

**S** SERIE



# Kiinteärakenteiset kotelot

Monikäyttöistä järjestelmää voidaan käyttää yksittäisenä kotelona tai kotelosta voidaan koota yhteen useampia tiloja käsittävä kokonaisuus.

Järjestelmän selkärangan muodostavat useassa eri koossa saatavat, niittaamalla ja hitsaamalla valmistetut runkorakenteet, joihin osat kiinnitetään ruuveilla. Tarpeisiin sopivan kokoonpanon rakentamisessa voidaan hyödyntää myös muita tuotesarjojamme, esimerkiksi F NBS -järjestelmän osat ovat yhteensopivia S-sarjan kanssa.

Kosketussuojainen rakenne voidaan koota sekä yksi- että kaksitasoiseksi. Kaksitasoisessa rakenteessa käytetään muovisia tai metallisia väläkansia. Runko on varustettu rei'illä ja maadoitusruuveilla suojamaadoitusjohdinta varten.



Runkojärjestelmä vaativiinkin olosuhteisiin.

## MITAT

LEVEYS	300	450					
KORKEUS	280	560	840	1120	1400	1680	1960
SYVYYS	160	250					
SOKKELI	140						

## SÄHKÖISET OMINAISUUDET

Mitoitusjännite	Eristysjännite	Mitoitusvirta	Lyhytaikainen mitoituskestovirta	Mitoitusvirran huippuarvo	Mitoitustaajuus	Valokaari-oikosulkukestoisuus
$U_n$	$U_i$	$I_n$	$I_{cw}$	$I_{pk}$	$f$	
≤ 690V	1000V	-	-	-	50 – 60Hz	-

## MEKAANISET OMINAISUUDET

Kotelointiluokka	Iskulujuus (ulk./sis.)	Osastointimuoto	Ovien ainevahvuus
IP55	IK08/07	-	1,4 mm

## MATERIAALIT

Runko	Tuki-eristimet	Kosketus-suojat
kuumasinkitty teräslevy	PC	kuumasinkitty teräslevy / PVC

## PINTAKÄSITTELY

Jauhemaalaus RAL7035
----------------------

## STANDARDIT

EN 60529	EN 62262	IEC/EN 62208
----------	----------	--------------

[WWW.FINELCOMP.FI](http://WWW.FINELCOMP.FI)

Yrittäjänkatu 6, P.O.BOX 68, 83501 Outokumpu, Finland  
Tel. +358 13 562 411 / Fax. +358 13 555 382  
sales@finelcomp.fi

