

Kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry

Ovikaaviot, urakka-aineisto

Tuomas Raappana

27.8.2025

OVIKAAVIOT

O = oikeakätinen
V = vasenkätinen

KAAVIO-OHJE

Ovikaaviot katsottuna avautumispuolelta. Alla mainitut koskevat perusratkaisua. Ovikortteihin on ovikohtaisesti merkitty erityisvaatimukset, jos niitä on. Oven rakenne määräytyy tämän mukaisesti.

MAALATUT VÄLIOVET

Tehdasvalmisteisia hullettuja laakaovia. Ovilevyn pinta ja puukarmit maalattu valkoiseksi, poislukien ulko-ovet. Karmisyvyys yleensä 92 mm seinävahvuuden mukaisesti. Karmilistat 12×42 mm, tehdasmaalattu, oven molemmin puolin. Karmilistojen väri sama kuin oven väri.

LASITUS

Lasien paksuus ja iskunkestävyys määritellään RT 38-10316:n sekä voimassa olevan turvallisuutta koskevan asetuksen mukaan. Lisäksi noudatetaan ohjeita SFS-EN 12600 (törmäyskestävyys ja henkilöturvallisuus) sekä SFS-EN 1991-1-6.

TEKNISET OMINAISUUDET

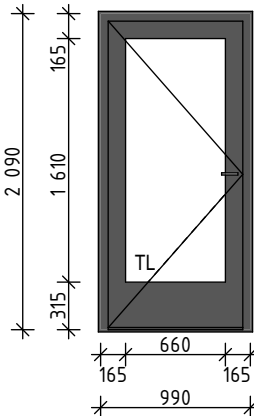
Ovien tulee olla CE-merkittyjä. Ovien on täytettävä RT 42-11058 "Puuovet" ja standardin SFS-EN 14351-1+A1 mukaiset suorituskykyvaatimukset. dB-arvovaatimus määräytyy voimassa olevan ääniolosuhteita ja meluntorjuntaa koskevan asetuksen mukaan. Palo-ovien on täytettävä kaikilta osin vaadittu paloluokka voimassa olevan paloturvallisuutta koskevan asetuksen mukaisesti. Ovien on täytettävä poistumismääräykset. 10M levyisten käyntiovien kulkuaukon leveyden on oltava vähintään 850 mm.

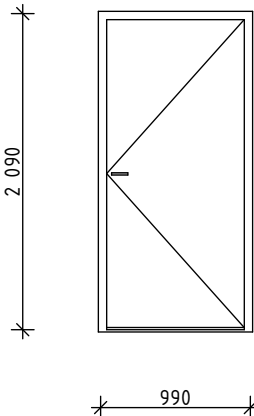
Ovien mitat ja lukumäärät on **tarkistettava rakennuspaikalla** ennen valmistusta ja asennusta. Eroavaisuuksista tai muutoksista on ilmoitettava kirjallisesti pääsuunnittelijalle.

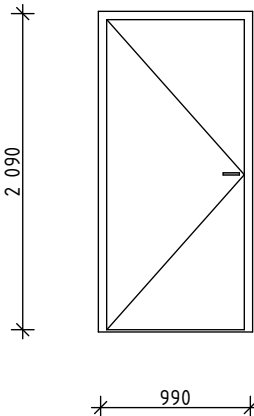
OVET		
Ovityyppi	Suunta	Määrä kpl
LUO 10-V	V	1
O 10-O	O	1
O 10-V	V	2
O 8-O	O	2
O 9-O	O	1
O 9-V	V	1
UO 10-V	V	2
		10

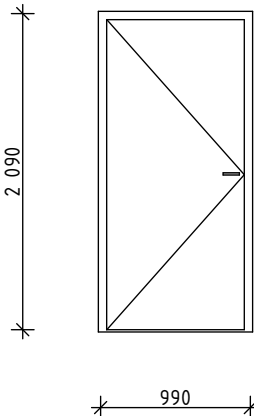
Selitteet

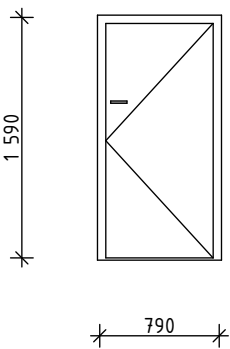
O = ovi
UO = ulko-ovi
LUO = lasiaukollinen ulko-ovi

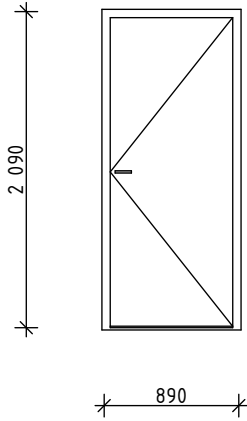
Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	LUO 10-V
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	V
Aukon mitat	1 020×2 120
Karmimitat	990×2 090
U-arvo	1,0 W/m ²
Ääneneristävyys	-
Sijainti	01 ET
Määrä kpl	1
Lukko	Abloy LC102, sarjoitus rakennettujan mukaan
Kynnys	Kynteellinen kynnyks
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, RAL 7024
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	Abloy DC335 + Abloy DC190
Ovipysäytin	Ovenkiinnitin + kiinnityslenkki, esim. Pislä, sijoituspaikka tarkastettava rakennuspaikalla
Rakenne	eristetty ulko-ovi, esim. EPS 60 mm
Varusteet	Abloy vastarauta
Lukkopesä	Abloy CY001, sarjoitus rakennuttajan mukaan
Lisätieto	Ovi on puurakenteiseen seinään sijoitettava ulko-ovi

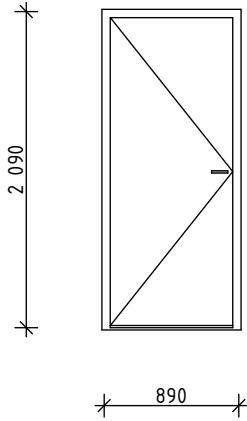
Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	O 10-O
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	O
Aukon mitat	1 020×2 120
Karmimitat	990×2 090
U-arvo	-
Ääneneristävyys	dB30
Sijainti	04 H
Määrä kpl	1
Lukko	-
Kynnys	Rakokynnys
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, valkoinen
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	-
Ovipysäytin	-
Rakenne	laakaovi, väliovi
Varusteet	-
Lukkopesä	-
Lisätieto	-

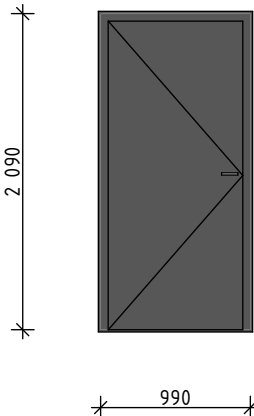
Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	O 10-V
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	V
Aukon mitat	1 020×2 120
Karmimitat	990×2 090
U-arvo	-
Ääneneristävyys	-
Sijainti	06 VAR
Määrä kpl	1
Lukko	Abloy LC190
Kynnys	Rakokynnys, lattia jatkuu tilojen välillä.
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, valkoinen
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	-
Ovipysäytin	-
Rakenne	laakaovi, väliovi
Varusteet	Abloy vastarauta
Lukkopesä	Abloy CY001, sarjoitus rakennuttajan mukaan
Lisätieto	Ovi on sisätiloihin sijoittuva irtainvaraston ovi. Ovi sijoittuu kahden tilan väliin, joiden lattiapintaa ei katkaista oven kohdalla.

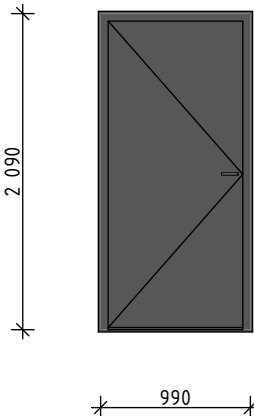
Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	O 10-V
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	V
Aukon mitat	1 020×2 120
Karmimitat	990×2 090
U-arvo	-
Ääneneristävyys	dB30
Sijainti	07 LE-WC
Määrä kpl	1
Lukko	Abloy 2014
Kynnys	Sileä kynnys, INVA-WC:hen sopiva kynnys
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, valkoinen
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	-
Ovipysäytin	-
Rakenne	laakaovi, väliovi
Varusteet	Abloy vastarauta
Lukkopesä	-
Lisätieto	Ovi on INVA-WC:n ovi. Tämä tulee ottaa huomioon kynnysratkaisussa.

Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	O 8-O
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	O
Aukon mitat	820×1 620
Karmimitat	790×1 590
U-arvo	-
Ääneneristävyys	-
Sijainti	13 IVKH, 12 VAR
Määrä kpl	2
Lukko	Abloy LC190
Kynnys	Kynteellinen kynnyks, RST-vahvike
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, valkoinen
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	-
Ovipysäytin	-
Rakenne	laakaovi, väliovi
Varusteet	Abloy vastarauta
Lukkopesä	Abloy CY001, sarjoitus rakennuttajan mukaan
Lisätieto	Lukkojen avainpuoli avautumispuolelle (parvea päin)

Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	O 9-O
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	O
Aukon mitat	920×2 120
Karmimitat	890×2 090
U-arvo	-
Ääneneristävyys	dB30
Sijainti	08 WC
Määrä kpl	1
Lukko	Abloy 2014
Kynnys	WC-kynnys
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, valkoinen
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	-
Ovipysäytin	-
Rakenne	laakaovi, väliovi
Varusteet	Abloy vastarauta
Lukkopesä	-
Lisätieto	-

Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	O 9-V
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	V
Aukon mitat	920×2 120
Karmimitat	890×2 090
U-arvo	-
Ääneneristävyys	-
Sijainti	05 KUIVAUS
Määrä kpl	1
Lukko	Abloy LC102, sarjoitus rakennettujan mukaan
Kynnys	Kynteellinen kynnyks
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, valkoinen
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	-
Ovipysäytin	-
Rakenne	laakaovi, väliovi
Varusteet	Abloy vastarauta
Lukkopesä	Abloy CY001, sarjoitus rakennuttajan mukaan
Lisätieto	Lukon avainpuoli keittiöön päin, avautumispuolelle

Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	UO 10-V
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	V
Aukon mitat	1 020×2 120
Karmimitat	990×2 090
U-arvo	1,0 W/m ²
Ääneneristävyys	-
Sijainti	05 KUIVAUS
Määrä kpl	1
Lukko	Abloy LC102, sarjoitus rakennettujan mukaan
Kynnys	Kynteellinen kynnyks, RST-vahvike
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, RAL 7024
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	Abloy DC335 + Abloy DC190
Ovipysäytin	Ovenkiinnitin + kiinnityslenkki, esim. Pislä, sijoituspaikka tarkastettava rakennuspaikalla
Rakenne	eristetty ulko-ovi, esim. EPS 60 mm
Varusteet	Abloy vastarauta
Lukkopesä	Abloy CY001, sarjoitus rakennuttajan mukaan
Lisätieto	Ovi on puurakenteiseen seinään sijoitettava ulko-ovi. Ovesta haalataan paljon raskaita tavaroita, mikä tulee ottaa huomioon kynnyksratkaisussa.

Ovet, kerhorakennus, Putaan Vilkkaat ry	
Tunnus	UO 10-V
Kaavio katsottuna avautumispuolelta, mittakaava 1:50	
Suunta	V
Aukon mitat	1 020×2 120
Karmimitat	990×2 090
U-arvo	1,0 W/m ²
Ääneneristävyys	-
Sijainti	09 TEKN
Määrä kpl	1
Lukko	Abloy LC102, sarjoitus rakennettujan mukaan
Kynnys	Kynteellinen kynnyks
Saranat	Oven painon mukaisesti (tyyppi ja lukumäärä)
Painike	Abloy Forum 4, RST
Pintamateriaali	maalattu HDF-levy, tai vastaava
Pintakäsittely	maalattu, RAL 7024
Karmi	valmistajan vakio
Ovensulkija	Abloy DC335 + Abloy DC190
Ovipysäytin	Ovenkiinnitin + kiinnityslenkki, esim. Pislä, sijoituspaikka tarkastettava rakennuspaikalla
Rakenne	eristetty ulko-ovi, esim. EPS 60 mm
Varusteet	Abloy vastarauta
Lukkopesä	Abloy CY001, sarjoitus rakennuttajan mukaan
Lisätieto	Ovi on puurakenteiseen seinään sijoitettava ulko-ovi