

## CAB TEKNISK INFORMATION

EGENSKAPER	POLYKARBONAT (PC)	ABS	POLYESTER (GRP)
Skyddsklass (EN 60529)	IP 65	IP 65	IP 66 CAB P IP 65 CAB PX
Slaghållfasthet (EN 62262)	IK 08	IK 08	IK 10 grå dörr IK 07 fönster dörr
Temperatur område Celsius (kortvarig)	-40° .. 120°C	-40° .. 80°C	-50° .. 150°C
Fahrenheit	-40° .. 250°F	-40° .. 175°F	-60° .. 302°F
Temperatur område Celsius (kontinuerlig)	-40° .. 80°C	-40° .. 60°C	-40° .. 70°C
Fahrenheit	-40° .. 175°F	-40° .. 140°F	-40° .. 158°F
Elektrisk kapslingsklass	Total isolerad <input checked="" type="checkbox"/>	Total isolerad <input checked="" type="checkbox"/>	Total isolerad <input checked="" type="checkbox"/>
Ljus Grå Färg	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Lock Transparent (PC)	Rökfärgat transparent	Rökfärgat transparent	Klart transparent
Gångjärn och Lås (PC)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Packning	PUR/EPDM	PUR/EPDM	PUR
Brandklassificering	UL 94-5V	UL 94HB	UL 94HB
Glödtrådtest (IEC 695-2-1)			
Självslocknande (PC)	960°C	650°C	960°C
Ej toxisk produkt	Halogenfri	Halogenfri	Halogenfri
UV skydd (UL 746C CAB P & CAB PX)	UL 508		Godkänd for utomhusbruk
Kemisk motståndskraft *	God	Medel	Utmärkt

Vi förbehåller oss rätten att ändra data. \*För ytterligare information kontakta Fibox

## Fibox Enclosures

Fibox AB, Enhagssligan 3  
187 40 TÄBY, Sverige  
Tel. 08-792 26 70  
Fax 08-792 01 64  
info@fibox.se

Fibox, ett privatägt finskt företag, är en av världens största kapslingsstillverkare, och är marknadsledande av termoplastiska kapslingar, som används för att skydda elektrisk och elektronisk utrustning i krävande miljöer. Fibox kapslingar tillverkas i moderna fabriker i Finland, Tyskland, Kina och Sydkorea.

[www.fibox.se](http://www.fibox.se)

## OM FIBOX

## ÖVER 1000 VALMÖJLIGHETER FÖR ATT MÖTA DE MEST KRÄVANDE MILJÖER

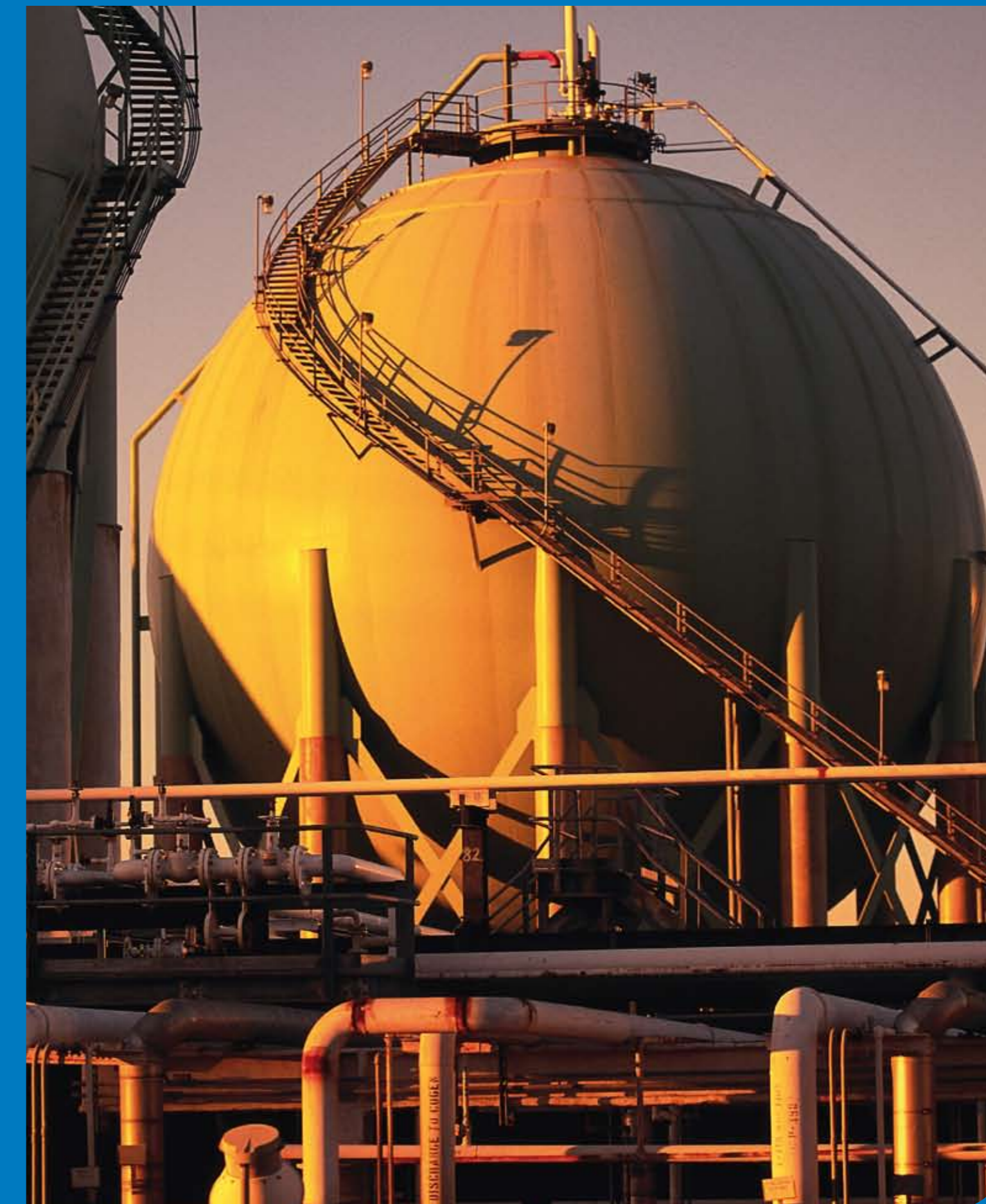
Fibox utbud av standardkapslingar förser konstruktörer med över 1000 valmöjligheter för inkapsling av elektrisk och elektronisk utrustning i krävande miljöer. Fibox kapslingar uppfyller EN 60529 (IEC 529) och UL50/508. De flesta av våra kapslingar uppfyller IP 66/IP 67 och NEMA 4X och 6, 6P. Kapslingarnas standard är testade på oberoende laboratorier och förtjäpande övervakning av produktionen. Över 700 standardtillbehör, gör Fibox kapslingar flexibla och lätta att använda. Det finns standardlösningar för panelmontage, gångjärnsförsedda frontplåtar, kabelgenomföringar och ventilation.

Specification for degrees of protection provided by enclosures EN 60529 (GRP)  
Empty enclosures for low-voltage switchgear and control gear assemblies EN 62208 (PC, ABS, GRP)  
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against mechanical impacts EN 62262 (GRP)  
Specification for low-voltage switchgear and controlgear assemblies EN 60439-5 (GRP)  
Safety of Information Technology Equipment EN 60950 (PC, ABS)  
**RoHS** directive 2002/95/EC (PC, ABS, CAB P)  
**Russia** GostR Russian certificate of conformity (PC, ABS)

Copyright 2008, Fibox Oy Ab

Översikt  
Apparatskåp

**FIBOX**  
Enclosing innovations



## FIBOX CABINETS

- Fördelar mot stål
  - Rostfria
  - Totalisolerade
  - Runt 100 storlekar direkt från hyllan
  - Montagevänlig design kräver liten eller ingen förinstallation
  - Enkelt att bearbeta med option för membrangenumföringar
  - Enkelt att montera med minimum av fästpunkter sparar montage tid
  - Vikt upp till 60% mindre än motsvarande plåt

## CAB P



- IP 66
- IK 10
- Materialiet är glasfiber förstärkt polyester
- Underhållsfria och rostfria
- Gångjärnsförsedda, vändbara, låsbara, montageplatta med snabb snäp-infastsättning
- Integrerade gångjärn

## Universella apparatskåp för krävande miljöer

Fibox apparatskåp är utvecklade för att kapsla in och skydda Er utrustning under alla omständigheter, även i de mest krävande miljöer. Fibox apparatskåp är i mycket överlägsna konventionella apparatskåp i plåt. Det stora utbudet av Fibox apparatskåp i plast och polyester garanterar en perfekt lösning i varje kapslingsapplikation.



Universella polyesterapparatskåp för alla applikationer såväl inom som utomhus. Perfekta för krävande applikationer inom tung industri, stålverk, oljeraffinerier, bryggerier, skeppsvarv, energiverk, vattenreningsverk, offentlig belysning, trafikövervakning och signalering. CAB P har en mycket hög kemisk motståndskraft.

### CAB P APPARATSKÅP

Benämning	Storlek mm	Beskrivning
CAB P 302017	315 x 215 x 170	Polyester apparatskåp med dubbel bit lås 3mm, grått lock
CAB P 403017	415 x 315 x 170	Polyester apparatskåp med dubbel bit lås 3mm, grått lock
CAB P 504023	515 x 415 x 230	Polyester apparatskåp med dubbel bit lås 3mm, grått lock
CAB P 604023	615 x 415 x 230	Polyester apparatskåp med dubbel bit lås 3mm, grått lock
CAB P 705027	735 x 535 x 270	Polyester apparatskåp med dubbel bit lås 3mm, grått lock
CAB P 806030	835 x 635 x 300	Polyester apparatskåp med dubbel bit lås 3mm, grått lock
CAB P 1008030	1035 x 835 x 300	Polyester apparatskåp med dubbel bit lås 3mm, grått lock
CAB P 403017 S	415 x 315 x 170	Polyester apparatskåp med spanjolettlås, grått lock
CAB P 504023 S	515 x 415 x 230	Polyester apparatskåp med spanjolettlås, grått lock
CAB P 604023 S	615 x 415 x 230	Polyester apparatskåp med spanjolettlås, grått lock
CAB P 705027 S	735 x 535 x 270	Polyester apparatskåp med spanjolettlås, grått lock
CAB P 806030 S	835 x 635 x 300	Polyester apparatskåp med spanjolettlås, grått lock
CAB P 1008030 S	1035 x 835 x 300	Polyester apparatskåp med spanjolettlås, grått lock

Apparatskåp med fönsterdörr (polykarbonatfönster) också på förfrågan (IP55)

## CAB PX



- IP 65
- IK10 (IP55-IK07 för apparatskåp med fönsterdörrar)
- Patenterad dörrlyftare säkerställer att dörren intar sin center position under låsning (på större storlekar)
- Totalisolerade
- Rostfria och underhållsfria
- Dörr med en 5-punkts låsmekanism (3-punkts för bredd 500 mm) som kontrolleras med ett singelhandtag

CAB PX är ett universellt polyesterapparatskåp för inomhus och utomhus, för vägg eller som skåp användning. CAB PX apparatskåp har stark kemisk motståndskraft, 5-punkts spanjolettlåsning, låsning, finns också med fönsterdörr. Huvudsakliga applikationer är vattenverk, reningsanläggningar, telekommunikation, trafikövervakning, allmänna kommunikationer, skeppsvarv, gravor, pappersindustri, livsmedelsindustri.

### CAB PX APPARATSKÅP

Benämning	Storlek mm	Beskrivning
CAB PX 505032	500 x 500 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörr med spanjolettlås
CAB PX 507532	500 x 750 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörr, spanjolettlås på kortsida
CAB PX 755032	750 x 500 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörr, spanjolettlås på långsida
CAB PX 757532	750 x 750 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörr, med spanjolettlås
CAB PX 7510032	750 x 1000 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörr, spanjolettlås på kortsida
CAB PX 7512532-2D	750 x 1250 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörrar med spanjolettlås
CAB PX 1005032	1000 x 500 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörr, spanjolettlås på långsida
CAB PX 1007532	1000 x 750 x 320	Polyester apparatskåp grå dörr, spanjolettlås på långsida
CAB PX 10010032	1000 x 1000 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörr med spanjolettlås
CABPX 10010032-2D	1000 x 1000 x 320	Polyester apparatskåp, grå dubbeldörrar med spanjolettlås
CABPX 10012532-2D	1000 x 1250 x 320	Polyester apparatskåp, grå dubbeldörrar med spanjolettlås
CAB PX 1257532	1250 x 750 x 320	Polyester apparatskåp, grå dörr, spanjolettlås på långsida
CABPX 12510032-2D	1250 x 1000 x 320	Polyester apparatskåp, 2 grå dörrar, spanjolettlås på långsidorna
CABPX 12510032-2C	1250 x 1000 x 320	Polyester apparatskåp, grå standard och etage dörrar med spanjolettlås

Apparatskåp med fönsterdörr (polykarbonatfönster) också på förfrågan (IP55)

### TILLBEHÖR

#### Montageplåtar

Bas storlekar	Storlek mm	Stål 2 mm	Pertinax 5 mm
5050	390 x 390	MP 55	MPX 55
5075, 7550	640 x 390	MP 75	MPX 75
7575	640 x 640	MP 77	MPX 77
75100, 10075	890 x 640	MP 107	MPX 107
75125, 12575	1140 x 640	MP 127	MPX 127
10050	890 x 390	MP 105	MPX 105
100100	890 x 890	MP 1010	MPX 1010
125100	1140 x 890	MP 1210	MPX 1210

WPX 5	Regntak	550 x 370 x 50
WPX 7	Regntak	800 x 370 x 50
WPX 10	Regntak	1050 x 370 x 50
WPX 12	Regntak	1300 x 370 x 50
FMF 5	Golvsockel	500 x 320 x 65
FMF 7	Golvsockel	750 x 320 x 65
FMF 10	Golvsockel	1000 x 320 x 65
FMF 12	Golvsockel	1250 x 320 x 65
A750DIN1	Adaptor 750 DIN1	
A1000DIN2	Adaptor 1000 DIN2	
ADIN1	EH polyester DIN bas set, storlek 900 x 780 x 310	
ADIN2	EH polyester DIN bas set, storlek 900 x 1100 x 310	
MR 33528	Djupjusteringsmontage set (set om 4)	
FP 33651	Fästörön set (set om 4)	
FP 33624	Fästörön med regntak (set om 4)	



Regntak



Golvsockel



CAP PX12510032-2D

### TILLBEHÖR

#### Montageplåtar

Bas storlek	Storlek mm	Galvaniserat stål	Perforerad, galvaniserat stål	Pertinax
3020	250 x 150	MP 3020	MPP 3020	MPX 3020
4030	350 x 250	MP 4030	MPP 4030	MPX 4030
5040	450 x 350	MP 5040	MPP 5040	MPX 5040
6040	550 x 350	MP 6040	MPP 6040	MPX 6040
7050	650 x 450	MP 7050	MPP 7050	MPX 7050
8060	750 x 550	MP 8060	MPP 8060	MPX 8060
10080	950 x 750	MP 10080	MPP 10080	MPX 10080

#### Frontplattor

Bas storlek	Storlek mm	Frontplattor med DIN slitsar	Swing doors / Frontplattor	Montageramar med DIN-skenor
3020	279 x 162	FP 3020-2x6	FP 3020-D	MF 3020 (2 skenor)
4030	379 x 262	FP 4030-2x12	FP 4030-D	MF 4030 (2 skenor)
5040	479 x 362	FP 5040-3x18	FP 5040-D	MF 5040 (3 skenor)
6040	579 x 362	FP 6040-3x18	FP 6040-D	MF 6040 (3 skenor)
7050	690 x 462	FP 7050-4x22	FP 7050-D	MF 7050 (4 skenor)
8060	790 x 562	FP 8060-4x24	FP 8060-D	MF 8060 (4 skenor)
10080	990 x 762	FP 10080-5x36	FP 10080-D	MF10080 (5 skenor)

MB CAB	Swing door set	MB CABM4	Montageclips för perforerad montageplåt, M4
MF CAB	Fästörön (Metall)	MB CABM5	Montageclips för perforerad montageplåt, M5
TF CAB	Fästörön (PA)	MB CABM6	Montageclips för perforerad montageplåt, M6
MB VG CAB	Ventilationsgaller	MBS CAB P	Tillbehörssset: Fästörön och skruvar, skruvar, muttrar och brickor för montageplåt; nyckel

## CAB PC / ABS



- IP 65
- IK 08
- Utmärkta brandegenskaper UL 94 5V (PC)
- Hög slaghållfasthet
- Justerbart djup för frontpanel
- RoHS kompartibel och Halogen fri

CAB PC slagtlig polykarbonat apparatskåp för väggmontage som tål krävande industriell- och utomhusmiljö. CAB ABS är en ekonomiversi- on för inomhusapplikationer. CAB PC/ABS apparatskåp är producerade med gångjärnslock med ypperlig ytkvalitet. Transparenta lock ger möj- lighet att enkelt se installerad utrustning eller indikatorer. Polykarbonat apparatskåp är optimala för applikationer där utmärkta brandegenska- per är ett måste. CAB PC/ABS apparatskåp är vitt använda inom indu- strier som telekommunikation, lantbruk, luftkonditionering och ventila- tion och fjärrmätningsapplikationer.

### APPARATSKÅP

Benämning PC	Benämning ABS	Storlek mm	Beskrivning
CAB PC 151511 G	CAB ABS 151511 G	150 x 150 x 110	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på kortsida
CAB PC 151511 T	CAB ABS 151511 T	150 x 150 x 110	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på kortsida
CAB PC 203018 G	CAB ABS 203018 G	200 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på kortsida
CAB PC 302018 G	CAB ABS 302018 G	300 x 200 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 302018 G3B	CAB ABS 302018 G3B	300 x 200 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, lås på långsida
CAB PC 203018 T	CAB ABS 203018 T	200 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på kortsida
CAB PC 302018 T	CAB ABS 302018 T	300 x 200 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 302018 T3B	CAB ABS 302018 T3B	300 x 200 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, lås på långsida
CAB PC 303018 G	CAB ABS 303018 G	300 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 303018 G3B	CAB ABS 303018 G3B	300 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, lås på långsida
CAB PC 303018 T	CAB ABS 303018 T	300 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 303018 T3B	CAB ABS 303018 T3B	300 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, lås på långsida
CAB PC 304018 G	CAB ABS 304018 G	300 x 400 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på kortsida
CAB PC 403018 G	CAB ABS 403018 G	400 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 403018 G3B	CAB ABS 403018 G3B	400 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, lås på långsida
CAB PC 304018 T	CAB ABS 304018 T	300 x 400 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på kortsida
CAB PC 403018 T	CAB ABS 403018 T	400 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 403018 T3B	CAB ABS 403018 T3B	400 x 300 x 180	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, lås på långsida
CAB PC 405020 G	CAB ABS 405020 G	400 x 500 x 200	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på kortsida
CAB PC 504020 G	CAB ABS 504020 G	500 x 400 x 200	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 504020 G3B	CAB ABS 504020 G3B	500 x 400 x 200	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, lås på långsida
CAB PC 405020 T	CAB ABS 405020 T	400 x 500 x 200	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på kortsida
CAB PC 504020 T	CAB ABS 504020 T	500 x 400 x 200	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 504020 T3B	CAB ABS 504020 T3B	500 x 400 x 200	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, lås på långsida
CAB PC 604022 G	CAB ABS 604022 G	600 x 400 x 220	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 604022 G3B	CAB ABS 604022 G3B	600 x 400 x 220	Apparatskåp, PC eller ABS, grå dörr, lås på långsida
CAB PC 604022 T	CAB ABS 604022 T	600 x 400 x 220	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, snäpplås på långsida
CAB PC 604022 T3B	CAB ABS 604022 T3B	600 x 400 x 220	Apparatskåp, PC eller ABS, rökfärgad transparent dörr, lås på långsida

### TILLBEHÖR

Underdel storlek	Frontplåtar, Aluminium	Frontplåt med modulslitsar	Frontplatta i plast
23	FP A 23	FP 12-23	FP 23
33	FP A 33	FP 12-33, FP 12x2-33	FP 33
43	FP A 43	FP 12x2-43, FP 12x3-43	FP 43
54	FP A 54	FP 18x2-54	FP 54
64	FP A 64	FP 18x3-64	FP 64
Underdel storlek	Montageplåt, Galvaniserat stål	Montageskena DIN-35, Galvaniserat stål	DIN skenor, inkl. 2 skenor, hållare och skruvar
15	EKIV 15	TRH 15	
23	EKIV 23	EKIV 17, EKIV 27	DRF 23
33	EKIV 33	EKIV 27	DRF 33
43	EKIV 43	EKIV 27, EKIV 37	DRF 43/44
54	EKIV 54	EKIV 37, EKIV 47	DRF 54
64	EKIV 64H	EKIV 37	DRF 63/64

MB 12225 AL	Gångjärnssats för swing door	PM 120	Stolpfäste set, för stolpdiameter min 100 max 120 mm
MB 12225	Gångjärnssats för swing door	FA 12053	Distans 14 mm, M5 självskärande
FP 12190	Konsol för DIN-skena	FA 12052	Distans 42 mm, M5 självskärande
FP 12190SET	Konsol för DIN-skena set	M5 x 8	Montageskruv för distans
MB CH SET	Gångjärns set, för CAB/Quick	FP 12017	Distanssats (2 st. inkl. skruvar) 15/34mm
SP 12087	Hörnplugg, röd	MSM PT 5 x 10	Montageskruv
PM 60	Stolpfäste set, för stolpdiameter min 50 max 70 mm	MB 12235 KEY	Plastnyckel för lock