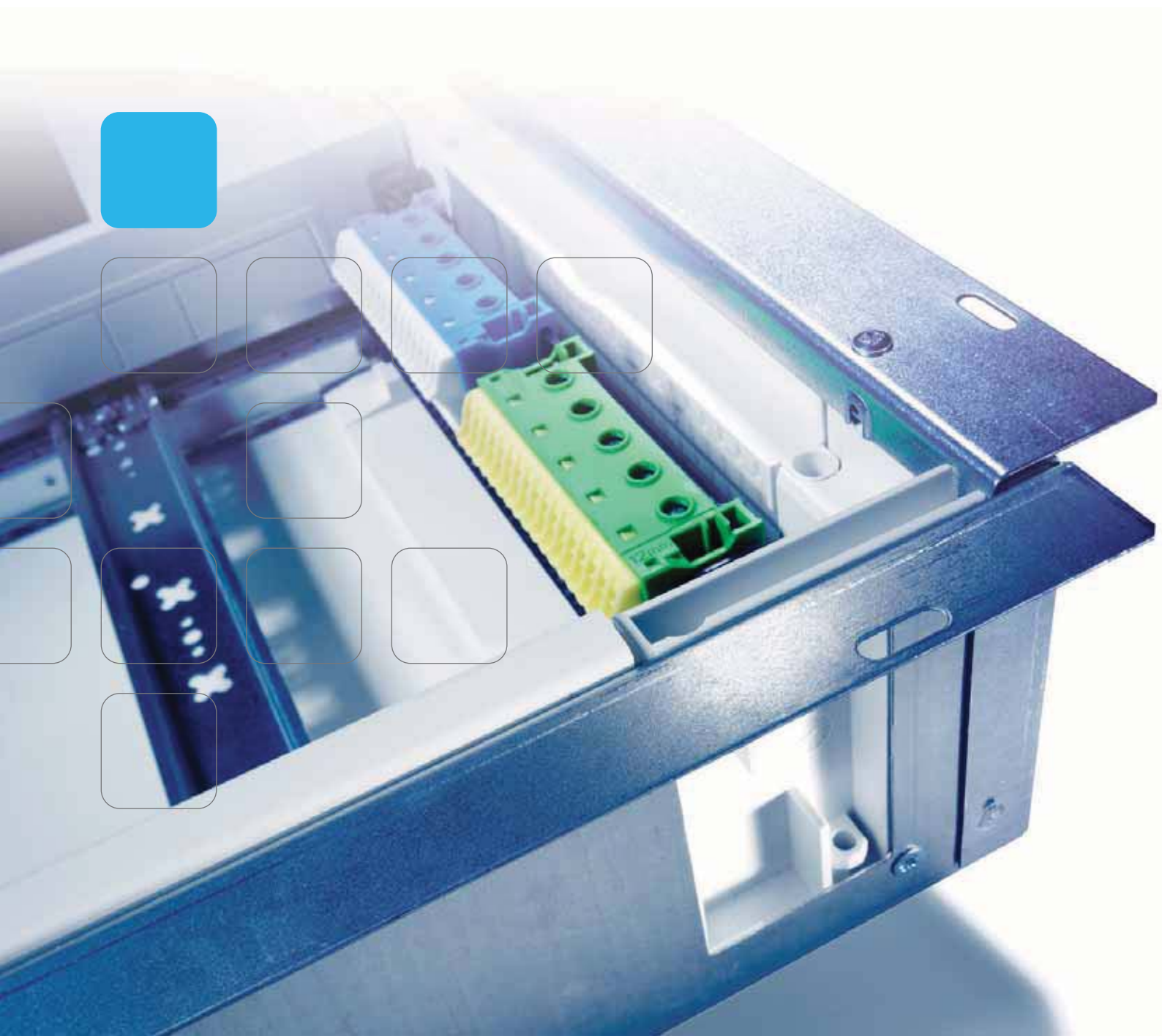


FW-skåp –
den nya generationen
för alla installationslösningar





Vacker och mångsidig: Övertygande i teknologi och design

Utanpåliggande eller infällt montage - med de nya FW-skåpen klarar du alla de krav som ställs i en modern fastighet. FW-skåpen går upp till 336 moduler vilket gör dem idealiska som bas för intelligenta installationslösningar.

Kapsling

Mer utrymme vid utanpåliggande montage: de nya utanpåliggande FW-skåpen med djup på 160 mm, har 20 mm mer kabelutrymme än tidigare. Med ett montagedjup av endast 110 mm kan de nya infällda FW-skåpen enkelt monteras även i tunna väggar.

Design

Designen på de nya infällda FW-skåpen motsvarar den mindre Volta-serien. Med sin platta och eleganta form tar den minimal plats i rummet - Dina kunder kommer att bli väldigt nöjda!

Teknik

Med de variabla genomföringsflänsarna, de praktiska hålväggstillbehören, de snabba QuickConnect-anslutningsklämmorna och de flexibla fördelningskanalerna, gör de nya fältfördelarna ditt arbete omedelbart lättare.

Mycket montagevänlig: Mer plats, ökad flexibilitet, mera utveckling.

De nya FW-skåpen från Hager innebär ännu fler fördelar. Allt är utvecklat med tanke på att underlätta ditt installationsarbete maximalt.



Flexibel genomföringsfläns

Antalet genomföringar har i det nya skåpet ökat till 45 ledningsgenomföringar, en ökning med 30 % per fläns. Genomföringsflänsarna kan demonteras från utsidan. De kan åter sättas på plats med ett enkelt handgrepp. Därmed får man alltid en optimal tätning och ett snyggt resultat.

Mångsidigt användbar skyddsförpackning

Den nya skyddsförpackningen av stabil papp gör det möjligt att installationsförbereda FW-skåpet redan i förpackningen. Överdelen tas enkelt av, den kan sedan återanvändas som skydd. Underdelen kan användas som mall vid håltagning för upphängning. Även efter montering är det möjligt att åter sätta förpackningen över skåpet, som då skyddas mot skador eller smuts.



Lättmonterad fördelning kanal

För det nya FW-skåpet har en ny fördelningskanal konstruerats. Den monteras direkt på kapslingen utan håltagning. Samtliga kapslingar i serien har särskilt avsedda fästen för detta. Fördelningskanalen i plast sätts enkelt fast på påskjutningsbara hållare. Kanalen döljer därmed även ojämnheter på väggen.

IP44 - standard för hela utanpåliggande serien

Samtliga utanpåliggande FW-skåp uppfyller IP44. Till skillnad från den tidigare IP43-versionen kan den sköljtäta kapslingen även användas på utsatta ställen.



FW-kapslingar - utanpåliggande installation

Med möjligheter till individuella anpassningar

FW-kapslingarna är särskilt lämpliga för användning som elfördelningscentral i bostadshus och offentliga lokaler, eftersom det är möjligt att sätta samman en mängd säkerhetsprodukter och fastighetsautomation. Det avancerade univers-systemet är det idealiska inbyggnadssystemet för intelligenta lösningar. Upp till 336 moduler kan installeras utan problem. Med ett djup av 160 mm på nya FW får du nu även 20 mm mer ledningsutrymme.



Produktfördelar:

- Hög säkerhetsnivå - Det är möjligt att sätta lås på dörren
- Ytterligare ledningsutrymme - med ett djup på 160 mm, blir det 20 mm mer ledningsutrymme i kapslingen
- Flexibla gångjärn - dörren kan enkelt monteras som höger eller vänsterhängd
- Bekväm dörrjustering - med den enkla dörrjusteringen, justerar du dörren perfekt
- Används i kritiska miljöer - alla kapslingar håller kapslingsklass IP44, vilket innebär att de klarar vattenstänk
- Snygg och säker kabelanslutning - med den pluggbara fördelningskanalen blir kablarna mer skyddade och det blir en snyggare installation
- 30% mer utrymme per fläns - antal kabelgenomföringar har ökat från 29 till 45 på varje fläns

Tekniska data:

Montage:	Utanpåliggande montering
Montering av produkter:	upp till 125 A
Kapslingsklass:	IP44
Isolationklass:	II, dubbelisolerad
Material:	Stålplåt
Färg:	Fjällvit, RAL 9010
Antal moduler:	36 till 336
Antal fält:	1 till 4 fält
Djup:	161 mm
Bredd:	300 till 1050 mm
Höjd:	500 till 1100 mm

Expert tips

1



Alla FW kapslingar håller IP44 som standard. Dessa tål stänk mot vatten och kan även användas i krävande miljöer

5



Robust skyddsförpackningen som har flera användningsområden ex.
- som en bormall för montering av skåpet på vägg
- att skydda skåpet mot gips när den är monterad på vägg under arbetetsgång

2



Med bekväm dörrjustering kan man ställa in dörrspringan optimalt, dörrarna kan enkelt tas bort och ändras, så att dörren öppnas till vänster eller höger.

6



Avtagbara fötter av plast som skyddar undersidan av skåpet från repor och smuts under transport och installation.

3



Flexibla genomföringsflänsar
- Lätt att byta
- Kan arrangeras enligt önskemål
- Garanterat optimal tätning
- Fler antal kabelinföringar per fläns

4



Fördelningskanalen döljer och skyddar kablarna
- sätt fästet på skåpet
- tryck dit fördelningskanalen
- ingen håltagning är nödvändig

Normskåp FW

- Max inkommande 125 A
- utanpåliggande eller infällt montage
- djup 160 mm
- komplett skåp med dörr, DIN-skenor och frontstycke
- PE/N-skenor ingår med

QuickConnect-anslutningar

- Ledningsinföringar under / över
- Färg: RAL 9010 (fjällvit)
- Norm: EN 60439-3



FWB31S

FW - skåp IP44, Skåpshöjd 500 mm

Egenskaper:

- i varje fält, DIN - skena 35 x 7,5 mm, avstånd 125 mm
- 2 x 18 PE/N anslutningar

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Normskåp FW, 500x300x161mm	300	2x18	1	36	1	FWB31S	2396500
Normskåp FW, 500x550x161mm	550	2x18	2	72	1	FWB32S	2396501
Normskåp FW, 500x800x161mm	800	2x18	3	108	1	FWB33S	2396502
Normskåp FW, 500x1050x161mm	1050	2x18	4	144	1	FWB34S	2396503



FWB42S

FW - skåp IP44, Skåpshöjd 650 mm

Egenskaper:

- i varje fält, DIN - skena 35 x 7,5 mm, avstånd 125 mm
- 2 x 22 PE/N anslutningar

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Normskåp FW, 650x300x161mm	300	2x22	1	48	1	FWB41S	2396504
Normskåp FW, 650x550x161mm	550	2x22	2	96	1	FWB42S	2396505
Normskåp FW, 650x800x161mm	800	2x22	3	144	1	FWB43S	2396506
Normskåp FW, 650x1050x161mm	1050	2x22	4	192	1	FWB44S	2396507



FWB53S

FW - skåp IP44, Skåpshöjd 800 mm

Egenskaper:

- i varje fält, DIN - skena 35 x 7,5 mm, avstånd 125 mm
- 2 x 22 PE/N anslutningar

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Normskåp FW, 800x300x161mm	300	2x22	1	48	1	FWB51S	2396508
Normskåp FW, 800x550x161mm	550	2x22	2	96	1	FWB52S	2396509
Normskåp FW, 800x800x161mm	800	2x22	3	144	1	FWB53S	2396510
Normskåp FW, 800x1050x161mm	1050	2x22	4	192	1	FWB54S	2396511



FWB64S

FW - skåp IP44, Skåpshöjd 950 mm

Egenskaper:

- i varje fält, DIN - skena 35 x 7,5 mm, avstånd 125 mm
- 2 x 22 PE/N anslutningar

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Normskåp FW, 950x300x161mm	300	2x22	1	72	1	FWB61S	2396512
Normskåp FW, 950x550x161mm	550	2x22	2	144	1	FWB62S	2396513
Normskåp FW, 950x800x161mm	800	2x22	3	216	1	FWB63S	2396514
Normskåp FW, 950x1050x161mm	1050	2x22	4	288	1	FWB64S	2396515



FWB74S

FW - skåp IP44, Skåpshöjd 1100 mm

Egenskaper:

- i varje fält, DIN - skena 35 x 7,5 mm, avstånd 125 mm
- 2 x 22 PE/N anslutningar

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Normskåp FW, 1100x300x161mm	300	2x22	1	84	1	FWB71S	2396516
Normskåp FW, 1100x550x161mm	550	2x22	2	168	1	FWB72S	2396517
Normskåp FW, 1100x800x161mm	800	2x22	3	252	1	FWB73S	2396518
Normskåp FW, 1100x1050x161mm	1050	2x22	4	336	1	FWB74S	2396519

Avskärmning, Lodrät

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Avskärmning för FW-skåp	500	1	UZ30F1	2396705
Avskärmning för FW-skåp	650	1	UZ40F1	2396706
Avskärmning för FW-skåp	800	1	UZ50F1	2396707
Avskärmning för FW-skåp	950	1	UZ60F1	2396708
Avskärmning för FW-skåp	1100	1	UZ70F1	2396709



Avskärmning, Vågrät

Egenskaper:

- för en fältbredd

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Avskärmning, vågrät, för FW-skåp.	1	UZ01F1	2396675

UZ40F1



UN03A

Bärskenor

Egenskaper:

- 1 - fält
- 1 sats = 2 stycken

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Bärskena, 450mm, Sats = 2 Stycken	3	UN03A	2283893
Bärskena, 600mm, Sats = 2 Stycken	3	UN04A	2283895
Bärskena, 750mm, Sats = 2 Stycken	3	UN05A	2283895
Bärskena, 900mm, Sats = 2 Stycken	3	UN06A	2283895
Bärskena,1050mm, Sats = 2 Stycken	3	UN07A	2283901



UZ01B4

DIN-skena

Egenskaper:

- fästes på bärskenor
- 35 x 15 x 1,5 mm

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
DIN-skena, 1-fält	1	UZ01B4	2284071
DIN-skena, 2-fält	1	UZ02B4	2284088
DIN-skena, 3-fält	1	UZ03B4	2284098
DIN-skena, 4-fält	1	UZ04B4	2284398



UZ00A4

Fronstyckehållare, underdel dubbel

Egenskaper:

- monteras på bärskenor,
- för att sätta överdelarna i

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Bärskena, 450mm, Sats = 2 Stycken	3	UN03A	2283893
Bärskena, 600mm, Sats = 2 Stycken	3	UN04A	2283895
Bärskena, 750mm, Sats = 2 Stycken	3	UN05A	2283895
Bärskena, 900mm, Sats = 2 Stycken	3	UN06A	2283895
Bärskena, 1050mm, Sats = 2 Stycken	3	UN07A	2283901



UZ01A2

Överdel till fronstyckehållare, låg

Egenskaper:

- Reservdel
- för FW...S
- 1 styck

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Överdel fronstyckehållare, låg	1	UZ01A2	2284067



UZ25V2

Kabelhållare

Egenskaper:

- Reservdel
- för FW...S
- 1 styck

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Kabelhållare, (20 styck)	1	UZ25V2	2284121



UZ01V2

Adapter Kabelhållare

Egenskaper:

- för DIN-skena 35 x 7,5 x 18 mm
- Radavstånd: 125 mm

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Adapter, (20 styck)	250	1	UZ01V2	2284077
Adapter, (1 styck)	500	1	UZ01V1	2284076



US11A1

Blint frontstycke, höjd 150 mm

Egenskaper:

- DIN-skene avstånd 150 mm

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Blint frontstycke	250	1	US11A1	2283922
Blint frontstycke	500	1	US12A1	2283928
Blint frontstycke	750	1	US13A1	2283931



US21A1

Blint frontstycke, höjd 300 mm

Egenskaper:

- DIN-skene avstånd 150 mm

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Blint frontstycke	250	1	US21A1	2283934
Blint frontstycke	500	1	US22A1	2283959
Blint frontstycke	750	1	US23A1	2283968



US11A2

Slitsat frontstycke, höjd 150 mm

Egenskaper:

- DIN-skene avstånd 150 mm

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Slitsat frontstycke	250	1	US11A2	2283923
Slitsat frontstycke	500	1	US12A2	2283929
Slitsat frontstycke	750	1	US13A2	2283932



US21A2

Slitsat frontstycke, höjd 300 mm

Egenskaper:

- DIN-skene avstånd 150 mm

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Slitsat frontstycke	250	1	US21A2	2283935
Slitsat frontstycke	500	1	US22A2	2283960
Slitsat frontstycke	750	1	US23A2	2283969



US31A2

Slitsat frontstycke, höjd 450 mm

Egenskaper:

- DIN-skene avstånd 150 mm

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Slitsat frontstycke	250	1	US31A2	2283972
Slitsat frontstycke	500	1	US32A2	2283985
Slitsat frontstycke	750	1	US33A2	2283995



US41A2

Slitsat frontstycke, höjd 600 mm

Egenskaper:

- DIN-skene avstånd 150 mm

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Slitsat frontstycke	250	1	US41A2	2283997
Slitsat frontstycke	500	1	US42A2	2284001



US21D1

Avskärmning, Vågrät

Egenskaper:

- för en fältbredd

Produkt	Bredd	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Slitsat frontstycke	250	1	US21D1	2284008
Slitsat frontstycke	500	1	US22D1	2284009



UZ00Z2

Isolerstycke

Egenskaper:

- för DIN-skena 35 x 15 x 1,5 mm

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Isolerstycke, mellan horisontella DIN-skenor och vertikala bärskenor	1	UZ01Z2	2284079
Isolerstycke, för horisontell DIN-skenor, med fästskruv	1	UZ00Z2	2284054



UZ100

Fästskruv

Egenskaper:

- ± 4,2 x 9,5 mm

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Plåtskruv, 4,2 x 9,5, 1 förp. = 100 Stycken	1	UZ100	228440

Infällnadsram för infällt montage, Höjd 500 mm**Egenskaper:**

- väggojämnhet max. 45 mm

Produkt	Bredd (mm)	för skap	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Infällnadsram, 1 fält, 500x300	352	FWB31	1	1	FZ011B	2396804
Infällnadsram, 2 fält, 500x550	602	FWB32	2	1	FZ012B	2396805
Infällnadsram, 3 fält, 500x800	852	FWB33	3	1	FZ013B	2396806
Infällnadsram, 4 fält, 500x1050	1102	FWB34	4	1	FZ014B	2396807

Infällnadsram för infällt montage, Höjd 650 mm**Egenskaper:**

- väggojämnhet max. 45 mm

Produkt	Bredd (mm)	för skap	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Infällnadsram, 1 fält, 650x300	352	FWB41	1	1	FZ021B	2396809
Infällnadsram, 2 fält, 650x550	602	FWB42	2	1	FZ022B	2396810
Infällnadsram, 3 fält, 650x800	852	FWB43	3	1	FZ023B	2396811
Infällnadsram, 4 fält, 650x1050	1102	FWB44	4	1	FZ024B	2396812

Infällnadsram för infällt montage, Höjd 800 mm**Egenskaper:**

- väggojämnhet max. 45 mm

Produkt	Bredd (mm)	för skap	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Infällnadsram, 1 fält, 800x300	352	FWB51	1	1	FZ11B	2396580
Infällnadsram, 2 fält, 800x550	602	FWB52	2	1	FZ12B	2396581
Infällnadsram, 3 fält, 800x800	852	FWB53	3	1	FZ13B	2396582
Infällnadsram, 4 fält, 800x1050	1102	FWB54	4	1	FZ14B	2396583



FZ22B

Infällnadsram för infällt montage, Höjd 950 mm**Egenskaper:**

- väggojämnhet max. 45 mm

Produkt	Bredd (mm)	för skap	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Infällnadsram, 1 fält, 950x300	352	FWB61	1	1	FZ21B	2396585
Infällnadsram, 2 fält, 950x550	602	FWB62	2	1	FZ22B	2396586
Infällnadsram, 3 fält, 950x800	852	FWB63	3	1	FZ23B	2396587
Infällnadsram, 4 fält, 950x1050	1102	FWB64	4	1	FZ24B	2396588

Infällnadsram för infällt montage, Höjd 1100 mm**Egenskaper:**

- väggojämnhet max. 45 mm

Produkt	Bredd (mm)	för skap	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Infällnadsram, 2 fält, 1100x550	602	FWB72	2	1	FZ32B	2396591
Infällnadsram, 3 fält, 1100x800	852	FWB73	3	1	FZ33B	2396592
Infällnadsram, 4 fält, 1100x1050	1102	FWB74	4	1	FZ34B	2396593

DIN-skena**Egenskaper:**

- fästes på bärskenorna
- 35 x 15 x 1,5 mm

Produkt	för skåp	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Vänsterdörr, Skåp IP44, 500x800	FWB33	1	FZ003N	2396612
Vänsterdörr, Skåp IP44, 500x1050	FWB34	1	FZ004N	2296613
Vänsterdörr, Skåp IP44, 650x800	FWB43	1	FZ007N	2296616
Vänsterdörr, Skåp IP44, 650x1050	FWB44	1	FZ008N	2296617
Vänsterdörr, Skåp IP44, 800x800	FWB53	1	FZ011N	2396620
Vänsterdörr, Skåp IP44, 800x1050	FWB54	1	FZ012N	2396621
Vänsterdörr, Skåp IP44, 950x800	FWB63	1	FZ015N	2396624
Vänsterdörr, Skåp IP44, 950x1050	FWB64	1	FZ016N	2396625
Vänsterdörr, Skåp IP44, 1100x1050	FWB73/74	1	FZ024N	2396633



FZ014N

DIN-skena**Egenskaper:**

- fästes på bärskenorna
- 35 x 15 x 1,5 mm

Produkt	för skåp	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Högerdörr, skåp IP44, 500x300	FWB31	1	FZ001N	2396610
Högerdörr, skåp IP44, 500x550	FWB32/33/34	1	FZ002N	2396611
Högerdörr, skåp IP44, 650x300	FWB41	1	FZ005N	2396614
Högerdörr, skåp IP44, 650x550	FWB42/43/44	1	FZ006N	2396615
Högerdörr, skåp IP44, 800x300	FWB51	1	FZ009N	2396618
Högerdörr, skåp IP44, 800x550	FWB52/53/54	1	FZ010N	2396619
Högerdörr, skåp IP44, 950x300	FWB61	1	FZ013N	2396622
Högerdörr, skåp IP44, 950x550	FWB62/63/64	1	FZ014N	2396623
Högerdörr, skåp IP44, 1100x300	FWB64	1	FZ021N	2296630
Högerdörr, skåp IP44, 1100x550	FWB73/74	1	FZ022N	2296631



FZ106N

Dörr med siktruta, Bredd 550 mm**Egenskaper:**

- ersätter befintlig
- 2-fält
- för skåp med bredden: 550 eller 1050 mm

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Dörr, IP44, m. siktfönster, 650x550	1	FZ104N	2296646
Dörr, IP44, m. siktfönster, 800x550	1	FZ106N	2296647

Upphängningsskena**Egenskaper:**

- för montering av utanpåliggande skåp
- med 4 fästen
- Längd: 2 m

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr.
Upphängningsskena, för Skåp IP44	1	FZ890N	2396699

Fästen

Produkt	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Fästen för upphängningsskena FZ890N	1	FZ799N	2396733



Kabelvästskena

Egenskaper:

- för avlastning
- för montering i skåpets under/överkant
- C-Profil 25 x 10 mm
- Slitsmått: 11 mm
- Längd: 140 mm

U850S

Produkt	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Kabelvästskena, 1 fält	1	U850S	2282074



Försänkt montage

Egenskaper:

- med försänkingsbygel
- försänkt 29 mm

UT26B

Produkt	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Montageplatta, FW-skåp, 115x210mm	1	UT26A	2282178
Montageplatta, FW-skåp, 215x210mm	1	UT26B	2282179



NH00-Säkringsfrånskiljare, plomberbar

Egenskaper:

- hänges på DIN-skena
- LT050: In- och utgång 70 mm², överfallsklämma
- LT051: ingång 70 mm² överfallsklämma, utgång 3 x 16 mm²

LT050

Produkt	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
NH00-hållare, 3x160A, för DIN-skena, 70mm ²	1	LT050	2283667
NH00-hållare, 3x160A, för DIN-skena, 3x16mm ²	1	LT051	2283668



Fördelningskanal

Egenskaper:

- för FW-skåp
- Färg: RAL 9010

FZ441N

Produkt	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Fördelningskanal, B300, RAL9010	1	FZ441N	2396690
Fördelningskanal, B550, RAL9010	1	FZ442N	2396691
Fördelningskanal, B800, RAL9010	1	FZ443N	2396692
Fördelningskanal, B1050, RAL9010	1	FZ444N	2396693

**Dörrlås****Egenskaper:**

- cylinderlås med 2 nycklar

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Cylinderlås med 2 nycklar	1	FZ597N	2396729

FZ597N

**Lås med plomberlock**

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
8 mm fyrkantslås, Plomberbar	1	FZ821N	2396735
7 mm fyrkantslås, Plomberbar	1	FZ822N	2396736
Spårskruvlås, Plomberbar	1	FZ823N	2396737
Cylinderlås med 2 nycklar, Plomberbar	1	FZ824N	2396738

FZ824N

DIN-skena 7,5 mm, nersänkt**Egenskaper:**

- 1-fält
- sänkbar ner till 29 mm

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
DIN-skena, FW-skåp, 1-fält, 7,5 mm	1	UT22A	2282174

**Försänkt DIN-skena, isolerad****Egenskaper:**

- 1-fält
- sänkbar ner till 21 mm

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
DIN-skena, FW-skåp, 1-fält, 7,5 mm	1	UT22B	2282173

UT22B

**Fästen****Egenskaper:**

- för infällt eller utanpåliggande montage
- sats = 4 styck

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
För att fästa FW-skåp IP44	1	FZ803B	2396734

FZ803B

**Ritningsficka A4**

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Transparent plast 230x310 mm	10	FZ794	2283344
Ritningsficka, Plåt	1	FZ707	2283300

FZ794

**Lackstift****Egenskaper:**

- För bättring av lackskador

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Lackstift, 12 ml, Färg RAL 9010	1	FZ791N	1693305

FZ791N

**Täckremsa****Egenskaper:**

- 219 mm lång
- För övertäckning av DIN-slits
- förpräglad i 1/2 - modulsavsnitt
- RAL 9010 (fjällvit)

S35S

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Täckremsa, RAL 9010, brytbar, 219 mm	10	S35S	2281709

**Märkkasset****Egenskaper:**

- 1-fält för 12 moduler
- Fastklistras på frontstycke med märksremsa för text
- 12 stycken

UZ005

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Märkkasset, 1 förp = 12 st.	10	UZ005	2284044



FZ598N

Dörrlås med vred

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Dörrlås med vred (original)	1	FZ598N	2396730



FZ425

Genomföringsfläns**Egenskaper:**

- Genomföringsfläns, övre och undre

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Genomföringsfläns, IP44	1	FZ425	2396814



FZ428

Genomföringsfläns för rygglåten**Egenskaper:**

- för kabelgenomföring i rygglåt

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Kabelgenomföringsfläns för FW-skåp	1	FZ428	2396815



UZ03A1

Underdel till frontstyckehållare**Egenskaper:**

- Reservdel
- för skåp FW...S, över och under
- 1 x vänster och 1 x höger

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Kabelgenomföringsfläns för FW-skåp IP44	1	UZ03A1	2284236

**Överdel låg****Egenskaper:**

- Reservdel
- för skåp FW...S
- 1 styck

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Överdel låg för FW-skåp IP44	1	UZ01A2	2284239

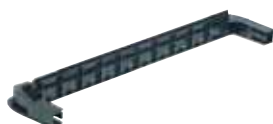
UZ01A2

**Snäppskruv****Egenskaper:**

- för frontstycken
- plomberbart

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Snäppskruv, Reservdel	1	UZ06A1	2284238

UZ06A1

**Hållare för noll och jordanslutningar****Egenskaper:**

- för QuickConnect anslutningar
- för skåp FW...S
- bestyckningsbar bredd 195 mm

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Hållare, för FWB	1	UZ00K1	2281497

UZ00K1

Normskåp med lågt inbyggnadsdjup

Moderna bostadsinstallationer kräver ibland en mer tilltagen plats för komponenter. De nya infällda FW normskåpen uppfyller kraven vid till exempel medialösningar med externa komponenter, såsom router, telefonsplitter och internetfördelningar. Skåpen har ett inbyggnadsdjup av 110 mm och kan alltså byggas in i de flesta förekommande väggar. Externa mediaprodukter monteras enkelt på en hålad montageplatta med hjälp av skruvfastsättningar eller gummistroppar.

Skåpen är försedda med ledningsgenomföringar i under- och överkant. Som tillval kan skåpen utrustas med en genomsiktig dörr om så önskas.



Produktfördelar:

- Inbyggnadsdjup 110 mm
- Märkström 125 A
- Komplet utrustat skåp med dörr, chassi med DIN-skenor och frontstycken som beröringsskydd
- Montageplatta som tillbehör för montage av externa mediaapparater
- Beröringsskyddade PE/N-klämmor med snabbanslutningar
- Genomföringsflänsar för ledningar
- Integrerad dragavlastning för ledningar
- Låg infällnadsram

Tekniska data:

Montage:	Infällt
Kapslingsklass:	IP30
Mått:	Bredd: 300-1050 mm, 1 till 4 fält Höjd: 500-1100 mm, 3 till 7 rader Djup: 110 mm
Skyddsklass:	II
Material:	Stålplåt
Färg:	Fjällvit, RAL 9010
Ytskikt:	Pulverlack
Dörrlås:	Vred med låskläpp
Antal moduler:	36-288

Expert tips

1



PE/N anslutningar:
Medlevereras

QuickConnect 

2



Löstagbara kabelflänsar av plast för enkel införing och dragavlastning av ledningar.

3



Komplett bestyckat 1-4 fält, 3-7 rader. Total 17 olika versioner 36-288 moduler.

4



Anpassad för media-apparater
Försedd med hålad montageplatta för exempelvis router, telesplitter, TV-fördelningar och switchar.

5



Byggsatser
med DIN-skenor.

6



Endast 110 mm inbyggnadsdjup:
Stabil inmurningslåda i förzinkad stålplåt.

7



Ram med dörr i separat förpackning. Ramen bygger ut endast 12 mm från väggen.

8



Integrerade kabelflänsar i över- och underkant.

Normskåp komplett

- Max inkommande 125 A
 - Kompletta kapsling med ram och dörr och frontstycke
 - PE/N-skenor med QuickConnect ingår
 - Ledningsinföringar under / över
 - Tunn ram
 - Integrerade kabelhållare
 - Djup 110 mm
 - vid montage i hålvägg, beställ 1 x FZ276
- Norm:
EN 60439-3



Infällt normskåp med PE/N anslutningar, Höjd 500 mm

Egenskaper:

- PE/N anslutningar i varje fält
- DIN-skena 35 x 7,5 mm
- avstånd 125 mm

FW32US2

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 36 moduler, med DIN-skena	300	2x18	1	36	1	FW31US2	2284330
Infällt normskåp, 72 moduler, med DIN-skena	550	2x18	2	72	1	FW32US2	2284331
Infällt normskåp, 108 moduler, med DIN-skena	800	2x18	3	108	1	FW33US2	2284332



Infällt normskåp med PE/N anslutningar, Höjd 650 mm

Egenskaper:

- PE/N anslutningar i varje fält
- DIN - skena 35 x 7,5 mm
- avstånd 125 mm

FW42US2

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 48 moduler, med DIN-skena	300	2x22	1	48	1	FW41US2	2284333
Infällt normskåp, 96 moduler, med DIN-skena	550	2x22	2	96	1	FW42US2	2284334
Infällt normskåp, 144 moduler, med DIN-skena	800	2x22	3	144	1	FW43US2	2284335



Infällt normskåp med PE/N anslutningar, Höjd 800 mm

Egenskaper:

- PE/N anslutningar i varje fält
- DIN - skena 35 x 7,5 mm
- avstånd 125 mm

FW53US2

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 60 moduler, med DIN-skena	300	2x22	1	60	1	FW51US2	2284336
Infällt normskåp, 120 moduler, med DIN-skena	550	2x22	2	120	1	FW52US2	2284337
Infällt normskåp, 180 moduler, med DIN-skena	800	2x22	3	180	1	FW53US2	2284338
Infällt normskåp, 240 moduler, med DIN-skena	1050	2x22	4	240	1	FW54US2	2284339



FW62US2

Infällt normskåp med PE/N anslutningar, Höjd 950 mm

Egenskaper:

- PE/N anslutningar i varje fält
- DIN-skena 35 x 7,5 mm
- avstånd 125 mm

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 72 moduler, med DIN-skena	300	2x22	1	72	1	FW61US2	2284340
Infällt normskåp, 144 moduler, med DIN-skena	550	2x22	2	144	1	FW62US2	2284341
Infällt normskåp, 216 moduler, med DIN-skena	800	2x22	3	216	1	FW63US2	2284342
Infällt normskåp, 288 moduler, med DIN-skena	1050	2x22	4	288	1	FW64US2	2284343



FW73US2

Infällt normskåp med PE/N anslutningar, Höjd 1100 mm

Egenskaper:

- PE/N anslutningar i varje fält
- DIN - skena 35 x 7,5 mm
- avstånd 125 mm

Produkt	Bredd	PE/N anslutningar	Fält	Moduler	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 84 moduler, med DIN-skena	300	2x22	1	84	1	FW71US2	2284344
Infällt normskåp, 168 moduler, med DIN-skena	550	2x22	2	168	1	FW72US2	2284345
Infällt normskåp, 252 moduler, med DIN-skena	800	2x22	3	252	1	FW73US2	2284346

Normskåp tomt

- Max inkommande 125 A
- Kapsling med ram och dörr, utan insatser
- Ledningsinföringar under / över
- Tunn ram
- Integrerade kabelhållare
- Djup 110 mm
- vid montage i hålvägg, beställ 1 x FZ276

Norm:
EN 60439-3

Infällt normskåp tomt, Höjd 500 mm

Produkt	Bredd	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 36 moduler	300	1	1	FW31UD2	2284347
Infällt normskåp, 72 moduler	550	2	1	FW32UD2	2284348
Infällt normskåp, 108 moduler	800	3	1	FW33UD2	2284349

Infällt normskåp tomt, Höjd 650 mm

Produkt	Bredd	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 48 moduler	300	1	1	FW41UD2	2284350
Infällt normskåp, 96 moduler	550	2	1	FW42UD2	2284351
Infällt normskåp, 144 moduler	800	3	1	FW43UD2	2284352

Infällt normskåp tomt, Höjd 800 mm

Produkt	Bredd	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 60 moduler	300	1	1	FW51UD2	2284353
Infällt normskåp, 120 moduler	550	2	1	FW52UD2	2284354
Infällt normskåp, 180 moduler	800	3	1	FW53UD2	2284355
Infällt normskåp, 240 moduler	1050	4	1	FW54UD2	2284356



FW62UD1

Infällt normskåp tomt, Höjd 950 mm

Produkt	Bredd	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 72 moduler	300	1	1	FW61UD2	2284357
Infällt normskåp, 144 moduler	550	2	1	FW62UD2	2284358
Infällt normskåp, 216 moduler	800	3	1	FW63UD2	2284359
Infällt normskåp, 288 moduler	1050	4	1	FW64UD2	2284360

Infällt normskåp tomt, Höjd 1100 mm

Produkt	Bredd	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr
Infällt normskåp, 84 moduler	300	1	1	FW71UD2	2284362
Infällt normskåp, 168 moduler	550	2	1	FW72UD2	2284363
Infällt normskåp, 252 moduler	800	3	1	FW73UD2	2284364



Avskärmning, Lodrät

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
För infällda FW, Skåpshöjd 500 mm	1	UT44AN	2282050
För infällda FW, Skåpshöjd 650 mm	1	UT44BN	2282051
För infällda FW, Skåpshöjd 800 mm	1	UT44CN	2282052
För infällda FW, Skåpshöjd 950 mm	1	UT44DN	2282053

UT44AN



Avskärmning, Vågrät

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
För infällda FW 1-fält 250 mm	1	UT44EN	2282054

UT44EN



Djupinställning över 12 mm- max. 32 mm

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Djupinställning, infällnad i betong	1	FZ279	2284389

FZ279



Infällnadsset

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
För infällda FW i hålvägg	1	FZ276	2284390

FZ276



Genomföringsfläns

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Genomföringsfläns, för infällda FW	1	FZ277	2284391

FZ277



Frontstyckehållare, dubbel

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Frontstyckehållare, dubbel med skruv	1	UZ04A1	2284386

UZ04A1



Underdel till frontstyckehållare med snabbfäste

Egenskap:

- reservdel
- för FW...S
- 1 x vänster och 1 x höger

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Underdel till frontstyckehållare, dubbel med skruv	1	UZ03A1	2284388

UZ03A1



Överdel till frontstyckehållare, låg

Egenskap:

- reservdel
- för FW...S
- 1 styck

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Låg överdel till frontstyckehållare, dubbel med skruv	1	UZ01A2	2284392

UZ01A2



Originallås

Produkt	Förp	Ref.nr.	E-nr
Originallås med vred	1	FZ598	2282066

FZ598N



FZ062F

Ram utan dörr

Produkt	Bredd	för skåp	Förp	Ref.nr.	E-nr
Ram utan dörr för FW31U..	353	FW31U...	1	FZ031F	2396760
Ram utan dörr för FW32U..	603	FW32U...	1	FZ032F	2396761
Ram utan dörr för FW33U..	853	FW33U...	1	FZ033F	2396762
Ram utan dörr för FW41U..	353	FW41U...	1	FZ041F	2396763
Ram utan dörr för FW42U..	603	FW42U...	1	FZ042F	2396764
Ram utan dörr för FW51U..	353	FW51U...	1	FZ051F	2396766
Ram utan dörr för FW52U..	603	FW52U...	1	FZ052F	2396767
Ram utan dörr för FW53U..	853	FW53U...	1	FZ053F	2396768
Ram utan dörr för FW54U..	1103	FW54U...	1	FZ054F	2396769
Ram utan dörr för FW61U..	353	FW61U...	1	FZ061F	2396770
Ram utan dörr för FW62U..	603	FW62U...	1	FZ062F	2396771
Ram utan dörr för FW63U..	853	FW63U...	1	FZ063F	2396772
Ram utan dörr för FW64U..	1103	FW64U...	1	FZ064F	2396773
Ram utan dörr för FW71U..	353	FW71U...	1	FZ071F	2396774
Ram utan dörr för FW72U..	603	FW72U...	1	FZ072F	2396775
Ram utan dörr för FW73U..	853	FW73U...	1	FZ073F	2396776

Vänsterdörr

Produkt	Bredd	för skåp	Förp	Ref.nr.	E-nr
Vänsterdörr för FW33U..	250	FW33U...	1	FZ003F	2396777
Vänsterdörr för FW43U..	250	FW43U...	1	FZ007F	2396778
Vänsterdörr för FW53U..	250	FW53U...	1	FZ011F	2396779
Vänsterdörr för FW54U..	500	FW54U...	1	FZ012F	2396780
Vänsterdörr för FW63U..	250	FW63U...	1	FZ015F	2396781
Vänsterdörr för FW64U..	500	FW64U...	1	FZ016F	2396781
Vänsterdörr för FW73U..	250	FW73U...	1	FZ023F	2396783



FZ014F

Högerdörr med låsstag

Produkt	Bredd	för skåp	Förp	Ref.nr.	E-nr
Högerdörr för FW31U..	270	FW31U...	1	FZ001F	2396784
Högerdörr för FW32/33U..	520	FW32/33U...	1	FZ002F	2396785
Högerdörr för FW41U..	270	FW41U...	1	FZ005F	2396786
Högerdörr för FW42/43U..	520	FW42/43U...	1	FZ006F	2396787
Högerdörr för FW51U..	270	FW51U...	1	FZ009F	2396788
Högerdörr för FW52/53/54U..	520	FW52/53/54U...	1	FZ010F	2396789
Högerdörr för FW61U..	270	FW61U...	1	FZ013F	2396790
Högerdörr för FW62/63/64U..	520	FW62/63/64U...	1	FZ014F	2396791
Högerdörr för FW71U..	270	FW71U...	1	FZ021F	2396792
Högerdörr för FW72/73U..	520	FW72/73U...	1	FZ022F	2396793

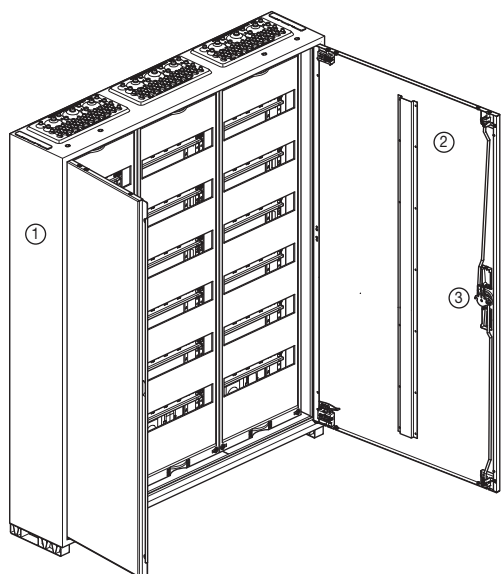


UN61TN

Mediafält**Egenskap:**

- utan frontsycke

Produkt	Höjd	Bredd	Fält	Förp	Ref.nr.	E-nr
Plåt med bärskenor för media	450	250	1	1	UN31TN	2396794
Plåt med bärskenor för media	450	500	2	1	UN32TN	2396795
Plåt med bärskenor för media	600	250	1	1	UN41TN	2396796
Plåt med bärskenor för media	600	500	2	1	UN42TN	2396797
Plåt med bärskenor för media	750	250	1	1	UN51TN	2396798
Plåt med bärskenor för media	750	500	2	1	UN52TN	2396799
Plåt med bärskenor för media	900	250	1	1	UN61TN	2396800
Plåt med bärskenor för media	900	500	2	1	UN62TN	2396801
Plåt med bärskenor för media	1050	250	1	1	UN71TN	2396802
Plåt med bärskenor för media	1050	500	2	1	UN72TN	2396803



IP44


Väggskåp

- skyddsklass II
IP- klass IP44
- infälld montering möjlig med hjälp av infällnadsram
- höjd 500, 650, 800, 950, 1100 mm
- bredd 1- 4-fält
- djup 161 mm
- färg RAL 9010 (fjällvit)
- komplett med insatser

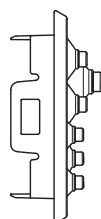
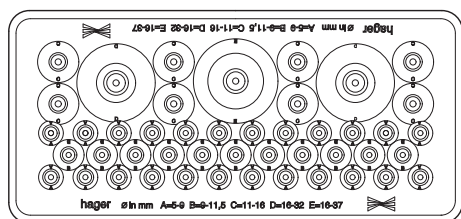
Består av:

- ① Hus
 - 1 mm stålplåt, pulverlackerad
 - flänsar upp och nertill
- ② Dörr
 - 1 mm stålplåt, pulverlackerad
 - går att vänster- eller höger-hängas
 - tas bort utan verktyg
 - inre justerbara gångjärn
 - dörens öppningsvinkel 110°
 - skåp från skåpsbredd 800 mm, två dörrar
- ③ Dörrlås
 - Trepunkts låsstag
 - plomberbar som standard (IP44)
 - Kan bytas ut mot andra slag av låsanordningar

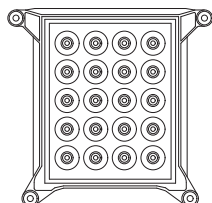
Standarder och föreskrifter

- testade enligt DIN VDE 0603 del 1, 
- mått enligt DIN 43870
- kapslingsklass IP44 (DIN EN 60529)
- kapslingsklass IP3X med öppen dörr
- luft och krypavstånd enligt VDE 0110, del 1 och 2
- överspänningskategori IV
- föroreningsgrad 3
- skyddsisolerat 
- AC 230/400V, 50 Hz
- för komponenter max 125 A.

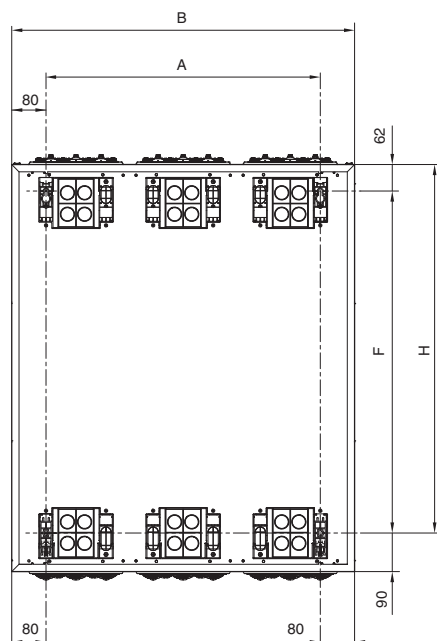
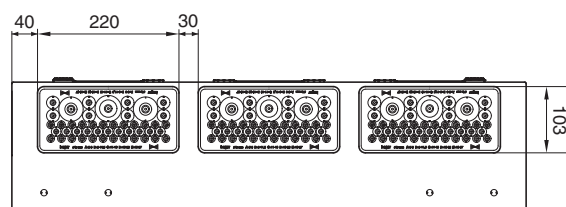
Kabelflänsar per fält:
Över och under.



Kabelfläns, rygg



Kabelflänsar



Övre kabelgenomföring av plast med
46 genomföringsmöjligheter, kan demonteras och monteras
utan verktyg.

Antal	Typ	Diameter
24	A	5 - 9 mm
11	B	9 - 11,5 mm
8	C	11 - 16 mm
2	D	16 - 32 mm
1	E	16 - 37 mm

Kabelfläns rygg (tillbehör)
20 x 5 - 9 mm diameter

Genomföringsfläns (upp och nertill) är roterbar och utbytbar.

Mått i mm

Skåpshöjd H	Skåpsbredd B				
	300	550	800	1050	
500	F	348	348	348	348
	A	140	390	640	890
650	F	498	498	498	498
	A	140	390	640	890
800	F	648	648	648	648
	A	140	390	640	890
950	F	798	798	798	798
	A	140	390	640	890
1100	F	948	948	948	948
	A	140	390	640	890

Infällt FW-skåp Kapslingsklass IP 30, Skyddsklass II

:hager

Allmän beskrivning
Normskåp för infällt montage.

Leveransform

- Skåp med dörr
- Bärskenor med påskruvade DIN-skenor för 12 moduler (gäller de kompletta skåpen)
- Frontstycke med slitsar för DIN-komponenter
- En PE/N-anslutning i varje fält



Norm

DIN VDE 0660, del 500, 504 och 504/A 1 SN EN 60439-3

Märkspänning: AC 400 V / 50 Hz

Märkström: för komponenter upp till 125 A

Skyddsklass: II (dubbelisolerat)

Kapslingsklass: IP 30

Kapslingsklass

Kapslingen håller IP30 utan dörr.

Luft- och krypavstånd

enligt DIN VDE 0110, del 1 och 2/1.89, överspänningskategori III, föroreningsgrad 2, isolermaterial II och IIIa, märkspänning AC 400 V

Dörr

Frontmonterad med dolda justerbara gångjärn, dörren kan höger- eller vänsterhängas. Dörren kan demonteras utan verktyg. Öppningsvinkel 110°.

Dörrlås

Lås med klaffhandtag, plomberbart. Kan bytas ut mot andra slag av låsanordningar.

Noll och jordanslutning

En noll - och jordplint per fält ingår.

Färg: RAL 9010 (Fjällvit)



Flänsar

Löstagbara kabelflänsar upptill och nertill av plast för enkel införing och dragavlastning av ledningar.

Material

Kapsling och dörr pulverlackerad plåt

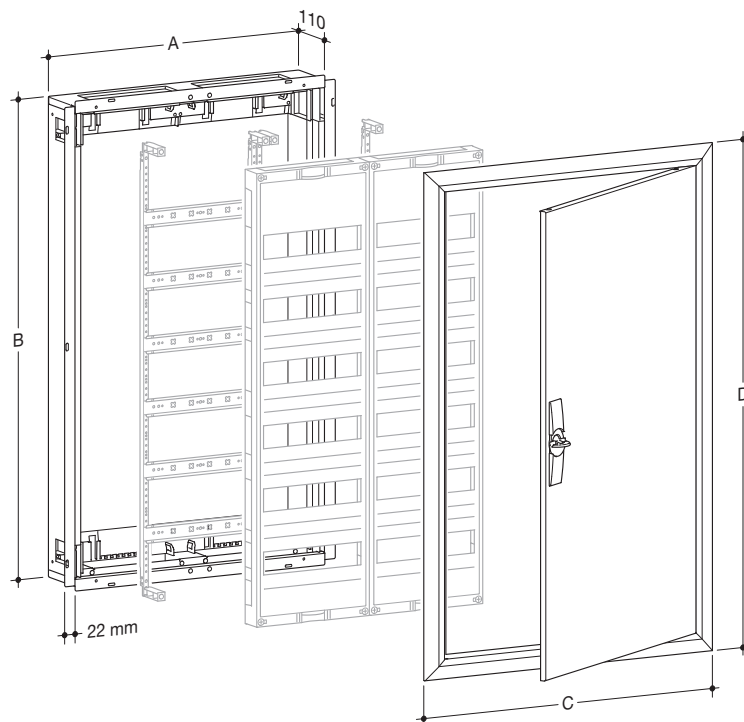
Inklädning: Plast

Bärskenor: Galvaniserade stålprofiler

Frontstykkehållare: Plast

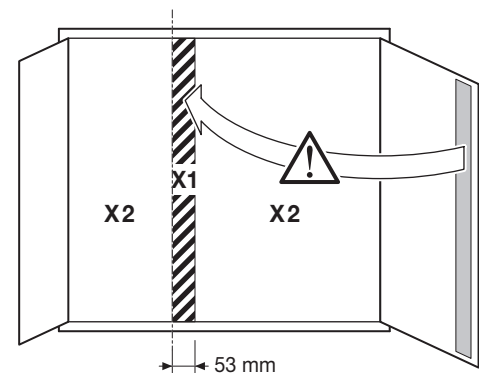
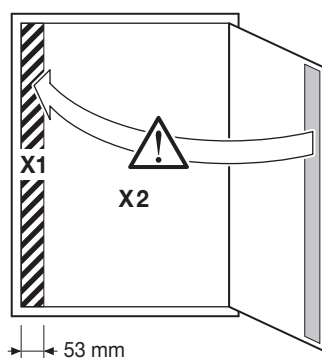
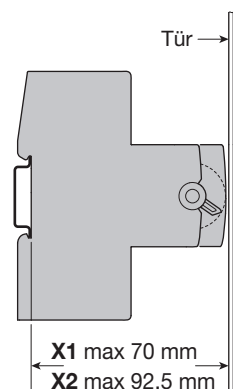
DIN-skenor: Plåt

Frontstycken: Plast



Infällda FW, djup 110 mm

Ref.nr.	Infällnadsmått		Ytermått ram	
	A	B	C	D
FW31U..	305	502	353	553
FW32U..	555	502	603	553
FW33U..	805	502	853	553
FW41U..	305	652	353	703
FW42U..	555	652	603	703
FW43U..	805	652	853	703
FW51U..	305	802	353	853
FW52U..	555	802	603	853
FW53U..	805	802	853	853
FW54U..	1055	802	1103	853
FW61U..	305	952	353	1003
FW62U..	555	952	603	1003
FW63U..	805	952	853	1003
FW64U..	1055	952	1103	1003
FW71U..	305	1102	353	1153
FW72U..	555	1102	603	1153
FW73U..	805	1102	853	1153



Hager Elektro AB
Box 9040
SE-400 91 Göteborg
Telefon 031- 706 39 00
Fax 031- 706 39 51

Besöks-/ Leveransadress:
Hulda Mellgrens gata 2
S-421 32 Västra Frölunda

Hemsida:
www.hager.se

