



OVET JA IKKUNAT

Tuotekuvasto / ohjehinnasto 2018

PÄÄOVET ERCOMA MASTER


ERCOMA UOL1
9/10x21
9x19/20

< 1,0
810 €
880 €



ERCOMA UOL1 RR23
(tummanharmaa)
9/10x21

< 1,0
960 €



ERCOMA UOL2
9/10x21
9x19/20

< 1,0
870 €
930 €



ERCOMA UOL2 RR32
(tummanruskea)
9/10x21

< 1,0
970 €



ERCOMA UOL3
10x21

< 1,0
940 €



ERCOMA ERCOMA1
10x21

< 1,0
1 190 €



ERCOMA ERCOMA1 RR23
(tummanharmaa)
10x21

< 1,0
1 280 €



ERCOMA ERCOMA2
10x21

< 1,0
880 €



ERCOMA ERCOMA2 RR23
(tummanharmaa)
10x21

< 1,0
960 €



ERCOMA UO1
9/10x21

< 1,0
690 €

PARVEKEOVET ERCOMA MASTER


ERCOMA PO M12
9x21
9x21
9x19/20

< 1,0
840 €
980 €
890 €



ERCOMA PO M14
9x21
10x21

< 1,0
870 €
1 000 €



ERCOMA PO M16
9x21
10x21

< 1,0
900 €
1 050 €



ERCOMA PO KOKOLASI
10x21
9x21

< 1,0
1 220 €
1 130 €

**PARVEKEOVIENT
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 ERCOMA MASTER


ERCOMA V02
9/10x21
9x19/20
8x19/20/21

610 €
650 €
650 €



ERCOMA V02 RR23
(tummanharmaa)
9/10x21

750 €



ERCOMA V02 RR32
(tummanruskea)
9/10x21

750 €



ERCOMA V03
9/10x21

610 €



ERCOMA V03 RR23
(tummanharmaa)
9/10x21

750 €



ERCOMA V03 RR32
(tummanruskea)
9/10x21

750 €

ERCOMA BASIC ULKO-OVET


BASIC 6R
9/10x21

560 €



BASIC VU
9/10x21

510 €



BASIC PU
9/10x21

510 €

KIINTEÄT YLÄ- JA SIVUIKKUNAT


ERCOMA KIINTEÄ YLÄIKKUNA
115 mm karmilla (kirkkaalla lasilla)
9/10x2 280 €

ERCOMA KIINTEÄ SIVUIKKUNA
115 mm karmilla (kirkkaalla lasilla)
3x21 380 €

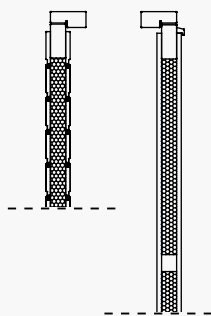
PALOLUOKITeltu ULKO-OVI


ERCOMA U01 EI30
9/10x21

< 1,0
1 130 €



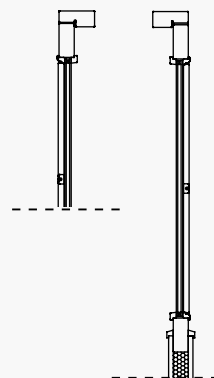
M04A puuvalmis, eristetty
8/9x19 350 €
8/9x20/21 390 €



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



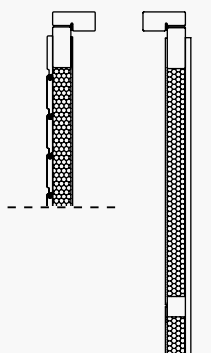
ML4A puuvalmis, eristetty
8/9x19 370 €
8/9x20/21 410 €



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



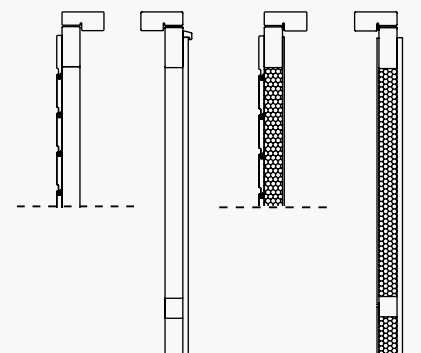
V04BL puuvalmis, eristetty
8/9/10x21 280 €
8/9x19/20 290 €



- 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



A04AL puuvalmis
25x21 760 €

A04AL

Ovilevy: 40mm mäntyliimapuukehys, tasareunainen.

Ulkopuolella 12 x 95mm STV-mäntypaneeli, sisäpuolella vaneri.

Saranat: Säädettävät murtosuojasaranat.

Lukko: KP 4190

Tiiviste: Silikonikumi tiiviste

Eriste: EPS 100 -polystyreeni

Karmi: Mäntyä 42 x 94mm

Ei kynnystä

SAUNAN OVET

vihto ovent



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

	Musta mäntykarmi
7x19	280 €
8x19	310 €
9x19	330 €



PYSTYVEDIN

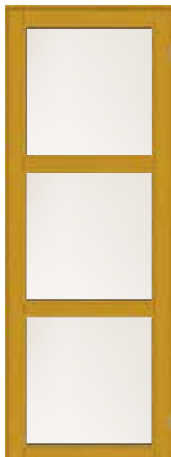
Lisähintaan kaikkiin kokolasisiin saunanoviin:
Mänty +90 €
Tervaleppä +120 €
Musta +120 €

SAUNAN OVET

KASKI



SLB puuvalmis
pronssilasilla
7/8x19 235 €



SLB puuvalmis
kirkkaalla lasilla
7/8x19 235 €



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



FIRE 810 tammiviilu
EI30/30DB
9/10x21 1 160 €
• Abloyn lukkorunko LC190 ja vastarauta 4691
• Sis. postiluukku Primo 31
(ovikello, ovisilmä ja turvalukko-runko lisätilauksesta)

PALO- JA ÄÄNIERISTYSOVET



SILO LAAKA 25 DB
8/9/10x21 290 €
Sisältää valkoisen 92 mm
karmin ja huuletun kynnyksen



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



EI60 TERÄSPALO-OVI
Pohjamaalattu Z-karmilla
8/9x19 530 €
8/9/10x21 530 €



EI,60 TERÄSPALO-OVI
UUDISKOHETEISIIN
Pohjamaalattu R-karmilla
9/10x21 740 €

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



**MASSIIVIKEHYSOVI
UNIQUE 504**

13/15x21 1 250 €
Lasitettuna (satiini/karkaistu)



**MASSIIVIEILIOVI
CRAFT 105**

13/15x21 990 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



**MASSIIVIEILIOVI
CRAFT 104**

13/15x21 950 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



**MASSIIVIKEHYSOVI
UNIQUE 504**

9/10x21 590 €
Lasitettuna
(satiini/karkaistu)



**MASSIIVIKEHYSOVI
UNIQUE 501**

7/8/9x21 200 €
10x21 220 €



**MASSIIVIEILIOVI
CRAFT 101**

7/8/9x21 200 €
7/8/9x19/20 240 €
10x21 220 €



**MASSIIVIEILIOVI
CRAFT 102**

9/10x21 400 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



**MÄNTYPEILIOVI
TRADITION 52**

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



KEVYTYPEILIOVI 3P

7/8/9x21 99 €
10x21 130 €



KEVYTYPEILIOVI 4P

7/8/9x21 99 €
10x21 130 €



KEVYTYPEILIOVI 6R

9/10x21 360 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)



KEVYTYPEILIOVI 8R

9/10x21 410 €
Lasitettuna (kirkas/karkaistu)

SISÄOVET (ilman karmeja ja pintaheloja)

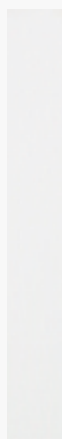
JELD-WEN
DOOR SOLUTIONS



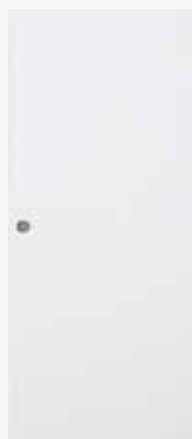
LAAKAOVI
7/8/9x21 65 €
10x21 85 €
7/8/9x19/20 190 €



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



**AVATTAVA
LEVIKE**
3/7x21 140 €



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

VÄLIOVEN KARMIT Huulletuille oville

Valkoinen 42x92 mm		Valkoinen 42x92 mm	
7/8/9/10x21	52 €	parioven karmi	
7/8/9x19/20	62 €	11-17x21	100 €

Valkoinen 42x92 mm		Puuvalmis 42x92 mm	
tiivisteellä		7/8/9/10x21	47 €
7/8/9/10x21	65 €	7/8/9x19/20	57 €

Valkoinen 42x68 mm	
7/8/9/10x21	65 €

KYNNYKSET

Tammikynns huulletuille oville

M7-M10	19 €
M13,3 ja M15,3	36 €

KOSTEANTILAN OVET (sisältää kosteantilan karmit tiivisteellä)

JELD-WEN
DOOR SOLUTIONS



MASSIIVIKEHYSOVI
UNIQUE SPA 500
MASSIIVIFEILIOVI
CRAFT SPA 100
8/9x21 450 €



**ROISKEVEDEN
KESTÄVÄ LAAKAOVI**
7/8/9x21 330 €
10x21 330 €



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



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

LASIVÄLIOVET

vihta ovet



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

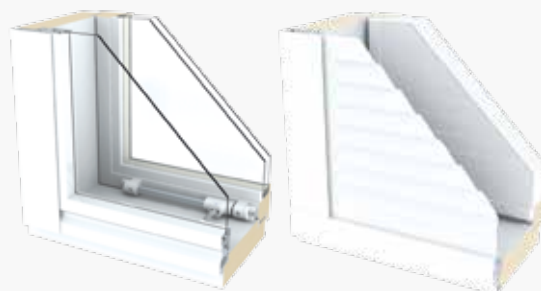


LVOL HARMAASATIINI
7/8/9x21 500 €
10x21 560 €
(sisältää lukittavan
Hoppe-painikkeen)

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

4x4	* 260 €	60 €
6x4	* 270 €	60 €
9x4	290 €	
12x4	310 €	
3x6 TI/Tuuletusluukku	* 260 €	60 €
6x6 / 6x6 sauna	* 290 €	70 €
9x6	310 €	
9x6 sauna (alasaranoitu)	* 310 €	
12x6	350 €	
3x9	* 280 €	70 €
6x9	* 320 €	80 €
9x9	360 €	
12x9	400 €	
3x10 TI/Tuuletusluukku	* 280 €	70 €
6x10	* 320 €	80 €
9x10	380 €	
12x10	420 €	
3x12 TI/Tuuletusluukku	* 320 €	70 €
4x12	* 310 €	80 €
6x12	* 350 €	90 €
9x12	390 €	
12x12	440 €	
15x12	510 €	
3x14 TI/Tuuletusluukku	* 320 €	80 €
6x14	* 390 €	
9x14	420 €	
12x14	490 €	
15x14	560 €	

* Tähdellä merkityt hinnat = TI-mekanismi, kätsisyys valittavissa



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

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

Saunan ikkuna on sisäpuolelta kuultokäsitelty (värätön), ulkopuite ja karmin ulkoverhous on valkoista alumiinia.

Ikkunan kätsisyys katsotaan avautumissivun puolelta ja määräytyy sen mukaan, kummalla puolella saranat ovat. Ercoma-ikkuna avautuu aina sisälle päin. Painikkeet ja peitekilvet sisältyvät toimitukseen. Kaikki helat ovat metallia.

Ikkunan lämmöneristävyyttä kuvataan lämmönläpäisykerroimen (U-arvo) avulla. Ercoma-ikkunan lämmönläpäisykerroin on 1,0 W/m²K.


Ercoma-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.



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



HYTTYSPUITTEET

MS/SK, karmi 96 mm

4x4	* 190 €	60 €
6x4	* 190 €	60 €
9x4 (alasaranoitu)	* 210 €	70 €
12x4 (alasaranoitu)	* 240 €	80 €
3x6 TI/Tuuletusluukku	* 190 €	60 €
6x6	* 200 €	70 €
9x6	* 230 €	80 €
12x6 (alasaranoitu)	* 260 €	90 €
3x9 TI/Tuuletusluukku	* 210 €	70 €
6x9	* 230 €	80 €
9x9	240 €	
12x9	270 €	
3x12 TI/Tuuletusluukku	* 230 €	70 €
6x12	* 250 €	90 €
9x12	270 €	
12x12	300 €	
15x12	350 €	

* Tähdellä merkityt hinnat = TI-mekanismi, kätsisyys vaihdettavissa



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

Pintakäsittely: Maalaamattomat (suojakäsitellyt) ikkunat käsitellään vesiohenteisella puunsuoja-aineella, joka antaa lahon-, sinistymisen- ja homeenestoon lyhytaikaisen suojan (n. 1 vuosi). Pidempiaikaisessa ulkokäytössä suositellaan jälkikäsittelyä 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	160 €
8x6	165 €
9x6	170 €
11x6	175 €
12x6	180 €



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 77 mm

Avattava 88 mm



**PVC 2K
VALKOINEN**

**PVC 3K
VALKOINEN**

6x6	110 €	220 €
8x6	120 €	
9x6	130 €	240 €
11x6	140 €	
12x6	150 €	260 €

Katso lisätiedot PVC ikkunoista osoitteesta www.ercoma.fi

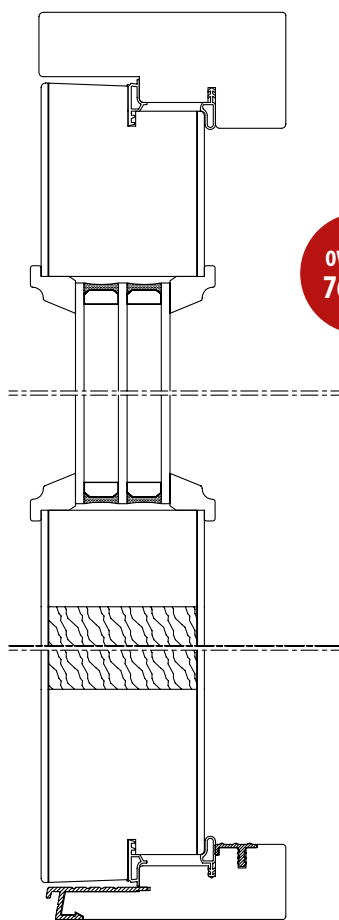


Kiinteä PVC 2K



Avattava PVC 3K

ULKO-OVIEN RAKENNEKUVAT JA TEKNISET TIEDOT



OVILEHTI
76 MM

ERCOMA 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. Tiivisteiden väri harmaa.

U-arvo: < 1,0

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

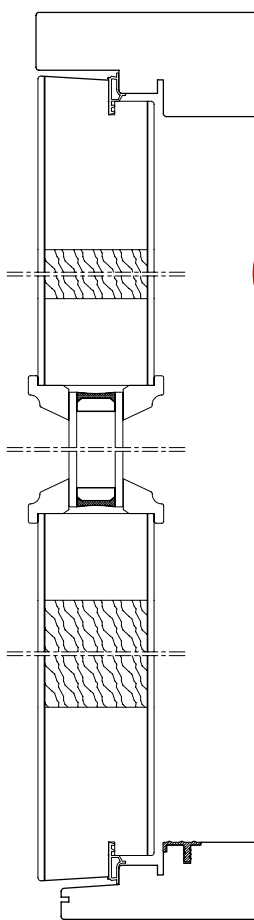
Eriste: Polystyreeni.

Karmisvyvyys: 115 mm. Karmi on maalattua mäntyliimapuuta.

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

Takuu: 3 vuoden rakennetakuu, 12 vuoden suoranapysymistakuu.

Valmistettu Suomessa.



OVILEHTI
60 MM

ERCOMA 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).

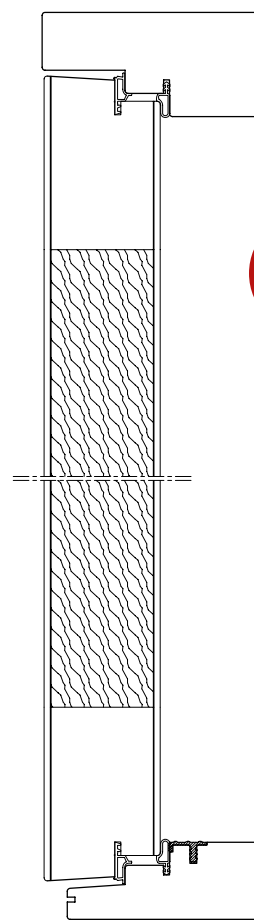
Eriste: Umpiosan eristeenä polystyreeni (EPS) 53 mm.

Karmisvyvyys: 115 mm. Karmi on maalattua mäntyliimapuuta.

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

Takuu: 3 vuoden rakennetakuu, 12 vuoden suoranapysymistakuu.

Valmistettu Suomessa.



OVILEHTI
60 MM

ERCOMA 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. Tiivisteiden väri harmaa.

U-arvo: 1,0

Eriste: Umpiosan eristeenä polystyreeni (EPS) 53 mm.

Karmisvyvyys: 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	65 €
2 ovea	85 €
3 ovea	95 €
4 ovea	115 €
5 ovea	130 €

Ikkunarahdit määritellään lähetykskohtaisesti toimituserän mukaan.
Lisäksi kuluttajakelu +20 € sis. alv.

Hyvitämme palautetuista tuotteista max. 80%.
Pidätämme oikeudet kaikkiin muutoksiin.

Rahtihinnoittelu koskee Manner-Suomea ja Tornio-Rovaniemi eteläpuolta
(muutoin hinnoittelu sopimuksen mukaan).

YHTEISTYÖKUMPPANEITA

INWIDO
Great Windows & Doors

SKAALA®
IKKUNAT JA OVET

KASKI

HR-IKKUNAT
RUHKALA OY

JELD-WEN®
DOOR SOLUTIONS

vihta ovet

PLASTO®
IKKUNAT • OVET

Ari Kaarlejärvi 040 823 1408
Aune Kaarlejärvi 045 633 2800

SÄHKÖPOSTI

tilaukset@ercoma.fi

tarjoukset@ercoma.fi

etunimi.sukunimi@ercoma.fi



www.ercoma.fi

Pulkkisentie 6
90440 KEMPELE

