

# Halton Sec SSC – Savunhallintapelti (AAmulti)



## Overview

Tämä usean osaston savunhallintapelti automaattisesti (AA) aktivoitaviin järjestelmiin on yksi markkinoiden kevyimmistä. Se on helppo asentaa kevyen rakenteensa ansiosta. Savunhallintapelti voidaan asentaa pysty- tai vaakasuuntaisesti kanaviin kiviaineisiin, betonisiin tai kevyisiin rakenteisiin. Se voidaan asentaa myös suoraan rakenteen pintaan savunpoistokanavan päähän. Palonkestovaatimukset täyttyvät aina EI 120 S luokkaan saakka.

## Ominaisuudet

- Toimitetaan sähköisellä toimilaitteella, ilman jousipalautusta (24 V tai 230 V)
- Asennus usean vyöhykkeen palo-osastoon automaattisesti aktivoituissa järjestelmissä (AA)
- Saatavilla koot Ø200–630 mm.
- Ilman maksiminopeus savunhallintapellin läpi auki-asennossa on 15 m/s
- Soveltuu käytettäväksi savunpoistokanavissa, joiden enimmäispaine on 1500 Pa
- Runkorakenne on sinkittyä terästä. Haponkestävästä teräksestä valmistettuja malleja on saatavana pyynnöstä.
- Asennukseen ei tarvita lisäosia eikä erillisiä asennuskehyskiä asennustavasta riippumatta.

## Asennusvaihtoehdot

- Soveltuu asennettavaksi seinään tai lattiaan/kattoon pystysuuntaisesti tai vaakasuuntaisesti
- CE-merkitty asennettavaksi kiviaineisiin, betonisiin tai kevyisiin rakenteisiin, joiden

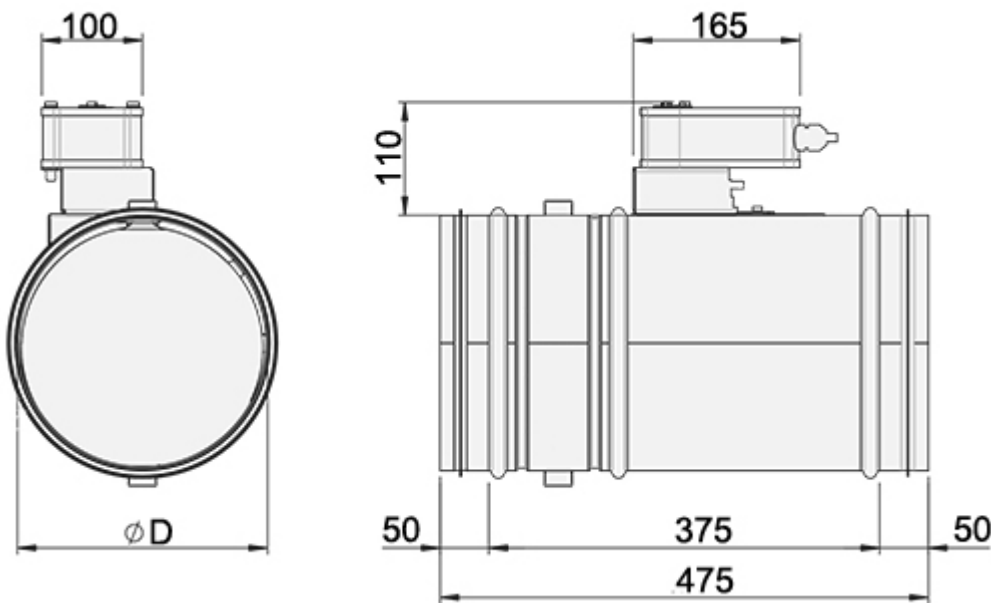
palonkestoluokka on EI 120, EI 90 tai EI 60

## Standardit

Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen:

- EN 12101-8 -tuotestandardin mukainen CE-merkintä
- Paloluokitus EN 13501-4 -standardin mukaisesti  
**EI 120 (view-how-i-to) S 1500C10000 AAMulti**
- Palotestaus EN 1366-10 -standardin mukaisesti
- Rakennustuoteasetuksen mukainen CE-merkintä, nro: P-1391-CPR-2018/0210
- Suoritustasoilmoituksen nro: 10038-SSC-2019/01/01
- Savunhallintapellin vaippa täyttää tiiviysluokan C vaatimukset EN 1751 -standardin mukaisesti
- Savunhallintapelti täyttää EN 1751 -standardin luokan 2 suljetun läpän vuotoa koskevat vaatimukset

## Mitat ja paino

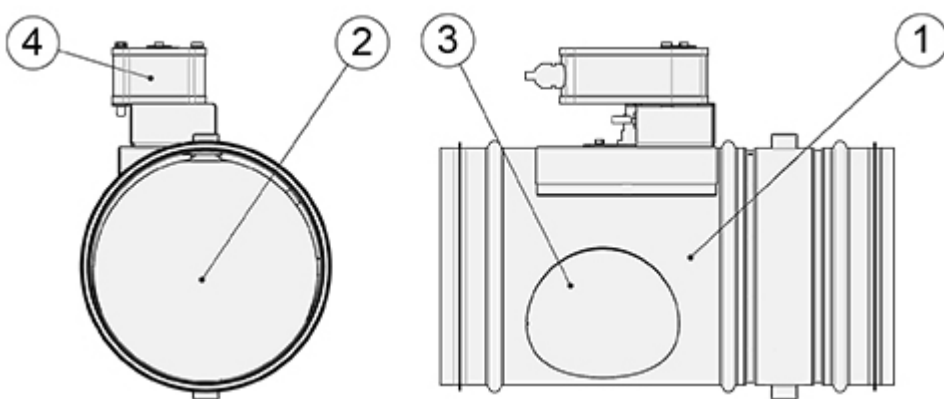


NS	ØD
200	199
250	249
315	314
355	354
400	399
500	499
630	629

## Paino (kg)

NS	Sähköisellä toimilaitteella
200	9.5
250	10.7
315	12.5
355	13.6
400	15.1
500	18.7
630	24.3

## Materiaali



Numero	Osa	Materiaali	Huom.
1	Vaippa	Sinkitty teräs	Haponkestävä teräs (AISI 316L) pyydettäessä
2	Läppä	Asbestivapaa levy, mineraalikuitu	–
3	Tarkastusluukun kansi	Sinkitty teräs	Haponkestävä teräs (AISI 316L) pyydettäessä
4	Toimilaite	–	–

## Toimilaitteet

### Sähköinen toimilaite

Halton Sec SSC -savunhallintapelti on varustettu sähköisellä toimilaitteella, 24 V tai 230 V (ei jousipalautusta tai sulaketta). Toimilaitteessa on sisäänrakennetut rajakytkimet sekä auki- että kiinni-asennon ilmaisemista varten.

Savunhallintapelti on liitettävä yleiseen palohälytys- tai rakennusautomaatiojärjestelmään. Sitä voidaan käyttää automaattisesti (AA) aktivoitavissa järjestelmissä.

Tilauskoodi	Toimilaite	Pellin koot (ØD, mm)	Käyttöjännite	Rajakytkin
R1	BEN 24 15 Nm	200 – 630	AC/DC 24 V	✓
R2	BEN 230 15 Nm	200 – 630	AC 230 V	✓

## Toiminta

Usean palo-osaston Halton Sec SSC -savunhallintapellillä on CE-merkintä tuotteen soveltuvuudesta pystysuuntaiseen ( $v_e$ ) ja vaakasuuntaiseen ( $h_o$ ) asennukseen kiviaineisiin, betoniin tai kevyisiin rakenteisiin. Se täyttää palonkestoluokan **EI 120 ( $V_{ew} - h_{ow} - i \leftrightarrow o$ ) S 1500C<sub>10000</sub> AAmulti** vaatimukset.

Savunhallintapellit mahdollistavat savun poistamisen monen palo-osaston savunpoistoalueelta erillisten savunpoistojärjestelmien avulla. Palotilanteessa on tärkeää noudattaa asianmukaista toimintajärjestystä, joten savunpoistopuhaltimia ei tule käynnistää ennen kuin savunhallintapellit on avattu.

Savunhallintapelti on liitettävä yleiseen palohälytys- tai rakennusautomaatiojärjestelmään. Sitä voidaan käyttää automaattisesti aktivoituvissa (AA) järjestelmissä.

Savunhallintapellissä on sähköinen toimilaitte 24 V tai 230 V (ei jousipalautusta tai sulaketta). Toimilaitteessa on sisäänrakennetut rajakytkimet sekä auki- että kiinni-asentoa varten.

## Asennus

Tämän savunhallintapellin asennusohjeet löydät välilehdeltä Lataukset.

## Huolto

Tuote ei vaadi säännöllistä huoltoa.

Savunhallintapeltien asianmukainen toiminta on kuitenkin varmistettava tarkistamalla ne säännöllisesti paikallisten rakennusmääräysten mukaisesti. Tarkastusten suositeltava vähimmäisväli on **6 kuukautta**. Testausasiakirjat on säilytettävä tulevaa tarvetta varten.

Savunhallintapelti on liitettävä yleiseen palohälytys- tai rakennusautomaatiojärjestelmään.

Savunhallintapellissä on kaksi tarkastusluokkaa pellin läpän asennon tarkistamista varten.

Mikäli savunhallintapelti ei läpäise testiä, ota yhteyttä valtuutettuun Haltonin edustajaan laitteen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi.

## Tekninen määrittely

Usean palo-osaston savunhallintapellillä on EN 12101-8 -standardin mukainen CE-merkintä, ja se on palotestattu EN 1366-10 -standardin mukaisesti.

Savunhallintapelti täyttää palonkestoluokan **EI 120 (v<sub>ew</sub>-h<sub>ow</sub>-i↔o) S 1500C<sub>10000</sub> AAMulti** vaatimukset.

Savunhallintapellin vaippa täyttää EN 1751 -standardin luokan C tiiviysvaatimukset. Pelti täyttää EN 1751 -standardin luokan 2 suljetun läpän vuotoa koskevat vaatimukset.

Savunhallintapellin vaippa on valmistettu sinkitystä tai haponkestävästä teräksestä (AISI 316L). Savunhallintapellin läppä on valmistettu palonkestävästä asbestivapaasta levystä (mineraalikuitu).

Savunhallintapelti voidaan asentaa vaaka- tai pystysuuntaisesti seinään tai lattiaan/kattoon.

Toimilaitteessa on sisäänrakennetut rajakytkimet sekä auki- että kiinni-asentoa varten.

Savunhallintapelti on varustettu yhdellä tarkastusluokulla.

# Tilauskoodi

## SSC-D; MA-OP-ZT

**D = Kanavaliitännän koko (mm)**  
200, 250, 315, 355, 400, 500, 630

## Muut ominaisuudet ja lisävarusteet

**MA = Materiaali**  
GS Sinkitty teräs

**OP = Toimilaite**  
R1 BLE24 HL, 24 V, 15 Nm  
R2 BLE230 HL, 230 V, 15 Nm

**ZT = Räätelöity tuote**  
N Ei  
Y Kyllä (ETO)

## Code example

SSC-200, MA=GS, OP=R1, ZT=N