



Kioskit suojeluohje S855 • 2012

129 499 1 04.16

1 TARKOITUS

Vakuutuskohteen suojaamiseksi murtovahinkojen varalta on voimassa tämä suojeluohje. Suojeluohjetta on soveltuvasti noudatettava vakuutushuoneiston ollessa suljettuna.

2 VELVOITTAVUUS

Tämä suojeluohje on osa vakuutussopimusta. Vakuutuksenottajan ja vakuutetun on noudatettava tätä suojeluohjetta ja sen määräyksiä. Mikäli suojeluohjetta ei noudateta, voidaan korvausta vakuutussopimukslain mukaan vähentää tai se voidaan evätä.

Vakuutuksenottaja on velvollinen huolehtimaan siitä, että suojeluohjeen sisältö on työsuorituksesta vastaavien henkilöiden tiedossa.

3 KÄSITTEET

Kioski (vakuutushuoneisto)

Erillinen yksinomaan kioskitoimintaan tarkoitettu rakennus, josta myynti tapahtuu ulkoseinässä olevan aukon kautta.

Ovet, ikkunat ja aukot

Ovet, ikkunat ja aukot tarkoittavat kioskirakennuksen ulkoseinässä olevia ovia, ikkunoita ja aukkoja.

Murto

Murto on tunkeutuminen suojaavasti suljettuun kioskiin sen rakenteita tai lukkoja vahingoittaen tai muunlaista väkivoimaa käyttäen.

4 RAKENTEET

Kioskin ulkoseinien, lattian ja katon tulee olla sellaisesta aineesta (betoni, tiili, vahva puuaine) ja sellaista rakennetta, 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 karmiin kiinnitetyillä tapeilla (kuva 2a) silloin, kun saranoiden rakenne on sellainen, että ne voidaan ulkopuolelta purkaa.

Huultamaton metalliovi ja kaikki puiset ovet on käyttölukon kohdalta varustettava rakoraudalla (kuvat 3a, 3b).

Sisäänkäyntiovien lasiruudut on suojattava jollakin seuraavista suojamateriaaleista:

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

4.2 Lukot

Ulko-ovien on oltava lukittuina kahdella lukolla. Toinen lukosta voi olla käyttölukko (FK:n¹⁾ varmuusluokka 3, kuvat 7, 10), mutta toisen on oltava varmuuslukko (FK:n¹⁾ varmuusluokka 4, kuvat 8, 10) tai kiinnikkeineen hyväksytty 4. luokan riippulukko (kuva 9). Lukkojen etäisyyden toisistaan on oltava 40 cm (kuva 10).

Oven kiintopuolessa mahdollisesti oleva pikasalpa on myös lukittava (esim. riippulukolla) silloin, kun vakuutushuoneistossa 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.

4.3 Ikkunat ja myyntiaukot

Kioskin ollessa suljettuna on kaikkien ikkunoiden ja myyntiaukkojen oltava suojatut jollakin seuraavista suojamateriaaleista:

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

Suojattaessa ikkunatai myyntiaukko jollakin em. suojamateriaalilla, on suojavarusteen oltava sellainen, ettei näytteillä olevia esineitä voi kuljettaa suojavarusteen läpi sitä rikkomatta.

5 AVAINTURVALLISUUS

Avainturvallisuustason tulee olla sellainen, että lisäävaimia voidaan tilata vain avainkortilla valtuutetusta lukkosepäntiikkeestä 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 kuvas-toista.

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 ovisa on L ja huultamattomissa ovisa T (kuvat 3a, 3b).

Rullakalteri

Vahinkovakuutusyhtiöiden hyväksymä kalteri, joka voidaan päivän ajaksi rullalle kiertämällä nostaa pois suojattavan ikkunan tai oven edestä. 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 uppolukkoihin, pintalukkoihin ja riippulukkoihin

Käyttölukko (FK¹ varmuusluokka 3, kuva 7)

Näissä ohjeissa vahinkovakuutusyhtiöiden hyväksymä II luokan uppoja pintalukko sekä 3. luokan riippulukko kiinnikkeineen.

Varmuuslukko (FK¹ varmuusluokka 4, kuva 8)

Näissä ohjeissa vahinkovakuutusyhtiöiden hyväksymä I luokan uppoja pintalukko sekä 4. luokan riippulukko kiinnikkeineen.

Telki

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

Vastalevy

Uppotai pintalukon osa, joka kiinnitetään ruuvi kiinnityksin karmiin (kuvat 7, 8).

Sanka

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

Kiinnikkeet

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

Pikasalpa

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

Teräspuomi

Teräsprofiilista tai lattateräksestä valmistettu oven tai parioven suojaruste. 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 seinä-

män 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 kokoontaitettava 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 paikolleen vahinkovakuutusyhtiöiden hyväksymällä lukolla (kuva 27).

Luukku

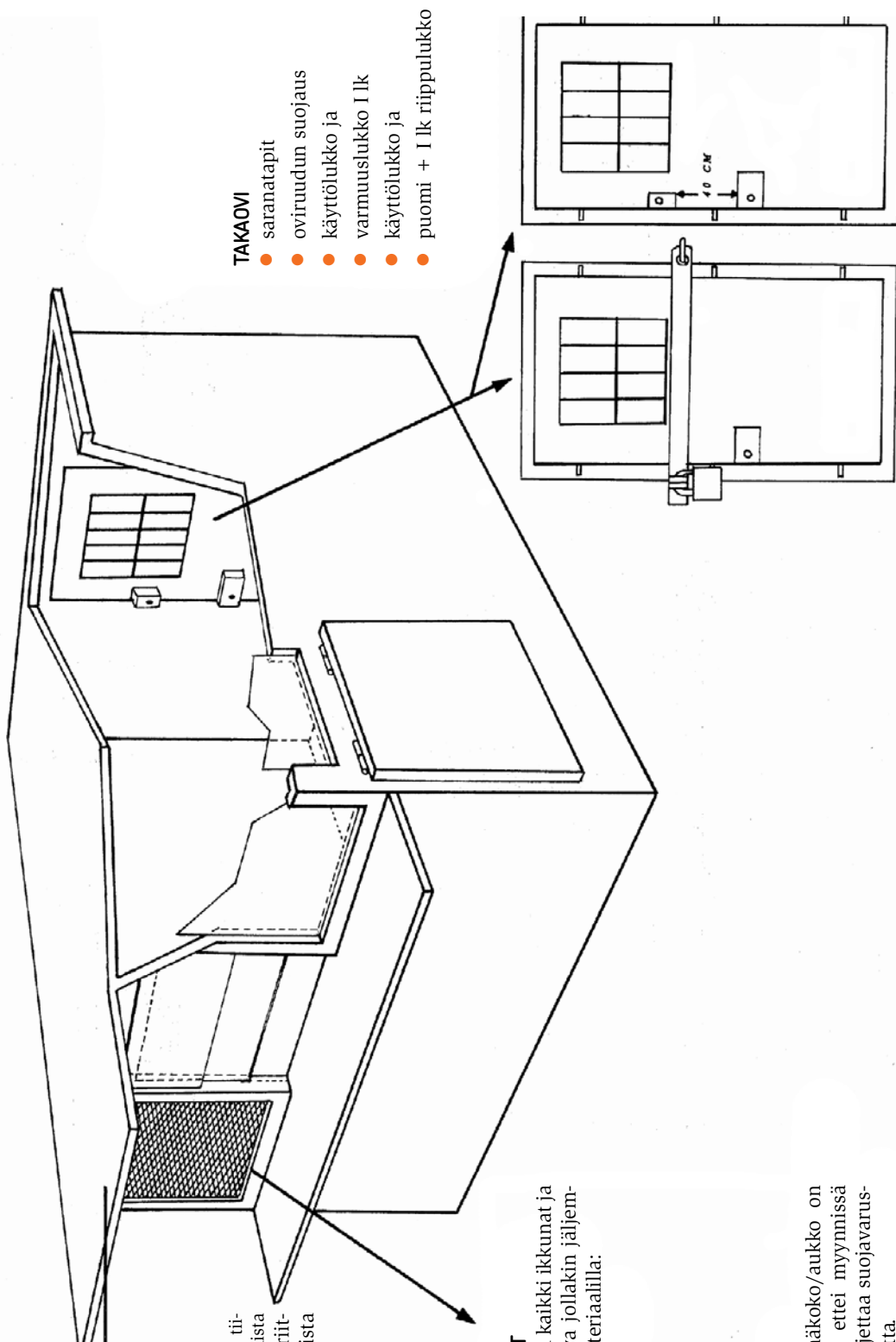
Näissä ohjeissa ikkunan tai muun aukon peittävä irrotettava luukku, joka on valmistettu vähintään 12 mm:n paksuisesta vanerista, 18 mm:n ponttilaudasta tai 2,5 mm:n paksuisesta teräslevystä (kuva 21).

Polykarbonaattilevy

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

Puuoven pellitys

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



RAKENNE

- ulkoseinät
- lattia
- katto

Sellaisesta aineesta (betoni, tiili, vahva puuaine) ja sellaista rakennetta, että ne antavat riittävän suojan murtautumisista vastaan.

TAKAOVI

- saranatavit
- oviruudun suojaus
- käyttölukko ja
- varmuuslukko I lk
- käyttölukko ja
- puomi + I lk riippulukko

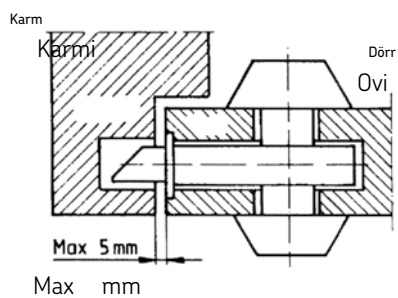
IKKUNAT JA MYYNTIAUKOT

Kioskin ollessa suljettuna kaikki ikkunat ja myyntiaukot on suljettava jollakin jäljempänä mainitulla suojamateriaalilla:

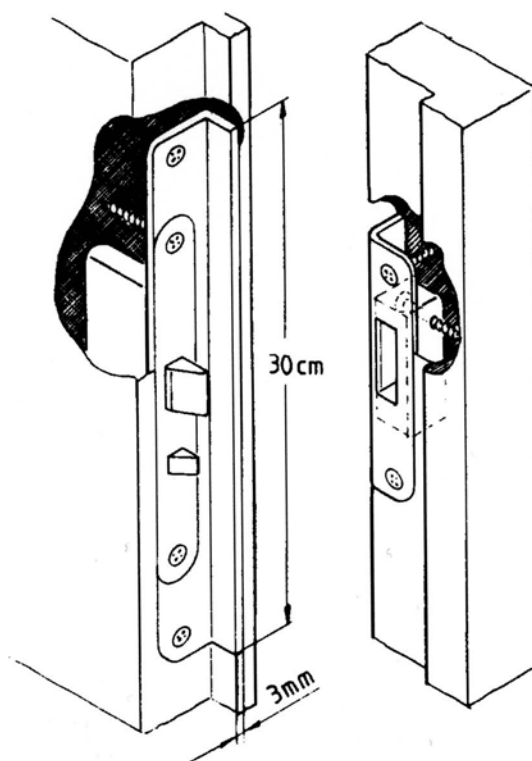
- teräsristikot
- teräsverkko
- rullakalteri
- luukku
- panssarilasi
- polykarbonaatilevy

Suojamateriaalin silmäkoko/aukko on oltava sen kokoinen, ettei myynnissä olevia esineitä voi kuljettaa suojavarusteen läpi sitä rikkomatta.

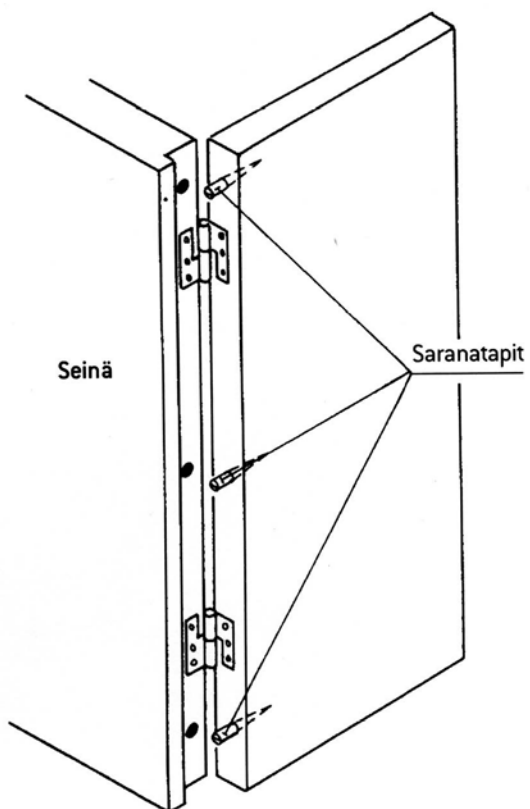
KUVA 1 KÄYNTIVÄLI



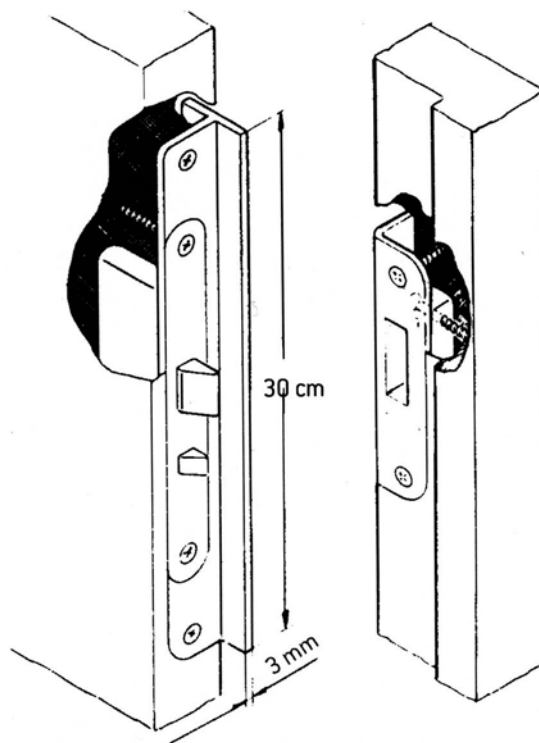
KUVA 3 A HUULLETUN OVEN RAKORAUTA



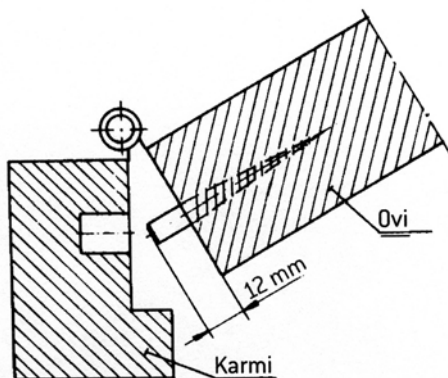
KUVA 2 A SARANAPPIEN ASENNUS



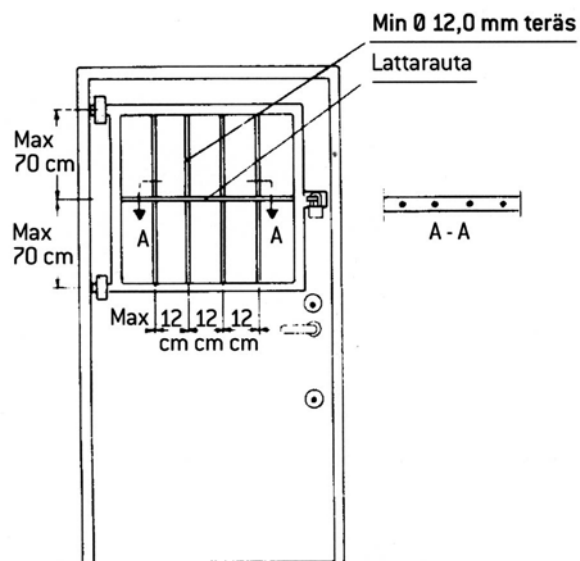
KUVA 3 B HUULTAMATTOMAN OVEN RAKORAUTA



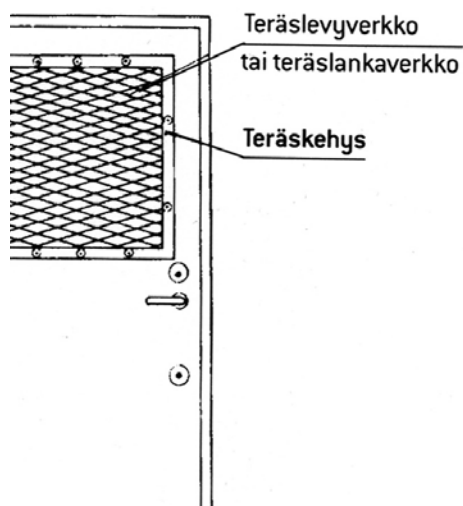
KUVA 2 B SARANATAPPI



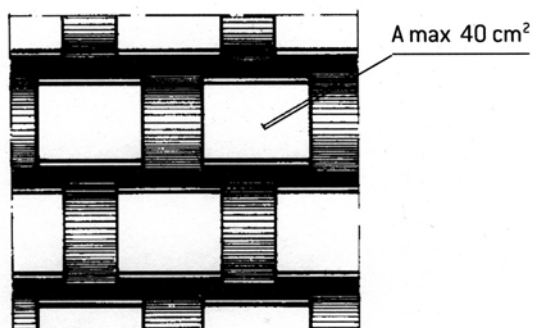
KUVA 4 A ULKO-OVEN SISÄPUOLINEN TERÄSKALTERI



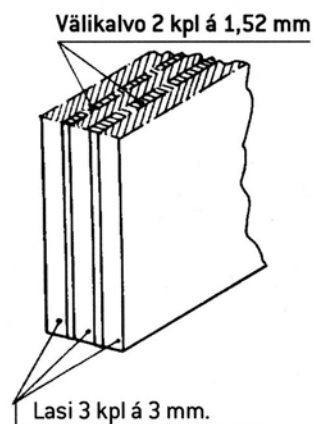
KUVA 4 B ULKO-OVEN SISÄPUOLINEN TERÄSVERKKO



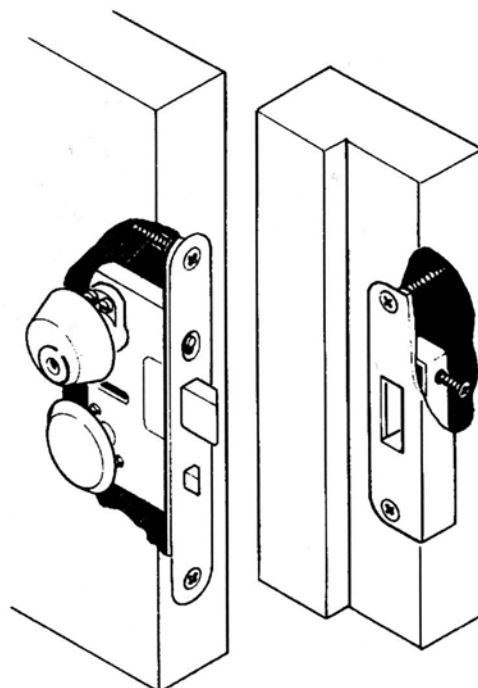
KUVA 5 RULLAKALTERI



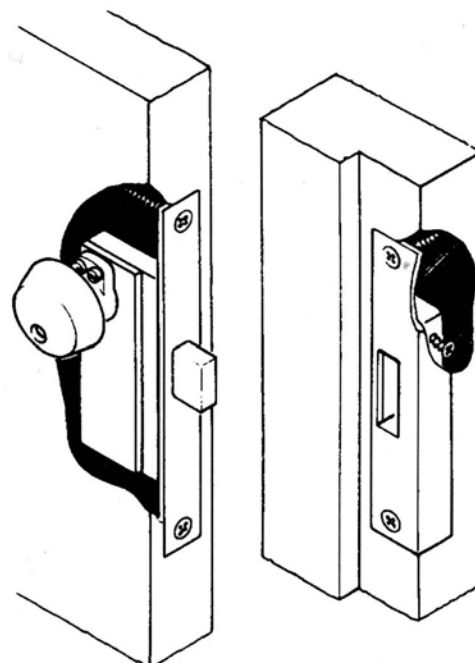
KUVA 6 PANSSARILASI



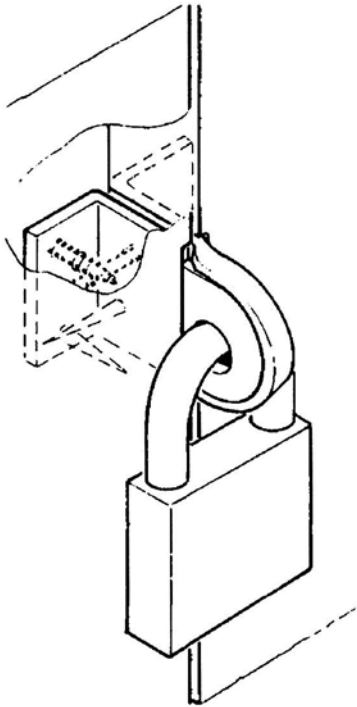
KUVA 7 KÄYTTÖLUKKO VASTALEVYINEEN (FK VARMUUSLUOKKA 3)



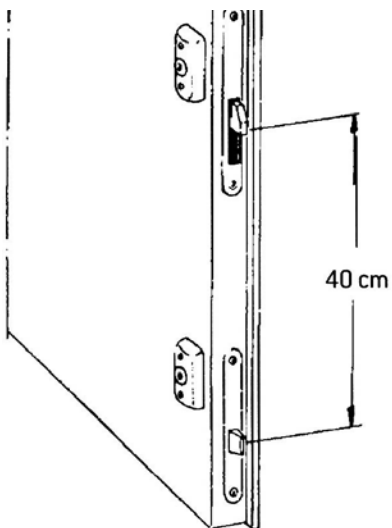
KUVA 8 VARMUUSLUKKO VASTALEVYINEEN (FK VARMUUSLUOKKA 4)



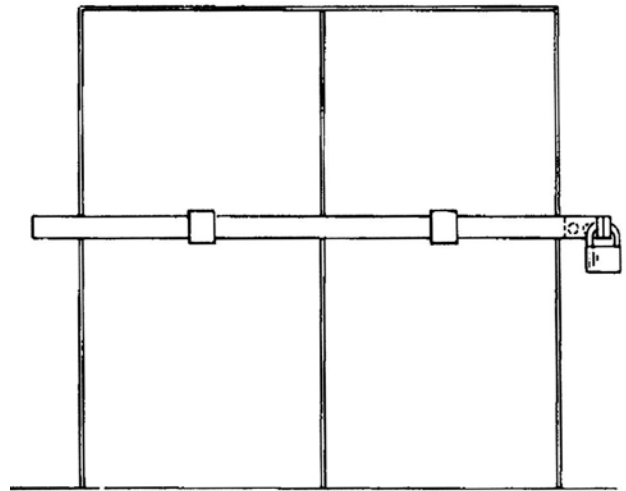
KUVA 9 RIIPPULUKON SANKA JA KIINNIKKEET



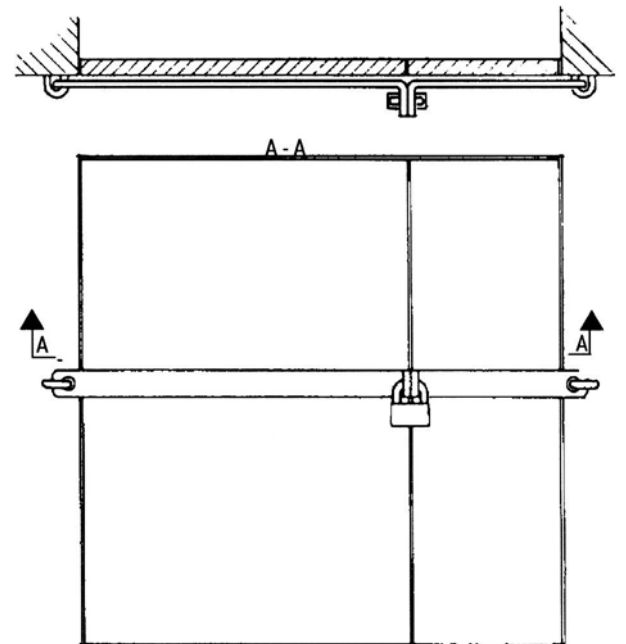
KUVA 10 METALLIPROFIILIOVEN VARMUUSJA KÄYTTÖLUKKO SEKÄ LUKKOJEN ETÄISYYS TOISISTAAN.



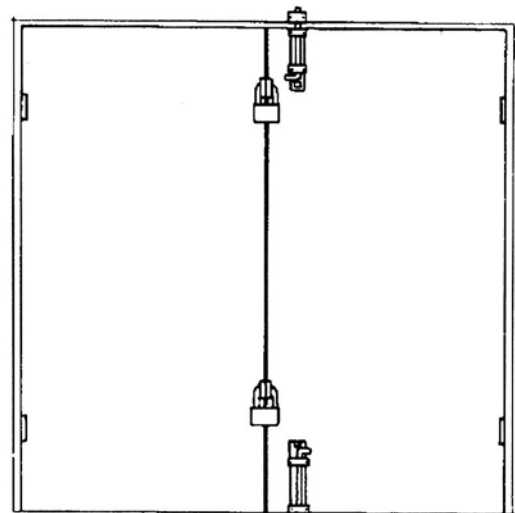
KUVA 11 A PARIOVEN TERÄSPUOMI



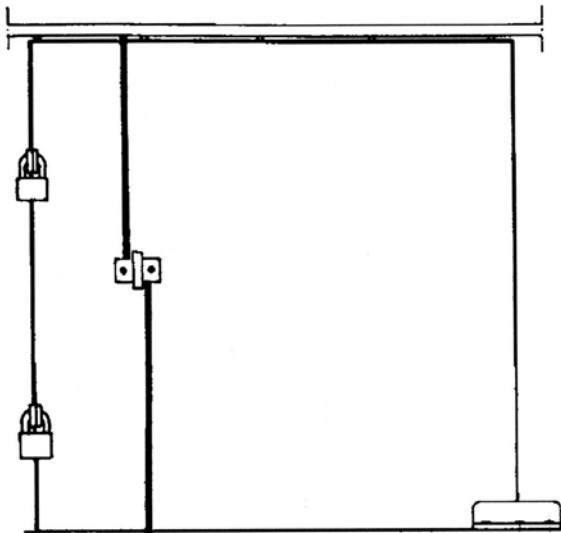
KUVA 11 B PARIOVEN TERÄSPUOMI



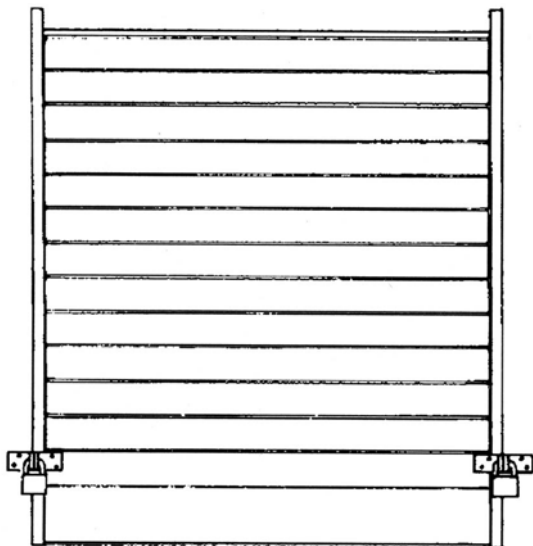
KUVA 12 PARIOVEN LUKITUS RIIPPULUKOLLA



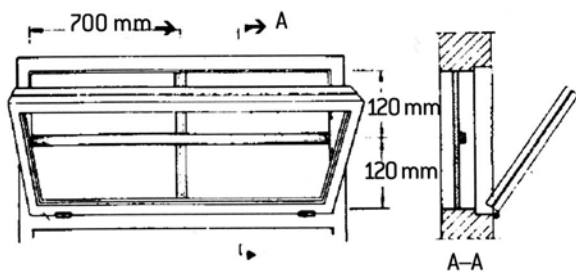
KUVA 13 LIUKUOVEN LUKITUS RIIPPULUKOLLA



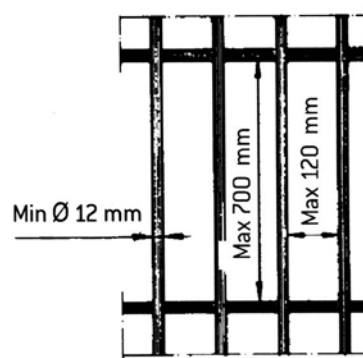
KUVA 14 RULLATAI KIPPIOVEN LUKITUS RIIPPULUKOLLA



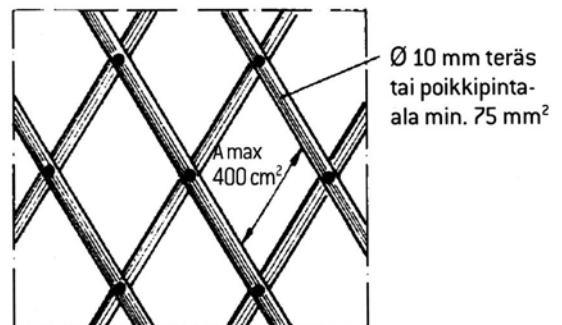
KUVA 15 TUULETUSIKKUNAN TERÄSRISTIKKO



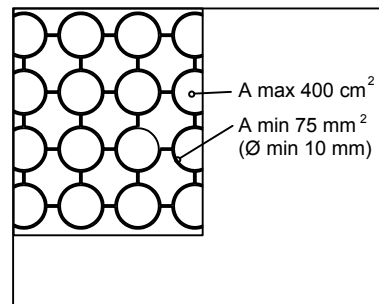
KUVA 16 TERÄSRISTIKKO



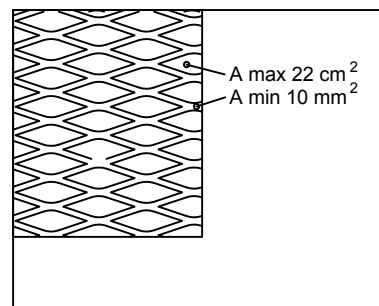
KUVA 17 HAITARIRISTIKKO



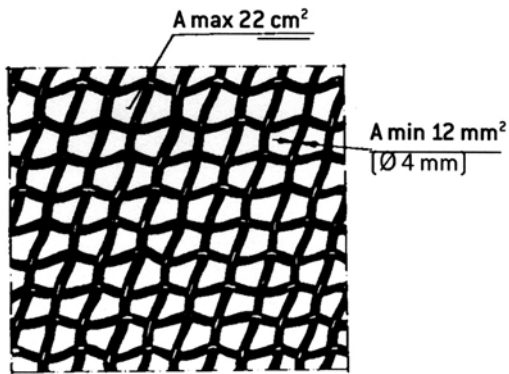
KUVA 18 MUOTOTERÄSVERKKO



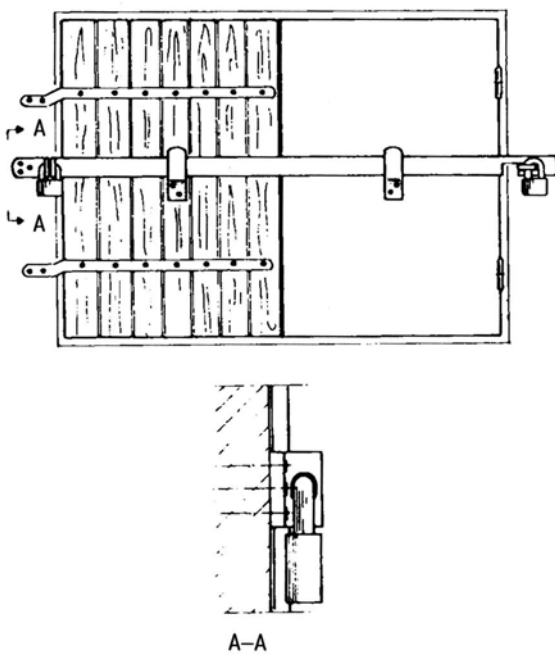
KUVA 19 TERÄSLEVYVERKKO



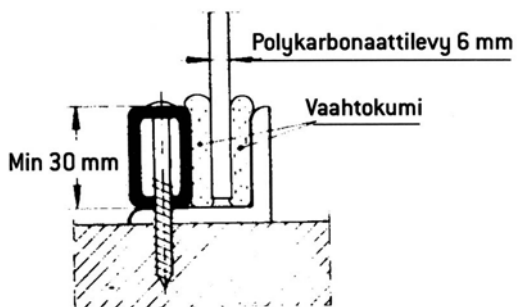
KUVA 20 TERÄSLANKAVERKKO



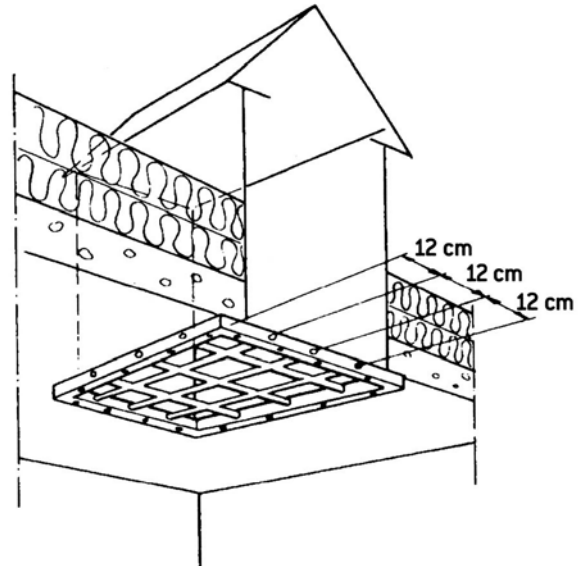
KUVA 21 LUUKKU



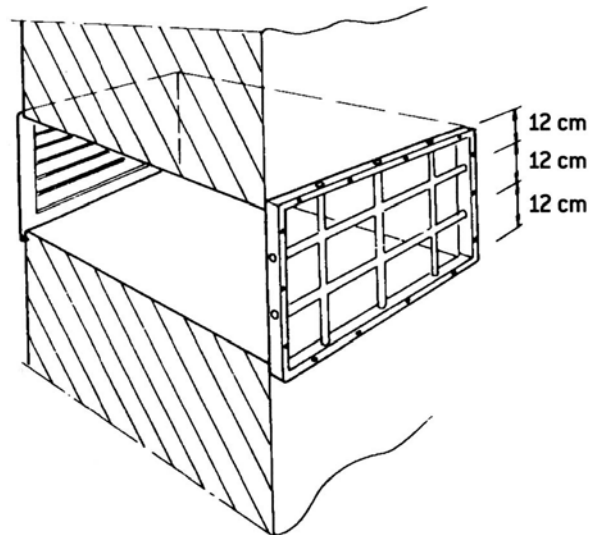
KUVA 22 POLYKARBONAATTILEVYN JOUSTAVA ASENNUS



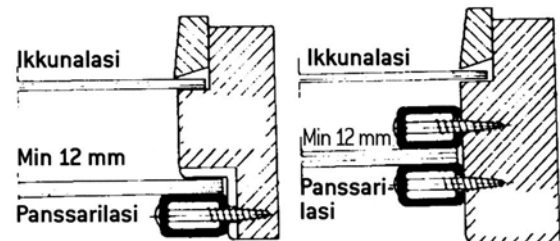
KUVA 23 SAVUNPOISTOAUKON SUOJAAMINEN TERÄSRISTIKOLLA



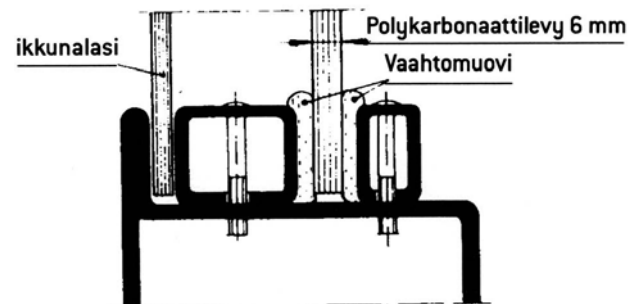
KUVA 24 ILMANOTTOAUKON SUOJAAMINEN TERÄSRISTIKOLLA



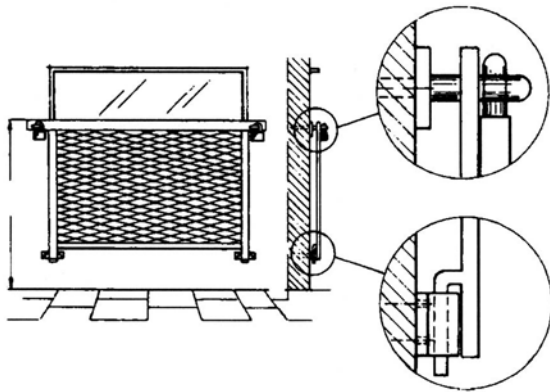
KUVA 25 PANSSARILASIN ASENNUS



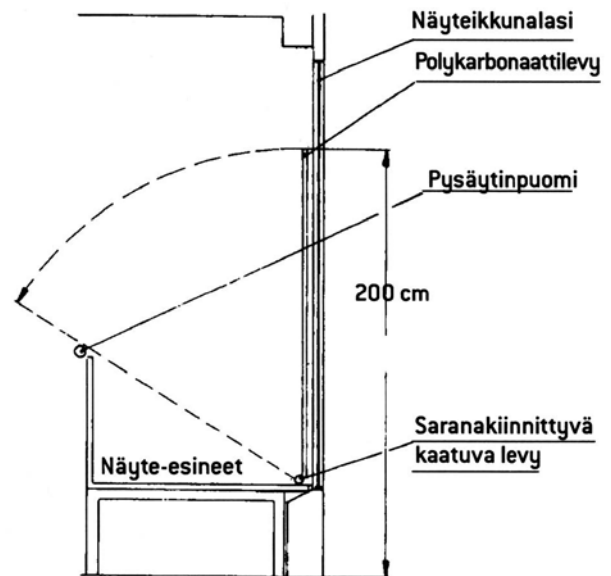
KUVA 26 POLYKARBONAATTILEVYN JOUSTAVA ASENNUS



KUVA 27 NÄYTEIKKUNAN SUOJAUS ULKOPUOLELLE
ASENNETTAVALLA TERÄSVERKOLLA



KUVA 28 NÄYTEIKKUNAN SUOJAUS SISÄPUOLELLE ASENNETTAVALLA POLYKARBONAATTILEVYLLÄ



Yhdessä hyvä tulee.

