CASEMET

Cubo

Kapslingskatalog

Besök vår hemsida på internet
www.casemet.fi/se

Hemsidan innefattar bland annat:

- De senaste produktnyheterna
- Produktinformation
- Kundreferenser
- Broschyrer och nyhetsbrev
- Kontaktuppgifter till vår säljpersonal

Innehåll

Casemet till din tjänst 4
Produkter och tjänster 6
De bästa lösningarna 8
Kundspecifika kapslingslösningar 10
Våra kompetenser 11
Val av kapsling 12
Teknisk information 16
NEMA-kategorierna 17
Casemet Cubo närmare 18

Casemet Cubo E
Väggskåp, IP 66 20
Stolerkar 200 x 300 x 150 – 1000 x 1200 x 300 mm
med släta sidor eller med flänsöppningar

Casemet Cubo EO
Väggskåp, IP 66 28
Storlekar 190 x 240 x 138 – 480 x 960 x 248 mm
med flänsöppningar

Casemet Cubo F
Kopplingslådor, IP 66 32
Sizes 150 x 150 x 80 – 800 x 400 x 120 mm
med släta sidor eller med flänsöppningar,
några modeller med polykarbonatfönster

Casemet Cubo V
Väggskåp, IP 66/68/69 36
Stolerkar 140 x 135 x 80 – 860 x 655 x 400 mm
med släta sidor

Allmänna tillbehör för kapslingar 38

Rättsligt meddelande

Informationen i denna broschyr är såvitt vi vet och tror korrekt och tillförlitlig. Vi ansvarar dock inte för användningen av informationen, dess exakthet och fullständighet. Produktens köpare ansvarar för en självständig utvärdering av produktens lämplighet för den avsedda tillämpningen. Våra förpliktelser för produkterna anges i de allmänna försäljningsvillkoren, för tillfället NL 09, och vi är under inga omständigheter ansvariga för dess återförsäljare eller för någon felaktig användning, skada på grund av felaktig installation eller skada på grund av ignorerade nationella säkerhets- eller andra bestämmelser. Vi förbehåller oss rätt att göra ändringar i specifikationerna, materialen och tillverkningsmetoderna utan förvarning.

Copyright Casemet Oy 2019, Casemet ®

© CASEMET 2019

Casemet
till din tjänst

Kontinuerlig utveckling och ansenliga investeringar håller prestationsförmågan i våra fabriker i toppklass.

Vi har till vårt förfogande ett flertal moderna tillverkningsmetoder och en omfattande maskinpark, tack vare vilka vi kan erbjuda våra kunder utomordentliga leveranstider och en konkurrenskraftig produktionskostnadsnivå. Vår yrkesskickliga personals verksamhet effektiveras bland annat av 5S och andra Lean-metoder.

VÅR PRODUKTIONSTEKNOLOGI:

- **Laserskärning**
- **Robot- eller manuell svetsning**
- **Packning**
- **Logistik**
- **Robot- eller manuell kantning**
- **Pulverlackning**
- **Hopsättning**

CASEMET

Casemet Oy
(Huvudkontor)
Insinöörinkatu 1,
50100 S:T MICHEL
FINLAND

CASEMET

Casemet Oy
Lyhtytie 11,
11710 Riihimäki
FINLAND

CASEMET

Casemet Oü
Raba 19a,
80041 Pärnu
ESTLAND

© CASEMET 2019

Den L3-fiberlaser som hör till våra nyaste maskininvesteringar möjliggör synnerligen snabb och effektiv skärning samt vidareförädling av tunnplåt.

Casemet är en expert på kapslingar.

Vårt produktsortiment består av stålkapslingar och tillbehör som är konstruerade för krävande miljöer. Förutom standardkapslingar erbjuder vi kundspecifika kapslingslösningar som baserar sig på standardprodukter och helt skräddarsydda kapslingslösningar som baserar sig på kundens produktprojekt. I vårt utbud av tjänster ingår montagetjänster samt anskaffning av tredjepartskomponenter.

Vi är en pålitlig och flexibel samarbetspartner med gedigen erfarenhet av olika kapslingslösningar. I våra styrkor ingår goda kunskaper om olika material och en innovativ konstruktionsavdelning.

Certifika och standarder

Vi har moderna produktionsanläggningar. Våra fabriker har fått följande certifikat:

- **ISO 9001:2015**
  Kvalitetsledningsstandard
- **ISO 14001:2015**
  Miljöledningssystem

Vi är stolta över våra produkter

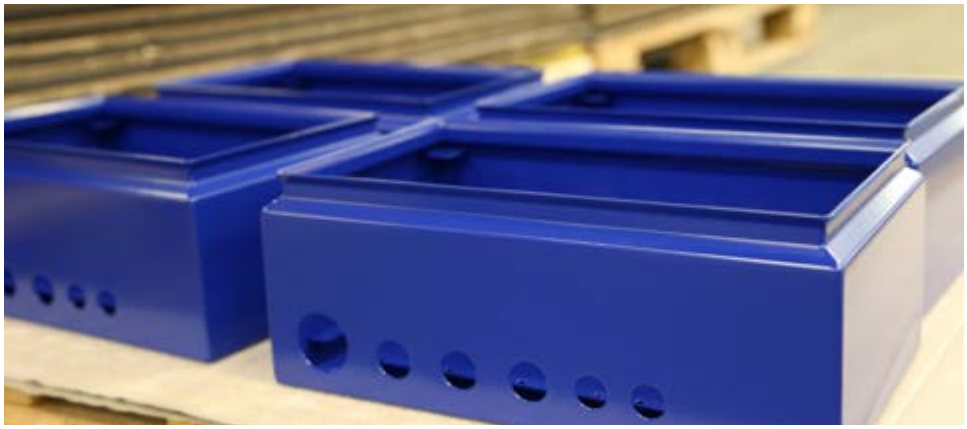
Vi utvecklar och testar dem för att passa för ett brett urval av tillämpningar och tåla de mest extrema förhållandena. Våra kapslingar Cubo E och EO och F är certifierade enligt EN 62208:2011. Cubo E och F -kapslingar är också certifierade enligt DNV-GL och UL 508A - Industrial Control Panels.

CASEMET
Tryggt val av stål.

© CASEMET 2019

Produkter och tjänster

Casemet Oy är ett finländskt familjeföretag med 40 års tunnplåtskompetens, vars huvudprodukter är stålkapslingslösningar. Dessutom erbjuder vi kontraktstillverkning av tunnplåts- och elektromekaniska konstruktioner. Grunden för vår verksamhet är smidig och kundorienterad service, högklassig och tillförlitlig tillverkning, hög finishnivå på produkterna samt leveranssäkerhet. Kundtillfredsställelse är för oss en hederssak.



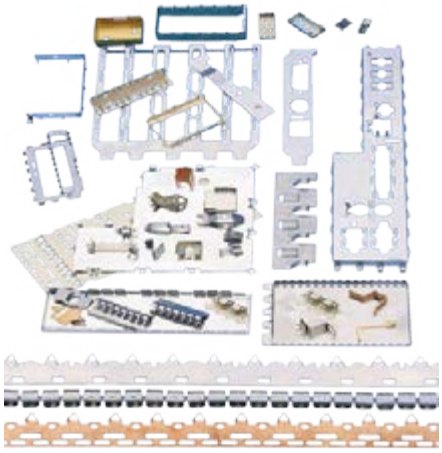
© CASEMET 2019

METALLKAPSLINGAR

Metallkapslingar
- Standardkapslingar (IP66) med PUR-tätning, (IP67, IP68 och IP69) med silikontätning
- Kundspecifika kapslingar
- Skräddarsydda kapslingar

KONTRAKTSTILLVERKNING AV TUNNPLÅT

Kontraktstillverkning av tunnplåt
- Tunnplåtsdelar och -produkter samt konstruktioner
- Flera materialtjocklekar och råmaterial
- Omfattande maskinpark i toppklass



ELEKTROMEKANISK KONTRAKTSTILLVERKNING

Elektromekanisk kontraktstillverkning
- Tillverknings- och hopsättningsarbeten av elektrisk utrustning med mer än 40 års erfarenhet

Vår produktion kraven i standarderna ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 och RoHS-direktivet.

© CASEMET 2019

De bästa lösningarna

Vi erbjuder våra kunder anpassade och standardkapslingslösningar samt högklassig kontraktstillverkning. Alla våra kapslingsserier är testade och internationellt godkända.

Kapslingslösningar

Man kan köpa våra högklassiga standardprodukter antingen direkt av oss eller via grossister. Den övervägande delen av våra kapslingslösningar skräddarsys dock enligt kundens individuella behov antingen ända från början eller genom kundanpassning av våra standardprodukter. Måtten, formerna, materialen, ytbehandlingen, färgerna, tryckningarna och perforeringen på de kapslingar som tillverkas utgående från kundbehoven är individuella. I kapslingarna kan också installeras mekaniska komponenter.

Förutom planering och produktutveckling är det möjligt att inbegripa i den skräddarsydda tjänsten bland annat modelleringar, tillverkning av prototyper och auditeringar. Man kan nu också få bilder av våra kapslingslösningar från E-Plan -tjänsten, från vilken kunden får tekniska bilder av kapslingen i elektronisk form för utnyttjande i de egna planeringsprogrammen.

Kontraktstillverkning

Vi utför tillverknings-, hopsättnings- och monteringsarbeten av produkter i metallbranschen och elektromekaniska delar med mer än 40 års erfarenhet. De tillverkningsmetoder vi använder lämpar sig i synnerhet för metallprodukter som tillverkas av tunnplåt. Vi erbjuder även våra kunder logistiktjänster, såsom lagring av produkter.

Verktygstillverkning

Vi erbjuder också verktygstillverkning för pressningsverktyg för krävande progressiva skärningar.

Standard produkter

Kundspecifika produkter

CUSTOMIZED

© CASEMET 2019

© CASEMET 2019

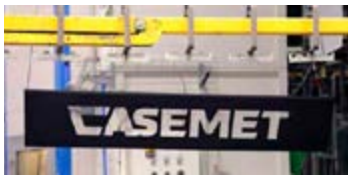
CUSTOMIZED

Kundspecifika kapslingslösningar

Vi är experter på att tillhandahålla kundspecifika kapslingslösningar för krävande miljöer. De kundspecifika kapslingar vi erbjuder kan indelas i kundanpassade kapslingslösningar som baserar sig på standardprodukter och helt skräddarsydda kapslingslösningar som baserar sig på kundens produktprojekt.

Kundanpassningstjänster

Maskinbearbetning såsom skärning, borrning och gängning enligt kundens ritningar



Tryckning

Färgtjänster

Mekanisk montering

Kundspecifika storlekar

Integration services

Mekanisk montering

Elektromekanisk montering

Integrering av hård- och mjukvara

Testning inklusive t.ex. miljö- och funktionalitetstestning

Anskaffning av tredjepartskomponenter

Logistik- och kvalitetssäkring

© CASEMET 2019

Våra kompetenser

Vi har åratals ererfarenhet av olika slags kapslingstillämpningar från ett industrisegment till ett annat. Dessutom har vi en mycket skicklig personal, en innovativ konstruktionsavdelning och gedigen kunskap om olika råmaterial.

Vi är specialiserade på lösningar för krävande miljöer som kräver en hög grad av skydd. Specialpacknings- och kapslingsmaterial finns att tillgå på begäran.

Vi har moderna produktionsanläggningar med robotar som representerar den senaste teknologin. Den senaste 2D-lasern har nyligen tagits i bruk på vår fabrik.

Vi använder en helautomatisk robotcell för att bocka och svetsa våra stålplåtskapslingar. Bockningscellen är helt flexibel för dimensionering utan några verktygsbyten. Vår laserskärningsteknik möjliggör fritt kundanpassade former och huvudmått utan ställtider. Utskärningar i metallkapslingar görs innan de målas för att hindra korrosion i utskärningsområdena.

Våra styrkor i produktionen av kundspecifika kapslingslösningar:

- Erfaren konstruktionsavdelning
- Kunnig och innovativ personal
- Erfarenhet av många olika material
- Stort urval av högkvalitativa komponenter
- Utnyttjande av laserverktyg som möjliggör fritt kundanpassade former.

Casemets nyaste och modernaste 2D-laser

Salvagninis 4kW L3-laser är Casemets senaste och modernaste maskinvaruinvestering. Den erbjuder snabba och effektiva skärfunktioner för stålplåt.
Laserns övriga huvudstationer är: på- och avlastningsstationer, demonterings- och matningsstationer, lyftbord, transportörband och Minitower lager.

Manipulerade material:

- Stålplåt
- Magnetiska och icke-magnetiska ytor
- Blanka, målade eller 1- eller 2-sidiga ytor, plastöverdragna
- Punkterade och präglade

© CASEMET 2019

Val av kapsling

När man väljer en skyddande kapsling är det nödvändigt att förstå driftsprincipen för den utrustning som ska installeras i kapslingen samt de förhållanden under vilka utrustningen kommer att arbeta. Med denna information är det möjligt att noggrant fastställa de kapslingsparametrar som krävs.

I de parametrrar som ska beaktas ingår:

- **Material**
- **Mått**
- **Antändlighet**
- **Kapslingsklass och slaghållfasthet**
- **Certifikat**
- **Särskilda miljöer**

Material

I vår Casemet Cubo -serie ingår kapslingar gjorda av stålplåt (polyesterlackerat kolfattigt stål och rostfritt stål, AISI 304 eller syrafast stål AISI 316L). Vi använder material av hög kvalitet som vi fått av världens ledande leverantörer.

Rätt material garanterar säkerheten för den installerade utrustningen och dess användare och eliminerar risken för onödiga tilläggskostnader på grund av driftstörningar. En kapslings underhållsbehov beror på de material som använts.

Tunn plåt

Stålkapslingar har hög slaghållfasthet och hög kapslingsklass. Det är lätt att tillverka stålkapslingar enligt kundspecifika mått. Materialtjockleken i våra standardkapslingar varierar mellan 1,25 och 1,5 mm.

Rostfritt stål, AISI 304

Rostfritt stål, AISI 304, lämpar sig för utomhusbruk (användning av ett regnskydd rekommenderas), eftersom det har utomordentlig korrosionsbeständighet och beständighet mot UV-strålning. Detta material är lämpligt för krävande industriella miljöer - till exempel i livsmedelsindustrin. Kundanpassning är emellertid svårare än med målat stål. Ytjämnheten på våra kapslingar som är tillverkade av rostfritt stål, AISI 304, är Ra 0,20…0,35 µm.

Rostfritt stål, AISI 316L

Syrafast stål, AISI 316L, används för miljöer som kräver extrem beständighet mot korrosion, eller sådana, där vanligt rostfritt stål inte rekommenderas: exempelvis i offshoreindustrin. Det är ett specialtillverkat material och som sådant dyrare än AISI 304. Ytjämnheten på våra kapslingar som är tillverkade av detta material är Ra 0,20…0,35 µm. Dessa kapslingar står att få bara på beställning.

Pulverlackad stål

Standardfärgen på våra kapslingar av polyesterlackerat kolfattigt stål är grå (RAL 7035). Skikttjockleken är 80 – 120 µ, och det innehåller inte TGIC (triglycidyl isocyanurate).

Polyesterlackerade Casemet Cubo -kapslingar genomgör följande processer:

- **förbehandling**
- **sköljning**
- **torkning**
- **polyesterpulverlackering**

Eftersom eventuella kundspecifika utskärningar utförs före ytbehandling och lackering, bevaras korrosionsbeständrigheten hög, även i de utskurna områdena.

© CASEMET 2019

Jämförelse av material

	Polykarbonat	ABS	GRP	Aluminium	Rostfritt stål, AISI 304	Rostfritt stål, AISI 316L	Pulverlackerat stål
Utomhusbruk	****	*	*****	****	*****	*****	****
Inomhusbruk	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Kostnad	****	*****	**	***	*	*	**
Lätt vikt	*****	*****	**	*	*	*	*
Hög styvhet	***	**	****	****	*****	*****	*****
Slaghållfasthet	****	**	****	****	*****	*****	*****
Beständighet mot UV-strålning	****	*	****	*****	*****	*****	*****
Temperaturtålighetsområde	****	**	****	****	****	****	****
Lätthet att maskinbearbeta	*****	*****	*	*	*	*	**
Elektriska isoleringsegenskaper	*****	*****	****	N/A	N/A	N/A	N/A
Antändlighet	****	*	**	****	*****	*****	*****
Beständighet mot lösningsmedel	*	*	*****	*****	*****	*****	*
Beständighet mot bensin	***	*	*****	*****	*****	*****	*
Beständighet mot hydraulolja	*****	*****	*****	*****	*****	*****	**
Beständighet mot alkoholer	****	***	****	*****	*****	*****	**
Beständighet mot alkalier	**	*****	****	*	*****	*****	*
Beständighet mot syror	***	**	***	*	****	*****	*

ABS = akrylonitrilbutadienstyren
GRP = glasfiberarmerad polyester

Utomordentlig	*****
Bra	*** och ****
Rimlig	**
Dålig	*
N/A	Informationen är inte tillgänglig

Mått

Kapslingens storlek bestäms av tillämpningens minimum- och/eller maximummått. Vid valet av storlek är det skäl att beakta huruvida det är sannolikt att ytterligare komponenter tillsätts i ett senare skede, och om så är fallet, huruvida kapslingens mått är tillräckliga.

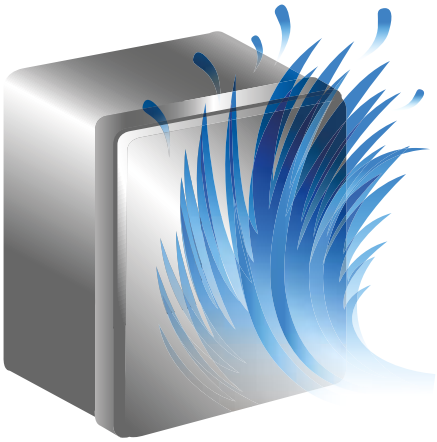
Antändlighet

Antändlighet definieras som hur lätt något brinner eller fattar eld och orsakar brand eller förbränning. Antändlighetskraven för en kapsling beror på den tillämpning för vilken den används. Antändlighestklassen hänvisar till klassificeringen av beständighetsegenskaperna mot antändning och brännbarhet hos andra material än metall eller keramik.

© CASEMET 2019

Kapslingsklasser med kapslingar

Den grad av skydd som kapslingarna ger är en viktig faktor. Det fastställs en kapslingsklass för kapslingen och den ska upprätthållas under installations- och montagearbetet. Detta innebär exempelvis att kabeltätningarnas IP-klass ska vara högre eller densamma som kapslingens.



IP-kod (Europeisk standard EN 60529)

IP-koden består av bokstäverna IP följda av två siffror och en eventuell bokstav. Den första siffran i koden anger graden av skydd mot inträngande av fasta föremål och damm. Den andra siffran anger åter skydd mot vätskor.

Casemet Cubo -kapslingar är konstruerade för användning i krävande miljöer. Deras IP-kod varierar mellan IP 55 och IP 66/67/68/69.

IK-kod (Europeisk standard EN 62262)

IK -koden anger den grad av skydd som kapslingar ger mot yttre mekanisk påverkan. IK-koden för våra stålkapslingar varierar mellan IK 06 och IK 09.

Kapslingsserie	Cubo E	Cubo EO	Cubo F	Cubo V
Material	PS, AISI 304 AISI 316L	PS	PS, AISI 304, AISI 316L	PS, AISI 304, AISI 316L
SGS Fimko EN 62208	X	X	X	
SGS Fimko EN 60439				
UL	X		X	
DNV-GL	X		X	
IEC 60529				X

MATERIAL:

PS = Pulverlackerat stål
AISI 304 = Rostfritt stål
AISI 316L= Rostfritt stål

CERTIFIKAT

UL = Underwriters Laboratories, File # E488993 (USA)
DNV GL = DNV GL klassificeringsregler – fartyg, offshoreenheter och snabbgående och lätta farkoster
IEC = International Electrotechnical Commision

© CASEMET 2019

Slaghållfasthet och skydd mot inträngande

IP kod EN 60529

Första siffran: Skydd mot inträngande

Andra siffran: Skydd mot vätskor

Första siffran:		Andra siffran:	
0	Inget skydd	0	Inget skydd
1	Skydd mot föremål ≥ 50 mm	1	Skydd mot vertikalt fallande vattendroppar
2	Skydd mot föremål ≥ 12 mm	2	Skydd mot regndroppar som faller i en vinkel av max. 15°
3	Skydd mot föremål ≥ 2,5 mm	3	Skydd mot regndroppar som faller i en vinkel av max. 60°
4	Skydd mot fasta föremål ≥ 1 mm	4	Skydd mot regndroppar som faller från alla riktningar
5	Skydd mot damm, begränsat inträngande acceptabelt	5	Skydd mot strilande vatten under lågt tryck från alla riktningars*
6	Totalt skydd mot damm	6	Skydd mot vattenstrålning under tryck*
		7	Skydd mot intrång av vatten under nedsänkning i ett vattendjup på 15 cm till 1m, 0,5 timme
		8	Skydd mot intrång av vatten under långvarig nedsänkning under tryck

*Mindre intrång acceptabelt

IK kod EN 62262

Skydd mot yttre mekanisk påverkan

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

© CASEMET 2019

Teknisk data

Kapslingserie	Cubo E			Cubo EO	Cubo F			Cubo V		
Material	PS	AISI 304	AISI 316L	PS	PS	AISI 304	AISI 316L	PS	AISI 304	AISI 316L
Flänsalternativ	Flänsoppningar	Släta sidor	Släta sidor	Flänsöppningar	Släta sidor, flänsoppningar	Släta sidor	Släta sidor	Släta sidor	Släta sidor	Släta sidor
Minimistorlek (mm)	200 x 300 x 150			190 x 240 x 138	150 x 150 x 80			80 x 80 x 80		
Maximistorlek (mm)	1000 x 1200 x 300			480 x 960 x 248	800 x 400 x 120			800 x 600 x400		
Skyddsklass	IP 66[1]			IP 66	IP 66			IP 66, 68, 69		
Slaghållfasthet	IK 09 (-25 °C...+35 °C)			IK 09 (-25 °C...+35 °C)	IK 09 (-25 °C...+35 °C)			N/A		
Miljötyp (UL)	4, 4X, 12, 13[2]			N/A	4, 4X, 12, 13[3]			N/A		
Kontinuerlig drifttemperatur	-40°C … +80°C			-40°C … +80°C	-40°C … +80°C			-55°C … +85°C		
Antändlighet	N/A			N/A	N/A			N/A		

MATERIAL:

AISI 304 = Rostfritt stål

AISI 316L = Rostfritt stål

PS = Pulverlackerat stål

N/A = Informationen är inte tillgänglig

[1] Modeller med två dörrar IP 55

[2] EFEP-, ESSP-, EASP-kapslingar

[3] FFUP-, FSUP-, FAUP-kapslingar

© CASEMET 2019

NEMA-kategorierna

National Electrical Manufacturers Association (NEMA)

NEMA är en kommersiell organisation av tillverkare av elektroniska produkter i Förenta staterna. UL (Underwriters Laboratories) använder NEMA-angivna standarder testmetoder för att testa kapslingarna och utfärda UL-certifikat för kapslingarna.

Nema-klass	Beskrivning
NEMA1	Kapslingar konstruerade för inomhus bruk för att ge en grad av skydd för utrustningen innanför kapslingen mot fasta främmande föremål (fallande smuts).
NEMA12	Kapslingar konstruerade för inomhus bruk för att ge en grad av skydd för utrustningen innanför kapslingen mot inträngande fasta främmande föremål (fallande smuts och cirkulerande smuts, ludd, fibrer och svävande smuts) och för att ge en grad av skydd med avseende på de skadliga effekterna på utrustningen på grund av inträngande vatten (droppande och lätt stänkande).
NEMA13	Kapslingar konstruerade för inomhus bruk för att ge en grad av skydd för utrustningen innanför kapslingen mot inträngande fasta främmande föremål (fallande smuts och cirkulerande smuts, ludd, fibrer och svävande smuts) och för att ge en grad av skydd med avseende på de skadliga effekterna på utrustningen på grund av inträngande vatten (droppande och lätt stänkande); och för att ge en grad av skydd mot spolning, stänkning och läckage av olja och icke-frätande kylmedel.
NEMA3R	Kapslingar konstruerade för utomhus bruk för att ge en grad av skydd för utrustningen innanför kapslingen mot inträngande fasta främmande föremål (fallande smuts), för att ge en grad av skydd med avseende på de skadliga effekterna på utrustningen på grund av inträngande vatten (regn, snöblandat regn, snö); och att den inte skadas av att det bildas is på utsidan av kapslingen.
NEMA4	Kapslingar konstruerade för inomhus eller utomhus bruk för att ge en grad av skydd för utrustningen innanför kapslingen mot inträngande fasta främmande föremål (fallande smuts och vindburet damm); för att ge en grad av skydd med avseende på de skadliga effekterna på utrustningen på grund av inträngande vatten (regn, snöblandat regn, snö, stänkande och med slang riktat vatten); och att den inte skadas av att det bildas is på utsidan av kapslingen.
NEMA4X	Kapslingar konstruerade för inomhus eller utomhus bruk för att ge en grad av skydd med avseende på de skadliga effekterna på utrustningen på grund av inträngande vatten (regn, snöblandat regn, snö, stänkande och med slang riktat vatten); som ger en ytterligare grad av skydd mot korrosion; och att den inte skadas av att det bildas is på utsidan av kapslingen.

© CASEMET 2019

Casemet Cubo närmare

Lock

Standard Casemet Cubo F-kopplingslådor kan förses med ett polykarbonatfönster.

Tätning

Vi använder insprutade, foglösa polyuretanpackningar i våra stålkapslingar för att garantera en hög kapslingsklass. Ett alternativt packningsmaterial är silikon.

De olika packningsmaterialens temperaturbeständighet är följande:

Polyurethan	**-40 – +80 °C**
Neopren	**-40 – +100 °C**
Silicon	**-50 – +150 °C**

Montageplåtar

Våra montageplåtar är gjorda av galvaniserat stål. Plåtarnas materialtjocklek varierar mellan 1,5 och 3,0 mm beroende på plåtens storlek.

På begäran går det också att få montageplåtarna i kundspecifika material såsom rostfritt stål eller ett icke-ledande material. Vi kundanpassar montageplåtarna enligt kundens konfigurationer, t.ex. gängade hål och utskärningar.

Montageplåtar ingår som standard i våra Casemet Cubo E, V och EO -väggskåp i stålplåt.

© CASEMET 2019

Gångjärn

I vårt urval av standard Casemet Cubo -kapslingar ingår gångjärnsförsedda väggskåp i stålplåt. Gångjärnens läge kan lätt bytas från den ena sidan till den andra i Casemet Cubo E -väggskåp, även som den sista åtgärden på installationsplatsen.

Alla våra kapslingar (ej Cubo V) kan förses med gångjärn på begäran. Gångjärn ingår i våra tillbehör.

Låsning och tillslutning

Väggskåpen Casemet Cubo E och EO i stålplåt är försedda med lås som standard. I vårt urval av tillbehör ingår ett flertal olika låsalternativ.

Produktpaketes innehåll

Kapslingsserie	Cubo E	Cubo EO	Cubo F	Cubo V
Kapslingsbas	X	X	X	X
Lock/dörr	X	X	X	X
Täckskruvar			X	X
Täckpluggar			X[2]	
Monteringsskruvar	X	X	X	
Montageplåt med erforderliga muttrar	X	X		X
Täckplåt(ar) för flänsöppning(ar), bultar och muttrar	X**		X**	
Förlängningsram + skruvar				
Tillbehör för jordning	X	X	X	X
Lås och en nyckel	X	X***		

2 Täckpluggar för monteringsskruvar (och gångjärnshål)

** Bara modeller med flänsöppningar

*** Kvarts varvs slitsat lås, ingen nyckel

**** Beror på den valda versionen

© CASEMET 2019

Casemet Cubo E-väggskåp

IP 66, Modeller med två dörrar IP 55

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

- Pulverlackerat stål: släta sidor och modeller med flänsöppningar
- Rostfritt stål AISI 304: släta sidor
- Rostfritt stål AISI 316L: släta sidor

Casemet Cubo E väggskåp i korthet:

- De polyesterlackerade kapslingsmodellerna har flänsöppningar, medan modellerna i rostfritt stål och syrafast stål har släta sidor
- Finns att få i 31 storlekar
- Har svetsade M8 -bultar för en montageplåt i botten av basen och M6 -bultar för DIN -skenprofiler eller DIN-skenor i dörren
- Har M6 -bultar för jordning på två sidor av basen
- Dörren kan öppnas 110º
- Dörren kan lätt ändras från höger- till vänsterhängd
- Även möjlighet till kundspecifika storlekar i små volymer till konkurrenskraftiga priser
- Polyesterlackerade kapslingar med hål för väggmontering
- Versionerna i rostfritt stål och syrafast stål endast med borrmärken

Produktpaketets innehåll:

- Kapslingens bas och dörr
- Täckplatta (plattor) för flänsöppning(ar), bultar och muttrar (pulverlackerade kapslingar)
- Montageplåt med erforderliga muttrar
- M8 -bult, brickor och en mutter för jordning av montageplåten
- Jordmärken
- DIN 3 lås och en DIN 3 nyckel
- Täckpluggar för montagehålen (pulverlackerade kapslingar) och gångjärnshålen
- Mutter och brickor för M6 -bultar

Kundanpassningstjänster som finns att tillgå för denna produkt:

- Kundspecifika mått
- Maskinbearbetning
- Färgtjänst
- Montering av komponenter

Mer information om våra kundanpassningstjänster finns på sidan 10.

Produktinformation återfinns på www.casemet.fi/se.

Överensstämmelse	
Kapslingar av stål:	CE RoHS FI UL DNV·GL
Teknisk information	
Slagtålighetsklass:	IP 66, modeller med två dörrar IP 55
Slaghållfasthet:	IK 09 (-25 °C... +35 °C)
Material	
Bas/dörr:	Pulverlackerat stål, rostfritt stål AISI 304 eller rostfritt stål AISI 316L
Tätning:	PUR (polyuretan)
Montageplåtar:	Galvaniserat stål
Lås:	Förkromat zinkgjute i lackerade kapslingar, AISI 304 eller AISI 316L i kapslingar i rostfritt stål
Gångjärn:	Rostfritt stål
Flänsalternativ	
Kapslingar i pulverlackerat stål:	Flänsöppning, släta sidor
Kapslingar i rostfritt stål (AISI 304):	Släta sidor
Kapslingar i rostfritt stål (AISI 316L):	Släta sidor
Standardfärg	
Kapslingar i pulverlackerat stål:	Grå RAL7035

Materialbaserad teknisk information finns på sidan 13.

Ett regnskydd rekommenderas om ett skåp används utomhus.

Kapslingen har svetsade M8 -bultar i bottnen av basen och M6 -bultar i dörren. Det finns även en M6 -bult för jordning på ena sidan.

© CASEMET 2019

Casemet Cubo E-väggskåp, flänsöppningar, pulverlackerat stål

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
EFEF203015A	1 flänsöppning	200	300	150	135	1
EFEF302015A	1 flänsöppning	300	200	150	135	1
EFEF303015A	1 flänsöppning	300	300	150	135	1
EFEF303020A	1 flänsöppning	300	300	200	185	1
EFEF304020A	1 flänsöppning	300	400	200	185	1
EFEF383820A	1 flänsöppning	380	380	200	185	1
EFEF386020A	1 flänsöppning	380	600	200	185	1
EFEF386030A	1 flänsöppning	380	600	500	285	1
EFEF403015A	1 flänsöppning	400	300	150	135	1
EFEF403020A	1 flänsöppning	400	300	200	185	1
EFEF404020A	1 flänsöppning	400	400	200	185	1
EFEF404030A	1 flänsöppning	400	400	300	285	1
EFEF405020A	1 flänsöppning	400	500	200	185	1
EFEF406020A	1 flänsöppning	400	600	200	185	1
EFEF406030A	1 flänsöppning	400	600	300	285	1
EFEF505020A	2 flänsöppningar	500	500	200	185	1
EFEF505030A	2 flänsöppningar	500	500	300	285	1
EFEF506030A	2 flänsöppningar	500	600	300	285	1
EFEF604020A	2 flänsöppningar	600	400	200	185	1
EFEF604030A	2 flänsöppningar	600	400	300	285	1
EFEF606020A	2 flänsöppningar	600	600	200	185	1
EFEF606030A	2 flänsöppningar	600	600	300	285	1
EFEF608020A	2 flänsöppningar	600	800	200	185	1
EFEF608030A	2 flänsöppningar	600	800	300	285	1
EFEF6010030A	2 flänsöppningar	600	1000	300	285	1
EFEF6012030A	2 flänsöppningar	600	1200	300	285	1
EFEF767620A	3 flänsöppningar	760	760	200	185	1
EFEF767630A	3 flänsöppningar	760	760	300	285	1
EFEF806030A	3 flänsöppningar	800	600	300	285	1
EFEF808020A	3 flänsöppningar	800	800	200	185	1
EFEF808030A	3 flänsöppningar	800	800	300	285	1
EFEF8010030A	3 flänsöppningar	800	1000	300	285	1
EFEF8012030A	3 flänsöppningar	800	1200	300	285	1
EFEF1008030A	4 flänsöppningar	1000	800	300	285	1
EFEF10010030A	4 flänsöppningar	1000	1000	300	285	1
EFEF10012030A	4 flänsöppningar	1000	1200	300	285	1
EFEF808030DA	3 flänsöppningar, två dörrar	800	800	300	285	1
EFEF8010030DA	3 flänsöppningar, två dörrar	800	1000	300	285	1
EFEF10010030DA	4 flänsöppningar, två dörrar	1000	1000	300	285	1
EFEF10012030DA	4 flänsöppningar, två dörrar	1000	1200	300	285	1

EFEF203015A

EFEF6010030A

EFEF808030DA

Casemet Cubo E-väggskåp, släta sidor, pulverlackerat stål

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)			Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	
EFEP203015A	Släta sidor	200	300	150	1
EFEP302015A	Släta sidor	300	200	150	1
EFEP303015A	Släta sidor	300	300	150	1
EFEP303020A	Släta sidor	300	300	200	1
EFEP304020A	Släta sidor	300	400	200	1
EFEP383820A	Släta sidor	380	380	200	1
EFEP386020A	Släta sidor	380	600	200	1
EFEP386030A	Släta sidor	380	600	300	1
EFEP403015A	Släta sidor	400	300	150	1
EFEP403020A	Släta sidor	400	300	200	1
EFEP404020A	Släta sidor	400	400	200	1
EFEP404030A	Släta sidor	400	400	300	1
EFEP405020A	Släta sidor	400	500	200	1
EFEP406020A	Släta sidor	400	600	200	1
EFEP406030A	Släta sidor	400	600	300	1
EFEP505020A	Släta sidor	500	500	200	1
EFEP505030A	Släta sidor	500	500	300	1
EFEP506030A	Släta sidor	500	600	300	1
EFEP604020A	Släta sidor	600	400	200	1
EFEP604030A	Släta sidor	600	400	300	1
EFEP606020A	Släta sidor	600	600	200	1
EFEP606030A	Släta sidor	600	600	300	1
EFEP608020A	Släta sidor	600	800	200	1
EFEP608030A	Släta sidor	600	800	300	1

EFEP-serien fortsätter på nästa sida »

© CASEMET 2019

Casemet Cubo E-väggskåp

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)			Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	
EFEP6010030A	Släta sidor	600	1000	300	1
EFEP6012030A	Släta sidor	600	1200	300	1
EFEP767620A	Släta sidor	760	760	200	1
EFEP767630A	Släta sidor	760	760	300	1
EFEP806030A	Släta sidor	800	600	300	1
EFEP808020A	Släta sidor	800	800	200	1
EFEP808030A	Släta sidor	800	800	300	1
EFEP8010030A	Släta sidor	800	1000	300	1
EFEP8012030A	Släta sidor	800	1200	300	1
EFEP1008030A	Släta sidor	1000	800	300	1
EFEP10010030A	Släta sidor	1000	1000	300	1
EFEP10012030A	Släta sidor	1000	1200	300	1
EFEP808030DA	Släta sidor	800	800	300	1
EFEP8010030DA	Släta sidor	800	1000	300	1
EFEP10010030DA	Släta sidor	1000	1000	300	1
EFEP10012030DA	Släta sidor	1000	1200	300	1

Casemet Cubo E-väggskåp, släta sidor, rostfritt stål AISI 304

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
ESSP203015	Släta sidor	200	300	150	135	1
ESSP302015	Släta sidor	300	200	150	135	1
ESSP303015	Släta sidor	300	300	150	135	1
ESSP303020	Släta sidor	300	300	200	185	1
ESSP304020	Släta sidor	300	400	200	185	1
ESSP383820	Släta sidor	380	380	200	185	1
ESSP386020	Släta sidor	380	600	200	185	1
ESSP386030	Släta sidor	380	600	300	285	1
ESSP403015	Släta sidor	400	300	150	135	1
ESSP403020	Släta sidor	400	300	200	185	1
ESSP404020	Släta sidor	400	400	200	185	1
ESSP404030	Släta sidor	400	400	300	285	1
ESSP405020	Släta sidor	400	500	200	185	1
ESSP406020	Släta sidor	400	600	200	185	1
ESSP406030	Släta sidor	400	600	300	285	1
ESSP505020	Släta sidor	500	500	200	185	1
ESSP505030	Släta sidor	500	500	300	285	1
ESSP506030	Släta sidor	500	600	300	285	1
ESSP604020	Släta sidor	600	400	200	185	1
ESSP604030	Släta sidor	600	400	300	285	1
ESSP606020	Släta sidor	600	600	200	185	1
ESSP606030	Släta sidor	600	600	300	285	1
ESSP608020	Släta sidor	600	800	200	185	1
ESSP608030	Släta sidor	600	800	300	285	1
ESSP6010030	Släta sidor	600	1000	300	285	1
ESSP6012030	Släta sidor	600	1200	300	285	1
ESSP767620	Släta sidor	760	760	200	185	1
ESSP767630	Släta sidor	760	760	300	285	1
ESSP806030	Släta sidor	800	600	300	285	1
ESSP808020	Släta sidor	800	800	200	185	1
ESSP808030	Släta sidor	800	800	300	285	1
ESSP8010030	Släta sidor	800	1000	300	285	1
ESSP8012030	Släta sidor	800	1200	300	285	1
ESSP1008030	Släta sidor	1000	800	300	285	1
ESSP10010030	Släta sidor	1000	1000	300	285	1
ESSP10012030	Släta sidor	1000	1200	300	285	1

ESSP303015

ESSP406030

© CASEMET 2019

Casemet Cubo E-väggskåp, släta sidor, rostfritt stål AISI 316L

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)			Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	
EASP203015	Släta sidor	200	300	150	1
EASP302015	Släta sidor	300	300	150	1
EASP303015	Släta sidor	300	300	150	1
EASP303020	Släta sidor	300	300	200	1
EASP304020	Släta sidor	300	400	200	1
EASP383820	Släta sidor	380	380	200	1
EASP386020	Släta sidor	380	600	200	1
EASP386030	Släta sidor	380	600	300	1
EASP403015	Släta sidor	400	300	150	1
EASP403020	Släta sidor	400	400	200	1
EASP404020	Släta sidor	400	400	200	1
EASP404030	Släta sidor	400	500	300	1
EASP405020	Släta sidor	400	600	200	1
EASP406020	Släta sidor	400	600	200	1
EASP406030	Släta sidor	400	600	300	1
EASP505020	Släta sidor	500	500	200	1
EASP505030	Släta sidor	500	500	300	1
EASP506030	Släta sidor	500	600	300	1
EASP604020	Släta sidor	600	400	200	1
EASP604030	Släta sidor	600	400	300	1
EASP606020	Släta sidor	600	600	200	1
EASP606030	Släta sidor	600	600	300	1
EASP608020	Släta sidor	600	800	200	1
EASP608030	Släta sidor	600	800	300	1
EASP6010030	Släta sidor	600	1000	300	1
EASP6012030	Släta sidor	600	1200	300	1
EASP767620	Släta sidor	760	760	200	1
EASP767630	Släta sidor	760	760	300	1
EASP806030	Släta sidor	800	600	300	1
EASP808020	Släta sidor	800	800	200	1
EASP808030	Släta sidor	800	800	300	1
EASP8010030	Släta sidor	800	1000	300	1
EASP8012030	Släta sidor	800	1200	300	1
EASP1008030	Släta sidor	1000	800	300	1
EASP10010030	Släta sidor	1000	1000	300	1
EASP10012030	Släta sidor	1000	1200	300	1

EASP303015

Regntak

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
Lackerat, RAL7035			
ERS2015A	För storlek EFEF203015A	165 x 205	1
ERS3015A	För storlek EFEF30xx15A	165 x 305	1
ERS4015A	För storlek EFEF403015A	165 x 405	1
ERS3020A	För storlek EFEF30xx20A	220 x 305	1
ERS3820A	För storlek EFEF38xx20A	220 x 385	1
ERS3830A	För storlek EFEF38xx30A	320 x 385	1
ERS4020A	För storlek EFEF40xx20A	220 x 405	1
ERS5020A	För storlek EFEF505020A	220 x 505	1
ERS6020A	För storlek EFEF60xx20A	220 x 605	1
ERS8020A	För storlek EFEF808020A	220 x 805	1
ERS4030A	För storlek EFEF40xx30A	320 x 405	1
ERS5030A	För storlek EFEF50xx30A	320 x 505	1
ERS6030A	För storlek EFEF60xx30A	320 x 605	1
ERS7620A	För storlek EFE76xx20A	220 x 765	1
ERS7630A	För storlek EFEF76xx30A	320 x 765	1
ERS8030A	För storlek EFEF80xx30A	320 x 805	1
ERS10030A	För storlek EFEF100xx30A	320 x 1005	1
Rostfritt stål, AISI 304			
ERS2015B	För storlek ESSP203015	165 x 205	1
ERS3015B	För storlek ESSP30xx15	165 x 305	1
ERS3820B	För storlek ESSP38xx20	220 x 385	1
ERS3830B	För storlek ESSP38xx30	320 x 385	1
ERS4015B	För storlek ESSP403015	165 x 405	1
ERS3021B	För storlek ESSP30xx20	220 x 305	1
ERS4021B	För storlek ESSP40xx20	220 x 405	1
ERS5021B	För storlek ESSP505020	220 x 505	1
ERS6021B	För storlek ESSP60xx20	220 x 605	1
ERS8021B	För storlek ESSP808020	220 x 805	1
ERS4031B	För storlek ESSP40xx30	320 x 405	1
ERS5031B	För storlek ESSP50xx30	320 x 505	1
ERS6031B	För storlek ESSP60xx30	320 x 605	1
ERS7620B	För storlek ESSP76xx20	220 x 765	1
ERS7630B	För storlek ESSP76xx30	320 x 765	1
ERS8031B	För storlek ESSP80xx30	320 x 805	1
ERS10031B	För storlek ESSP100xx30	320 x 1005	1

ERS2015A

ERS2015B

© CASEMET 2019

Casemet Cubo E-väggskåp

Montageplåtar

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
Montageplåtar, galvaniserat stål			
EMP23	200 x 300 mm kapslingar	150 x 270 x 2	1
EMP32	300 x 200 mm kapslingar	250 x 170 x 2	1
EMP33	300 x 300 mm kapslingar	250 x 270 x 2	1
EMP3838	380 x 380 mm kapslingar	350 x 330 x 2	1
EMP3860	380 x 600 mm kapslingar	330 x 570 x 2	1
EMP34	300 x 400 mm kapslingar	370 x 250 x 2	1
EMP43	400 x 300 mm kapslingar	350 x 270 x 2	1
EMP44	400 x 400 mm kapslingar	350 x 370 x 2	1
EMP45	400 x 500 mm kapslingar	350 x 470 x 2,5	1
EMP46	400 x 600 mm kapslingar	350 x 570 x 2,5	1
EMP55	500 x 500 mm kapslingar	450 x 470 x 2,5	1
EMP56	500 x 600 mm kapslingar	450 x 570 x 2,5	1
EMP64	600 x 400 mm kapslingar	550 x 370 x 2,5	1
EMP66	600 x 600 mm kapslingar	550 x 570 x 2,5	1
EMP68	600 x 800 mm kapslingar	550 x 770 x 3	1
EMP610	600 x 1000 mm kapslingar	550 x 970 x 3	1
EMP612	600 x 1200 mm kapslingar	550 x 1170 x 3	1
EMP7676	760 x 760 mm kapslingar	710 x 730 x 3	1
EMP86	800 x 600 mm kapslingar	750 x 570 x 3	1
EMP88	800 x 800 mm kapslingar	750 x 770 x 3	1
EMP810	800 x 1000 mm kapslingar	750 x 970 x 3	1
EMP812	800 x 1200 mm kapslingar	750 x 1170 x 3	1
EMP108	1000 x 800 mm kapslingar	970 x 750 x 3	1
EMP1010	1000 x 1000 mm kapslingar	950 x 970 x 3	1
EMP1012	1000 x 1200 mm kapslingar	950 x 1170 x 3	1

EMP23

© CASEMET 2019

DIN-skenor och DIN-skenprofiler

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
DIN-skenprofiler för bas, DIN 35, galvaniserat stål			
DK3520B	För bas, 200 mm sida, par	35 x 122	10
DK3530B	För bas, 300 mm sida, par	35 x 222	10
DK3540B	För bas, 400 mm sida, par	35 x 322	10
DK3550B	För bas, 500 mm sida, par	35 x 422	5
DK3560B	För bas, 600 mm sida, par	35 x 522	5
DK3580B	För bas, 800 mm sida, par	35 x 722	5
DK35100B	För bas, 1000 mm sida, par	35 x 922	5
DIN-skenprofiler för bas, galvaniserat stål			
EBP20	För bas, 200 mm sida, par	20 x 143	1
EBP30	För bas, 300 mm sida, par	20 x 243	1
EBP40	För bas, 400 mm sida, par	20 x 343	1
EBP50	För bas, 500 mm sida, par	20 x 443	1
EBP60	För bas, 600 mm sida, par	20 x 543	1
EBP80	För bas, 800 mm sida, par	20 x 743	1
EBP100	För bas, 1000 mm sida, par	20 x 943	1
EBP120	För bas, 1200 mm sida, par	20 x 1143	1
DIN-skenor för dörr, DIN 35, galvaniserat stål			
DK3520D	För dörr, 200 mm sida, par	35 x 76	10
DK3530D	För dörr, 300 mm sida, par	35 x 176	10
DK3540D	För dörr, 400 mm sida, par	35 x 276	10
DK3550D	För dörr, 500 mm sida, par	35 x 376	5
DK3560D	För dörr, 600 mm sida, par	35 x 476	5
DK3580D	För dörr, 800 mm sida, par	35 x 676	5
DK35100D	För dörr, 1000 mm sida, par	35 x 876	5
DIN-skenprofiler för dörr, galvaniserat stål			
EDP20	För dörr, 200 mm sida, par	15 x 133	1
EDP30	För dörr, 300 mm sida, par	15 x 233	1
EDP40	För dörr, 400 mm sida, par	15 x 333	1
EDP50	För dörr, 500 mm sida, par	15 x 433	1
EDP60	För dörr, 600 mm sida, par	15 x 533	1
EDP80	För dörr, 800 mm sida, par	15 x 733	1
EDP100	För dörr, 1000 mm sida, par	15 x 933	1
EDP120	För dörr, 1200 mm sida, par	15 x 1133	1

DIN-skenprofiler för bas, EBP20

DIN-skenprofiler för dörr, EDP20

Täckplåtar och ventilationsflänsar

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
EVF2A	Ventilationsfläns, storlek F1	93 x 222 x 7.5	1
ECF1A	Täckplatta, storlek F1	48 x 137 x 7.5	1
ECF2A	Täckplatta, storlek F2	93 x 222 x 7.5	1

Ventilationsfläns, storlek F2, EVF2A.

Täckplatta, storlek F1, ECF1A.

© CASEMET 2019

Casemet Cubo E-väggskåp

Andra tillbehör

Produktkod	Beskrivning	Måtten (mm)	Förpackning (st)
ED10	Triangulärt lås med 11 mm nyckel	ø 28 x 32 x ø 22	1
ED10M6	Lås med handtag, bredd 50 mm	50 x 45 x ø 22	1
EKL1	Lås inkl. 2 nycklar	ø 27 x 33 x ø 22	1
EH1	Svart handtag 3-punktslåsning	48 x 180 x 50	1
EDS2	Dörrhållare, sats, rostfritt stål	-	1
EG200	Dörrjordning, M6>M6, 2,5 mm²	Längd 220 mm	1
EFLM4	Motstycke för fästöra, sats på 4 st.	-	1
OLT42KEY	DIN 3 -nyckel för standardlås	50 x 53 x ø22	1
VPTS95	Dörrstoppare	255 x 40 x 35	1
EO71.40	Adapter för hänglås	50 x 45 x 35	1
EFFL3.20	Fästöron, 20 mm höga, sats på 4 st, galvaniserat stål	45 x 60 x 25	1
EFFL3.22	Fästöron, 20 mm höga, sats på 4 st, AISI 316L	45 x 60 x 25	1

Triangulärt lås med 11mm nyckel, ED10.

Lås med handtag, ED10M6.

Lås inkl. 2 nycklar, EKL1.

Svart handtag 3 punktslåsning, EH1.

Dörrhållare, EDS2.

Dörrjordning, EG200.

Motstycke för fästöra, EFLM4.

DIN 3 nyckel för standard lås, OLT42KEY.

Adapter för hänglås, EO71.04.

Fastöron, 20 mm höga, sats på 4 st, galvaniserat stål EFFL3.20

© CASEMET 2019

Casemet Cubo EO-väggskåp

IP 66

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

Casemet Cubo EO väggskåp i korthet:

- Har flänsöppningar på vardera sidan av basen
- Finns att få i 22 storlekar
- Dörren utrustad med en kvarts varvs slitsad fastsättning
- Dören kan öppnas 110º
- Har fasta M8 -insatser för en montageplåt i botten av basen
- Har en M6 -bult för jordning på ena sidan av basen och två M6 -bultar i dörren för jordning
- Utmärkt val för att skapa större sammansättningar.

Produktpaketets innehåll:

- Kapslingsbas
- Dörr
- M8 -monteringsskruvar och jordningstillbehör
- Slitsat lås

Kundanpassningstjänster som finns att tillgå för denna produkt:

- Maskinbearbetning
- Tryckarbeten
- Färgtjänst
- Montering av komponenter

Mer information om våra kundanpassningstjänster finns på sidan 10.

I kapslingarna ingår öppningar på alla fyra sidor.

Överensstämmelse	
Kapslingar av stål:	CE RoHS FI
Teknisk information	
Slagtålighetsklass:	IP 66
Slaghållfasthet:	IK 09 (-25 °C... +35 °C)
Material	
Bas/dörr:	Pulverlackerat stål
Tätning:	PUR (polyuretan)
Montageplåtar:	Galvaniserat stål
Flänsalternativ	
Kapslingar i pulverlackerat stål:	Flänsöppningar
Standardfärg	
Kapslingar i pulverlackerat stål:	Grå RAL7035

Materialbaserad teknisk information finns på sidan 13.

Produktinformation återfinns på www.casemet.fi/se

© CASEMET 2019

Casemet Cubo EO-väggskåp

Casemet Cubo EO-väggskåp med flänsöppningar, pulverlackerat stål

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
EOK192414A	4 x B flänsöppning	190	240	138	123	1
EOJ192814A	2 x B flänsöppning + 2 x C flänsöppning	190	280	138	123	1
EOJ192819A	2 x B flänsöppning + 2 x C flänsöppning	190	280	193	178	1
EOM193814A	2 x B flänsöppning + 2 x C flänsöppning	190	380	138	123	1
EOM193819A	2 x B flänsöppning + 2 x C flänsöppning	190	380	193	178	1
EOL242814A	2 x B flänsöppning + 2 x C flänsöppning	240	280	138	123	1
EOO282814A	4 x C flänsöppning	280	280	138	123	1
EOO282819A	4 x C flänsöppning	280	280	193	178	1
EOP283814A	4 x C flänsöppning	280	380	138	123	1
EOP283819A	4 x C flänsöppning	280	380	193	178	1
EOT285614A	6 x C flänsöppning	280	560	138	123	1
EOT285619A	6 x C flänsöppning	280	560	193	178	1
EOR383814A	4 x C flänsöppning	380	380	138	123	1
EOR383819A	4 x C flänsöppning	380	380	193	178	1
EOU385614A	6 x C flänsöppning	380	560	138	123	1
EOU385619A	6 x C flänsöppning	380	560	193	178	1
EOU385625A	6 x C flänsöppning	380	560	248	233	1
EOV388419A	8 x C flänsöppning	380	840	193	178	1
EOV388425A	8 x C flänsöppning	380	840	248	233	1
EOY484825A	4 x C flänsöppning	480	480	248	233	1
EOZ487625A	6 x C flänsöppning	480	760	248	233	1
EOQ489625A	6 x C flänsöppning	480	960	248	233	1

EOJ192814A

EOR383814A

Montageplåtar, galvaniserat stål

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
EOK1	För 190 x 240 mm kapslingar	140 x 190 x 1.5	1
EOJ1	För 190 x 280 mm kapslingar	140 x 230 x 1.5	1
EOM1	För 190 x 380 mm kapslingar	140 x 330 x 1.5	1
EOL1	För 240 x 280 mm kapslingar	190 x 230 x 1.5	1
EOO1	För 280 x 280 mm kapslingar	230 x 230 x 1.5	1
EOP1	För 280 x 380 mm kapslingar	230 x 330 x 1.5	1
EOT1	För 280 x 560 mm kapslingar	230 x 510 x 1.5	1
EOR1	För 380 x 380 mm kapslingar	330 x 330 x 1.5	1
EOU1	För 380 x 560 mm kapslingar	330 x 510 x 1.5	1
EOU3	För 380 x 560 mm kapslingar	330 x 510 x 2.5	1
EOV1	För 380 x 840 mm kapslingar	330 x 790 x 1.5	1
EOV3	För 380 x 840 mm kapslingar	330 x 790 x 2.5	1
EOY1	För 480 x 480 mm kapslingar	430 x 430 x 1.5	1
EOZ1	För 480 x 760 mm kapslingar	430 x 710 x 1.5	1
EOZ3	För 480 x 760 mm kapslingar	430 x 710 x 2.5	1
EOQ1	För 480 x 960 mm kapslingar	430 x 910 x 1.5	1
EOQ3	För 480 x 960 mm kapslingar	430 x 910 x 2.5	1

EOJ1

© CASEMET 2019

Casemet Cubo EO-väggskåp

Andra beslag

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
Låsalternativ			
EO71.04	Adapter för hänglås	-	1
EO71.05	Adapter för hänglås inkl. T-handtag	-	1
EO71.06	DIN 3 lås	DIN 3	1
EO71.07	T-handtag lås	△ 10/M5	1
OLT42KEY	Nyckel för DIN 3-3	50 x 53 x ø22	1
Tillbehör för flänsar			
EO72.07	Fästbultsset, storlek B	M6	1
EO72.08	Fästbultsset, storlek size C	M8	1
EO72.10	Motstycke till M6 för flänsstorleken F1	M6	1
EO72.11	Motstycke till M8 för flänsstorleken F2	M8	1
Fästflikar			
EOFL2.20	Fästöron sats, 20mm hög	20	1
EOFL2.50	Fästöron sats, 50mm hög	50	1
Andra beslag			
EVF2A	Ventilationsfläns, storlek F1	93 x 222 x 7.5	1
EDS2	Dörrhållare, sats, rostfritt stål	-	1

Adapter för hänglås, EO71.04.

Adapter för hänglås inkl. T-handtag, EO71.05.

DIN 3-lås, EO71.06.

T-handtag lås, EO71.07.

Nyckel för DIN 3-lås, OLT42KEY.

Fästbultsset, storlek B, EO72.07.

Motstycke till M6 för flänsstorleken F1 EO72.10.

Fästöron sats, 20mm hög, EOFL2.20.

Ventilation fläns, storlek F1, EVF2A.

Dörrhållare, sats, EDS2.

© CASEMET 2019

Casemet Cubo F-kopplingslådor

IP 66

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

Casemet Cubo F kopplingslåda i korthet:

- Har släta sidor
- De 120 mm djupa polysterlackerade kapslingarna finns också att få med flänsöppningar eller polykarbonatfönster som standard
- Finns att få i 30 storlekar och i två alternativa baslängder
- Små tryckknappskapslingar finns också att tillgå i fyra storlekar
- Innefattar ett perforerat stöd för en DIN-skena eller monteringsplåt som möjliggör maximalt utnyttjande av alla sidor av kapslingen för kabelingångar
- Har en M6 -bult för jordning på ena sidan av basen
- Även möjlighet till kundspecifika storlekar i små volymer till konkurrenskraftiga priser
- Alla versioner kan förses med gångjärn
- Polyesterlackerade kapslingar med hål för väggmontering.
- Versionerna i rostfritt stål och syrafast stål endast med borrmärken.

Produktpaketets innehåll:

- Kapslingsbas
- Lock
- Täckskruvar med packningar och burmuttrar
- Täckpluggar för monteringshål
- En M6 -mutter och en bricka för jordning
- Jordmärken
- I modeller med flänsöppningar ingår även täckplåtar, bultar och brickor

Kundanpassningstjänster som finns att tillgå för denna produkt:

- Kundspecifika mått
- Maskinbearbetning
- Färgtjänst
- Montering av komponenter

Mer information om våra kundanpassningstjänster finns på sidan 10.

Produktinformation återfinns på www.casemet.fi/se

Överensstämmelse	
Kapslingar av stål:	CE RoHS FI UL DNV·GL
Teknisk information	
Slagtålighetsklass:	IP 66, IP 65 med två lockskruvar
Slaghållfasthet:	IK 09 (-25 °C... +35 °C), modeller med fönster IK 07 (-5 °C...+80 °C)
Material	
Bas/dörr:	Pulverlackerat stål, rostfritt stål AISI 304 eller rostfritt stål AISI 316L
Tätning:	PUR (polyuretan)
Lockskruvarnas tätning:	Dryflex (SEBS)
Knockout alternativ	
Kapslingar i pulverlackerat stål:	Släta sidor, flänsöppningar
Kapslingar i rostfritt stål (AISI 304):	Släta sidor
Kapslingar i rostfritt stål (AISI 316L):	Släta sidor
Standard färg	
Kapslingar i pulverlackerat stål:	Grå RAL7035

Materialbaserad teknisk information finns på sidan 13.

I dessa kapslingar ingår som standard ett perforerat stöd för en DIN-skena eller monteringsplåt. De optimerade monteringsstöden möjliggör maximal användning av alla sidor av kapslingen för kabelingångar.

120 mm djupa polyesterlackerade kapslingar finns också att tillgå med flänsöppningar. I produktpaketet ingår täckplåtar, bultar och brickor.

© CASEMET 2019

Casemet Cubo F-kopplingslådor, släta sidor, pulverlackerat stål

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
FFUP151508A	Släta sidor	150	150	80	65	1
FFUP202008A	Släta sidor	200	200	80	65	1
FFUP301508A	Släta sidor	300	150	80	65	1
FFUP302008A	Släta sidor	300	200	80	65	1
FFUP303008A	Släta sidor	300	300	80	65	1
FFUP402008A	Släta sidor	400	200	80	65	1
FFUP403008A	Släta sidor	400	300	80	65	1
FFUP404008A	Släta sidor	400	400	80	65	1
FFUP502008A	Släta sidor	500	200	80	65	1
FFUP503008A	Släta sidor	500	300	80	65	1
FFUP602008A	Släta sidor	600	200	80	65	1
FFUP603008A	Släta sidor	600	300	80	65	1
FFUP604008A	Släta sidor	600	400	80	65	1
FFUP802008A	Släta sidor	800	200	80	65	1
FFUP804008A	Släta sidor	800	400	80	65	1
FFUP151512A	Släta sidor	150	150	120	105	1
FFUP202012A	Släta sidor	200	200	120	105	1
FFUP301512A	Släta sidor	300	150	120	105	1
FFUP302012A	Släta sidor	300	200	120	105	1
FFUP303012A	Släta sidor	300	300	120	105	1
FFUP402012A	Släta sidor	400	200	120	105	1
FFUP403012A	Släta sidor	400	300	120	105	1
FFUP404012A	Släta sidor	400	400	120	105	1
FFUP502012A	Släta sidor	500	200	120	105	1
FFUP503012A	Släta sidor	500	300	120	105	1
FFUP602012A	Släta sidor	600	200	120	105	1
FFUP603012A	Släta sidor	600	300	120	105	1
FFUP604012A	Släta sidor	600	400	120	105	1
FFUP802012A	Släta sidor	800	200	120	105	1
FFUP804012A	Släta sidor	800	400	120	105	1

FFUP151508

FFUP403012A

Casemet Cubo F-kopplingslådor, släta sidor, rostfritt stål AISI 304

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
FSUP151508	Släta sidor	150	150	80	65	1
FSUP202008	Släta sidor	200	200	80	65	1
FSUP301508	Släta sidor	300	150	80	65	1
FSUP302008	Släta sidor	300	200	80	65	1
FSUP303008	Släta sidor	300	300	80	65	1
FSUP402008	Släta sidor	400	200	80	65	1
FSUP403008	Släta sidor	400	300	80	65	1
FSUP404008	Släta sidor	400	400	80	65	1
FSUP502008	Släta sidor	500	200	80	65	1
FSUP503008	Släta sidor	500	300	80	65	1
FSUP602008	Släta sidor	600	200	80	65	1
FSUP603008	Släta sidor	600	300	80	65	1
FSUP604008	Släta sidor	600	400	80	65	1
FSUP802008	Släta sidor	800	200	80	65	1
FSUP804008	Släta sidor	800	400	80	65	1
FSUP151512	Släta sidor	150	150	120	105	1
FSUP202012	Släta sidor	200	200	120	105	1
FSUP301512	Släta sidor	300	150	120	105	1
FSUP302012	Släta sidor	300	200	120	105	1
FSUP303012	Släta sidor	300	300	120	105	1
FSUP402012	Släta sidor	400	200	120	105	1
FSUP403012	Släta sidor	400	300	120	105	1
FSUP404012	Släta sidor	400	400	120	105	1
FSUP502012	Släta sidor	500	200	120	105	1
FSUP503012	Släta sidor	500	300	120	105	1
FSUP602012	Släta sidor	600	200	120	105	1
FSUP603012	Släta sidor	600	300	120	105	1
FSUP604012	Släta sidor	600	400	120	105	1
FSUP802012	Släta sidor	800	200	120	105	1
FSUP804012	Släta sidor	800	400	120	105	1

FSUP151508

FSUP403012A

© CASEMET 2019

Casemet Cubo F-kopplingslådor

Casemet Cubo F-kopplingslådor, släta sidor, rostfritt stål AISI 316L

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
FAUP151508	Släta sidor	150	150	80	65	1
FAUP202008	Släta sidor	200	200	80	65	1
FAUP301508	Släta sidor	300	150	80	65	1
FAUP302008	Släta sidor	300	200	80	65	1
FAUP303008	Släta sidor	300	300	80	65	1
FAUP402008	Släta sidor	400	200	80	65	1
FAUP403008	Släta sidor	400	300	80	65	1
FAUP404008	Släta sidor	400	400	80	65	1
FAUP502008	Släta sidor	500	200	80	65	1
FAUP503008	Släta sidor	500	300	80	65	1
FAUP602008	Släta sidor	600	200	80	65	1
FAUP603008	Släta sidor	600	300	80	65	1
FAUP604008	Släta sidor	600	400	80	65	1
FAUP802008	Släta sidor	800	200	80	65	1
FAUP804008	Släta sidor	800	400	80	65	1
FAUP151512	Släta sidor	150	150	120	105	1
FAUP202012	Släta sidor	200	200	120	105	1
FAUP301512	Släta sidor	300	150	120	105	1
FAUP302012	Släta sidor	300	200	120	105	1
FAUP303012	Släta sidor	300	300	120	105	1
FAUP402012	Släta sidor	400	200	120	105	1
FAUP403012	Släta sidor	400	300	120	105	1
FAUP404012	Släta sidor	400	400	120	105	1
FAUP502012	Släta sidor	500	200	120	105	1
FAUP503012	Släta sidor	500	300	120	105	1
FAUP602012	Släta sidor	600	200	120	105	1
FAUP603012	Släta sidor	600	300	120	105	1
FAUP604012	Släta sidor	600	400	120	105	1
FAUP802012	Släta sidor	800	200	120	105	1
FAUP804012	Släta sidor	800	400	120	105	1

FAUP151508

FAUP403012

Casemet Cubo F-kopplingslådor, flänsöppningar, pulverlackerat stål

Fläns öppning storlek: 192 x 62 mm

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
FFUF301512A	Flänsar/sida 1 + 1 + 0 + 0	300	150	120	105	1
FFUF302012A	Flänsar/sida 1 + 1 + 0 + 0	300	200	120	105	1
FFUF303012A	Flänsar/sida 1 + 1 + 1 + 1	300	300	120	105	1
FFUF402012A	Flänsar/sida 1 + 1 + 0 + 0	400	200	120	105	1
FFUF403012A	Flänsar/sida 1 + 1 + 1 + 1	400	300	120	105	1
FFUF404012A	Flänsar/sida 1 + 1 + 1 + 1	400	400	120	105	1
FFUF502012A	Flänsar/sida 2 + 2 + 0 + 0	500	200	120	105	1
FFUF503012A	Flänsar/sida 2 + 2 + 1 + 1	500	300	120	105	1
FFUF602012A	Flänsar/sida 2 + 2 + 0 + 0	600	200	120	105	1
FFUF603012A	Flänsar/sida 2 + 2 + 1 + 1	600	300	120	105	1
FFUF604012A	Flänsar/sida 2 + 2 + 1 + 1	600	400	120	105	1
FFUF802012A	Flänsar/sida 3 + 3 + 0 + 0	800	200	120	105	1
FFUF804012A	Flänsar/sida 3 + 3 + 1 + 1	800	400	120	105	1

FFUF303012A

Casemet Cubo F-kopplingslådor, polykarbonatfönster, pulverlackerat stål

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
FFUW202012A	Fönsterstorlek: 120 x 120 mm	200	200	120	105	1
FFUW302012A	Fönsterstorlek: 220 x 120 mm	300	200	120	105	1
FFUW402012A	Fönsterstorlek: 320 x 120 mm	400	200	120	105	1
FFUW502012A	Fönsterstorlek: 420 x 120 mm	500	200	120	105	1
FFUW602012A	Fönsterstorlek: 520 x 120 mm	600	200	120	105	1
FFUW802012A	Fönsterstorlek: 720 x 120 mm	800	200	120	105	1

FFUW302012A

© CASEMET 2019

Casemet Cubo F-tryckknappslådor, rostfritt stål AISI 304

Komponenter som är installerade i förtillverkade hål kan minska den slutliga kapslingsklassen.

Produktkod	Beskrivning	Yttre mått (mm)				Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	Basens längd	
FSPB101009	1 hål	100	100	90	75	1
FSPB161009	2 hål	160	100	90	75	1
FSPB221009	3 hål	220	100	90	75	1
FSPB281009	4 hål	280	100	90	75	1

FSPB221009

Montageplåtar och DIN-skenor

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
Montageplåtar, galvaniserat stål			
FMP1515	För 150 x 150 mm kapslingar	135 x 100 x 2	10
FMP2020	För 200 x 200 mm kapslingar	185 x 150 x 2	10
FMP3015	För 300 x 150 mm kapslingar	285 x 100 x 2	10
FMP3020	För 300 x 200 mm kapslingar	285 x 150 x 2	10
FMP3030	För 300 x 300 mm kapslingar	285 x 250 x 2	10
FMP4020	För 400 x 200 mm kapslingar	385 x 150 x 2	10
FMP4030	För 400 x 300 mm kapslingar	385 x 250 x 2	5
FMP4040	För 400 x 400 mm kapslingar	385 x 350 x 2	5
FMP5020	För 500 x 200 mm kapslingar	485 x 150 x 2	5
FMP5030	För 500 x 300 mm kapslingar	485 x 250 x 2	5
FMP6020	För 600 x 200 mm kapslingar	585 x 150 x 2	5
FMP6030	För 600 x 300 mm kapslingar	585 x 250 x 2	5
FMP6040	För 600 x 400 mm kapslingar	585 x 350 x 2	5
FMP8020	För 800 x 200 mm kapslingar	785 x 150 x 2	5
FMP8040	För 800 x 400 mm kapslingar	785 x 350 x 2	5
DIN-skenor, galvaniserat stål			
DK3515	För 150 mm sida	35 x 140	10
DK3520	För 200 mm sida	35 x 190	10
DK3530	För 300 mm sida	35 x 290	10
DK3540	För 400 mm sida	35 x 390	10
DK3550	För 500 mm sida	35 x 490	5
DK3560	För 600 mm sida	35 x 590	5
DK3580	För 800 mm sida	35 x 790	5

FMP1515

Andra tillbehör

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
FFUF1A	Täckplatta	84 x 214 x 2	1
FHI2	Gångjärn par, rostfritt stål	30 x 15 x 11	1
FFL1	Fastöron, för Cubo F kopplingslåda, 4st sats	djup 10 mm	1
FFL2	Fastöron, för Cubo F kopplingslåda, 4st sats	djup 10 mm	1
EFFL2.50	Fästöron, 50 mm höga, sats på 4st	djup 50 mm	1
EFFL3.20	Fästöron, 20 mm höga, sats på 4st, galvaniserat stål	djup 20 mm	1
EFFL3.22	Fästöron, 20 mm höga, sats på 4st, AISI 316L	djup 20 mm	1

Täckplatta, FFUF1A.

Gångjärn, FHI2.

Fästöron, 20 mm höga, sats på 4st, galvaniserat stål, EFFL3.20

© CASEMET 2019

Casemet Cubo V-väggskåp

Casemet lanserar en ny serie av standardmetallkapslingar för extrema förhållanden, Cubo V.

Kapslingarna är dammtäta och tål vatten och ånga som sprutas med högt tryck från nära håll, liksom nedsänkning.

Kapslingarna i Cubo V-serien finns i polyesterlack och av rostfritt stål och är försedda med en extruderad silikontätning av hög kvalitet. Alla kapslingar har släta sidor.

Kapslingarna levereras med svetsade fästöron. Fästskruvarna för locket är placerade utanför tätningsytan. Såväl botten som lock har färdiga svetsbultar.

Överensstämmelse	
Kapslingar av stål:	CE RoHS
Teknisk information	
Kapslingsklass:	IP 66/68/69
Material	
Bas/dörr:	Pulverlackerat stål, rostfritt stål AISI 304
Tätning:	Silikon
Måntageplåtar:	Galvaniserat stål
Lock fästning:	Skruvar
Knockout alternativ	
Kapslingar i pulverlackerat stål:	Släta sidor
Kapslingar i rostfritt stål (AISI 304):	Släta sidor
Standard färg	
Kapslingar i pulverlackerat stål:	Grå RAL7035

Produktinformation återfinns på **www.casemet.fi/se**

© CASEMET 2019

Casemet Cubo V-väggskåp, släta sidor, pulverlackerat stål

Produktod	Beskrivning	Yttre mått (mm)			Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	
VFEP080808A	Släta sidor	140	135	80	1
VFEP101010A	Släta sidor	160	155	100	1
VFEP151510A	Släta sidor	210	205	100	1
VFEP151515A	Släta sidor	210	205	150	1
VFEP202010A	Släta sidor	260	255	100	1
VFEP202015A	Släta sidor	260	255	150	1
VFEP302010A	Släta sidor	360	255	100	1
VFEP302015A	Släta sidor	360	255	150	1
VFEP303020A	Släta sidor	360	355	200	1
VFEP304020A	Släta sidor	360	455	200	1
VFEP404020A	Släta sidor	460	455	200	1
VFEP404030A	Släta sidor	460	455	300	1
VFEP405020A	Släta sidor	460	555	200	1
VFEP405030A	Släta sidor	460	555	300	1
VFEP406020A	Släta sidor	460	655	200	1
VFEP406030A	Släta sidor	460	655	300	1
VFEP406040A	Släta sidor	460	655	400	1
VFEP506020A	Släta sidor	560	655	200	1
VFEP506030A	Släta sidor	560	655	300	1
VFEP506040A	Släta sidor	560	655	400	1
VFEP606020A	Släta sidor	660	655	200	1
VFEP606030A	Släta sidor	660	655	300	1
VFEP606040A	Släta sidor	660	655	400	1
VFEP806020A	Släta sidor	860	655	200	1
VFEP806030A	Släta sidor	860	655	300	1
VFEP806040A	Släta sidor	860	655	400	1

Casemet Cubo V-väggskåp, släta sidor, rostfritt stål AISI 304

Produktod	Beskrivning	Yttre mått (mm)			Förpackning (st)
		Bredd	Höjd	Djup	
VSSP080808	Släta sidor	140	135	80	1
VSSP101010	Släta sidor	160	155	100	1
VSSP151510	Släta sidor	210	205	100	1
VSSP151515	Släta sidor	210	205	150	1
VSSP202010	Släta sidor	260	255	100	1
VSSP202015	Släta sidor	260	255	150	1
VSSP302010	Släta sidor	360	255	100	1
VSSP302015	Släta sidor	360	255	150	1
VSSP303020	Släta sidor	360	355	200	1
VSSP304020	Släta sidor	360	455	200	1
VSSP404020	Släta sidor	460	455	200	1
VSSP404030	Släta sidor	460	455	300	1
VSSP405020	Släta sidor	460	555	200	1
VSSP405030	Släta sidor	460	555	300	1
VSSP406020	Släta sidor	460	655	200	1
VSSP406030	Släta sidor	460	655	300	1
VSSP406040	Släta sidor	460	655	400	1
VSSP506020	Släta sidor	560	655	200	1
VSSP506030	Släta sidor	560	655	300	1
VSSP506040	Släta sidor	560	655	400	1
VSSP606020	Släta sidor	660	655	200	1
VSSP606030	Släta sidor	660	655	300	1
VSSP606040	Släta sidor	660	655	400	1
VSSP806020	Släta sidor	860	655	200	1
VSSP806030	Släta sidor	860	655	300	1
VSSP806040	Släta sidor	860	655	400	1

© CASEMET 2019

Allmänna tillbehör för kapslingar

Stolpfästen, slangfästklämmor

Stolpfästsatsen är konstruerad för säker fastsättning på stolpar av Casemet Cubo -metallkapslingar. Stolpfästsatsen består av monteringsskenor eller en montringsplatta, en slangfästklämma och de skruvar som behövs. Stolpdiametern kan variera mellan 38 och 140 mm.

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
Med 2-skenssats			
PMK15	För 150 mm kapslingar	28 x 35 x 145	1
PMK20	För 200 mm kapslingar	28 x 35 x 195	1
PMK30	För 300 mm kapslingar	28 x 35 x 295	1
PMK40	För 400 mm kapslingar	28 x 35 x 395	1
PMK50	För 500 mm kapslingar	28 x 35 x 495	1
PMK60	För 600 mm kapslingar	28 x 35 x 595	1
Sats med platta			
PMK1515	För 150 mm kapslingar	41 x 150 x 155	1
PMK2020	För 200 mm kapslingar	41 x 200 x 205	1

PMK2020 PMK20

PMK20

PMK50

PMK2020

Gasfjäder och tillbehör

Produktkod	Beskrivning	Förpackning (st)
VPTS93	Gasfjäder	1
VPXS3.01	Tillbehör till bassidans fäste	1
VPXS3.02	Tillbehör till dörrsidans fäste	1

VPTS93, Gasfjäder

VPXS3.01, Fäststycke för gasfjädern på bassidan

VPXS3.02, Fäststycke för gasfjädern på dörrsidan

Ventiler

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
BSS10S	Ventil, IP 68, AISI 304, 16l/h	ø19 x 21	1
BSS10H	Ventil, IP 68, AISI 304, 120l/h	ø19 x 21	1

Ventil, IP 68,
rostfritt stål 16 l/h, BSS10S.

© CASEMET 2019

Kabelhylsor, mässing

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
Metrisk gänga med dragavlastning och O-ring			
KTM12.12	Kabel ø 3-6.5 mm, gänglängd 6 mm	M12	10
KTM12.16	Kabel ø 4-8 mm, gänglängd 7 mm	M16	10
KTM12.20	Kabel ø 6-12 mm, gänglängd 8 mm	M20	15
KTM12.25	Kabel ø 10-14 mm, gänglängd 8 mm	M25	10
KTM12.32	Kabel ø 13-18 mm, gänglängd 9 mm	M32	10
KTM12.40	Kabel ø 18-25 mm, gänglängd 9 mm	M40	5
KTM12.50	Kabel ø 22-32 mm, gänglängd 9 mm	M50	3
KTM12.6332	Kabel ø 34-44 mm, gäng längd 14 mm	M63	2

KTM12.12

Muttrar, mässing

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
Metrisk gänga			
PTK16.12	Höjd/ø 2.8/15 mm	M12	10
PTK16.16	Höjd/ø 3/19 mm	M16	10
PTK16.20	Höjd/ø 3.5/24 mm	M20	15
PTK16.25	Höjd/ø 4/30 mm	M25	10
PTK16.32	Höjd/ø 5/36 mm	M32	10
PTK16.40	Höjd/ø 5/46 mm	M40	5
PTK16.50	Höjd/ø 5/60 mm	M50	3
PTK16.63	Höjd/ø 5/70 mm	M63	2

PTK16.12

Tätningspluggar, mässing

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
Metrisk gänga			
PTK17.12	Höjd/ø 7.5/14 mm	M12	5
PTK17.16	Höjd/ø 8/18 mm	M16	5
PTK17.20	Höjd/ø 9.5/22 mm	M20	7
PTK17.25	Höjd/ø 11/28 mm	M25	5
PTK17.32	Höjd/ø 12/35 mm	M32	5
PTK17.40	Höjd/ø 13/44 mm	M40	4
PTK17.50	Höjd/ø 15/54 mm	M50	3
PTK17.63	Höjd/ø 16/67 mm	M63	2

PTK17.12

Övriga materiel

Produktkod	Beskrivning	Mått (mm)	Förpackning (st)
KY3	T-handtag	20 x 50 x 22	10
KY3.10	T-handtag, låsbar, 11 mm	20 x 50 x 22	10
ST80/U	Triangulär nyckel, 11 mm	34 x 52 x 16	10
KY4	Metallklinka, 18 mm låsutrymme	ø 28 x 31	10
VPTL67	Kvarts varvs slitsad klinka	ø 28 x 31	1
VPTL30	Triangelformad kvarts varvs klinka, 7 mm	ø 28 x 31	1

T-handtag, KY3

T-handtag, låsbar, KY3.10

Triangulär nyckel, ST80/U

Metallklinka, KY4

Kvarts varvs slitsad klinka, VPTL67

Triangelformad kvarts varvs klinka, 7 mm, VPTL30

© CASEMET 2019

CASEMET Tryggt val av stål.

Casemet Oy
Insinöörinkatu 1,
50100 S:T MICHEL, FINLAND
www.casemet.fi