi (saranatappi)

Teräksestä tai vastaavasta valmistettu tappi, jonka halkaisija on vähintään 6 mm ja ulkonema vähintään 12 mm. Saranatappi kiinnitetään oveen tai karmiin saranapuolelle (kuvat 2a, 2b).

Rakorauta

Oveen lukon kohdalle kiinnitetty teräksestä tai messingistä valmistettu vähintään 30 cm:n pituinen ja vähintään 3 mm:n vahvuinen lista, jonka poikkileikkaus huulletuissa ovissa on L ja huultamattomissa ovissa T (kuvat 3a, 3b).

Rullakalteri

Käytettävien rullakaltereiden tulee olla standardin SFS-EN 1627 tai vastaavan hyväksytyn standardin mukaan testattu kalteri, joka voidaan päivän ajaksi nostaa pois suojattavan ikkunan tai oven edestä rullalle kiertämällä. Rullakalterin suurin sallittu silmäkoko on 40 cm² (kuva 5).

Panssarilasi

Lasi, joka on vähintään 12 mm:n paksuinen ja laminoitu kolmesta 3 mm:n lasista ja kahdesta 1,52 mm:n välikalvosta. Panssarilasi on kiinnitettävä karmiin silikonikitillä tai sisäpuolisena suojauksena kulmaraudoilla ja ruuveilla (kuvat 6, 25).

Lukot

Lukot vastalevyineen jaetaan rakenteensa perusteella käyttö- ja riippulukkoihin.

Käyttölukko varmuusluokka 3 (kuva 7)

Lukko heloineen ja kiinnikkeineen ovat standardien SFS 7020 ja SFS 5970 mukaiset.

Varmuuslukko varmuusluokka 4 (kuva 8)

Lukko heloineen ja kiinnikkeineen ovat standardien SFS 7020 ja SFS 5970 mukaiset.

Riippulukkojen on oltava sankasuojatut.

Telki

Lukon liikkuva osa, joka lukitsee oven karmissa olevaan vastalevyyn (kuvat 7, 8).

Vastalevy

Uppo- tai pintalukon osa, joka kiinnitetään ruuvikiinnityksin karmiin (kuvat 7, 8).

Sanka

Riippulukon karkaistusta teräksestä valmistettu kaari, joka lukitsee kiinnikkeiden läpi oven ja karmin toisiinsa (kuva 9).

Sankasuoja

Sankasuojauksen on oltava samaa tasoa kuin riippulukko ja sen tulee estää sangan mekaanisen rikkomisen (kuva 9).

Kiinnikkeet

Teräksestä valmistettuja riippulukon osia, jotka asennetaan karmiin ja oveen hitsaamalla, ruuvi tai pulttikiinnityksin (kuva 9).

Kiinnikkeiden on oltava samaa tasoa kuin käytettävä riippulukko.

Pikasalpa

Kaksiosaisen oven kiintopuolen sulkeva salpalaite, jolla ovi on sisäpuolelta kahvasta aukaistavissa.

Teräspuomi

Teräsprofiilista tai lattateräksestä valmistettu oven tai parioven suojavaruste. Puomi on kiinnitettävä tai lukittava molemmista päistään seinään tai karmiin siten, ettei sitä voida irrottaa. Lisäksi se on tuettava keskeltä kumpaankin oveen. Puomi voidaan valmistaa vähintään 50 x 30 mm:n teräsprofiilista, jonka seinämän paksuus on vähintään 3 mm tai vähintään 12 x 50 mm:n lattateräksestä. Puomi tulee lukita hyväksytyllä 4. luokan riippulukolla (kuvat 11a, 11b).

Teräsristikko

Näissä ohjeissa hitsaamalla tai vastaavalla tavalla valmistettu ristikko, jossa teräksen poikkipinta-ala on vähintään 110 mm² (Ø 12 mm) ja terästen väli korkeintaan 120 mm sekä suurin jänneväli enintään 700 mm (kuva 16).

Haitariristikko

Näissä ohjeissa vahinkovakuutusyhtiöiden hyväksymä kokoonlaitettava teräsristikko, jossa aineen poikkipinta-ala on vähintään 75 mm² (Ø 10 mm) ja silmäkoko enintään 400 cm² (kuva 17).

Muototeräsristikko

Näissä ohjeissa hitsaamalla tai vastaavalla tavalla valmistettu teräsristikko, jossa teräksen poikkipinta-ala on vähintään 75 mm² (Ø 10 mm) ja silmäkoko enintään 400 cm² (kuva 18).

Teräslevyverkko

Näissä ohjeissa teräslevystä stanssaamalla ja valssaamalla valmistettu verkko, jossa aineen poikkipinta-ala on vähintään 10 mm² ja silmäkoko enintään 22 cm² (kuva 19).

Teräslankaverkko

Näissä ohjeissa teräslangasta kutomalla valmistettu verkko, jossa aineen poikkipinta-ala on vähintään 12 mm² (Ø 4 mm) ja silmäkoko enintään 22 cm² (kuva 20).

Teräsverkot tulee kiinnittää hitsaamalla tai vastaavalla tavalla erilliseen teräskehikkoon. Teräsristikko, haitariristikko ja -verkot tulee kiinnittää ikkunan karmiin tai seinään siten, ettei niitä voida purkaa tai irrottaa. Avattava ristikko ja verkko tulee lukita paikoilleen vahinkovakuutusyhtiöiden hyväksymällä lukolla (kuva 27).

Luukku

Näissä ohjeissa ikkunan tai muun aukon peittävä irrotettava luukku, joka on valmistettu vähintään 12 mm:n paksuisesta vanerista,

18 mm:n ponttilaudasta tai 2,5 mm:n paksuisesta teräslävystä (kuva 21).

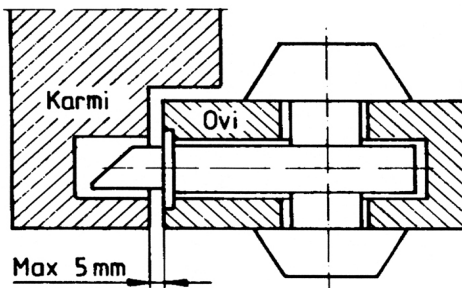
Polykarbonaattilevy

Polykarbonaattilevyn tulee olla 6 mm:n paksuinen ja se tulee kiinnittää karmiin silikonikitillä. Ikkunakehyksen kyn-tesyvyyden on oltava vähintään 30 mm (kuvat 22, 26).

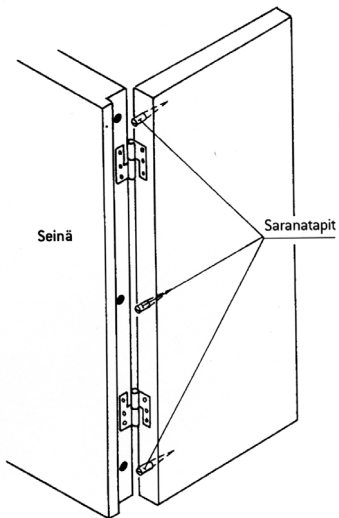
Puuoven pellitys

Puiset ovet pellitetään (vain suojeluohje 3) ulko- tai sisäpuolelta vähintään 1,5 mm:n vahvuisella teräspellillä. Pellitys on kiinnitettävä siten, että sitä ei voida ulkopuolelta purkaa.

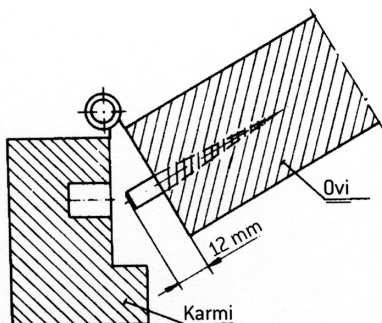
Kuva 1 Käyntiväli



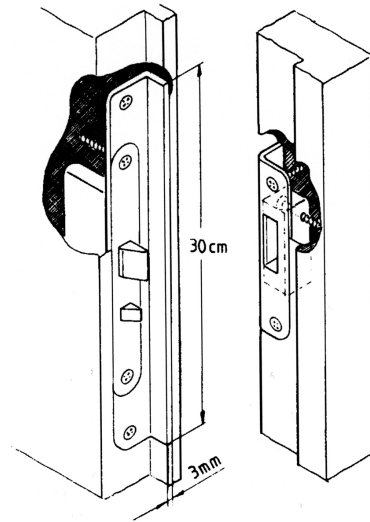
Kuva 2 A Saratappien asennus



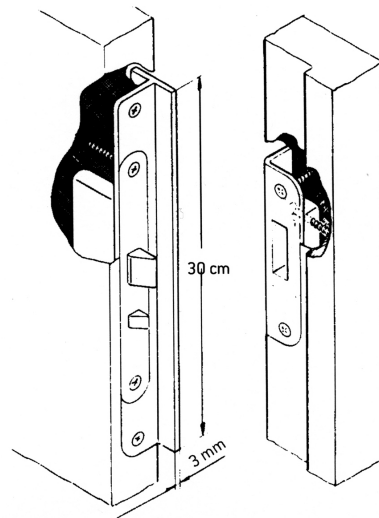
Kuva 2 B Saranatappi



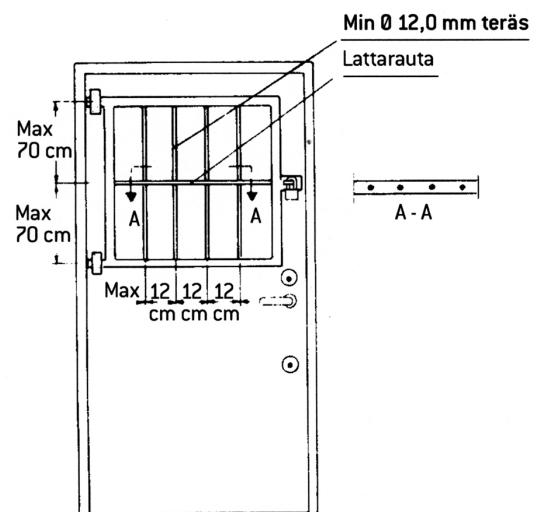
Kuva 3 A Huulletun oven rakorauta



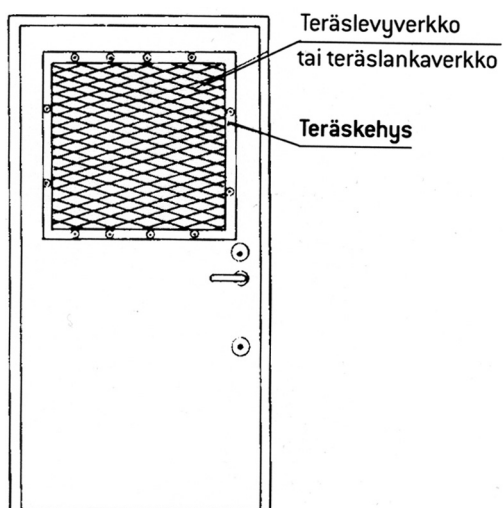
Kuva 3 B Huultamattoman oven rakorauta



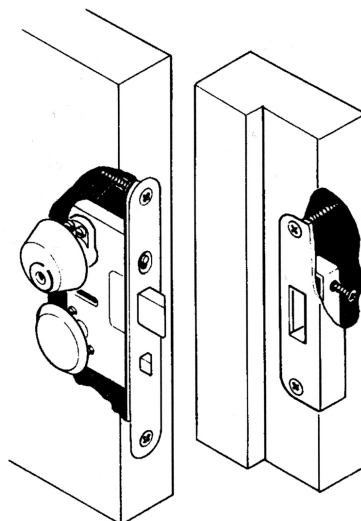
Kuva 4 A Ulko-oven sisäpuolinen teräskalteri



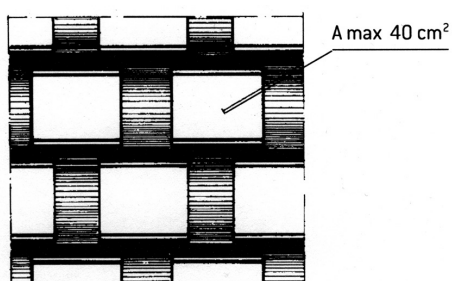
Kuva 4 B Ulko-oven sisäpuolinen teräsverkko



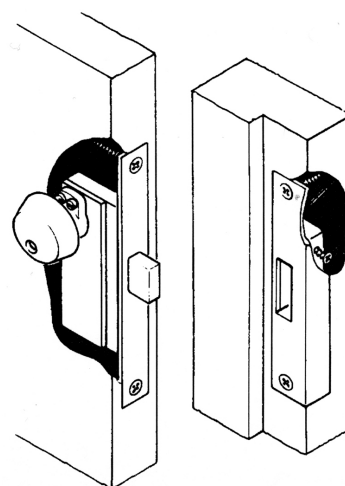
Kuva 7 Käyttölukko vastalevyineen



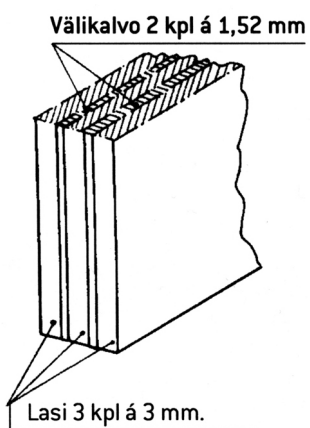
Kuva 5 Rullakalteri



Kuva 8 Varmuuslukko vastalevyineen



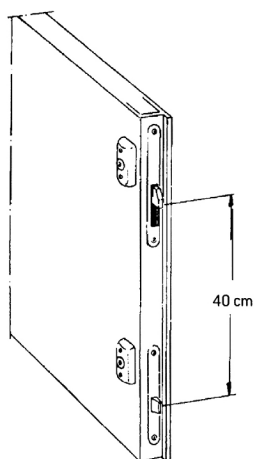
Kuva 6 Panssarilasi



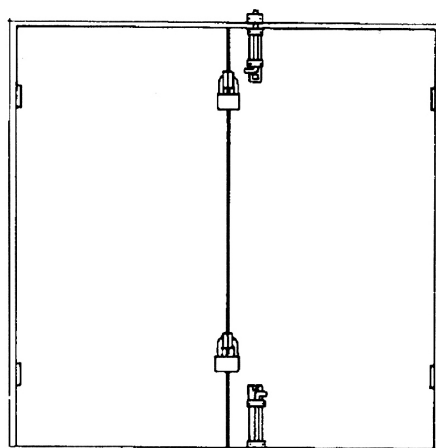
Kuva 9 Riippulukon sanka ja kiinnikkeet



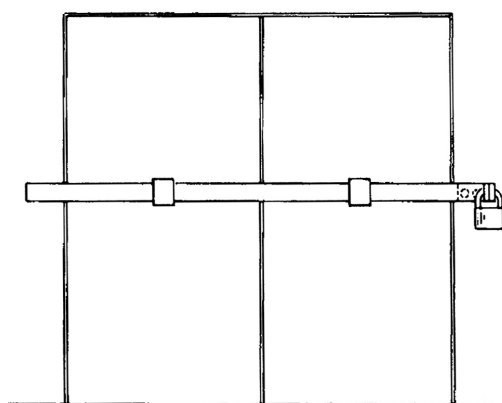
Kuva 10 Metalliprofiilioven varmuus- ja käyttölukko sekä lukkojen etäisyys toisistaan



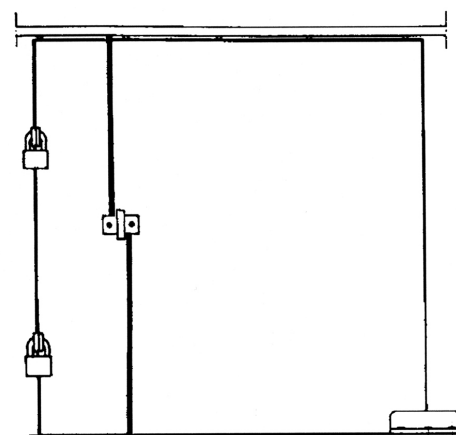
Kuva 12 Parioven lukitus riippulukolla



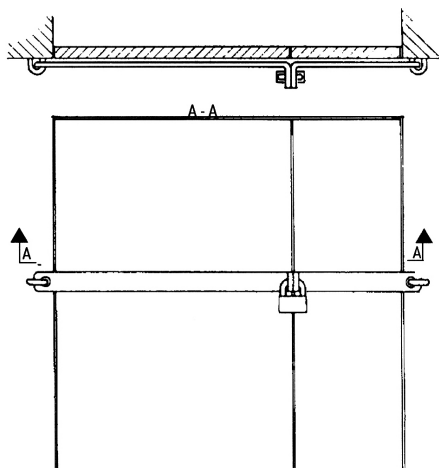
Kuva 11 A Parioven teräspuomi



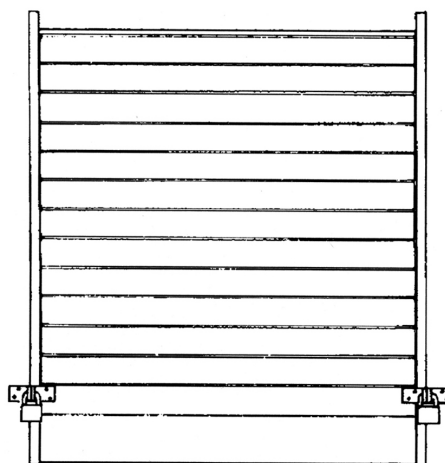
Kuva 13 Liukuoven lukitus riippulukolla



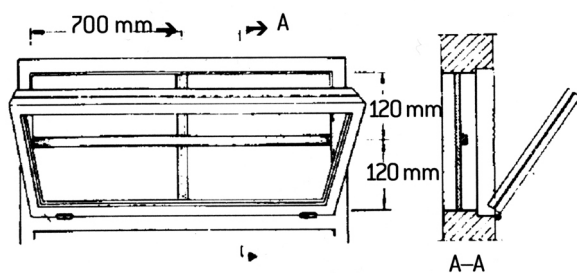
Kuva 11 B Parioven teräspuomi



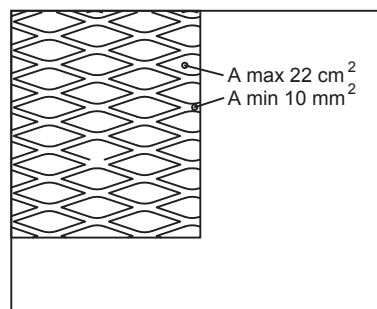
Kuva 14 Rulla- tai kippioven lukitus riippulukolla



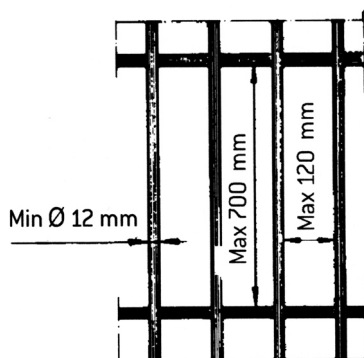
Kuva 15 Tuuletusikkunan teräsristikko



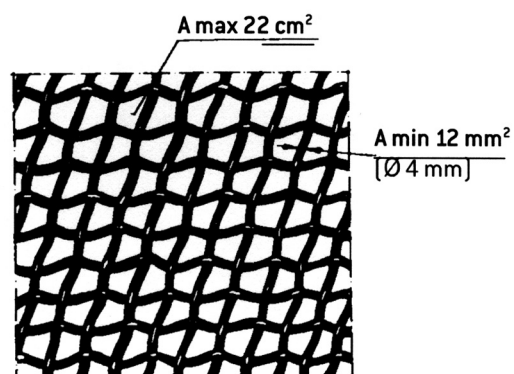
Kuva 19 Teräslevyverkko



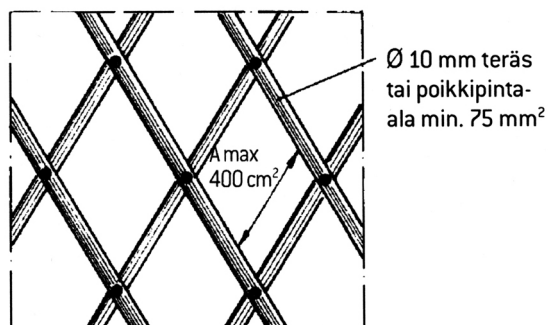
Kuva 16 Teräsristikko



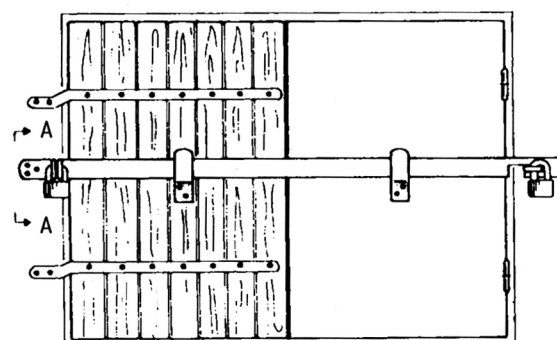
Kuva 20 Teräslankaverkko



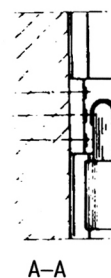
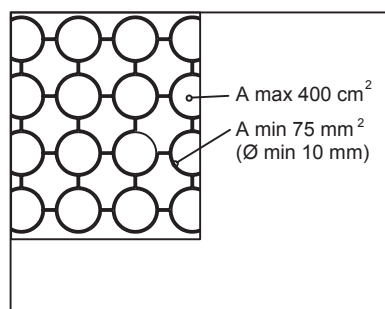
Kuva 17 Haitaristikko



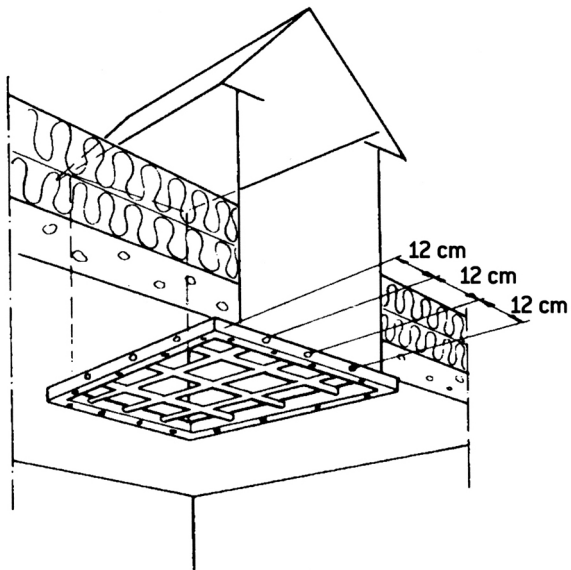
Kuva 21 Luukku



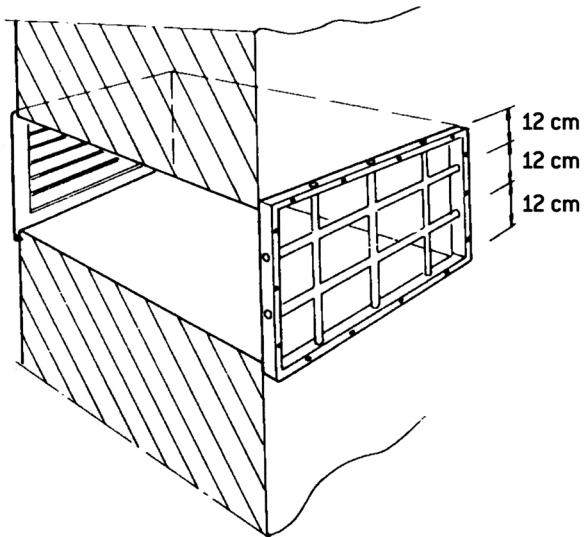
Kuva 18 Muototeräsverkko



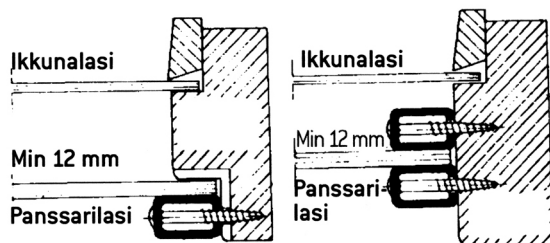
Kuva 23 Savunpoistoaukion suojaaminen teräsristikolla



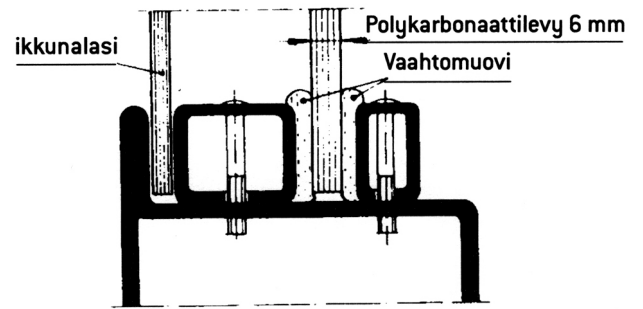
Kuva 24 Ilmanottoaukion suojaaminen teräsristikolla



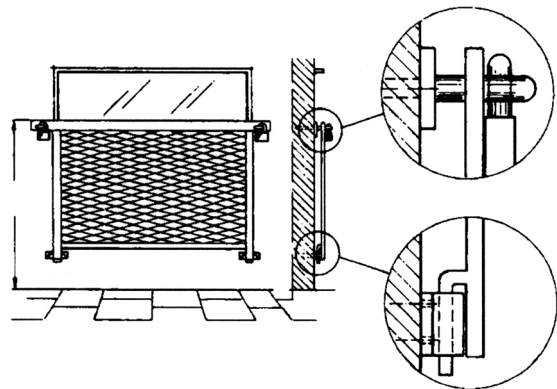
Kuva 25 Panssarilasin asennus



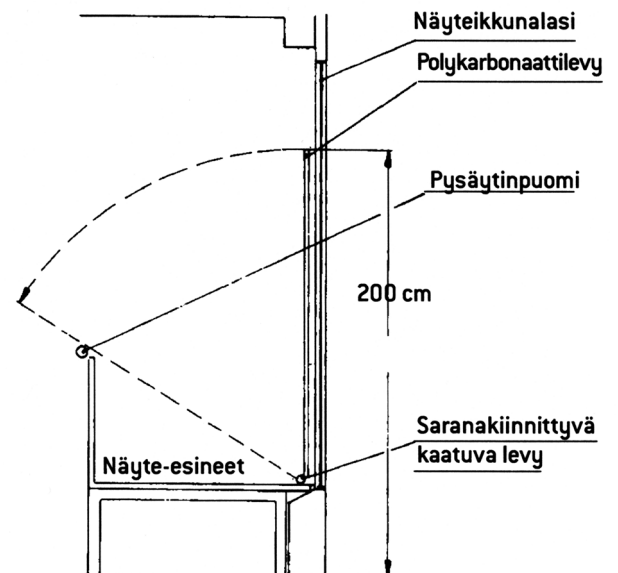
Kuva 26 Polykarbonaattilevyn joustava asennus



Kuva 27 Näyteikkunan suojaus ulkopuolelle asennettavalla teräsverkolla



Kuva 28 Näyteikkunan suojaus sisäpuolelle asennettavalla polykarbonaattilevyllä



Pohjola Vakuutus Oy, Y-tunnus 1458359-3

Helsinki, Gebhardinaukio 1, 00013 OP

Kotipaikka: Helsinki, päätoimiala: vakuutustoiminta

Valvontaviranomainen: Finanssivalvonta, www.fiva.fi

