



MUOVIVÄLÄ OY

Rekolansuora 1d, PL 47
63301 Alavus

Puh +358 (0)50 5910776
Fax +358 (0)6 5111887
email muovius@muovius.fi
internet www.muovius.fi

MUK-Laakaoven tekniset tiedot

[Vakiorakenne](#) s. 6
[Vaihtoehtoiset rakenteet, varusteet ja värit](#) s. 6
[MUK Varusteselosteet](#) s. 7
[MUK Mitoitustaulukko](#) s. 8
[MUK Ovirakennekuvat](#) s. 9

MUK UUTUDET

- suljinsarana
- Piilosuljin liukuvarrella
- MUI Hygieeninen väliseinä ikkuna
- Ensimmäinen Suomessa testattu dB/EI sähköpieli
- Patentoitu säädettävä RST karmi
- uusi patentoitu säätökiinnike
- dB/EI ovet

MUK-LAAKAOVET tekniset tiedot

- Ovi muodostuu ovilevystä ja karmista. Laakaovi on tavallinen sivusaranoitu ovi.
- Ovea katsotaan aina avautumispuolelta
- Oikeakätinen ovi -> saranat oikealla
- Vasenkätinen ovi -> saranat vasemmalla
- Pariovi aktiivinen ovi oikealla -> oikeakätinen

Seuraavassa sivut linkitettyinä otsakkeista:

Vakiorakenne-> vaihtoehtoiset varusteet -> varusteseloste-> Vakiorakenne

MUK-LAAKAOVET Vakiorakenne

Ovilevy rakenne (MUK)	MUK-komposiittiovi, jossa oven karmien muodostaa ovilevyyn hygieenisesti integroitu AL-reunalista. Väliaineena ovilevyssä on polystyreeni. Ovilevy on sileä, hygieeninen ja veden kestävä.
Reunalista (4*40)	4*40 Oven reunalista, luonnonväriin anodisoitu alumiini.
Ovilevy (MUK/IKI)	2 mm valkoinen F7949 Soft White.(NCS 0502-Y) IKI korkeapainelaminaatti

Lukkorunko	(Boda 2014+0045zn) sileä rintalevy, vain painikeporaus, umpipolyeteeni telkipesäsuoja
Sarana (HST)	Haponkestävä, harjattu 60/10, 2 kpl/ovilevy > 10M ovesa 3 kpl/ovilevy
Karmi (S) patent pending 20050478	Luonnonväriin anodisoitu MU-alumiiniprofiili. Säädettyä kiinnitys leveys +60, -10 mm, korkeus +30, -10 mm ja seinänvahvuus S70-130 mm portaattomasti , karmin tiivisteurassa tiiviste.
Kynnys	Ilman
Kulutussuoja	Ilman
Ikkuna	ilman
Salpa	Pariovessa vakioireunasalpa Primo 330 FE/Zn, yläreunassa
Lyöntilista	Parioven aktiivisessa ovilevyssä on anodisoitu vakiolyöntilista
Suljin	ilman (perinteinen suljin tarvitsee vahvikkeen)

VAIHTOEHTOISET rakenteet, varusteet ja värit

Merkintä	Mitat, materiaalit, värit
Ovilevyrakenne	vaihtoehdot
GRP-ovi (MUK/GRP)	2,2 mm lujitemuovilaminaatti, väri RAL 9010, valkoinen
Viilu-ovi (MUK/Viilu)	Lakattu viilupinta yläosassa, liimattuna mdf-levyn päälle, (alaosassa kulutussuojalevy.)
(MUK/RTG1)	1 mm Lyijysuojattu röntgenovi
(MUK/RTG 2)	2 mm lyijysuojattu röntgenovi
(MUK/RTG 2)	3 mm lyijysuojattu röntgenovi
Palo- ja desibeliovet	säädettyällä AL tai RST karmilla
Äänieristysovi RW 27	Huultamaton ovilevy, vakiosaranalla, 40 mm ovilevy .
Äänieristysovi dB30 (RW 37)	Huullettu ovilevy, suljinsaranalla, 45 mm ovilevy
Palo-ovi 15 min	Huullettu ovilevy, suljinsaranalla, raskas ovilevy 45 mm
Palo-ovi 30 min	Huultamaton lujitemuoviovilevy, ks Wen Plast lujitemuoviovet
RST-OVI: (MUK/RST)	1 mm hiottu RST levy, 20*40 Hiottu RST reunaprofiili / RST-pintalevy, (säädettyä RST karmi)
Reunalista	vaihtoehdot
Reunalista (valk)	4*40 Valkoinen RAL 9010 pulverimaalattu alumiini
Reunalista (Ral ...)	4*40 Erikoisväriin maalattu alumiini
Reunalista (RST)	20*40 Hiottu RST reunaprofiili

<u>Ovilevy</u>	vaihtoehdot
Ovilevy (IKI...)	Erikoisväri IKI numero, nimi
Ovilevy (GRP V)	Gelcoat-pintainen lujitemuovi, väri valkoinen (Ral 9010)
Ovilevy (viilu sävy..)	Petsattu ja lakattu viilupinta, alla MDF-levy
Ovilevy vaneri	4..6 mm vaneri (pinta?)
Ovilevy (RST)	1 mm RST ovilevy, alla vahvikelevy
Lukkorunko	vaihtoehdot
Lukkorunko	(A 2014+0045zn) sileä rintalevy, wc poraus
Abloy-lukkorunko	Abloy 4190 (2590)+0045 Zn sileä
Sähkölukko	Sähkölukkorunko+putkitus+työstöt ylivientisuojuille ja mag.tunnistimelle
Magneettilukko	Pro EM CCW 30 M 180 kg
<u>Sarana</u>	vaihtoehdot
Suljinsarana	1211, korvaa ovensulkimet
Suljinsarana (s)	1211s, aukilukkiutuva 85 ja 150 astetta.
Suljinsarana	133 PC Suljinsarana , roiskeveesisuojattu
Suljinsarana	133s PC Suljinsarana , roiskeveesisuojattu, aukilukkiutuva, 85 ja 150 ast.
<u>Karmi</u>	vaihtoehdot
Karmi (M) patent pending 20050478	Luonnonväriin anodisoitu MU-alumiiniprofiili. Säädettävä kiinnitys leveys +60, -10 mm, korkeus +30, -10 mm ja seinänvahvuus M130-190 mm , portaattomasti
Karmi (S/Va)	Pulverimaalattu valkoinen Ral 9010 MU-alumiiniprofiili. Säädettävä kiinnitys ja seinänvahvuus S70-130mm
Karmi (M/Va)	Pulverimaalattu valkoinen Ral 9010 MU-alumiiniprofiili. Säädettävä kiinnitys ja seinänvahvuus M130-190mm
Erikoisvärinen Karmi (S/Ral?)	Pulverimaalattu erikoisväriin Ral? MU-alumiiniprofiili. Säädettävä kiinnitys ja seinänvahvuus S70-130mm
Erikoisvärinen Karmi (M/Ral?)	Pulverimaalattu erikoisväriin Ral? MU-alumiiniprofiili. Säädettävä kiinnitys ja seinänvahvuus M130-190mm
Erikoiskuvio Karmi	Decoral kuviopinnoite, puukuviot
RST Karmi, piilokiinn.	RST karmi, Säädettävä kiinnitys ja seinänvahvuus S70-130mm
RST Karmi, piilokiinn.	RST karmi, Säädettävä kiinnitys ja seinänvahvuus M130-190mm
<u>Kynnys</u>	vaihtoehdot
Laahus	Laahustiiviste oven alla
Kynnys Hahle	Tiivistekynnys Hahle
RST-Putkikynnys (RST/T)	Harjattu 20*20 RST-putkikynnys oven takana, kiinnitys päistään
RST- rakoputkikynnys (RST/R)	Harjattu 20*20 RST-putkikynnys ilmaraolla, kiinnitys päistään
RST-Alaputkikynnys	Harjattu 20*20 RST-putkikynnys 3 mm oviraolla ovilevyn alla, kiinnitys

(RST/A)	päistään, jos ovi aukeaa pesutilasta pois päin (as aukko + 6mm)
Kulutussuoja	vaihtoehdot
Kulutussuoja (PP)	Harmaa RAL 7035 muovilevy molemmin puolin oven pinnan tasossa, korkeus? (100...1000mm)
Kulutussuoja (ABS/M)	Musta seittimartioitu ABS-muovilevy molemmin puolin oven pinnantasossa, korkeus (100...1000)
Kulutussuoja (RST)	Hiottu 1 mm RST molemmin puolin, oven pinnan tasossa, korkeus? (100...1200)
Iskusuoja	Vahvike ovilevyn pintalevyn alla alaosassa 1 m, pintalevy sileä
Ikkuna lasivaihtoehtoja	vaihtoehdot
Särkymätön	3..5 mm polycarbonat
Iskunkestävä	3 mm akryl
Tasolasi	3-6 mm tasolasi
Karkaistu lasi	3-6 mm karkaistu lasi
Laminoitu lasi	6 mm laminoitu lasi
Laminoitu ja karkaistu lasi	6 mm laminoitu ja karkaistu lasi
Rautalankalasi	palonkestävä lasi
Kirkas palolasi	Palonkestävä kirkas lasi
pb-lasi	1..3 mm lyijyvarvon lasi
Ikkunatyypit	vaihtoehdot
Yksilasinen	3-6 mm lasi, vaaleaharmaa RAL 7035 muovilista
Eristyslasi (b*h)	40 mm erityslasielementti oven pinnan tasoon mustalla massaliimasaumalla
Pyöreä eristyslasi halk.300	40 mm erityslasielementti oven pinnan tasoon mustalla massaliimasaumalla
Salpa	vaihtoehdot
Reunasalvat	Primo 330 FE/Zn, 2 kpl (asennettava lattiaan RST salpareikälevy)
Pintapikasalpa	Primo 900 Ms/KI
Pintapikasalpa	Roca 100 ST/Zn
Pintapikasalpa	Roca 102 HST/KI (haponkestävä, salpa/tanko)
Uppopikasalpa	Primo 3000 Ms/KILA
Uppopikasalpa	Roca 200 RST Matta (ruostumaton, terästanko)
Uppopikasalpa	Roca 200 RST PVD (titaanipinnoite)
Lyöntilista	vaihtoehdot
Lyöntilista valkoinen	Ral 9010 pulverimaalattu al-lyöntilista
Lyöntilista (Ral?)	Erikoisväri Ral?) maalattu al-lyöntilista
Suljin	vaihtoehdot

Perinteinen suljin	Vahvike sulkimelle ovilevyyn. Karmivahvike tai kiinnityslevy laitettava sulkimelle asennettaessa. (ilman suljinlaitetta)
Liukuvarsi piilosuljin	Liukuvarsisuljin upotettu ovilevyyn, suljinnopeus ja jousivoima säädettävissä.