

# CUBIC

A ROCKWELL AUTOMATION COMPANY



## RUSTFASTE STANDARDSKABE OG KUNDETILPASSEDE LØSNINGER



### KUNDETILPASSEDE LØSNINGER

CUBIC er den idelle løsning uanset om behovet er en kundetilpasset løsning, en klemkasse eller et standardskab. Vi forbedrer til stadighed samtlige processer, således vi kan imødegå alle behov og ønsker - ikke blot i dag, men også i fremtiden. Vores kvalitet er høj, både når løsningen er et standardprodukt eller et kundetilpasset produkt. Vi garanterer den samme høje, ensartede kvalitet uanset ordrestørrelse.



”Vi giver dig mulighed for at opbygge kapslingsløsninger, der vil omfavne dine udfordringer i morgen i dag”

## STANDARD



Gulvskabe



HMI kapslinger



Vægmonteret



HYG  
Vægmonteret



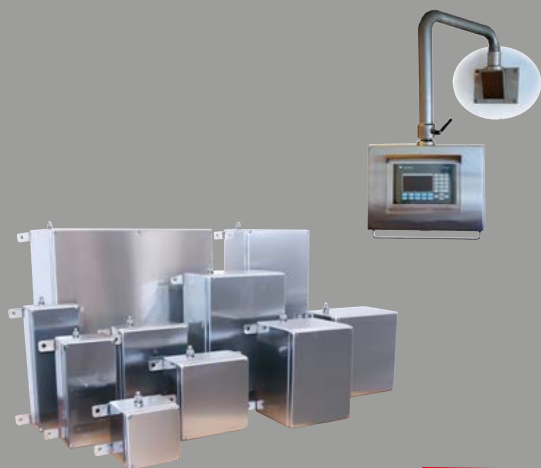
Klemkasser



- Bredt og alsidigt program
- Dag til dag levering på lagerførte varer
- Bredt tilbehørsprogram.



## KUNDETILPASSET STANDARD



Kapslinger efter  
specifikation

**KUNDETILPASSET STANDARD**

- Finish i 3 niveauer, leveres i samme høje kvalitet, men vælges afhængig af krav/branche/miljø
- Mulighed for dobbeltlakering
- Bearbejdning tilbydes
- Påsætning af stag til udstyr etc.

## KUNDETILPASSET



**KUNDETILPASSET**

- PUR-pakning / dobbelt pakning
- Rustfast/varmgalvaniseret/lakeret
- Finish i 3 niveauer, leveres i samme høje kvalitet, men vælges afhængig af krav/branche/miljø

### VED AT VÆLGE CUBIC OPNÅR DU DISSE FORDELE:

- Stort standardprogram
- Kundetilpassede løsninger
- Testede og dokumenterede løsninger
- Hulbearbejdning på lakerede kapslinger er foretaget inden lakering. Det betyder god finish, og dokumenteret korrosions-klasse
- Der tilbydes bearbejdning uanset mængde
- Tæt dialog mellem kunde og CUBIC i forbindelse med konfigurering af kapslingen
- Partnerskab

# STANDARDSKABE

CUBIC tilbyder markedets bredeste og mest alsidige program af rustfaste og lakerede standardløsninger, kendetegnet ved professionelt håndværk og høj kvalitet og finish.

Alle produkter kan leveres i enten rustfast EN 1.4301 / AISI 304L eller EN 1.4404 / AISI 316L og lakeret EN DC01AM stål.

CUBIC's standardprogram leveres som standard med PUR-pakning. Flexibiliteten og fokus på opfyldelse af vore kunders behov er i højsædet, derfor kan vi også levere alle standardprodukter med en dobbelt pakning med kort leveringstid.

På standardprogrammets lagerførte varer kan vi tilbyde dag-til-dag levering.

Standardprogrammet er godkendt og certificeret iht. IEC/EN 62208 IP66/IP69, IK10, UL Type 1, 3R/4 og 4X.

Standardprogrammet er godkendt til anvendelse ved temperaturer mellem  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+80^{\circ}\text{C}$ . I nogle tilfælde kortvarigt  $+160^{\circ}\text{C}$ .

CUBIC leverer et fuldstændigt leveringsklart produkt, der ikke kræver efterbearbejdning. Det betyder, at alle produkter i standardprogrammet kan leveres med ekstra huller eller udskæringer - alt afhængig af kundens behov.

CUBIC's kundedesignede og standardløsninger findes i alle brancher og miljøer.



# KLM-KLEMKASSER

Rustfaste klemkasser, type KLM, er fremstillet med henblik på levnedsmiddel-, medicinal- og offshoreindustriens krav til finish og tæthedsgad.

Klemkassen leveres som standard med PUR-pakning. For at sikre en varig, optimal tæthedsgad er lågets rustfaste skruer placeret uden for pakningen, hvilket også har muliggjort, at låget ikke kan overspændes med risiko for at beskadige pakningen.

Gevindstag i kassens bund tillader montage af DIN-skinne, eller ved hjælp af 2 monteringsbeslag, DIN-skinne og ledningskanal.

Montageplade findes som tilbehør (se tabel).

Hultagning til forskruninger og trykknapper udføres efter opgave.

Klemkasser kan også leveres på specialmål. Klemkasserne lagerføres i AISI 316L og nogle typer i AISI 304L.



## KLEMKASSER - KLM

Rustfast klemkasse, type KLM, findes i et bredt udvalg fra 100x100 mm til 700x250 mm og fremstilles i forskellige dybder.

KLM-klemkasse er forberedt for jording, gevindstag formonteret i kassen.

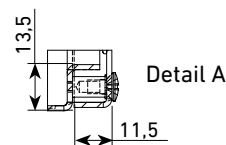
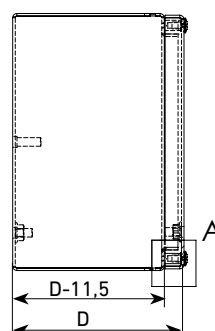
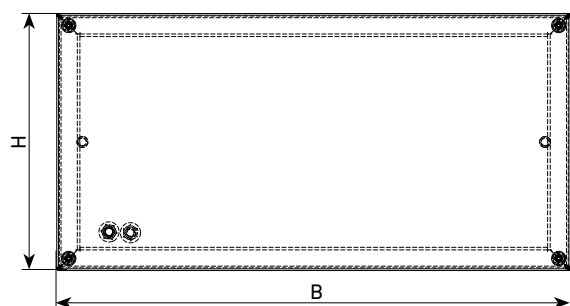
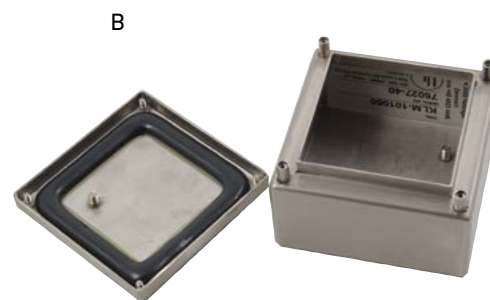
Monteringsbeslag for låg er udenfor pakningen for at sikre absolut tæthed.

**TILBEHØR:** Montageplader er tilbehør.

**PÅ FORESPØRGSEL:** KLM 1,5 mm ATEX EX e udgave på forespørgsel.

**MATERIALE:** Kasserne er fremstillet af 1,5 mm plade, EN 1.4404 / AISI 316L med slebet finish udvendig som lagervare.

**GODKENDELSER:** IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK10, UL Type 1, 3R, 4x og Exe.



**KLEMKASSER - KLM (FORTSAT)**

KLM-KLEMKASSER	DIMENSION (mm)			MONTAGEPLADE
	Varenr.	B	H	D
9650+101060-600	100	100	60	N/A
9650+101060-610*	100	100	60	N/A
9650+101080-600	100	100	80	N/A
9650+101510-600	100	150	100	N/A
9650+121290-600	120	120	90	N/A
9650+151045-600	150	100	45	N/A
9650+151060-600	150	100	60	N/A
9650+151510-600	150	150	100	N/A
9650+151560-600	150	150	60	N/A
9650+151580-600	150	150	80	N/A
9650+201060-600	200	100	60	N/A
9650+201510-600	200	150	100	9650+2015-103
9650+201514-600	200	150	140	9650+2015-103
9650+201560-600	200	150	60	9650+2015-103
9650+202012-600	200	200	120	9650+2020-103
9650+251060-600	250	100	60	N/A
9650+251510-600	250	150	100	N/A
9650+252014-600	250	200	140	9650+2520-103
9650+301510-600	300	150	100	9650+3015-103
9650+302012-600	300	200	120	9650+3020-103
9650+302080-600	300	200	80	9650+3020-103
9650+304020-600	300	400	200	N/A
9650+351014-600	350	100	140	N/A
9650+401510-600	400	150	100	N/A
9650+402012-600	400	200	120	9650+4020-103
9650+402515-600	400	250	150	9650+4025-103
9650+451510-600	450	150	100	N/A
9650+501510-600	500	150	100	N/A
9650+502012-600	500	200	120	9650+5020-103
9650+702515-600	700	250	150	N/A
9680+0004 - sæt à 2 stk. montageskinner for DIN-skinner				

\* Forberedt til 1 trykknop

# STA-MONTERINGSKABE

Monteringskabe, type STA, er fremstillet med henblik på alle de områder i industrien, som stiller store krav til finish, robust- og tæthed. Her tænkes på områder inden for levnedsmiddel-, medicinal- og offshoreindustrien. Monteringskabet er fortrinsvis beregnet for væg-, maskin- eller søjlemontering.

Skabet er helsvejst og forsynet med en integreret hængselkonstruktion, der giver valgfri hængselside af låge og 120° åbningsvinkel. Skabets anlægsflade mod lågen er opbygget som en rendeprofil, der giver en rigtig anlægsflade til lågens PUR-pakning samt max. lysningsmål på skabet.

Monteringsskabets låger er forsynet med PUR-pakning samt rustfaste lukketøjer. Montagepladen er udført i varmgalvaniseret stålplade. Alle monteringsskabets dele er forberedt for jording. Hultagning for forskruninger, betjeningsknapper, instrumenter, ophæng m.m. udføres efter opgave.

Alle standardskabe leveres emballerede med tydelig angivelse af emballagens indhold. Monteringsskabene kan leveres på specialmål og med hultagning efter ønske.



## MONTERINGSSKABE - STA

Rustfast monteringsskab, type STA, fremstilles fra 250x300 mm og op til 1200 x1200 mm og med forskellige dybder.

**MATERIALE:** Skabet er lavet af 1,5 mm plade og leveres med slebet finish udvendig som lagervare.

Skabet er som standard fremstillet af EN 1.4301 / AISI 304L.

Kan på forespørgsel leveres fremstillet i EN 1.4404 / AISI 316L

**MONTAGEPLADE:** Leveres i galvaniseret stålplade. Tykkelsen er 2,5 mm.

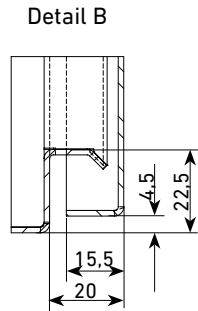
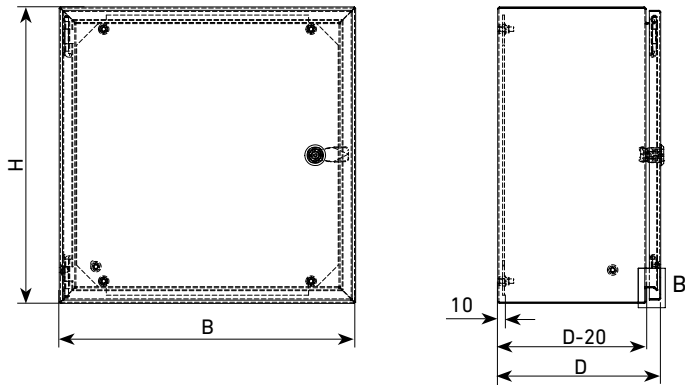
**LUKKETØJ:** Rustfast dobbeltfliget DIN 3 lukketøj leveres som standard.

**PÅ FORESPØRGSEL:**

STA ATEX EX e udgave

Monteringskabe kan leveres på specialmål med hultagning efter ønske.

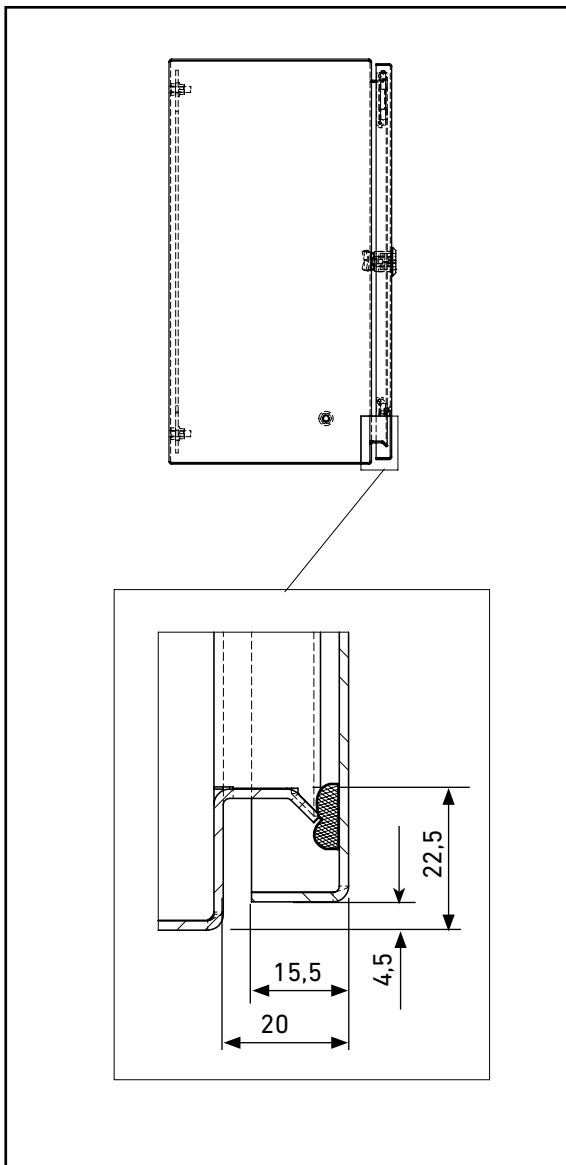
**GODKENDELSER:** IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK10, UL Type 1, 3R/4, 4X, EMC og Exe.



**TILBEHØR**

- Låge med rude, IP66/IP69 IK02/IK10
- Observationslåge med ramme
- Instrumentsvingplade
- Luftsluse IP x6
- Ventilator
- Filter
- Lukketøj
- Vægophæng
- Flanger
- Lågeholder
- EMC tætning

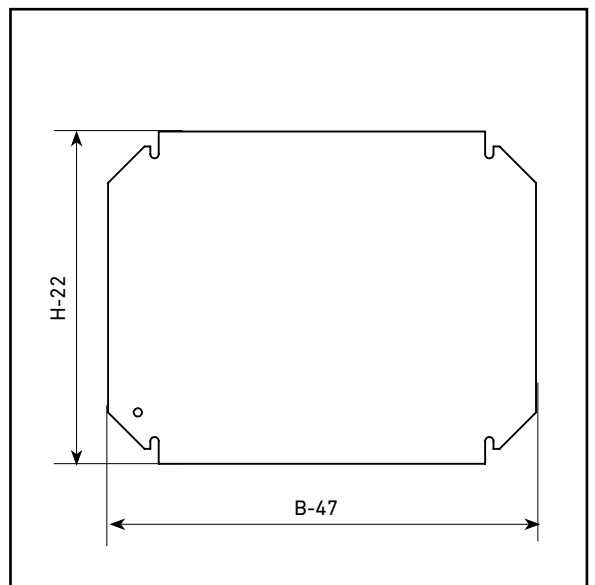
**DETALJE AF RENDEPROFIL OG PAKNING**



**STA SKAB**



**MONTAGEPLADE**





**MONTERINGSSKABE - STA (FORTSAT)**

STA-MONTERINGSSKABE	DIMENSION (mm)			LUKKESYSTEM		
	Varenr.	B	H	D	Dobbelt-låge u.sprosse	3 pkt. lukketøj
9600+253016-100	250	300	160			1
9600+304020-100	300	400	200			1
9600+306030-100	300	600	300			2
9600+403016-100	400	300	160			1
9600+404016-100	400	400	160			1
9600+404022-100	400	400	220			1
9600+405022-100	400	500	220			1
9600+406022-100	400	600	220			2
9600+406035-100	400	600	350			2
9600+505018-100	500	500	180			1
9600+505022-100	500	500	220			1
9600+601030-100	600	1000	300		•	1
9600+601230-100	600	1200	300		•	1
9600+603030-100	600	300	300			1
9600+604016-100	600	400	160			1
9600+604022-100	600	400	220			1
9600+604030-100	600	400	300			1
9600+604035-100	600	400	350			1
9600+606022-100	600	600	220			2
9600+606030-100	600	600	300			2
9600+606035-100	600	600	350			2
9600+608022-100	600	800	220			2
9600+308030-100	300	800	300			2
9600+608035-100	600	800	350			2
9600+707022-100	700	700	220			2
9600+805030-100	800	500	300			1
9600+808022-100	800	800	220			2
9600+808030-100	800	800	300			2
9600+801022-100	800	1000	220		•	1
9600+801030-100	800	1000	300		•	1
9600+801035-100	800	1000	350		•	1
9600+801222-100	800	1200	220		•	1
9600+801230-100	800	1200	300		•	1
9600+101030-100*	1000	1000	300	•	•	1
9600+101230-100*	1000	1200	300	•	•	1
9600+104030-100*	1000	400	300	•	•	1
9600+105020-100*	1000	500	200	•	•	1
9600+105030-100*	1000	500	300	•	•	1
9600+106030-100*	1000	600	300	•	•	1
9600+107030-100*	1000	700	300	•	•	1
9600+121030-100*	1200	1000	300	•	•	1
9600+121230-100*	1200	1200	300	•	•	1
9600+121240-100*	1200	1200	400	•	•	1



\* EN 60529/ IP66/IP69, IK10

**ENKELTLÅGE**

STA-skabet er fuldsvejst og monteret med PUR-pakning. Lågen er forsynet med jordbolt.

**DOBBELTLÅGE**

STA-skabe med dobbeltlåge har som standard ingen sprosse. Skabet bevarer sin tætningsgrad grundet specialkonstruktion i dørsamlingerne.

**PAKNING**

CUBIC's pakningssystem tåler alle kendte rensmidler og kan spulerengøres. Vore skabe er forsynet med en opskummet polyuretanpakning. Pakningen lægges flydende ud på skabslågerne af CNC-styret specialmaskine. Før udlægningen renses og primeres anlægsfladen for at sikre optimal vedhæftning. Pakningens overflade fremtræder lukket og er derfor hygiejnisk at rengøre.

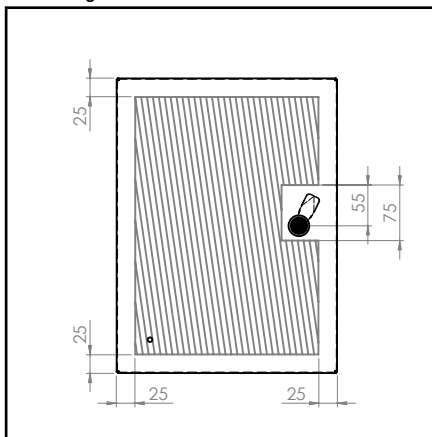
**TILBEHØR**

- Låge med rude IP66/IP69, IK02/IK10
- Observationslåge med ramme
- Lukketøj
- Lågeholder
- EMC tætning

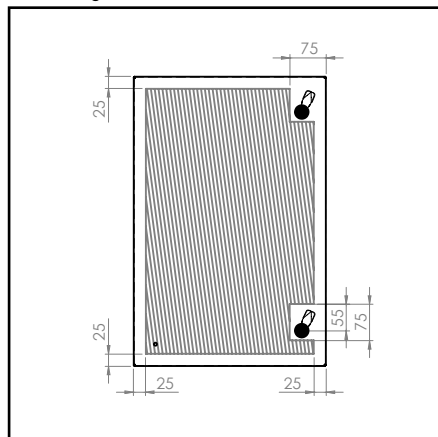
1. STA med enkeltlåge



2. Montageareal v. 1 lås



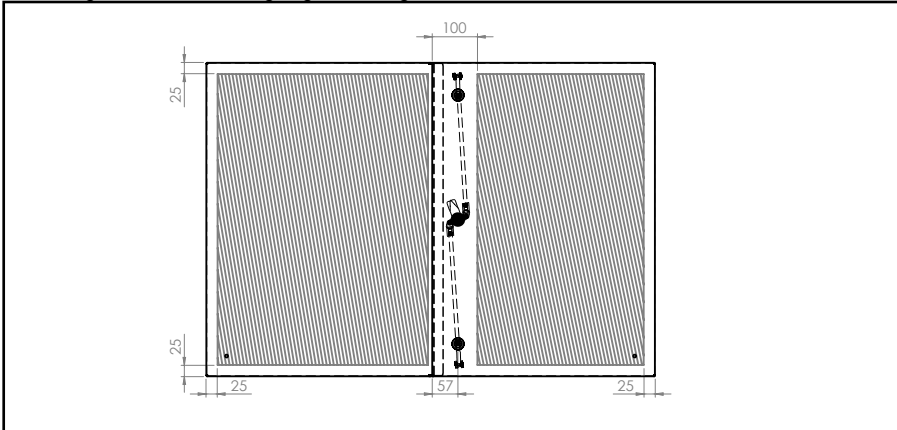
3. Montageareal v. 2 låse



4. STA skab med dobbeltlåge



5. Montageareal v. dobbeltlåge og kantstanglukke



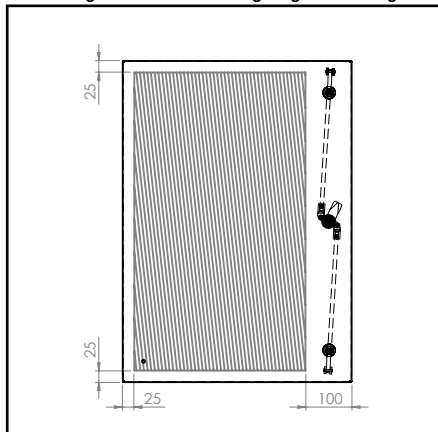
6. Montering af pakning



7. Detalje af jording og pakning



8. Montageareal v. enkeltlåge og kantstanglukke



# **HYG-MONTERINGSSKABE**

HYG-monteringskabe, type HYG-STA, er fremstillet med henblik på alle de områder i industrien, hvor der stilles store krav til rengøringsvenlighed, tæthed og høj finish. Her tænkes på områder inden for levnedsmiddel- og medicinalindustrien.

HYG-monteringskabe er fortrinsvis beregnet for væg-, maskin- eller søjlemontering. Skabet er fuldsvejst og designet med 5° HYG-top eller 30° HYG-top og vandnæse. Lågen er forsynet med en PUR-pakning samt rengøringsvenlig og hygiejnisk lukketøj. Montagepladen er udført i varmgalvaniseret stålplade.

Alle monteringskabets dele er forberedt for jording.

Hultagning for forskruninger, betjeningsknapper, instrumenter m.m. udføres efter opgave. Alle HYG-monteringskabe kan leveres på standard- og specialmål efter ønske.





Rustfast monteringskab, type HYG fremstilles fra 250x300 mm og op til 1200x1200 mm og med forskellige dybder.

**MATERIALE:** Skabet er lavet af 1,5 mm plade og leveres med slebet finish udvendig. Skabet er som standard fremstillet af EN 1.4301 / AISI 304L. Kan på forespørgsel leveres fremstillet i EN 1.4404 / AISI 316L.

**PÅ FORESPØRGSEL:**

STA 1,5 mm ATEX EX e udgave  
 STA 1,5 mm AISI 304 = -9620 (med 5° HYG-top)  
 STA 1,5 mm AISI 304 = -9630 (med 30° HYG-top og vandnæse)

**GODKENDELSER:** IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK10, UL Type 1, 3R, 4x, EMC og Exe.



HYG MONTERINGSSKABE				
Varenr.	Varenr.	Dimension (mm)		
5° HYG-top	30° HYG-top	B	H	D
9620+253016-100	9630+253016-100	250	300	160
9620+403016-100	9630+403016-100	400	300	160
9620+104030-100	9630+104030-100	1000	400	300
9620+304020-100	9630+304020-100	300	400	200
9620+404022-100	9630+404022-100	400	400	220
9620+604022-100	9630+604022-100	600	400	220
9620+604030-100	9630+604030-100	600	400	300
9620+604035-100	9630+604035-100	600	400	350
9620+105030-100	9630+105030-100	1000	500	300
9620+405022-100	9630+405022-100	400	500	220
9620+505022-100	9630+505022-100	500	500	220
9620+508030-100	9630+508030-100	500	800	300
9620+106030-100	9630+106030-100	1000	600	300
9620+406022-100	9630+406022-100	400	600	220
9620+406035-100	9630+406035-100	400	600	350
9620+606022-100	9630+606022-100	600	600	220
9620+606035-100	9630+606035-100	600	600	350
9620+707022-100	9630+707022-100	700	700	220
9620+608022-100	9630+608022-100	600	800	220
9620+608030-100	9630+608030-100	600	800	300
9620+608035-100	9630+608035-100	600	800	350
9620+808022-100	9630+808022-100	800	800	220
9620+808030-100	9630+808030-100	800	800	300
9620+108022-100	9630+108022-100	1000	800	220
9620+108030-100	9630+108030-100	1000	800	300
9620+101030-100	9630+101030-100	1000	1000	300
9620+601230-100	9630+601230-100	600	1200	300
9620+801230-100	9630+801230-100	800	1200	300
9620+101230-100*	9630+101230-100	1000	1200	300
9620+121240-100*	9630+121240-100	1200	1200	400

\* EN 60529/ IP66/IP69

# KKS-KLEMKASSER

En anden variant af rustfaste klemkasser er KKS-klemkassen. Denne klemkasse er en hygiejnisk kapsling, hvilket vil sige, at den er udviklet og især anvendelig i industrier, hvor hygiejnekravene er særdeles høje. Eksempelvis fødevarer- og medicinalindustrien. KKS har ingen vandrette flader, hvilket gør, at væske ikke kan blive liggende. De skrå rustfaste overflader gør desuden klemkassen særdeles anvendelig i støvede og våde miljøer.

Låget kan fjernes, hvilket muliggør at kunne tilgå komponenterne fra både, top, sider og front. Kort sagt en klemkasse, hvor servicevenligheden er i top.

KKS kan leveres med låg med 30 eller 45 graders hældning. Som standard leveres KKS klemkassen fremstillet i 1,5 mm plade EN 1.4301/AISI 304L stål, men kan ved forespørgsel leveres fremstillet i EN 1.4404/AISI 316L stål. Uanset løsning leveres den med en slebet udvendig finish.

Det er muligt at montere hygiejnevenlige afstandsben på KKS. KKS leveres klar til montering.



## KLEMKASSE - KKS

Rustfast klemkasse, type KKS, fås med forskellige lågudførelser samt dybdemål. KKS er en hygiejnisk kapsling til brug i fødevarer- og medicinalindustrien.

KKS er designet med skrå top. Servicevenligheden er i top, da låget kan fjernes, og man derved kan komme til komponenterne fra både top, sider og front. De skrå overflader gør skabet optimalt i områder med meget støv.

**MATERIALE:** Klemkassen er som standard fremstillet i EN 1.4301 / AISI 304L. Kan på forespørgsel leveres fremstillet i EN 1.4404 / AISI 316L

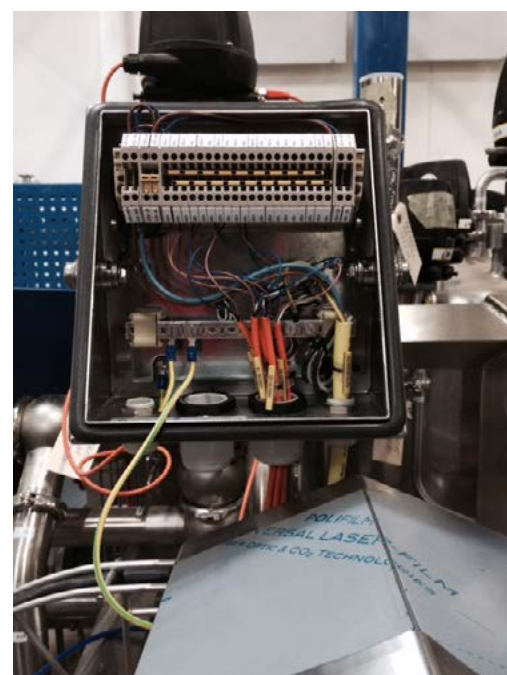
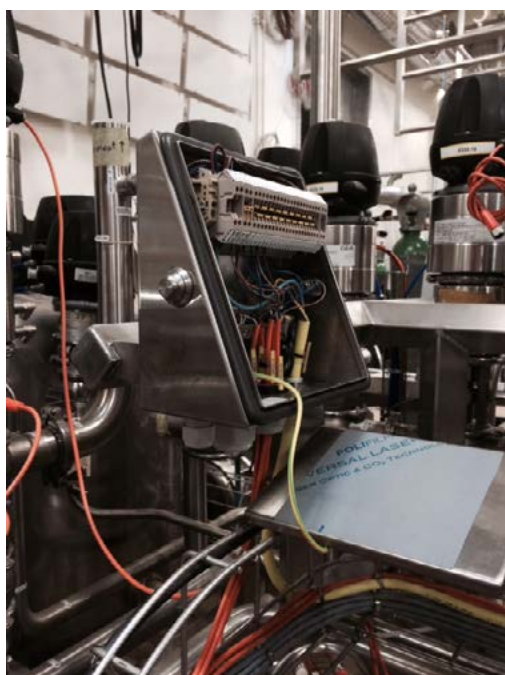
**TILBEHØR:** Kan evt. monteres med hygiejnevenlige afstandsben, varenr. 9580-01028. Materiale: Klemkassen er som standard fremstillet af 1,5 mm plade af EN 1.4301 / AISI 304L.

**PÅ FORESPØRGSEL:** Kan på forespørgsel leveres fremstillet i EN 1.4404 / AISI 316L

**GODKENDELSER:** IEC/EN 62208, IP65, IK10.



KKS-KLEMKASSER	DIMENSION (mm)		
Varenr.	B	H	D
<b>30° LÅG</b>			
9656+151512-100	150	150	120
9656+202012-100	200	200	120
9656+303016-100	300	300	160
9656+404016-100	400	400	160
<b>45° LÅG</b>			
9655+151512-100	150	150	120
9655+202012-100	200	200	120
9655+303016-100	300	300	160
9655+404016-100	400	400	160





# STB-MONTERINGSKABE

STB-monteringskabe er kraftige, rustfaste skabe, der som standard begynder ved 1000x1000 mm og går op til en bredde på 1600 mm og en højde på 2000 mm. Skabene ligger derfor i størrelse mellem vores lette montageskab, type STA, og det modulopbyggede gulvskab, type GLV.

Skabstypen anvendes, hvor der stilles store krav til tæthed, overfladekvalitet og lang levetid, f.eks. inden for fødevarerindustrien, medicinalindustrien og offshoreindustrien.

Skabene er fremstillet i 2 mm slebet, rustfast plade og er fuldsvejste. De er forsynet med en kraftig hængsel- og 3 pkt. lukkesystem. Pakningen på lågen er en flydende udlagt polyuretanpakning med stor holdbarhed, som sikrer en korrekt tæthed. Lågen har en åbningsvinkel på 120°.

Skabenes anlægsflade mod lågen er opbygget med en tagrendeprofil, som bortleder væske og giver den bedste anlægsflade til lågens pakning.

Tæthedsgraden er IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK10.

Skabene er UL-godkendt op til en bredde på 1200 mm og kan leveres med hultagning samt på specialmål.



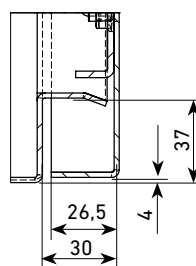
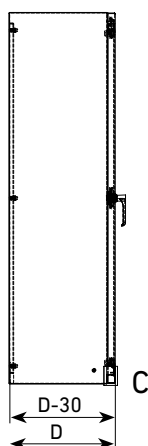
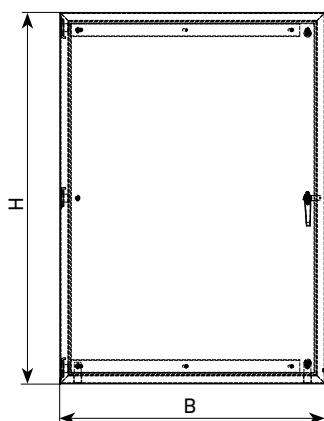
## MONTERINGSSKABE - STB

**RUSTFAST MONTERINGSSKAB**, type STB er en kraftigere model end STA og fremstilles i forskellige dybder op til en størrelse på 1600x2000 mm.

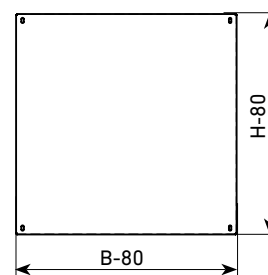
**TILBEHØR:** Skabet kan monteres på sokkel.

**MATERIALE:** Skabet er fremstillet i 2,0 mm EN 1.4301 / AISI 304L og EN 1.4404 / AISI 316L med slebet finish.

**GODKENDELSE:** IEC/EN 60529/IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK10, UL Type 1, 3R, 4x.



Detalje C



Montageplade

STB MONTERINGSSKABE	DIMENSION, SKAB (mm)			LÅGESYSTEM	
	B	H	D	ENKELT	DOBBELT
<b>Varenr.</b>					
9610+801440-100	800	1400	400	•	
9610+801640-100	800	1600	400	•	
9610+801840-100	800	1800	400	•	
9610+801850-100	800	1800	500	•	
9610+802040-100	800	2000	400	•	
9610+101030-100	1000	1000	300	•	
9610+101040-100	1000	1000	400	•	
9610+101230-100	1000	1200	300	•	
9610+101240-100	1000	1200	400	•	
9610+101430-100	1000	1400	300	•	
9610+101440-100	1000	1400	400	•	
9610+101640-100	1000	1600	400	•	
9610+101840-100	1000	1800	400	•	
9610+102040-100	1000	2000	400	•	
9610+121030-100*	1200	1000	300		•
9610+121040-100*	1200	1000	400		•
9610+121230-100*	1200	1200	300		•
9610+121240-100*	1200	1200	400		•
9610+121440-100*	1200	1400	400		•
9610+121640-100*	1200	1600	400		•
9610+121650-100*	1200	1600	500		•
9610+121840-100*	1200	1800	400		•
9610+121850-100*	1200	1800	500		•

**MONTERINGSSKABE - STB ( FORTSAT)**

STB-MONTERINGSSKABE	DIMENSION, SKAB (mm)			LÅGESYSTEM	
	B	H	D	ENKELT	DOBBELT
Varenr.					
9610+148040-100*	1400	800	400		•
9610+148050-100*	1400	800	500		•
9610+141040-100*	1400	1000	400		•
9610+141050-100*	1400	1000	500		•
9610+141240-100*	1400	1200	400		•
9610+141250-100*	1400	1200	500		•
9610+168040-100*	1600	800	400		•
9610+168050-100*	1600	800	500		•
9610+161040-100*	1600	1000	400		•
9610+161050-100*	1600	1000	500		•
9610+161240-100*	1600	1200	400		•
9610+161640-100*	1600	1600	400		•
9610+161650-100*	1600	1600	500		•
9610+161840-100*	1600	1800	400		•
9610+188040-100*	1800	800	400		•
9610+188050-100*	1800	800	500		•
9610+188060-100*	1800	800	600		•
9610+181040-100*	1800	1000	400		•
9610+181050-100*	1800	1000	500		•
9610+181060-100*	1800	1000	600		•
9610+181240-100*	1800	1200	400		•
9610+181250-100*	1800	1200	500		•
9610+181260-100*	1800	1200	600		•
9610+802040-100*	800	2000	400		•
9610+802050-100*	800	2000	500		•
9610+802060-100*	800	2000	600		•
9610+102040-100*	1000	2000	400		•
9610+102050-100*	1000	2000	500		•
9610+102060-100*	1000	2000	600		•
9610+122040-100*	1200	2000	400		•
9610+122050-100*	1200	2000	500		•
9610+122060-100*	1200	2000	600		•
9610+162040-100*	1600	2000	400		•
9610+162050-100*	1600	2000	500		•
9610+162060-100*	1600	2000	600		•

\* EN 60529/ IP66/IP69, IK10



# GLV-GULVSKABE

Gulvskabet, type GLV, bygger på vore gennemtænkte konstruktionsprincipper og fremstår i en stabil udførelse med en høj tæthedegrad.

Skabene kan leveres i EN 1.4301 / AISI 304L eller på forespørgsel i syrefast EN 1.4404 / AISI 316L, og skabenes rene linjer gør dem velegnet til opstilling i ethvert industrimiljø.

Gulvskabene er særlig velegnede til brug inden for levnedsmiddel- og medicinalbranchen samt offshoreindustrien. Skabene er velegnet til montering direkte på et plant gulv, op ad en væg eller til integration i en maskine.

GLV typen leveres i én højde, fire bredder og tre dybder. Skabene kan anvendes enkeltvis eller sammenbygges på sokler til større enheder.

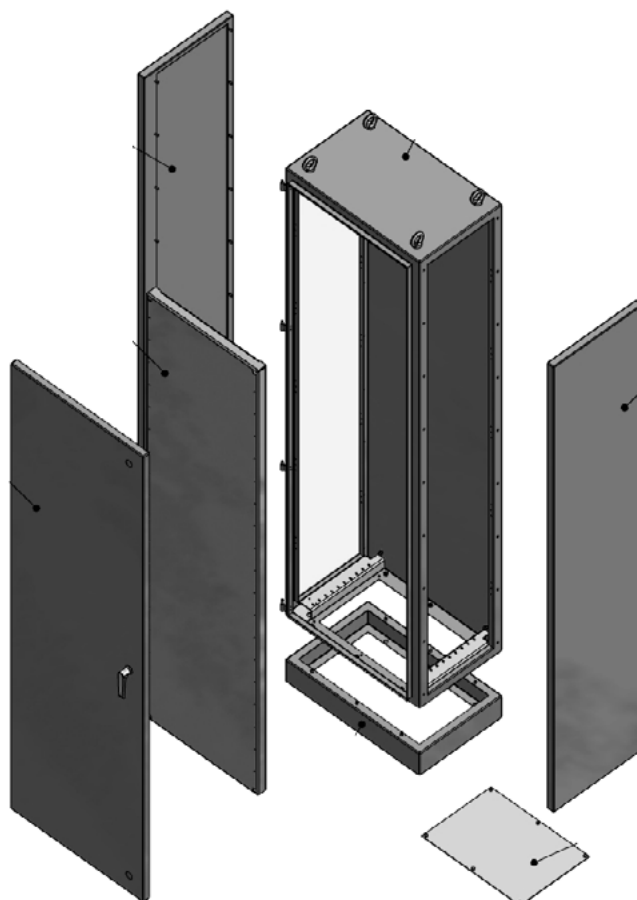
Skabsstellet er fuldsvejst med fast bagvæg og top.

Siderne er åbne, ligesom fronten og bunden med henblik på at kunne skabe de bedste kombinationsmuligheder til kundens specifikke formål.

GLV skabene leveres færdigsamlet efter kundens specifikationer,

Montagepladen er fremstillet i 2,5 mm galvaniseret stål. Alle udvendige overflader er slebet. GLV gulvskabe leveres som standard med en tæthedegrad på IP66/IP69, IK10.

GLV gulvskabe kan leveres med en UL godkendelse.



GLV-typen er opbygget omkring et grundskab samt diverse tilbehør, alt afhængig af den specifikation man ønsker at opnå til de bestemte opgaver.

## GULVSKABE - GLV

### GLV-GULVSKABE

Rustfast gulvskab type GLV fremstilles som standard i højde på 2000 mm og bredde på 400, 600, 800 og 1200 mm. Dybden er for alle bredder 400, 500 eller 600 mm. (På forespørgsel op til 1200 mm dybde).

Skabet består af: grundskab, fuldsvejst stel med åbne sider og bund, en montageplade og en låge.

Skabene er lavet i EN 1.4301 / AISI 304L og med slebet finish som standard.

Som tilbehør fås ekstra montageplade, flangeplade, sokkel etc.

Kabinetter kan leveres samlet på en fælles sokkel.

**GODKENDELSER:** IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK10, UL Type 1, 3R, 4X.



## GULVSKABE - GLV, D = 400 MM

VARENR.	B X H X D mm
9690+402040-100	400x2000x400
9690+602040-100	600x2000x400
9690+802040-100	800x2000x400
9690+122040-100*	1200x2000x400
<b>SIDEVÆGGE (1SÆT Å 2 STK.)</b>	
9680+3240-100 til 9690+XX2040	
<b>SKILLEVÆGGE</b>	
9680+3241-100 til 9690+XX2040	
<b>SOKKEL, HØJDE 100 mm</b>	
9680+0200 til 9690+402040	
9680+0201 til 9690+602040	
9680+0202 til 9690+802040	
9680+0203 til 9690+122040	
<b>SOKKEL, HØJDE 200 mm</b>	
9680+0204 til 9690+402040	
9680+0205 til 9690+602040	
9680+0206 til 9690+802040	
9680+0207 til 9690+122040	
<b>MONTAGEPLADER</b>	
9690+4020-103 til 9690+402040	
9690+8020-103 til 9690+802040	
99690+1220-103 til 9690+122040	
<b>FLANGEPLADER</b>	
9680+3721-100 til 9690+402040	
9680+3722-100 til 9690+602040	
9680+3723-100 til 9690+802040	

\* EN 60529/ IP66/IP69, IK10

VARENR.	B X H X D mm
9690+402050	400x2000x500
9690+602050	600x2000x500
9690+802050	800x2000x500
9690+122050*	1200x2000x500
<b>SIDEVÆGGE (1 SÆT Å 2 STK.)</b>	
9680+3250-100 til XX2050	
<b>SKILLEVÆGGE</b>	
9680+3251-100 til XX2050	
<b>SOKKEL, HØJDE 100 mm</b>	
9680+0208 til 9690+402050	
9680+0209 til 9690+602050	
9680+0210 til 9690+802050	
9680+0211 til 9690+122050	
<b>SOKKEL, HØJDE 200 mm</b>	
9680+0212 til 9690+402050	
9680+0213 til 9690+602050	
9680+0214 til 9690+802050	
9680+0215 til 9690+122050	
<b>MONTAGEPLADER</b>	
9690+4020-103 til 9690+402050	
9690+6020-103 til 9690+602050	
9690+8020-103 til 9690+802050	
9690+1220-103 til 9690+122050	
<b>FLANGEPLADER</b>	
9680+3725-100 til 9690+402050	
9680+3726-100 til 9690+602050	
9680+3727-100 til 9690+802050	
9680+3728-100 til 9690+122050	

\* EN 60529/ IP66/IP69, IK10



**GULVSKABE - GLV, D = 600 MM**

VARENR.	B X H X D mm
9690+402060	400x2000x600
9690+602060	600x2000x600
9690+802060	800x2000x600
9690+122060*	1200x2000x600
<b>SIDEVÆGGE (1SÆT Å 2 STK.)</b>	
9680+3260-100 til XX2060	
<b>SKILLEVÆGGE</b>	
9680+3252-100 til XX2060	
<b>SOKKEL, HØJDE 100 mm</b>	
9680+0216 til 9690+402060	
9680+0217 til 9690+602060	
9680+0218 til 9690+802060	
9680+0219 til 9690+122060	
<b>SOKKEL, HØJDE 200 mm</b>	
9680+0220 til 9690+402060	
9680+0221 til 9690+602060	
9680+0222 til 9690+802060	
9680+0223 til 9690+122060	
<b>MONTAGEPLADER</b>	
9690+4020-103 til 9690+402060	
9690+6020-103 til 9690+602060	
9690+8020-103 til 9690+802060	
9690+1220-103 til 9690+122060	
<b>FLANGEPLADER</b>	
9680+3729-100 til 9690+802060	
9680+3741-100 til 9690+402060	
9680+3742-100 til 9690+602060	
9680+3743-100 til 9690+122060	

\* EN 60529/ IP66/IP69, IK10

# BETJENINGSPANEL

BTP-betjeningspanel anvendes som maskinbetjeningspult, der ved hjælp af et ophæng kan placeres, hvor det er mest optimalt for operationen.

I BTP betjeningspanelet kan der eksempelvis monteres displays, trykknapper, potentiometre, folietastaturer og touch skærme.

Hultagning i panelet kan fortages efter eget ønske, og ophængningssystemet kan tilpasses de enkelte opgaver. Systemet giver mulighed for fastgørelse af såvel vandrette som lodrette flader, ligesom der findes tilbehør i form af flanger, kugleled, drejeled og konsol. Panelet kan derved svinges om en lodret akse og justeres individuelt af den enkelte operatør.

BTP-betjeningspanelet er forsynet med en låge af STA-typen.

Tætheden er IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK10.

Ledningsgennemføringen er max.  $\varnothing 38$  mm.





## BETJENINGSPANEL - BTP

Rustfast kabinet, type BTP, til bl.a. svingarm, drejeled, flanger og vægbeslag, der gør det muligt at fastgøre kontrolpanelet, hvor det er nødvendigt.

Fås i bredderne 340, 410 og 500 mm med mulighed for at montere en ekstra plexiglas-afskærmning over skærm og tastatur i form af vores PLX afdækninger.



### MATERIALE:

Leveres som standard i EN 1.4301 / AISI 304L slebet.

### PAKNING:

Pakningen er flydende udlagt polyuretanskum uden samlinger.

### JORDING:

Panelet er forsynet med jordbolte.

### MONTAGEPLADE:

Montageplade er ikke standard i panelet.

### DØRLÅS:

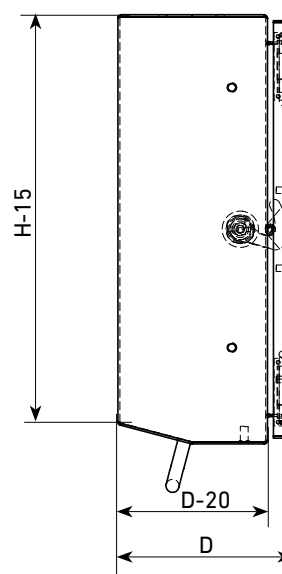
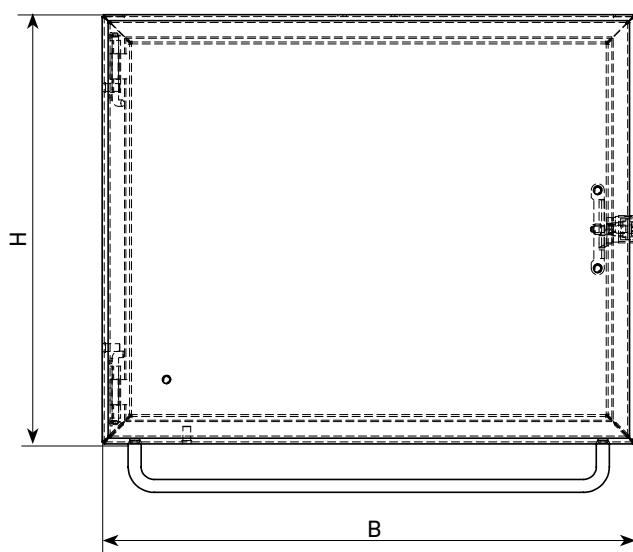
Rustfast DIN 3 dobbeltfliget lukketøj. Låsen sidder i siden af panelet.

### GODKENDELSER:

Panelet er IEC/EN 60529, IP66/IP69, Ik10 godkendt og kan leveres med en UL Type 1, 3R/4 eller 4X mærkning. Panelet kan på forespørgsel leveres IEC/EN 62208 godkendt.

### TILBEHØR:

- Kugleled, drejeled og konsol for vægmontage - på forespørgsel
- PLX plexiglasafdækning
- Svingarm



BTP - PANEL	DIMENSION (mm)		
	B	H	D
Varenr.			
9665+343013-100	340	300	135
9665+413013-100	410	300	130
9665+503613-100	500	360	135

# TILBEHØR

CUBIC's tilbehørsprogram dækker forskellige anvendelsesmuligheder indenfor vores standard og kundedesignede kapslinger.

Tilbehørsprogrammet består bl.a. af et bredt udvalg af forskellige afdækningsmuligheder for HMI-paneler, luftsluser med tilhørende ventilatorer, låger med ruder, etc.



## OBSERVATIONSRAMMER - OBR / LÅGER

### RUSTFAST OBSERVATIONSLÅGE

Rustfast observationslåge, type OBR monteres direkte på et eksisterende skab for at opnå IP69 tæthed omkring komponenterne, der er monteret i kabinettet. OBR låge fås som standard i størrelser fra 400x400 mm til 800x800.

I lågen er der en indfældet polycarbonatrude.



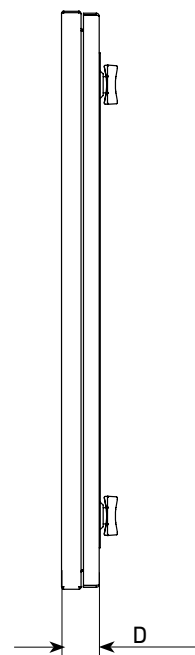
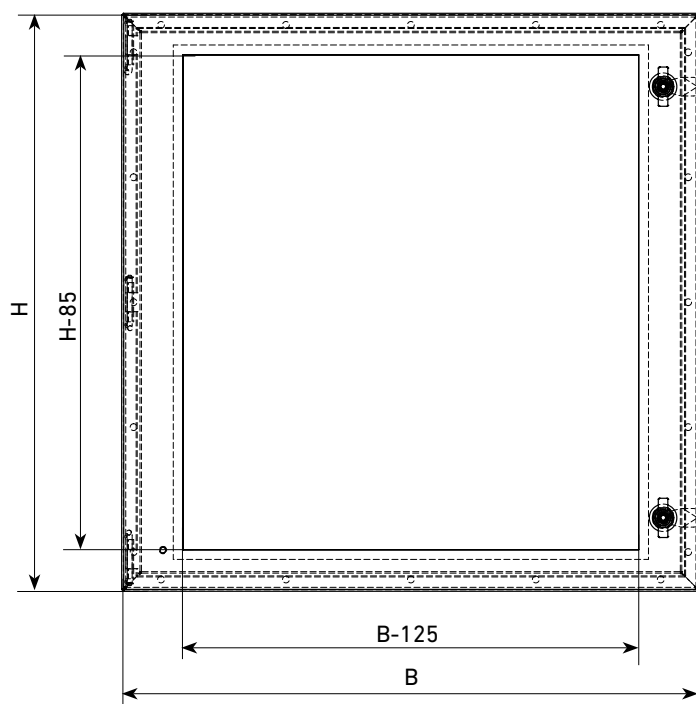
### MATERIALE

Leveres i enten EN 1.4301 / AISI 304L eller EN 1.4404 / AISI 316L.

### GODKENDELSER

IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK10, max. 490x490 mm.

UL Type 4X, max. 590x590 mm.



OBR-OBSERVATIONSRAMMER	DIMENSION (mm)		
	B	H	D
Varenr.			
9670+404038-100	390	390	38
9671+404038-100*	390	390	38
9670+604038-100	590	390	38
9671+604038-100*	590	390	38
9670+505038-100	490	490	38
9671+505038-100*	490	490	38
9670+606038-100	590	590	38
9671+606038-100*	590	590	38

\*UL type 4x

**PLEXIGLASLÅG PLX**

Plexiglaslåg er monteret på kontrolpaneler, touch skærme og displays for at beskytte komponenterne mod vandtrykket ved rengøring. Låget løftes for håndtering og falder tilbage til sin oprindelige position, når det slippes.

PLX er skræddersyet til vores paneler BTP, men kan monteres på alle skabstyper ved hjælp af svejsebolte eller bolte gennem huller.

**MATERIALE**

PLX er fremstillet af en kombination af rustfast stål / plexiglas, og er standard i bredderne 203, 303, 370 og 460 mm. Holderen fremstilles i rustfast stål EN 1.4301 / AISI 304L slebet.

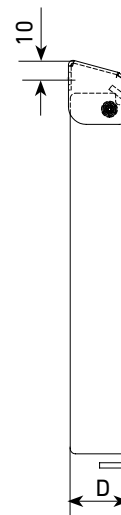
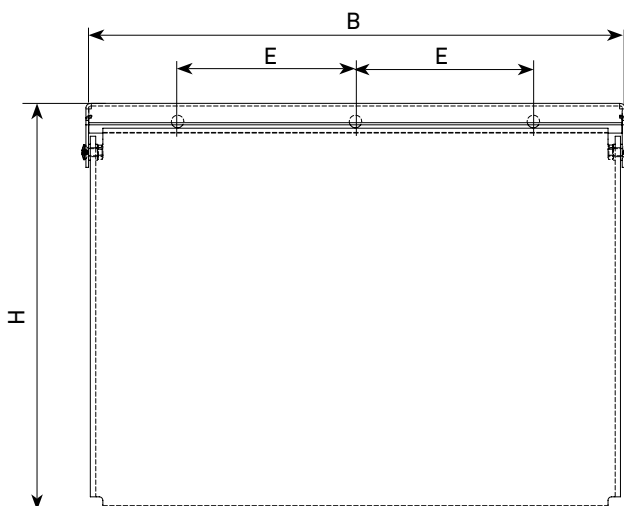
**MONTERING**

Montering sker enten med M5x10 mm svejsebolte eller gennemgående bolte.



**PRODUKTER HVOR PLX KAN MONTERES**

- BTP betjeningspaneler
- STA og STB monteringskabe
- GLV gulvskabe



PLX - PLEXIGLASBESKYTTELSE	DIMENSION (mm)			FASTGØRELSESMÅL (mm)	FASTGØRELSESBOLTE
	B	H	D	E	
Varenr.					
9660+202303-100	203	228	35	75	3xM5x10 mm
9660+302303-100	303	228	35	100	3xM5x10 mm
9660+372303-100	370	228	35	135	3xM5x10 mm
9660+462303-100	460	228	35	180	3xM5x10 mm

## LÅGE M/RUDE - STA MONTERINGSSKABE

### RUDER

CUBIC's rudelåge i STA design er baseret på standardproduktet. Lågen med fuldsvejste hængsler og PUR-pakning er bearbejdet med laserskåret hul til ruden. At bearbejdningen er foretaget med laser betyder, at rudetilpasningen er optimal.

Ruden, som er af polycarbonat, er plan med dørens yderside, som har stor betydning for rengøring.

Ruden kan leveres som standard til alle STA skabe med én dør. Ruderne kan bestilles på mål.



### GODKENDELSER

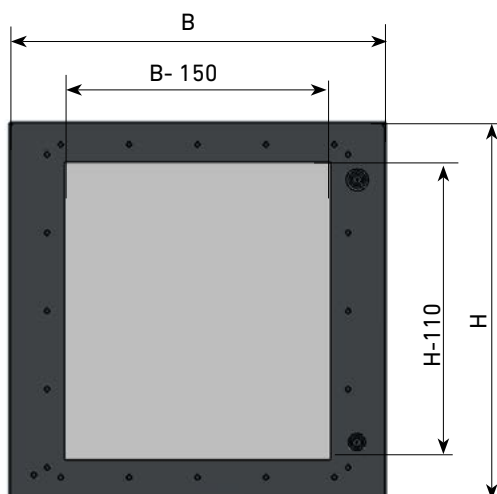
IEC/EN 62208, IP66/IP69, IK02.

**PÅ FORESPØRGSEL:** Kan på forespørgsel leveres fremstillet i EN 1.4404 / AISI 316L.

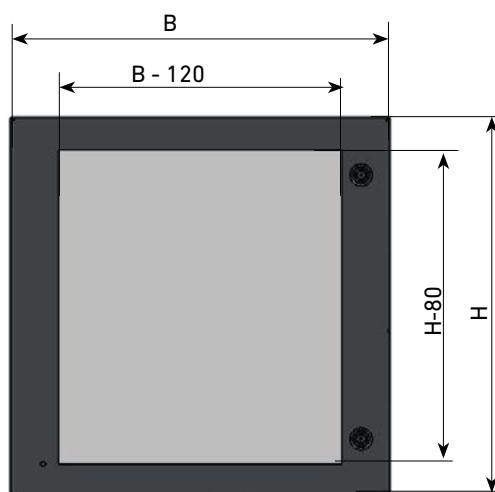
LÅGE MED RUDE		
Varenr.	PASSER TIL STA	
	B (mm)	H (mm)
9600+1545-120	150	450
9600+2530-120	250	300
9600+3040-120	300	400
9600+4030-120	400	300
9600+4040-120	400	400
9600+4050-120	400	500
9600+4060-120	400	600
9600+5050-120	500	500
9600+6040-120	600	400
9600+6060-120	600	600
9600+6080-120*	600	800
9600+6012-120*	600	1200
9600+7070-120*	700	700
9600+8050-120*	800	500
9600+8080-120*	800	800
9600+8010-120*	800	1000
9600+8012-120*	800	1200

\* Med ruderamme

MEG RUDERAMME (IK10)



UDEN RUDERAMME (IK02)





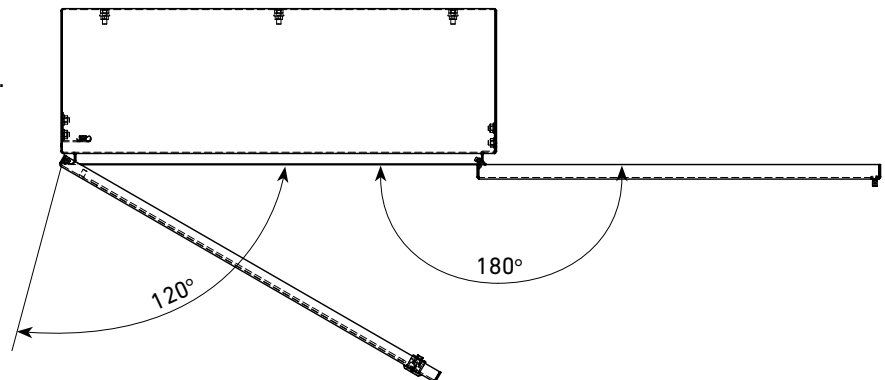
**CUBIC'S INSTRUMENTSVINGPLADER**

monteres i STA-skabets lysning. Instrumentssvingpladens hængsler er svejset på rendeprofilen, hvilket gør konstruktionen meget robust og ideel til instrumentmontage, hvor en høj tæthed er påkrævet.

Instrumentssvingpladen er ofte monteret i forbindelse med en låge med rude.

Instrumentssvingpladen skal åbnes med værktøj - åbningsvinklen er 180 gr. Instrumentssvingpladen leveres som standard til alle STA-skabe med én låge.

Instrumentssvingpladen kan bestilles på specialmål.



<b>INSTRUMENT-SVINGPLADE</b>	<b>PASSER TIL STA</b>	
<b>Varenr.</b>	<b>B (mm)</b>	<b>H (mm)</b>
9600+1545-130	150	450
9600+2530-130	250	300
9600+3040-130	300	400
9600+4030-130	400	300
9600+4040-130	400	400
9600+4050-130	400	500
9600+4060-130	400	600
9600+5050-130	500	500
9600+6040-130	600	400
9600+6060-130	600	600
9600+6080-130	600	800
9600+6012-130	600	1200
9600+7070-130	700	700
9600+8050-130	800	500
9600+8080-130	800	800
9600+8010-130	800	1000
9600+8012-130	800	1200

**KAPSLINGER TIL EKSPLOSIVE MILJØER - ATEX og IECEX**

CUBIC's KLM og STA kapslinger er Ex godkendt for permanente installationer i zone 1 og 2 i henhold til EN 60079-10-1 eller i zone 21 og 22 i henhold til EN 60079-10-2.

Mærkning i henhold til 2014/34/EU:

II 2G Ex eb IIC Gb

II 2D Ex tb IIIC IP66 Db

Mærkning i henhold til IECEX Scheme:

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC IP66 Db

CUBIC's KLM og STA kapslinger leveres med U certifikat (komponent certifikat), som er en tom kapsling dog for STA kapslings vedkommende inklusiv montageplade. (Max. B x H x D: 800x1200x1000 mm).

Kapslinger kan leveres fremstillet i EN 1.4301 / AISI 304L eller EN 1.4404 / AISI 316L med eller uden flangeplade.



## LUFTSLUSER MED IPX6

Til ventilering af montageskabe kan der leveres et system af luftsluser og ventilatorer med tilhørende filter. Luftsluserne findes i to typer, én med labyrinttætning i luftindtaget og godkendt til IPX6, og en der er delvis åben i luftindtaget.

Luftsluserne monteres udvendig på skabet og fungerer som afdækning foran filteret.

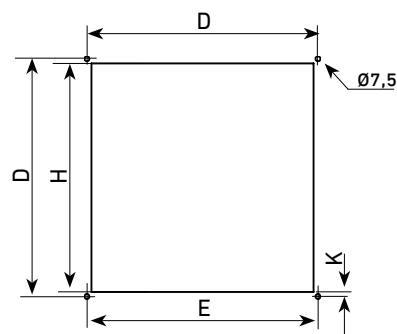
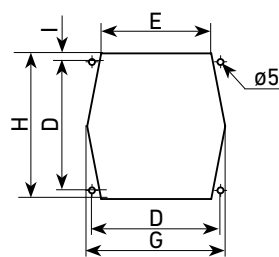
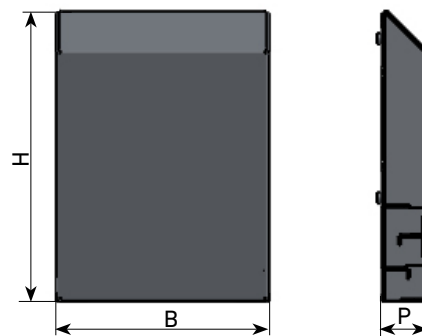
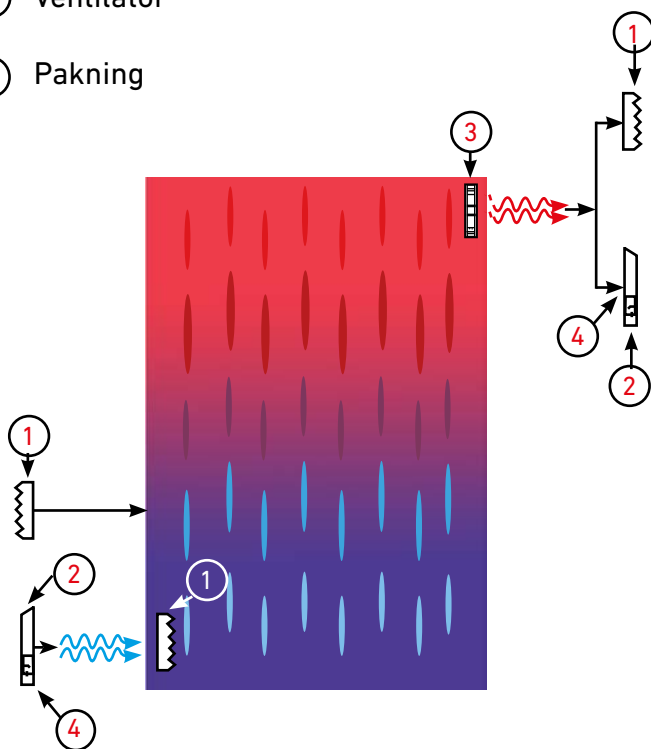
Begge typer luftsluser leveres med gummipakning.

Luftsluserne kan leveres i tre størrelser og fremstilles som standard i 1,5 mm slebet rustfrit stål, AISI 316. Ventilatorerne kan leveres med forskellig spænding. Hvis de monteres på vore skabe, kan skabe leveres med en UL Type 1 mærkning.



### SYSTEMOPBYGNING

- ① Rist i plast med filter
- ② Luftsluser i rustfrit stål
- ③ Ventilator
- ④ Pakning



## LUFTSLUSE MED IPX6

### LUFTSLUSER AF RUSTFAST STÅL

Luftsluser af rustfast stål, der bruges til at beskytte ventilationsåbningerne i kapslinger, hvor der er en opvarmningseffekt, der skal fjernes.

Luftsluserne monteres udvendig på skabet og fungerer som afdækning foran filteret.

Luftsluserne findes i to varianter, en med labyrinttætning, som når en tætningsgrad på IPX6, og en der er helt åben ved bunden. (Denne variant har ikke nogen godkendelse).



### TILBEHØR

- Ventilator
- Filter

### MATERIALE

Luftsluserne fremstilles som standard i 1,5 mm slebet rustfast stål - EN 1.4301 / AISI 316L.

Luftsluser kan kombineres med ventilatorer og filtre, der er lagerførte.

### TÆTHEDSGRAD

Begge typer luftsluser leveres med en gummipakning.

Typerne med labyrinttætning er godkendt til IK10, IP16D/IP19D.

### GODKENDELSER

IEC/EN 62208, IP66/IP69

Hvis de monteres på vore skabe, kan skabene leveres med en UL Type 1 mærkning.

LUFTSLUSE MED IPX6	Dimension (mm)			Hultagning til luftsluse (mm)						Ventilatorer, pos.3		Plastrist m/filter, pos. 1	
	Varenr.	Bredde B	Højde H	Dybde D	D	E	G	H	I	K	Lev. i 230V og 24V DC		Ø (mm)
<b>LUFTSLUSE MED LABYRINT- TÆTNING OG PAKNING</b>													
9680+0101	100	152	30	71	50	77	78	13	6	9680+0109 (230V) 9680+0110 (24V)	78	9680+0106	
9680+0102	140	192	30	105	90	113	119	17	8	9680+0111 (230V) 9680+0112 (24V)	114	9680+0107	
9680+0103	259	365	60	234	225	225	225	14	5		140	9680+0108	
<b>LUFTSLUSE UDEN LABYRINT- TÆTNING, MED PAKNING</b>													
9680+0104	100	152	53	71	50	77	78	13	6	9680+0109 (230V) 9680+0110 (24V)	78	9680+0106	
9680+0105	140	200	60	105	90	113	119	17	8	9680+0111 (230V) 9680+0112 (24V)	114	9680+0107	

Bestillingseksempel: For et komplet sæt som vist på skitsen:

Luftsluser med labyrinttætning i AISI 316L, ventilator for ø78 mm til 230V og filter:

2 stk. 9680+0101 og 1 stk. 9680+0109 og 1 stk. 9580+0106

# KUNDEDESIGNEDE LØSNINGER

CUBIC's kundetilpassede løsninger er at finde i alle tænkelige miljøer og brancher. Løsningerne benyttes især indenfor bl.a. togdrift, transport-, medicinal-, fødevarer-, elektronik- og vindmølleindustrien samt offshore. Dvs. brancher hvor produktionen eller omgivelserne er af en sådan karakter, at der stilles særlige krav til kapslingen af de elektriske styresystemer m.v.

Vi leverer kvalitet og unikke løsninger - fra idé til færdigt produkt.

Hos CUBIC er vi meget bevidste om, at kontinuerlig produktudvikling, kontrol og muligheden for kundetilpassede løsninger er afgørende faktorer, når de fremtidige løsninger skal vælges. Vi producerer individuelle løsninger med hensyn til materiale, design, farve og tæthed. Vi leverer et montageklart produkt, der ikke kræver efterbearbejdning med hensyn til huller eller udskæringer.

På den baggrund stiller vi også høje faglige krav til vores medarbejdere, så vi hurtigt kan omsætte kundens ønsker til et færdigt og tidssvarende produkt.

I produktionsprocessen råder vi over nyt og moderne CNC-udstyr, svejse- og bukkerobotter.

Ved til stadighed at investere i vores maskinpark samt forbedre og vedligeholde medarbejdernes kvalifikationer har vi mulighed for at serieproducere selv store kundetilpassede løsninger i høj kvalitet til konkurrencedygtige priser. Produktionen er dokumenteret, fleksibel og hurtigt omstillelig - det betyder udover hurtig levering fuldstændig ensartethed ved genbestilling.

## BEHOVSAFKLARING

Behov og ønsker er forskellige! Det er vi meget bevidste om. Vi indgår derfor gerne i et tæt samarbejde allerede på konstruktions- og designstadiet, så vi kan give vore kunder det optimale udbytte af vores know-how, og derved sikre kunden den bedst mulige løsning. I.f.m. udvikling og konstruktion af den konkrete kapsling tilbydes 3D visualisering.





## KUNDEDESIGNEDE LØSNINGER

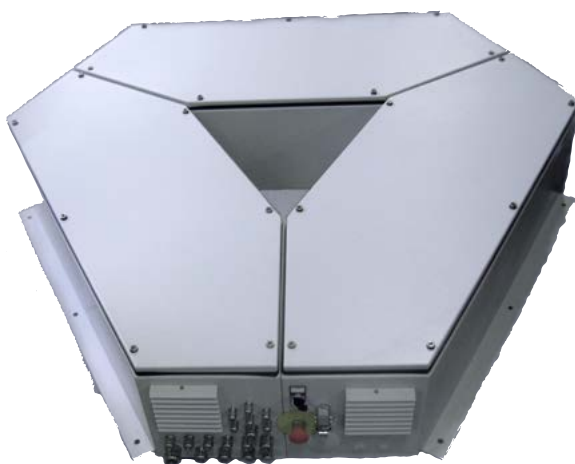
### KVALITET & FINISH

CUBIC tilbyder kunderne samme høje kvalitet uanset produkt - gang på gang.

Kvaliteten er høj, men vi tilbyder mulighed for tilpasning af kapslingens finish i forhold til produktets anvendelse. Vi tilbyder 3 niveauer af finish: F1 (højeste finish), F2 og F3. Standard = F2.

### UDSEENDE

CUBIC's kundedesignede løsninger kan leveres i enten en pulverlakeret løsning eller i rustfrit stål. Det rustfaste stål tilbydes i enten EN 1.4301 / AISI 304L stål eller syrefast EN 1.4404 / AISI 316L stål.



**SEGMENTER**

CUBIC's kundesignede løsninger findes i alle brancher og miljøer, hvor høj kvalitet og finish er et krav - inde som ude.

CUBIC's løsninger anvendes bl.a. indenfor segmenterne:

- Medicinal-/pharmaindustri
- Fødevarerindustri
- Infrastruktur
- Vind
- Offshore
- Marine
- Automotive
- Procesindustri
- Outdoor
- Telekommunikation



# GODKENDELSER OG TESTS

At vælge produkter fra CUBIC er ikke bare et simpelt valg mellem et kapslingsystem over et andet. Du vælger CUBIC, når du vil have et af de mest grundigt testede systemer på markedet og være sikker på validiteten af testene, der er gennemført. Hos CUBIC har vi så meget tiltro til vores produkter og løsninger, at alle tests er udført af førende, uafhængige og anerkendte testlaboratorier som DEKRA, DNV og UL. Vores garantier står derfor ikke alene, hvilket er din garanti.

UL tester løbende fra CUBIC's produktion, og DNV reviderer relevante produkter og procedurer. Derudover er CUBIC's Q-system certificeret i henhold til ISO 9001.

Kvalitetssystemet efterprøves af DNV.

## TESTS

Det er vigtigt for CUBIC at kunne tilbyde vores partnere dokumenterede løsninger, der opfylder alle ønsker og behov. Det gælder ligeledes, når det omhandler tests. CUBIC tilbyder således pretestede løsninger, der dækker stort set alle behov.

TYPE	KLM	KKS	STA	STB	GLV	HYG	BTP	OBR	KUNDE-TILPASSEDE
IEC/EN 62208	•	•	•	•	•	•	•	•	•
- IK10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-IP66	•	IP65	•	•	•	•	•	•	•
-IP69	•		•	•	•	•	•	•	•
UL	•		•	•	•	•	•	•	•
EMC									•
ATEX	•		•						•

### IEC/EN 62208

Test og godkendelse omfatter hele standardprogrammet og specialskabe, uden begrænsning i udvendig geometri, facon og dybde

### VARMEBEREGNING

IEC/EN 62208 varmetabsberegner for de fleste skabstørrelser findes på vores hjemmeside [www.cubic.eu](http://www.cubic.eu)

### UL-GODKENDELSER

Der foreligger UL Type 1, 3R og 4X på både standardprogrammet og specialskabe uden begrænsning i udvendig, facon og dybde.



## Globale løsninger

CUBIC er grundlagt på en unik ide om et modulsystem til opbygning af eltavler. Denne ide har udviklet CUBIC til en global og anerkendt partner med et produktsortiment, der omfatter kapslinger til ethvert formål.



### DANMARK (Head office)

CUBIC-Modulsystem A/S  
Skjoldborgsgade 21  
9700 Broenderslev  
Denmark  
Tel. +45 9882 2400  
info@cubic.eu

### NORGE

CUBIC-Norge A/S  
Postboks 33  
Jeksleveien 55  
3300 Frogner  
Norge  
Tel. +47 6386 7100  
info@cubic-norge.no

### SVERIGE

CUBIC Svenska AB  
Box 353  
Hantverksgatan 5 B  
571 24 Nässjö  
Sweden  
Tel. +46(0)380 741 70  
info@cubicsvenska.se

### POLEN

CUBIC Polska Sp. Z o.o.  
North West Logistics Park  
Kniewska Street 5  
70-846 Szczecin  
Poland  
Tel: +45 9882 2400  
info@cubic.eu

### U.K.

CUBIC Modular Systems  
(U.K.) Ltd  
Unit 1, Queensmead Place  
Textilose Road, Trafford Park  
Manchester, M17 1PH  
U.K.  
Tel. +44 161 876 4742  
info@cubic-uk.co.uk

### IRLAND

CUBIC-Modulsystem A/S  
Units 64 & 65  
Parkwest Enterprise Centre  
Parkwest Industrial Park  
IRL-Dublin 12  
Ireland  
Tel. +353 16 215 288/289  
info@cubic.ie

### KINA

CUBIC Electromechanical  
System (Tianjin) Co., Ltd  
30 Xin Ye 3rd Street  
TEDA West Building 17  
Tianjin, 300462  
China  
Tel. +86 (22) 5983 2158  
info@cubic.asia

### BELGIEN

CUBIC-Modulsystem A/S  
Chaussée de Namur 85A  
1400 Nivelles  
Belgium  
Tel. +32 6721 2979  
info@be.cubic.dk

### INDIEN

CUBIC Modular System India  
Private Limited  
No. B01, ESR Industrial and  
Logistics Park, Varanasi  
Village, Oragadam, Walajabad  
Taluk, Kanchipuram District  
TamilNadu, India - 631 604.  
Tel. +91 44 4028 2506  
info@cubic.eu

### SPANIEN

CUBIC Modular System  
España SL.  
Ronda Maiols, 1 - Ed.,  
BMC, local 349  
08192 Sant Quirze del Vallès  
Barcelona, Spain  
Tel +34 684 259 748  
info@es.cubic.eu

### HOLLAND

CUBIC Nederland BV  
Kelvinring 54  
2952 BG Alblasterdam  
The Netherlands  
Tel. +31 (0) 627 064 567  
info@nl.cubic.eu