

# METACON NEXT

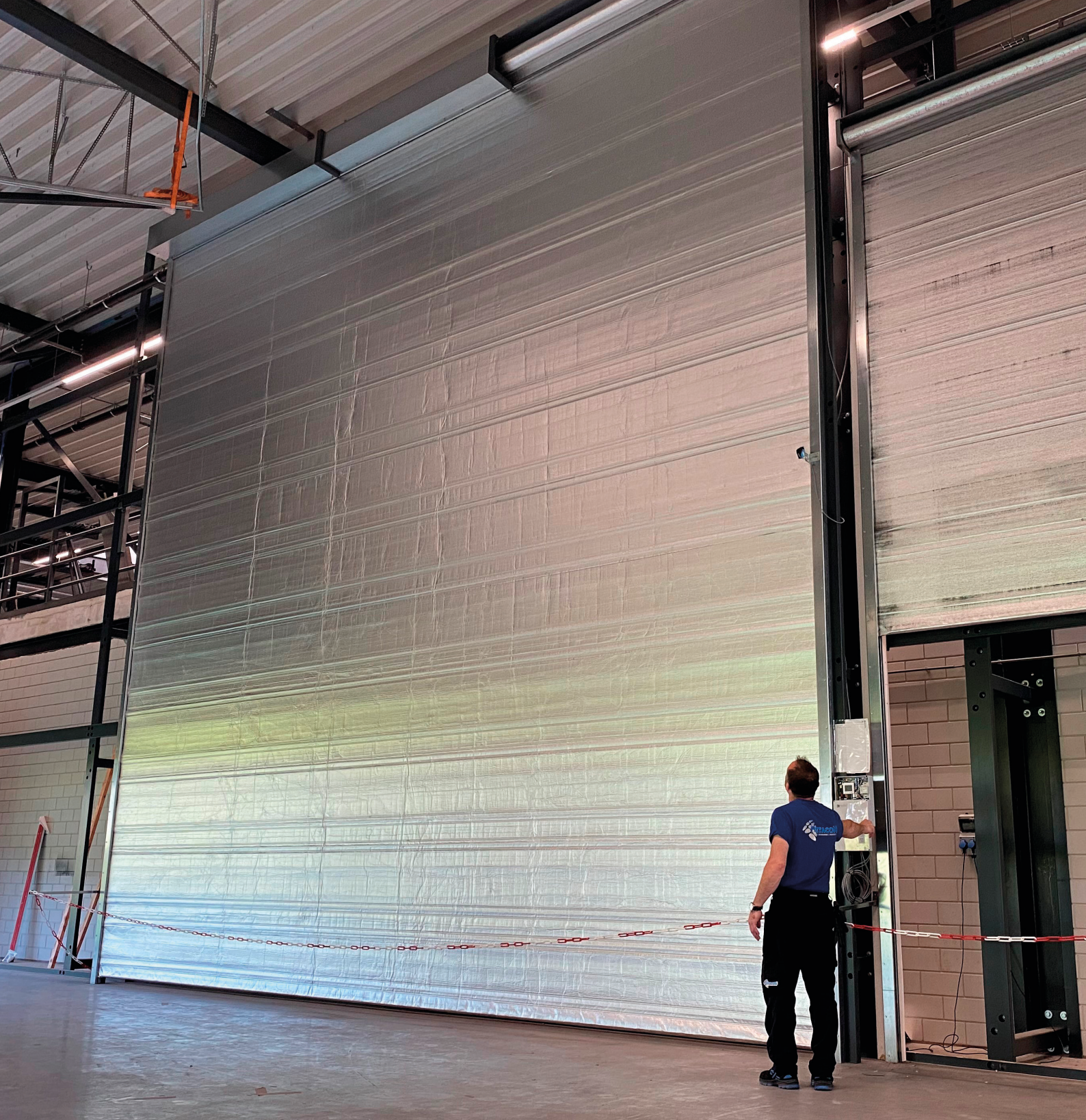
PALONKESTÄVÄT OVET

JOHTAVA PALONKESTÄVIEN OVIEK VALMISTAJA JA TOIMITTAJA

TURNER  
**30**  
1990-2020



**TURNER**  
DOOR



**OMA TUOTANTO**



**100% TESTATTU**



**KORKEA LAATU**



**KANSAINVÄLINEN**



**MODERNI DESIGN**



**HELPPO ASENTAA**

# PALONKESTÄVÄT NOSTO-OVET

**PALONKESTÄVÄT NOSTO-OVET** tarjoavat erinomaisen paloturvallisen ratkaisun tilojen sulkemiseen tai liiketilojen jakamiseen erilaisilla asennusvaihtoehdoilla.

Korkean palonkestävyytensä vuoksi 90minuuttiin saakka (kriteerien EI 1 ja EI 2 mukaisesti), tämä ovi soveltuu erittäin hyvin tiloihin, joissa on vaadittu korkeaa palonkestävyyttä ja tiloihin, joissa säilytetään ympäristölle vaarallisia aineita. Paloturvallinen OHD-P nosto-ovi tarjoaa esteettisen ja toiminnallisen ratkaisun, koska tämä ovi on varustettu käyntiovellä.

## OHD-P EI(1) 60 / EI(1) 90

### SERTIFIINTI

- Testattu molemmin puolin standardin EN 1634-1 mukaisesti
- Luokiteltu standardin EN 13501-2 EI(1) 60, EI (1) 90, EW 60 ja EW 90 minuuttien mukaisesti
- Sertifioitu C0 syklitestin mukaisesti (C2 odottaa hyväksyntää, 10 000 liikettä)
- CE-merkitty standardien EN 13241 ja lisäksi EN 16034 mukaisesti

### KÄYTTÖ

- Soveltuu usein käytettäväksi
- Asennus ainoastaan seinän sisäpintaan
- Hyväksytyt asennuspinnat ovat: Kevytbetoni, hiekkakalkki tiili, betoni ja muurattu pinta

### VAKIONA

- painovoimaturvamekanismilla varustettu ketjuvetoinen 400V moottori sisältäen ohjauskeskuksen akkuvarmennuksella.
- Optinen/ääni signaali
- Kiskot 900 mm ylätilaan

- Ovilehti valmistettu palonkestävistä paneeleista RAL 9002 tai RAL 7016 värisävyissä
- Sisältää käyntioven (850 mm x 2 310 mm, l x k)

### OPTIONA

- Käyttö sisä/ulko tiloissa (tuuliluokkaan 3 asti (700 Pa))
- Erittäin matala ylätila, minimissään 350 mm
- Matala ylätila, minimissään 600 mm
- Korkeanosto tai pystysuorat varusteet alkaen 900 mm
- Paneelit RAL väreissä haluamaasi sävyyn märkämaalauksella
- Valoverhot kiskon sisään
- Palovaroitin erillistä järjestelmää varten
- Avainkytkin, Ylös- seis- alas kytkin
- Kosteussulku korkeudessa 200 mm tai 400 mm
- Savunkestävä testattu standardin Sa/S200 mukaisesti moottorin, rullautumissuojan)

TUOTETYYPPI	PALONESTOAINE	MAKSIMI VALOAUKON LEVEYS	MAKSIMI VALOAUKON KORKEUS	MAKSIMI PINTA-ALA
EI(1) 60 / EW 60	60 minuuttia	5 250 mm	5 250 mm	18,375 m <sup>2</sup>
EI(1) 90 / EW 90	90 minuuttia	3 500 mm	3 500 mm	12,25 m <sup>2</sup>

Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi pyydämme ottamaan yhteyttä varmistaaksesi tämänhetkiset mittavaatimukset.

# OHD-C EI(1) 60 / EI(2) 90 / EW 90

## SERTIFIINTI

- Testattu molemmin puolin standardin EN 1634-1 mukaisesti
- Luokiteltu EN 13501-2 EI(1)60, EI(2)90 ja EW 90 minuutin mukaisesti
- Paneelit luokiteltu EN 13501-1 mukaisesti luokassa B-s1, d0
- Sertifioitu C1 syklistestin mukaisesti (500 liikettä); C2 odottaa (10 000 liikettä) CE-merkitty EN 13241 mukaisesti ja lisäksi myös EN 16034

## KÄYTTÖ

- Soveltuu sisä/sisä käyttöön ja sisä/ulkokäyttöön
- käytettävissä suojaetuille poistumisreiteille
- Soveltuu usein käytettäväksi
- Asennus mahdollista vain seinän sisäpintaan
- Sallitut asennuspinnat ovat: kevytbetoni, hiekkakalkki tiili, betoni, ja muurattu pinta

## VAKIONA

- painovoimaturvamekanismilla varustettu ketjuvetoinen 400V moottori sisältäen ohjauskeskuksen akku-varmennuksella.
- Optinen/ääni signaali
- Kiskojärjestelmä ylätilaan 1 000 mm ja 1 500 mm välille.
- Ovilehdet on valmistettu palonkestävistä komposiitti-paneeleista valkoisella rakenteella varustettuna

## OPTIONA

- Soveltuu sisä/ulko käyttöön tuuliluokkaan 5 (> 1000 Pa) asti
- Korkea- tai suoranostokiskot ylätiloille 1 500 mm lähtien
- Paneelit RAL värissä valinnaisesti joko märkämaalauksella tai WRAPPING
- Valoverho kiskon sisällä
- Palovaroin erillistä järjestelmää varten



OHD-P EI(1) 60

- Avainkytkin, ylös-seis-alas painike
- Nestesulku, jonka korkeus on 300 mm tai 500 mm
- Räjähdyssuojatut (ATEX alue 2) komponentit (sisältäen moottorin, rullautumissuojan)

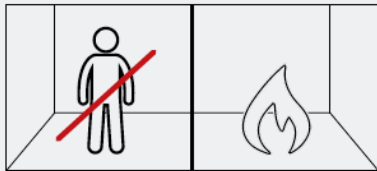
TUOTETYYPPI	PALONESTOAINE	MAKSIMI VALOAUKON LEVEYS	MAKSIMI VALOAUKON KORKEUS	MAKSIMI PINTA-ALA
EI(1) 60	60 minuuttia	5 175 mm	6 967 mm	23,5 m <sup>2</sup>
EI(1) 90 / EW 90	90 minuuttia	5 175 mm	6 967 mm	23,5 m <sup>2</sup>

Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi pyydämme ottamaan yhteyttä varmistaaksesi tämänhetkiset mittavaatimukset.

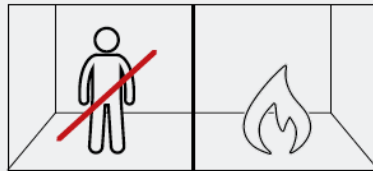
# TERMISTÖN SELITYKSET

<b>NEN 6069</b>	Hollantilainen standardi palonkestävyydelle
<b>NEN 6075</b>	Hollantilainen standardi savunkestävyydelle
<b>EN 1634-1</b>	Eurooppalainen normi palonkestävyydelle
<b>EN 1634-3</b>	Eurooppalainen normi savunkestävyydelle
<b>EN 13241</b>	Eurooppalainen tuotestandardi teollisuusoville
<b>EN 16034</b>	Eurooppalainen tuotestandardi teollisuusoville, jotka ovat palon- tai savunkestäviä
<b>EN 13501-1</b>	Luokittelu standardi palokäyttötymiselle
<b>EN 13501-2</b>	luokittelustandardi palonkestävyydelle
<b>CE -MERKKI</b>	
<b>DoP</b>	Suoritustasoilmoitus

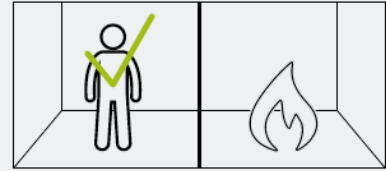
## PALONKESTÄVYYS



**E:** Liekinkestävä



**W:** lämpösäteily



**I\*:** eristys perustuu pintalämpötilaan

\*ero I (1): n ja I (2): n välillä, joka perustuu lämpöparien sijoittamiseen palotestin aikana (I1 vaikeimmissa paikoissa; I on  $\Delta T < 140^\circ$  keskiarvo ja  $\Delta T 180^\circ$  maksimi)

PGS-huoneen (Julkaisusarja vaaralliset aineet) huoneen osalta vaaditaan vähintään luokitus EI (1).

## SAVUNKESTÄVYYS

<b>NEN 6075:</b>	2019 olemassa oleville rakennuksille perustuen palonkestävyyteen minuutit x 1.5
<b>NEN 6075</b>	uudisrakentamiseen, joka perustuu Sa / S200: een
<b>Sa</b>	kylmää savua $\pm 20$ astetta
<b>S200</b>	lämmän savu $\pm 200$ astetta

# METACON - NEXT OTTAA VAKAVASTI PALONKESTÄVIEN TUOTTEIDEN MÄÄRÄYKSET



1. marraskuuta 2019 alkaen CE-merkintä on pakollinen Euroopan Unionissa palonkestävissä ovissa, joissa on savunkestäviä ominaisuuksia.

CE-sertifikaatti on ilmoitetun laitoksen antama CPR-asiakirja (rakennustuoteasetus). Nämä ovat akkreditoituja elimiä, kuten Efectis ja Applus. Ilmoitettu laitos valvoo muun muassa testien, syklitestien ja tuulikuormien testien vaatimusten mukaista suoritusta, ja sillä on lupa ilmaista tämä suorituskyky CE-sertifikaatissa luokitusraporttien avulla. "CE - sertifikaatissa todetaan muun muassa tuoterakenne, sen palonkestävyys, savua rajoittavat ominaisuudet, käyttöalue ja sallitut asennuspinnat. "

Tuotteillamme on CE-sertifikaatti, ja ne on myös valmistettu ja toimitettu tämän sertifikaatin mukaisesti. Teemme suoristustasoilmoituksen jokaisesta tuotteesta. Suorituskyvyt ilmoitetaan standardin EN 13241 mukaan sisältäen pakollisen turvallisen avaamisen, mahdollisesti lisätuuliluokka ja useita muita välttämättömiä ominiaisuuksia tuotteesta. Lisäksi suorituksen ilmoitetaan standardin EN 16034 mukaisesti, kuten palonkestävyys, kyky vapauttaa ovi ja itsesulkeutuminen Tämä DoP asiakirja on asiakkaan saatavilla ja selittää toimitetun tuotteen suorituskyvyn.

**Metacon-Nextin jälleenmyyjänä takaamme sinulle aina oikean DoP:n!**



Klikkaa lisätietoja [turner.fi](http://turner.fi) tai soita

**0207 330 330**

Turner Group, Ymmyrkäisentie 8, 85100 Kalajoki