

**UUTUUS**

## Suorituskykyä ja toiminnallisuutta uudella ARCA polykarbonaattiseinäkaapilla



### Suojaa vaativissa olosuhteissa

IP 66

+80 °C

-40 °C



# Fibox ARCA - ruostumattomat sähkökaapit erityisen koviin ja vaativiin olosuhteisiin

## Korkealuokkainen polykarbonaatti

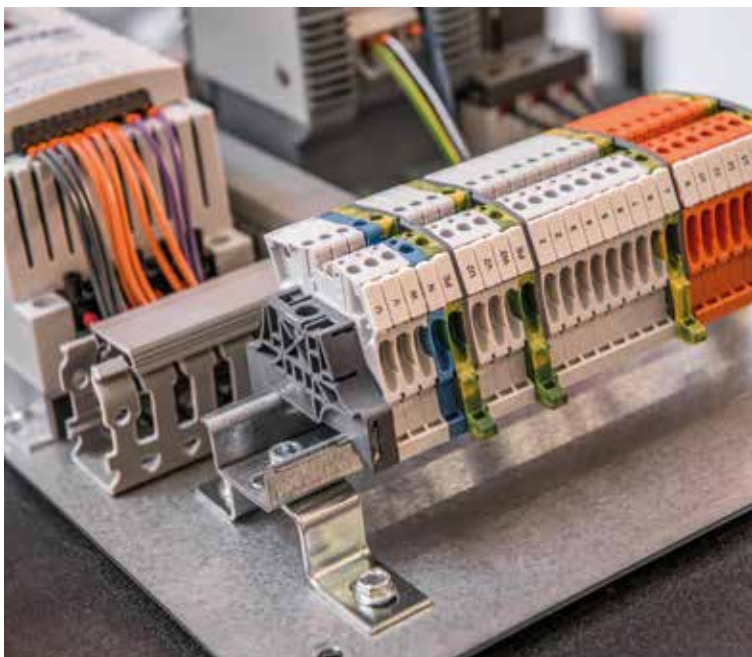
- Soveltuu ruostumattomuutensa ansiosta myös äärimmäisen karuihin ja vaativiin olosuhteisiin tarjoten pitkäikäistä ja luotettavaa suojausta.
- Helposti työstettävissä verstaalla tai paikan päällä ilman erityistyökaluja. Työstetty pinta ei ruostu jälkeensä.
- Huoliteltu vaikutelma säilyy pitkään asennuksen jälkeen.
- Keveys helpottaa kuljetusta ja asennusta.
- Pienjännittdirektiivi 2006/95/EU 1500VDC asti.
- Laajat käyttölämpötila-alueet.
- UV-suojattu polykarbonaatti takaa toiminnallisuuden ulkoasennuksissa.
- Kestää hyvin kemikaaleja.
- Raaka-aineen paloluokitus UL 94-5VA.

## Jämäkkä muotoilu

- IP 66 tiiviysluokka turvaa käytön märissä ja pölyisissä olosuhteissa.
- Iskunkestävyys jopa IK 10.
- Erinomainen suoja ilkeältä vastaan.
- Kestävä saranan rakenne mahdollistaa oven avautumisen 120° ja oveen asennettavien komponenttien kiinnittämisen. Patenti haettu.
- Useita lukitusvaihtoehtoja kaikenlaisten sovellusten suojausten varmistamiseksi.

## Innovatiiviset ominaisuudet

- Lukittava sisäovi, patenti haettu. Asennus ei vaadi työkaluja.
- Helppokäyttöinen DIN-kiskokehyssarja, patenti haettu. Helppo ja nopea asennus ilman erityistyökaluja.
- Ruuvitornit asennuslevylle / DIN-kiskoille pohjassa, kannessa ja pohjaosan neljällä sivulla.
- Asennuslevyt asennettavissa haluttuun syvyyteen.
- Runsas lisätarvikevalikoima saatavana.



## Ovi

- Oven aukeamiskulma 120°
- Sekä vaaka- että pystymalli saatavana
- Ruuvitornit myös oven sisäpuolella
- Vaivaton ja helppo pääsy kotelon sisälle tuleviin komponentteihin ja laitteisiin
- Aukeamiskulman rajoitin lisävarusteena



## Sarana, patenti haettu

- Helppo asennus ja tyylikäs ulkonäkö

## Viistetyt reunukset

- Parempi vedenpitävyys

## Lukko

- 2-pistelukitus
- Vaihdeettavat lukkopesät



## Ruuvitornit

- Pohjassa, kannessa ja pohjan kaikilla neljällä sivulla



## Tiiviste

- Leveä ja pitävä PUR-tiiviste takaa korkealaatuisen tiivistyksen.

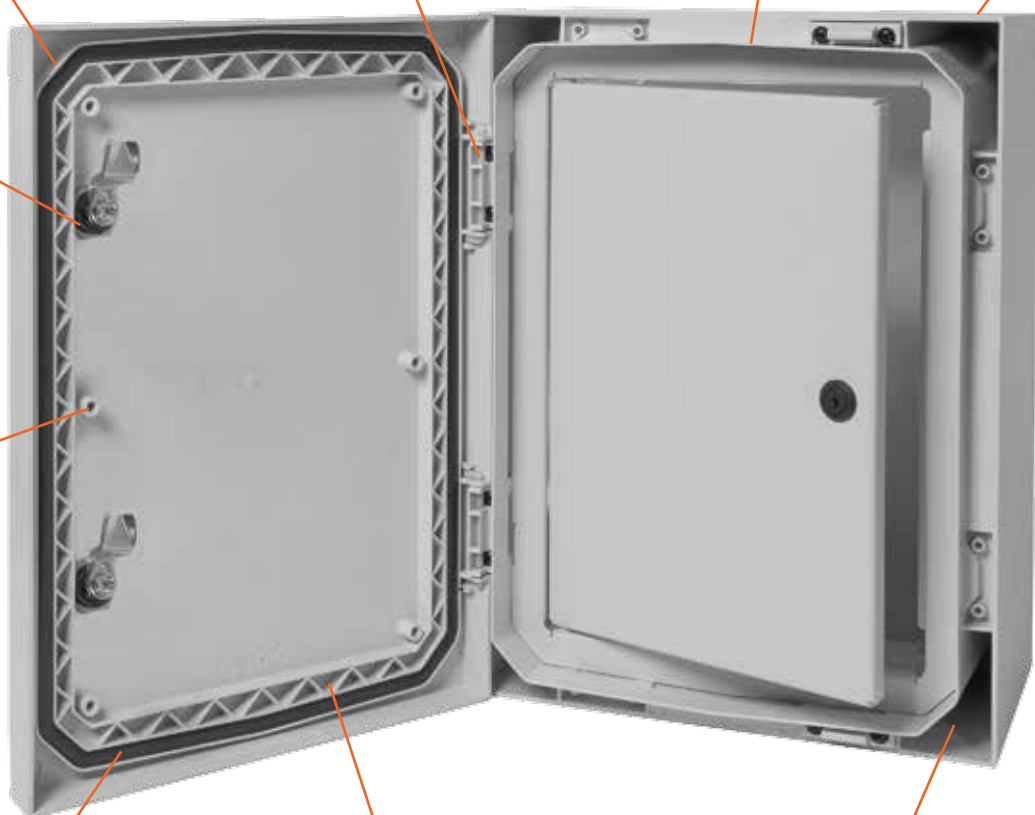


## Erityinen tukirakenne oven sisäpuolella

- Takaa kaapin jäykkyyden ja tukevuden

## Kulmarakenne

- Kulmien kaksinkertainen seinämä varmistaa seinäkiinnityksen huonontamatta IP-luokitusta
- Jämäkkä ja tukeva seinäkaappi



### Pohja

Fibox ARCA seinäkaapin runko on valmistettu lujasta polykarbonaatista, jolla on useita etuja;

- Ruostumaton
- Korkea iskunkestävyys
- Helppohoitoinen
- UV-suojattu
- Näyttävä

### Asennuslevy

- Galvanoitu teräs vakiona
- Fenolihartsipaperi ja rei'itetty galvanoitu teräs tilauksesta



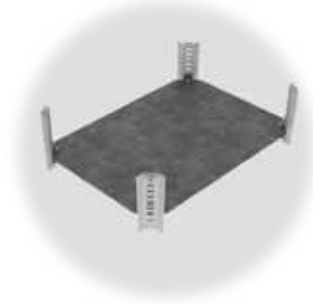
### DIN-kiskokehikkoasetti \*

- Sisältää DIN-kiskokehikon, etulevyn, kulmakannakkeet ja asennusruuvit
- Helppo ja nopea asennus
- Patentti haettu



### Säädettävä asennuslevy \*

- Asennuslevy on helppo asentaa haluttuun syvyyteen erityisillä kulmakannakkeilla.



### Sisäovi \*

- Asennus ilman työkaluja
- Lukittava
- Patentti haettu



### Ikkunallinen ovi \*



### Seinäkiinnikkeet \*

- 2 syvyyttä (10 ja 40 mm) ruostumaton teräs 316



### Käsikahva \*

- Varma 2-pistelukitus käsikahvalla
- Vaihdeettavat lukkopesät



### Laipat \*

- Kalvotiivistelaipat, holkkitiivistelaipat kierteillä ja sileät laipat
- Useita kaapelin läpivientivaihtoehtoja



### Ovenohjain

- Varma sulkeutuminen suuremmissa seinäkaapeissa



\*Lisätarvike. Myydään erikseen.

## SEINÄKAAPIT

Ulkomitat (mm)	Tilausnimike	Tuotekoodi	Snro
300x200x150	ARCA 302015	8120002	3423044
Seinäkaappi PC, harmaa, galvanoitu teräs asennuslevy, ruuvit asennuslevylle, kaksoislehtilukko ja muovivain			
400x300x150	ARCA 403015	8120006	3423051
Seinäkaappi PC, harmaa, galvanoitu teräs asennuslevy, ruuvit asennuslevylle, 2 x kaksoislehtilukko ja muovivain			
400x300x210	ARCA 403021	8120007	3423054
Seinäkaappi PC, harmaa, galvanoitu teräs asennuslevy, ruuvit asennuslevylle, 2 x kaksoislehtilukko ja muovivain			
500x400x210	ARCA 504021	8120011	3423099
Seinäkaappi PC, harmaa, galvanoitu teräs asennuslevy, ruuvit asennuslevylle, 2 x kaksoislehtilukko ja muovivain			
600x400x210	ARCA 604021	8120012	3423100
Seinäkaappi PC, harmaa, galvanoitu teräs asennuslevy, ruuvit asennuslevylle, 2 x kaksoislehtilukko ja muovivain			

## LISÄTARVIKKEET

Asennuslevyt, galvanoitu teräs (2 mm) vakiona, Fenolihartsipaperi (5 mm) ja rei'itetty galvanoitu teräs (2mm) tilauksesta	DIN-kiskokehyssetti, 4 kulmakannaketta, 2 metallitankoa, DIN-kisko(t), etulevy
Kulmansäätösetti, 4 kulmakannaketta asennuslevyn kiinnityskappaleineen	Seinäkiinnikkeet, 4 kiinnikettä kiinnitysruuveineen, ruostumaton teräs 316
Kiskotukiseti, 2 metallikiskoa	Lukitusvaihtoehdot: 1-tai 2-pistelukitus, lukkopesät, puolisynterilukitus
Pylväskiinnityssetti, 2 kiskoa, kiinnikkeet ja 2 säädettävää pylväskiinnityspantaa	Sisäoviseti, galvanoitu teräs
Sade-/lumisuoja	

## ARCA TEKNISET OMINAISUUDET

OMINAISUUS	PC
Materiaali	Lasikuituvahvistettu polykarbonaatti
Tiivysluokka (EN 60529)	IP 66
Iskunkestävyys (EN 62262)	IK 10 +35° C / IK 09 -25 ° C
Lämpötilankesto Celsius (jatkuvassa käytössä)	-40° ... +80°C
Fahrenheit	-40° ... +175°F
Lämpötilankesto Celsius (lyhytaikaisessa käytössä)	-40° ... +120°C
Fahrenheit	-40° ... +245°F
Sähköinen suojaeristys	Suojaeristetty <input type="checkbox"/>
Vaalean harmaat osat	Väri RAL 7035 (harmaa)
Hehkulankatesti (IEC 695-2-1)	960°
Myrkyllisyys	Halogeeniton (DIN/VDE 0472, part 815)
Paloluokitus (materiaali)	UL 94-5VA
UV vastustuskyky	UL 508; 720 tuntia "Weatherometer" UL746C
Tiiviste	PUR
Kemikaalien kestävyys	Hyvä
HYVÄKSYNNÄT	EN/IEC 62208, EN/IEC 61439-1-4
	RoHS direktiivi 2011/65/EU
	Pienjännitedirektiivi 2006/95/EU

Oikeus teknisten tietojen ja mittojen muutoksiin pidätetään.

[www.fibox.fi](http://www.fibox.fi)

Fibox Oy Ab  
Keilaranta 19 D  
02150 Espoo

Puh: 020 778 5700  
Fax: 020 778 5702  
[info@fibox.fi](mailto:info@fibox.fi)