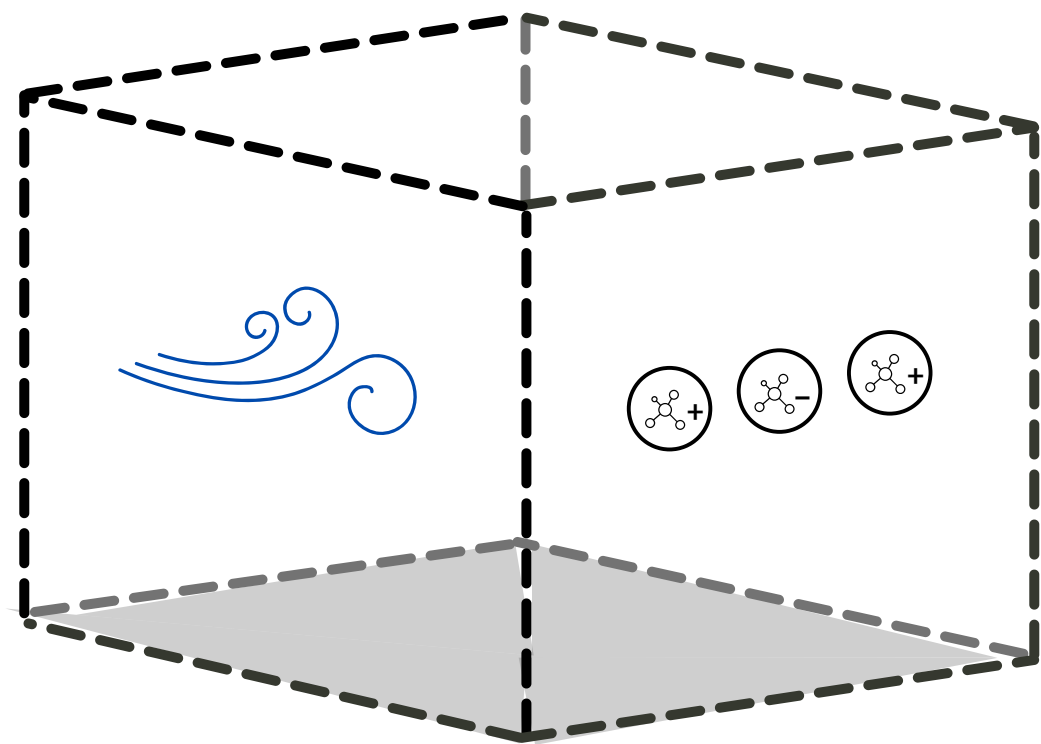


# I MERCAMER



TOIMIVAT JA TEHOKKAAT

## VCI- HUPUT

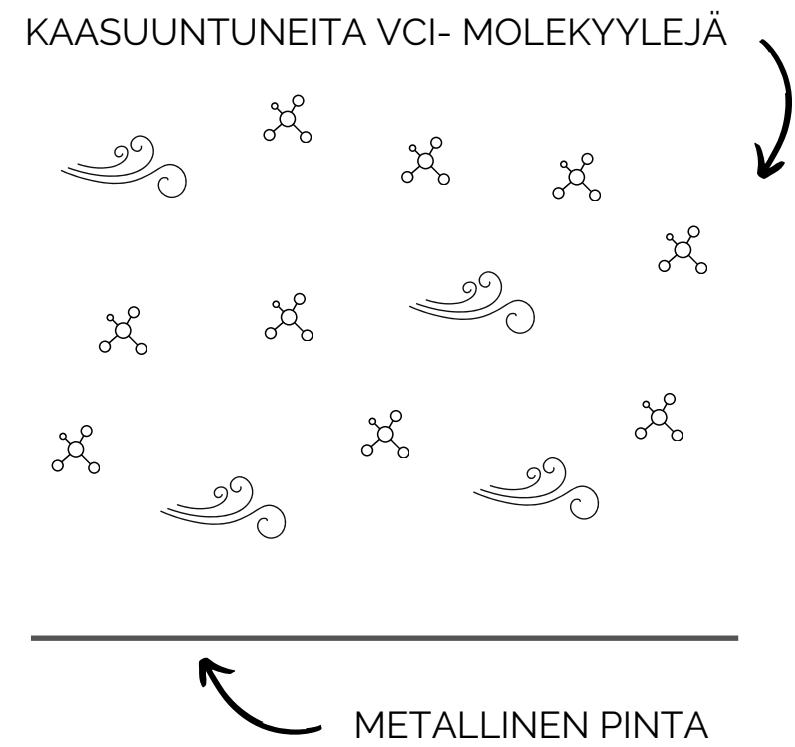
MALLIT, TEKNISET TIEDOT JA VERTAILU





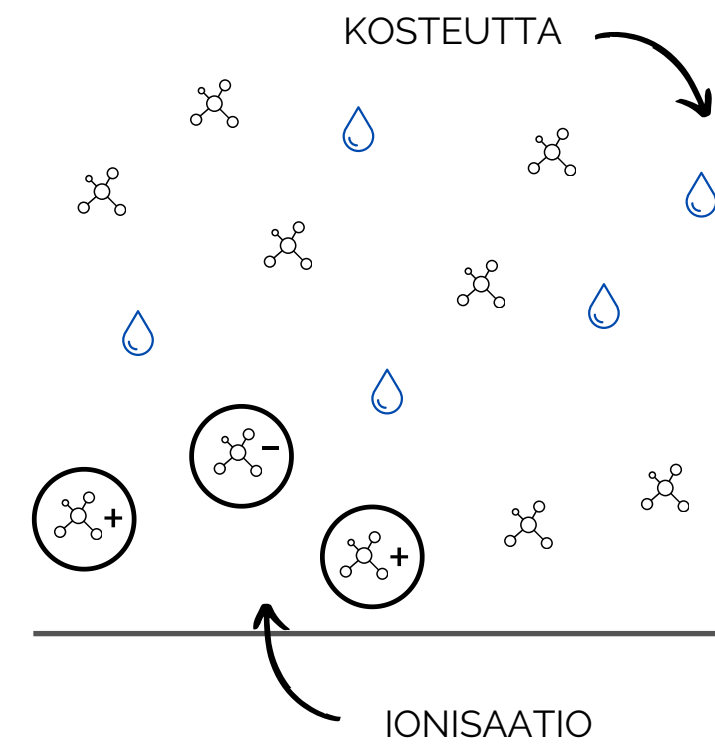
## KAASUUNTUVA KORROOSIONESTO

VCI muodostaa suojaavan kalvon estäen hapen, kosteuden ja muiden ruostuttavien aineiden pääsyn metallisille pinnoille. Kun tuote poistetaan pakkauksesta, VCI-kaasu haihtuu täysin, jättämättä pinnoille minkäänlaista pinnoitetta. VCI on maailmanlaajuisesti käytössä oleva ja erittäin tehokas ruosteenestomenetelmä, joka soveltuu hyvin monenlaisiin pakkauksiin ja tilanteisiin. VCI-valikoimastamme löytyy myös biohajoava ja vastuullinen bio-VCI, joka vastaa nykyaikaisiin ympäristösäädöksiin.



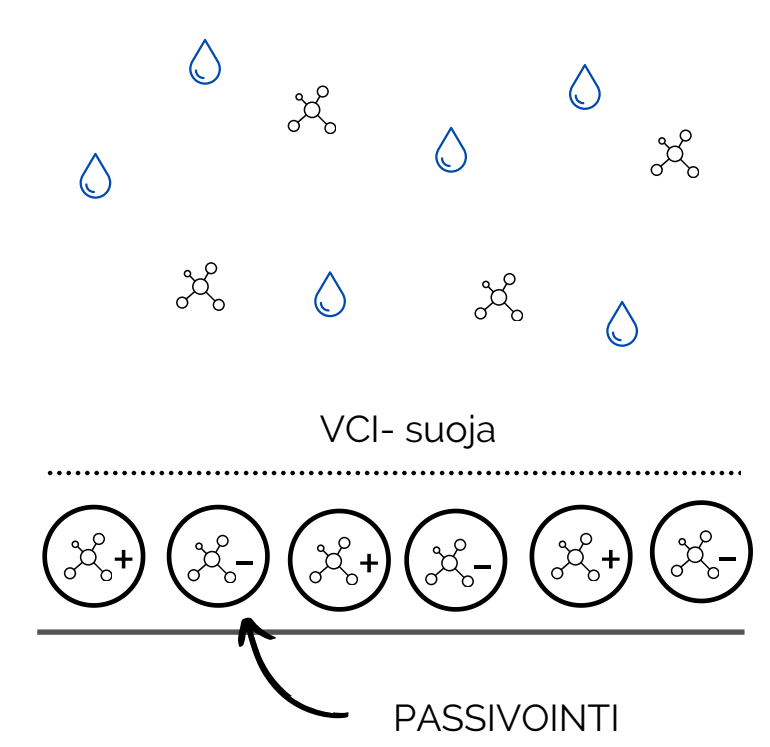
### VAIHE YKSI

VCI kaasuuntuu kalvosta, paperista, emitteristä tai muusta kantajasta suljetun pakkauksen sisälle ja VCI-molekyylit vapautuvat tuotetta ympäröivään ilmaan kyllästäen sen täysin.



### VAIHE KAKSI

Kun pakkaukseen pääsee kosteutta, ilmassa olevat VCI-molekyylit ja vesimolekyylit reagoivat toistensa kanssa aiheuttaen ionisaation, eli molekyylin latautumisen ja muuttumisen ioneiksi.

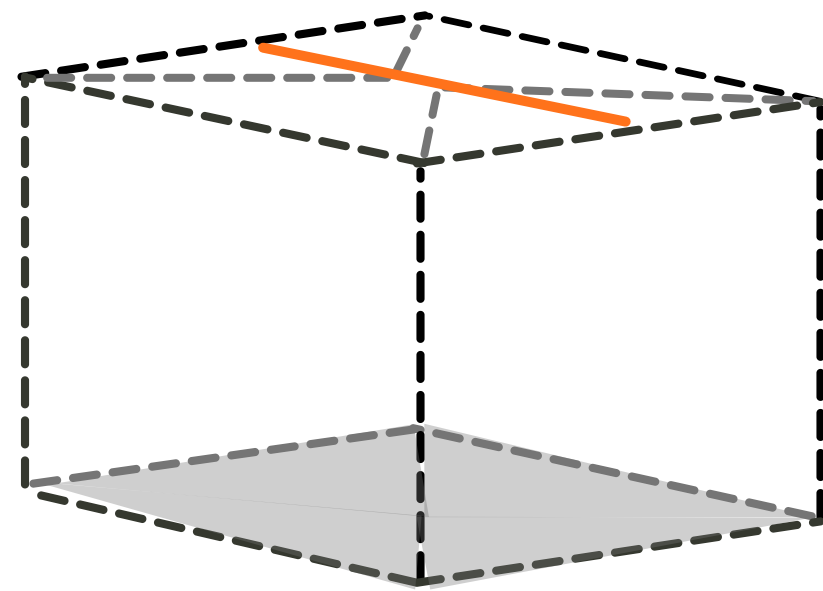


### VAIHE KOLME

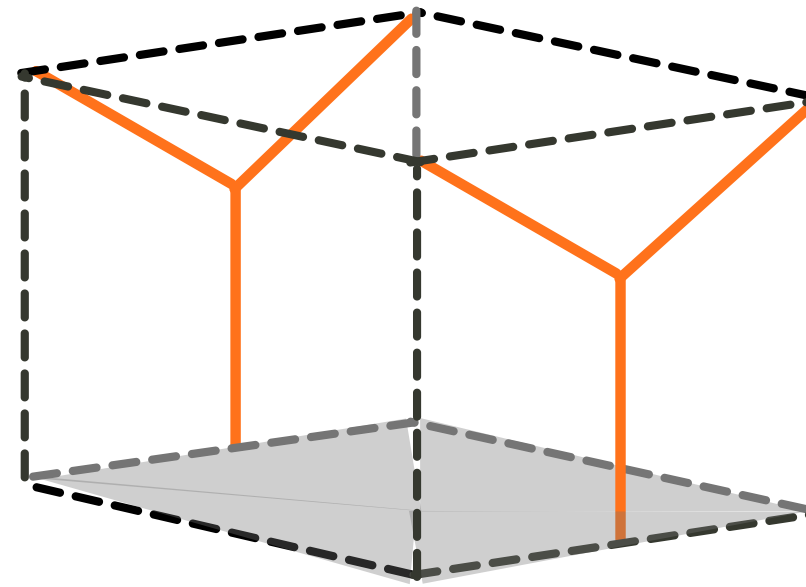
VCI- ionit kiinnittyvät toisiinsa muodostaen polarisoituneen kerroksen metallipinnalle, mikä vuorostaan passivoi korroosiota aiheuttavat reaktiot ja suojaa tuotteen ruostumiselta.

# — HUPPUJEN EROT

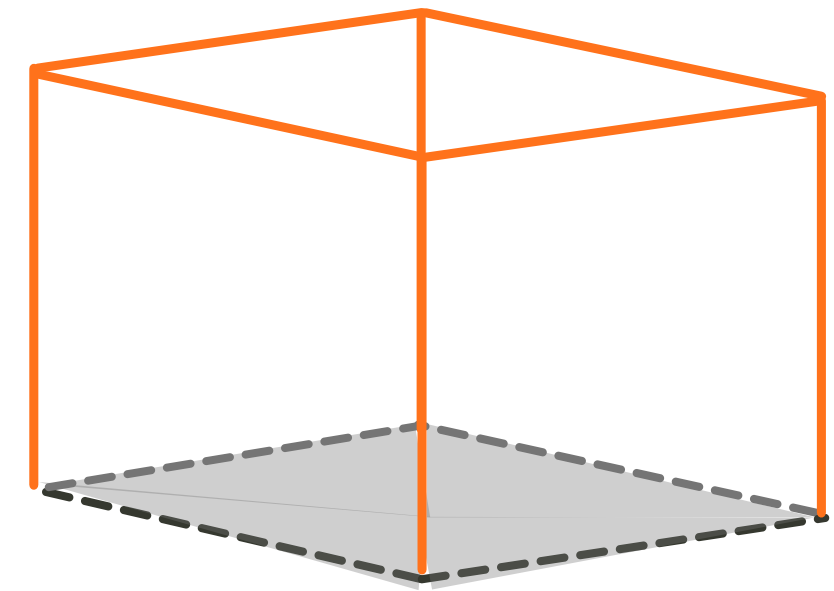
— = SAUMA



**VEKKIHUPPU**



**3D R-HUPPU**



**3D-HUPPU**

## MISTÄ TIEDÄN, MIKÄ HUPPU SOPII TUOTTEILLENI?

Oikean hupputyyppin valinta riippuu olennaisesti suojattavan tuotteen muodosta ja koosta, sekä pakkaamiseen käytettävän ajan määrästä. Pienille tuotteille vekkiahuppu on yleensä kustannustehokkain ja paras ratkaisu. Pakkaamisen helppoutta ja nopeutta hakevalle 3D R-huppu tarjoaa hakemaasi joustavuutta ja mikäli pakattava tuoteesi on erittäin suuri ja haluat esim. omien mittojen mukaan räätälöidyn huppukoon, on 3D- kattohuppu sinulle oikea valinta. Tutustu erilaisiin ratkaisuihimme ja niiden toimintaperiaatteisiin alla!

**GUSSET- ELI VEKKIHUPPU** monikäyttöinen ja edullinen hupuvaihtoehto. Huput toimitetaan rullalla jolta yksittäinen huppu on helppo irroittaa tarpeen mukaan kätevän perforointisauman ansiosta.

Gusset- huppu on hinta-laatusuhteeltaan mainio valinta käyttökohteisiin, joissa hupun muoto ei ole pakkaamista hidastava tekijä. Erityisesti säkitettävät tuotteet sopivat hyvin vekkiahuppuun pakattaviksi. Kaikki vekkiahuput soveltuvat ulkokäyttöön ja ovat UV-suojattuja.

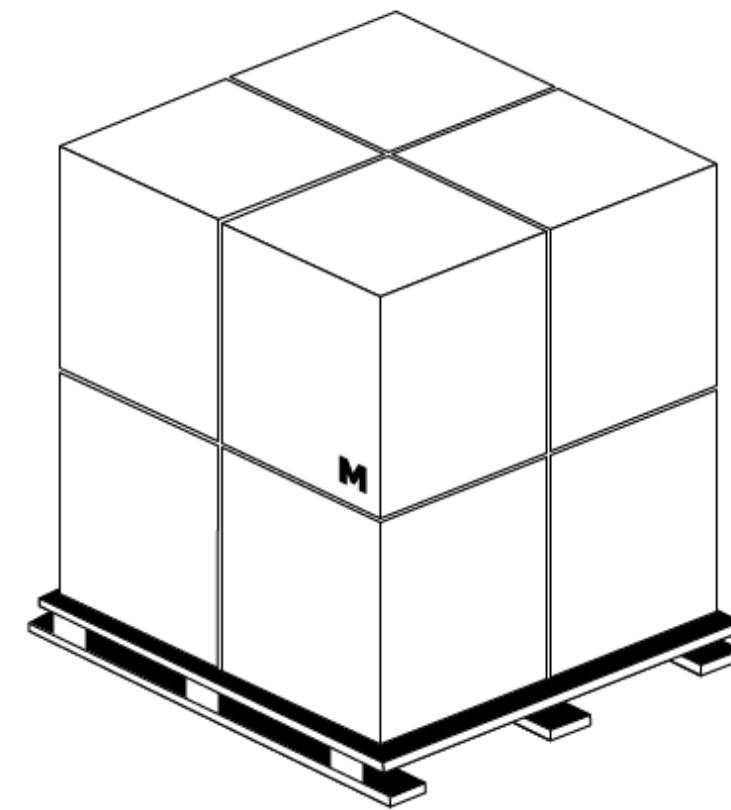
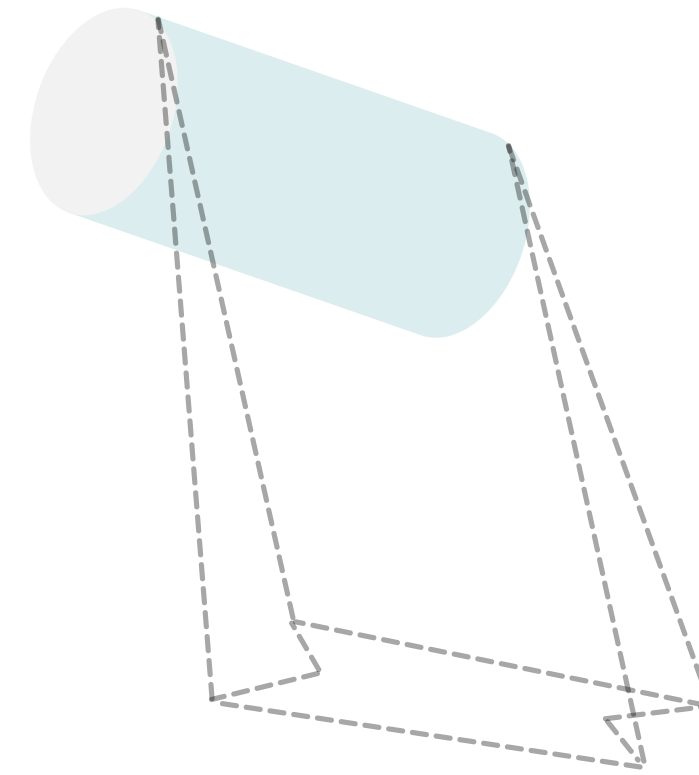
MITAT: pituus + leveys (vekkien mitta x 2) x korkeus

HUOM! Mittoja laskiessa on hyvä huomioida, että rakenteestaan johtuen vekkiahupun korkeus madaltuu avattaessa puolet lavan leveydestä.

Esim. taakka kooltaan 1200 x 800 x 1200 mm tarvitsee 1300 + 900 x 1600 mm-kokoisen hupun. Yhtälö on korkeus (1200) + puolet leveydestä (800/2 = 400) = 1600 mm.

VARASTOVALIKOIMA:

1521389C	mitta 850 + 650 x 1250 x 0,10 mm	25 kpl/rll
1521353C	mitta 1300 + 900 x 1250 x 0,10 mm	40 kpl/rll
1521354C	mitta 1300 + 900 x 1600 x 0,10 mm	25 kpl/rll
1521356C	mitta 1300 + 900 x 2250 x 0,10 mm	25 kpl/rll
1521358C	mitta 1300 + 900 x 2550 x 0,10 mm	25 kpl/rll
1521355C	mitta 1500 + 1100 x 2050 x 0,10 mm	25 kpl/rll



## 3D R-HUPPU

**3D R-HUPPU** on kustannustehokas konevalmisteinen huppu, jonka valmistuksessa ei käytetä ylimääräistä materiaalia. Huput toimitetaan yksittäispakattuina laatikossa, joten tarvittava määrä huppuja on helppo ottaa mukaan ja viedä työpisteelle.

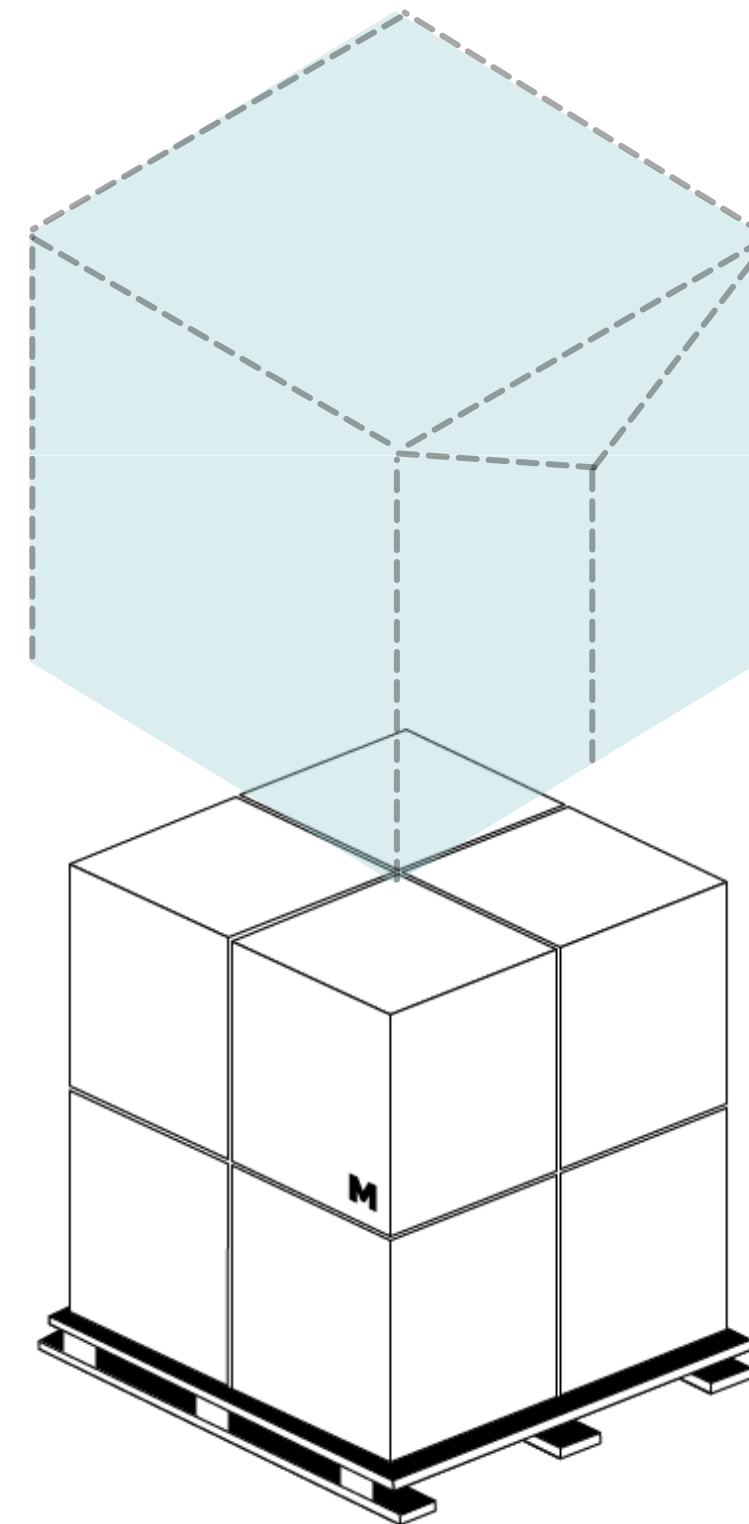
3D- huput ovat ominaisuuksiltaan ja käsittelyn helppoudeltaan paras ratkaisu lavapakkaamiseen. Huppu on nopea avata ja levittää tuotteen suojaksi. Kaikki 3D R-huput soveltuvat ulkokäyttöön ja ovat UV-suojattuja.

MITAT: pituus x leveys x korkeus

Mitat kertovat hupun mitan avattuna, eli korkeus ei muutu käytettäessä. Esim. taakka 1200 x 800 x 1200 tarvitsee 1200 x 800 x 1200mm kokoisen hupun.

VARASTOVALIKOIMA:

1521389R	mitta 850 x 650 x 1200 x 0,10 mm	20 kpl/ltk
1521353R	mitta 1300 x 900 x 800 x 0,10 mm	20 kpl/ltk
1521354R	mitta 1300 x 900 x 1200 x 0,10 mm	25 kpl/ltk
1521356R	mitta 1300 x 900 x 1800 x 0,10 mm	20 kpl/ltk



# 3D- KATTOHUPPU

**3D- KATTOHUPPU** on laadukas ja käsinsaumattu huppu, joka on mahdollista saada myös räätälöityinä kokoina.

Huput toimitetaan yksittäispakattuina laatikossa. Myös tämä huppu pystytään valmistamaan ilman materiaalihukkaa. Kaikki 3D-kattohuput soveltuvat ulkokäyttöön ja ovat UV-suojattuja.

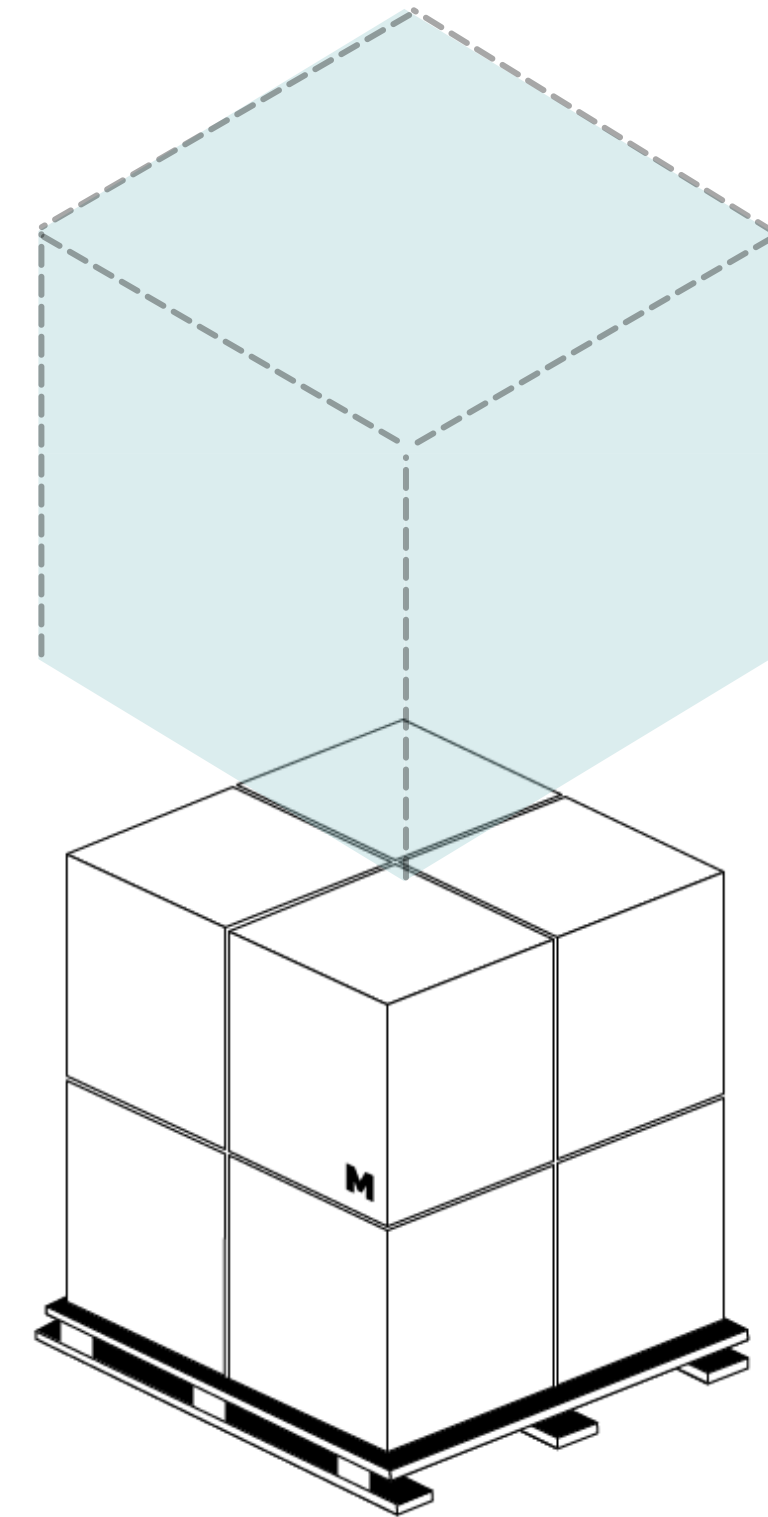
MITAT: pituus x leveys x korkeus

Mitat kertovat hupun mitan avattuna, eli korkeus ei muutu käytettäessä.

Esim. taakka 1200 x 800 x 1200 tarvitsee 1200 x 800 x 1200mm kokoisen hupun.

ESIMERKKEJÄ VARASTOVALIKOIMASTA:

1521365C	mitta 1500 x 1500 x 1500 x 0,10 mm	12 kpl/ltk
1521360C	mitta 2150 x 2000 x 2000 x 0,10 mm	6 kpl/ltk
1521361C	mitta 2500 x 2500 x 2500 x 0,15 mm	3 kpl/ltk
1521362C	mitta 4000 x 2000 x 2000 x 0,15 mm	3 kpl/ltk
1521362C	mitta 4000 x 2500 x 2000 x 0,15 mm	3 kpl/ltk



# OMINAISUUDET

OMINAISUUS	VEKKIHUPPU	3D R-HUPPU	3D-KATTOHUPPU
VCI SUOJA-AIKA / KK	12/24/60	12/24/60	12/24/60
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+5°C - +35°C	+5°C - +35°C	+5°C - +35°C
SUHTEELLINEN KOSTEUS	< 30%	< 30%	< 30%
UV-SUOJAUS	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
PAKKAAMISEN HELPPOUS	HYVÄ	ERINOMAINEN	ERINOMAINEN
KUTISTETTAVA	EI	EI	KYLLÄ
KIERRÄTYSLUOKKA	04	04	04
BIOHAJOAVUUS	SAATAVILLA	SAATAVILLA	SAATAVILLA

# — OTA YHTEYTTÄ

Jos tuotteesi kaipaavat tehostettua ruostesuojausta, ota yhteyttä aluemyyjääsi tai korroosioneston asiantuntijaamme, niin räätälöimme sinulle parhaan mahdollisen vaihtoehdon!



050 574 7442



[mikko.lindevall@mercamer.fi](mailto:mikko.lindevall@mercamer.fi)



[mercamer.fi/ekosysteemi](https://mercamer.fi/ekosysteemi)



**MIKKO LINDEVALL**

TUOTEPÄÄLLIKKÖ

KORROOSIONESTO &  
YMPÄRISTÖVASTUULLISUUS

