

*Ajattomaan
opastukseen*



P Paasikivi®

Ajattomaan opastukseen

Hyvä opaste on selkeä ja kertoo halutun informaation ensisilmäyksellä. Hyvin suunniteltu ja toteutettu opaste sopii saumattomasti ympäristöönsä ja sen arkkitehtuuriin, ollen samalla kuitenkin oma visuaalinen, huomion kiinnittävä elementtinsä. Tyylikkäällä, tarkoituksenmukaisilla opasteilla myös vahvistetaan kiinteistön ulkoista kuvaa.

M. J. Paasikivi Oy valmistaa erilaisia opasteita niin julkisiin tiloihin, yksityisiin kohteisiin kuin muistomerkkeihin. Messingistä valetut kirjaimet, numerot ja symbolit tai laatat ovat edustavia ja säilyttävät arvokkaan ilmeensä vuodesta toiseen. Pronssiseoksiin kuuluva messinki on ajaton ja arvostettu materiaali, joka valettuna soveltuu erinomaisesti ulotteisten muotojen toteutukseen.

Toteutamme opasteita myös ruostumattomasta teräksestä sekä alumiinista, jotka materiaaliensa ja pintakäsittelyidensä puolesta tarjoavat lisää mahdollisuuksia erilaisiin kohteisiin.

Joustava toimintatapamme mahdollistaa yksilöllisetkin ratkaisut. Opasteen ulkonäköä voidaan muunnella erilaisten pintakäsittelyjen avulla. Pilokiinnitys on tuotteidemme yleisin kiinnitystapa, jolloin kiinnitys on huomaamaton ja kestävä. Erikoiskiinnikkeet toteutamme opasteen sekä kiinnityspaikan mukaan.

Kotimaista laatutyötä

M. J. Paasikivi Oy on perustamisestaan, vuodesta 1965 alkaen erikoistunut messingistä valettuihin opastekirjaimiin, -tunnuksiin ja -kilpiin. Valmistamamme kirjaimet, laatat sekä tunnukset ovat osana lukuisia eri muistomerkkejä.

Tuotannossamme hyödynnetään sekä perinteisiä valmistusmenetelmiä että nykitekniikkaa. Yksilöllisesti valmistettu laadukas, kestävä tuote on meille kunnia-asia. M. J. Paasikivi Oy:lle on myönnetty Suomalaisen Työn Liiton Avainlipputunnus.

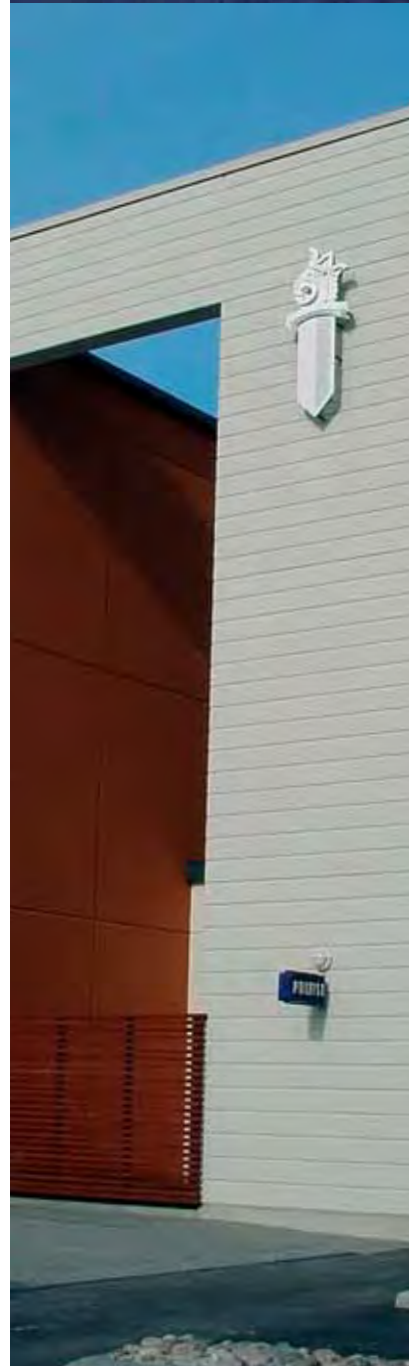
Olemme koonneet esitteeseemme sekä vakiotuotteemme että esimerkkejä toteuttamistamme töistä. Toivomme esitteemme antavan ideoita opasteiden suunnitteluun ja toteutukseen!



Poliisin miekka -embleemi
ruostumattomasta teräksestä
reliefinomaisesti toteutettuna,
korkeus 2100 mm
Kokkolan kihlakunnanvirasto



Teksti tummaksi patinoiduin
Korkea Groteski-kirjaimin
*Kuvanveistäjä Veikko Leppäsen
veistämä marsalkka Manner-
heimin rintakuva,
Hämeen Rykmentti, Lahti*





Sisällys

Messingistä valetut vakiokirjaimet – esimerkkejä opasteista.....	4
Pintakäsittelyt.....	5
Messingistä valetut vakiokirjaimet.....	6-8
WC-symbolit.....	9
Kiinnitystapa.....	9
Yksilölliset kirjaimet & tunnukset.....	10
Opastekilvet.....	12
Muistotaulut.....	14
Rst- ja alumiiniopasteet.....	16
Yksilöllisiä toteutuksia.....	18

Yhteystiedot takakannessa



Kirkkaan pinnan kaunista kiiltoa, messingistä valettu aarnikotkatunnus sekä kirjaimet UPM, Lahti



Valettujen messinkikirjainten tyylikästä ulotteisuutta ja syvyysvaikutelmaa



Ajan patinaa tiiliseinässä sekä rakennuksen numerossa



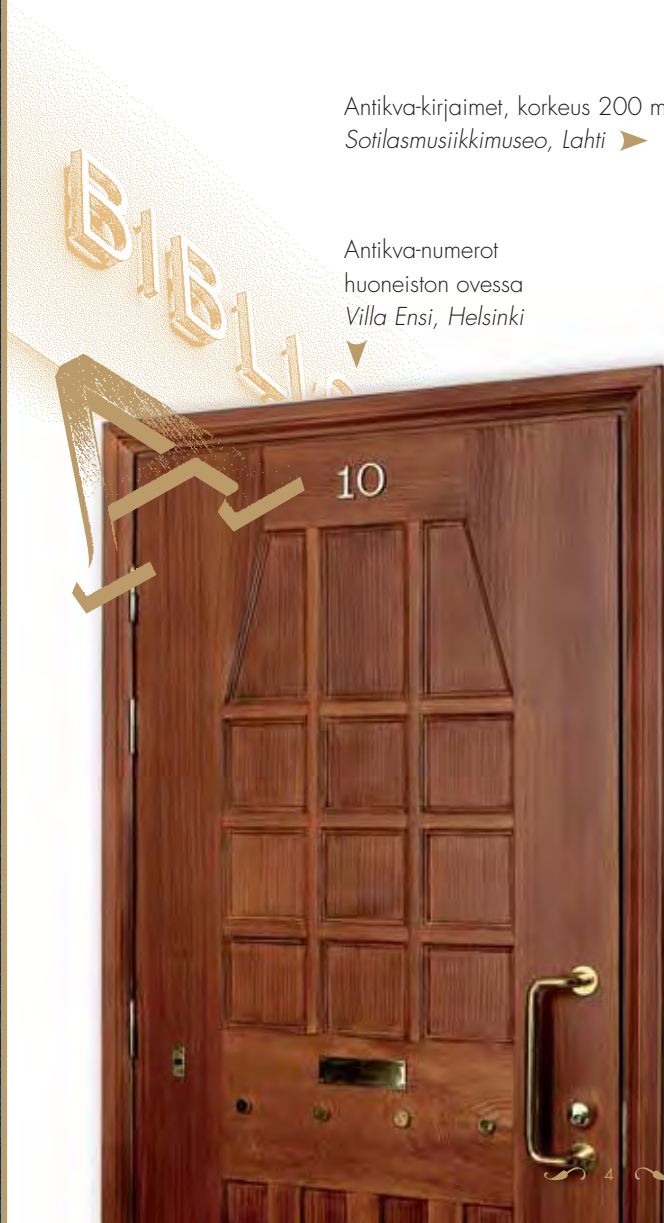
Vakiokirjaimet

MESSINGISTÄ VALETUT VAKIOKIRJAIMET

Esimerkkejä opasteista

Antikva-kirjaimet, korkeus 200 mm
Sotilasmusiikkimuseo, Lahti ▶

Antikva-numerot
huoneiston ovessa
Villa Ensi, Helsinki ▼



VIP PRESIDENT

VIP PRESIDENT

Graniittipinnan Korkea Groteski -kirjaimet, etupinta kirkas, sivut tummat
Ilmailulaitoksen VIP-Termiäli,
Helsinki-Vantaan lentoasema



Kromatut Korkea Groteski -kirjaimet, kirjaimet taustasta koholla kromatuin holkein
Porvoon kaupunginkirjasto



Helvetica medium -kirjaimet, etupinta kirkas, sivut tummat, Sotainvalidi-reliefi messingistä valettuna
Oulunkylän kuntoutussairaala, Helsinki

Tummaksi patinoidut Antikva-kirjaimet
Kuopion Lyseo

Pintakäsittelyt

Messingistä valettujen opasteiden vakiopintakäsittelyt

1. Tumma patina

Väritään lähes musta.



2. Kirkas pinta

Seoksemme alkuperäinen väri. Kirjainten etupinta hiottu, sivut tummaksi patinoitunut (voivat olla myös kirkkaat). Ulkoilmassa kirkas pinta patinoituu vähitellen. Pinnan säilymistä alkuperäisen kaltaisena voidaan pidentää kesto-lakkauksella (ks. kohta 7).



3. Taidepatina

Punertava, pronssinruskea sävy, jossa hieman elävyyttä. Sivut tummat. Pinnan säilymistä alkuperäisen kaltaisena voidaan pidentää kesto-lakkauksella (ks. kohta 7).



4. Taonta

Yhdistettävissä eri värisävyihin. Ilman erillistä mainintaa taottu pinta toimitetaan taidepatinoituna.



5. Kromaus

Hopean sävyä vastaava. Sekä etupinta että sivut kromatut.



6. Kultaus

24 karaatin kultaus. Sekä etupinta että sivut kullatut.



7. Kestolakkaus

Kirkas ja taidepatinoitu pinta säilyvät kesto-lakattuina pidempään alkuperäisen kaltaisina (opasteen sijaintipaikan suojaisuus, ilmansuunta, ilmanlaatu vaikuttavat kesto-). Kiiltävä, lakkamainen pinta.



Vakiokirjaimet

MESSINGISTÄ VALETUT VAKIOKIRJAIMET



1. Groteski

Korkeus mm	Vahvuus mm	Korkeus mm	Vahvuus mm
20	4	60	9
25	5	70	10
30	5	80	13
35	5	90	14
40	5	100	16
50	8	120	15



2. Korkea Groteski

Korkeus mm	Vahvuus mm	Korkeus mm	Vahvuus mm
25	9	80	18
30	9	90	20
35	9	100	20
40	11	120	24
50	11	150	27
60	14	200	30
70	16	250	35
		300	40



Kirjainten tilantarve:
kirjainten lukumäärä x korkeus mm =
tekstin leveys mm

3. Antikva

Korkeus mm	Vahvuus mm	Korkeus mm	Vahvuus mm
20	4	80	10
25	5	90	10
30	6	100	11
35	6	120	14
40	6	160	13
50	7	200	13
60	8	250	15
70	9	300	15

Kirjainten tilantarve:
kirjainten lukumäärä x korkeus mm =
tekstin leveys mm



4. Leveä Antikva

Korkeus mm	Vahvuus mm	Korkeus mm	Vahvuus mm
25*	5	60	7
30	5	70	7
40	6	80	8
50	7	90	10
		100	10

*vain numerot

Leveän Antikvan tilantarve:
kirjainten lukumäärä x korkeus mm x 2 =
tekstin leveys mm



6. Kapea Antikva

Korkeus mm	Vahvuus mm
25	5
30	5
40	6
60	7
70	8

Kapean Antikvan tilantarve:
kirjainten lukumäärä x korkeus mm x 0,85 =
tekstin leveys mm



Vakiokirjaimet

MESSINGISTÄ VALETUT VAKIOKIRJAIMET



5. Helvetica medium

Korkeus mm	Vahvuus mm
120	14
150	14
200	14
250	14
300	14
400	14

Kirjainten tilantarve:
kirjainten lukumäärä x korkeus mm =
tekstin leveys mm



55. Univers 55

Korkeus mm	Vahvuus mm
120	14
150	14
200	14
250	14
300	14

Kirjainten tilantarve:
kirjainten lukumäärä x korkeus mm =
tekstin leveys mm





10. Talonumero

korkeus 120 mm, vahvuus 9 mm,
erillisinä numeroina tai kirjaimina tai
pohjakilpeen kiinnitettynä

WC-symbolit

Messingistä valetut wc-symbolit

vakiokorkeudet 100, 80 ja 60 mm

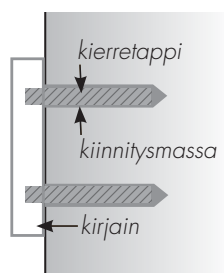


Rst-wc-symbolit

vakiokorkeudet 100, 80 ja 60 mm

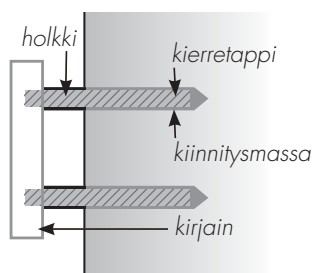


Kiinnitys



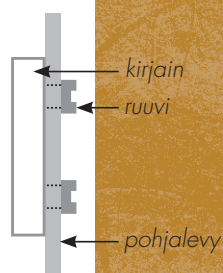
Piilokiinnitys

kierretapeilla ja kiinnitysmassalla
(liimalla).



Piilokiinnitys

kierretapeilla, korokeholkeilla ja
kiinnitysmassalla. Korokeholkit
kohottavat kirjaimet taustapinnasta
lisäten syvyysvaikutelmaa.



Ruuvikiinnitys pohjalevyyn

Kirjainten kiinnityksessä voidaan
käyttää myös korokeholkkeja.

PAASIKIVI

Tankokiinnitys

Kirjaimet voidaan kiinnittää joko messinkitankoon tai maalattuun
kiinnitystankoon.

Yksilölliset kirjaimet & tunnukset

MESSINGISTÄ VALETTUINA



▲
Kiillotetut, messingistä valetut
kirjaimet, korkeus 180 mm,
valettu messinkilaatta
kohokirjaimin, kohopinnat
kiillotetut, muut pinnat maalatut
Hotel Kämp, Helsinki

Messingistä valettu
logoteksti, pinta
mattaniklattu, kirjaimet
kiinnitettyinä patinoituun
messinkilattatankoon
Alma Media, Helsinki ►





Messingistä valettu tunnus sekä kirjaimet
Ilmailulaitoksen VIP Terminaali,
Helsinki-Vantaan lentoasema



Tummaski patinoidut messingistä valetut
kirjaimet, aarnikotka-tunnus aukotettuna
runkorakenteessa
UPM, Lahti



Puhujapulpetin messingistä valettu logo-opaste
arvokkaassa, historiallisessa koulumiljöössä
Lahden Yhteiskoulu



Salon kaupungin
vaakuna, toteutus
3-ulotteisena reliefinä,
korkeus 1200 mm,
vaakunan osat kullatut,
kromatut ja maalatut
vaakunan omien
sävyjen mukaisesti



Opastekilvet

VALETUT KOHOKIRJAIMIN • IRTOKIRJAIMIN • KAIVERRETTUINA

Messinkkilpi valetuin kirjaimin, kilven pohja taidepatinoitua messinkiä, valetut messinkikirjaimet tilaajan logotekstin mukaan, etupinta kirkas, hiottu, sivut tummaksi patinoitunut, kestoakkaus
Sinebrychoffin taidemuseo, Helsinki ▼

Valettu kiinteistökilpi kohokirjaimin, koko 210 x 330 mm, kilvessä tiedot kiinteistön omistajasta, rakennusvuodesta, rakennuttajasta, rakentajasta sekä suunnittelijasta
Tampereen Vuokratalosäätö ►



Kaarevaksi taivutettu kaiverrettu messinkikilpi, pohja kirkas, hiottu, teksti tummaksi patinoitu
Restaurant Kämp, Helsinki ►



Valettu pronssikilpi, isompi teksti koholla,
pienempi teksti kaiverrettu
Hotel Kämp, Helsinki



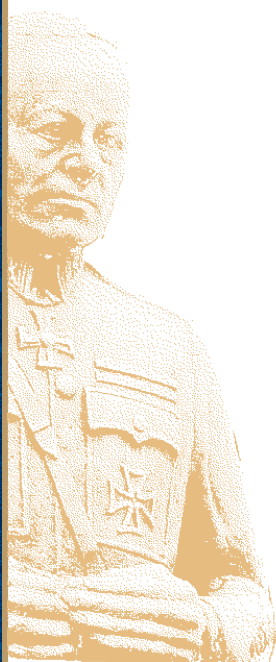
Kokonaan valetun kilven kohopinta hiottu,
pohja raepuhallettu
*Asianajotoimisto Mäkitalo Rämö Juutilainen,
Helsinki*



Kaiverretun messinkikilven pohja kirkas,
hiottu, teksti tummaksi patinoitu, keistolakkaus
Sibeliustalo, Lahti

Muistotaulut

VALETUT KOHOKIRJAIMIN • IRTOKIRJAIMIN • KAIVERRETTUINA



Valettu laatta kohokirjaimin, pohja tummaksi patinoitu, kohopinta taidepatinoitu
Pro Patria -taulu, Nuuksion koulu, Espoo



Valetut Kapea Antikva -tyypin kirjaimet A. F. Airon patsaassa Heinolassa. Rintakuva on veistänyt kuvanveistäjä Toivo Pelkonen. ►



Valettu tammenlelvä-tunnus, korkeus 700 mm, pintakäsittely taidepatina, laatan teksti kaiverrettu, pohja taidepatinoitu, teksti tummaksi patinoitu
Veteraanimuistomerkki, Heinola ►



Valettu laatta kohokirjaimin
Salpalinja-muistomerkki, Lahden Yhteiskoulu



Muistotaulu messinkilevypohjaan
kiinnitetyin valetuin kirjaimin
Kyösti Kallion muistotaulu,
Helsingin rautatieasema



Muistolaatoissa voidaan kiinnityksen
yhteydessä käyttää ruuvinkantojen päällä
koristeena heraldisia ruusuja.
Ruusujen vakiomitat
Ø 15 mm, 28 mm, 36 mm ja 42 mm
pintakäsittelyvaihtoehdot ks. sivu 5.

Rst- ja alumiiniopasteet

IRTOKIRJAIMIN • KAIVERRETTUINA



▲ Opasteen materiaali alumiini, pinta logon sävyjen mukaisesti maalattu
WS Bookwell, Porvoo

◀ Rst -logo-opaste vuolukivipinnalla viimeistelee elegantin kokonaisuuden
Executive Medical Center, Helsinki

Tyylitelty Suomen Leijona -vaakuna täydentää modernia arkkitehtuuria
Suomen suurlähetystö, Berliini ➤

Graniittimuurin Isku-logo ruostumattomasta teräksestä, kirjainkorkeus 500 mm
Iskun pääkonttori, Lahti ➤





Kaiverretun rst-kilven kuvio ja teksti
maalattu/raepuhallettu, pohja hiottu
Executive Medical Center, Helsinki



Rst-laatan pohja hiottu,
kaiverrettu teksti maalaamaton
*Ad Astra -muistomerkki,
Sotilaslääketieteen museo, Lahti*



Alumiinikirjaimet, pinta raepuhallettu,
maalaamaton, kirjaimet kiinnitettyinä kirkaaseen
akryylipohjalevyyn, opasteen seinäkiinnitys
kierretapeilla, korokeholkeilla ja hattumuttereilla
Ravintola Lastu, Sibeliustalo, Lahti



Maalatut alumiinikirjaimet
Sotilaskoti, Hämeen Rykmentti, Lahti

Yksilöllisiä toteutuksia

Jalkakäytävän graniittilaatoitukseen upotettu messingistä valettu EU-tähti, korkeus 400 mm, pinta karhennettu Suomen EU-edustusto, Etelä-Esplanadi, Helsinki ▼

Valetut messinkikirjaimet, kiinnitysrakenteet katoskiinnitykselle, logoteksti KÄMP: korkeus 660 mm, vahvuus 60 mm, GALLERIA-teksti: korkeus 230 mm, vahvuus 20 mm, kiinnitystankojen muoto noudattelee katoksen muotoa Kämp Galleria, Helsinki ►



Aulatilan logo-opaste vihreäksi patinoidusta kuparista toteutettuna Optiroc, Helsinki ►

► Opasteen kaareva runkorakenne maalattua teräsputkea, opasteen korkeus 3250 mm, opastekilven pohja maalattua alumiinia, kirjaimet messingistä valettuja, tekstin korkeus 150/60 mm, etupinta kirkas, sivut tummaksi patinoidut, kestolakkaus Kunnonpaikka-kylpylä, Siilinjärvi





Valettu kokoustilaopaste kohokirjaimin,
kunkin kokoustilan kehukseen paperiliuska
vaihdeavissa
Hotel Kämp, Helsinki



Messingistä valettu ovivedin, kuvio pohjasta koholla
Talentum, Helsinki



Opasteen sijainti täydentää rakennuksen
kaarevaa arkkitehtuuria
Arktinen keskus Arktikum, Rovaniemi



M. J. Paasikivi Oy

Ilmarisentie 12

15200 LAHTI

Puhelin (03) 8737 300

Telefax (03) 8737 370

paasikivi@paasikivi.com

www.paasikivi.com