


CASEMET

Casemet Cubo

Koteloluettelo





”
**Together
we are strong
as steel.**

CASEMET

Strong as steel.

Casemet on suomalainen perheyhtiö, jonka päätuotteita ovat teräskoteloratkaisut. Lisäksi tarjontaamme kuuluu sähkömekaanisten rakenteiden ja ohutlevyrakenteiden sopimusvalmistusta.

Toimintamme perustana on joustava ja asiakaslähtöinen palvelu, laadukas ja luotettava valmistus, tuotteiden korkea viimeistelytaso sekä toimitusvarmuus. Kaikkea toimintaamme ohjaa yrityksen arvot:



Kumppanuus:

Yhteistyömme asiakkaiden, henkilökunnan ja muiden sidosryhmien kanssa perustuu molemminpuoliseen luottamukseen ja kunnioitukseen.



Erinomaisuus:

Osaamisemme on vahvaa, kehitämme jatkuvasti tuotteitamme ja toimintaamme entistä laadukkaammaksi ja ympäristöystävällisemmäksi.



Kasvu:

Moderni tuotantoteknologiamme, motivoitunut henkilöstömme ja vastuulliset yhteistyökumppanit luovat pohjan kestäväälle kasvulle.

Lisätietoa meistä ja tuotteistamme löydät osoitteesta www.casemet.fi





Sisältö

Casemet Oy 4

Tuotteet ja palvelut..... 5

Kotelointiratkaisut 6

Kotelon valinta 8

Kotelointiluokat 10

Casemet Cubo -vakiokotelosarja 12

Tekniset tiedot ja NEMA-luokat 14

Casemet Cubo -vakiotuotesarja

Casemet Cubo E 15

Casemet Cubo EO 22

Casemet Cubo F 25

Casemet Cubo U 29

Casemet Cubo V 32

Yleiset kotelotarvikkeet..... 34

"
Vakiomalleilla,
kustomoiden
ja räätälöiden,
kaikkiin tarpeisiin.



Casemet Oy

Casemetin ydinosaamista ovat teräskoteloratkaisut sekä sähkömekaanisten ja ohutlevyrakenteiden sopimusvalmistus. Vahvuutenamme on asiakaskohtaisten koteloratkaisujen suunnittelu ja valmistus vaativiin käyttöolosuhteisiin ja -ympäristöihin, joissa esimerkiksi sähkömekaniikka pitää suojata teollisuuden käyttötarpeiden mukaan.

Toimipisteemme sijaitsevat Mikkelissä ja Pärnussa. Mikkelin tehtaan tuotanto keskittyy metallikoteloiden valmistukseen sekä ohutlevyrakenteiden sopimusvalmistukseen. Pärnun tehdas puolestaan on erikoistunut mekaniikkaosien valmistukseen alihankintana elektroniikka- ja koneenrakennusteollisuuden yrityksille. Tehtaidemme konekanta mahdollistaa monipuolisen ja vaativan metallin työstön.

Sertifikaatit ja standardit

Toimintaamme ohjaa sertifioidut johtamisjärjestelmät: laatujärjestelmä ISO9001:2015 ja ympäristöjärjestelmä ISO14001:2015.

”

**Vankkaa
osaamista
Suomessa
ja Virossa.**

CASEMET MIKKELI

Insinöörinkatu 1
50100 Mikkelä, SUOMI

Asiakaspalvelu:

+358 40 148 9100
customer.service@casemet.fi

CASEMET PÄRNU

Raba 19a [1.9.2020 alkaen Turba 19]
80041 Pärnu, VIRO

Asiakaspalvelu:

+372 44 20049
info@casemet.ee



Tuotteet ja palvelut

KOTELOINTIRATKAISUT

- Vakiokotelot
- Vakiokaapit
- Kustomoidut kotelot ja kaapit



OHUTLEVY SOPIMUSVALMISTUS

- Ohutlevyosat, -tuotteet ja -rakenteet
- Useat ainevahvuudet ja raaka-aineet



SÄHKÖMEKAANINEN SOPIMUSVALMISTUS

- Sähkölaitteiden valmistus ja kokoonpanotöitä yli 40 vuoden kokemuksella



Olemme ylpeitä tuotteistamme

Kehitämme ja testuamme niitä sopimaan laajasti eri käyttötarkoituksiin ja kestämään äärimmäisiäkin olosuhteita. Cubo E, EO, F ja U -kotelosarjoillemme on myönnetty EN 62208:2011-sertifikaatti. Cubo V-sarjalle on myönnetty IEC 60529 -sertifikaatti. Lisäksi Cubo E- ja F-kotelosarjoille on myönnetty DNV-GL- ja UL 508A Industrial Control Panels -sertifikaatit.

Kotelointiratkaisut

Vakiokotelot

Casemetin tuotevalikoimassa on laaja sarja eri kokoisia teräksestä valmistettuja vakiokoteloita. Kotelot on suunniteltu teollisuuden vaativiin käyttökohteisiin ja ympäristöihin ja kattava lisätarvikevalikoimamme auttaa vakiosarjojamme taipumaan tarkempiinkin toiveisiin.

Lue lisää Casemet Cubo -sarjan vakiokoteloratkaisuista sivulta 12 alkean.



Vakiokaapit

Olemme laajentaneet tuoteperhettämme uudella vakiokaappien tuoteriikillä. Nämä luokitellut vakiokaapit soveltuvat niin ulko- kuin sisäkäyttöön. Kuten vakiokotelot, myös kaapit on suunniteltu teollisuuden vaativiin käyttökohteisiin ja ympäristöihin. Kysy lisää vakiokaapeista myyjiltämme!



Kustomoidut kotelot ja kaapit

Toteutamme myös asiakaskohtaiset eli kustomoidut koteloratkaisut. Kustomoiminen perustuu vakiotuotteisiimme, joita muokataan esimerkiksi:

- Työstämällä (reiitys ja aukottaminen, kierteitys, kulminnat ja ohutlevyn taivutukset)
- Painatuksella (kilvet, tarrat ja eri painatusmahdollisuudet)
- Maalauksella (värivaihtoehdot ja pintastruktuurit)
- Mekaanisilla kokoonpanoilla (kalustaminen)
- Asiakaskohtaisilla mitoilla (mittatarkat koot)

Toteutamme myös asiakkaiden toiveiden ja tarpeiden mukaan täysin **räätälöityjä kotelointiratkaisuja**.



Kustomointipalvelut



Työtöt, kuten leikkaus, poraus ja kierteitys asiakkaan piirustusten mukaisesti



Maalaus ja pintakäsittely



Asiakaskohtaisten komponenttien hankinta



Mekaaninen kokoonpano



Asiakaskohtaiset koot

" Asiakkaan tarpeisiin myös mittailauksena.



Elektromeekaaninen kokoonpano



Koestus

Kotelon valinta

Koteloa valittaessa on tunnettava siihen asennettavien laitteiden toimintaperiaatteet sekä kotelon sijoituspaikka. Näiden tietojen avulla voidaan määrittää tarvittavat kotelon ominaisuudet oikein.

Kotelon valinnassa huomioitavia seikkoja ovat muun muassa:

- **materiaali**
- **mitat**
- **kotelointiluokka ja iskunkesto**
- **käyttöympäristön asettamat vaatimukset**
- **erityisolosuhteet**

Materiaali

Casemet Cubo-sarjamme koteloratkaisut valmistetaan polyesterimaalattusta teräksestä tai ruostumattomasta teräksestä (AISI 304 tai AISI 316L) tai alumiinista.

Oikeat materiaalit varmistavat asennettujen laitteiden sekä

käyttäjien turvallisuuden ja vähentävät merkittävästi laitteiden toimintahäiriöistä aiheutuvia tarpeettomia kustannuksia. Kotelon huoltotarve on sidoksissa käytettyyn materiaaliin.



Teräs

Teräskoteloilla on korkea iskunkesto ja kotelointiluokka. Kotelot on helppo valmistaa asiakaskohtaisin mitoin. Vakiokoteloidemme materiaalinpaksuus on 1,25–1,5 mm.

Ruostumaton teräs, AISI 304

Ruostumaton AISI 304 -teräs soveltuu ulkokäyttöön (sadesuojaa suositellaan), sillä sen korroosion- sekä UV-säteilynkesto on ensiluokkaista. Materiaali soveltuu vaativiin teollisuusympäristöihin, kuten esimerkiksi elintarviketeollisuuteen. Ruostumattomasta AISI 304 -teräksestä valmistettujen koteloidemme pintakarheus on Ra 0,20...0,35 µm.

Ruostumaton teräs, AISI 316L

Ruostumaton teräs, AISI 316L -terästä käytetään olosuhteissa, joissa vaaditaan äärimmäistä korroosiokestoja tai joissa AISI 304 ominaisuudet eivät riitä, kuten off-shore -teollisuudessa. AISI 316L-materiaalista valmistettujen koteloidemme pintakarheus on Ra 0,20...0,35 µm.

Polyesterimaalattu teräs

Polyesterimaalattujen teräskoteloidemme perusväri on harmaa (RAL 7035). Pinnon paksuus on 80–120 µm eikä se sisällä TGIC:tä (triglysydylliisoyanuraatti).



Alumiini

Alumiinin käyttäminen koteloratkaisun materiaalina tarjoaa erinomaisen korroosiokeston. Alumiininen kotelo on myös painoltaan kevyt. Kysy lisätietoja!



Materiaalien vertailu

	Alumiini	Ruostumaton teräs, AISI 304	Ruostumaton teräs, AISI 316L	Maalattu teräs
Ulkokäyttö	****	*****	*****	****
Sisäkäyttö	*****	*****	*****	*****
Kustannukset	***	*	*	**
Kevyt paino	****	*	*	*
Suuri jäykkyys	****	*****	*****	*****
Iskunkesto	****	*****	*****	*****
UV-säteilyn sietokyky	*****	*****	*****	*****
Käyttölämpötila-alue	****	****	****	****
Työstettävyys	**	*	*	**
Paloluokitus	****	*****	*****	*****
Liuttimien sietokyky	*****	*****	*****	*
Bensiinin sietokyky	*****	*****	*****	*
Hydrauliöljyn sietokyky	*****	*****	*****	**
Alkoholien sietokyky	*****	*****	*****	**
Alkaliinien sietokyky	*	*****	*****	*
Happojen sietokyky	*	****	*****	*

Erinomainen *****
Hyvä *** ja ****
Kohtuullinen **
Heikko *

Mitat

Laitteiston minimi- ja/tai maksimimitat määrittävät käytettävän kotelon koon. Ota kokoa valitessasi huomioon, onko todennäköistä, että laitteistoon lisätään myöhemmin komponentteja ja jos näin on,

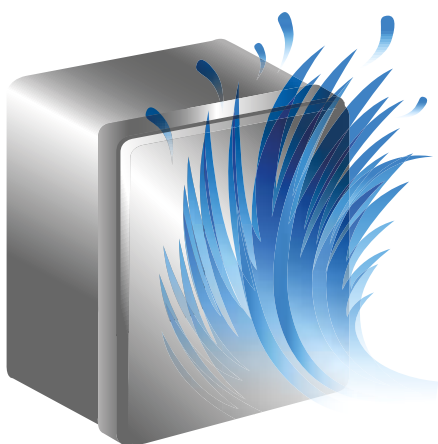
riittääkö kotelon koko myös lisäysten jälkeen.

Vakiokoteloistamme on saatavilla useita eri kokoja ja voimme luoda asiakkaan toivomien mittojen mukaisia ratkaisuja.



Kotelointiluokat

Kotelointiluokan muodostavat IP- ja IK-luokat. Kotelointiluokka määritellään aina kalustamattomalle kotelolle ja sen tulee säilyä samalla tasolla myös kotelon asennuksen ja kalustuksen yhteydessä. Tämä tarkoittaa esimerkiksi sitä, että holkki-tiivisteiden IP-luokan tulee olla sama tai korkeampi kuin kotelon IP-luokan.



IP-luokka (Eurooppalainen standardi EN 60529)

IP-merkintä (Ingress Protection) muodostuu kahdesta numerosta ja valinnaisesta kirjaimesta. Ensimmäinen numero kertoo kosketussuojauksen vieraita esineitä ja pölyä vastaan. Toinen numero puolestaan osoittaa vesitiiveyden.

Casemet Cubo -kotelot on suunniteltu vaativiin olosuhteisiin. Niiden IP-luokat ulottuvat IP 55-luokasta aina IP 66/67/68/69-luokkaan. Olemme myös valmistaneet asiakaskohtaisia ratkaisuja IP 69K -luokituksella. Nämä sovellukset ovat pölytiivitä ja ne kestävät korkeapaine- ja höyrypuhdistusta.

IK-luokka (Eurooppalainen standardi EN 62262)

IK-luokka osoittaa koteloiden suojaustason ulkoisia mekaanisia iskuja vastaan. Teräskoteloidemme IK-luokka on IK09.

Kotelosarja	Cubo E	Cubo EO	Cubo F	Cubo V	Cubo U
Materiaali	PPMS, AISI 304, AISI 316L	PPMS	PPMS, AISI 304, AISI 316L	PPMS, AISI 304, AISI 316L	PPMS, AISI 304, AISI 316L
SGS Fimko EN 62208	X	X	X		X
UL	X		X		
DNV-GL	X		X		
IEC 60529				X	

MATERIAALIT:

PPMS = polyesterimaalattu teräs, galvanoitu teräs

AISI 304 = ruostumaton teräs

AISI 316L = ruostumaton teräs

SERTIFIKAATIT:

UL = Underwriters Laboratories, File # E488993 (Yhdysvallat)

DNV GL = Luokitusyhtiöt: laivat, avomeriyksiköt sekä nopeat ja kevyet alukset

IEC = International Electrotechnical Commission

IP-luokka, EN 60529

1. numero: Kosketussuojaus



2. numero: Suojaus nestemäisiltä aineilta



1. numero		2. numero	
0	Ei suojausta	0	Ei suojausta
1	Suojaus yli 50 mm kokoisilta esineiltä	1	Suojaus pystysuoraan putoavilta vesipisaroilta
2	Suojaus yli 12 mm kokoisilta esineiltä	2	Suojaus enintään 15° kulmassa putoavilta vesipisaroilta
3	Suojaus yli 2,5 mm kokoisilta esineiltä	3	Suojaus enintään 60° kulmassa putoavilta vesipisaroilta
4	Suojaus yli 1 mm kokoisilta kiinteiltä esineiltä	4	Suojaus kaikista suunnista roiskuvilta vedeltä
5	Suojaus pölyltä, rajoitettu sisäänpääsy sallittu	5	Suojaus kaikilta suunnilta matalalla paineella ruiskutettavilta vedeltä
6	Täysin eristetty pölyltä	6	Suojaus paineruiskuviedeltä
		7	Suojaus lyhytaikaiselta upotukselta veden alle 15 cm ja 1 m välisellä alueella
		8	Suojaus pitkäaikaiselta upotukselta paineenalaisen veden alle

IK-luokka, EN 62262

Suoja ulkoisia mekaanisia iskuja vastaan



IK-luokka	Iskuenergia (joule)
01-05	<1
06	1
07	2
08	5
09	10
10	20

Casemet Cubo -vakiokotelosarja

Kansi



Teräksisiä vakiomallisia Casemet Cubo F -riviliitinkoteloita on saatavana myös polykarbonaatti-ikkunalla varustettuina.

Tiiviste



Käytämme teräskoteloissamme ruiskutettuja, saumattomia polyuretaani- tai silikonitiivisteitä, jotka takaavat korkean suojausluokan.

Tiivistemateriaalien käyttölämpötilat:

Polyuretaani -40 – +80 °C

Silikoni -50 – +150 °C

Asennuslevyt



Asennuslevymme on valmistettu galvanoidusta teräksestä. Levyjen paksuus on 1,5–3,0 mm riippuen levyn koosta.

Valmistamme asennuslevyt myös asiakkaan toivomasta materiaalista, kuten ruostumattomasta teräksestä tai sähköä johtamattomasta materiaalista.

Asennuslevyt voidaan kustomoida asiakaskohtaisin aukotuksin. Teräksestä valmistetut Casemet Cubo E-, EO-, V- ja U -seinäkaapit on varustettu asennuslevyillä.

Saranat



Casemet Cubo -vakiokotelovalikoimaamme kuuluu myös saranoilla varustettuja seinäkaappeja. Casemet Cubo E -seinäkaappien saranat voi vaihtaa helposti puolelta toiselle – jopa viimeisenä toimenpiteenä asennuspaikalla.

Kaikki kotelomme (lukuun ottamatta Cubo V) voidaan varustaa saranoilla. Saranat kuuluvat lisätarvikevalikoimaamme.

Lukitus



Teräksestä valmistetuissa Casemet Cubo E- ja EO -seinäkaapeissa on vakiona lukot. Tarjolla on useita erilaisia lukkovohtoehtoja.

Tuotepakkausten sisältö

Kotelosarja	Cubo E	Cubo EO	Cubo F	Cubo V	Cubo U
Kotelon pohjaosa	X	X	X	X	X
Kansi/ovi	X	X	X	X	X
Kansiruuvit			X	X	X
Peitetulpat	X ²⁾		X ²⁾		
Asennuslevy kiinnitystarvikkeineen	X	X		X	X
Peitelevy(t) laippa-auko(j)ille, sis. mutterit ja pultit	X ^{**}		X ^{**}		
Maadoitustarvikkeet	X	X	X	X	X
Lukko ja avain	X	X ^{***}			X ³⁾

²⁾ Asennusreikien (ja saranareikien) peitetulpat

³⁾ Lukolliset versiot

^{**} Vain laippa-aukolliset mallit

^{***} Neljäsoosan kääntyvä lukkosalpa, ei avainta

Tekniset tiedot

Kotelosarja	Cubo E			Cubo EO	Cubo F			Cubo V			Cubo U		
Materiaali	PPMS	AISI 304	AISI 316L	PPMS	PPMS	AISI 304	AISI 316L	PPMS	AISI 304	AISI 316L	PPMS	AISI 304	AISI 316L
Aihiovaihtoehdot	Laippa-aukot	Sileät sivut	Sileät sivut	Laippa-aihiot	Sileät sivut, laippa-aukot	Sileät sivut	Sileät sivut	Sileät sivut	Sileät sivut	Sileät sivut	Sileät sivut	Sileät sivut	Sileät sivut
Minimikoko (mm)	200 x 300 x 150			190 x 240 x 138	150 x 150 x 80			80 x 80 x 80			150 x 150 x 90		
Maksimikoko (mm)	1000 x 1200 x 300			480 x 960 x 248	800 x 400 x 120			800 x 600 x 400			800 x 1000 x 300		
Kotelointiluokka	IP 66 ¹⁾			IP 66	IP 66			IP 66, 68, 69			IP 66, IP 67		
Iskunkesto	IK 09 (-25 °C...+35 °C)			IK 09 (-25 °C...+35 °C)	IK 09 (-25 °C...+35 °C)			N/A			IK 09 (-25 °C...+35 °C)		
Kotelointiluokka (UL)	NEMA 4, 4X, 12, 13 ²⁾			N/A	NEMA 4, 4X, 12, 13 ³⁾			N/A			N/A		
Jatkuva käyttölämpötila	-40°C ... +80°C			-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C			-55°C ... +85°C			-55°C ... +85°C		
Paloluokka	N/A			N/A	N/A			N/A			N/A		

MATERIAALIT:

PPMS = polyesterimaalattu teräs, galvanoitu teräs

N/A = tieto ei ole saatavilla

AISI 304 = ruostumaton teräs

AISI 316L = ruostumaton teräs

¹⁾ Kaksiovisena IP 55

²⁾ EFEP-, ESSP-, EASP-kotelot

³⁾ FFUP-, FSUP-, FAUP-kotelot

NEMA-luokat

National Electrical Manufacturers Association (NEMA)

NEMA on elektronisä tuotteita valmistavien kaupallinen järjestö Yhdysvalloissa. UL (Underwriters Laboratories) käyttää NEMA:n määrittelemiä standardeja ja testausmenetelmiä testatessaan kotelointia ja myöntäessään kotelointiluokkia UL-sertifikaatin.

NEMA-luokat	Kuvaus
NEMA 1	Käyttäminen sisätiloissa. Suojaa rajoitetun määrän verran putoavalta lialta.
NEMA 12	Käyttö sisätiloissa. Suojaa pyörivältä ja tippuvalta pölyltä sekä ei-syövyttäviltä tippuvilta nesteiltä.
NEMA 13	Käyttö sisätiloissa. Suojaa pölyltä, ruiskuedeltä ja öljyltä sekä ei-syövyttäviltä jäähdytysnesteiltä.
NEMA 3R	Käyttö ulkotiloissa. Suojaa tippuvalta pölyltä, sadevedeltä, lumelta ja räntäsateelta. Lisäksi suojaa kotelon pintaan muodostuvan ulkopuolisen jään aiheuttamilta vaurioilta.
NEMA 4	Käyttö sisä- tai ulkotiloissa. Suojaa pölyltä ja vesisateelta tuulen puhaltamana. Suojaa myös roiske- ja suihkutusedeltä ja kotelon pintaan muodostuvan ulkopuolisen jään aiheuttamilta vaurioilta.
NEMA 4X	Käyttö sisä- tai ulkotiloissa. Suojaa korroosiolta, tuulen puhaltamalla pölyltä ja vesisateelta. Suojaa myös roiske- ja suihkutusedeltä ja kotelon pintaan muodostuvan ulkopuolisen jään aiheuttamilta vaurioilta.

Casemet Cubo E-seinäkaapit

IP 66, kaksiovisena IP 55

Koot 200 x 300 x 150 – 1000 x 1200 x 300 mm

- Polyesterimaalattu teräs: sileät sivut ja laippa-aukolliset mallit
- Ruostumaton teräs AISI 304: sileät sivut
- Ruostumaton teräs AISI 316L: sileät sivut

Casemet Cubo E -seinäkaapit lyhyesti:

- Polyesterimaalatuissa koteloidissa on laippa-aukot, ruostumattomasta teräksestä valmistetuissa koteloidissa sileät sivut
- Saatavilla 40 koossa
- Kotelon pohjaosassa on hitsatut M8-pultit asennuslevylle ja ovessa M6-pultit DIN-kiskoprofiileille tai DIN-kiskoille
- Pohjaosan kahdella sivulla M6-pultit maadoitusta varten
- Ovi aukeaa 110 astetta
- Oven saranat voi helposti vaihtaa oikealta vasemmalle
- Asiakaskohtaiset koot helposti saatavilla myös pienissä erissä
- Polyesterimaalatuissa koteloidissa on seinäkiinnitysreiät
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetuissa malleissa on valmiina porausmerkinnät

Tuotepaketin sisältö:

- Kotelon pohjaosa ja ovi
- Peitelevy(t) laippa-auko(j)lle ja tarvittavat mutterit ja pultit (maalatut kotelot)
- Asennuslevy muttereineen
- M8-pultti, prikot ja mutteri asennuslevyn maadoitukseen
- Maadoitusmerkit
- DIN 3 -lukko ja yksi DIN 3 -avain
- Asennusreikien (maalatut kotelot) ja saranan reikien peitetulpat
- M6-pulttien mutterit ja prikot

Tuotetiedot löytyvät osoitteesta www.casemet.fi



Vaatimustenmukaisuus

Teräskotelot



Tekniset tiedot

Kotelointiluokka: IP 66, kaksiovisena IP 55
Iskunkesto: IK 09 [-25 °C... +35 °C]

Materiaali

Pohjaosa/ovi: Polyesterimaalattu teräs, ruostumaton teräs AISI 304 tai ruostumaton teräs AISI 316L
Tiiviste: PUR (polyuretaani)
Asennuslevy: Galvanoitu teräs
Lukot: Maalatuissa koteloidissa sinkkivalu kromipinnoitteella ja ruostumattomasta teräksestä valmistetuissa koteloidissa AISI 304- tai 316 -terästä
Saranat: Ruostumaton teräs

Aihiovaihtoehdot

Polyesterimaalatut kotelot: Laippa-aukot, sileät sivut
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kotelot (AISI 304): Sileät sivut
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kotelot (AISI 316L): Sileät sivut

Vakioväri

Polyesterimaalatut kotelot: Harmaa RAL 7035

Materiaaleihin liittyvät tekniset tiedot löytyvät sivulta 9.



Ulkotilassa suosittelemme sadekaton käyttöä.



Kotelon pohjaosa on hitsatut M8-pultit ja ovessa M6-pultit. Yhdellä sivulla on lisäksi maadoitukseen tarkoitettu M6-pultti. EFLM4 kiinnityskorvan kiinnitys-laatta on lisätarvike. Tilattava erikseen.

Casemet Cubo E -seinäkaapit

Casemet Cubo E -seinäkaapit, laippa-aukot, polyesterimaalattu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)			Pakkauskoko (kpl)	
		Leveys	Korkeus	Syvyys		
EFEF203015A	1 B-laippa-aukko	200	300	150	135	1
EFEF302015A	1 C-laippa-aukko	300	200	150	135	1
EFEF303015A	1 C-laippa-aukko	300	300	150	135	1
EFEF303020A	1 C-laippa-aukko	300	300	200	185	1
EFEF304020A	1 C-laippa-aukko	300	400	200	185	1
EFEF383820A	1 C-laippa-aukko	380	380	200	185	1
EFEF386020A	1 C-laippa-aukko	380	600	200	185	1
EFEF386030A	1 C-laippa-aukko	380	600	500	285	1
EFEF403015A	1 C-laippa-aukko	400	300	150	135	1
EFEF403020A	1 C-laippa-aukko	400	300	200	185	1
EFEF404020A	1 C-laippa-aukko	400	400	200	185	1
EFEF404030A	1 C-laippa-aukko	400	400	300	285	1
EFEF405020A	1 C-laippa-aukko	400	500	200	185	1
EFEF406020A	1 C-laippa-aukko	400	600	200	185	1
EFEF406030A	1 C-laippa-aukko	400	600	300	285	1
EFEF505020A	2 C-laippa-aukkoa	500	500	200	185	1
EFEF505030A	2 C-laippa-aukkoa	500	500	300	285	1
EFEF506030A	2 C-laippa-aukkoa	500	600	300	285	1
EFEF604020A	2 C-laippa-aukkoa	600	400	200	185	1
EFEF604030A	2 C-laippa-aukkoa	600	400	300	285	1
EFEF606020A	2 C-laippa-aukkoa	600	600	200	185	1
EFEF606030A	2 C-laippa-aukkoa	600	600	300	285	1
EFEF608020A	2 C-laippa-aukkoa	600	800	200	185	1
EFEF608030A	2 C-laippa-aukkoa	600	800	300	285	1
EFEF6010030A	2 C-laippa-aukkoa	600	1000	300	285	1
EFEF6012030A	2 C-laippa-aukkoa	600	1200	300	285	1
EFEF767620A	3 C-laippa-aukkoa	760	760	200	185	1
EFEF767630A	3 C-laippa-aukkoa	760	760	300	285	1
EFEF806030A	3 C-laippa-aukkoa	800	600	300	285	1
EFEF808020A	3 C-laippa-aukkoa	800	800	200	185	1
EFEF808030A	3 C-laippa-aukkoa	800	800	300	285	1
EFEF8010030A	3 C-laippa-aukkoa	800	1000	300	285	1
EFEF8012030A	3 C-laippa-aukkoa	800	1200	300	285	1
EFEF1008030A	4 C-laippa-aukkoa	1000	800	300	285	1
EFEF10010030A	4 C-laippa-aukkoa	1000	1000	300	285	1
EFEF10012030A	4 C-laippa-aukkoa	1000	1200	300	285	1
EFEF808030DA	3 C-laippa-aukkoa, kaksiovinen	800	800	300	285	1
EFEF8010030DA	3 C-laippa-aukkoa, kaksiovinen	800	1000	300	285	1
EFEF10010030DA	4 C-laippa-aukkoa, kaksiovinen	1000	1000	300	285	1
EFEF10012030DA	4 C-laippa-aukkoa, kaksiovinen	1000	1200	300	285	1



EFEP203015A



EFEP6010030A



EFEP808030DA

Casemet Cubo E -seinäkaapit, sileät sivut, polyesterimaalattu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)			Pakkauskoko (kpl)	
		Leveys	Korkeus	Syvyys		
EFEP203015A	Sileät sivut	200	300	150	135	1
EFEP302015A	Sileät sivut	300	200	150	135	1
EFEP303015A	Sileät sivut	300	300	150	135	1
EFEP303020A	Sileät sivut	300	300	200	185	1
EFEP304020A	Sileät sivut	300	400	200	185	1
EFEP383820A	Sileät sivut	380	380	200	185	1
EFEP386020A	Sileät sivut	380	600	200	185	1
EFEP386030A	Sileät sivut	380	600	300	285	1
EFEP403015A	Sileät sivut	400	300	150	135	1
EFEP403020A	Sileät sivut	400	300	200	185	1
EFEP404020A	Sileät sivut	400	400	200	185	1
EFEP404030A	Sileät sivut	400	400	300	285	1
EFEP405020A	Sileät sivut	400	500	200	185	1
EFEP406020A	Sileät sivut	400	600	200	185	1
EFEP406030A	Sileät sivut	400	600	300	285	1
EFEP505020A	Sileät sivut	500	500	200	185	1
EFEP505030A	Sileät sivut	500	500	300	285	1
EFEP506030A	Sileät sivut	500	600	300	285	1
EFEP604020A	Sileät sivut	600	400	200	185	1
EFEP604030A	Sileät sivut	600	400	300	285	1
EFEP606020A	Sileät sivut	600	600	200	185	1
EFEP606030A	Sileät sivut	600	600	300	285	1
EFEP608020A	Sileät sivut	600	800	200	185	1
EFEP608030A	Sileät sivut	600	800	300	285	1

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)			Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	
EFEP6010030A	Sileät sivut	600	1000	300	1
EFEP6012030A	Sileät sivut	600	1200	300	1
EFEP767620A	Sileät sivut	760	760	200	1
EFEP767630A	Sileät sivut	760	760	300	1
EFEP806030A	Sileät sivut	800	600	300	1
EFEP808020A	Sileät sivut	800	800	200	1
EFEP808030A	Sileät sivut	800	800	300	1
EFEP8010030A	Sileät sivut	800	1000	300	1
EFEP8012030A	Sileät sivut	800	1200	300	1
EFEP1008030A	Sileät sivut	1000	800	300	1
EFEP10010030A	Sileät sivut	1000	1000	300	1
EFEP10012030A	Sileät sivut	1000	1200	300	1
EFEP808030DA	Sileät sivut	800	800	300	1
EFEP8010030DA	Sileät sivut	800	1000	300	1
EFEP10010030DA	Sileät sivut	1000	1000	300	1
EFEP10012030DA	Sileät sivut	1000	1200	300	1

Casemet Cubo E -seinäkaapit, sileät sivut, ruostumaton teräs AISI 304

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
ESSP203015	Sileät sivut	200	300	150	135	1
ESSP302015	Sileät sivut	300	200	150	135	1
ESSP303015	Sileät sivut	300	300	150	135	1
ESSP303020	Sileät sivut	300	300	200	185	1
ESSP304020	Sileät sivut	300	400	200	185	1
ESSP383820	Sileät sivut	380	380	200	185	1
ESSP386020	Sileät sivut	380	600	200	185	1
ESSP386030	Sileät sivut	380	600	300	285	1
ESSP403015	Sileät sivut	400	300	150	135	1
ESSP403020	Sileät sivut	400	300	200	185	1
ESSP404020	Sileät sivut	400	400	200	185	1
ESSP404030	Sileät sivut	400	400	300	285	1
ESSP405020	Sileät sivut	400	500	200	185	1
ESSP406020	Sileät sivut	400	600	200	185	1
ESSP406030	Sileät sivut	400	600	300	285	1
ESSP505020	Sileät sivut	500	500	200	185	1
ESSP505030	Sileät sivut	500	500	300	285	1
ESSP506030	Sileät sivut	500	600	300	285	1
ESSP604020	Sileät sivut	600	400	200	185	1
ESSP604030	Sileät sivut	600	400	300	285	1
ESSP606020	Sileät sivut	600	600	200	185	1
ESSP606030	Sileät sivut	600	600	300	285	1
ESSP608020	Sileät sivut	600	800	200	185	1
ESSP608030	Sileät sivut	600	800	300	285	1
ESSP6010030	Sileät sivut	600	1000	300	285	1
ESSP6012030	Sileät sivut	600	1200	300	285	1
ESSP767620	Sileät sivut	760	760	200	185	1
ESSP767630	Sileät sivut	760	760	300	285	1
ESSP806030	Sileät sivut	800	600	300	285	1
ESSP808020	Sileät sivut	800	800	200	185	1
ESSP808030	Sileät sivut	800	800	300	285	1
ESSP8010030	Sileät sivut	800	1000	300	285	1
ESSP8012030	Sileät sivut	800	1200	300	285	1
ESSP1008030	Sileät sivut	1000	800	300	285	1
ESSP10010030	Sileät sivut	1000	1000	300	285	1
ESSP10012030	Sileät sivut	1000	1200	300	285	1



ESSP303015



ESSP406030

Casemet Cubo E -seinäkaapit

Casemet Cubo E -seinäkaapit, sileät sivut, ruostumaton teräs AISI 316L

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)			Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	
EASP203015	Sileät sivut	200	300	150	1
EASP302015	Sileät sivut	300	300	150	1
EASP303015	Sileät sivut	300	300	150	1
EASP303020	Sileät sivut	300	300	200	1
EASP304020	Sileät sivut	300	400	200	1
EASP383820	Sileät sivut	380	380	200	1
EASP386020	Sileät sivut	380	600	200	1
EASP386030	Sileät sivut	380	600	300	1
EASP403015	Sileät sivut	400	300	150	1
EASP403020	Sileät sivut	400	400	200	1
EASP404020	Sileät sivut	400	400	200	1
EASP404030	Sileät sivut	400	500	300	1
EASP405020	Sileät sivut	400	600	200	1
EASP406020	Sileät sivut	400	600	200	1
EASP406030	Sileät sivut	400	600	300	1
EASP505020	Sileät sivut	500	500	200	1
EASP505030	Sileät sivut	500	500	300	1
EASP506030	Sileät sivut	500	600	300	1
EASP604020	Sileät sivut	600	400	200	1
EASP604030	Sileät sivut	600	400	300	1
EASP606020	Sileät sivut	600	600	200	1
EASP606030	Sileät sivut	600	600	300	1
EASP608020	Sileät sivut	600	800	200	1
EASP608030	Sileät sivut	600	800	300	1
EASP6010030	Sileät sivut	600	1000	300	1
EASP6012030	Sileät sivut	600	1200	300	1
EASP767620	Sileät sivut	760	760	200	1
EASP767630	Sileät sivut	760	760	300	1
EASP806030	Sileät sivut	800	600	300	1
EASP808020	Sileät sivut	800	800	200	1
EASP808030	Sileät sivut	800	800	300	1
EASP8010030	Sileät sivut	800	1000	300	1
EASP8012030	Sileät sivut	800	1200	300	1
EASP1008030	Sileät sivut	1000	800	300	1
EASP10010030	Sileät sivut	1000	1000	300	1
EASP10012030	Sileät sivut	1000	1200	300	1



EASP303015

Sadekatot

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkausko (kpl)
Maalattu, RAL7035			
ERS2015A	Koolle EFEF203015A	165 x 205	1
ERS3015A	Koolle EFEF30xx15A	165 x 305	1
ERS4015A	Koolle EFEF403015A	165 x 405	1
ERS3020A	Koolle EFEF30xx20A	220 x 305	1
ERS3820A	Koolle EFEF38xx20A	220 x 385	1
ERS3830A	Koolle EFEF38xx30A	320 x 385	1
ERS4020A	Koolle EFEF40xx20A	220 x 405	1
ERS5020A	Koolle EFEF505020A	220 x 505	1
ERS6020A	Koolle EFEF60xx20A	220 x 605	1
ERS8020A	Koolle EFEF808020A	220 x 805	1
ERS4030A	Koolle EFEF40xx30A	320 x 405	1
ERS5030A	Koolle EFEF50xx30A	320 x 505	1
ERS6030A	Koolle EFEF60xx30A	320 x 605	1
ERS7620A	Koolle EFEF76xx20A	220 x 765	1
ERS7630A	Koolle EFEF76xx30A	320 x 765	1
ERS8030A	Koolle EFEF80xx30A	320 x 805	1
ERS10030A	Koolle EFEF100xx30A	320 x 1005	1
Ruostumaton teräs, AISI 304			
ERS2015B	Koolle ESSP203015	165 x 205	1
ERS3015B	Koolle ESSP30xx15	165 x 305	1
ERS3820B	Koolle ESSP38xx20	220 x 385	1
ERS3830B	Koolle ESSP38xx30	320 x 385	1
ERS4015B	Koolle ESSP403015	165 x 405	1
ERS3021B	Koolle ESSP30xx20	220 x 305	1
ERS4021B	Koolle ESSP40xx20	220 x 405	1
ERS5021B	Koolle ESSP505020	220 x 505	1
ERS6021B	Koolle ESSP60xx20	220 x 605	1
ERS8021B	Koolle ESSP808020	220 x 805	1
ERS4031B	Koolle ESSP40xx30	320 x 405	1
ERS5031B	Koolle ESSP50xx30	320 x 505	1
ERS6031B	Koolle ESSP60xx30	320 x 605	1
ERS7620B	Koolle ESSP76xx20	220 x 765	1
ERS7630B	Koolle ESSP76xx30	320 x 765	1
ERS8031B	Koolle ESSP80xx30	320 x 805	1
ERS10031B	Koolle ESSP100xx30	320 x 1005	1



ERS2015A



ERS2015B

Asennuslevyt

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkauskoko (kpl)
Galvanoitu teräs			
EMP23	200 x 300 mm koteloilille	150 x 270 x 2	1
EMP32	300 x 200 mm koteloilille	250 x 170 x 2	1
EMP33	300 x 300 mm koteloilille	250 x 270 x 2	1
EMP3838	380 x 380 mm koteloilille	350 x 330 x 2	1
EMP3860	380 x 600 mm koteloilille	330 x 570 x 2	1
EMP34	300 x 400 mm koteloilille	370 x 250 x 2	1
EMP43	400 x 300 mm koteloilille	350 x 270 x 2	1
EMP44	400 x 400 mm koteloilille	350 x 370 x 2	1
EMP45	400 x 500 mm koteloilille	350 x 470 x 2,5	1
EMP46	400 x 600 mm koteloilille	350 x 570 x 2,5	1
EMP55	500 x 500 mm koteloilille	450 x 470 x 2,5	1
EMP56	500 x 600 mm koteloilille	450 x 570 x 2,5	1
EMP64	600 x 400 mm koteloilille	550 x 370 x 2,5	1
EMP66	600 x 600 mm koteloilille	550 x 570 x 2,5	1
EMP68	600 x 800 mm koteloilille	550 x 770 x 3	1
EMP610	600 x 1000 mm koteloilille	550 x 970 x 3	1
EMP612	600 x 1200 mm koteloilille	550 x 1170 x 3	1
EMP7676	760 x 760 mm koteloilille	710 x 730 x 3	1
EMP86	800 x 600 mm koteloilille	750 x 570 x 3	1
EMP88	800 x 800 mm koteloilille	750 x 770 x 3	1
EMP810	800 x 1000 mm koteloilille	750 x 970 x 3	1
EMP812	800 x 1200 mm koteloilille	750 x 1170 x 3	1
EMP108	1000 x 800 mm koteloilille	970 x 750 x 3	1
EMP1010	1000 x 1000 mm koteloilille	950 x 970 x 3	1
EMP1012	1000 x 1200 mm koteloilille	950 x 1170 x 3	1



EMP23

Casemet Cubo E -seinäkaapit

DIN-kiskot ja DIN-kiskojen asennusprofiilit

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkauskoko (kpl)
DIN-kiskot alaosalle, DIN 35, galvanoitu teräs			
DK3520B	Alaosalle, 200 mm sivulle, pari	35 x 122	10
DK3530B	Alaosalle, 300 mm sivulle, pari	35 x 222	10
DK3540B	Alaosalle, 400 mm sivulle, pari	35 x 322	10
DK3550B	Alaosalle, 500 mm sivulle, pari	35 x 422	5
DK3560B	Alaosalle, 600 mm sivulle, pari	35 x 522	5
DK3580B	Alaosalle, 800 mm sivulle, pari	35 x 722	5
DK35100B	Alaosalle, 1000 mm sivulle, pari	35 x 922	5
DIN-kiskon asennusprofiilit alaosalle, galvanoitu teräs			
EBP20	Alaosalle, 200 mm sivulle, pari	20 x 143	1
EBP30	Alaosalle, 300 mm sivulle, pari	20 x 243	1
EBP40	Alaosalle, 400 mm sivulle, pari	20 x 343	1
EBP50	Alaosalle, 500 mm sivulle, pari	20 x 443	1
EBP60	Alaosalle, 600 mm sivulle, pari	20 x 543	1
EBP80	Alaosalle, 800 mm sivulle, pari	20 x 743	1
EBP100	Alaosalle, 1000 mm sivulle, pari	20 x 943	1
EBP120	Alaosalle, 1200 mm sivulle, pari	20 x 1143	1
DIN-kiskot ovelle, DIN 35, galvanoitu teräs			
DK3520D	Ovelle, 200 mm sivulle, pari	35 x 76	10
DK3530D	Ovelle, 300 mm sivulle, pari	35 x 176	10
DK3540D	Ovelle, 400 mm sivulle, pari	35 x 276	10
DK3550D	Ovelle, 500 mm sivulle, pari	35 x 376	5
DK3560D	Ovelle, 600 mm sivulle, pari	35 x 476	5
DK3580D	Ovelle, 800 mm sivulle, pari	35 x 676	5
DK35100D	Ovelle, 1000 mm sivulle, pari	35 x 876	5
DIN-kiskon asennusprofiilit ovelle, galvanoitu teräs			
EDP20	Ovelle, 200 mm sivulle, pari	15 x 133	1
EDP30	Ovelle, 300 mm sivulle, pari	15 x 233	1
EDP40	Ovelle, 400 mm sivulle, pari	15 x 333	1
EDP50	Ovelle, 500 mm sivulle, pari	15 x 433	1
EDP60	Ovelle, 600 mm sivulle, pari	15 x 533	1
EDP80	Ovelle, 800 mm sivulle, pari	15 x 733	1
EDP100	Ovelle, 1000 mm sivulle, pari	15 x 933	1
EDP120	Ovelle, 1200 mm sivulle, pari	15 x 1133	1



DIN-kiskon asennusprofiilit alaosalle, EBP20



DIN-kiskon asennusprofiilit ovelle, EDP20

Peitelevyt ja laipat

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkauskoko (kpl)
EVF2A	Tuuletuslaippa, C-koko	93 x 222 x 75	1
ECF1A	Peitelevy, B-koko	48 x 137 x 75	1
ECF2A	Peitelevy, C-koko	93 x 222 x 75	1



Peitelevy, B-koko, ECF1A.



Tuuletuslaippa, C-koko, EVF2A.

Muut tarvikkeet

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkauskoko (kpl)
ED10	Kolmiolukko 11 mm avaimella	Ø 28 x 32 x Ø 22	1
ED10M6	Lukko käsikahvalla, leveys 50 mm	50 x 45 x Ø 22	1
EKL1	Lukkosalpa, sis. 2 avainta	Ø 27 x 33 x Ø 22	1
EHL1	Musta käsikahva, 3-pistetankolukitukselle	48 x 180 x 50	1
EDS2	Oven aukipitolaite, setti, galvanoitu teräs	-	1
EG200	Maadoituspunos, M6>M6, 2,5 mm ²	Pituus 220 mm	1
EFLM4	Kiinnityskorvan kiinnityslaatta, 4 kpl:n setti	-	1
OLT42KEY	DIN 3 -avain vakiolukolle	50 x 53 x Ø22	1
VPTS95	Aukipitolaite	255 x 40 x 35	1
EO7140	Riippulukon salparauta	50 x 45 x 35	1
EFFL3.20	Kiinnityskorva, 20 mm, 4 kpl:n setti, galvanoitu teräs	45 x 60 x 25	1
EFFL3.22	Kiinnityskorva, 20 mm, 4 kpl:n setti, AISI 316L	45 x 60 x 25	1
VPTL100	Lukkosalpa kiinteällä T-vääntimellä, riippulukkolukitus	50 x 48 x Ø22	1
VPTL116	T-väänin, ei lukittavissa, materiaali Sinkkivalu	78 x 65 x Ø22	1
VPTL198	Musta käsikahva 3-pistelukituksella	165 x 36 x 42	1
VPTL196	Hygienialukko, IP66, materiaali AISI 316	Ø28 x 41 x Ø22	1
VPTL197	Hygienialukon avain	50 x 53 x Ø18	1



Kolmiolukko 11 mm avaimella, ED10.



Lukko käsikahvalla, ED10M6.



Lukkosalpa, sis. 2 avainta, EKL1.



Musta käsikahva, 3-pistetankolukitukselle, EHL1.



Oven aukipitolaite, setti, EDS2.



Maadoituspunos, EG200.



Kiinnityskorvan kiinnityslaatta, EFLM4.



DIN 3 -avain vakiolukolle, OLT42KEY.



Riippulukon salparauta, EO71.04.



Kiinnityskorva, 20 mm, 4 kpl:n setti, galvanoitu teräs, EFFL3.20.



Lukkosalpa kiinteällä T-vääntimellä, riippulukkolukitus, VPTL100.



T-väänin, ei lukittavissa, VPTL116.



Hygienialukko VPTL196 ja avain VPTL197.



Musta käsikahva 3-pistelukituksella, sisältää yleissarjoitetun lukon + 2kpl avainta, VPTL198.

Casemet Cubo EO -seinäkaapit



IP 66

Koot 190 x 240 x 138 – 480 x 960 x 248 mm

- Polyesterimaalattu teräs: laippa-aihiot

Casemet Cubo EO -seinäkaapit lyhyesti:

- Laippa-aihiot pohjaosan kaikilla neljällä sivulla
- Saatavilla 22 koossa
- Ovessa on neljänneskierroksen kääntyvä salpa
- Ovi aukeaa 110 astetta
- Kiinteä M8-kierreholkki asennuslevylle pohjassa
- M6-pultti pohjaosan yhdellä sivulla sekä kaksi M6-pulttia ovessa maadoitusta varten
- Erinomainen valinta suurempien kokoonpanojen rakentamiseen.

Tuotepaketin sisältö:

- Kotelion pohjaosa
- Ovi
- Asennuslevy M8-ruuveineen ja maadoitustarvikkeineen
- Salpa talttauralla

Vaativuudenmukaisuus

Teräskotelot:



Tekniset tiedot

Kotelointiluokka: IP 66

Iskunkesto: IK 09 [-25 °C... +35 °C]

Materiaali

Pohjaosa/ovi: Polyesterimaalattu teräs

Tiiviste: PUR (polyuretaani)

Asennuslevy: Galvanoitu teräs

Aihiovaihtoehdot

Polyesterimaalattut

teräskotelot: Laippa-aihiot

Vakioväri

Polyesterimaalattut

teräskotelot: Harmaa RAL7035

Materiaaleihin liittyvät tekniset tiedot löytyvät sivulta 9.



Koteloissa on laippa-aihiot
kaikilla neljällä sivulla.



Tuotetiedot löytyvät osoitteesta www.casemet.fi

Casemet Cubo EO -seinäkaapit

Casemet Cubo EO -seinäkaapit, laippa-aukot, polyesterimaalattu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
EOK192414A	4 B-laippa-aihiota	190	240	138	123	1
EOJ192814A	2 B-laippa-aihiota + 2 C-laippa-aihiota	190	280	138	123	1
EOJ192819A	2 B-laippa-aihiota + 2 C-laippa-aihiota	190	280	193	178	1
EOM193814A	2 B-laippa-aihiota + 2 C-laippa-aihiota	190	380	138	123	1
EOM193819A	2 B-laippa-aihiota + 2 C-laippa-aihiota	190	380	193	178	1
EOL242814A	2 B-laippa-aihiota + 2 C-laippa-aihiota	240	280	138	123	1
EOO282814A	4 C-laippa-aihiota	280	280	138	123	1
EOO282819A	4 C-laippa-aihiota	280	280	193	178	1
EOP283814A	4 C-laippa-aihiota	280	380	138	123	1
EOP283819A	4 C-laippa-aihiota	280	380	193	178	1
EOT285614A	6 C-laippa-aihiota	280	560	138	123	1
EOT285619A	6 C-laippa-aihiota	280	560	193	178	1
EOR383814A	4 C-laippa-aihiota	380	380	138	123	1
EOR383819A	4 C-laippa-aihiota	380	380	193	178	1
EOU385614A	6 C-laippa-aihiota	380	560	138	123	1
EOU385619A	6 C-laippa-aihiota	380	560	193	178	1
EOU385625A	6 C-laippa-aihiota	380	560	248	233	1
EOV388419A	8 C-laippa-aihiota	380	840	193	178	1
EOV388425A	8 C-laippa-aihiota	380	840	248	233	1
EOY484825A	4 C-laippa-aihiota	480	480	248	233	1
EOZ487625A	6 C-laippa-aihiota	480	760	248	233	1
EOQ489625A	6 C-laippa-aihiota	480	960	248	233	1



EOJ192814A



EOR383814A

Asennuslevyt, galvanoitu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkausko (kpl)
EOK1	190 x 240 mm koteloille	140 x 190 x 1.5	1
EOJ1	190 x 280 mm koteloille	140 x 230 x 1.5	1
EOM1	190 x 380 mm koteloille	140 x 330 x 1.5	1
EOL1	240 x 280 mm koteloille	190 x 230 x 1.5	1
EOO1	280 x 280 mm koteloille	230 x 230 x 1.5	1
EOP1	280 x 380 mm koteloille	230 x 330 x 1.5	1
EOT1	280 x 560 mm koteloille	230 x 510 x 1.5	1
EOR1	380 x 380 mm koteloille	330 x 330 x 1.5	1
EOU1	380 x 560 mm koteloille	330 x 510 x 1.5	1
EOU3	380 x 560 mm koteloille	330 x 510 x 2.5	1
EOV1	380 x 840 mm koteloille	330 x 790 x 1.5	1
EOV3	380 x 840 mm koteloille	330 x 790 x 2.5	1
EOY1	480 x 480 mm koteloille	430 x 430 x 1.5	1
EOZ1	480 x 760 mm koteloille	430 x 710 x 1.5	1
EOZ3	480 x 760 mm koteloille	430 x 710 x 2.5	1
EOQ1	480 x 960 mm koteloille	430 x 910 x 1.5	1
EOQ3	480 x 960 mm koteloille	430 x 910 x 2.5	1



EOJ1

Casemet Cubo EO -seinäkaapit

Muut tarvikkeet

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkauskoko (kpl)
Lukitustarvikkeet			
E071.04	Riippulukon salparauta	-	1
E071.05	Riippulukon salparauta ja käsisalpa	-	1
E071.06	Työkalusalpa, DIN 3	DIN 3	1
E071.07	T-väännin	△ 10/M5	1
OLT42KEY	Avain DIN 3 -salpaan	50 x 53 x Ø22	1
Laipparvikkeet			
E072.07	Laipan kiinnityspakkaus, B-koko	M6	1
E072.08	Laipan kiinnityspakkaus, C-koko	M8	1
E072.10	Kierrelevy M6, B-koko	M6	1
E072.11	Kierrelevy M8, C-koko	M8	1
Kiinnityskorvat			
EOFL2.20	Kiinnityskorvat, 4 kpl:n setti, 20 mm korkea	20	1
EOFL2.50	Kiinnityskorvat, 4 kpl:n setti, 50 mm korkea	50	1
Muut tarvikkeet			
EVF2A	Tuuletuslaippa, C-koko	93 x 222 x 75	1
EDS2	Oven aukipitolaite, setti, galvanoitu teräs	-	1



Riippulukon salparauta, E071.04.



Riippulukon salparauta ja käsisalpa, E071.05.



Työkalusalpa, DIN 3, E071.06.



T-väännin, E071.07.



Avain DIN 3 -salpaan, OLT42KEY.



Laipan kiinnityspakkaus, B-koko, E072.07.



Kierrelevy M6, B-koko, E072.10.



Kiinnityskorvat, 4 kpl:n setti, 20 mm korkea, EOFL2.20.



Tuuletuslaippa, C-koko, EVF2A.



Oven aukipitolaite, setti, EDS2.

Casemet Cubo F-riviliitinkotelot

IP 66

Koot 150 x 150 x 80 – 800 x 400 x 120 mm

- Polyesterimaalattu teräs: sileät sivut ja laippa-aukolliset mallit
- Ruostumaton teräs AISI 304: sileät sivut
- Ruostumaton teräs AISI 316L: sileät sivut

Casemet Cubo F -riviliitinkotelot lyhyesti:

- Sileäsivuinen
- 120 mm:n syvyiset polyesterimaalatut vakiootelot ovat saatavilla myös laippa-aukoin tai polykarbonaatti ikkunalla varustettuina
- Saatavilla 30 koossa ja kahdella pohjaosan syvyydellä
- Pieniä painonappikoteloita myös saatavilla neljässä koossa
- Kotelossa on reiätetty tuki DIN-kiskolle tai asennuslevylle, mikä mahdollistaa kotelon kaikkien sivujen käytön kaapelien läpivientiin
- Pohjaosan yhdellä sivulla M6-pultti maadoitusta varten
- Saatavissa ruostumattomasta AISI 316-teräksestä
- Asiakaskohtaiset koot ovat saatavilla myös pienissä erissä
- Kaikki mallit voidaan toimittaa saranoilla varustettuina
- Polyesterimaalatuissa koteloiden on seinäkiinnitysreiät
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetuissa malleissa on valmiina porausmerkinnät

Tuotepaketin sisältö:

- Kotelon pohjaosa
- Kansi
- Kansiruuvit tiivisteillä ja korimuttereilla
- Peitetulpat asennusruuveille
- M6-mutteri ja prikka maadoitusta varten
- Maadoitusmerkit
- Laippa-aukolla varustetuissa malleissa on myös peitelevyt, pultit ja prikot



Vaatimustenmukaisuus

Teräskotelot:



Tekniset tiedot

Kotelointiluokka: IP 66, IP 65 kahdella kansiruuvilla
Iskunkesto: IK 09 (-25 °C... +35 °C),
ikkunalliset mallit IK 07
(-5 °C...+80 °C)

Materiaali

Pohjaosa/kansi Polyesterimaalattu teräs,
ruostumaton teräs AISI 304
tai ruostumaton teräs AISI 316L
Tiiviste: PUR (polyuretaani)
Kansiruuvien tiiviste: Dryflex (SEBS)

Aihiovaihtoehdot

Polyesterimaalatut kotelot: Sileät sivut, laippa-aukot
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kotelot (AISI 304): Sileät sivut
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kotelot (AISI 316L): Sileät sivut

Vakioväri

Polyesterimaalatut kotelot: Harmaa RAL7035

Materiaaleihin liittyvät tekniset tiedot löytyvät sivulta 9.



Koteloiden on vakiona reiätetty tuki DIN-kiskolle tai asennuslevylle. Optimoitujen asennusruuvien avulla mahdollistetaan kotelon kaikkien sivujen käytön kaapelien läpivientiin.

120 mm:n syvyiset polyesterimaalatut kotelot ovat saatavilla laippa-aukoin varustettuina. Tuotepakkaus sisältää peitelevyt, pultit ja prikot.

Tuotetiedot löytyvät osoitteesta www.casemet.fi

Casemet Cubo F -riviliitinkotelot

Casemet Cubo F -riviliitinkotelot, sileät sivut, polyesterimaalattu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
FFUP151508A	Sileät sivut	150	150	80	65	1
FFUP202008A	Sileät sivut	200	200	80	65	1
FFUP301508A	Sileät sivut	300	150	80	65	1
FFUP302008A	Sileät sivut	300	200	80	65	1
FFUP303008A	Sileät sivut	300	300	80	65	1
FFUP402008A	Sileät sivut	400	200	80	65	1
FFUP403008A	Sileät sivut	400	300	80	65	1
FFUP404008A	Sileät sivut	400	400	80	65	1
FFUP502008A	Sileät sivut	500	200	80	65	1
FFUP503008A	Sileät sivut	500	300	80	65	1
FFUP602008A	Sileät sivut	600	200	80	65	1
FFUP603008A	Sileät sivut	600	300	80	65	1
FFUP604008A	Sileät sivut	600	400	80	65	1
FFUP802008A	Sileät sivut	800	200	80	65	1
FFUP804008A	Sileät sivut	800	400	80	65	1
FFUP151512A	Sileät sivut	150	150	120	105	1
FFUP202012A	Sileät sivut	200	200	120	105	1
FFUP301512A	Sileät sivut	300	150	120	105	1
FFUP302012A	Sileät sivut	300	200	120	105	1
FFUP303012A	Sileät sivut	300	300	120	105	1
FFUP402012A	Sileät sivut	400	200	120	105	1
FFUP403012A	Sileät sivut	400	300	120	105	1
FFUP404012A	Sileät sivut	400	400	120	105	1
FFUP502012A	Sileät sivut	500	200	120	105	1
FFUP503012A	Sileät sivut	500	300	120	105	1
FFUP602012A	Sileät sivut	600	200	120	105	1
FFUP603012A	Sileät sivut	600	300	120	105	1
FFUP604012A	Sileät sivut	600	400	120	105	1
FFUP802012A	Sileät sivut	800	200	120	105	1
FFUP804012A	Sileät sivut	800	400	120	105	1



FFUP151508



FFUP403012A

Casemet Cubo F -riviliitinkotelot, sileät sivut, ruostumaton teräs AISI 304

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
FSUP151508	Sileät sivut	150	150	80	65	1
FSUP202008	Sileät sivut	200	200	80	65	1
FSUP301508	Sileät sivut	300	150	80	65	1
FSUP302008	Sileät sivut	300	200	80	65	1
FSUP303008	Sileät sivut	300	300	80	65	1
FSUP402008	Sileät sivut	400	200	80	65	1
FSUP403008	Sileät sivut	400	300	80	65	1
FSUP404008	Sileät sivut	400	400	80	65	1
FSUP502008	Sileät sivut	500	200	80	65	1
FSUP503008	Sileät sivut	500	300	80	65	1
FSUP602008	Sileät sivut	600	200	80	65	1
FSUP603008	Sileät sivut	600	300	80	65	1
FSUP604008	Sileät sivut	600	400	80	65	1
FSUP802008	Sileät sivut	800	200	80	65	1
FSUP804008	Sileät sivut	800	400	80	65	1
FSUP151512	Sileät sivut	150	150	120	105	1
FSUP202012	Sileät sivut	200	200	120	105	1
FSUP301512	Sileät sivut	300	150	120	105	1
FSUP302012	Sileät sivut	300	200	120	105	1
FSUP303012	Sileät sivut	300	300	120	105	1
FSUP402012	Sileät sivut	400	200	120	105	1
FSUP403012	Sileät sivut	400	300	120	105	1
FSUP404012	Sileät sivut	400	400	120	105	1
FSUP502012	Sileät sivut	500	200	120	105	1
FSUP503012	Sileät sivut	500	300	120	105	1
FSUP602012	Sileät sivut	600	200	120	105	1
FSUP603012	Sileät sivut	600	300	120	105	1
FSUP604012	Sileät sivut	600	400	120	105	1
FSUP802012	Sileät sivut	800	200	120	105	1
FSUP804012	Sileät sivut	800	400	120	105	1



FSUP151508



FSUP403012A

Casemet Cubo F -riviliitinkotelot, sileät sivut, ruostumaton teräs AISI 316L

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
FAUP151508	Sileät sivut	150	150	80	65	1
FAUP202008	Sileät sivut	200	200	80	65	1
FAUP301508	Sileät sivut	300	150	80	65	1
FAUP302008	Sileät sivut	300	200	80	65	1
FAUP303008	Sileät sivut	300	300	80	65	1
FAUP402008	Sileät sivut	400	200	80	65	1
FAUP403008	Sileät sivut	400	300	80	65	1
FAUP404008	Sileät sivut	400	400	80	65	1
FAUP502008	Sileät sivut	500	200	80	65	1
FAUP503008	Sileät sivut	500	300	80	65	1
FAUP602008	Sileät sivut	600	200	80	65	1
FAUP603008	Sileät sivut	600	300	80	65	1
FAUP604008	Sileät sivut	600	400	80	65	1
FAUP802008	Sileät sivut	800	200	80	65	1
FAUP804008	Sileät sivut	800	400	80	65	1
FAUP151512	Sileät sivut	150	150	120	105	1
FAUP202012	Sileät sivut	200	200	120	105	1
FAUP301512	Sileät sivut	300	150	120	105	1
FAUP302012	Sileät sivut	300	200	120	105	1
FAUP303012	Sileät sivut	300	300	120	105	1
FAUP402012	Sileät sivut	400	200	120	105	1
FAUP403012	Sileät sivut	400	300	120	105	1
FAUP404012	Sileät sivut	400	400	120	105	1
FAUP502012	Sileät sivut	500	200	120	105	1
FAUP503012	Sileät sivut	500	300	120	105	1
FAUP602012	Sileät sivut	600	200	120	105	1
FAUP603012	Sileät sivut	600	300	120	105	1
FAUP604012	Sileät sivut	600	400	120	105	1
FAUP802012	Sileät sivut	800	200	120	105	1
FAUP804012	Sileät sivut	800	400	120	105	1



FAUP151508



FAUP403012

Casemet Cubo F -riviliitinkotelot, laippa-aukot, polyesterimaalattu teräs

Laippa-aukon koko: 192 x 62 mm

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
FFUF301512A	Laipat/sivu 1 + 1 + 0 + 0	300	150	120	105	1
FFUF302012A	Laipat/sivu 1 + 1 + 0 + 0	300	200	120	105	1
FFUF303012A	Laipat/sivu 1 + 1 + 1 + 1	300	300	120	105	1
FFUF402012A	Laipat/sivu 1 + 1 + 0 + 0	400	200	120	105	1
FFUF403012A	Laipat/sivu 1 + 1 + 1 + 1	400	300	120	105	1
FFUF404012A	Laipat/sivu 1 + 1 + 1 + 1	400	400	120	105	1
FFUF502012A	Laipat/sivu 2 + 2 + 0 + 0	500	200	120	105	1
FFUF503012A	Laipat/sivu 2 + 2 + 1 + 1	500	300	120	105	1
FFUF602012A	Laipat/sivu 2 + 2 + 0 + 0	600	200	120	105	1
FFUF603012A	Laipat/sivu 2 + 2 + 1 + 1	600	300	120	105	1
FFUF604012A	Laipat/sivu 2 + 2 + 1 + 1	600	400	120	105	1
FFUF802012A	Laipat/sivu 3 + 3 + 0 + 0	800	200	120	105	1
FFUF804012A	Laipat/sivu 3 + 3 + 1 + 1	800	400	120	105	1



FFUF303012A

Casemet Cubo F -riviliitinkotelot, polykarbonaatti-ikkuna, polyesterimaalattu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
FFUW202012A	Ikkunan koko 120 x 120 mm	200	200	120	105	1
FFUW302012A	Ikkunan koko 220 x 120 mm	300	200	120	105	1
FFUW402012A	Ikkunan koko 320 x 120 mm	400	200	120	105	1
FFUW502012A	Ikkunan koko 420 x 120 mm	500	200	120	105	1
FFUW602012A	Ikkunan koko 520 x 120 mm	600	200	120	105	1
FFUW802012A	Ikkunan koko 720 x 120 mm	800	200	120	105	1



FFUW302012A

Casemet Cubo F -riviliitinkotelot

Casemet Cubo F -kotelot, painonappiukotus, ruostumaton teräs AISI 304
Aukotuksiin asennetut komponentit saattavat madaltaa kotelointiluokkaa.

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkausko- (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
FSPB101009	1 painonappiukko	100	100	90	75	1
FSPB161009	2 painonappiukkoa	160	100	90	75	1
FSPB221009	3 painonappiukkoa	220	100	90	75	1
FSPB281009	4 painonappiukkoa	280	100	90	75	1



FSPB221009

Asennuslevyt ja DIN-kiskot

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkausko- (kpl)
Asennuslevyt, galvanoitu teräs			
FMP1515	150 x 150 mm koteloilille	135 x 100 x 2	10
FMP2020	200 x 200 mm koteloilille	185 x 150 x 2	10
FMP3015	300 x 150 mm koteloilille	285 x 100 x 2	10
FMP3020	300 x 200 mm koteloilille	285 x 150 x 2	10
FMP3030	300 x 300 mm koteloilille	285 x 250 x 2	10
FMP4020	400 x 200 mm koteloilille	385 x 150 x 2	10
FMP4030	400 x 300 mm koteloilille	385 x 250 x 2	5
FMP4040	400 x 400 mm koteloilille	385 x 350 x 2	5
FMP5020	500 x 200 mm koteloilille	485 x 150 x 2	5
FMP5030	500 x 300 mm koteloilille	485 x 250 x 2	5
FMP6020	600 x 200 mm koteloilille	585 x 150 x 2	5
FMP6030	600 x 300 mm koteloilille	585 x 250 x 2	5
FMP6040	600 x 400 mm koteloilille	585 x 350 x 2	5
FMP8020	800 x 200 mm koteloilille	785 x 150 x 2	5
FMP8040	800 x 400 mm koteloilille	785 x 350 x 2	5
DIN-kiskot, galvanoitu teräs			
DK3515	150 mm sivulle	35 x 140	10
DK3520	200 mm sivulle	35 x 190	10
DK3530	300 mm sivulle	35 x 290	10
DK3540	400 mm sivulle	35 x 390	10
DK3550	500 mm sivulle	35 x 490	5
DK3560	600 mm sivulle	35 x 590	5
DK3580	800 mm sivulle	35 x 790	5



FMP1515

Muut tarvikkeet

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkausko- (kpl)
FFUF1A	Peitelevy	84 x 214 x 2	1
FHI2	Saranapari, ruostumaton teräs	30 x 15 x 11	1
FFL1	Kiinnityskorvat, 10 mm korkea, 4 kpl:n setti	syvyys 10 mm	1
FFL2	Kiinnityskorvat, 10 mm korkea, 4 kpl:n setti	syvyys 10 mm	1
EFFL2.50	Kiinnityskorvat, 50 mm korkea, 4 kpl:n setti	syvyys 50 mm	1
EFFL3.20	Kiinnityskorvat, 20 mm korkea, 4 kpl:n setti, galvanoitu teräs	syvyys 20 mm	1
EFFL3.22	Kiinnityskorvat, 20 mm korkea, 4 kpl:n setti, AISI 316L	syvyys 20 mm	1



Peitelevy, FFUF1A



Saranapari, FHI2.



Kiinnityskorvat, 20 mm korkea,
4 kpl:n setti, EFFL3.20

Casemet Cubo U -seinäkaapit



"
**Valinta
vaativiin
olosuhteisiin.**

- Laadukkaat kotelot ovat pölytiivitä ja kestävät upotusta
- Cubo U - sarjan kotelot ovat saatavana joko ruostumattomana teräkseenä tai polyesterimaalattuna teräkseenä
- Kaikissa koteloidissa on korkealaatuinen saumaton silikonitiiviste
- Kansiruuvi tai salpa + saranakiinnitteinen
- Pohja- ja kansiosassa on valmiina hitsauspultit
- Asennuslevy muttereineen sisältyy koteloon
- Korkea lämmönkesto
- Ovi aukeaa 210 astetta
- Ulkopuoliset kiinnityskorvat, helppo asentaa

Vaatimustenmukaisuus

Teräskotelot:



Tekniset tiedot

Kotelointiluokka: IP 66, IP 67

Materiaali

Pohjaosa/ovi: Polyesterimaalattu teräs, ruostumaton teräs AISI 304 tai ruostumaton teräs AISI 316L

Tiiviste: Silikoni
Asennuslevy: Galvanoitu teräs
Kannen kiinnitys: Ruuvit tai sarana + salpa

Aihiovaihtoehdot

Polyesterimaalattut kotelot: Sileät sivut
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kotelot (AISI 304): Sileät sivut
Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kotelot (AISI 316L): Sileät sivut

Vakioväri

Polyesterimaalattut kotelot: Harmaa RAL7035

Casemet Cubo U -seinäkaapit

Casemet Cubo U -kotelot, ruuviinnitteinen kansi, polyesterimaalattu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkauskoko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
UFUP151509	Sileät sivut	150	150	90	61	1
UFUP152010	Sileät sivut	150	200	100	71	1
UFUP202010	Sileät sivut	200	200	100	71	1
UFUP203012	Sileät sivut	200	300	120	91	1
UFUP204015	Sileät sivut	200	400	150	121	1
UFUP303015	Sileät sivut	300	300	150	121	1
UFUP403015	Sileät sivut	400	300	150	121	1
UFUP404020	Sileät sivut	400	400	200	171	1
UFUP406020	Sileät sivut	400	600	200	171	1
UFUP508020	Sileät sivut	500	800	200	171	1



Casemet Cubo U -kotelot, ruuviinnitteinen kansi, ruostumaton teräs AISI 304

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkauskoko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
USUP151509	Sileät sivut	150	150	90	61	1
USUP152010	Sileät sivut	150	200	100	71	1
USUP202010	Sileät sivut	200	200	100	71	1
USUP203012	Sileät sivut	200	300	120	91	1
USUP204015	Sileät sivut	200	400	150	121	1
USUP303015	Sileät sivut	300	300	150	121	1
USUP403015	Sileät sivut	400	300	150	121	1
USUP404020	Sileät sivut	400	400	200	171	1
USUP406020	Sileät sivut	400	600	200	171	1
USUP508020	Sileät sivut	500	800	200	171	1



Casemet Cubo U -kotelot, ruuviinnitteinen kansi, ruostumaton teräs 316L

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkauskoko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
UAUP151509	Sileät sivut	150	150	90	61	1
UAUP152010	Sileät sivut	150	200	100	71	1
UAUP202010	Sileät sivut	200	200	100	71	1
UAUP203012	Sileät sivut	200	300	120	91	1
UAUP204015	Sileät sivut	200	400	150	121	1
UAUP303015	Sileät sivut	300	300	150	121	1
UAUP403015	Sileät sivut	400	300	150	121	1
UAUP404020	Sileät sivut	400	400	200	171	1
UAUP406020	Sileät sivut	400	600	200	171	1
UAUP508020	Sileät sivut	500	800	200	171	1



Casemet Cubo U -kotelot, salpakiinnitteinen kansi, polyesterimaalattu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkauskoko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
UFEP203016	Sileät sivut	200	300	160	131	1
UFEP303016	Sileät sivut	300	300	160	131	1
UFEP304016	Sileät sivut	300	400	160	131	1
UFEP304020	Sileät sivut	300	400	200	171	1
UFEP404016	Sileät sivut	400	400	160	131	1
UFEP404020	Sileät sivut	400	400	200	171	1
UFEP406020	Sileät sivut	400	600	200	171	1
UFEP506030	Sileät sivut	500	600	300	271	1
UFEP608030	Sileät sivut	600	800	300	271	1
UFEP8010030	Sileät sivut	800	1000	300	271	1



Casemet Cubo U -kotelot, salpakiinnitteinen kansi, ruostumaton teräs AISI 304

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkauskoko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
USSP203016	Sileät sivut	200	300	160	131	1
USSP303016	Sileät sivut	300	300	160	131	1
USSP304016	Sileät sivut	300	400	160	131	1
USSP304020	Sileät sivut	300	400	200	171	1
USSP404016	Sileät sivut	400	400	160	131	1
USSP404020	Sileät sivut	400	400	200	171	1
USSP406020	Sileät sivut	400	600	200	171	1
USSP506030	Sileät sivut	500	600	300	271	1
USSP608030	Sileät sivut	600	800	300	271	1
USSP8010030	Sileät sivut	800	1000	300	271	1



Casemet Cubo U -kotelot, salpakiinnitteinen kansi, ruostumaton teräs 316L

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)				Pakkauskoko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	Alaosan syvyys	
UASP203016	Sileät sivut	200	300	160	131	1
UASP303016	Sileät sivut	300	300	160	131	1
UASP304016	Sileät sivut	300	400	160	131	1
UASP304020	Sileät sivut	300	400	200	171	1
UASP404016	Sileät sivut	400	400	160	131	1
UASP404020	Sileät sivut	400	400	200	171	1
UASP406020	Sileät sivut	400	600	200	171	1
UASP506020	Sileät sivut	500	600	300	271	1
UASP608030	Sileät sivut	600	800	300	271	1
UASP8010030	Sileät sivut	800	1000	300	271	1



Casemet Cubo V -seinäkaapit



”
**Tämä
kaappi
ei vedestä
tai pölystä
säikähdä.**

Cubo V-sarjan kotelot ovat pölytiivittä ja kestävät suurella paineella läheltä ruiskutettua vettä ja höyryä, sekä upotusta.

Kotelot ovat saatavissa polyesterimaalattuna ja ruostumattomana teräksenä ja niissä on korkealaatuinen saumaton silikonitiiviste. Kaikissa kotelossa sileät sivut.

Kotelot toimitetaan hitsatuilla kiinnityskorvilla. Kannen kiinnitys tiivistepinnan ulkopuolisilla ruuveilla. Pohja- ja kansiosassa on hitsauspultit valmiina.

- IP 69 testattu ja hyväksytty
- Korkea lämmönkesto
- Hitsattujen kiinnityskorvien ansiosta korkea värinänkesto

Vaatimustenmukaisuus

Teräskotelot:



Tekniset tiedot

Kotelointiluokka:

IP 66/68/69

Materiaali

Pohjaosa/ovi:

Polyesterimaalattu teräs,
ruostumaton teräs AISI 304

Tiiviste:

Silikoni

Asennuslevy:

Galvanoitu teräs

Kannen kiinnitys:

Ruuvit

Aihiovaihtoehdot

Polyesterimaalattut kotelot:

Sileät sivut

Ruostumattomasta
teräksestä valmistetut
kotelot (AISI 304):

Sileät sivut

Vakioväri

Polyesterimaalattut kotelot:

Harmaa RAL7035

Casemet Cubo V -seinäkaapit

Casemet Cubo V -seinäkaapit, sileät sivut, polyesterimaalattu teräs

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)			Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	
VFEP080808A	Sileät sivut	140	135	80	1
VFEP101010A	Sileät sivut	160	155	100	1
VFEP151510A	Sileät sivut	210	205	100	1
VFEP151515A	Sileät sivut	210	205	150	1
VFEP202010A	Sileät sivut	260	255	100	1
VFEP202015A	Sileät sivut	260	255	150	1
VFEP302010A	Sileät sivut	360	255	100	1
VFEP302015A	Sileät sivut	360	255	150	1
VFEP303020A	Sileät sivut	360	355	200	1
VFEP304020A	Sileät sivut	360	455	200	1
VFEP404020A	Sileät sivut	460	455	200	1
VFEP404030A	Sileät sivut	460	455	300	1
VFEP405020A	Sileät sivut	460	555	200	1
VFEP405030A	Sileät sivut	460	555	300	1
VFEP406020A	Sileät sivut	460	655	200	1
VFEP406030A	Sileät sivut	460	655	300	1
VFEP406040A	Sileät sivut	460	655	400	1
VFEP506020A	Sileät sivut	560	655	200	1
VFEP506030A	Sileät sivut	560	655	300	1
VFEP506040A	Sileät sivut	560	655	400	1
VFEP606020A	Sileät sivut	660	655	200	1
VFEP606030A	Sileät sivut	660	655	300	1
VFEP606040A	Sileät sivut	660	655	400	1
VFEP806020A	Sileät sivut	860	655	200	1
VFEP806030A	Sileät sivut	860	655	300	1
VFEP806040A	Sileät sivut	860	655	400	1



Casemet Cubo V -seinäkaapit, sileät sivut, ruostumaton teräs AISI 304

Tuotekoodi	Kuvaus	Ulkomitat (mm)			Pakkausko (kpl)
		Leveys	Korkeus	Syvyys	
VSSP080808	Sileät sivut	140	135	80	1
VSSP101010	Sileät sivut	160	155	100	1
VSSP151510	Sileät sivut	210	205	100	1
VSSP151515	Sileät sivut	210	205	150	1
VSSP202010	Sileät sivut	260	255	100	1
VSSP202015	Sileät sivut	260	255	150	1
VSSP302010	Sileät sivut	360	255	100	1
VSSP302015	Sileät sivut	360	255	150	1
VSSP303020	Sileät sivut	360	355	200	1
VSSP304020	Sileät sivut	360	455	200	1
VSSP404020	Sileät sivut	460	455	200	1
VSSP404030	Sileät sivut	460	455	300	1
VSSP405020	Sileät sivut	460	555	200	1
VSSP405030	Sileät sivut	460	555	300	1
VSSP406020	Sileät sivut	460	655	200	1
VSSP406030	Sileät sivut	460	655	300	1
VSSP406040	Sileät sivut	460	655	400	1
VSSP506020	Sileät sivut	560	655	200	1
VSSP506030	Sileät sivut	560	655	300	1
VSSP506040	Sileät sivut	560	655	400	1
VSSP606020	Sileät sivut	660	655	200	1
VSSP606030	Sileät sivut	660	655	300	1
VSSP606040	Sileät sivut	660	655	400	1
VSSP806020	Sileät sivut	860	655	200	1
VSSP806030	Sileät sivut	860	655	300	1
VSSP806040	Sileät sivut	860	655	400	1



Yleiset kotelotarvikkeet

Tolppakiinnitysraudat

Tolppakiinnike on suunniteltu kiinnittämään Casemet Cubo -metallikotelot turvallisesti tolppaan. Tolppakiinnike sisältää kiinnityskiskot tai -levyn, letkukiinnikkeen sekä tarvittavat ruuvit. Tolpan halkaisija voi vaihdella 38 ja 140 mm välillä.

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkauskoko (kpl)
2 kiskon setit			
PMK15	150 mm leveälle kotelolle	28 x 35 x 145	1
PMK20	200 mm leveälle kotelolle	28 x 35 x 195	1
PMK30	300 mm leveälle kotelolle	28 x 35 x 295	1
PMK40	400 mm leveälle kotelolle	28 x 35 x 395	1
PMK50	500 mm leveälle kotelolle	28 x 35 x 495	1
PMK60	600 mm leveälle kotelolle	28 x 35 x 595	1
Setit levyllä			
PMK1515	150 mm leveälle kotelolle	41 x 150 x 155	1
PMK2020	200 mm leveälle kotelolle	41 x 200 x 205	1



PMK2020

PMK20



PMK20



PMK50



PMK2020

Kaasujousi ja tarvikkeet

Tuotekoodi	Kuvaus	Pakkauskoko (kpl)
VPTS93	Kaasujousi	1
VPXS3.01	Kaasujousen kiinnike pohjaan	1
VPXS3.02	Kaasujousen kiinnike oveen	1



VPTS93, Kaasujousi



VPXS3.01, Kaasujousen kiinnike pohjaan



VPXS3.02, Kaasujousen kiinnike oveen

Tuuletusventtiilit ja huohottimet

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkauskoko (kpl)
BSS105	Huohotin, IP 68, ruostumaton teräs AISI 304, 16l/h	ø19 x 21	1
BSS10H	Huohotin, IP 68, ruostumaton teräs AISI 304, 120l/h	ø19 x 21	1



Huohotin, IP 68,
AISI 304 16 l/h, BSS105.

Muut tarvikkeet

Tuotekoodi	Kuvaus	Mitat (mm)	Pakkauskoko (kpl)
KY3	Kolmioväännin	20 x 50 x 22	10
KY3.10	Kolmioväännin, lukittavissa, 11 mm	20 x 50 x 22	10
ST80/U	Kolmioavain, 11 mm	34 x 52 x 16	10
KY4	Salpa, metallia, sulkuväli 18 mm	ø 28 x 31	10
VPTL67	Ruuvitaltasalpa	ø 28 x 31	1
VPTL30	Kolmiokaralukko, 7 mm	ø 28 x 31	1



Kolmioväännin, KY3



Kolmioväännin, lukittavissa, KY3.10



Kolmioavain, ST80/U



Metallinen salpa, KY4



Ruuvitaltasalpa, VPTL67



Kolmiokaralukko, 7 mm, VPTL30

Oikeudellinen ilmoitus

Esitteessä annettu informaatio perustuu parhaaseen tietämykseen ja ymmärrykseen. Emme kuitenkaan vastaa informaation käytöstä, täsmällisyydestä tai täydellisyydestä. Tuotteen ostajan on omalla vastuullaan tutkittava tuotteen soveltuvuus aiotuun käyttötarkoitukseen. Vastuamme tuotteista on ilmaistu yleisissä myyntiehdotuksissamme, tällä hetkellä NL 09. Emme myöskään ole vastuussa jälleenmyynnistä, tuotteen väärinkäytöstä, virheellisestä asennuksesta johtuvista vahingoista tai vahingoista, jotka johtuvat siitä, että kansallisia turvallisuus- tai muita säännöksiä on rikottu. Pidätämme oikeuden ilman ennakkoilmoitusta muuttaa spesifikaatioita sekä materiaaleja ja valmistusmenetelmiä.

Copyright Casemet Oy 2020, Casemet ®



CASEMET Teräksen varma.

Casemet Oy
Insinöörinkatu 1,
50100 Mikkeli
www.casemet.fi