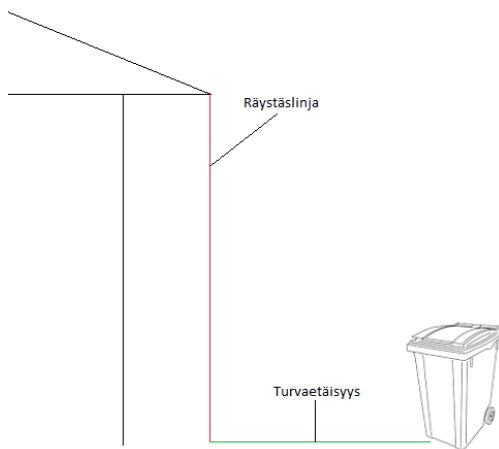


JÄTEASTIOIDEN SIJOITTELU PIHAMAALLA

Jäteastiat ja -katokset ovat **yleisiä kohteita tuhopoltoille**. Tulen leviäminen muihin rakennuksiin on estettävä, joko **riittävällä turvaetäisyydellä tai rakenteellisilla ratkaisuilla**. Tätä ohjetta sovelletaan silloin, kun rakennuspiirustuksissa ei ole erikseen määritelty jäteastioiden sijaintia. Mikäli jäteastiat sijoitellaan tästä ohjeesta poikkeavalla tavalla, on pyydyttävä esitettävä luotettavat perustelut sille, miten paloturvallisuus on sijoittelussa huomioitu.



Kuva 1: Räystäslinja ja turvaetäisyys aukollisiin seiniin

Tämä ohje perustuu pääasiallisesti Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön julkaisuun ”SPEK opastaa 17: Pihan jäteastiat ja tuhopolttojen torjunta.” Kyseisestä ohjeesta löytyvät tarkat perustelut määrittelyille turvaetäisyyksille.

Tässä ohjeessa tarkastellaan sekä **aukollisten (ikkunat, ovet, ilmanottoaukot yms.) että aukottomien** seinien turvaetäisyyksiä.

Jäteastialla tarkoitetaan kannellista jäteastiaa, ellei muuta mainita. Tätä ohjetta sovelletaan myös syväkeräysastioihin, ellei niiden osalta ole luotettavasti esittä muita soveltuvia suojaetäisyyksiä.

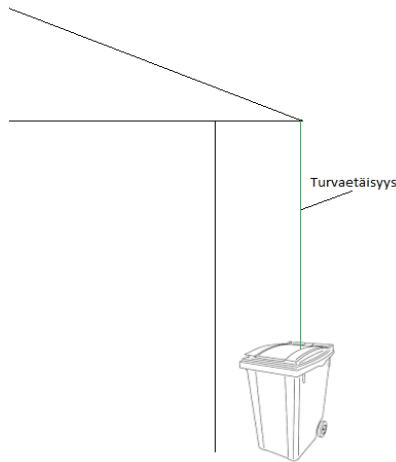
Aukolliset seinät

Aukollisten seinien turvaetäisyydet ovat rakennuksen *räystäslinjasta* kohtisuoraan mitattuja etäisyyksiä (kuva 1). Parvekkeiden kohdalla räystäslinja lasketaan parvekkeen ulkoreunasta. Alla taulukossa 1 on eritelty kuvan 1 mukaiset turvaetäisyydet aukollisiin seiniin.

Taulukko 1: Turvaetäisyydet aukolliseen seinään

Neljän metrin turvaetäisyys	<ul style="list-style-type: none"> • Yksittäiset 240-600 l jäteastiat • Metalliset jäteastiat
Kuuden metrin turvaetäisyys	<ul style="list-style-type: none"> • Useamman jäteastian rivistöt • Pahvirullakot
Kahdeksan metrin turvaetäisyys	<ul style="list-style-type: none"> • Palavasta materiaalista tehty palo-osastoimattomat jätekatokset • Palavaa materiaalia sisältävät avolavat

Aukottomat seinät



Kuva 2: Turvaetäisyys ylöspäin

Suosittelavinta on seinän **rakenteesta riippumatta** noudattaa aukollisen seinän vähimmäisturvaetäisyyksiä. Mikäli rakennuksen seinä on **kyseistä seinää koskevien palo-osastointivaatimusten mukaan osastoitu ja aukoton**, voidaan turvaetäisyys laskea korkeussuunnassa. Näissä tapauksissa on huolehdittava, ettei tuli pääse leviämään ylöspäin rakennuksen räystäsrakenteisiin. Rakennuksen omistajan, haltijan ja toiminnanharjoittajien on arvioitava riskit tapauskohtaisesti ja mietittävä riskienhallintakeinot kokonaisuudessaan toimiviksi (esim. lukitukset). Kuvan 2 mukainen turvaetäisyys mitataan yleensä jäteastian tasosta räystäslinjaan. Taulukossa 2 on eritelty turvaetäisyydet ylöspäin räystäslinjaan aukottomien seinien kohdalla, jos astiat sijoitetaan lähelle rakennusta.

Taulukko 2: Turvaetäisyydet osastoidun ja aukottoman seinän räystäslinjaan

Kahdeksan metrin turvaetäisyys ylöspäin	<ul style="list-style-type: none"> Jäteastiat
Yhdentoista metrin turvaetäisyys ylöspäin	<ul style="list-style-type: none"> Avolavat Jätekatokset

Mikäli turvaetäisyys ei täyty:

Mikäli edellä mainitut turvaetäisyydet eivät täyty, palon leviäminen rakennukseen tulee estää **rakenteellisin keinoin**. Tämä tarkoittaa esimerkiksi palo-osastoidun jätekatoksen rakentamista. Saatavilla on myös palo-osastoituja jäteastioita tai tavallisen jäteastian päälle asennettavia osastoivia kuoria. Näitä käytettäessä tulee huomioida se, että roska-astia tai -kuori on asianmukaisesti testattu ja palo-osastoinnista on osoittaa hyväksytyt tarkastuslaitoksen (esim. VTT:n) antama todistus. Osastoitujen astioiden sijoittelussa tulee huomioida, että niillä voi olla valmistajan määrittämä suojaetäisyys rakennuksen seinästä ja/tai aukoista.

Osa osastoiduista astioista on myös varustettu automaattisella sammutuslaitteistolla. Tämän ohjeen suojaetäisyyksistä ei lähtökohtaisesti voi poiketa asentamalla sammutuslaitteistoa tavalliseen jäteastiaan. Jätekatosten osastoinnissa tulee noudattaa pääkaupunkiseudun rakennusvalvontojen yhtenäisiä käytäntöjä.

Lisätietoja jätekatosten rakentamisesta ja muista jätejärjestelyistä:

- Helsingin rakennusvalvonnan ohjeet:
[Jätejärjestelyt piholla ja jätesuojien rakentaminen](#) (ennen vuotta 2025 jätetyt hakemukset)
- [Jätesuojat piholla](#) (vuoden 2025 jälkeen jätetyt hakemukset)
- [SPEK opastaa 17: Pihan jäteastiat ja tuhopolttojen torjunta.](#)