



Putkitustuotteet
vaativalle käyttäjälle

Multifix KR kojerasiat



se.com/fi

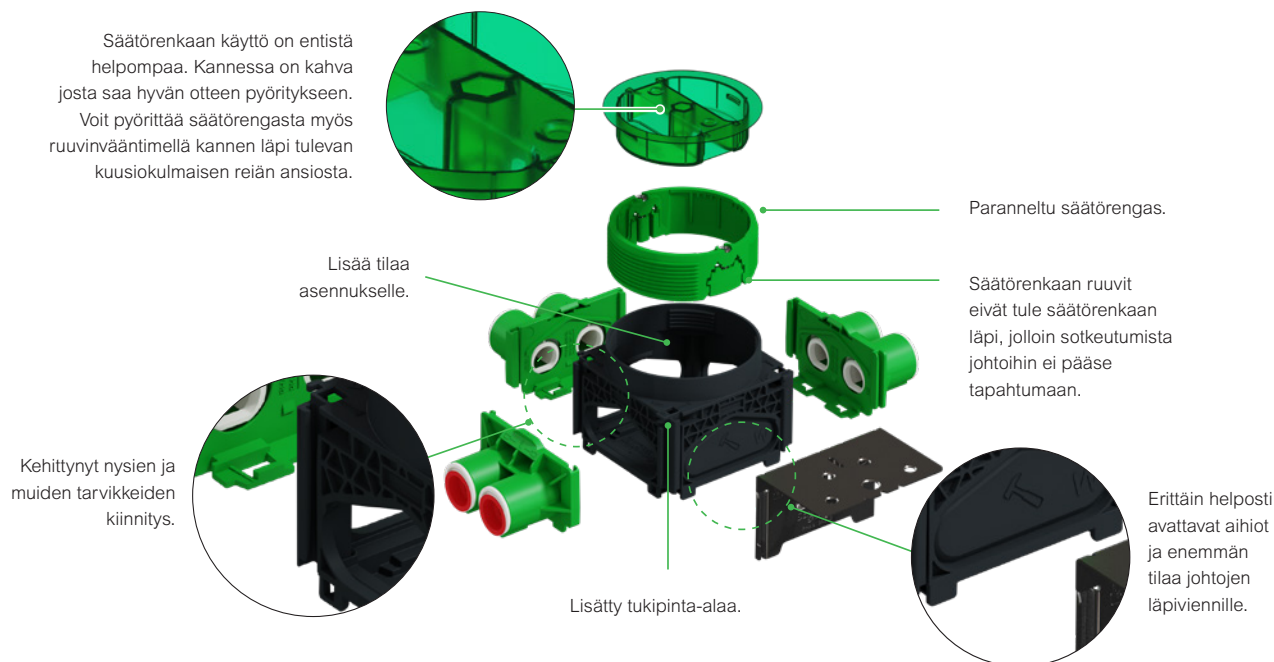
Life Is On

Schneider
Electric

Multifix KR -sarjan kojerasiat

Tutustu uuteen Schneider Electricin Multifix KR -kojerasiamallistoon, joka on suunniteltu nykypäivän vaatimusten mukaisesti.

KR -sarjan kojerasiat on kehitetty tuttujen JR -kojerasioiden pohjalta. Kaikki JR sarjasta tutut parhaat ominaisuudet löytyvät myös KR rasioista, mutta paranneltuina. Rasioista löytyy myös ihan uusia innovatiivisia toimintoja. Erityistä huomiota KR sarjan kehityksessä on kiinnitetty asennusnopeuteen ja helpouteen.



Ominaisuudet

Multifix KR kojerasiamallisto on laaja: Kojerasioita löytyy eri korkeuksilla ja lisäksi 1,5 ja 2 -kokoisia rasioita. Kojerasiat soveltuvat sekä levyseiniin että valuun. Sarjasta löytyy myös palorasioita.

Kojerasioita löytyy moniin tarkoituksiin:

- Levyseinät
- Paloluokitellut seinät (enintään EI90)
- Betonivalu

Lisäksi tarjolla on täydellinen lisävarustevalikoima.

Kierrettävä säätörengas on nyt entistäkin parempi. Kiertorengas nousee 2 mm kierrosta kohden ja entistä helpommin ja nopeammin. Säätörengas ruuveja on lyhennetty, jolloin ruuvi ei pääse sotkeutumaan johtoihin säätörengasta kierrettäessä. Kojerasian kannella on nyt muukin tarkoitus kuin suojata rasian

sisältöä. Kannessa on kahva josta saa hyvän otteen säätörengas pyörytykseen. Voit pyörittää säätörengasta myös ruuvinvääntimellä kannen läpi tulevan kuusiokulmaisen reiän ansiosta. Integroitua kojerasioiden yhteen liittämistä on kehitetty Multifix Ultra sarjasta. Nyt yhdistelmien tekeminen on mahdollista mille sivulle tahansa.

Rasiatukien käyttö on mietitty täysin uudestaan. Yhdellä 21 mm korkealla tuella, joka kiinnitetään rasian pohjaan, saat aikaan 66 mm väliin sopivan kokonaisuuden. 25 mm tuen lisäämällä pääset 70 mm paksuuteen ja toisen 25 mm tuen lisäämällä pääset 95mm paksuuteen jne.



Läpivientien tekeminen rasiaan on huomattavasti helpompaa kuin aikaisemmin. Napauta niitä vasaralla tai muulla työkalulla ja saat siistin läpivientireiän helposti.



Rasiatukia tarjotaan teipillä ja ilman. Valitse itse kumman käyttäminen sopii sinulle.



Voit kiinnittää rasian myös rankatuella, sivusta naulaamalla tai kulmasta ruuvaamalla.



Tekniset tiedot



Kaikki Multifix KR tuotteet ovat halogeenittomia standardin EN 50642 mukaisesti ja ovat myös Semko, Nemko ja Fimko sertifioitua standardin EN 60670-1 mukaisesti (2005).

Palorasioille on RISE -tyyppihyväksyntä asiakirjassa C900152 EI60 ja EI90 luokitelluille seinille. Kojerasioissa on myös useita patenteja, jotka suojaavat teknisiä ratkaisujamme.

Standardit ja hyväksynät

Standardit	Tuotestandardi EN 60670-1: 2005+A1: 2013
	Kaikki materiaalit ovat halogeenittomia standardin EN50642 mukaisesti
Hyväksynät	SEMKO, NEMKO, FIMKO
	Tyyppihyväksyntä RISE C900152 (paloluokka)

Patentit ja todistukset

Patentit	Rankatuki EP19173779.0
	Kansi EP19208892.0
	Rasiatuki EP20202964.1
Design	Kojerasian rungon design 005462579-0002

Materiaalitiedot

PP (rasiarunko)	Hehkulankakoe 850 °C: ssa
	Väritiedot Harmaa RAL7016
PP (kansi)	Väritiedot Vihreä Lämpikuultava
PC (säätörengas)	Väritiedot Vihreä RAL6037
PC (korkea säätörengas)	Väritiedot Sininen Pantone 298C
PA6 (jäykät nysät)	Väritiedot Vihreä RAL6037
PE (joustavat nysät)	Väritiedot Vihreä RAL6037
ABS (rasiatuet 70/95/120mm)	Väritiedot Sininen Pantone 298C
ABS (rasiatuki 66 mm)	Väritiedot Luonnollinen

Operatiiviset tiedot

Lämpötila -alue	-25°C to +60°C asennuksen aikana
	Enintään +90°C valuprosessin aikana
Sopii ulkotoiloihin	Ei
Suojausluokka	IP30



Kojerasiat

Yksiosaiset kojerasiat

Multifix KR-rasiat ovat halogeenittomia ja täyttävät kaikki nykyajan vaatimukset.

Multifix KR rasioissa on paljon uudistettuja ominaisuuksia:

- Helposti ja siististi aukeavat nysäaihiot. Napauta aihiota vasaralla tai muulla työkalulla ja saat siistin läpivientireiän helposti.
- Kojerasioiden integroitu rasioiden yhteenliittäminen poistaa tarpeen erillisille liitospaloille.
- Paranneltu säätörengas.
- Kojerasian kannessa on kahva josta saa hyvän otteen pyörytykseen. Voit pyörittää säätörengasta myös ruuvinvääntimellä kannen läpi tulevan kuusiokulmaisen reiän ansiosta.

Multifix KR kojerasiat säädettävällä korotusrenkaalla 12-27 mm levyvahvuuksiin.

Kuvaus	Mitat A/B/C (mm)	Kpl/ pakkaus	EAN Koodi	Tuotekoodi	Snro
KR00 Kojerasia ilman nysiä	71/71/57	80	3606481455666	IMT80262	1110577



KR12 Kojerasia KNJ2 16/20 kaksoisjoustonsäällä	71/122/57	60	3606481455543	IMT80250	1110582
--	-----------	----	---------------	----------	---------



KR02 Kojerasia KN2 16/20 kaksoisnysäällä	71/104/57	70	3606481455758	IMT80271	1110579
--	-----------	----	---------------	----------	---------



Tilava kojerasia KNJ2 16/20 kaksoisjoustonsäällä.

Tilavat kojerasia asennuksiin jossa tarvitaan enemmän tilaa, esim säätimet tai moduulien lisäys.

KR Big Box kojerasia	71/194/57	30	3606481455710	IMT80267	1110576
----------------------	-----------	----	---------------	----------	---------



Multifix KR kojerasiat 24-39mm levyvahvuuksiin

KR13 Kojerasia KNJ2 16/20 kaksoisjoustonsäällä. KR13 säätövara riittää 24-39 mm.	71/122/69	50	3606481455550	IMT80251	1110583
---	-----------	----	---------------	----------	---------



Multifix KR kojerasiat 12mm levyvahvuuksille

KR 1,54 Kojerasia matalalle 2-pistorasialle. Toimitetaan kahdella KNJ2 16/20 kaksoisjoustonsäällä ja rappauskannella varustettuna.

KR1.54 Kojerasia	71/189/57	40	3606481455673	IMT80263	1110581
------------------	-----------	----	---------------	----------	---------



Kaksoiskojerasia toimitetaan kahdella KNJ2 16/20 kaksoisjoustonsäällä ja rappauskannella varustettuna

KR24 Kaksoiskojerasia	71/242/57	30	3606481455697	IMT80265	1110586
-----------------------	-----------	----	---------------	----------	---------



Palorasiat

Multifix KR palorasiat

Palorasiat säilyttävät seinän paloluokitustason. Rasioissa on paloturvalliset tiivisteet, jotka lämpötilan noustessa yli 120 asteeseen, laajenevat ja suojaavat palolta. Tulipalon sattuessa seinässä oleva reikä tukkiutuu täysin ja estää tulen ja savukaasujen leviämisen rakennuksessa kojerasioiden kautta. KR Palorasiat on hyväksytty asennettaviksi paloluokiteltuihin seiniin, joilla on paloluokitus EI30, EI60 tai EI90. Palorasioiden kanssa käytetään normaaleja KR nysyä.



Kuvaus	Mitat A/B/C (mm)	Kpl/ pakkaus	EAN Koodi	Tuotekoodi	Snro
KR00 Palokojerasia säädettävällä korotusrenkaalla 13-26mm, ilman nysyä	71/74/57	80	3606481455741	IMT80270	1110578
KR1,54 Palokojerasia E90 kahdella KNJ2 16/20 kaksoisjoustonsäällä	71/190/57	40	3606481455680	IMT80264	1110580
KR24 Kaksoispalokojerasia E90 kahdella KNJ2 16/20 kaksoisjoustonsäällä	71/242/57	30	3606481455703	IMT80266	1110587

Tarvikkeet

Rasiatarvikkeet

	Kuvaus	Mitat A/B/C (mm)	Kpl/ pakkaus	EAN Koodi	Tuotekoodi	Snro
	KT2 valukiinnike KR kojerasioille 103mm naulalla	55/104/65	20	3606481455925	IMT80288	1110589
	KN25 yksiosainen nysä 25mm putkille	67/40/39	20	3606481455932	IMT80289	1110567
	KN2 kaksoisnysä 16/20 mm putkille	67/42/39	20	3606481455949	IMT80290	1110566
	KN3 kolmoisnysä 2x16/20mm + 1x16mm	67/44/39	20	3606481455956	IMT80291	1110568
	KNJ2 kaksoisjoustonysä 16/20mm putkille	67/61/39	10	3606481455963	IMT80292	1110570
	KNH2 haaroitusnysä 2x 16/20 mm putkille	99/57/45	10	3606481455970	IMT80293	1110569
	KNS1 sulkunysä KR-rasioille	6/26/54	20	3606481455987	IMT80294	1110571
	KNV1 kaksoisvedonpoistajanyssä 3x1,5 mm ² - 5 x 2,5 mm ² kaapeleille	67/40/39	50	3606481455994	IMT80295	1110573
	KL100 Rasialiitoskappale, rasioiden väli 28mm, kehysten väli 14mm	69/51/39	10	3606481456007	IMT80296	1110565
	KT2 Rankakiinnike KR kojerasioille	69/49/45	20	3606481456014	IMT80297	1110594
	KT66 rasiatuki 66mm seinäarakenteille	25/70/56	20	3606481456021	IMT80298	1110591
	KT70_95_120 rasiatuki yksittäin 70mm seinäarakenteille, kahdella tuella 95mm seinäarakenteelle ja kolmella tuella 120mm seinäarakenteelle	30/70/56	20	3606481456038	IMT80299	1110593
	KT66 rasiatuki 66mm seinäarakenteille, kiinnitysteipillä varustettuna	25/70/56	20	3606481456045	IMT80300	1110590
	KT70_95_120 rasiatuki yksittäin 70mm seinäarakenteille, kahdella tuella 95mm seinäarakenteelle ja kolmella tuella 120mm seinäarakenteelle, kiinnitysteipillä varustettuna	30/70/56	20	3606481456052	IMT80301	1110592

Tarvikkeet

Rasiatarvikkeet

	Kuvaus	Mitat A/B/C (mm)	Kpl/ pakkaus	EAN Koodi	Tuotekoodi	Snro
	KK1 rappauskansi KR kojerasioille	19/70/70	20	3606481456069	IMT80302	1110552
	KK2 valukansi KR kojerasioille	29/75/75	10	3606481456076	IMT80303	1110559
	KKR1 korotusrengas 6mm säädettävän korotusrenkaan päälle	6/70/70	10	3606481456083	IMT80304	1110560
	KKR1 säätörengas 13-26mm varaosa	23/67/67	20	3606481455765	IMT80305	1110561
	KKR1 säätörengas 26-39mm varaosa	35/67/67	20	13606481456103	IMT80306	1110562
	KKR1.5 korotusrengas 6mm 1.5 kokoisille KR-kojerasioille	10/90/70	20	3606481456113	IMT80307	1110563
	KKR20 korotusrengas 6mm KR-kaksoiskojerasioille	10/141/70	10	3606481456120	IMT80308	1110564
	KNS2 väliseinä KR- kaksoiskojerasioille	11/53/64	10	3606481456168	IMT80312	1110572
	KT1 valukiinnike KR kojerasioille 83mm naulalla	55/84/65	20	3606481456175	IMT80313	1110588
	Kojeen kiinnitysruuvi 32mm	3/35/3	100	3606481456182	IMT80314	1110574
	Kojeen kiinnitysruuvi 42mm	3/45/3	100	3606481456199	IMT80315	1110575



Lue lisää Schneider Electricistä www.se.com/fi
tai ota yhteys paikalliseen Schneider Electric -edustajaan.

Schneider Electric Finland Oy

Sokerilinnantie 11 C
02600 Espoo

www.se.com/fi

Syyskuu 2021

©2014-2021 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

Life Is On

Schneider
Electric™