



OVIKAUPPA

ERCOMA

OVET JA IKKUNAT

www.ercoma.fi



OVET JA IKKUNAT

Tuotekuvasto / ohjehinnasto 2017

PÄÄOVET EP MASTER



EP UOL1
9/10x21
9x19/20

< 1,0
780 €
860 €



EP UOL1 RR23
(tummanharmaa)
9/10x21

< 1,0
940 €



EP UOL2
9/10x21
9x19/20

< 1,0
840 €
910 €



EP UOL2 RR32
(tummanruskea)
9/10x21

< 1,0
950 €



EP UOL3
10x21

< 1,0
920 €



EP ERCOMA1
10x21

< 1,0
1 160 €



EP ERCOMA1 RR23
(tummanharmaa)
10x21

< 1,0
1 250 €



EP ERCOMA2
10x21

< 1,0
860 €



EP ERCOMA2 RR23
(tummanharmaa)
10x21

< 1,0
940 €



EP UO1
9/10x21

< 1,0
670 €

PARVEKEOVET EP MASTER



EP PO M12
9x21
10x21
9x19/20

< 1,0
820 €
960 €
870 €



EP PO M14
9x21
10x21

< 1,0
850 €
980 €



EP PO M16
9x21
10x21

< 1,0
880 €
1 020 €



EP PO KOKOLASI
10x21
9x21

< 1,0
1 190 €
1 100 €

PARVEKEOVIEN LASIEN MITOITUS



12M
1120 mm



14M
1320 mm



16M
1520 mm



Kokolasinen

HUOM! Mitta on karmin päältä
valoaukon alareunaan
(mitta ei ole lasin korkeus).

VARASTONOVET EP MASTER



EP V02
9/10x21 570 €
9x19/20 630 €
8x19/20/21 630 €



EP V02 RR23
(tummanharmaa)
9/10x21 730 €



EP V02 RR32
(tummanruskea)
9/10x21 730 €



EP V03
9/10x21 570 €



EP V03 RR23
(tummanharmaa)
9/10x21 730 €



EP V03 RR32
(tummanruskea)
9/10x21 730 €

EP BASIC ULKO-OVET



BASIC 6R
9/10x21 540 €



BASIC VU
9/10x21 490 €



BASIC PU
9/10x21 490 €

KIINTEÄT YLÄ- JA SIVUIKKUNAT



EP KIINTEÄ SIVUIKKUNA 115 mm karmilla (kirkaalla lasilla)
3x21 365 €



EP KIINTEÄ YLÄIKKUNA 115 mm karmilla (kirkaalla lasilla)
9/10x2 265 €

PALOLUOKITeltu ULKO-OVI



EP U01 EI30
9/10x21 < 1,0
1 100 €

AUTOTALLIN OVET



A04AL puuvalmis
25x21 760 €

KASKI



TURNER 210 NOSTO-OVI
25x21 770 €

Turner
Door



NOSTO-OVEN AVAAJA
600R 310 €

Turner
Door

A04AL

Ovilevy: 40mm mäntyliimapuukehys, tasareunainen. Ulkopuolella 12 x 95mm STV-mäntypaneeli, sisäpuolella vaneri.

Saranat: Säädettävät murtosuojasaranat.

Lukko: KP 4190

Tiiviste: Silikonikumitiiviste

Eriste: EPS 100 -polystyreeni.

Karmi: Mäntyä 42 x 94mm.

Ei kynnystä

MÖKKIOVET JA PUISET VARASTONOVET

KASKI



M04A puuvalmis, eristetty
8/9x19 350 €
8/9x20/21 390 €

- Molemmin puolin paneloitu
- KP 4190 lukkorunko
- Eriste EPS 200
- Karmivahvuus 94mm
- Kätsisyys tiedettävä tilattaessa



ML4A puuvalmis, eristetty
8/9x19 370 €
8/9x20/21 410 €

- Molemmin puolin paneloitu
- KP 4190 lukkorunko
- Eriste EPS 200
- Karmivahvuus 94mm
- Kätsisyys tiedettävä tilattaessa



V04BL puuvalmis, eristetty
8/9/10x21 280 €
8/9x19/20 290 €

- Ulkopuoli paneloitu, sisäpuolella vaneri
- KP 4190 lukkorunko
- Eriste EPS 100
- Karmivahvuus 94mm
- Kätsisyys symmetrinen



V04AL puuvalmis, eristämätön
9x21 250 €

- Ulkopuoli paneloitu
- KP 4190 lukkorunko
- Karmivahvuus 94mm
- Kätsisyys symmetrinen

SAUNAN OVET

vihta ovet



SLO HARMAA

| | Mänty | Tervaleppä |
|------|-------|------------|
| 7x19 | 140 € | 180 € |
| 8x19 | 180 € | 220 € |
| 9x19 | 195 € | 235 € |
| 9x21 | 260 € | |



SLO PRONSSI

| | Mänty | Tervaleppä |
|------|-------|------------|
| 7x19 | 140 € | 180 € |
| 8x19 | 180 € | 220 € |
| 9x19 | 195 € | 235 € |



SLO KIRKAS

| | Mänty | Tervaleppä |
|------|-------|------------|
| 7x19 | 140 € | 180 € |
| 8x19 | 180 € | 220 € |
| 9x19 | 195 € | 235 € |



SLO MUSTA

| | Mänty | Tervaleppä |
|------|-------|------------|
| 7x19 | 280 € | |
| 8x19 | 310 € | |
| 9x19 | 330 € | |



PYSTYVEDIN

Lisähintaan kaikkiin
kokolasisiin saunanoviin:
Mänty +90 €
Tervaleppä +120 €
Musta +120 €

SAUNAN OVET

KASKI



SLB puuvalmis
pronssilasilla
7/8x19 235 €



SLB puuvalmis
kirkaalla lasilla
7/8x19 235 €



SOA puuvalmis
7/8/9x19 265 €
7/8x21 285 €
9x21 295 €

PALO- JA ÄÄNIERISTYSOVET



SILO LAAKA 25 DB
8/9/10x21 285 €
Sisältää valkoisen 92mm
karmin ja huuletun kynnyksen



LAAKAPALO-OVI
EI30/30dB
8/9/10x21 460 €
Soveltuu lämpimiin tiloihin



EI60 TERÄSPALO-OVI
Pohjamaalattu Z-karmilla
8/9x19 510 €
8/9/10x21 510 €



**EI,60 TERÄSPALO-OVI
UUDISKOHEISIIN**
Pohjamaalattu R-karmilla
9/10x21 680 €

EI,60 teräspalo-ovi R-karmilla
soveltuu käytettäväksi myös
uudiskohteisiin, joiden
rakennuslupa on myönnetty
15.4.2012 jälkeen.



MASSIIVI LINE 1R SATIINI PARIOVI
13,3/15,3x21 1240 €
Lasitettuna (satiini/karkaistu)



MASSIIVI ARKI 10R PARIOVI
13,3/15,3x21 980 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



MASSIIVI ARKI 8R PARIOVI
13,3/15,3x21 930 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



MASSIIVI LINE 1R
9/10x21 580 €
Lasitettuna (satiini/karkaistu)

**VÄLIOVEN
PAINIKKEET**



MATTI-OVI
Mattaniklatu 80 €



MATTI-OVI
Mattaniklatu WC 125 €



MASSIIVI LINE 1P
7/8/9x21 200 €
10x21 220 €



MASSIIVI ARKI 3P
7/8/9x21 200 €
7/8/9x19/20 240 €
10x21 220 €



MASSIIVI ARKI 6R
9/10x21 400 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



OKSAMÄNTY 3P
Lakattu
7/8/9x21 190 €
7/8/9x19/20 200 €
10x21 200 €



OKSAMÄNTY 6R
Lakattu
9/10x21 400 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



KEVYT PEILIOVI 3P
7/8/9x21 99 €
10x21 130 €



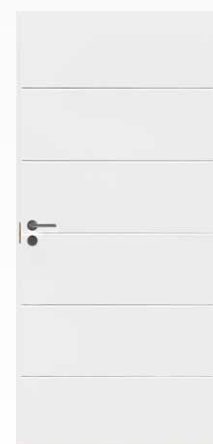
KEVYT PEILIOVI 4P
7/8/9x21 99 €
10x21 130 €



KEVYT PEILIOVI 6R
9/10x21 360 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)

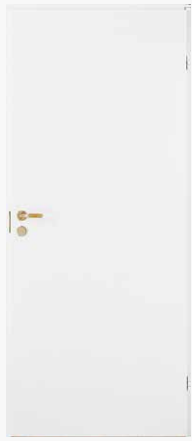


KEVYT PEILIOVI 8R
9/10x21 410 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



URITETTU LAAKAOVI EF300
7/8/9/10x21 140 €

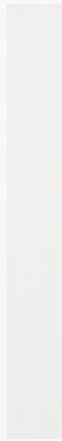
SISÄOVET (ilman karmeja ja pintaheloja)



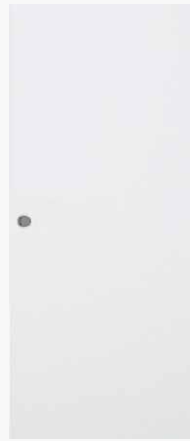
LAAKAOVI
7/8/9x21 65 €
10x21 85 €
7/8/9x19/20 190 €



LAAKAOVI LASILLA
9/10x21 220 €
Lasitettuna (irkas/karkaistu)



AVATTAVA LEVIKE
3/7x21 140 €



TYÖNTÖOVILEVY
9x21 170 €
LIUKUOVISETTI
(kisko, pyörästö ja etulevy)
210 €

VÄLIOVEN KARMIT Huulletuille oville

Valkoinen 42x92 mm
7/8/9/10x21 52 €
7/8/9x19/20 62 €

**Valkoinen 42x92 mm
parioven karmi**
11-17x21 100 €

**Valkoinen 42x92 mm
tiivisteellä**
7/8/9/10x21 65 €

Puuvalmis 42x92 mm
7/8/9/10x21 47 €
7/8/9x19/20 57 €

Valkoinen 42x68 mm
7/8/9/10x21 65 €

KYNNYKSET

Tammikynnys huulletuille oville

M7-M10 19 €
M13,3 ja M15,3 36 €

KOSTEANTILAN OVET (sisältää kosteantilan karmit tiivisteellä)



MASSIIVI LINE 1P
8/9x21 425 €



MASSIIVI ARKI 3P
8/9x21 425 €



**LINE SPA OPAALI
ARKI SPA OPAALI**
8/9x21 450 €



**ROISKEVEDEN
KESTÄVÄ LAAKAOVI**
7/8/9x21 330 €



**ROISKEVEDEN
KESTÄVÄ KEVYT 3P**
8/9x21 350 €



**ROISKEVEDEN
KESTÄVÄ KEVYT 4P**
8/9x21 350 €

LASIVÄLIOVET



LVOL SATIINI
7/8/9x21 440 €
10x21 500 €
(sisältää lukittavan
Hoppe-painikkeen)

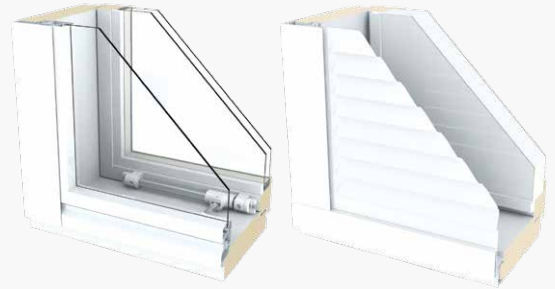


LVOL HARMAASATIINI
7/8/9x21 500 €
10x21 560 €
(sisältää lukittavan
Hoppe-painikkeen)

**MSEL/ALU VALKOINEN
SISÄLTÄÄ PINTAHELAT**
HYTTYSPUITTEET
Karmi 170mm, selektiivi/argon lasi 1,0 (leveys x korkeus)

| | | |
|---------------------------------------|---------|------|
| 4x4 | * 255 € | 60 € |
| 6x4 | * 265 € | 60 € |
| 9x4 | 285 € | |
| 12x4 | 305 € | |
| 3x6 TI/Tuuletusluukku | * 255 € | 60 € |
| 6x6 / 6x6 sauna | * 285 € | 65 € |
| 9x6 | 305 € | |
| 9x6 sauna (alasaranoitu) | * 305 € | |
| 12x6 | 335 € | |
| 3x9 | * 270 € | 65 € |
| 6x9 | * 310 € | 75 € |
| 9x9 | 360 € | |
| 12x9 | 395 € | |
| 3x10 TI/Tuuletusluukku | * 275 € | 65 € |
| 6x10 | * 315 € | 75 € |
| 9x10 | 365 € | |
| 12x10 | 400 € | |
| 3x12 TI/Tuuletusluukku | * 300 € | 70 € |
| 4x12 | * 305 € | 75 € |
| 6x12 | * 340 € | 85 € |
| 9x12 | 380 € | |
| 12x12 | 425 € | |
| 15x12 | 505 € | |
| 3x14 TI/Tuuletusluukku | * 310 € | 75 € |
| 6x14 | * 375 € | |
| 9x14 | 410 € | |
| 12x14 | 475 € | |
| 15x14 | 555 € | |
| 3x16 (6 mm lasilla) TI/Tuuletusluukku | * 370 € | |
| 6x16 (6 mm lasilla) | * 440 € | |
| 9x16 (6 mm lasilla) | 500 € | |
| 12x16 (6 mm lasilla) | 595 € | |
| 15x16 (6 mm lasilla) | 700 € | |

* Tähdellä merkityt hinnat = TI-mekanismi, käätisyys valittavissa



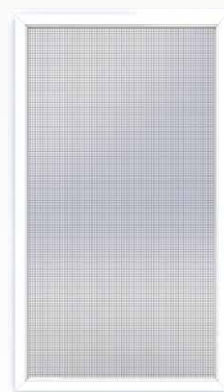
MSEL/ALU ikkuna, valkoinen, 170 mm karmi. Selektiivi/Argon lasi. Sisältää valkoiset pintahelat.

Eskopuun puualumiini-ikkuna on kaksipuitteinen ikkuna, jonka sisäpuite ja karmi ovat oksatonta, sormijatkettua mäntyä. Ulkopuite ja karmen ulkoverhous ovat alumiiniprofiilia. Sisäpuitteessa on kaksinkertainen selektiivinen eristyslasi, ulkopuitteessa tasolasi.

Saunan ikkuna sisäpuolelta kuultokäsitelty (väritön), ulkopuite ja karmen ulkoverhous valkoista alumiinia.

Ikkunan käätisyys katsotaan avautumissivun puolelta ja määräytyy sen mukaan, kummalla puolella saranat ovat. EP-ikkuna avautuu aina sisälle päin. Painikkeet ja peitekilvet sisältyvät toimitukseen. Kaikki helat on metalleja.

Ikkunan lämmöneristävyyttä kuvataan lämmönläpäisykertoimen (U-arvo) avulla. Tyypillisen EP-ikkunan lämmönläpäisykerroin on 1,0 W/m²K.



EP-hyönteisverkko MSE puualumiini-ikkunaan. Valkoinen alumiinikehys, verkko on läpinäkyvyyden vuoksi aina musta.

Helppo asentaa, tukeva ja tyylikkään näköinen ja paikoillaan ollessaan lähes huomaamaton.

Sisältäpäin asennettava.

MUUT IKKUNAT



**MS/SK SUOJAKÄSITELTY
SISÄLTÄÄ PINTAHELAT+
TIIVISTEET (symmetrinen)**



**SK/IRTORISTIKOT
VAKIOJAOLLA**

HYTTYSPUITTEET

MS/SK, karmi 96 mm

| | | | |
|------------------------|---------|------|------|
| 4x4 | * 190 € | | 60 € |
| 6x4 | * 190 € | | 60 € |
| 9x4 | * 210 € | 16 € | 65 € |
| 12x4 | * 235 € | 22 € | 75 € |
| 3x6 TI/Tuuletusluukku | * 190 € | | 60 € |
| 6x6 | * 195 € | | 65 € |
| 9x6 | * 230 € | 16 € | 75 € |
| 12x6 | * 255 € | 22 € | 85 € |
| 3x9 TI/Tuuletusluukku | * 210 € | 16 € | 65 € |
| 6x9 | * 230 € | 16 € | 75 € |
| 9x9 | 240 € | 27 € | |
| 12x9 | 265 € | 42 € | |
| 3x12 TI/Tuuletusluukku | * 225 € | 22 € | 70 € |
| 6x12 | * 250 € | 22 € | 85 € |
| 9x12 | 265 € | 42 € | |
| 12x12 | 295 € | 65 € | |
| 15x12 | 345 € | 85 € | |

* Tähdellä merkityt hinnat = TI-mekanismi, kätsisyys vaihdettavissa



MS mökki-ikkunat on valmistettu valikoidusta männystä, ulkopuitteessa ja karmeissa voi olla sormijatkoja.

Pintakäsittely: Maalaamattomat (suojakäsitellyt) ikkunat käsitellään vesiohenteisellä puunsuoja-aineella, joka antaa lahon-, sinistymisen- ja homeenestoon lyhytaikaisen suojan (n. 1

vuosi). Pidempiaikaisessa ulkokäytössä suositellaan jälkikäsitteilyä pigmentoidulla pintakäsittelyaineella.

Lasitus: Sisä- ja ulkopuitteessa on vakiona tasolasi (float 3 mm). Lasituslistat ovat puuta.

Tiivistys: Ikkunoissa on yksinkertainen tiivistys (TPE).

Helat: Ikkunoissa kromatut pintahelat. Tuuletusikkunoissa ja -luukuissa pitkä- ja välisulkimet valmiiksi asennettuina.

Kiinteä 92 mm



**MEK 2K VALKOINEN
(varastot, autotallit jne.)**

| | |
|------|-------|
| 6x6 | 155 € |
| 8x6 | 160 € |
| 9x6 | 165 € |
| 11x6 | 170 € |
| 12x6 | 175 € |



MEK 2K ikkunan karmi on valmistettu valikoidusta männystä.

Pintakäsittely: maalatut ikkunat on ruiskumaalattu kahteen kertaan vesiohenteisella maalilla.

Lasitus: Ikkunoissa kaksinkertainen eristyslasi 2k sel-arg. Lasitusvaiheessa karmiin on laitettu tiiviste, jota vasten lasi on painettu. Lasin toisella puolella on silikoni ja lasituslistat.

Kiinteä 70 mm

Avattava 88 mm



**PVC 2K
VALKOINEN**

**PVC 3K
VALKOINEN**

| | | |
|------|-------|-------|
| 6x6 | 90 € | 185 € |
| 8x6 | 100 € | |
| 9x6 | 110 € | 205 € |
| 11x6 | 120 € | |
| 12x6 | 130 € | 235 € |

Katso lisätiedot PVC ikkunoista osoitteesta www.ercoma.fi

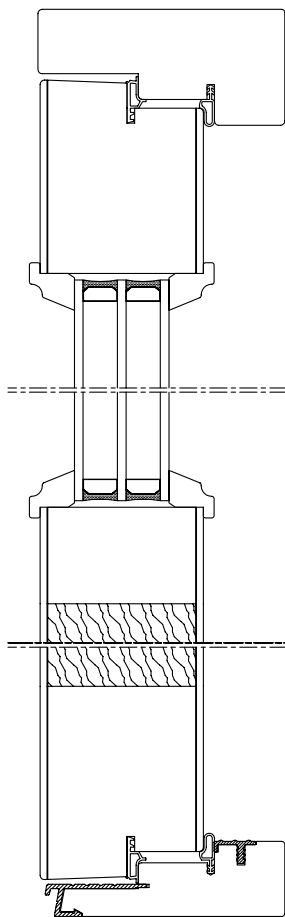


Kiinteä

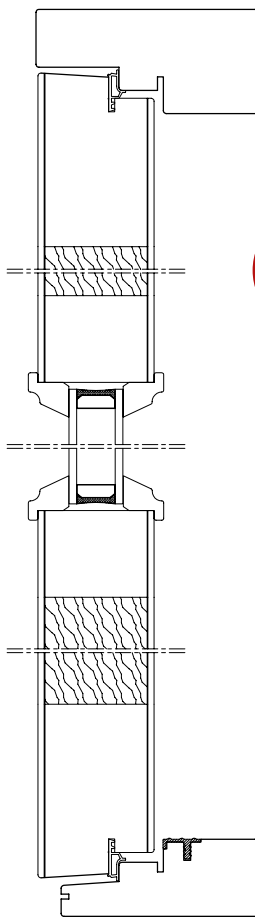


Avattava

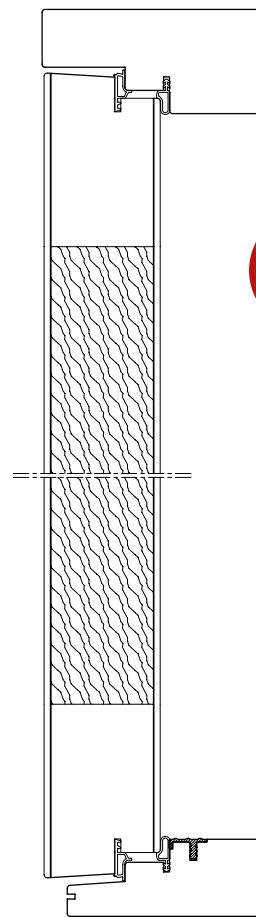
ULKO-OVIEN RAKENNEKUVAT JA TEKNISET TIEDOT



OVILEHTI
76 MM



OVILEHTI
60 MM



OVILEHTI
60 MM

EP MASTER 1,0 ULKO-OVEN RAKENNE

Ovilevy: HDF-pintainen, alumiinivahvisteinen, reunalla liimapuu. Kokonaisvahvuus 76 mm. Pinta uritettu ulkopuolelta, sisäpuolelta sileä.

Saranat: Saranat säädettävät (4 kpl) N3248-110TMKSS Fe/ZN.

Lukko: Lukkorunko Abloy LC102, lukon vastarauta säädettävä Abloy LP711.

Tiiviste: Muotoiltu tuplatiiviste. Tiivisteen väri harmaa.

U-arvo: < 1,0

Lasit: Ovesa on kolminkertainen eristyslaselementti, jossa Stippolyte-kuviolasi. Eristyslasin täytekaasuna argon. Lasitusmassana silikoni, listoitus muovilistoin.

Eriste: Polystyreeni.

Karmisyvyys: 115 mm. Karmi on maalattua mäntyliimapuuta.

Kynnys: Kuultokäsitelty ja lakattu koivu. Kynnyslistat ovat alumiinia (anodisoitu).

Takuu: 3 vuoden rakennetakuu, 12 vuoden suoranapysymistakuu.

Valmistettu Suomessa.

EP BASIC ULKO-OVEN RAKENNE

Ovilevy: Hdf-pintainen, alumiinivahvisteinen, reunalla liimapuu. Kokonaisvahvuus 60 mm. Pinta uritettu ulkopuolelta, sisäpuolelta sileä.

Saranat: Sivuttais- ja korkeussuunnassa säädettävät saranat (3 kpl).

Lukko: DORMA DL 3115 -lukkorunko + säädettävä lukon vastarauta DORMA DS 9010.

Tiiviste: 1-kertainen tiiviste.

Lasit: 2K4/4S-20ALU AR, uloin lasi stippolyte (malli 6R).

Eriste: Umpiosan eristeenä polystyreeni (EPS) 53 mm.

Karmisyvyys: 115 mm. Karmi on maalattua mäntyliimapuuta.

Kynnys: Kynnys koivua, jossa säältä ja kulutukselta suojaava alumiiniprofiili.

Takuu: 3 vuoden rakennetakuu, 12 vuoden suoranapysymistakuu.

Valmistettu Suomessa.

EP MASTER VARASTONOVEN RAKENNE

Ovilevy: Hdf-pintainen, alumiinivahvisteinen, reunalla liimapuu. Kokonaisvahvuus 60 mm. Pinta uritettu ulkopuolelta, sisäpuolelta sileä.

Saranat: Sivuttais- ja korkeussuunnassa säädettävät saranat (3 kpl).

Lukko: DORMA DL 3115 -lukkorunko + säädettävä lukon vastarauta DORMA DS 9010.

Tiiviste: Muotoiltu tuplatiiviste. Tiivisteen väri harmaa.

U-arvo: 1,0

Eriste: Umpiosan eristeenä polystyreeni (EPS) 53 mm.

Karmisyvyys: 115 mm. Karmi on maalattua mäntyliimapuuta.

Kynnys: Kynnys koivua, jossa säältä ja kulutukselta suojaava alumiiniprofiili.

Takuu: 3 vuoden rakennetakuu, 12 vuoden suoranapysymistakuu.

Valmistettu Suomessa.



RAHTIHINNAT

| | |
|--------|-------|
| 1 ovi | 60 € |
| 2 ovea | 80 € |
| 3 ovea | 90 € |
| 4 ovea | 110 € |
| 5 ovea | 125 € |

Ikkunarahdit määritellään lähetykskohtaisesti toimituserän mukaan.

Lisäksi kuluttajakelu +20 € sis. alv.

Hyvitämme palautetuista tuotteista max. 80%.

Pidätämme oikeudet kaikkiin muutoksiin.

YHTEISTYÖKUMPPANEITA



MYYNTI 08 515 115
Ari Laukka 040 823 1408
Niina Laukka 045 633 2800

SÄHKÖPOSTI

tilaukset@ercoma.fi

tarjoukset@ercoma.fi

etunimi.sukunimi@ercoma.fi

 OVIKAUPPA
ERCOMA
OVET JA IKKUNAT
www.ercoma.fi

Pulkkisentie 6
90440 KEMPELE
puh. 08 515 115

AAA[®]
Korkein luottoluokitus
©Bisnode 2016