CONNECT AND PROTECT

Catalog de produse

Prezentarea gamei noastre extinse de dulapuri industriale, control termic și sisteme de automatizare atelier.

nVent
HOFFMAN
Previously Eldon

02
Cofrete cu montaj pe perete

Oţel
Cu o singură uşă, MAS 262
Cu uşă dublă, MAD 272
Panou, MAP 278

Oţel inoxidabil
Cu o singură uşă, ASR 282
Cu uşă dublă, ADR 290
Cu o singură uşă, AFS 294

Poliester
Compact, UCP / UCPT 342
Modular, UDP / UDPT 354

Hygienic Design
Cu o singură uşă, HDW 368

Oţel galvanizat, EMC
Cu o singură uşă, MASE 374

Gama pentru locaţii periculoase
ZONEX, oţel inoxidabil, cofrete, EXE-WM 378

Accesorii
Gama oţel 300
- Montaj 302
- Sistem modular 308
- Fixare 313
- Uşi 317
- Sisteme de închidere 328
- Asociere & Ridicare 331
- Presetupe, Ventilaţie & Managementul cablurilor 332
- Împământare 338
- Protecţie 340

Gama din poliester / Compact 348
- Montaj 348
- Fixare 352
- Uşi 353
- Ventilaţie 353

Gama din poliester / Modular 360
- Montaj 360
- Fixare 362
- Uşi 364
- Asociere 365
- Ventilaţie 366
- Protecţie 367

Hygienic Design 372
EMC 377
Gama pentru locaţii periculoase 379

Cofrete cu montare murală
Gama din oţel | Oțel
Cofrete din oţel cu o singură uşă | MAS

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

Material:

Corp: Oţel de 1,2 mm pentru cofrete cu o adâncime de 155 mm / 1,4 mm pentru cofrete cu o adâncime de 210 sau 260 mm / 1,5 mm pentru cofrete cu o adâncime de 300 sau 400 mm sau în cazul în care înălţimea sau lăţimea este de 1000 mm sau mai mare. Presetupă cabluri: Oţel de 1,4 mm. Uşă: Oţel de 1, 2 mm / 1,5 mm pentru cofrete cu o înălţime sau lăţime de 500 mm sau mai mare / 2 mm pentru cofrete cu o înălţime sau lăţime de 800 mm sau mai mare. Contrapanou: Oţel galvanizat de 2 mm.

Corp:

Pliat şi sudat pe margini. Patru orificii cu diametrul de 8.5 mm pentru fixare pe perete, ştanţate în exterior cu diametrul de 20.4 mm × 2 mm, pentru a permite circulaţia aerului în partea posterioară a cofretului.

Uşă:

Montare pe suprafaţă, cu o deschidere de 130°. Balamale detaşabile fixate cu bolţ demontabil. Balamalele pot fi montate pentru a permite deschiderea pe stânga sau pe dreapta. Bolţuri sudate M6 interioare pentru montarea profilelor de uşă MMDP. Etanşeitatea este asigurată printr-o garnitură injectată (turnată) dintr-o bucată, extrudată din poliuretan.

Încuietoare:

Element de blocare cu bac dublu de 3 mm personalizat nVent HOFFMAN cu mişcare la 90° şi mecanism antivibraţii. Două elemente de blocare pentru dulapuri cu înălţimea între 600 mm şi 800 mm. Sistem de blocare de tip espanioletă în trei puncte pentru dulapuri cu înălţimea de 1000 mm şi mai mult. Alte inserţii sunt disponibile ca accesorii.

Contrapanou:

Contrapanoul este prevăzut cu marcaje orizontale, dispuse vertical la intervale de 10 mm, pentru poziţionarea facilă a echipamentelor pe orizontală. Pe partea superioară şi inferioară sunt orificii pentru facilitarea fixării cablurilor. Fixat pe şuruburi M8 sudate prin presiune pe partea posterioară a cofretului. Toate părţile contrapanoului de la 800 mm în sus sunt ranforsate prin plierea marginilor. Prin utilizarea accesoriului AMG, poziţia contrapanoului poate fi reglată pe adâncime.

Deschidere intrare cabluri:

Situat în partea posterioară a cofretului, pentru a facilita montarea cablajului pe contrapanou.

Protecţie:

Conform cu IP 66 | TIP 4, 12, 13| IK 10. Pentru instalarea în exterior, se recomandă utilizarea ARF pentru protecţie impermeabilă şi un strat de vopsea cu poliester 100%. Trebuie luată în considerare rezistenţa la coroziune.

Finisaj:

Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Livrare:

Cofret cu uşă. Două profile de montare pentru uşă începând cu înălţimea minimă de 600 mm. Placă / plăci de intrare cabluri cu garnitură /garnituri, cheie din plastic dublu-bit de 3 mm şi accesorii de montare. Cheie din metal pentru înălţime minimă de 1000 mm. Facilităţi de împământare.

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

Contrapanou inclus

Dimensiuni dulap			Dimensiuni contrapanou		Adâncime utilă	Placă intrare cabluri				
Î	L	A	î	l	a	Dimensiune	Tip	Deschideri	Nr. încuietori	Nr. articol
200	200	155	170	150	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0202015R5
250	200	155	220	150	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0252015R5
250	250	155	220	200	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0252515R5
300	250	155	270	200	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0302515R5
300	250	210	270	200	192	110 × 56	0S	1	1	MAS0302521R5
300	300	155	270	250	137	210 × 56	1S	1	1	MAS0303015R5
300	300	210	270	250	192	210 × 96	1	1	1	MAS0303021R5
350	250	155	320	200	137	110 × 56	0S	1	1	MAS0352515R5
400	300	155	370	250	137	210 × 56	1S	1	1	MAS0403015R5
400	300	210	370	250	192	210 × 96	1	1	1	MAS0403021R5
400	400	210	370	350	192	310 × 96	2	1	1	MAS0404021R5
400	500	210	370	450	192	410 × 96	3	1	1	MAS0405021R5
400	600	210	370	550	192	510 × 96	4	1	1	MAS0406021R5
500	300	210	470	250	192	210 × 96	1	1	1	MAS0503021R5
500	400	155	470	350	137	310 × 56	2S	1	1	MAS0504015R5
500	400	210	470	350	192	310 × 96	2	1	1	MAS0504021R5
500	400	260	470	350	242	310 × 96	2	1	1	MAS0504026R5
500	400	300	470	350	282	310 × 96	2	1	1	MAS0504030R5
500	500	210	470	450	192	410 × 96	3	1	1	MAS0505021R5
500	500	300	470	450	282	410 × 96	3	1	1	MAS0505030R5
600	400	155	570	350	137	310 × 56	2S	1	2	MAS0604015R5
600	400	210	570	350	192	310 × 96	2	1	2	MAS0604021R5
600	400	260	570	350	242	310 × 96	2	1	2	MAS0604026R5
600	400	300	570	350	282	310 × 96	2	1	2	MAS0604030R5
600	500	155	570	450	137	410 × 56	3S	1	2	MAS0605015R5
600	500	210	570	450	192	410 × 96	3	1	2	MAS0605021R5
600	500	260	570	450	242	410 × 96	3	1	2	MAS0605026R5
600	500	300	570	450	282	410 × 96	3	1	2	MAS0605030R5
600	600	210	570	550	192	510 × 96	4	1	2	MAS0606021R5
600	600	300	570	550	282	510 × 96	4	1	2	MAS0606030R5
600	600	400	570	550	382	510 × 96	4	1	2	MAS0606040R5
600	800	300	570	750	282	310 × 96	2	2	2	MAS0608030R5
700	500	210	670	450	192	410 × 96	3	1	2	MAS0705021R5
700	500	260	670	450	242	410 × 96	3	1	2	MAS0705026R5
800	400	300	770	350	282	310 × 96	2	1	2	MAS0804030R5
800	600	210	770	550	192	510 × 96	4	1	2	MAS0806021R5
800	600	260	770	550	242	510 × 96	4	1	2	MAS0806026R5
800	600	300	770	550	282	510 × 96	4	1	2	MAS0806030R5
800	600	400	770	550	382	510 × 96	4	1	2	MAS0806040R5
800	800	210	770	750	192	310 × 96	2	2	2	MAS0808021R5
800	800	300	770	750	282	310 × 96	2	2	2	MAS0808030R5
800	800	400	770	750	382	310 × 96	2	2	2	MAS0808040R5
1000	600	260	970	550	242	510 × 96	4	1	1*	MAS1006026R5
1000	600	300	970	550	282	510 × 96	4	1	1*	MAS1006030R5
1000	800	260	970	750	242	310 × 96	2	2	1*	MAS1008026R5
1000	800	300	970	750	282	310 × 96	2	2	1*	MAS1008030R5
1000	800	400	970	750	382	310 × 96	2	2	1*	MAS1008040R5
1200	600	300	1170	550	282	510 × 96	4	1	1*	MAS1206030R5
1200	800	300	1170	750	282	310 × 96	2	2	1*	MAS1208030R5
1200	800	400	1170	750	382	310 × 96	2	2	1*	MAS1208040R5

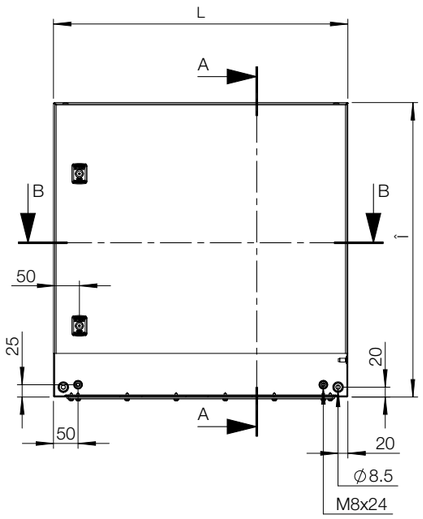
Fără contrapanou

Dimensiuni dulap			Placă intrare cabluri				
Î	L	A	Dimensiune	Tip	Deschideri	Nr. încuietori	Nr. articol
200	200	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0202015PER5
250	200	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0252015PER5
250	250	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0252515PER5
300	250	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0302515PER5
300	250	210	110 × 56	0S	1	1	MAS0302521PER5
300	300	155	210 × 56	1S	1	1	MAS0303015PER5
300	300	210	210 × 96	1	1	1	MAS0303021PER5
350	250	155	110 × 56	0S	1	1	MAS0352515PER5
400	300	155	210 × 56	1S	1	1	MAS0403015PER5
400	300	210	210 × 96	1	1	1	MAS0403021PER5
400	400	210	310 × 96	2	1	1	MAS0404021PER5
400	500	210	410 × 96	3	1	1	MAS0405021PER5
400	600	210	510 × 96	4	1	1	MAS0406021PER5
500	300	210	210 × 96	1	1	1	MAS0503021PER5
500	400	155	310 × 56	2S	1	1	MAS0504015PER5
500	400	210	310 × 96	2	1	1	MAS0504021PER5
500	400	260	310 × 96	2	1	1	MAS0504026PER5
500	400	300	310 × 96	2	1	1	MAS0504030PER5
500	500	210	410 × 96	3	1	1	MAS0505021PER5
500	500	300	410 × 96	3	1	1	MAS0505030PER5
600	400	155	310 × 56	2S	1	2	MAS0604015PER5
600	400	210	310 × 96	2	1	2	MAS0604021PER5
600	400	260	310 × 96	2	1	2	MAS0604026PER5
600	400	300	310 × 96	2	1	2	MAS0604030PER5
600	500	155	410 × 56	3S	1	2	MAS0605015PER5
600	500	210	410 × 96	3	1	2	MAS0605021PER5
600	500	260	410 × 96	3	1	2	MAS0605026PER5
600	500	300	410 × 96	3	1	2	MAS0605030PER5
600	600	210	510 × 96	4	1	2	MAS0606021PER5
600	600	300	510 × 96	4	1	2	MAS0606030PER5
600	600	400	510 × 96	4	1	2	MAS0606040PER5
600	800	300	310 × 96	2	2	2	MAS0608030PER5
700	500	210	410 × 96	3	1	2	MAS0705021PER5
700	500	260	410 × 96	3	1	2	MAS0705026PER5
800	400	300	310 × 96	2	1	2	MAS0804030PER5
800	600	210	510 × 96	4	1	2	MAS0806021PER5
800	600	260	510 × 96	4	1	2	MAS0806026PER5
800	600	300	510 × 96	4	1	2	MAS0806030PER5
800	600	400	510 × 96	4	1	2	MAS0806040PER5
800	800	210	310 × 96	2	2	2	MAS0808021PER5
800	800	300	310 × 96	2	2	2	MAS0808030PER5
800	800	400	310 × 96	2	2	2	MAS0808040PER5
1000	600	260	510 × 96	4	1	1*	MAS1006026PER5
1000	600	300	510 × 96	4	1	1*	MAS1006030PER5
1000	800	260	310 × 96	2	2	1*	MAS1008026PER5
1000	800	300	310 × 96	2	2	1*	MAS1008030PER5
1000	800	400	310 × 96	2	2	1*	MAS1008040PER5
1200	600	300	510 × 96	4	1	1*	MAS1206030PER5
1200	800	300	310 × 96	2	2	1*	MAS1208030PER5
1200	800	400	310 × 96	2	2	1*	MAS1208040PER5

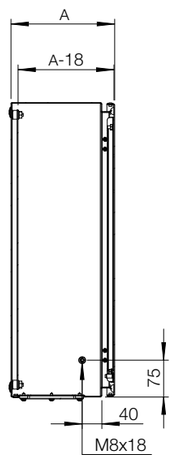
** Cofretele cu înălțimea de peste 1000 mm sunt prevăzute cu încuietoare espagnolette în trei puncte.*

Desen dimensional | MAS

Vedere frontală

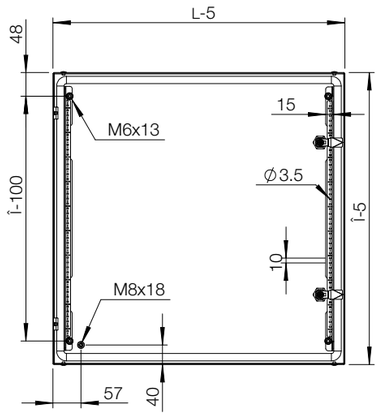


Vedere secțiune laterală

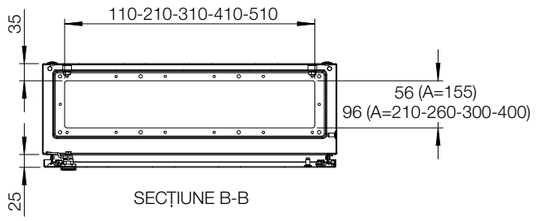


SECȚIUNE A-A

Vedere ușă interioară

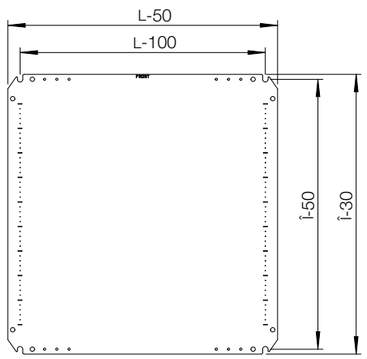


Vedere secțiune superioară



SECȚIUNE B-B

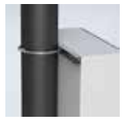
Contrapanou



Matrice de selecție a accesoriilor | MAS

Dulap				Montaj					Sistem modular
	Î	L	A	Placă de montare din oțel	Placă de montare izolată	Placă de montare telequick	Kit ajustare adâncime	Profil montaj interior	Șasiu modular
MAS0202015R5	200	200	155	AMP02020	AMI02020	-	AMG155	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	AMP02520	AMI02520	-	AMG155	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	AMP02525	AMI02525	-	AMG155	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	AMP03025	AMI03025	-	AMG155	-	AC03025R5
MAS0302521R5	300	250	210	AMP03025	AMI03025	-	AMG210	DIP210	AC03025R5
MAS0303015R5	300	300	155	AMP03030	AMI03030	-	AMG155	-	-
MAS0303021R5	300	300	210	AMP03030	AMI03030	-	AMG210	DIP210	-
MAS0352515R5	350	250	155	AMP03525	AMI03525	-	AMG155	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG155	-	AC04030R5
MAS0403021R5	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
MAS0404021R5	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
MAS0405021R5	400	500	210	AMP04050	AMI04050	AMT04050	AMG210	DIP210	-
MAS0406021R5	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
MAS0503021R5	500	300	210	AMP05030	AMI05030	AMT05030	AMG210	DIP210	-
MAS0504015R5	500	400	155	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG155	-	AC05040R5
MAS0504021R5	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
MAS0504026R5	500	400	260	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG260	DIP260	AC05040R5
MAS0504030R5	500	400	300	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG300	DIP300	AC05040R5
MAS0505021R5	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
MAS0505030R5	500	500	300	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG300	DIP300	-
MAS0604015R5	600	400	155	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG155	-	AC06040R5
MAS0604021R5	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
MAS0604026R5	600	400	260	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG260	DIP260	AC06040R5
MAS0604030R5	600	400	300	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG300	DIP300	AC06040R5
MAS0605015R5	600	500	155	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG155	-	-
MAS0605021R5	600	500	210	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG210	DIP210	-
MAS0605026R5	600	500	260	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG260	DIP260	-
MAS0605030R5	600	500	300	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG300	DIP300	-
MAS0606021R5	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
MAS0606030R5	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
MAS0606040R5	600	600	400	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG400	DIP400	AC06060R5
MAS0608030R5	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
MAS0705021R5	700	500	210	AMP07050	AMI07050	AMT07050	AMG210	DIP210	AC07050R5
MAS0705026R5	700	500	260	AMP07050	AMI07050	AMT07050	AMG260	DIP260	AC07050R5
MAS0804030R5	800	400	300	AMP08040	AMI08040	AMT08040	AMG300	DIP300	-
MAS0806021R5	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
MAS0806026R5	800	600	260	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG260	DIP260	AC08060R5
MAS0806030R5	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
MAS0806040R5	800	600	400	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG400	DIP400	AC08060R5
MAS0808021R5	800	800	210	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG210	DIP210	-
MAS0808030R5	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
MAS0808040R5	800	800	400	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG400	DIP400	-
MAS1006026R5	1000	600	260	AMP10060	AMI10060	AMT10060	AMG260	DIP260	AC10060R5
MAS1006030R5	1000	600	300	AMP10060	AMI10060	AMT10060	AMG300	DIP300	AC10060R5
MAS1008026R5	1000	800	260	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG260	DIP260	AC10080R5
MAS1008030R5	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
MAS1008040R5	1000	800	400	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG400	DIP400	AC10080R5
MAS1206030R5	1200	600	300	AMP12060	AMI12060	AMT12060	AMG300	DIP300	-
MAS1208030R5	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
MAS1208040R5	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-

Matrice de selecție a accesoriilor | MAS



Dulap				Fixare					
	Î	L	A	Suporturi pt montare murală SS	Montare pe stâlp	Plinte față/spate (100 mm înălțime)	Plinte laterale (100 mm înălțime)	Plinte față/spate (200 mm înălțime)	Plinte laterale (200 mm înălțime)
MAS0202015R5	200	200	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0302521R5	300	250	210	AW41	-	-	-	-	-
MAS0303015R5	300	300	155	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0303021R5	300	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0352515R5	350	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0403021R5	400	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0404021R5	400	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0405021R5	400	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0406021R5	400	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0503021R5	500	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0504015R5	500	400	155	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0504021R5	500	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0504026R5	500	400	260	AW41	EPF0400	P1040	PA1026	P2040	PA2026
MAS0504030R5	500	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0505021R5	500	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0505030R5	500	500	300	AW41	EPF0500	P1050	PA1030	P2050	PA2030
MAS0604015R5	600	400	155	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0604021R5	600	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0604026R5	600	400	260	AW41	EPF0400	P1040	PA1026	P2040	PA2026
MAS0604030R5	600	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0605015R5	600	500	155	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0605021R5	600	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0605026R5	600	500	260	AW41	EPF0500	P1050	PA1026	P2050	PA2026
MAS0605030R5	600	500	300	AW41	EPF0500	P1050	PA1030	P2050	PA2030
MAS0606021R5	600	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0606030R5	600	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS0606040R5	600	600	400	AW41	EPF0600	P1060	PA1040	P2060	PA2040
MAS0608030R5	600	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS0705021R5	700	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0705026R5	700	500	260	AW41	EPF0500	P1050	PA1026	P2050	PA2026
MAS0804030R5	800	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0806021R5	800	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0806026R5	800	600	260	AW41	EPF0600	P1060	PA1026	P2060	PA2026
MAS0806030R5	800	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS0806040R5	800	600	400	AW41	EPF0600	P1060	PA1040	P2060	PA2040
MAS0808021R5	800	800	210	AW41	EPF0800	-	-	-	-
MAS0808030R5	800	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS0808040R5	800	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040
MAS1006026R5	1000	600	260	AW41	EPF0600	P1060	PA1026	P2060	PA2026
MAS1006030R5	1000	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS1008026R5	1000	800	260	AW41	EPF0800	P1080	PA1026	P2080	PA2026
MAS1008030R5	1000	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS1008040R5	1000	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040
MAS1206030R5	1200	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS1208030R5	1200	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS1208040R5	1200	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040

Dulap				Uși				Încuietori
	Î	L	A	Ușă interioară	Ușă transparentă	Ușă vitrată	Ușă transparentă din aluminiu	Lacăt
MAS0202015R5	200	200	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0252015R5	250	200	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0252515R5	250	250	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0302515R5	300	250	155	-	ADT03025R5	ADC03025R5	-	PLC01
MAS0302521R5	300	250	210	-	ADT03025R5	ADC03025R5	-	PLC01
MAS0303015R5	300	300	155	-	ADT03030R5	ADC03030R5	ADA03030	PLC01
MAS0303021R5	300	300	210	-	ADT03030R5	ADC03030R5	ADA03030	PLC01
MAS0352515R5	350	250	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0403015R5	400	300	155	ADI04030R5	ADT04030R5	ADC04030R5	ADA04030	PLC01
MAS0403021R5	400	300	210	ADI04030R5	ADT04030R5	ADC04030R5	ADA04030	PLC01
MAS0404021R5	400	400	210	ADI04040R5	ADT04040R5	ADC04040R5	ADA04040	PLC01
MAS0405021R5	400	500	210	ADI04050R5	-	-	-	PLC01
MAS0406021R5	400	600	210	ADI04060R5	-	-	ADA04060	PLC01
MAS0503021R5	500	300	210	ADI05030R5	ADT05030R5	ADC05030R5	ADA05030	PLC01
MAS0504015R5	500	400	155	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504021R5	500	400	210	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504026R5	500	400	260	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504030R5	500	400	300	ADI05040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0505021R5	500	500	210	ADI05050R5	-	-	-	PLC01
MAS0505030R5	500	500	300	ADI05050R5	-	-	-	PLC01
MAS0604015R5	600	400	155	ADI06040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604021R5	600	400	210	ADI06040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604026R5	600	400	260	ADI06040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604030R5	600	400	300	ADI06040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0605015R5	600	500	155	ADI06050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605021R5	600	500	210	ADI06050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605026R5	600	500	260	ADI06050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605030R5	600	500	300	ADI06050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0606021R5	600	600	210	ADI06060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0606030R5	600	600	300	ADI06060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0606040R5	600	600	400	ADI06060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0608030R5	600	800	300	ADI06080R5	-	-	ADAB06080	PLC01
MAS0705021R5	700	500	210	ADI07050R5	ADT07050R5	ADC07050R5	ADAB07050	PLC01
MAS0705026R5	700	500	260	ADI07050R5	ADT07050R5	ADC07050R5	ADAB07050	PLC01
MAS0804030R5	800	400	300	ADI08040R5	-	-	-	PLC01
MAS0806021R5	800	600	210	ADI08060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806026R5	800	600	260	ADI08060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806030R5	800	600	300	ADI08060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806040R5	800	600	400	ADI08060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0808021R5	800	800	210	ADI08080R5	-	-	-	PLC01
MAS0808030R5	800	800	300	ADI08080R5	-	-	-	PLC01
MAS0808040R5	800	800	400	ADI08080R5	-	-	-	PLC01
MAS1006026R5	1000	600	260	ADI10060R5	ADT10060R5	ADC10060R5	-	PLC01
MAS1006030R5	1000	600	300	ADI10060R5	ADT10060R5	ADC10060R5	-	PLC01
MAS1008026R5	1000	800	260	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1008030R5	1000	800	300	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1008040R5	1000	800	400	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1206030R5	1200	600	300	ADI12060R5	ADT12060R5	ADC12060R5	ADAB12060	PLC01
MAS1208030R5	1200	800	300	ADI12080R5	ADT12080R5	ADC12080R5	ADAB12080	PLC01
MAS1208040R5	1200	800	400	ADI12080R5	ADT12080R5	ADC12080R5	ADAB12080	PLC01

Matrice de selecție a accesoriilor | MAS

Dulap				Uși				
	Î	L	A	Balamale la 180°	Opritor ușă	Întrerupător ușă	Profiluri de montare ușă	Profiluri orizontale ușă
MAS0202015R5	200	200	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0302521R5	300	250	210	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0303015R5	300	300	155	MMH02	ADO202	ADSW01	-	DHP030
MAS0303021R5	300	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	-	DHP030
MAS0352515R5	350	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP030
MAS0403021R5	400	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP030
MAS0404021R5	400	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP040
MAS0405021R5	400	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP050
MAS0406021R5	400	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP060
MAS0503021R5	500	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP030
MAS0504015R5	500	400	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504021R5	500	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504026R5	500	400	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504030R5	500	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0505021R5	500	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP050
MAS0505030R5	500	500	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP050
MAS0604015R5	600	400	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604021R5	600	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604026R5	600	400	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604030R5	600	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0605015R5	600	500	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605021R5	600	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605026R5	600	500	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605030R5	600	500	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0606021R5	600	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0606030R5	600	600	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0606040R5	600	600	400	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0608030R5	600	800	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP080
MAS0705021R5	700	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP070	DHP050
MAS0705026R5	700	500	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP070	DHP050
MAS0804030R5	800	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP040
MAS0806021R5	800	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806026R5	800	600	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806030R5	800	600	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806040R5	800	600	400	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0808021R5	800	800	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS0808030R5	800	800	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS0808040R5	800	800	400	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS1006026R5	1000	600	260	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP060
MAS1006030R5	1000	600	300	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP060
MAS1008026R5	1000	800	260	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1008030R5	1000	800	300	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1008040R5	1000	800	400	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1206030R5	1200	600	300	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP060
MAS1208030R5	1200	800	300	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP080
MAS1208040R5	1200	800	400	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP080

Dulap				Plăci de intrare cabluri					Protecție
	Î	L	A	Placă de intrare ventilată	Placă de intrare ventilată cu plasă de insecte	Placă de intrare ventilată cu filtru	Placă de intrare adaptor	Placă de intrare cu ejectoare	Protecție impermeabilă
MAS0202015R5	200	200	155	-	-	-	-	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	-	-	-	-	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5
MAS0302515R5	300	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5
MAS0302521R5	300	250	210	-	-	-	-	-	ARF02521R5
MAS0303015R5	300	300	155	-	-	-	-	AFK11SR5	ARF03015R5
MAS0303021R5	300	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5
MAS0352515R5	350	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5
MAS0403015R5	400	300	155	-	-	-	-	AFK11SR5	ARF03015R5
MAS0403021R5	400	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5
MAS0404021R5	400	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5
MAS0405021R5	400	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5
MAS0406021R5	400	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5
MAS0503021R5	500	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5
MAS0504015R5	500	400	155	-	-	-	-	AFK21SR5	ARF04015R5
MAS0504021R5	500	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5
MAS0504026R5	500	400	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04026R5
MAS0504030R5	500	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04030R5
MAS0505021R5	500	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5
MAS0505030R5	500	500	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05030R5
MAS0604015R5	600	400	155	-	-	-	-	AFK21SR5	ARF04015R5
MAS0604021R5	600	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5
MAS0604026R5	600	400	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04026R5
MAS0604030R5	600	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK22R5/AFK21R5	ARF04030R5
MAS0605015R5	600	500	155	-	-	-	-	AFK31SR5	ARF05015R5
MAS0605021R5	600	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5
MAS0605026R5	600	500	260	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05026R5
MAS0605030R5	600	500	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05030R5
MAS0606021R5	600	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5
MAS0606030R5	600	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5
MAS0606040R5	600	600	400	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06040R5
MAS0608030R5	600	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAS0705021R5	700	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5
MAS0705026R5	700	500	260	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05026R5
MAS0804030R5	800	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04030R5
MAS0806021R5	800	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5
MAS0806026R5	800	600	260	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06026R5
MAS0806030R5	800	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5
MAS0806040R5	800	600	400	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06040R5
MAS0808021R5	800	800	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08021R5
MAS0808030R5	800	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAS0808040R5	800	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5
MAS1006026R5	1000	600	260	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06026R5
MAS1006030R5	1000	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5
MAS1008026R5	1000	800	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08026R5
MAS1008030R5	1000	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAS1008040R5	1000	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5
MAS1206030R5	1200	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5
MAS1208030R5	1200	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAS1208040R5	1200	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5

Cofrete cu montare murală
Gama din oţel | Oțel
Uşă dublă | MAD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Material:

Corp: Oţel de 1.5 mm. Placă intrare cabluri: Oţel de 1.4 mm. Uşă: Oţel de 2 mm. Contrapanou: Oţel galvanizat de 2 mm / 2.5 mm MAD1001030R5 şi versiuni ulterioare.

Corp:

Pliat şi sudat pe margini. Patru orificii cu diametrul de 8.5 mm pentru fixarea pe perete, ştanţate în exterior cu diametrul de 20.4 mm × 2 mm, pentru a permite circulaţia aerului în partea posterioară a cofretului.

Uşă:

Montare pe suprafaţă, cu o deschidere de 130°. Balamale detaşabile fixate cu bolţ demontabil. Bolţuri M6 sudate pe interior pentru montarea profilelor de uşă MMDP. Două profiluri de montaj detaşabile pe uşa din partea dreaptă şi două pe uşa din partea stângă. Etanşeitatea este asigurată printr-o garnitură monobloc extrudată din poliuretan.

Încuietoare:

Încuietoare particularizată, cu bac dublu, pentru deschiderea facilă a uşii, butuc dublu-bit de 3 mm şi mişcare la 90°. Încuietoare espagnolette în trei puncte. Alte tipuri de butuci sunt disponibile ca accesorii.

Contrapanou:

Contrapanoul este marcat pe verticală la intervale de 10 mm, pentru poziţionarea facilă a echipamentelor pe orizontală. Pe partea superioară şi inferioară sunt orificii pentru fixarea cablurilor. Fixat pe şuruburi M8 sudate prin presiune pe partea posterioară a cofretului. Toate părţile contrapanoului, de la 800 mm în sus, sunt ranforsate prin plierea marginilor. Prin utilizarea accesoriului AMG, poziţia contrapanoului poate fi reglată pe adâncime.

Deschidere intrare cabluri:

Situat în poziţia posterioară îndepărtată a cofretului, pentru a facilita montarea cablajului pe contrapanou.

Protecţie:

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10. Pentru montarea în exterior se recomandă utilizarea elementului de protecţie impermeabil ARF şi trebuie avut în vedere rezistenţa la coroziune.

Finisaj:

Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Livrare:

Dulap cu uşi şi două profiluri de montare uşi pentru fiecare uşă. Placă / plăci de intrare cabluri cu garnitură / garnituri, cheie metalică cu dublu-bit de 3 mm şi accesorii de montare. Facilităţi de împământare.

Tabel dimensiuni | MAD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Contrapanou inclus

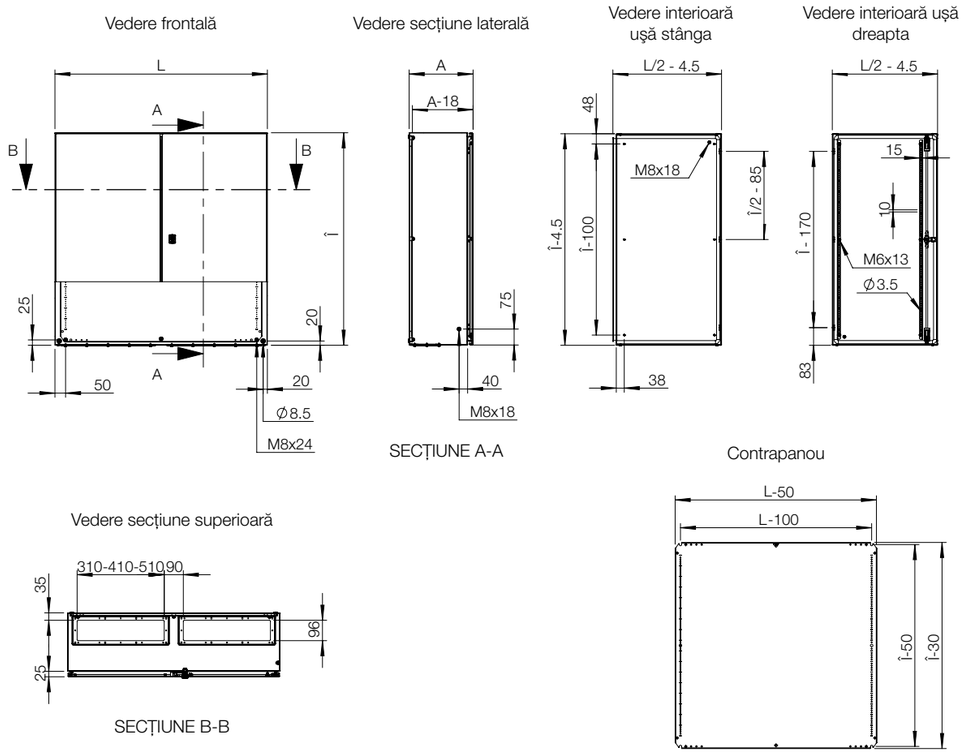
Dimensiuni dulap			Dimensiuni contrapanou		Adâncime utilă	Placă intrare cabluri				
Î	L	A	î	l	a	Dimen-siune	Tip	Deschideri	Nr. încuietori	Nr. articol
600	800	300	570	750	282	310 × 96	2	2	1*	MAD0608030R5
800	1200	300	770	1150	282	510 × 96	4	2	1*	MAD0801230R5
1000	1000	300	970	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1001030R5
1200	1000	300	1170	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1201030R5
1200	1200	300	1170	1150	282	510 × 96	4	2	1*	MAD1201230R5
1400	1000	300	1370	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1401030R5

Fără contrapanou

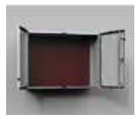
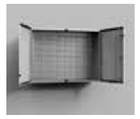
Dimensiuni dulap			Placă intrare cabluri				
Î	L	A	Dimensiune	Tip	Deschideri	Nr. încuietori	Nr. articol
600	800	300	310 × 96	2	2	1*	MAD0608030PER5
800	1200	300	510 × 96	4	2	1*	MAD0801230PER5
1000	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1001030PER5
1200	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1201030PER5
1200	1200	300	510 × 96	4	2	1*	MAD1201230PER5
1400	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1401030PER5

** Încuietoare tip espagnolette în 3 puncte.*

Desen dimensional | MAD



Matrice de selecţie a accesoriilor | MAD

								
Dulap				**Montaj**				
	Î	**L**	**A**	**Placă de montare din oţel**	**Placă de montare izolată**	**Placă de montare telequick**	**Kit ajustare adâncime**	**Profil montaj interior**
MAD0608030R5	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300
MAD0801230R5	800	1200	300	AMP08120	-	-	AMG300	DIP300
MAD1001030R5	1000	1000	300	AMP10100	-	-	AMG300	DIP300
MAD1201030R5	1200	1000	300	AMP12100	-	-	AMG300	DIP300
MAD1201230R5	1200	1200	300	AMP12120	-	-	AMG300	DIP300
MAD1401030R5	1400	1000	300	AMP14100	-	-	AMG300	DIP300

Dulap				**Fixare**					
	Î	**L**	**A**	**Suporturi pt montare murală SS**	**Montare pe stâlp**	**Plinte faţă/spate (100 mm înălţime)**	**Plinte laterale (100 mm înălţime)**	**Plinte faţă/spate (200 mm înălţime)**	**Plinte laterale (200 mm înălţime)**
MAD0608030R5	600	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAD0801230R5	800	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030
MAD1001030R5	1000	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAD1201030R5	1200	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAD1201230R5	1200	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030
MAD1401030R5	1400	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030

Dulap				**Uşi**					
	Î	**L**	**A**	**Lacăt**	**Balamale la 180°**	**Opritor uşă**	**Întrerupător uşă**	**Profiluri de montare uşă**	**Profiluri orizontale uşă**
MAD0608030R5	600	800	300	PLC01	2x MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAD0801230R5	800	1200	300	PLC01	2x MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAD1001030R5	1000	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP050
MAD1201030R5	1200	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP050
MAD1201230R5	1200	1200	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP060
MAD1401030R5	1400	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP140	DHP050

Dulap				**Plăci de intrare cabluri**					**Protecţie impermeabilă**
	Î	**L**	**A**	**Placă de intrare ventilată**	**Placă de intrare ventilată cu plasă de insecte**	**Placă de intrare ventilată cu filtru**	**Placă de intrare adaptor**	**Placă de intrare cu ejectoare**	
MAD0608030R5	600	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAD0801230R5	800	1200	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF12030R5
MAD1001030R5	1000	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5
MAD1201030R5	1200	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5
MAD1201230R5	1200	1200	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF12030R5
MAD1401030R5	1400	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5

Cofrete cu montare murală
Gama din oţel | Oțel
Panou | MAP

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

Material:

Corp: Oţel de 1.5 mm. Placă intrare cabluri: Oţel de 1.4 mm. Uşă: Oţel de 1.5 mm MAP0306030R5 / 2 mm MAP0308030R5 şi versiuni ulterioare. Contrapanou: Oţel galvanizat de 2 mm.

Corp:

Pliat şi sudat pe margini. Patru orificii cu diametrul de 8.5 mm pentru fixare pe perete, ştanţate în exterior cu diametrul de 20.4 mm × 2 mm, pentru a permite circulaţia aerului în partea posterioară a cofretului.

Panou frontal:

Montare pe suprafaţă, cu o deschidere de 130°. Balamale detaşabile fixate cu bolţ demontabil. Balamalele pot fi montate astfel încât să permită deschiderea în sus sau în jos. Opritorul mecanic al uşii menţine panoul deschis. Un profil de montare detaşabil pe partea balamalelor. Etanşeitatea este asigurată printr-o garnitură monobloc extrudată din poliuretan.

Încuietoare:

Încuietoare particularizată, cu bac dublu, pentru deschiderea facilă a panoului. Butuc double-bit de 3 mm şi mişcare la 90°. Alte tipuri de butuci sunt disponibile ca accesorii.

Contrapanou:

Contrapanoul are marcaje verticale la intervale de 10 mm care facilitează poziţionarea echipamentelor pe orizontală. Pe partea superioară şi inferioară sunt orificii pentru facilitarea fixării cablurilor. Fixat pe şuruburi M8 sudate prin presiune pe partea posterioară a cofretului. Toate părţile contrapanoului de la 800 mm în sus sunt ranforsate prin plierea marginilor.

Deschidere intrare cabluri:

În partea superioară şi inferioară. Situat în poziţia posterioară îndepărtată a cofretului, pentru a facilita montarea cablurilor pe contrapanou. Plăcile de intrare cabluri (AF) şi garniturile (AG) nu sunt incluse. Plăcile de intrare cabluri utilizate sunt cele livrate alături de cofretele MAS sau MAD.

Protecţie:

Cofretul montat este conform IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10, dacă sunt montate plăcile de etanşare şi garniturile furnizate ca accesorii. În combinaţie cu MAS sau MAD este conform IP 55 | TYPE 12.

Finisaj:

Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Livrare:

Cofret cu uşă şi profil de montare a uşii. Cheie din plastic double-bit de 3 mm şi accesorii de montare. Facilităţi de împământare.

Tabel dimensiuni | MAP

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

Contrapanou inclus

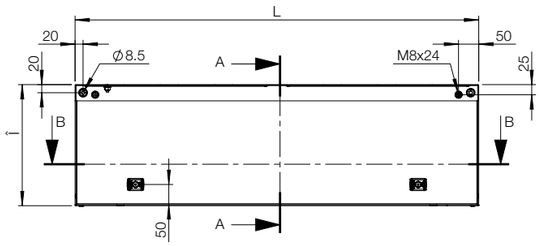
Dimensiuni dulap			Dimensiuni contrapanou		Adâncime utilă	Placă intrare cabluri				
Î	L	A	î	l	a	Dimensiune	Tip	Deschideri	Nr. încuietori	Nr. articol
300	600	300	270	550	282	510 × 96	4	1 + 1	2	MAP0306030R5
300	800	300	270	750	282	310 × 96	2	2 + 2	2	MAP0308030R5
300	1000	300	270	950	282	410 × 96	3	2 + 2	2	MAP0310030R5
300	1200	300	270	1150	282	510 × 96	4	2 + 2	2	MAP0312030R5

Fără contrapanou

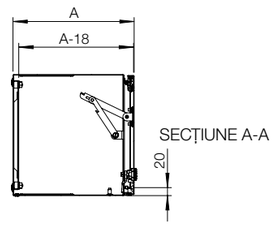
Dimensiuni dulap			Placă intrare cabluri				
Î	L	A	Dimensiune	Tip	Deschideri	Nr. încuietori	Nr. articol
300	600	300	510 × 96	4	1 + 1	2	MAP0306030PER5
300	800	300	310 × 96	2	2 + 2	2	MAP0308030PER5
300	1000	300	410 × 96	3	2 + 2	2	MAP0310030PER5
300	1200	300	510 × 96	4	2 + 2	2	MAP0312030PER5

Desen dimensional | MAP

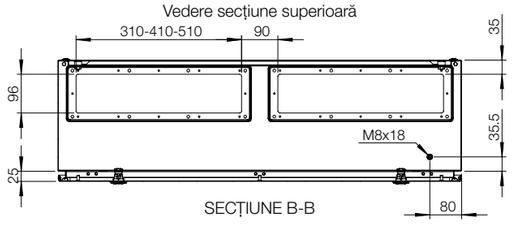
Vedere frontală

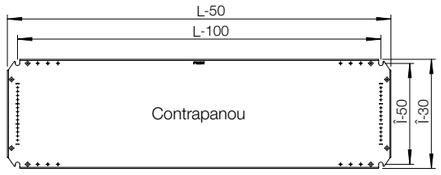


Vedere secțiune laterală

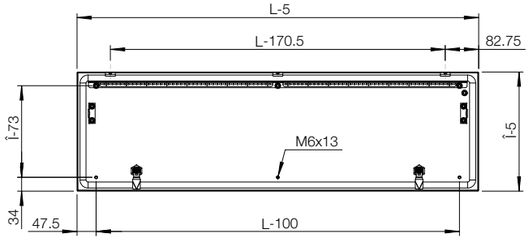


Vedere secțiune superioară





Vedere interioară ușă panou



Matrice de selecție a accesoriilor | MAP

Dulap				Montaj		Uși	
	Î	L	A	Placă de montare din oțel	Profil montaj interior	Lacăt	Întrerupător ușă
MAP0306030R5	300	600	300	AMP03060	DIP300	PLC01	ADSW01
MAP0308030R5	300	800	300	AMP03080	DIP300	PLC01	ADSW01
MAP0310030R5	300	1000	300	AMP03100	DIP300	PLC01	ADSW01
MAP0312030R5	300	1200	300	AMP03120	DIP300	PLC01	ADSW01

Dulap				Fixare					
	Î	L	A	Suporturi pt montare murală SS	Montare pe stâlp	Plinte față/spate (100 mm înălțime)	Plinte laterale (100 mm înălțime)	Plinte față/spate (200 mm înălțime)	Plinte laterale (200 mm înălțime)
MAP0306030R5	300	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAP0308030R5	300	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAP0310030R5	300	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAP0312030R5	300	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030

Dulap				Plăci de intrare cabluri					
	Î	L	A	Placă de intrare standard	Placă de intrare ventilată	Placă de intrare ventilată cu plasă de insecte	Placă de intrare ventilată cu filtru	Placă de intrare adaptor	Placă de intrare cu ejectoare
MAP0306030R5	300	600	300	AF04R5	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5
MAP0308030R5	300	800	300	AF02R5	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5
MAP0310030R5	300	1000	300	AF03R5	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5
MAP0312030R5	300	1200	300	AF04R5	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK42R5/AFK41R5

Cofrete cu montare murală
Gama din oţel | Oţel inoxidabil
Uşă simplă | ASR

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Material:

Oţel inoxidabil cu granularitate AISI 304L/AISI 316L. Corp: Oţel de 1.5 mm. Uşă pentru AISI 304L: 1.5 mm / 2 mm şi pentru cofrete cu o înălţime sau lăţime de 600 mm sau mai mare. Uşă pentru AISI 316L: 2 mm. Contrapanou: Oţel galvanizat de 2 mm.

Corp:

Corp monobloc, pliat şi sudat pe margini.

Uşă:

Colţ format dintr-o singură bucată. Montare pe suprafaţă, cu o deschidere de 130°. Balamale din oţel inoxidabil AISI 304 fixate cu bolţ demontabil. Pot fi montate pentru a permite deschiderea pe stânga sau pe dreapta. Pentru AISI 316L, etanşarea este asigurată prin garnitură monobloc, turnată, din silicon. Bolţuri M6 sudate pe interior pentru montarea profilelor de uşă MMDP.

Încuietoare:

Element de blocare zamak cu bac dublu de 3 mm personalizat nVent HOFFMAN cu mişcare la 90° şi mecanism antivibraţii. Două elemente de blocare pentru dulapuri cu înălţimea între 600 mm şi 800 mm. Sistem de blocare de tip espanioletă în trei puncte sau 3 elemente de blocare pentru dulapuri cu înălţimea de 1000 mm şi mai mult. Elementul de blocare din oţel inoxidabil şi alte versiuni sunt disponibile ca accesorii.

Contrapanou:

Fixată pe bolţuri M8 sudate pe partea posterioară a cofretului. În cofretele cu înălţimea sau lăţimea de peste 800 mm, contrapanoul este prevăzut cu un pliu pe fiecare dintre cele patru laturi, pentru o rigiditate sporită. Prin utilizarea accesoriului AMG, contrapanoul poate fi reglat pe adâncime.

Acces cabluri:

Nu este prevăzut cu deschidere de intrare a cablurilor, pentru maximizarea etanşării.

Protecţie:

Corespunde cu IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Finisaj:

Oţel inoxidabil pregranulat, 400.

Livrare:

Dulap industrial cu uşă, contrapanou, cheie cu dublu bit din plastic de 3 mm şi accesorii de montaj. Cheie metalică, pentru înălţimea de 1000 mm şi mai mult.

Informaţii suplimentare:

În cazul aplicaţiilor în medii dure sau în exterior se recomandă utilizarea echipamentelor de control termic, a ventilatoarelor şi elementelor de protecţie impermeabilă. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi secţiunea pentru accesorii generale şi capitolul informaţii tehnice.

Tabel dimensiuni | ASR

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

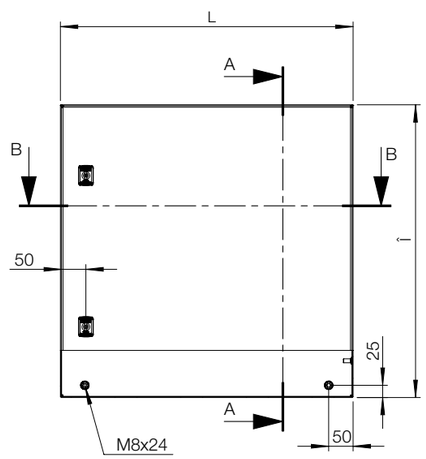
Contrapanou inclus

Dimensiuni dulap			Dimensiuni contrapanou		Adâncime utilă		
Î	L	A	î	l	a	Nr. încuietori	Nr. articol
180	240	150	150	190	132	1	ASR0182415
180	240	150	150	190	132	1	ASR0182415-316
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415-316
240	360	150	210	310	132	1	ASR0243615
240	360	150	210	310	132	1	ASR0243615-316
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015-316
360	240	150	330	190	132	1	ASR0362415
360	240	150	330	190	132	1	ASR0362415-316
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015-316
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021-316
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021-316
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021-316
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021-316
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021-316
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021-316
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021-316
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030-316
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030-316
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021-316
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030-316
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030-316
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030-316
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030-316
1200	800	400	1170	750	382	1*	ASR1208040
1200	800	400	1170	750	382	1*	ASR1208040-316
1400	800	400	1370	750	382	1*	ASR1408040
1400	800	400	1370	750	382	3	ASR1408040-316

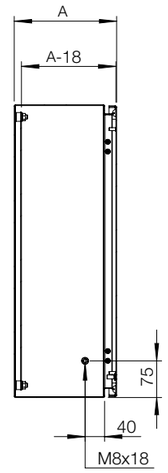
** Dulapurile cu înălțimea de 1000 mm și mai mult sunt prevăzute cu sistem de blocare de tip espanioletă în trei puncte sau cu 3 încuietori.*

Desen dimensional | ASR

Vedere frontală

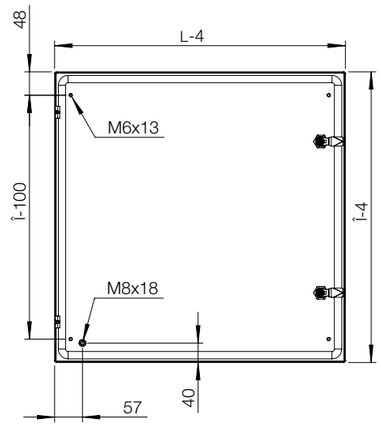


Vedere secțiune laterală

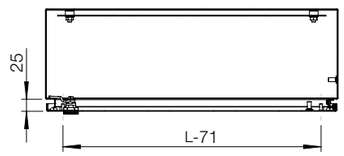


SECȚIUNE A-A

Vedere ușă interioară

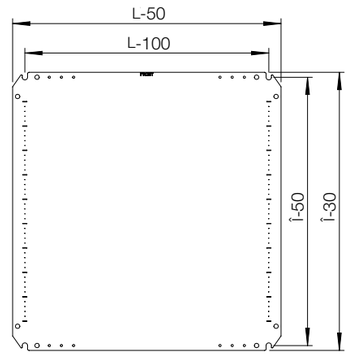


Vedere secțiune superioară

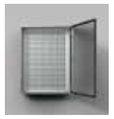


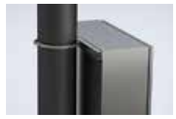
SECȚIUNE B-B

Contrapanou



Matrice de selecție a accesoriilor | ASR

									
Dulap				**Montaj**					**Sistem modular**
	Î	**L**	**A**	**Placă de montare din oțel**	**Placă de montare izolată**	**Placă de montare telequick**	**Kit ajustare adâncime**	**Profil montaj interior**	**Șasiu modular**
ASR0182415	180	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0242415	240	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0243615	240	360	150	-	-	-	-	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	-	-	-	-	-	-
ASR0302015	300	200	150	-	-	-	-	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	-	-	-	-	-	-
ASR0362415	360	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0403015	400	300	150	AMP04030	AMI04030	AMT04030	-	-	AC04030R5
ASR0403015-316	400	300	150	AMP04030	AMI04030	AMT04030	-	-	AC04030R5
ASR0403021	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
ASR0403021-316	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
ASR0404021	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
ASR0404021-316	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
ASR0406021	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
ASR0406021-316	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
ASR0504021	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
ASR0504021-316	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
ASR0505021	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
ASR0505021-316	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
ASR0604021	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
ASR0604021-316	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
ASR0606021	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
ASR0606021-316	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
ASR0606030	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
ASR0606030-316	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
ASR0608030	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
ASR0608030-316	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
ASR0806021	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
ASR0806021-316	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
ASR0806030	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
ASR0806030-316	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
ASR0808030	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
ASR0808030-316	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
ASR1008030	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
ASR1008030-316	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
ASR1208030	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
ASR1208030-316	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
ASR1208040	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-
ASR1208040-316	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-
ASR1408040	1400	800	400	-	-	-	AMG400	DIP400	-
ASR1408040-316	1400	800	400	-	-	-	AMG400	DIP400	-

							
Dulap				**Fixare**			**Protecție**
	Î	**L**	**A**	**Suporturi pt montare murală SS**	**Montare pe stâlp**	**Soclu**	**Protecție impermeabilă**
ASR0182415	180	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0242415	240	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0243615	240	360	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0302015	300	200	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0362415	360	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0403015	400	300	150	AWS41-304	EPF0300	-	-
ASR0403015-316	400	300	150	AWS41-316	EPF0300	-	-
ASR0403021	400	300	210	AWS41-304	EPF0300	-	-
ASR0403021-316	400	300	210	AWS41-316	EPF0300	-	-
ASR0404021	400	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0404021-316	400	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0406021	400	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0406021-316	400	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0504021	500	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0504021-316	500	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0505021	500	500	210	AWS41-304	EPF0500	-	-
ASR0505021-316	500	500	210	AWS41-316	EPF0500	-	-
ASR0604021	600	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0604021-316	600	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0606021	600	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0606021-316	600	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0606030	600	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	ASST063
ASR0606030-316	600	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	ASST063-316
ASR0608030	600	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR0608030-316	600	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR0806021	800	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0806021-316	800	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0806030	800	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	ASST063
ASR0806030-316	800	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	ASST063-316
ASR0808030	800	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR0808030-316	800	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1008030	1000	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR1008030-316	1000	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1208030	1200	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR1208030-316	1200	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1208040	1200	800	400	AWS41-304	EPF0800	MSVS1084	ASST084
ASR1208040-316	1200	800	400	AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	ASST084-316
ASR1408040	1400	800	400	AWS41-304	EPF0800	MSVS1084	ASST084
ASR1408040-316	1400	800	400	AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	ASST084-316

Matrice de selecție a accesoriilor | ASR

Dulap				Uși				
	Î	L	A	Balamale la 180°	Opritor ușă	Întrerupător ușă	Profiluri de montare ușă	Profiluri orizontale ușă
ASR0182415	180	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0242415	240	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0243615	240	360	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	-	-
ASR0302015	300	200	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0362415	360	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0403015	400	300	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403015-316	400	300	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403021	400	300	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403021-316	400	300	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0404021	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP040
ASR0404021-316	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP040
ASR0406021	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP060
ASR0406021-316	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP060
ASR0504021	500	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP040
ASR0504021-316	500	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP040
ASR0505021	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP050
ASR0505021-316	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP050
ASR0604021	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP040
ASR0604021-316	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP040
ASR0606021	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606021-316	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606030	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606030-316	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0608030	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP080
ASR0608030-316	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP080
ASR0806021	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806021-316	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806030	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806030-316	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0808030	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP080
ASR0808030-316	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP080
ASR1008030	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP080
ASR1008030-316	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP080
ASR1208030	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208030-316	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208040	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208040-316	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1408040	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP140	DHP080
ASR1408040-316	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP140	DHP080

Dulap				Uși			Încuietori
	Î	L	A	Ușă interioară	Ușă vitrată	Ușă transparentă din aluminiu	Lacăt
ASR0182415	180	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0182415-316	180	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0242415	240	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0242415-316	240	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0243615	240	360	150	-	-	-	PLC01
ASR0243615-316	240	360	150	-	-	-	PLC01
ASR0302015	300	200	150	-	-	-	PLC01
ASR0302015-316	300	200	150	-	-	-	PLC01
ASR0362415	360	240	150	-	ADCS03624	-	PLC01
ASR0362415-316	360	240	150	-	-	-	PLC01
ASR0403015	400	300	150	ADIS04030	ADCS04030	ADA04030	PLC01
ASR0403015-316	400	300	150	ADIS04030	-	ADA04030	PLC01
ASR0403021	400	300	210	ADIS04030	ADCS04030	ADA04030	PLC01
ASR0403021-316	400	300	210	ADIS04030	-	ADA04030	PLC01
ASR0404021	400	400	210	-	ADCS04040	ADA04040	PLC01
ASR0404021-316	400	400	210	-	-	ADA04040	PLC01
ASR0406021	400	600	210	-	ADCS04060	ADA04060	PLC01
ASR0406021-316	400	600	210	-	-	ADA04060	PLC01
ASR0504021	500	400	210	ADIS05040	ADCS05040	ADA05040	PLC01
ASR0504021-316	500	400	210	ADIS05040	-	ADA05040	PLC01
ASR0505021	500	500	210	ADIS05050	ADCS05050	-	PLC01
ASR0505021-316	500	500	210	ADIS05050	-	-	PLC01
ASR0604021	600	400	210	ADIS06040	ADCS06040	ADAB06040	PLC01
ASR0604021-316	600	400	210	ADIS06040	-	ADAB06040	PLC01
ASR0606021	600	600	210	ADIS06060	ADCS06060	ADAB06060	PLC01
ASR0606021-316	600	600	210	ADIS06060	-	ADAB06060	PLC01
ASR0606030	600	600	300	ADIS06060	ADCS06060	ADAB06060	PLC01
ASR0606030-316	600	600	300	ADIS06060	-	ADAB06060	PLC01
ASR0608030	600	800	300	-	ADCS06080	ADAB06080	PLC01
ASR0608030-316	600	800	300	-	-	ADAB06080	PLC01
ASR0806021	800	600	210	ADIS08060	ADCS08060	ADAB08060	PLC01
ASR0806021-316	800	600	210	ADIS08060	-	ADAB08060	PLC01
ASR0806030	800	600	300	ADIS08060	ADCS08060	ADAB08060	PLC01
ASR0806030-316	800	600	300	ADIS08060	-	ADAB08060	PLC01
ASR0808030	800	800	300	-	ADCS08080	-	PLC01
ASR0808030-316	800	800	300	-	-	-	PLC01
ASR1008030	1000	800	300	ADIS10080	ADCS10080	ADAB10080	PLC01
ASR1008030-316	1000	800	300	ADIS10080	-	ADAB10080	PLC01
ASR1208030	1200	800	300	ADIS12080	ADCS12080	ADAB12080	PLC01
ASR1208030-316	1200	800	300	ADIS12080	-	ADAB12080	PLC01
ASR1208040	1200	800	400	ADIS12080	ADCS12080	ADAB12080	PLC01
ASR1208040-316	1200	800	400	ADIS12080	-	ADAB12080	PLC01
ASR1408040	1400	800	400	-	ADCS14080	-	PLC01
ASR1408040-316	1400	800	400	-	-	-	PLC01

Cofrete cu montare murală
Gama din oţel | Oţel inoxidabil
Uşă dublă | ADR

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Material:

Oţel inoxidabil cu granularitate AISI 304L/AISI 316L. Corp: 1.5 mm. Uşă: 2 mm. Contrapanou: Oţel galvanizat de 2.5 mm.

Corp:

Corp monobloc, pliat şi sudat pe margini.

Uşă:

Colţ format dintr-o singură bucată. Montare pe suprafaţă, cu o deschidere de 130°. Balamale din oţel inoxidabil AISI 304 fixate cu bolţ demontabil. Bolţuri M6 sudate pe interior pentru montarea profilelor de uşă MMDP. Pentru AISI 316 L, etanşeitatea este asigurată de o garnitură monobloc, turnată din silicon.

Încuietoare:

Încuietoare personalizată, cu închiderea cromată double-bit cu deplasare 90° şi mecanism anti-vibrare. Încuietoare tip Espagnolette cu închidere în 3 puncte. Încuietoarea din oţel inoxidabil şi alte versiuni sunt disponibile ca accesorii.

Contrapanou:

Fixată pe bolţuri M8 sudate pe partea posterioară a cofretului. În cofretele cu înălţimea sau lăţimea de peste 800 mm, contrapanoul este prevăzut cu un pliu pe fiecare dintre cele patru laturi, pentru o rigiditate sporită. Prin utilizarea accesoriului AMG, contrapanoul poate fi reglat pe adâncime.

Acces cabluri:

Nu sunt prevăzute deschideri în plăcile de intrare cabluri pentru a menţine etanşeitatea si curăţenia.

Finisaj:

Oţel inoxidabil pregranulat, 400.

Protecţie:

Corespunde IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Livrare:

Contrapanoul, completat cu accesorii de montare şi facilităţi de împământare. Ambalat în carton reutilizabil.

Informaţii suplimentare:

În cazul aplicaţiilor în medii dure sau în exterior, se recomandă utilizarea echipamentelor de control termic, a ventilatoarelor şi elementelor de protecţie impermeabile. Pentru informaţii suplimentare consultaţi secţiunea pentru accesorii generale şi capitolul „Informaţii tehnice".

Tabel dimensiuni | ADR

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

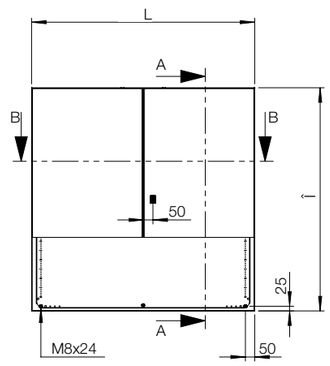
Contrapanou inclus

Dimensiuni dulap			Dimensiuni contrapanou		Adâncime utilă		
Î	L	A	î	l	a	Nr. încuietori	Nr. articol
1000	1000	300	970	950	282	1*	ADR1001030
1000	1000	300	970	950	282	1*	ADR1001030-316
1000	1200	300	970	1150	282	1*	ADR1001230
1000	1200	300	970	1150	282	1*	ADR1001230-316
1200	1200	400	1170	1150	382	1*	ADR1201240
1200	1200	400	1170	1150	382	1*	ADR1201240-316

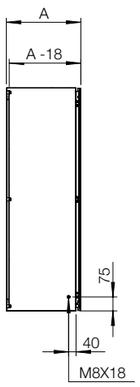
** Încuietoare tip espagnolette în 3 puncte.*

Desen dimensional | ADR

Vedere frontală

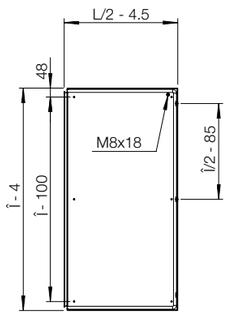


Vedere secțiune laterală

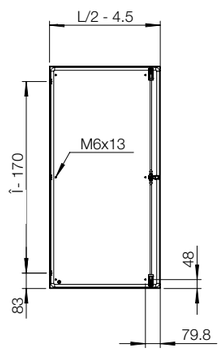


SECȚIUNE A-A

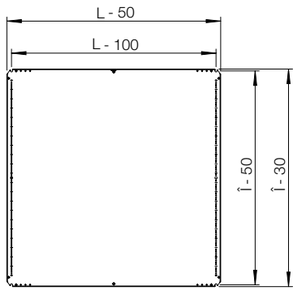
Vedere interioară ușă stânga



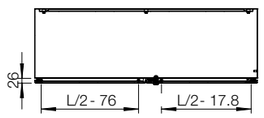
Vedere interioară ușă dreapta



Contrapanou



Vedere secțiune superioară



SECȚIUNE B-B

Matrice de selecție a accesoriilor | ADR

Dulap				Montaj			Fixare		Protecție
	Î	L	A	Placă de montare din oțel	Kit ajustare adâncime	Profil montaj interior	Suporturi pt montare murală SS	Soclu	Protecție impermeabilă
ADR1001030	1000	1000	300	AMP10100	AMG300	DIP300	AWS41-304	MSVS1103	ASST103
ADR1001030-316	1000	1000	300	AMP10100	AMG300	DIP300	AWS41-316	MSVS1103-316	ASST103-316
ADR1001230	1000	1200	300	AMP10120	AMG300	DIP300	AWS41-304	MSVS1123	ASST123
ADR1001230-316	1000	1200	300	AMP10120	AMG300	DIP300	AWS41-316	MSVS1123-316	ASST123-316
ADR1201240	1200	1200	400	AMP12120	AMG400	DIP400	AWS41-304	MSVS1124	ASST124
ADR1201240-316	1200	1200	400	AMP12120	AMG400	DIP400	AWS41-316	MSVS1124-316	ASST124-316

Dulap				Uși					
	Î	L	A	Lacăt	Balamale la 180°	Opritor ușă	Întrerupător ușă	Profiluri de montare ușă	Profiluri orizontale ușă
ADR1001030	1000	1000	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP050
ADR1001030-316	1000	1000	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP050
ADR1001230	1000	1200	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP060
ADR1001230-316	1000	1200	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP060
ADR1201240	1200	1200	400	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP060
ADR1201240-316	1200	1200	400	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP060

Cofrete cu montare murală
Gama din oţel | Oţel inoxidabil
Uşă simplă | AFS

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Material:

Oţel inoxidabil cu granularitate AISI 304L/AISI 316L. Corp: 1.5 mm. Uşă: 1.5 mm / 2 mm pentru cofrete cu o înălţime 1000 mm sau mai mare. Contrapanou: Oţel galvanizat de 2 mm.

Corp:

Partea superioară a corpului este echipată cu un acoperiş înclinat sub un unghi cuprins între 8 şi 20 de grade către partea frontală, obţinându-se o proeminenţă de 10 mm care ţine apa la distanţă de uşă. Pliat şi sudat pe margini.

Uşă:

Colţul se formează dintr-o bucată. Suprafaţă montată cu o deschidere de 130°. Balamale ascunse din oţel inoxidabil AISI 304 cu bolţ demontabil. Se pot fixa astfel încât deschiderea să fie pe stânga sau pe dreapta (sunt necesare operaţii de prelucrare). Pentru AISI 316L, etanşarea este asigurată de o garnitură din silicon injectat dintr-o bucată.

Încuietoare:

Încuietoare dublu-bit de 3 mm, zamak, cu deplasare 90°. Încuietorile din oţel inoxidabil şi alte tipuri de încuietori sunt disponibile la cerere.

Contrapanou:

Contrapanoul este marcat pe verticală la distanţe de 10 mm, pentru facilitarea montării pe orizontală a echipamentului. În partea superioară şi inferioară există găuri pentru a uşura fixarea cablurilor. Fixat pe bolţuri M8 sudate pe partea posterioară a cofretului. În cofretele cu înălţimea sau lăţimea de 800 mm sau peste, contrapanoul este prevăzut cu un pliu pe fiecare dintre cele patru laturi, pentru o rigiditate sporită.

Acces cabluri:

Nu este prevăzut cu deschidere de intrare a cablurilor.

Protecţie:

Corespunde cu IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Finisaj:

Oţel inoxidabil pregranulat, 400.

Livrare:

Cofretul cu uşă, contrapanou, cheie metalică şi accesorii de montare. Ambalat în carton reutilizabil.

Informaţii suplimentare:

În cazul aplicaţiilor în medii dure sau în exterior se recomandă utilizarea echipamentelor de control termic şi a ventilatoarelor. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi secţiunea pentru accesorii generale şi capitolul „Informaţii tehnice”.

Tabel dimensiuni | AFS

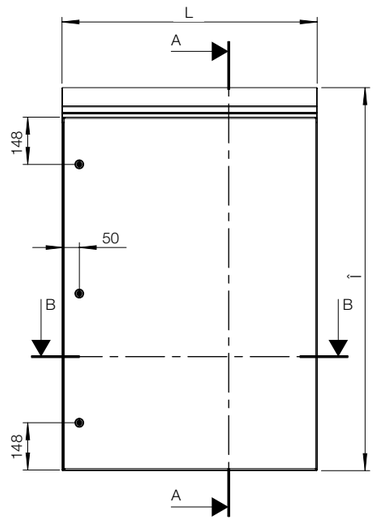
IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Contrapanou inclus

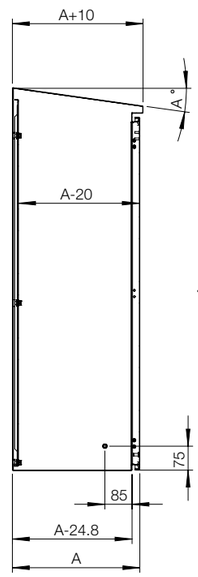
Dimensiuni dulap			Dimensiuni contrapanou		Adâncime utilă			
Î	L	A	î	l	a	Grad de înclinaţie	Nr. încuietori	Nr. articol
300	200	155	275	150	135	20°	1	AFS03021
300	200	155	275	150	135	20°	1	AFS03021-316
400	300	155	375	250	135	20°	1	AFS04031
400	300	155	375	250	135	20°	1	AFS04031-316
400	400	210	375	350	190	15°	1	AFS04042
400	400	210	375	350	190	15°	1	AFS04042-316
400	600	210	375	550	190	15°	1	AFS04062
400	600	210	375	550	190	15°	1	AFS04062-316
500	500	210	475	450	190	15°	1	AFS05052
500	500	210	475	450	190	15°	1	AFS05052-316
600	400	210	575	350	190	15°	2	AFS06042
600	400	210	575	350	190	15°	2	AFS06042-316
600	600	210	575	550	190	15°	2	AFS06062
600	600	210	575	550	190	15°	2	AFS06062-316
600	600	300	575	550	280	11°	2	AFS06063
600	600	300	575	550	280	11°	2	AFS06063-316
600	800	300	550	750	280	11°	2	AFS06083
600	800	300	550	750	280	11°	2	AFS06083-316
800	600	210	750	550	190	15°	2	AFS08062
800	600	210	750	550	190	15°	2	AFS08062-316
800	600	300	750	550	280	11°	2	AFS08063
800	600	300	750	550	280	11°	2	AFS08063-316
800	800	210	750	750	190	15°	2	AFS08082
800	800	210	750	750	190	15°	2	AFS08082-316
800	800	300	750	750	280	11°	2	AFS08083
800	800	300	750	750	280	11°	2	AFS08083-316
1000	800	300	950	750	280	11°	3	AFS10083
1000	800	300	950	750	280	15°	3	AFS10083-316
1200	600	300	1150	550	280	11°	3	AFS12063
1200	600	300	1150	750	280	11°	3	AFS12063-316
1200	800	300	1150	750	280	11°	3	AFS12083
1200	800	300	1150	750	280	11°	3	AFS12083-316
1200	800	400	1150	750	380	8°	3	AFS12084
1200	800	400	1150	750	380	8°	3	AFS12084-316
1400	800	400	1350	750	380	8°	3	AFS14084
1400	800	400	1350	750	380	8°	3	AFS14084-316

Desen dimensional | AFS

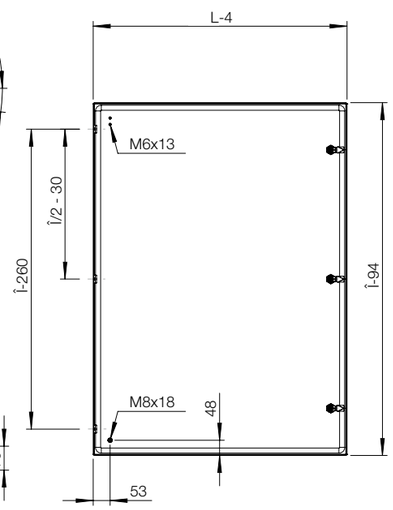
Vedere frontală



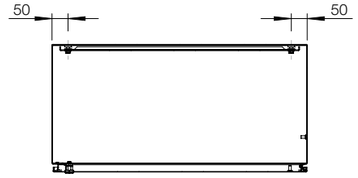
Vedere secţiune laterală



Vedere uşă interioară



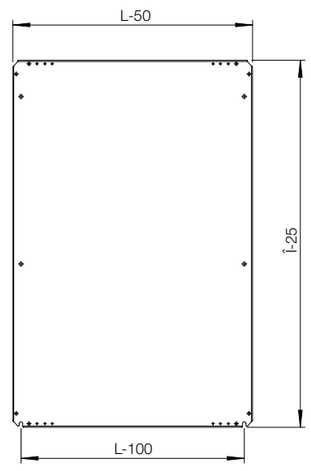
Vedere secţiune superioară



SECŢIUNE A-A

SECŢIUNE B-B

Contrapanou



Matrice de selecție a accesoriilor | AFS

Dulap				**Montaj**	**Fixare**		
	Î	**L**	**A**	**Profil montaj interior**	**Soclu**	**Montare pe stâlp**	**Suporturi pt montare murală SS**
AFS03021	300	200	155	-	-	-	AWS41-304
AFS03021-316	300	200	155	-	-	-	AWS41-316
AFS04031	400	300	155	-	-	EPF0300	AWS41-304
AFS04031-316	400	300	155	-	-	EPF0300	AWS41-316
AFS04042	400	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-304
AFS04042-316	400	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-316
AFS04062	400	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS04062-316	400	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS05052	500	500	210	DIP210	-	EPF0500	AWS41-304
AFS05052-316	500	500	210	DIP210	-	EPF0500	AWS41-316
AFS06042	600	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-304
AFS06042-316	600	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-316
AFS06062	600	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS06062-316	600	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS06063	600	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS06063-316	600	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS06083	600	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS06083-316	600	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS08062	800	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS08062-316	800	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS08063	800	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS08063-316	800	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS08082	800	800	210	DIP210	-	EPF0800	AWS41-304
AFS08082-316	800	800	210	DIP210	-	EPF0800	AWS41-316
AFS08083	800	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS08083-316	800	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS10083	1000	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS10083-316	1000	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS12063	1200	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS12063-316	1200	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS12083	1200	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS12083-316	1200	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS12084	1200	800	400	DIP400	MSVS1084	EPF0800	AWS41-304
AFS12084-316	1200	800	400	DIP400	MSVS1084-316	EPF0800	AWS41-316
AFS14084	1400	800	400	DIP400	MSVS1084	EPF0800	AWS41-304
AFS14084-316	1400	800	400	DIP400	MSVS1084-316	EPF0800	AWS41-316

Dulap				**Uși**			
	Î	**L**	**A**	**Balamale la 180°**	**Opritor ușă**	**Întrerupător ușă**	**Lacăt**
AFS03021	300	200	155	MMHS02	-	ADSW01	PLC01
AFS03021-316	300	200	155	MMHS02	-	ADSW01	PLC01
AFS04031	400	300	155	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04031-316	400	300	155	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04042	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04042-316	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04062	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04062-316	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS05052	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS05052-316	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06042	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06042-316	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06062	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06062-316	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06063	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06063-316	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06083	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06083-316	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08062	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08062-316	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08063	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08063-316	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08082	800	800	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08082-316	800	800	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08083	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08083-316	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS10083	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS10083-316	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12063	1200	600	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12063-316	1200	600	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12083	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12083-316	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12084	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12084-316	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS14084	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS14084-316	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01

02

Cofrete cu montaj pe perete

Accesorii pentru cofrete din oţel

Contrapanouri 302
Sistem modular 308
Fixare 313
Uşi 317
Sistem închidere 328
Asociere & ridicare 331
Presetupe, ventilaţie & managementul cablurilor 332
Împământare 338
Protecţie 340

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Contrapanou, AMP

Descriere: Contrapanou din oţel pentru cofrete cu montaj mural. Toate părţile începând cu 800 mm sunt întărite prin îndoirea marginilor. Poziţie reglabilă pe adâncime cu accesoriul AMG. Prin folosirea accesoriului AMG poziţia plăcii de montaj poate fi reglată la orice adâncime. Acest accesoriu nu este compatibil cu gama AFS de cofrete, vă rugăm să consultaţi catalogul de componente şi piese de schimb.

Material: Oţel galvanizat.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru cofret		Dimensiuni contrapanou		
Î	L	î	l	Nr. articol
200	200	170	150	AMP02020
250	200	220	150	AMP02520
250	250	220	200	AMP02525
300	250	270	200	AMP03025
300	300	270	250	AMP03030
300	600	270	550	AMP03060
300	800	270	750	AMP03080
300	1000	270	950	AMP03100
300	1200	270	1150	AMP03120
350	250	320	200	AMP03525
400	300	370	250	AMP04030
400	400	370	350	AMP04040
400	500	370	450	AMP04050
400	600	370	550	AMP04060
500	300	470	250	AMP05030
500	400	470	350	AMP05040
500	500	470	450	AMP05050
600	400	570	350	AMP06040
600	500	570	450	AMP06050
600	600	570	550	AMP06060
600	800	570	750	AMP06080
700	500	670	450	AMP07050
800	400	770	350	AMP08040
800	600	770	550	AMP08060
800	800	770	750	AMP08080
800	1200	770	1150	AMP08120
1000	600	970	550	AMP10060
1000	800	970	750	AMP10080
1000	1000	970	950	AMP10100
1000	1200	970	950	AMP10120
1200	600	1170	550	AMP12060
1200	800	1170	750	AMP12080
1200	1000	1170	950	AMP12100
1200	1200	1170	1150	AMP12120
1400	1000	1370	950	AMP14100

Nepotrivit pentru AFS.

Contrapanou izolat, AMI

Descriere: Contrapanou izolat pentru cofrete cu montaj mural. Folosind accesoriul AMG, contrapanoul poate fi reglat pe adâncime. Acest accesoriu nu este compatibil cu gama de dulapuri AFS, vă rugăm să consultaţi catalogul de piese de schimb şi înlocuitoare.

Material: Bachelită.

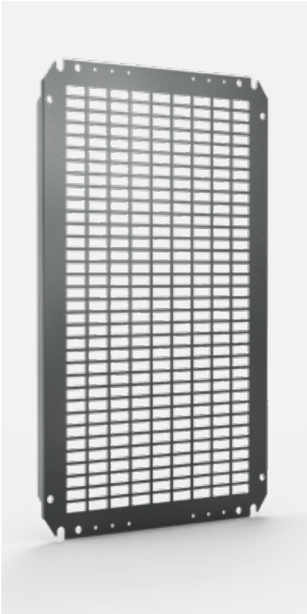
Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru cofret		Dimensiuni contrapanou		
Î	L	î	l	Nr. articol
200	200	170	150	AMI02020
250	200	220	150	AMI02520
250	250	220	200	AMI02525
300	250	270	200	AMI03025
300	300	270	250	AMI03030
350	250	320	200	AMI03525
400	300	370	250	AMI04030
400	400	370	350	AMI04040
400	500	370	450	AMI04050
400	600	370	550	AMI04060
500	300	470	250	AMI05030
500	400	470	350	AMI05040
500	500	470	450	AMI05050
600	400	570	350	AMI06040
600	500	570	450	AMI06050
600	600	570	550	AMI06060
600	800	570	750	AMI06080
700	500	670	450	AMI07050
800	400	770	350	AMI08040
800	600	770	550	AMI08060
800	800	770	750	AMI08080
1000	600	970	550	AMI10060
1000	800	970	750	AMI10080
1200	600	1170	550	AMI12060
1200	800	1170	750	AMI12080

Nepotrivit pentru AFS.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Contrapanou Telequick, AMT



Descriere: Placa de montare din oţel simplifică instalarea şi montarea echipamentului. Prevăzută cu orificii rectangulare de 28 x 11 mm pentru obţinerea poziţiei necesare de fixare cu piuliţe elastice. Piuliţele pot fi deplasate pe suprafaţa orificiului rectangular. Poziţie reglabilă pe adâncime cu accesoriul AMG.

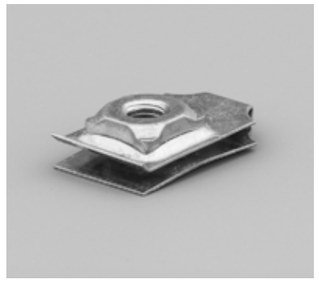
Material: Oţel zincat.

Cantitate pachet: 1 bucată.

Pentru cofret		Dimensiuni contrapanou		
Î	L	î	l	Nr. articol
400	300	370	250	AMT04030
400	400	370	350	AMT04040
400	500	370	450	AMT04050
400	600	370	550	AMT04060
500	300	470	250	AMT05030
500	400	470	350	AMT05040
500	500	470	450	AMT05050
600	400	570	350	AMT06040
600	500	570	450	AMT06050
600	600	570	550	AMT06060
600	800	570	750	AMT06080
700	500	670	450	AMT07050
800	400	770	350	AMT08040
800	600	770	550	AMT08060
800	800	770	750	AMT08080
1000	600	970	550	AMT10060
1000	800	970	750	AMT10080
1200	600	1170	550	AMT12060
1200	800	1170	750	AMT12080

Nepotrivit pentru AFS.

Piuliţe pentru contrapanourile Telequick, TN



Descriere: Piuliţe pentru contrapanouri Telequick.

Cantitate pachet: 50 buc.

Filet	Nr. articol
M 4	TN04
M 5	TN05
M 6	TN06

Nepotrivit pentru AFS.

Kit de reglare în adâncime, AMG

Descriere: Pentru efectuarea reglajului pe adâncime pentru diferite accesorii: contrapanou, profile de 19" şi uşă interioară. Pentru cofretele din oţel inoxidabil este necesară prelucrarea.

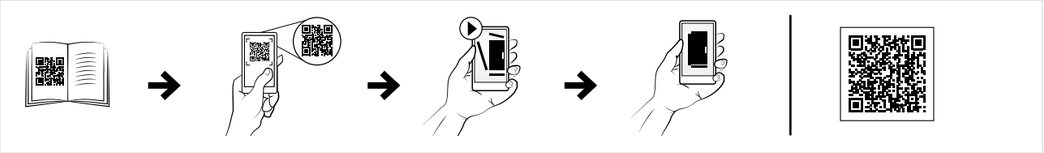
Material: Oţel galvanizat de 2 mm.

Ajustare adâncime: Distanţa până la uşă D-35 până la 65 mm.

Cantitate pachet: 2 perechi cu accesorii de montare.

Pentru cofret	
A	Nr. articol
155	AMG155
210	AMG210
260	AMG260
300	AMG300
400	AMG400

Nepotrivit pentru AFS.



Bolţuri pentru reglare în adâncime, AMTE

Descriere: Pentru reglarea pe adâncime a contrapanoului. Filet metric M8.

Material: Oţel zincat.

Lungime	Cantitate pachet	Nr. articol
10	50	AMTE8010
20	50	AMTE8020
30	50	AMTE8030
40	20	AMTE8040
50	20	AMTE8050
55	20	AMTE8055
100	20	AMTE8100

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Profil montaj interior, DIP

Descriere: Sistemul de profile DIP constă dintr-un profil de 40 mm lăţime şi 25 mm înălţime, care se poate monta în adâncime pe cadrul dulapului. Acesta se poate utiliza de asemenea în combinaţie cu profilele CLPK sau CLPF. Sunt disponibile două rânduri de orificii pentru fixarea piuliţei încastrabile şi a şuruburilor autofiletante. Profilele DIP nu sunt compatibile cu kitul de ajustare în adâncime a plăcii de montare.

Material: Oţel zincat.

Cantitate pachet: 4 profile cu accesorii de fixare.

Pentru cofret		
A	**Sarcina max.**	**Nr. articol**
210	150 N	DIP210
260	150 N	DIP260
300	150 N	DIP300
400	150 N	DIP400

Profile de 19”, AVP

Descriere: Pentru cofrete cu lăţimea de 600 mm. Reglabil pe adâncime cu ajutorul accesoriului AMG. Distanţa utilă dintre uşă şi profilele de 19": 56 mm. Montat pe orificiile balamalei, în partea frontală a cofretului. Pentru cofretele din oţel inoxidabil este necesară prelucrarea.

Material: Oţel zincat de 2 mm.

Cantitate pachet: O pereche cu accesorii de montare.

Pentru cofret		
Î	**U**	**Nr. articol**
600	13	AVP0600
800	17	AVP0800
1000	21	AVP1000
1200	26	AVP1200

Nepotrivit pentru AFS.

Profile pentru montare verticală, AVB

Descriere: Pentru montarea cadrelor pivotante pe înălţime completă sau parţială. SFBP este montat direct pe AVB. Echipat cu tipar de orificii de 25 mm. Pentru alte scopuri de montare pot fi utilizate piuliţe încastrabile CNM. Montat pe orificiile balamalei, în partea frontală a cofretului. Pentru cofretele din oţel inoxidabil este necesară prelucrarea.

Material: Oţel galvanizat de 2 mm.

Cantitate pachet: O pereche cu accesorii de montare.

Pentru cofret	
Î	**Nr. articol**
600	AVB0600
800	AVB0800
1000	AVB1000
1200	AVB1200
1400	AVB1400

Nepotrivit pentru AFS.

Cadru pivotant cu înălţime parţială, SFCP

Descriere: Cadru pivotant cu înălțime parțială pentru componente de 19” – ce permit deschiderea pe partea stângă sau pe partea dreaptă. Poate fi utilizat în cofrete din oțel, dulapuri industriale din oțel, asociabile și compacte. Cadrul rigid în formă de „S” echipat cu tipar de orificii de 19” în față și în spate. Cadrul zincat pentru legare direct la masă a componentelor montate. Unghiul de deschidere standard este 125°-155°.

Încuietoare: O încuietoare dublu-bit de 3 mm.

Material: Oţel zincat de 2 mm.

Cantitate pachet: 1 cadru pivotant cu balamale.

Cerinţe montaj: Montarea în cofrete din oţel necesită combinarea suportului transversal SFBP cu AVB. Montat în dulapuri industriale asociabile din oţel, necesită suportul trnasversal SFBP. Ajustabil în adâncime în combinarea cu profilele CLPK.

Pentru cofret			
Î	**U**	**Sarcina max.**	**Nr. articol**
600	3	150 N	SFCP036
600	6	300 N	SFCP066
600	10	500 N	SFCP106
800	12	500 N	SFCP126
800	15	500 N	SFCP156
1000	19	500 N	SFCP196
1200	24	500 N	SFCP246

Nepotrivit pentru AFS.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Bare transversale pentru suport parţial SF, SFBP

Descriere: Facilitează montarea cadrului pivotant pe înălţimea parţială în interiorul cofretelor din oţel şi a dulapurilor industriale asociabile, din oţel. Cadrele pivotante pot fi montate atât cu deschidere pe partea stângă, cât şi pe partea dreaptă.

Material: Oţel zincat de 3 mm.

Cantitate pachet: Un kit complet inclusiv suporturi de montare pentru un cadru pivotant.

Cerinţe montaj: Pentru cofretele din oţel se vor folosi în combinaţie cu profilele AVB. Pentru dulapurile industriale se va monta direct pe cadrul dulapului sau ajusta în adâncime, în trepte de 25 mm, cu ajutorul CLPK.

Pentru cofret	
L	Nr. articol
600	SFBP600
800	SFBP800

Nepotrivit pentru AFS.

Şasiu modular, AC

Descriere: Utilizat pentru montarea facilă a echipamentelor pe şine DIN cu o înălţime maximă de 68 mm. Distanţa dintre rânduri este 125 mm. Dacă este necesar, uşa standard a cofretului poate fi înlocuită cu o uşă vitrată. Adâncimea utilă dintre capacul frontal şi uşa exterioară: 35 mm. Pentru cofretele din oţel inoxidabil este necesară prelucrarea.

Material: Şine PP0735 produse din tablă de oţel galvanizat de 1.2 mm, profile verticale din oţel de 1.5 mm şi panouri din oţel de 1.5 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată, RAL 7035.

Cantitate pachet: Panou frontal cu fante, două profile verticale, panouri de acoperire superioare şi inferioare, câte o şină DIN per rând şi accesorii de montare.

Cerinţe montaj: Se montează pe cofretele MAS-ASR.

Pentru cofret				
Î	L	Nr. module	Nr. de rânduri	Nr. articol
300	250	16	2	AC03025R5
400	300	33	3	AC04030R5
500	400	48	3	AC05040R5
600	400	64	4	AC06040R5
600	600	108	4	AC06060R5
700	500	110	5	AC07050R5
800	600	162	6	AC08060R5
1000	600	189	7	AC10060R5
1000	800	266	7	AC10080R5

Cadre de sisteme modulare, MSMSM

Descriere: Două profiluri verticale simple, care pot fi utilizate atât pentru capacele frontale, cât şi pentru asamblarea componentelor. Soluţie rentabilă pentru tablotieri, reducând timpul de asamblare, ceea ce permite de asemenea asamblarea din afara dulapului. Înălţimea utilizabilă a panourilor frontale este 100 mm.

Material: Oţel de 1.5 mm.

Finisaj: RAL 7035.

Cantitate pachet: 1 kit.

Cerinţe montaj: Se montează pe cofretele MAS-ASR.

Î	L	Nr. articol
600	600	MSMSM0606
600	800	MSMSM0608
800	600	MSMSM0806
800	800	MSMSM0808
1000	600	MSMSM1006
1000	800	MSMSM1008
1200	600	MSMSM1206
1200	800	MSMSM1208

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Contrapanouri, MSMPN

Descriere: Contrapanou pentru instalarea disjunctoarelor. Adecvat pentru conexiunile pe partea stângă şi dreaptă.

Material: Oţel galvanizat de 1.5 mm.

Cantitate pachet: 1 piesă cu material de montaj.

Cerinţe montaj: Se montează pe cadrele de sisteme modulare cu MSMPA01 sau MSMPF01.

Simplu

Î	L	î	I	Nr. articol
50	600	496	470	MSMPN0506
50	800	496	670	MSMPN0508
100	600	96	470	MSMPN1006
100	800	96	670	MSMPN1008
150	600	146	470	MSMPN1506
150	800	146	670	MSMPN1508
200	600	196	470	MSMPN2006
200	800	196	670	MSMPN2008
250	600	246	470	MSMPN2506
250	800	246	670	MSMPN2508
300	600	296	470	MSMPN3006
300	800	296	670	MSMPN3008
400	600	396	470	MSMPN4006
400	800	396	670	MSMPN4008
450	600	446	470	MSMPN4506
450	800	446	670	MSMPN4508
500	600	496	470	MSMPN5006
500	800	496	670	MSMPN5008
600	600	596	470	MSMPN6006
600	800	596	670	MSMPN6008
600	1000	596	870	MSMPN6010

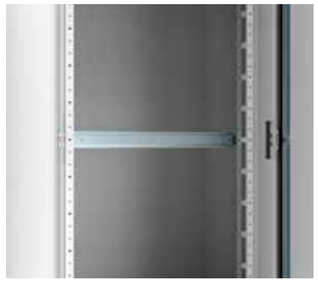
Deschidere orizontală

Î	L	î	I	Nr. articol
100	600	96	470	MSMPN1006H
100	800	96	670	MSMPN1008H

Deschidere verticală

Î	L	î	I	Nr. articol
150	600	146	470	MSMPN1506V
150	800	146	670	MSMPN1508V
200	600	196	470	MSMPN2006V
200	800	196	670	MSMPN2008V
250	600	246	470	MSMPN2506V
250	800	246	670	MSMPN2508V
300	600	296	470	MSMPN3006V
300	800	296	670	MSMPN3008V
400	600	396	470	MSMPN4006V
400	800	396	670	MSMPN4008V
450	600	446	470	MSMPN4506V
450	800	446	670	MSMPN4508V
600	600	596	470	MSMPN6006V
600	800	596	670	MSMPN6008V

Şine DIN, MSDR



Descriere: Şină DIN tăiată la dimensiunea dorită, pregătită de instalare. Modelul simplificat al panoului uşurează procesele de achiziţii şi reduce timpul de asamblare.

Material: Oţel galvanizat.

Cantitate pachet: 5 bucăţi.

Cerinţe montaj: Se utilizează cu sistemul modular.

L	Nr. articol
600	MSDR0600
800	MSDR0800

Suporturi fixe, MSMPF01

Descriere: Suport pentru montarea unei şine DIN pentru a permite montarea componentelor modulare în profilurile de sistem modulare. Soluţie rentabilă pentru tablotieri.

Material: Oţel galvanizat de 2.5 mm.

Cantitate pachet: 2 perechi.

Cerinţe montaj: Se montează pe cadrele de sisteme modulare.

Nr. articol
MSMPF01

Suporturi reglabile, MSMPA01

Descriere: Suport pentru montarea unei şine DIN sau a unui contrapanou cu adâncime reglabilă pentru a permite montarea componentelor de diferite dimensiuni în poziţia dorită.

Material: Oţel galvanizat de 2.5 mm, zamak.

Cantitate pachet: 2 perechi.

Cerinţe montaj: Se montează pe cadrele de sisteme modulare.

Nr. articol
MSMPA01

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Panouri frontale cu fante, MSMCP

Descriere: Panou frontal cu fante pentru ansambluri modulare. Prevăzut cu o şină DIN pe rând pentru componente modulare. Are o îndoitură superioară şi inferioară pentru a asigura o rigiditate suplimentară.

Material: Oţel de 1.25 mm.

Finisaj: Acoperire cu vopsea structurată RAL 7035.

Livrare: 1 piesă cu material de montaj.

Cerinţe montaj: Se montează pe cadrele de sisteme modulare.

Î	L	Nr. de rânduri	Module DIN	Nr. articol
150	600	1	25	MSMCP1506R5
150	800	1	38	MSMCP1508R5
200	600	1	25	MSMCP2006R5
200	800	1	38	MSMCP2008R5
300	600	1	25	MSMCP3006-1R5
300	800	1	38	MSMCP3008-1R5
300	600	2	50	MSMCP3006-2R5
300	800	2	76	MSMCP3008-2R5
450	600	3	75	MSMCP4506R5
450	800	3	114	MSMCP4508R5
600	600	4	100	MSMCP6006R5
600	800	4	152	MSMCP6008R5

Panouri frontale simple, MSMBP

Descriere: Panou frontal simplu pentru ansambluri modulare. Are o îndoitură superioară şi inferioară pentru a asigura o rigiditate suplimentară.

Material: Oţel de 1.25 mm.

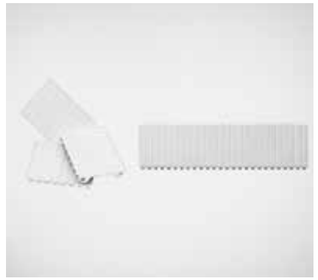
Finisaj: Acoperire cu vopsea structurată RAL 7035.

Livrare: 1 piesă cu material de montaj.

Cerinţe montaj: Se montează pe cadrele de sisteme modulare.

Î	L	î	l	Nr. articol
50	600	49	503	MSMBP0506R5
50	800	49	703	MSMBP0508R5
100	600	99	503	MSMBP1006R5
100	800	99	703	MSMBP1008R5
150	600	149	503	MSMBP1506R5
150	800	149	703	MSMBP1508R5
200	600	199	503	MSMBP2006R5
200	800	199	703	MSMBP2008R5
250	600	249	503	MSMBP2506R5
250	800	249	703	MSMBP2508R5
300	600	299	503	MSMBP3006R5
300	800	299	703	MSMBP3008R5
400	600	399	503	MSMBP4006R5
400	800	399	703	MSMBP4008R5
450	600	449	503	MSMBP4506R5
450	800	449	703	MSMBP4508R5
500	600	499	503	MSMBP5006R5
500	800	499	703	MSMBP5008R5
600	600	599	503	MSMBP6006R5
600	800	599	703	MSMBP6008R5

Plăci de acoperire pentru fante DIN, TB13G



Descriere: Placă de acoperire pentru a acoperi spaţiul neutilizat în fantele DIN. Poate fi împărţită per jumătate de modul.

Material: Plastic.

Finisaj: RAL 7035.

Cantitate pachet: 1 bucată de placă de acoperire mod. 13 Lungime globală 234 mm.

Nr. articol
TB13G

Suporturi pentru montare murală, AW

Descriere: Suporturi pentru montare sigură pe perete. Includ şaibele de etanşare pentru a garanta nivelul IP.

Material: Oţel zincat de 3 mm.

Cantitate pachet: 4 suporturi cu accesorii de montare.

Nr. articol
AW41

Suporturi pentru montare murală, AWS

Descriere: Suporturi pentru montare sigură pe perete. Includ şaibele de etanşare pentru a garanta nivelul IP. Pentru cofretele din oţel inoxidabil este necesară prelucrarea.

Cantitate pachet: 4 suporturi cu materiale de montare.

Material	Nr. articol
Oţel inoxidabil 304 de 3 mm	AWS41-304
Oţel inoxidabil 316, 3 mm	AWS41-316

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Kit de montaj pe stâlp, EPF

Descriere: Accesoriu pentru fixarea cofretelor pe stâlpi. Încărcare maximă cofret de 900N.

Material: Oţel galvanizat.

Diametru minim bornă: 80 mm.

Diametru maxim bornă: 250 mm.

Cantitate pachet: 2 profile, 2 benzi pentru montarea pe stâlp şi materiale de montare.

Pentru dulap (L)	
MAS, MAD, MAP, ASR, ADR, AFS	**Nr. articol**
300	EPF0300
400	EPF0400
500	EPF0500
600	EPF0600
800	EPF0800

Soclu frontal şi posterior, P

Descriere: Patru piese de colţ cu capace frontale demontabile. Panourile laterale PA trebuie comandate separat. Înălţimi disponibile: 100 şi 200 mm. Este necesară prelucrarea.

Material: Oţel de 2.5 mm pentru piesele de colţ şi oţel de 1.5 mm pentru capace.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7022.

Cantitate pachet: 4 piese de colţ şi 2 capace frontale, cu accesorii de montare.

Soclu	Pentru cofret	
Înălţime	**Lăţime**	**Nr. articol**
100	400	P1040
100	500	P1050
100	600	P1060
100	800	P1080
100	1000	P1100
100	1200	P1120
200	400	P2040
200	500	P2050
200	600	P2060
200	800	P2080
200	1000	P2100
200	1200	P2120

Panouri laterale pentru soclu, PA

Descriere: Capace laterale pentru soclu P, ranforsate prin plierea muchiilor.

Material: Oţel de 1.5 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7022.

Cantitate pachet: 2 buc. pentru înălţimea de 100 mm şi 4 bucăţi pentru înălţimea de 200 mm.

Soclu	Pentru cofret	
Înălţime	**Adâncime**	**Nr. articol**
100	260	PA1026
100	300	PA1030
100	400	PA1040
200	260	PA2026
200	300	PA2030
200	400	PA2040

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Socluri, MSVS

Descriere: Patru piese laterale cu secţiunea în U, fixate prin şuruburi de colţ. Înălţimea plintei 100 mm. Prelucrarea este necesară.

Material: Oţel inoxidabil pregranulat AISI 304 / AISI 316L, de 2 mm.

Finisaj: Oţel inoxidabil pregranulat, 400.

Cantitate pachet: 1 buc. plintă cu materiale de montare.

Pentru cofret		
L	**A**	**Nr. articol**
600	300	MSVS1063
600	300	MSVS1063-316
800	300	MSVS1083
800	300	MSVS1083-316
800	400	MSVS1084
800	400	MSVS1084-316
1000	300	MSVS1103
1000	300	MSVS1103-316
1200	300	MSVS1123
1200	300	MSVS1123-316
1200	400	MSVS1124
1200	400	MSVS1124-316

Stative pentru podea, PFF

Descriere: Stative aşezate pe podea pentru asigurarea unei înălţimi de utilizare corespunzătoare. Disponibile pentru cofretele cu adâncimi de 300 mm şi 400 mm cu L ≥ 400 mm. Sunt disponibile în variantele de înălţime de 300 sau 450 mm. Este necesară prelucrarea.

Material: Oţel de 2 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Cantitate pachet: 2 buc. cu accesorii de montare.

Soclu	Pentru cofret	
Înălţime	**Adâncime**	**Nr. articol**
300	300	PFF330R5
450	300	PFF345R5
300	400	PFF430R5
450	400	PFF445R5

Nepotrivit pentru AFS.

Uşă transparentă, ADT

Descriere: Montată pentru a înlocui uşa standard, asigură o imagine clară asupra componentelor instalate în cofret. Permite toate opţiunile aferente programului de închidere.

Material: Oţel de 1,2 mm / 1,5 mm pentru şi cofrete cu o înălţime sau lăţime de 500 mm sau mai mare / 2 mm pentru şi cofrete cu o înălţime sau lăţime de 800 mm sau mai mare şi sticlă transparentă acrilică de 3 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Protecţie: Conformă cu IP 55.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru cofret		Zonă transparentă			
Î	**L**	**h**	**w**	**Nr. încuietori**	**Nr. articol**
300	250	159	93	1	ADT03025R5
300	300	159	143	1	ADT03030R5
400	300	259	143	1	ADT04030R5
400	400	259	243	1	ADT04040R5
500	300	359	143	1	ADT05030R5
500	400	359	243	1	ADT05040R5
600	400	459	243	2	ADT06040R5
600	500	459	343	2	ADT06050R5
600	600	459	443	2	ADT06060R5
700	500	559	343	2	ADT07050R5
800	600	659	443	2	ADT08060R5
1000	600	859	427	1*	ADT10060R5
1000	800	859	627	1*	ADT10080R5
1200	600	1059	427	1*	ADT12060R5
1200	800	1059	627	1*	ADT12080R5

** Încuietoare tip espagnolette în 3 puncte.*
Nepotrivit pentru AFS.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Uşă vitrată cu sticlă transparentă, ADC

Descriere: Montată pentru a înlocui uşa standard, asigură vizibilitate maximă asupra componentelor instalate în cofret. Permite toate opţiunile aferente programului de încuiere.

Material: Oţel de 1.2 mm / 1.5 mm pentru şi cofrete cu o înălţime sau lăţime de 500 mm sau mai mare / 2 mm pentru şi cofrete cu o înălţime sau lăţime de 800 mm sau mai mare şi sticlă securizată clară de 4 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Protecţie: Conformă cu IP 55 | TYPE 12, 13, IK 07.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru cofret		Zonă transparentă			
Î	L	h	w	Nr. încuietori	Nr. articol
300	250	159	93	1	ADC03025R5
300	300	159	143	1	ADC03030R5
400	300	259	143	1	ADC04030R5
400	400	259	243	1	ADC04040R5
500	300	359	143	1	ADC05030R5
500	400	359	243	1	ADC05040R5
600	400	459	243	2	ADC06040R5
600	500	459	343	2	ADC06050R5
600	600	459	443	2	ADC06060R5
700	500	559	343	2	ADC07050R5
800	600	659	443	2	ADC08060R5
1000	600	859	427	1*	ADC10060R5
1000	800	859	627	1*	ADC10080R5
1200	600	1059	427	1*	ADC12060R5
1200	800	1059	627	1*	ADC12080R5

** Încuietoare tip espagnolette în 3 puncte. Nu este compatibil cu gama AFS de cofrete .*

Uşă vitrată cu sticlă clară, ADCS

Descriere: Montată pentru a înlocui uşa standard, asigură o imagine clară asupra componentelor instalate în cofret. Permite toate opţiunile aferente programului de închidere.

Material: Oţel inoxidabil 1.5 mm, AISI 304, 2 mm pentru şi cofrete cu o înălţime sau lăţime de 600 mm sau mai mare, 4 mm sticlă securizată transparentă.

Finisaj: Oţel inoxidabil pregranulat, 400.

Protecţie: Conformă cu IP 55 | TYPE 12, 13, IK 07.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru cofret		Zonă transparentă			
Î	L	h	w	Nr. încuietori	Nr. articol
360	240	219	83	1	ADCS03624
400	300	259	143	1	ADCS04030
400	400	259	243	1	ADCS04040
400	600	259	443	1	ADCS04060
500	400	359	243	1	ADCS05040
500	500	359	343	1	ADCS05050
600	400	459	243	2	ADCS06040
600	600	459	443	2	ADCS06060
600	800	459	643	2	ADCS06080
800	600	659	443	2	ADCS08060
800	800	659	643	2	ADCS08080
1000	800	859	643	1*	ADCS10080
1200	800	1059	643	1*	ADCS12080
1400	800	1259	643	1*	ADCS14080

** Încuietoare tip espagnolette în 3 puncte. Nepotrivit pentru AFS.*

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Uşă transparentă din aluminiu, ADA/ADAB

Descriere: Pentru înlocuirea uşii standard din oţel. Poate fi utilizat în combinaţie cu un cadru pivotant, şasiu modular sau uşă interioară. Încuietoarea double-bit de 3 mm poate fi înlocuită cu orice butuc sau mâner. Măreşte adâncimea dulapului cu 10 mm (ADA) sau 35 mm (ADAB). Poate fi folosită şi ca fereastră de vizualizare atunci când este utilizată în combinaţie cu trusa de montare ADAMK/ADABMK.

Material: Aluminiu şi sticlă acrilică de 3 mm.

Finisaj: Aluminiu eloxat.

Protecţie: Conform IP 54.

Cantitate pachet: 1 uşă cu accesorii de montare.

Pentru cofret		Zonă transparentă			
Î	L	h	w	Nr. încuietori	Nr. articol
300	300	226	226	1	ADA03030
400	300	326	226	1	ADA04030
400	400	326	326	1	ADA04040
400	600	326	526	1	ADA04060
500	300	426	226	1	ADA05030
500	400	426	326	1	ADA05040
600	400	522	322	2	ADAB06040
600	600	522	522	2	ADAB06060
600	800	522	722	2	ADAB06080
700	500	622	422	2	ADAB07050
800	600	722	522	2	ADAB08060
1000	800	922	722	2	ADAB10080
1200	600	1122	522	2	ADAB12060
1200	800	1122	722	2	ADAB12080

Nepotrivit pentru AFS.

Kit-uri de montare, ADAMK/ADABMK

Descriere: Cu ajutorul acestui kit, uşile vitrate ADA/ADAB pot fi folosite ca ferestre de vizualizare pe orice suprafaţă a dulapului, pentru a asigura protecţia afişajelor şi a altor componente de control.

Pentru	Nr. articol
ADA	ADAMK
ADAB	ADABMK

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Uşă interioară, ADI

Descriere: Pentru comenzi, aparate de măsură, lămpi indicatoare, etc. Balamalele se pot fixa fie pe partea stângă fie pe dreapta, pentru a permite deschiderea uşii. Încuietoare cu butuc double-bit de 3 mm. Uşile cu înălţimea de peste 700 mm sunt prevăzute cu 2 încuietori. Adâncime utilizabilă între uşa internă şi cea externă: 35 mm. Poziţie reglabilă pe adâncime cu accesoriul AMG. Zona de lucru: H–55, L-108. Versiunea de 19" este disponibilă la cerere. Pentru cofretele din oţel inoxidabil este necesară prelucrarea.

Material: Uşă din oţel de 1,5 mm şi profile verticale din oţel de 2 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată, RAL 7035.

Protecţie: IP 2XC.

Cantitate pachet: Uşă interioară, două profile verticale şi accesorii de montare.

Pentru cofret		Dimensiuni uşă interioară			
Î	L	h	w	Nr. încuietori	Nr. articol
400	300	345	192	1	ADI04030R5
400	400	345	292	1	ADI04040R5
400	500	345	392	1	ADI04050R5
400	600	345	492	1	ADI04060R5
500	300	445	192	1	ADI05030R5
500	400	445	292	1	ADI05040R5
500	500	445	392	1	ADI05050R5
600	400	545	292	1	ADI06040R5
600	500	545	392	1	ADI06050R5
600	600	545	492	1	ADI06060R5
600	800	545	692	1	ADI06080R5
700	500	645	392	2	ADI07050R5
800	400	745	292	2	ADI08040R5
800	600	745	492	2	ADI08060R5
800	800	745	692	2	ADI08080R5
1000	600	945	492	2	ADI10060R5
1000	800	945	692	2	ADI10080R5
1200	600	1145	492	2	ADI12060R5
1200	800	1145	692	2	ADI12080R5

Nepotrivit pentru AFS.

Uşă interioară, ADIS

Descriere: Pentru sisteme de control, aparate de măsură, lampi, etc. Balamalele se pot fixa fie pe partea stângă fie pe dreapta pentru a permite deschiderea uşii. (Este necesară prelucrarea). Încuietoarea double-bit de 3 mm, uşile de 800 mm sau peste, au 2 încuietori. Adâncime utilizabilă între uşa internă şi cea externă: 35 mm. Poziţie reglabilă pe adâncime cu ajutorul accesoriului AMG. Suprafaţă utilă: H-55, L-108. Disponibilă de asemenea şi versiunea 19".

Material: Uşă din oţel inoxidabil AISI 304 de 1.5 mm şi profile verticale din oţel inoxidabil AISI 304L de 2 mm.

Protecţie: IP 2XC.

Finisaj: Oţel inoxidabil pregranulat, 400.

Cantitate pachet: Uşă interioară, două profile verticale şi accesorii de montare.

Pentru cofret		Dimensiuni uşă interioară			
Î	L	h	w	Nr. încuietori	Nr. articol
400	300	345	192	1	ADIS04030
500	400	445	292	1	ADIS05040
500	500	445	392	1	ADIS05050
600	400	545	292	1	ADIS06040
600	600	545	492	1	ADIS06060
800	600	745	492	2	ADIS08060
1000	800	945	692	2	ADIS10080
1200	800	1145	692	2	ADIS12080

Pentru a comanda versiunea de 19", adăugaţi I19 la cod produs, ex. ADIS04030I19.
Nepotrivit pentru AFS.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

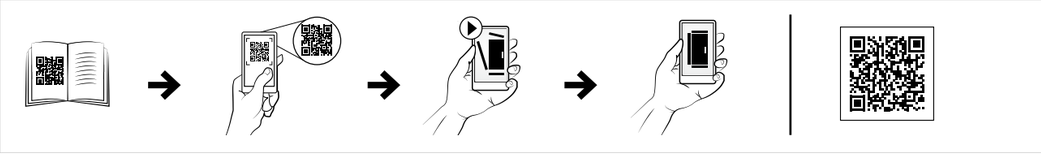
180° Balamale, MMH

Descriere: Balamale care permit deschiderea la 180º. Nu este necesară prelucrarea mecanică.

Material: Zamak.

Cantitate pachet: MMH02 – 2 buc. MMH03 – 3 buc.

Pentru cofret	
Î	Nr. articol
≤ 800mm	MMH02
> 800mm	MMH03



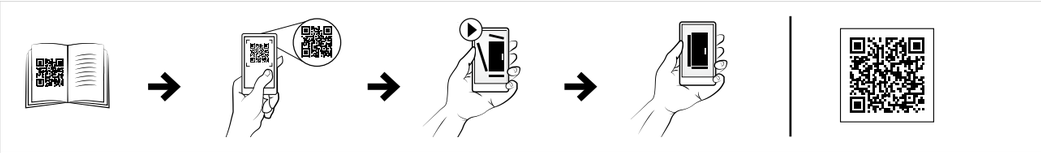
180° Balamale, MMHS

Descriere: Balamale oţel inoxidabil, permite deschiderea uşii la 180º. Nu este necesară prelucrarea mecanică.

Material: Oţel inoxidabil AISI 316.

Cantitate pachet: MMH02 – 2 buc. MMH03 – 3 buc.

Pentru cofret	
Î	Nr. articol
≤ 800mm	MMHS02
> 800mm	MMHS03

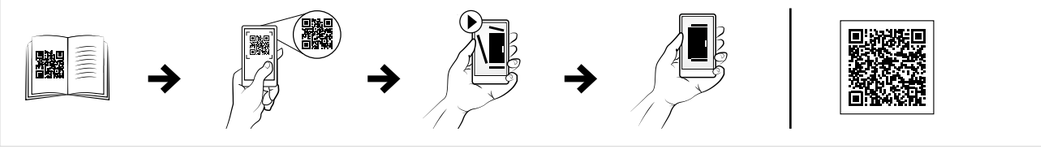


Opritor de uşă, ADO

Descriere: Opritor uşă pentru toate dimensiunile de cofrete cu montaj mural. Blochează uşa în poziţie deschisă, în unghiul dorit de utilizator. Opritorul poate fi montat în partea superioară sau inferioară a cofretei. Sunt necesare prelucrări mecanice. Lăţime minimă a dulapului ≥ 300 mm.

Cantitate pachet: 1 buc. cu accesorii de montare.

Material	Nr. articol
Oţel zincat de 3 mm	ADO202
2,5 mm oţel inoxidabil AISI 316L	ADO202S



Întrerupător pentru uşă, ADSW

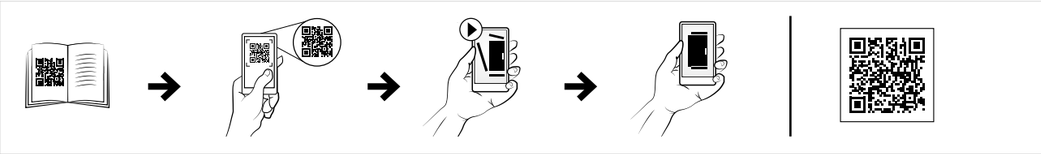
Descriere: Întrerupător pentru uşă pentru activarea unui dispozitiv electric (iluminare, semnalizare, alarme etc.) proiectat pentru cofrete. Intrare cablu M20. Pentru cofretele din oţel inoxidabil este necesară prelucrarea mecanică.

Capacitate de comutare: 3 A / 240 V.

Aprobări: CE, cCCSAus, CCC.

Cantitate pachet: 1 bucată cu accesorii de montaj.

Nr. articol
ADSW01



Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Buzunar de documente, DRA

Descriere: Autoadeziv, pentru DIN A4.

Adâncime utilă: 30 mm.

Material: Termoplastic.

Finisaj: RAL 7035.

Cantitate pachet: 1 buzunar pentru documente, cu bandă dublu-adezivă.

Nr. articol
DRA04

Profile de montare pentru uşă, MMDP

Descriere: Pentru întărirea uşii şi oferirea posibilităţilor de montare suplimentare. Montare în interiorul uşii pe bolţurile sudate M6, echipat cu tipar de orificii de 10 mm. Aceste profiluri de uşă nu pot fi utilizate cu gama de dulapuri AFS.

Material: Oţel zincat de 1.2 mm.

Dimensiune: 15 x 14 mm.

Cantitate pachet: 1 pereche cu accesorii de montare.

Pentru cofret	
Î	**Nr. articol**
400	MMDP040
500	MMDP050
600	MMDP060
700	MMDP070
800	MMDP080
1000	MMDP100
1200	MMDP120
1400	MMDP140

Nepotrivit pentru AFS.

Profile orizontale pentru uşi, DHP

Descriere: Profile orizontale cu tipar de găuri la 25 mm cu diametrul 4.5 mm şi 6.5 mm, pentru instalarea echipamentelor.

Material: Oţel galvanizat ed 1.5 mm.

Cantitate pachet: 5 bucăţi şi accesorii montaj.

Cerinţe montaj: Se montează direct pe profilele de uşi MMDP. Pot fi montate şi vertical prin intermediul a două profile orizontale. Pentru uşi cu sistem de închidere espagnolette, este necesară prelucrare suplimentară.

Pentru cofret	
L	**Nr. articol**
300	DHP030
400	DHP040
500	DHP050
600	DHP060
800	DHP080

Nepotrivit pentru AFS.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Inserturi, ALIS

Descriere: Înlocuiesc inserturile standard dublu-bit 3 mm din încuietoarea ALL503.

Material: Zamac placat cu crom.

Cantitate pachet: 1 bucată.

Descriere	Nr. articol
Bac dublu 3 mm	ALIS503
Bac dublu 5 mm	ALIS505
Pătrat, 7 mm	ALIS523
Triunghiular, 8 mm	ALIS524
Pătrat, 8 mm	ALIS525
Insert 2x4 mm	ALIS528

Nepotrivit pentru AFS.

Încuietori, ALL

Descriere: Încuietori alternative pentru înlocuirea celei standard.

Cantitate pachet: 1 bucată.

Descriere	Tip	Protecţie	Compatibilitate	Nr. articol
Încuietoare ADA cu cilindru	Cheie Ronis nr. C21323	IP 65	ADA	ALL506
Încuietoare ADAB cu cilindru	Cheie Ronis nr. C21323	IP 65	ADAB	ALL507
Încuietoare placată cu crom cu cilindru	Cheie Ronis nr. M21323	IP 65		ALL508
Încuietoare din poliamidă cu cilindru	Cheie 5333	IP 55		ALL509
Încuietoare cu cilindru	Cheie Ronis nr. C21323	IP 65		ALL510N

Nepotrivit pentru AFS.

Încuietoare din oţel inoxidabil dublu-bit de 3 mm, ALLS

Descriere: Încuietoare dublu-bit 3 mm din oţel inoxidabil.

Cantitate pachet: 1 buc.

Descriere	Protecţie	Nr. articol
AISI 304 oţel inoxidabil	IP 65	ALLS304
AISI 316L oţel inoxidabil	IP 66	ALLS316

Nepotrivit pentru AFS.

Protecţie încuietori, PLC

Descriere: Protecţia mânerului este montată peste încuietoarea existentă. Încuietoarea standard este complet acoperită şi nu este accesibilă atunci când este fixată protecţia. Diametrul maxim al arcului mânerului este de 10 mm.

Material: Oţel inoxidabil.

Cantitate pachet: O bucată.

Nr. articol
PLC01

Nepotrivit pentru AFS.

Mânere, ALT

Descriere: Încuietoare tip mâner pentru înlocuirea încuietorii standard.

Cantitate pachet: 1 buc.

Descriere	Protecţie	Nr. articol
Mâner de plastic	IP 66	ALT560
Mâner în T placat cu crom cu încuietoare cu cilindru, cheie M21323	IP 65	ALT561
Mâner placat cu crom cu încuietoare cu cilindru, cheie M21323	IP 65	ALT562
Mâner de plastic cu încuietoare cu cilindru, cheie 5333	IP 65	ALT563

Sunt disponibile şi alte opţiuni de încuiere, contactaţi reprezentantul nostru de vânzări. Nepotrivit pentru AFS.

Chei, LSK

Descriere: Cheie cu logoul nVent HOFFMAN. Designul permite manevrarea facilă şi asigură o prindere bună.

Cantitate pachet: 1 bucată.

Descriere	Material	Nr. articol
Dublu-bit 3 mm	Plastic	LSK502
Dublu-bit 3 mm	Metalic	LSK503
Dublu-bit metalic 5 mm	Metalic	LSK505
Pătrat 7 mm	Metalic	LSK523
Pătrat 8 mm	Metalic	LSK524
Triunghi 7 mm	Metalic	LSK526
Triunghi 8 mm	Metalic	LSK527

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Cheie multi-funcţională, LSMK

Descriere: Multi-Key, cheie multifuncţională cu logo-ul nVent HOFFMAN şi o cheie diferită pentru fiecare capăt: dublu-bit de 5 mm, patrat de 8 mm, triunghi de 8 mm şi un adaptor standard hexagonal folosit la capetele şuruburilor.

Material: Oţel.

Cantitate pachet: 1 bucată.

Nr. articol
LSMK01

Garnitură de combinare cu montaj mural, CK

Descriere: Kitul de combinare cu montaj mural se utilizează atunci când clientul doreşte să asocieze două sau mai multe cofrete cu montare murală unul lângă celălalt. Acest lucru îi permite clientului să creeze mult mai multe configuraţii de dulapuri decât înainte.

Material: Cauciuc EPDM cu grosime de 10 mm.

Cantitate pachet: Garnitura de combinare se livrează sub formă de puzzle împreună cu accesoriile de montare.

Nr. articol
CK01

Nepotrivit pentru AFS.

Garnituri de asociere pentru placa de cabluri, AGC

Descriere: Trebuie utilizate când este necesară o combinaţie de cofrete cu montaj mural (MAS/MAD/MAP). Garniturile de asociere se folosesc pentru a conecta deschiderile din placa de cabluri.

Material: Spumă poliuretanică de 8 mm.

Cantitate pachet: 2 buc. şi accesorii de combinare şi montare.

Pentru deschidere	Tip placă intrare cabluri	Nr. articol
310 x 96	2	AGC02
410 x 96	3	AGC03
510 x 96	4	AGC04

Inele de ridicare, AL

Descriere: Filet M12. Conform cerinţelor DIN580 privind echipamentele de ridicare. Este necesară prelucrarea.

Material: Oţel.

Cantitate pachet: 2 şuruburi cu ureche, 2 armături cu accesorii de montare.

Nr. articol
AL9301

Nepotrivit pentru AFS.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Placă de intrare cabluri, AF

Descriere: Placă de intrare cabluri pentru deschidere standard.

Material: Oţel de 1,4 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru deschidere	Tip placă intrare cabluri	Nr. articol
110 x 56	0S	AF00SR5
210 x 56	1S	AF01SR5
310 x 56	2S	AF02SR5
410 x 56	3S	AF03SR5
210 x 96	1	AF01R5
310 x 96	2	AF02R5
410 x 96	3	AF03R5
510 x 96	4	AF04R5

Garnitură placă de intrare cabluri, AG

Descriere: Pentru deschiderea standard a plăcii de intrare cabluri.

Material: Spumă poliuretanică de 4 mm.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru deschidere	Tip placă intrare cabluri	Nr. articol
110 x 56	0S	AG00S
210 x 56	1S	AG01S
310 x 56	2S	AG02S
410 x 56	3S	AG03S
210 x 96	1	AG01
310 x 96	2	AG02
410 x 96	3	AG03
510 x 96	4	AG04

Placă ventilată, AFR

Descriere: Placă prevăzută cu fante, ştanţate la 5 mm.

Material: Oţel de 1.4 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Protecţie: Conform IP 23, în poziţia de jos sau verticală.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru deschidere	Tip placă intrare cabluri	Nr. articol
210 x 96	1	AFR01R5
310 x 96	2	AFR02R5
410 x 96	3	AFR03R5
510 x 96	4	AFR04R5

Placă intrare cabluri ventilată cu filtru, AFV

Descriere: Placă prevăzută cu fante, ştanţate la 5 mm cu filtru.

Material: Oţel de 1.4 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Protecţie: Conform IP 53, în poziţia de jos sau verticală.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru deschidere	Tip placă intrare cabluri	Nr. articol
210 x 96	1	AFV01R5
310 x 96	2	AFV02R5
410 x 96	3	AFV03R5
510 x 96	4	AFV04R5

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Placă de intrare cabluri cu plasă, AFG

Descriere: Placă prevăzută cu fante, ştanţate la 5 mm cu plasă.

Material: Oţel de 1.4 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Protecţie: Conform IP 43, în poziţia de jos sau verticală.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru deschidere	Tip placă intrare cabluri	Nr. articol
210 x 96	1	AFG01R5
310 x 96	2	AFG02R5
410 x 96	3	AFG03R5
510 x 96	4	AFG04R5

Adaptor placă intrare cabluri, AFA

Descriere: Adaptează plăcile de etanşare FL la deschiderile cofretelor cu montaj mural.

Material: Oţel de 1.4 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru deschidere	Nr. de deschideri FL	Tip placă intrare cabluri	Nr. articol
210 x 96	1xFL13	1	AFA01R5
310 x 96	1xFL21	2	AFA02R5
410 x 96	1xFL21	3	AFA03R5
510 x 96	2xFL21	4	AFA04R5

Placa intrare cabluri din plastic, EHTC

Descriere: Placă intrare cabluri potrivită pentru ghidarea cablurilor şi a diferitelor tipuri de tuburi. Se montează direct pe adaptorul AFA. A se verifica secţiunea Managementul Cablurilor.

Material: Diferite tipuri de polimeri ranforsaţi cu o placă de oţel. Fără halogen şi protecţie UV.

Protecţie: Conform IP 65.

Finisaj: RAL 7035.

Cantitate pachet: 1 bucată împreună cu accesoriile de montare.

Pentru deschidere	Nr. articol
FL21	EHTC2125G
FL21	EHTC213G
FL21	EHTC2135G
FL21	EHTC2150G

Placă de intrare cabluri ştanţată, AFK

Descriere: Placă de etanşare cu orificii ştanţate conform tabel.

Material: Oţel de 1.4 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Cantitate pachet: 1 buc.

Pentru deschidere	M16	M20	M25	M32	Tip placă intrare cabluri	Nr. articol
210 x 56	4	3	_	_	1S	AFK11SR5
310 x 56	6	3	1	_	2S	AFK21SR5
410 x 56	9	4	1	_	3S	AFK31SR5
210 x 96	4	5	2	2	1	AFK11R5
210 x 96	12	_	1	1	1	AFK12R5
310 x 96	9	5	4	2	2	AFK21R5
310 x 96	21	_	1	1	2	AFK22R5
410 x 96	18	5	4	2	3	AFK31R5
410 x 96	21	10	_	_	3	AFK32R5
510 x 96	27	5	4	2	4	AFK41R5
510 x 96	18	14	3	1	4	AFK42R5

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Presetupă de plastic, CPG

Descriere: Accesoriu clasic pentru cablu. Cunoscut pentru o excelentă maleabilitate, oferind o înalta clasă de protecţie. Piuliţe de plastic pentru fixare sunt incluse in livrare.

Material: Corpul din poliamidă PA6 şi etanşarea din neopren.

Temperatură de rezistenţă: -20°C până la +100°C.

Inflamabilitate: V-2 corespunzător cu UL94.

Finisaj: RAL 7035.

Protecţie: IP 66

Filet	Dimens. cablu	Cantitate pachet	Nr. articol
M12 x 1.5	3 - 6.5	100	CPG12
M16 x 1.5	5 - 10	50	CPG16
M20 x 1.5	6 - 12	50	CPG20
M25 x 1.5	13 - 18	50	CPG25
M32 x 1.5	18 - 25	20	CPG32
M40 x 1.5	22 - 32	10	CPG40
M50 x 1.5	30 - 38	5	CPG50
M63 x 1.5	34 - 44	5	CPG63

Protecţie simplă la intrarea cablului, CES

Descriere: Manşon simplu din cauciuc. Instalarea nu necesită utilizarea de unelte. Mansonul "pushout" este permanent asigurat până când este penetrat de un cablu sau ţeavă având deschidere rotundă, iar IP-ul este asigurat. Acesta este echipat cu un înveliş care se închide strâns în jurul cablului ca un "joy-stick", fără a pune în pericol gradul de protecţie. Potrivit pentru găuri in materiale de la 0.5 la 4.5 mm grosime.

Material: TPE (elastomer termoplastic).

Temperatură de rezistenţă: -50°C până la +125°C.

Finisaj: RAL 7035.

Protecţie: IP 67.

Î	Î1	Î2	Metric	Diametru	Diametru cablu (mm)	Diametru orificiu (mm)	Cantitate pachet	Nr. articol
11.0	4.0	6.75	M16	23.5	5-10	16.5	50	CES16
11.0	4.0	6.75	M20	27.5	6-13	20.5	50	CES20
11.0	4.0	6.75	M25	39.5	8-17	25.5	50	CES25
11.0	4.0	6.75	M32	39.5	12-24	32.5	25	CES32

Protecţie dublă pentru cablu, CED

Descriere: Manşonul de cauciuc este foarte simplu de utilizat. Instalarea nu necesită utilizarea de unelte, reducând costurile. Mansonul este permanent asigurat până când este penetrat de un cablu sau ţeavă. Potrivit pentru găuri de la 0.5 până la 4 mm grosime.

Material: EPDM, fără halogen.

Temperatură de rezistenţă: -40ºC până la +110ºC.

Finisaj: RAL 7035.

Protecţie: IP 67.

Î	Î1	Metric	Diametru	Diametru cablu (mm)	Diametru orificiu (mm)	Cantitate pachet	Nr. articol
12.8	5.6	M12	20.0	4-7	12.5	50	CED12
17.7	11.0	M16	21.0	5-9	16.5	50	CED16
20.0	13.4	M20	25.5	8-13	20.5	50	CED20
21.3	15.3	M25	30.5	11-17	25.5	50	CED25
24.6	18.6	M32	38.5	15-20	32.5	25	CED32
29.5	21.7	M40	48.5	19-28	40.5	25	CED40
34.8	25.0	M50	60.5	27-35	50.5	10	CED50

Presetupă de ancorare a cablului, CAG

Descriere: Două garnituri cu membrană sigilată şi ancoră de cablu. Instalaţia nu necesită utilizarea de unelte, se adaptează la grosimea peretelui înconjurător şi se fixează în poziţie finală printr-un click. Datorită designului său compact, se extinde 5.7 mm în afara cofretului pe care este montat. Membrana "pushout" este un sigiliu permanent până când este penetrat de un cablu sau ţeavă. Potrivit pentru orificii in materiale de la 0.7 la 3 mm grosime.

Material: TPE şi poliamidă 66, fără halogen.

Temperatură de rezistenţă: -20ºC până la +125ºC.

Finisaj: RAL 7035.

Protecţie: IP 67,65, rezistent la apă.

Cantitate pachet: 50 buc.

Î	Î2	Metric	Diametru	Diametru cablu (mm)	Diametru orificiu (mm)	Nr. articol
17-20	5.7	M20	34-37	7-11	20.5	CAG20
17-20	5.7	M25	39-42	7-13	25.5	CAG25

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Cablu de împământare, ECFA

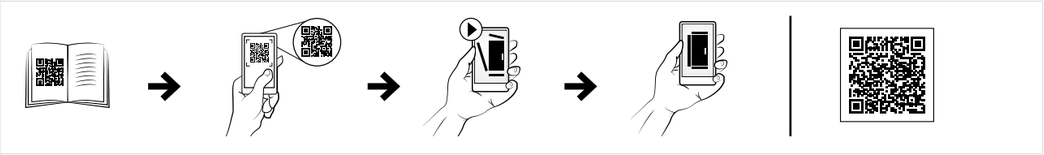
Descriere: Pentru împământare şi compensarea potenţialului între componente şi unităţi metalice.

Material: Fir de cupru de 6 mm² (galben-verde).

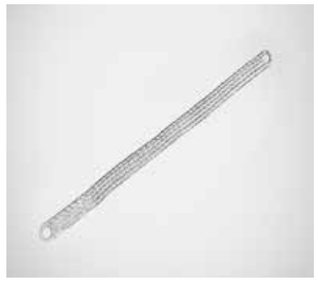
Cantitate pachet: 10 bucăţi.

Cerinţe montaj: Se adaugă setul de conectare ECF pentru fixarea cablului la cadrul vopsit.

Lungime	Dimensiunea conexiunii	Nr. articol
220 mm	M6 / M8	ECFA220
300 mm	M8 / M8	ECFA300



Banda de legare la masă, ECFE



Descriere: Pentru împământare şi compensarea potenţialului între panouri, componentele şi cadrul dulapului.

Lungime: 300 mm.

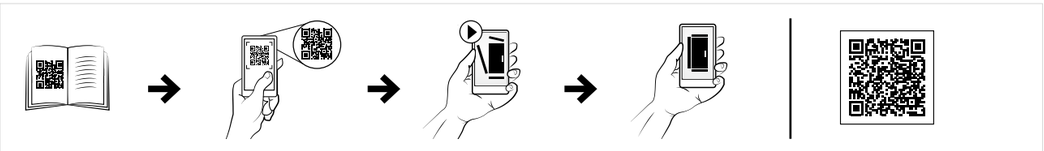
Material: Cabluri din cupru cositorit, 0,15 mm.

Temperatură de lucru: Până la 105ºC.

Cantitate pachet: 10 bucăţi.

Cerinţe montaj: Pentru fixarea benzii pe cadru vopsit adăugaţi setul de conectare ECF.

Zonă secţiune	Diam. orificii	Curent (A)	Nr. articol
16 mm²	8.5	120 A	ECFE1630
25 mm²	10.5	150 A	ECFE2530



Împământare pentru panouri, ECP

Descriere: Conector de împământare pentru fixarea benzilor de legare la masă şi a cablurilor pe panouri, contrapanouri şi profile.

Cantitate pachet: 10 seturi.

Dimensiune bolţ	Nr. articol
M6	ECP06
M8	ECP08

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din oţel
Accesorii

Protecţie impermeabilă, ARF

Descriere: Se montează pe cofrete instalate individual în exterior. Acoperişul este uşor înclinat si are canal de scurgere. Pentru fixare este necesară găurirea cofretului. Dimensiunea cofretului creşte cu H: 60 mm A: 20 mm şi L: 20 mm.

Material: Oţel de 1.5 mm.

Finisaj: Vopsea pudră structurată RAL 7035.

Cantitate pachet: 1 buc. protecţie impermeabilă cu accesorii de montare.

Informaţii suplimentare: Dacă protecţia pentru ploaie este expusă la nivel înalt de radiaţii UV, este preferabilă vopsirea cu vopsea poliester 100%. Aceasta se poate comanda ca şi accesoriu special. Protecţia impermeabilă ARF nu este compatibilă cu balamalele de 180º.

Pentru cofret		
L	A	Nr. articol
250	155	ARF02515R5
250	210	ARF02521R5
300	155	ARF03015R5
300	210	ARF03021R5
400	155	ARF04015R5
400	210	ARF04021R5
400	260	ARF04026R5
400	300	ARF04030R5
500	155	ARF05015R5
500	210	ARF05021R5
500	260	ARF05026R5
500	300	ARF05030R5
600	210	ARF06021R5
600	260	ARF06026R5
600	300	ARF06030R5
600	400	ARF06040R5
800	210	ARF08021R5
800	260	ARF08026R5
800	300	ARF08030R5
800	400	ARF08040R5
1000	300	ARF10030R5
1200	300	ARF12030R5

Nepotrivit pentru AFS.

Element de protecţie impermeabil, ASST

Descriere: Poate fi montat ca protecţie suplimentară pe cofrete metalice cu montare murală. Acoperişul este uşor înclinat şi dispune de un canal de scurgere. Necesită prelucrare. Dimensiunile cofretului vor creşte cu Î: 60 mm, L: 20 mm, A: 20 mm.

Material: Oţel inoxidabil pregranulat AISI 304 / AISI 316L.

Finisaj: Oţel inoxidabil pregranulat, 400.

Cantitate pachet: 1 element de protecţie impermeabil cu materiale de montare.

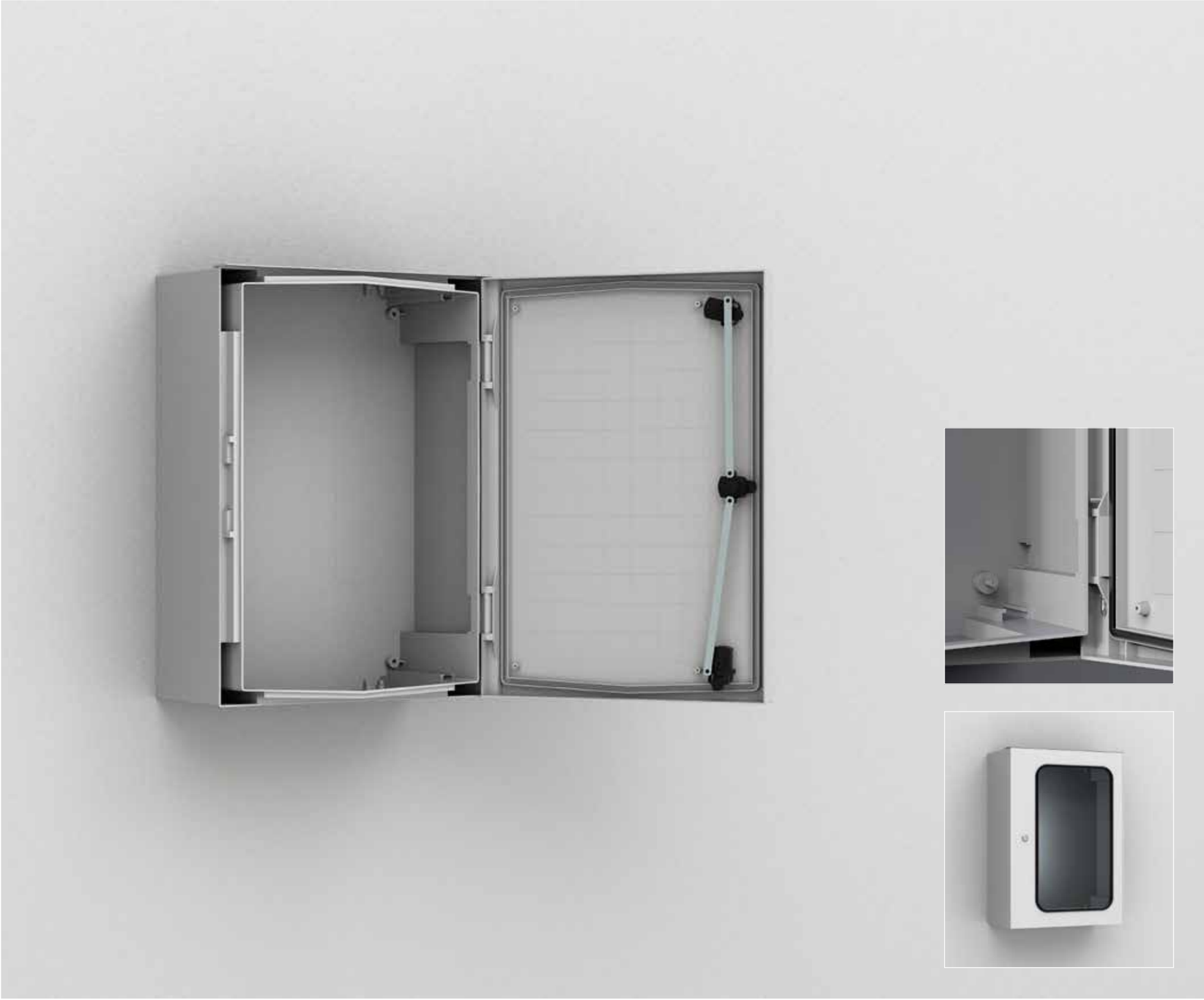
Informaţii suplimentare: ASST nu este compatibil cu balamalele de 180º.

Pentru cofret		
L	A	Nr. articol
400	210	ASST042
400	210	ASST042-316
600	210	ASST062
600	210	ASST062-316
600	300	ASST063
600	300	ASST063-316
800	300	ASST083
800	300	ASST083-316
800	400	ASST084
800	400	ASST084-316
1000	300	ASST103
1000	300	ASST103-316
1200	300	ASST123
1200	300	ASST123-316
1200	400	ASST124
1200	400	ASST124-316

Nepotrivit pentru AFS.

Cofrete cu montare murală
Gama din poliester | Poliester
Compacte, Ușă simplă / transparentă | UCP/UCPT

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07



Material:
Poliester ranforsat cu fibră de sticlă. Zona de monitorizare UCPT: policarbonat.

Corp:
Structură monobloc turnată cu grosimea de 3 mm. Patru orificii pentru montare direct pe perete. Fără deschideri de trecere a cablurilor.

Ușă:
Ușă cu sau fără zonă transparentă şi deschidere la 180°. Pentru modelele UCP/UCPT750 şi superioare un suport pentru ușă asigură o închidere mai facilă. Etanşeitatea este asigurată printr-o garnitură monobloc extrudată din poliuretan.

Încuietoare:
Butuc DIN de 3 mm şi mişcare la 90°. Modelele UCP/UCPT540 şi superioare dispun de încuietori în trei puncte. Alte tipuri de încuietori sunt disponibile ca accesorii.

Temperatură de rezistență:
Între -25 °C şi 70 °C la funcţionare continuă (temperaturi de maxim 130 °C).

Caracteristici:
Cu autostingere şi fără halogen. Dublu izolată conform EN61439-1. Tensiunea nominală de izolaţie Ui=1000V.

Protecție:
Conformă cu IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 şi IP 65 pentru UCPT430. Rezistenţă la impact IK 08 (IK 07 pentru cofretele cu ușă transparentă).

Aprobări:
CE, GOST. Pentru aprobările CSA şi cULus_UL Listed va rugăm contactaţi departamentul nostru de vânzări.

Finisaj:
RAL 7035, material brut precolorat.

Livrare:
Cofret cu ușă, şuruburi de fixare a contrapanoului şi o bandă autoadezivă de protecţie la ploaie.

Notă:
UCP320, UCP430 şi UCP540 sunt livrate având uşile nemontate, în interiorul ambalajului.

Tabel dimensiuni | UCP/UCPT

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07

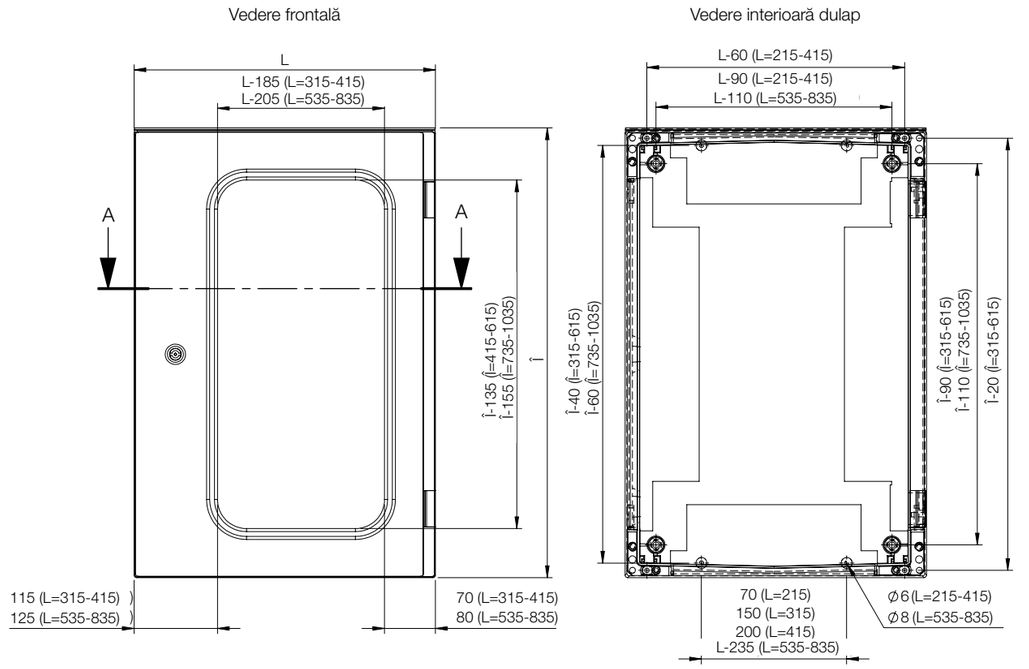
Ușă simplă

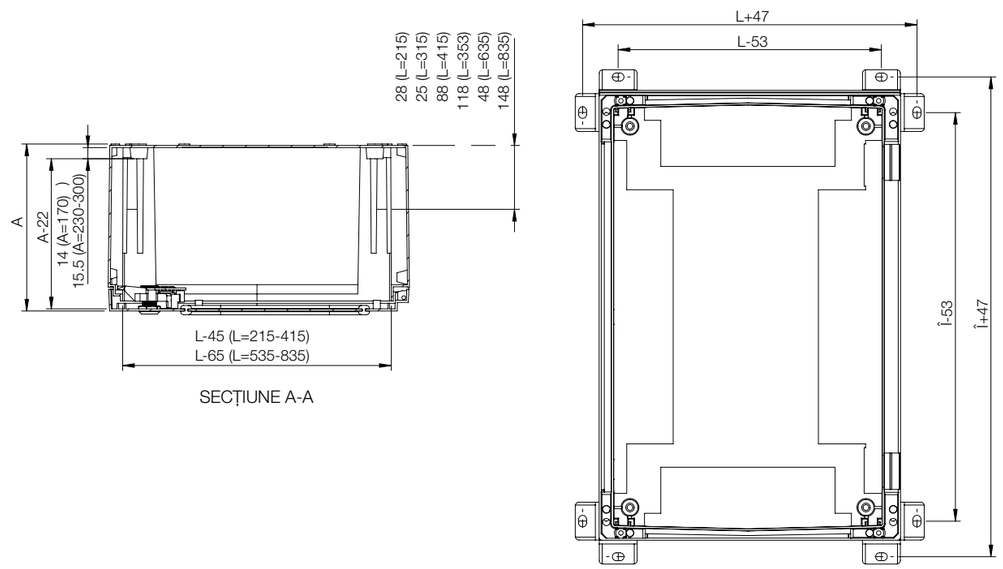
Dimensiuni dulap				
Î	**L**	**A**	**Nr. puncte de închidere**	**Nr. articol**
315	215	170	1	UCP320
415	315	170	1	UCP430
515	415	230	3	UCP540
615	415	230	3	UCP640
735	535	270	3	UCP750
835	635	300	3	UCP860
1035	835	300	3	UCP1080

Ușă transparentă

Dimensiuni dulap				
Î	**L**	**A**	**Nr. puncte de închidere**	**Nr. articol**
415	315	170	1	UCPT430
515	415	230	3	UCPT540
615	415	230	3	UCPT640
735	535	270	3	UCPT750
835	635	300	3	UCPT860
1035	835	300	3	UCPT1080

Desen dimensional | UCP/UCPT





Matrice de selecţie a accesoriilor | UCP/UCPT

Dulap				**Montaj**			
	Î	**L**	**A**	**Placă de montare din oţel**	**Placă de montare izolată**	**Placă de montare telequick**	**Kit ajustare adâncime**
UCP320	315	215	170	UMPZ320	UMPP320	UMPT320	UCD01
UCP430	415	315	170	UMPZ430	UMPP430	UMPT430	UCD01
UCP540	515	415	230	UMPZ540	UMPP540	UMPT540	UCD01
UCP640	615	415	230	UMPZ640	UMPP640	UMPT640	UCD01
UCP750	735	535	270	UMPZ750	UMPP750	UMPT750	UCD01
UCP860	835	635	300	UMPZ860	UMPP860	UMPT860	UCD01
UCP1080	1035	835	300	UMPZ1080	UMPP1080	UMPT1080	UCD01
UCPT430	415	315	170	UMPZ430	UMPP430	UMPT430	UCD01
UCPT540	515	415	230	UMPZ540	UMPP540	UMPT540	UCD01
UCPT640	615	415	230	UMPZ640	UMPP640	UMPT640	UCD01
UCPT750	735	535	270	UMPZ750	UMPP750	UMPT750	UCD01
UCPT860	835	635	300	UMPZ860	UMPP860	UMPT860	UCD01
UCPT1080	1035	835	300	UMPZ1080	UMPP1080	UMPT1080	UCD01

Dulap				**Fixare**			**Ventilaţie**
	Î	**L**	**A**	**Suporturi din oţel inoxidabil**	**Suporturi din poliamidă**	**Montare pe stâlp**	**Reţele de ventilaţie cu aer**
UCP320	315	215	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCP430	415	315	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCP540	515	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCP640	615	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCP750	735	535	270	UWMB11	UWMB12	EPF0500	UPVD01
UCP860	835	635	300	UWMB11	UWMB12	EPF0600	UPVD01
UCP1080	1035	835	300	UWMB11	UWMB12	EPF0800	UPVD01
UCPT430	415	315	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCPT540	515	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCPT640	615	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCPT750	735	535	270	UWMB11	UWMB12	EPF0500	UPVD01
UCPT860	835	635	300	UWMB11	UWMB12	EPF0600	UPVD01
UCPT1080	1035	835	300	UWMB11	UWMB12	EPF0800	UPVD01

Dulap				**Montaj**			
	Î	**L**	**A**	**Cadru montare**	**Placă de capac cu decupaje**	**Placă de capac simplă**	**Suport balama**
UCP320	315	215	170	UMF3202	UFCP3201	UFCP3200	UHS01
UCP430	415	315	170	UMF4302	UFCP4301	UFCP4300	UHS01
UCP540	515	415	230	UMF5403	UFCP5401	UFCP5400	UHS01
UCP640	615	415	230	UMF6403	UFCP6401	UFCP6400	UHS01
UCP750	735	535	270	UMF7503	UFCP7501	UFCP7500	UHS01
UCP860	835	635	300	UMF8604	UFCP8601	UFCP8600	UHS01
UCP1080	1035	835	300	UMF10805	UFCP1081	UFCP1080	UHS01
UCPT430	415	315	170	UMF4302	UFCP4301	UFCP4300	UHS01
UCPT540	515	415	230	UMF5403	UFCP5401	UFCP5400	UHS01
UCPT640	615	415	230	UMF6403	UFCP6401	UFCP6400	UHS01
UCPT750	735	535	270	UMF7503	UFCP7501	UFCP7500	UHS01
UCPT860	835	635	300	UMF8604	UFCP8601	UFCP8600	UHS01
UCPT1080	1035	835	300	UMF10805	UFCP1081	UFCP1080	UHS01

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din poliester
Accesorii

Contrapanou, UMPZ

Descriere: Contrapanou pentru cofrete UCP/UCPT.

Material: Oţel galvanizat de 2 mm.

Cantitate pachet: O bucată.

Pentru cofret		Dimensiuni contrapanou		
Î	L	î	l	Nr. articol
315	215	250	150	UMPZ320
415	315	350	250	UMPZ430
515	415	450	350	UMPZ540
615	415	550	350	UMPZ640
735	535	650	450	UMPZ750
835	635	750	550	UMPZ860
1035	835	950	750	UMPZ1080

Contrapanou izolat, UMPP-C

Descriere: Contrapanou izolat pentru cofrete UCP/UCPT.

Material: Hârtie fotografică 5 mm.

Cantitate pachet: O bucată.

Pentru cofret		Dimensiuni contrapanou		
Î	L	î	l	Nr. articol
315	215	250	150	UMPP320
415	315	350	250	UMPP430
515	415	450	350	UMPP540
615	415	550	350	UMPP640
735	535	650	450	UMPP750
835	635	750	550	UMPP860
1035	835	950	750	UMPP1080

Contrapanou Telequick, UMPT

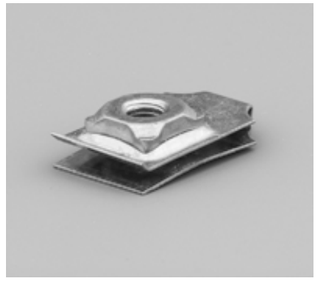
Descriere: Contrapanou Telequick pentru cofrete UCP/UCPT.

Material: Oţel perforat de 1,5 mm.

Cantitate pachet: O bucată.

Pentru cofret		Dimensiuni contrapanou		
Î	L	î	l	Nr. articol
315	215	250	150	UMPT320
415	315	350	250	UMPT430
515	415	450	350	UMPT540
615	415	550	350	UMPT640
735	535	650	450	UMPT750
835	635	750	550	UMPT860
1035	835	950	750	UMPT1080

Piuliţe pentru contrapanourile Telequick, TN



Descriere: Piuliţe pentru contrapanouri Telequick.

Cantitate pachet: 50 buc.

Filet	Nr. articol
M 4	TN04
M 5	TN05
M 6	TN06

Nepotrivit pentru AFS.

Kit de reglare pe adâncime, UCD

Descriere: Permite reglarea pe adâncime a contrapanoului şi altor accesorii.

Cantitate pachet: 4 bucăţi şi accesoriile de montare.

Nr. articol
UCD01

Cadru de montare, UMF

Descriere: Pentru montarea facilă a componentelor pe şină DIN. Şinele DIN sunt reglabile în înălţime.

Material: Oţel galvanizat.

Livrare: Profile verticale, şine DIN ranforsate, suporturi şi accesorii de montare.

Pentru cofret				
Î	L	Nr. module	Nr. de şine DIN	Nr. articol
315	215	12	2	UMF3202
415	315	24	2	UMF4302
515	415	54	3	UMF5403
615	415	54	3	UMF6403
735	535	88	4	UMF7503
835	635	96	4	UMF8604
1035	835	180	5	UMF10805

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din poliester
Accesorii

Şasiu modular cu deschideri DIN, UFCP-D

Descriere: Placă de acoperire frontală cu decupaje pentru componente DIN. Distanţa dintre UFCP şi uşa dulapului: 39 mm; 49 mm pentru UCP750 şi modele mai mari. Poziţie de montare reversibilă, pentru a creşte distanţa dintre UFCP şi uşa dulapului cu 30 mm. Cadrul de montaj cu şine DIN UMFxxxx trebuie comandat separat.

Material: Poliester.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: Placă de acoperire, suporturi, închizătoare cu rotire un sfert de tură şi accesorii de montare.

Dimensiuni dulap		Adâncime utilă			
Î	L	a	Nr. module	Nr. de rânduri	Nr. articol
315	215	125	12	2	UFCP3201
415	315	150	24	2	UFCP4301
515	415	150	54	3	UFCP5401
615	415	150	54	3	UFCP6401
735	535	150	88	4	UFCP7501
835	635	150	96	4	UFCP8601
1035	835	150	180	5	UFCP1081

Cadru pentru plăci de acoperire individuale, UFCP-I

Descriere: Cadrul urmează să fie acoperit cu plăci de acoperire individuale UICP. Pentru cofretele cu lăţimea de 600 şi 800 mm este prevăzut cu 2 coloane. Distanţa dintre UFCP şi uşa dulapului: 39 mm; 49 mm pentru UCP750 şi modele mai mari. Poziţie de montare reversibilă, pentru a creşte distanţa dintre UFCP şi uşa dulapului cu 30 mm.

Material: Poliester.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: Cadru, suporturi, închizătoare cu rotire un sfert de tură şi accesorii de montare.

Pentru cofret				
Î	L	Cadru	Nr. plăci acoperire	Nr. articol
415	315	F1	2	UFCP4302
515	415	F1	3	UFCP5402
615	415	F1	3	UFCP6402
735	535	F1	4	UFCP7502
835	635	F2	8	UFCP8602
1035	835	F2	10	UFCP1082

F.1= unic; F.2= dublu.

Placă de acoperire individuală, UICP

Descriere: Placă de acoperire individuală pentru montare pe cadrul UFCP. Înălţimea plăcii este 150 mm.

Material: PVC.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Pentru cofret		Dimensiune placă de acoperire		
Î	L	î	l	Nr. articol
415 / 835	315 / 635	150	239	UICP4300
515	415	150	322	UICP5400
615 / 1035	415 / 835	150	335	UICP6400
735	535	150	423	UICP7500

UICP4300 şi UICP6400 pot fi fixate în ambele dimensiuni de dulap afişate.

Placă de acoperire individuală prevăzută cu fantă, UICP-S

Descriere: Placă de acoperire individuală prevăzută cu fantă pentru montare pe cadrul UFCP. Înălţimea plăcii este 150 mm.

Material: PVC.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Pentru cofret		Dimensiune placă de acoperire			
Î	L	î	l	Nr. module	Nr. articol
415 / 835	315 / 635	150	239	12	UICP4301
515	415	150	322	17	UICP5401
615 / 1035	415 / 835	150	335	18	UICP6401
735	535	150	423	22	UICP7501

UICP4301 şi UICP6401 se pot fixa in ambele dimensiuni de dulap afişate.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din poliester
Accesorii

Placă de acoperire, completă, UFCP

Descriere: Placă de acoperire frontală plată pentru a proteja echipamentul montat în dulap. Distanţa dintre UFCP şi uşa dulapului: 39 mm; 49 mm pentru UCP750 şi modele mai mari. Poziţie de montare reversibilă, pentru a creşte distanţa dintre UFCP şi uşa dulapului cu 30 mm. Placa de acoperire poate fi prinsă cu balamale cu ajutorul accesoriului UHS, permiţând utilizatorului accesul la componente şi/sau gestionarea cablurilor fără a fi necesară îndepărtarea plăcii de acoperire.

Material: Poliester.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: Placă de acoperire, suporturi, închizătoare cu rotire un sfert de tură şi accesorii de montare.

Pentru cofret		Dimensiune placă de acoperire		
Î	L	h	w	Nr. articol
315	215	250	122	UFCP3200
415	315	350	222	UFCP4300
515	415	450	322	UFCP5400
615	415	550	322	UFCP6400
735	535	660	422	UFCP7500
835	635	760	522	UFCP8600
1035	835	960	722	UFCP1080

Suport balama, UHS

Descriere: Se va folosi cu o placă de acoperire închisă UFCP dacă este necesară o uşă de interior cu balamale.

Livrare: 2 bucăţi cu accesorii de montare.

Informaţii suplimentare: Nu este compatibilă cu poziţia de montare reversibilă a UFCP.

Nr. articol
UHS01

Suporturi pentru montare murală, UWMB

Descriere: Suporturi pentru montarea murală a cofretelor UCP. Asigură o distanţă utilă de 20 mm între cofret şi perete.

Cantitate pachet: 4 suporturi cu accesorii de montare.

Material	Nr. articol
304L Oţel inoxidabil	UWMB11
Poliamidă	UWMB12

Kit de montaj pe stâlp, EPF-C

Descriere: Accesorii pentru fixarea cofretelor pe stâlp. Încărcare maximă cofret de 90kg.

Material: Oţel galvanizat.

Diametru minim bornă: 80 mm.

Diametru maxim bornă: 250 mm.

Cantitate pachet: 2 profile cu materiale de montare.

Pentru dulap (L)		
UCP	UDP	Nr. articol
315		EPF0300
415	500 în poziţie orizontală	EPF0400
535		EPF0500
635	500 în poziţie orizontală, 750 în poziţie verticală	EPF0600
835		EPF0800

Mânere, UDH

Descriere: Mânere pentru înlocuirea încuietoarei standard în cofretele UCP/UCPT. Pentru mânerul pivotant UDH2C şi UDH3C este necesară prelucrarea. UDH1C este livrat împreună cu 2 chei.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Descriere	Nr. articol
Mâner	UDH0C
Mâner cu cheie E2432	UDH1C
Mâner pentru blocare cilindru	UDH2C
Mâner mic pt blocare cilindru*	UDH2CS
Mâner cu lacăt	UDH3C

**a se folosi pentru UCP320/UCP430*

Grile de aerisire IP 44, UPVD

Descriere: Pentru ventilarea cofretelor. Pot fi mascate dacă sunt montate pe panoul interior a colţului cu panouri duble. Este necesară prelucrarea (orificiu cu diametru de 34,9 mm).

Material: Poliester.

Grad de protecţie: IP 44.

Cantitate pachet: 2 bucăţi.

Nr. articol
UPVD01

Cofrete cu montare murală
Gama din poliester | Poliester
Modulare, Ușă simplă / transparentă | UDP/UDPT

IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07

Material:
Poliester ranforsat cu fibră de sticlă. Ușa transparentă UDPT: policarbonat.

Corp:
Structură modulară turnată, cu orificii de fixare posterioare. Fixare direct pe perete sau prin intermediul suporturilor de montare murală, pe un stativ prin intermediul UPM, sau pe podea folosind soclul UPP sau baza DIN UAF și UMPS.

Ușă:
Ușă plină sau tranparentă cu deschidere la 100º. Pentru modelele mai mari, un suport pentru ușă asigură o închidere mai ușoară. Pentru dulapurile cu uși duble, etanșarea este asigurată de o garnitură din neopren.

Încuietoare:
Mânerul premontat este adecvat oricărui tip de încuietori cu profil semi-cilindric (adâncime standard 40 mm). Închidere în cinci puncte (trei la cofretele cu lăţimea de 500 mm).

Temperatură de rezistență:
Între -25 °C şi 70 °C la funcţionare continuă (temperaturi de maxim 130 °C).

Caracteristici:
Cu autostingere şi fără halogen. Dublu izolată conform EN61439-1. Tensiunea nominală de izolaţie Ui=1000V.

Protecție:
Conformă pentru cofrete IP 65, ușă simplă plină și cu uși duble / IP 54 pentru cofrete cu ușă transparentă. Rezistenţă la impact IK 10 (IK 07 pentru cofretele cu ușă transparentă).

Aprobări:
CE, CSA, GOST. Certificări cULus_UL pentru dulapuri cu o singură ușă. Pentru aprobări suplimentare, vă rugăm să contactaţi departamentul de vânzări nVent HOFFMAN.

Finisaj:
RAL 7035, material brut precolorat.

Livrare:
Cofret cu ușă, șuruburi de fixare pentru contrapanou și suporturi de montare murală. (Încuietoarea cilindrică nu este inclusă).

Tabel dimensiuni | UDP/UDPT

IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07

Uşă simplă plină

Dimensiuni dulap				
Î	**L**	**A**	**Nr. uşi**	**Nr. articol**
500	500	320	1	UDP5050
500	750	320	1	UDP5075
750	500	320	1	UDP7550
750	750	320	1	UDP7575
750	1000	320	1	UDP75100
1000	500	320	1	UDP10050
1000	750	320	1	UDP10075
1000	1000	320	1	UDP100100
1250	750	320	1	UDP12575

Uşă dublă plină

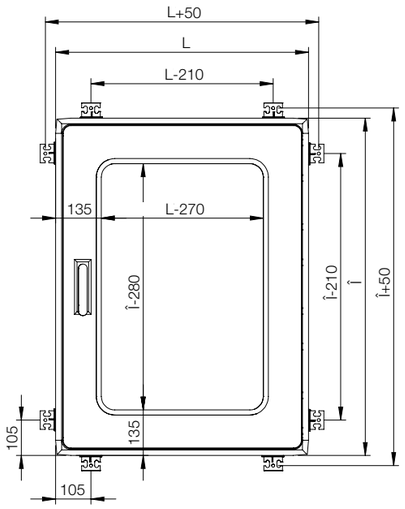
Dimensiuni dulap				
Î	**L**	**A**	**Nr. uşi**	**Nr. articol**
750	500 + 750	320	2	UDP75125
1000	500 + 500	320	2	UDP100102
1000	500 + 750	320	2	UDP100125
500 + 750	1000	320	2	UDP125100
500 + 750	1000	320	2	UDP125102

Uşă transparentă

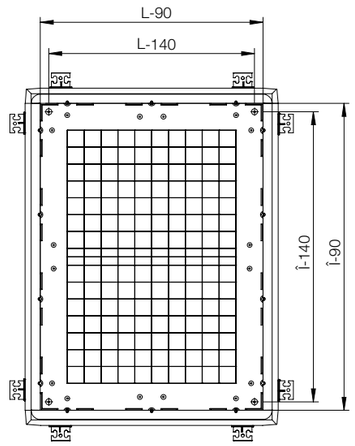
Dimensiuni dulap				
Î	**L**	**A**	**Nr. uşi**	**Nr. articol**
500	500	320	1	UDPT5050
500	750	320	1	UDPT5075
750	500	320	1	UDPT7550
750	750	320	1	UDPT7575
1000	500	320	1	UDPT10050
1000	750	320	1	UDPT10075
1250	750	320	1	UDPT12575

Desen dimensional | UDP/UDPT

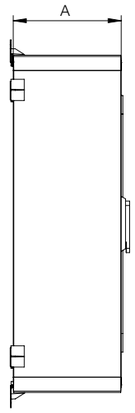
Vedere frontală



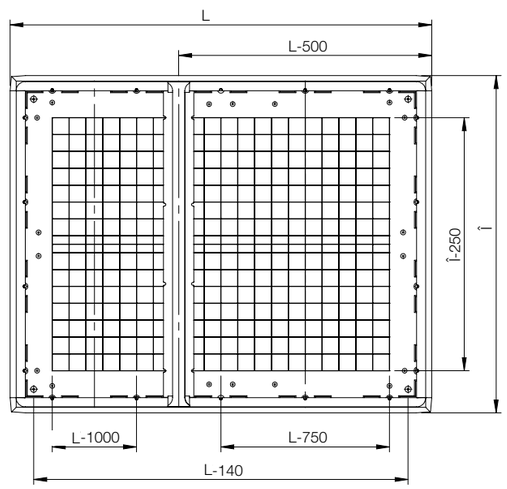
Vedere frontală
(fără uşi)



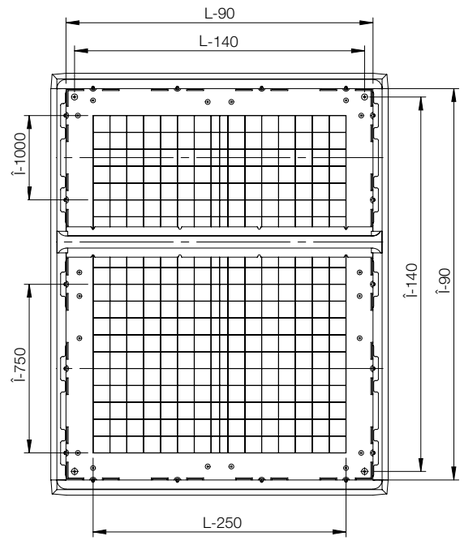
Vedere laterală



Vedere frontală L=1250
(fără uşi)



Vedere frontală Î=1250
(fără uşi)



Matrice de selecţie a accesoriilor | UDP/UDPT

Dulap				**Montaj**		
	Î	**L**	**A**	**Placă de montare din oţel**	**Placă de montare izolată**	**Profiluri de montare**
UDP5050	500	500	320	UMPZ5050	UMPP5050	UMF500
UDP5075	500	750	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF500
UDP7550	750	500	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF750
UDP7575	750	750	320	UMPZ7575	UMPP7575	UMF750
UDP75100	750	1000	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF750
UDP10050	1000	500	320	UMPZ100500	UMPP10050	UMF1000
UDP10075	1000	750	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF1000
UDP100100	1000	1000	320	UMPZ100100	UMPP100100	UMF1000
UDP12575	1250	750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF1250
UDP75125	750	500 + 750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF750
UDP100102	1000	500 + 500	320	UMPZ100100	UMPP100100	UMF1000
UDP100125	1000	500 + 750	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1000
UDP125100	500 + 750	1000	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1250
UDP125102	500 + 750	1000	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1250
UDPT5050	500	500	320	UMPZ5050	UMPP5050	UMF500
UDPT5075	500	750	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF500
UDPT7550	750	500	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF750
UDPT7575	750	750	320	UMPZ7575	UMPP7575	UMF750
UDPT10050	1000	500	320	UMPZ100500	UMPP10050	UMF1000
UDPT10075	1000	750	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF1000
UDPT12575	1250	750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF1250

Dulap				**Fixare**			
	Î	**L**	**A**	**Montare pe stâlp**	**Cadru adaptor pentru bază DIN**	**Bază DIN**	**Soclu**
UDP5050	500	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDP5075	500	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP7550	750	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDP7575	750	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP75100	750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP10050	1000	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDP10075	1000	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP100100	1000	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP12575	1250	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP75125	750	500 + 750	320	-	-	-	UPP12532
UDP100102	1000	500 + 500	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP100125	1000	500 + 750	320	-	-	-	UPP12532
UDP125100	500 + 750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP125102	500 + 750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDPT5050	500	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT5075	500	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT7550	750	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT7575	750	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT10050	1000	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT10075	1000	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT12575	1250	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532

Dulap				**Uşi**		**Protecţie**	**Ventilaţie**	**Compartimentare**
	Î	**L**	**A**	**Uşă interioară**	**Opritor uşă**	**Protecţie impermeabilă**	**Reţele de ventilaţie cu aer**	**Kit de extensie pe adâncime**
UDP5050	500	500	320	UID5050	-	URH5032	UAV01	UDE5050
UDP5075	500	750	320	UID5075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE5075
UDP7550	750	500	320	UID7550	-	URH5032	UAV01	UDE7550
UDP7575	750	750	320	UID7575	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE7575
UDP75100	750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE75100
UDP10050	1000	500	320	UID10050	-	URH5032	UAV01	UDE10050
UDP10075	1000	750	320	UID10075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE10075
UDP100100	1000	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE100100
UDP12575	1250	750	320	-	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE12575
UDP75125	750	500 + 750	320	-	UDS01/UDS02	URH12532	UAV01	UDE75125
UDP100102	1000	500 + 500	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE100100
UDP100125	1000	500 + 750	320	-	UDS01/UDS02	URH12532	UAV01	UDE100125
UDP125100	500 + 750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE125100
UDP125102	500 + 750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE125100
UDPT5050	500	500	320	UID5050	-	URH5032	UAV01	UDE5050
UDPT5075	500	750	320	UID5075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE5075
UDPT7550	750	500	320	UID7550	-	URH5032	UAV01	UDE7550
UDPT7575	750	750	320	UID7575	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE7575
UDPT10050	1000	500	320	UID10050	-	URH5032	UAV01	UDE10050
UDPT10075	1000	750	320	UID10075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE10075
UDPT12575	1250	750	320	-	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE12575

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din poliester
Accesorii

Contrapanou, UMPZ-M

Descriere: Contrapanou pentru cofrete UDP/UDPT.

Material: Oţel galvanizat de 2 mm.

Cantitate pachet: O bucată.

Pentru cofret		Dimensiuni contrapanou		
Î sau L	**L sau Î**	**î sau l**	**l sau î**	**Nr. articol**
500	500	390	390	UMPZ5050
500	750	640	390	UMPZ5075
750	750	640	640	UMPZ7575
750	1000	890	640	UMPZ75100
750	1250	1140	640	UMPZ75125
1000	500	390	890	UMPZ100500
1000	1000	890	890	UMPZ100100
1000	1250	1140	890	UMPZ100125

Contrapanou izolat, UMPP

Descriere: Contrapanou izolat pentru cofrete UDP/UDPT.

Material: Hârtie fotografică 5 mm.

Cantitate pachet: O bucată.

Pentru cofret		Dimensiuni contrapanou		
Î sau L	**L sau Î**	**î sau l**	**l sau î**	**Nr. articol**
500	500	390	390	UMPP5050
500	750	640	390	UMPP5075
750	750	640	640	UMPP7575
750	1000	890	640	UMPP75100
750	1250	1140	640	UMPP75125
1000	500	390	890	UMPP10050
1000	1000	890	890	UMPP100100
1000	1250	1140	890	UMPP100125

Kit de reglare pe adâncime, UPD

Descriere: Asigură reglarea contrapanoului în adâncime şi a altor accesorii în trepte de 12,5 mm.

Material: Oţel galvanizat.

Livrare: 4 suporturi, patru profile de adâncime şi accesorii de montare.

Nr. articol
UPD01

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din poliester
Accesorii

Profile de montare verticale ajustabile, UMF-A

Descriere: Profile verticale în „C", complet reglabile pe adâncime.

Livrare: 4 suporturi de fixare, 4 profile de adâncime, 2 profile verticale în „C" şi accesorii de montare.

Pentru cofret		
Î	Lungime profil	Nr. articol
500	468	UMF500
750	718	UMF750
1000	968	UMF1000
1250	1218	UMF1250

Suporturi de perete pentru cofrete cu element de protecţie impermeabil, UWB

Descriere: Suporturi de perete pentru cofrete UDP cu element de protecţie impermeabil. Se pot instala numai în poziţie orizontală. Montare facilă fără şuruburi, chiar dacă respectivul cofret este complet echipat şi închis.

Material: Oţel inoxidabil AISI 304.

Livrare: 4 suporturi şi patru cleme din plastic.

Nr. articol
UWB02

Kit de montaj pe stâlp, EPF-M

Descriere: Accesorii pentru fixarea cofretelor pe stâlp. Încărcare maximă cofret de 90kg.

Material: Oţel galvanizat.

Diametru minim bornă: 80 mm.

Diametru maxim bornă: 250 mm.

Cantitate pachet: 2 profile cu materiale de montare.

Pentru dulap (L)		
UCP	UDP	Nr. articol
415	500 în poziţie orizontală	EPF0400
635	500 în poziţie orizontală, 750 în poziţie verticală	EPF0600

Cadru de fixare pe soclu/podea, UPP

Descriere: Cofretul şi soclul sunt ancorate împreună de podea. Punctele de fixare pentru ancorare sunt marcate pe interiorul panoului inferior.

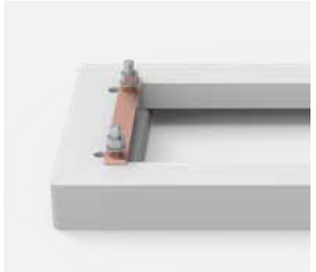
Material: Poliester ranforsat cu fibră de sticlă.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: Soclu, coliere din metal M12, profile în „U", contra-profile şi accesorii de montare.

Pentru cofret			
L	A	h soclu	Nr. articol
500	320	65	UPP5032
750	320	65	UPP7532
1000	320	65	UPP10032
1250	320	65	UPP12532

Cadru adaptor pentru bază DIN, UAF



Descriere: Cofretul şi cadrul adaptor sunt ancorate pe baza DIN.

Material: Poliester ranforsat cu fibră de sticlă.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Pentru cofret		
L	A	Nr. articol
750	320	UAF7532
1000	320	UAF10032

Bază DIN din poliester, UMPS

Descriere: Piedestal bază DIN.

Material: Poliester ranforsat cu fibră de sticlă.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Pentru cofret			
Î	L	A	Nr. articol
900	780	310	UMPS7532
900	1110	310	UMPS10032

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din poliester
Accesorii

Uşă interioară, UID

Descriere: Pentru dispozitive de comandă, aparate de măsură, lămpi, etc. Pot fi montate balamale pentru a permite deschiderea pe stânga sau pe dreapta. Încuietoare cu butuc DIN de 3 mm. Distanţa între UID şi uşa cofretului: 48 mm.

Material: Poliester ranforsat cu fibră de sticlă.

Finisaj: RAL 7035.

Protecţie: IP 20.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Pentru cofret		
Î	**L**	**Nr. articol**
500	500	UID5050
500	750	UID5075
750	500	UID7550
750	750	UID7575
1000	500	UID10050
1000	750	UID10075

Mânere, UDH

Descriere: Mânere pivotante pentru înlocuirea celui standard.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Descriere	Nr. articol
Pentru încuietori semicilindru cu două profiluri	UDH02
Pentru lacăt (dim. max. 10 mm)	UDH03

Încuietori cu profil semi-cilindric, LSSU

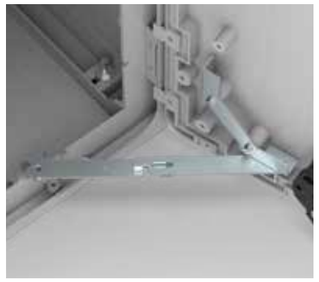
Descriere: Încuietori cu profil semi-cilindric. Pentru utilizare cu mânerele pivotante UDH.

Livrare: O bucată.

Descriere	Nr. articol
Semi-cilindric Ronis 21323C	LSSU521
Semi-cilindric Ronis 2132E	LSSU5212132E
Semi-cilindric Ronis 3121E	LSSU5213121E
Pătrat 7 mm	LSSU523
Pătrat 8 mm	LSSU524
Triunghi 7 mm	LSSU526
Triunghi 8 mm	LSSU527
DIN 3 mm	LSSU528
DIN 5 mm	LSSU529
Daimler Benz	LSSU530

La cerere sunt disponibile şi alte numere de chei.

Opritor de uşă/panou, UDS



Descriere: Pentru fixarea uşii/panoului în poziţia deschis. Montat direct pe uşă şi corp. Nu este necesară prelucrarea.

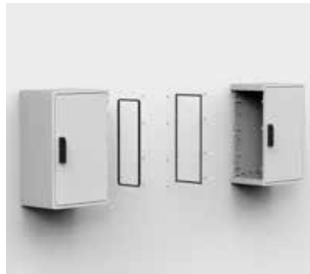
Material: Oţel.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Descriere	Nr. articol
Rotire la stânga	UDS01
Rotire la dreapta	UDS02

Valid pentru cofretele cu adâncimea de peste 750 mm.

Kit de asociere, UCK

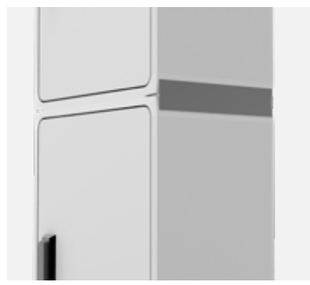


Descriere: Kit ce permite asocierea pe verticală şi/sau laterală. Este necesară prelucrarea. UCK păstrează nivelul IP al dulapurilor.

Livrare: Garnitură din neopren, bolţuri de cuplare, profile de protecţie şi accesorii de montare.

Pentru cofret		Deschidere		
Î sau L	**A**	**h or w**	**d**	**Nr. articol**
500	320	330	200	UCK500
750	320	580	200	UCK750
1000	320	830	200	UCK1000
1250	320	1080	200	UCK1250

Profil de colţ, UCP



Descriere: Acoperă colţul dintre două cofrete cuplate. Lungime: 308mm.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: 1 bucată.

Nr. articol
UCP01

Cofrete cu montaj pe perete
Gama din poliester
Accesorii

Kit de asociere pe adâncime, UDE

Descriere: Sporeşte adâncimea standard (320 mm) a cofretului până la 640 mm. La utilizarea acestui accesoriu, elementul de protecţie impermeabil nu poate fi utilizat. UDE menţine gradul de IP.

Finisaj: RAL 7035

Livrare: 2 panouri laterale, un panou superior şi unul inferior, două panouri posterioare deschise şi accesorii de montare.

Pentru cofret		
Î	**L**	**Nr. articol**
500	500	UDE5050
500	750	UDE5075
750	500	UDE7550
750	750	UDE7575
750	1000	UDE75100
750	1250	UDE75125
1000	500	UDE10050
1000	750	UDE10075
1250	750	UDE12575
1000	1000	UDE100100
1000	1250	UDE100125
1250	1000	UDE125100

Grile de aerisire, UAV

Descriere: Pe fiecare cofret trebuie montate două duze de aerisire pentru a se asigura o circulaţie suficientă a aerului şi a preveni condensul. Preferabil, acestea se vor monta în partea superioară şi inferioară a cofretului. Grad de protecţie: IP 44.

Material: Poliamidă.

Livrare: Set de două bucăţi cu accesorii de montare.

Nr. articol
UAV01

Element de protecţie impermeabil, URH

Descriere: Protecţie suplimentară pentru utilizare în exterior. Orificii de aerisire pot fi efectuate în partea superioara a cofretului. Când este montat se va menţine gradul de protecţie la IP 44.

Material: Poliester ranforsat cu fibră de sticlă.

Finisaj: RAL 7035.

Livrare: 1 bucată cu accesorii de montare.

Cerinţe montaj: Elementul de protecţie impermeabil necesită suporturi de montare murală speciale UWB02. Pe panoul superior sunt marcate patru puncte de fixare. Elementul de protecţie impermeabil nu poate fi utilizat când cofretele sunt unite. Unele combinaţii sunt disponibile la cerere. Este necesară prelucrarea.

Pentru cofret	
L	**Nr. articol**
500	URH5032
750	URH7532
1000	URH10032
1250	URH12532

Cofrete cu montare murală
Gama Hygienic design | Oțel inoxidabil
Ușă simplă | HDW

IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08

Material:
Corp: 1.5 mm. Ușă: 2 mm. Oţel inoxidabil pregranulat AISI 304L. Placă de montare: oţel galvanizat de 2 mm.

Corp:
Corp monobloc, pliat şi sudat pe margini. Partea superioară a corpului este echipată cu un acoperiş înclinat în faţă la un unghi de 30 de grade, terminând cu o prelungire de 30 mm pentru a evita scurgerea lichidelor pe garnitură și pe ușă.

Ușă:
Pliat cu un unghi înclinat de 8° pe toate părţile. Suprafaţă montată cu o deschidere de 120°. Balamale ascunse din oţel placat cu zinc cu bolţ demontabil. Se pot fixa astfel încât deschiderea să fie pe stânga sau pe dreapta (nu sunt necesare lucrări de prelucrare).

Balamale interne:
Balamalele uşii au fost proiectate pentru a fi ascunse in interiorul cofretului după ce uşa se închide, evitându-se depunerea de materiale și astfel contribuind la un proces de curățare facil.

Garnitură:
Etanşarea este asigurată de o garnitură din silicon albastru detaşabilă dintr-o bucată cu colţuri turnate. Siliconul este conform cu FDA 21 CFR 177.2600.

Încuietoare:
Încuietoarea HD fabricată din oţel inoxidabil AISI 304 cu garnitură din silicon albastru, încuietoarea este în conformitate cu normele EN 1672-2:2009.

Contrapanou:
Fixat pe bolţuri M8 sudate de spatele cofretului. Toate muchiile, cu înălţime sau lăţime de 800 mm sau mai mare, sunt prevăzute cu câte o îndoitură pe fiecare latură pentru o mai bună rigiditate.

Acces cabluri:
Fără deschideri pentru cabluri pe standard, pentru a evita riscurile de igienă.

Protecție:
Corespunde cu IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08.

Finisaj:
Oţel inoxidabil pregranulat 400 (mediu 0,8 microni).

Livrare:
Cofret cu ușă, contrapanou, cheie metalică și accesorii de montare.

Informații suplimentare:
Pentru accesoriile din exteriorul carcasei, consultaţi secţiunea generală despre accesorii HD.

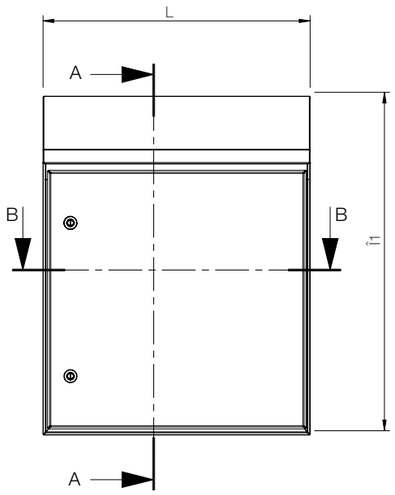
Tabel dimensiuni | HDW

IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08

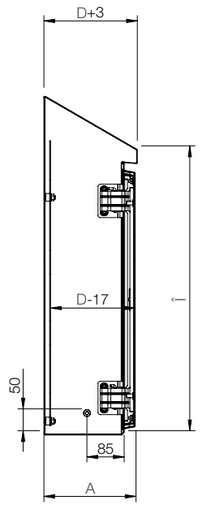
Î	Î1	L	A	î	I	Nr. articol
350	442	220	155	350	160	HDW0442215
430	552	390	210	430	330	HDW0553921
430	552	810	210	430	750	HDW0558121
430	605	610	300	430	550	HDW0606130
550	672	510	210	550	450	HDW0675121
650	772	390	210	650	330	HDW0773921
650	772	610	210	650	550	HDW0776121
650	825	810	300	650	750	HDW0828130
1050	1225	810	300	1050	750	HDW1228130
1250	1425	810	300	1250	750	HDW1428130

Desen dimensional | HDW

Vedere frontală

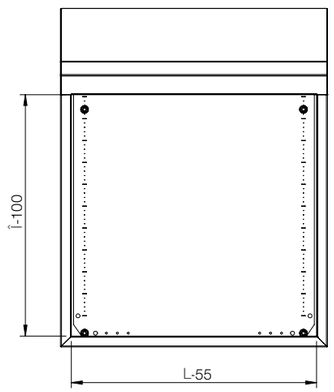


Vedere secțiune laterală

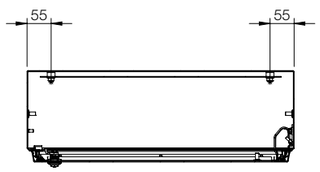


SECȚIUNE A-A

Vedere interioară dulap

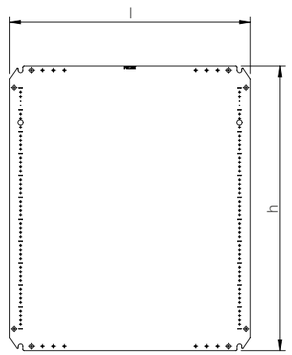


Vedere secțiune superioară

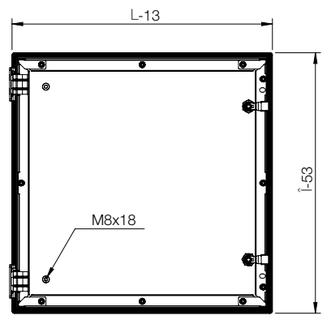


SECȚIUNE B-B

Contrapanou



Vedere ușă interioară



Cofrete cu montaj pe perete
Hygienic design
Accesorii

Profil de interior de adâncime pentru HDW, DIPH

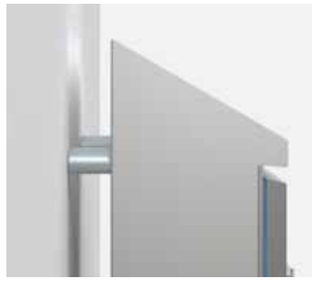
Descriere: Sistemul de profiluri DIPH este un profil de 40 mm lăţime şi 25 mm înălţime care se montează în lateral şi la baza dulapurilor din gama HDW. Are două rânduri de modele cu orificiu şi se poate utiliza în combinaţie cu profilurile CLPK şi CLPF. Nu necesită prelucrare.

Material: Oţel placat cu zinc.

Cantitate pachet: 4 profiluri cu accesorii de montaj.

Pentru cofret		
A	Sarcina max.	Nr. articol
210	150 N	DIPH210
300	150 N	DIPH300

Suporturi pentru montare murală SS HD, AWHD



Descriere: Suporturi pentru fixare igienică în perete. Asigură spaţiu între cofret şi perete pentru a facilita curăţarea. Includ şaibe de etanşare pentru a asigura gradul de protecţie IP. Este necesară prelucrarea oţelului inoxidabil. Design conform standardelor EHEDG.

Material: Oţel inoxidabil AISI 304. Etanşeitatea cu silicon în conformitate cu FDA.

Cantitate pachet: 1 suport cu accesorii de montaj.

A	Nr. articol
50	AWHD050
300	AWHD300

Picior nivelare HD, LFHD

Descriere: Picior reglabil pentru echilibrarea cofretelor amplasate pe teren neregulat. Timpul de curăţare este mai mic datorită filetelor complet acoperite şi sigilate. Montat direct pe cadrul cofretului. Design conform standardelor EHEDG.

Material: Oţel inoxidabil AISI 304. Etanşeitatea cu silicon în conformitate cu FDA.

Cantitate pachet: 4 piese cu accesorii de montaj.

Înălţimea totală	Înălţime Max.	Înălţime min.	Nr. articol
178 mm	140 mm	104 mm	LFHD04

Întrerupător de uşă pentru HDW, HDSW

Descriere: Comutator pentru uşă pentru a activa orice dispozitiv electric (iluminat, semnalizare, alarme etc.) conceput pentru gama dulapurilor cu montare pe perete HDW. Nu necesită prelucrare.

Capacitate de comutare: 3 A / 240 V.

Aprobări: CE, cCCSAus, CCC.

Cantitate pachet: 1 piesă cu instrucţiuni de montaj.

Informaţii suplimentare: Adâncime minimă a dulapului 210 mm.

Nr. articol
HDSW01

Presetupă HD, CGHD

Descriere: Accesorii pentru cablu cu design igienic. Cunoscute pentru eliberarea optimă a tensiunii chiar şi atunci când menţin un grad de protecţie ridicat. Este necesară prelucrarea. Design conform standardelor EHEDG.

Material: Oţel inoxidabil AISI 303. Etanşarea asigurată de garnitura din silicon aprobată de FDA.

Protecţie: IP 69.

Cantitate pachet: 5 bucăţi, include contrapiulişe.

Filet	Dimens. cablu	Nr. articol
M12 x 1.5	3 - 6.5	CGHD12
M16 x 1.5	5 - 10	CGHD16
M20 x 1.5	6 - 12	CGHD20
M25 x 1.5	12 - 17	CGHD25

Cofrete cu montare murală
Gama CEM | Oțel galvanizat
Ușă simplă | MASE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10

Material:

Corp: Oţel zincat de 1.2 mm / 1.5 mm MASE0606021R5 şi superior. Uşă: Oţel zincat de 1.2 mm / 1.5 mm MASE0606021R5 şi superior / 2 mm MASE1006030R5 şi superior. Contrapanou: Oţel galvanizat de 2 mm.

Corp:

Pliat şi sudat pe margini. Patru orificii cu diametrul de 8,5 mm pentru fixare pe perete, practicate în indentaţi cu diametrul de 20,4 mm x 2 mm, pentru a permite circulaţia aerului în partea posterioară a cofretului.

Ușă:

Montare pe suprafaţă, cu o deschidere de 130°. Balamale demontabile mascate, cu bolţ captiv. Balamalele sunt montate astfel încât se permite deschiderea doar din partea dreapta. Începând cu dimensiunea minimă MASE0604015R5, există două profile de montare amovibile în uşă. Etanşarea este asigurată de o garnitură EMC conductoare, din poliuretan.

Încuietoare:

Butuc DIN din crom, de 3 mm şi mişcare la 90°. Cofretele cu înălţimea de peste 1000 mm sunt prevăzute cu încuietoare espagnolette în trei puncte. Alte tipuri de butuci şi mânere în T sunt disponibile ca accesorii pentru ambele sisteme de încuietori.

Contrapanou:

Contrapanoul este marcat pe verticală la intervale de 10 mm, pentru poziţionarea facilă a echipamentelor pe orizontală. Pe partea superioară şi inferioară sunt orificii pentru facilitarea fixării cablurilor. Fixată pe şuruburi M8 sudate prin presiune pe partea posterioară a cofretului. Toate părţile cofretelor de la 800 mm în sus sunt ranforsate prin plierea marginilor. Prin utilizarea accesoriului AMG, contrapanoul poate fi reglat pe adâncime.

Deschidere intrare cabluri:

Pentru o protecţie EMI maximă, nu este prevăzută nici o deschidere pentru plăci de etanşare.

Împământare:

Uşa este legată la masă prin intermediul unui şurub M8 separat.

Finisaj:

Vopsea pudră structurată RAL 7035 numai la exterior.

Protecţie:

Conforme cu IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Livrare:

Corpul şi uşa cofretului sunt zincate, vopsite la exterior. Uşa este echipată cu garnitură conductivă EMI. Începând cu dimensiunea minimă MASE0604015R5 există două profile de montare a uşii. Facilităţi de legare la masă.

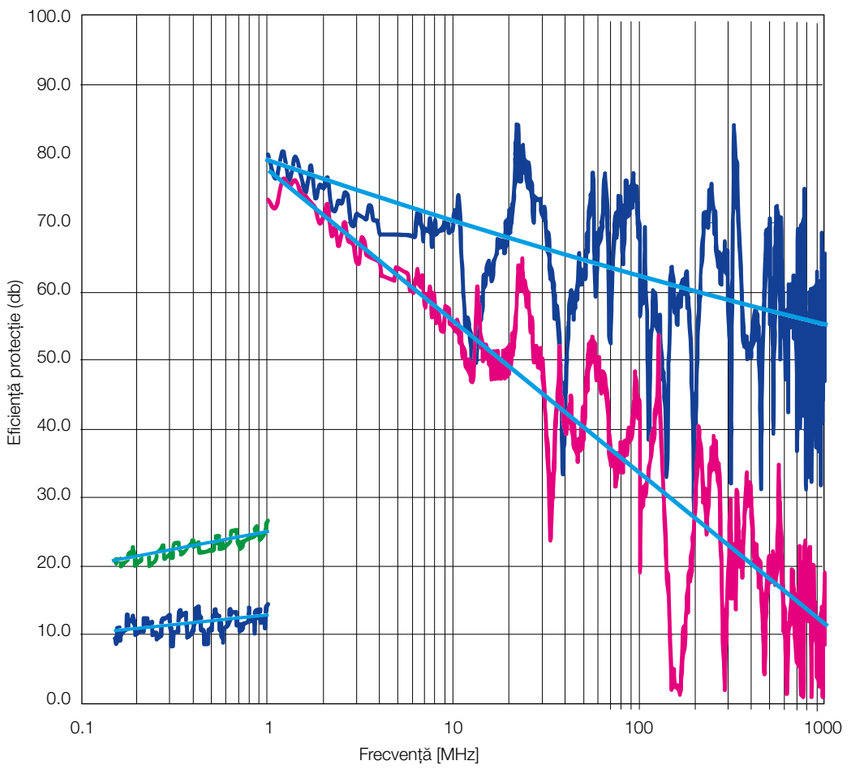
Tabel dimensiuni | MASE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10

Dimensiuni dulap			Dimensiuni contrapanou		Adâncime utilă		
Î	L	A	î	l	a	Nr. încuietori	Nr. articol
400	400	210	370	350	192	1	MASE0404021R5
400	600	210	370	550	192	1	MASE0406021R5
600	600	210	570	550	192	2	MASE0606021R5
1000	800	300	970	750	282	1*	MASE1008030R5

Gama de produse MAS
Toate dimensiunile standard MAS sunt disponibile în versiunea EMC, la cerere.
MASE: De la 200/200/155 mm până la 1200/800/400 mm.
ex. MASE0606021R5, cofret cu o uşă EMC de 600x600x210 mm
Pentru detalii vezi tabelul MAS, pag. 13

Desen dimensional | MASE



Eficienţă protecţie

SE_MASE	Câmp magnetic
SE_MASE	Câmp electric
SE_MAS	Câmp magnetic
SE_MAS	Câmp electric
Trend line	

Cofrete cu montaj pe perete
Gama EMC
Accesorii

EMC, ventilatoare cu filtru, EFE

Descriere: Ventilator cu filtru corespunzător EMC. Ecranul EMC special combinat cu benzile de contact din oţel inoxidabil, garantează un contact bun cu suprafaţa cofretei şi o durată de exploatare îndelungată.

Aprobări: CE, GOST, UR, cUL.

Material: Plastic, UL 94-V0. Ecranul EMC: oţel inoxidabil, benzi de contact: oţel inoxidabil.

Cantitate pachet: 1 ventilator cu filtru şi şablon de decupare.

230 V AC, 50/60 Hz

Flux aer liber (m³/h)	EFE+EFAE Debit de aer (mÂ³/h)	Filtru ventilator (EN779)	Eficienţă filtrare (%)	Durată viaţă L10 (40°C)(h)	Tip rulment	Nr. articol
61/70	44/52	G4	>90	37.500	Manşon	EFE200R5
110/125	82/93	G4	>90	37.500	Manşon	EFE220R5
156/171	116/127	G4	>90	40.000	Bilă	EFE250R5
256/292	231/265	G4	>90	40.000	Bilă	EFE300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Bilă	EFE500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Bilă	EFE600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Bilă	EFE700R5

230 V AC, 50/60 Hz

Zgomot (dB)	IP	Decupaj (mm)	Greutatea	Conexiune	Curent (A)	Putere (W)	Siguran-ţă (A)	Nr. articol
44	54	126,5 x 126,5	0.80	Regletă de borne	0.12/0.18	19/18	6	EFE200R5
40	54	178 x 178	1.05	Regletă de borne	0.12/0.18	19/18	6	EFE220R5
40	54	224 × 224	1.45	Tip de arc	0.12/0.10	18/17	6	EFE250R5
42	54	224 × 224	1.90	Tip de arc	0.32/0.26	45/39	6	EFE300R5
54	54	292 × 292	3.85	Tip de arc	0.35/0.45	80/100	6	EFE500R5
63	54	292 × 292	4.05	Tip de arc	0.53/0.72	120/160	6	EFE600R5
66	54	292 × 292	4.50	Tip de arc	0.62/0.86	140/197	6	EFE700R5

IP 55 la cerere.

Filtru de evacuare EMC, EFAE

Descriere: Corespunzător anumitor cofrete cu protectie EMC. Suprafaţa marginii tăietoare a cofretei trebuie să fie liberă pentru contact!

Material: Material plastic, ignifug, UL94-V0.

Aprobări: CE, GOST, UR, cUL.

Protecţie: Standard IP 54.

Cantitate pachet: Un filtru cu carcasă.

Filtru ventilator (EN779)	Eficienţă filtrare (%)	Dimensiune decupaj	Adâncime	Nr. articol
G4	>90	126.5 x 126.5	26	EFAE200R5
G4	>90	178 x 178	34	EFAE220R5
G4	>90	224 x 224	38	EFAE250-300R5
G3	>90	292 x 292	39	EFAE500-700R5

La cerere modele cu IP 55.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama pentru locaţii periculoase
ZONEX, oţel inoxidabil, cofrete, EXE-WM

Material: Fabricat din oţel inoxidabil de tip 316L. Corp: 1,5 mm / 2 mm pentru dulapuri cu o înălţime de 600 mm sau mai mare. Uşă: 1,5 mm / 2 mm pentru dulapuri cu o înălţime de 600 mm sau mai mare. Placă de intrare: 1,5 mm. Capac: 2,5 mm. Contrapanou: oţel galvanizat de 2 mm.

Corp: Rezervă de fixare internă/externă cu alamă M10. Suporturi pentru montare murală cu grosime de 2,5 mm sudate pe partea din spate. Şuruburile cu filete M5 pentru placa de intrare permit instalarea rapidă şi uşoară.

Uşă: Garnitură din poliuretan pentru etanşeitate continuă, interval de funcţionare între -40 şi +70 ºC. Deschidere uşă la 210 º. Uşa este uşor de îndepărtat trăgând de balamalele cu bolţuri de tip clemă. Bolţ de împământare interior M6. Garnitură din silicon opţională cu interval de funcţionare între -55 şi +180 ºC.

Încuietoare: Zăvor cu sfert de tură din oţel inoxidabil de tip 316L cu inserţie cu dublu bit de 3 mm.

Contrapanou: Fixat pe bolţuri sudate M8 pe spatele dulapului. Orificiile pentru facilitarea fixării cablurilor se află pe partea superioară şi inferioară.

Acces cabluri: Filetele M5 fabricate şi formate pentru placa de intrare permit instalarea rapidă şi uşoară. Cu garnituri plate.

Protecţie: IP 66 | TIP 4, 4X, 12

Finisaj: Finisaj granulat 320.

Aprobări:

Directiva ATEX 94/9/EC	IECEx
Sira 09ATEX3224U	IECEx SIR 09.0099U
Ex eb IIC Gb	Ex eb IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP 66	Ex tb IIIC Db IP 66
EN60079-0:2009	IEC 60079-0:2007-2010
EN60079-7:2007	IEC 60079-7:2006-2007
EN61241-0:2006	IEC 61241-0:2004
EN61241-1:2004	IEC 61241-1:2004

Livrare: Dulap cu uşă, contrapanou, placă de intrare şi accesorii de montare.

Notă: Dulapurile ATEX Ex e nVent HOFFMAN nu sunt proiectate pentru a fi folosite în aplicaţii cu risc de explozie sau de incendiu.

H	W	D	Lăţime deschidere placă de intrare cabluri	Adâncime deschidere placă de intrare cabluri	Înălţime contra-panou	Lăţime contra-panou	Nr. articol
300	300	150	236,5	73,5	255	255	EXE303015SS61E
300	300	210	236,5	133,5	255	255	EXE303021SS61E
400	300	150	236,5	73,5	355	255	EXE403015SS61E
400	300	210	236,5	133,5	355	255	EXE403021SS61E
400	400	150	336,5	73,5	355	355	EXE404015SS61E
400	400	210	336,5	133,5	355	355	EXE404021SS61E
500	400	150	336,5	73,5	455	355	EXE504015SS61E
500	400	210	336,5	133,5	455	355	EXE504021SS61E
500	500	210	436,5	133,5	455	455	EXE505021SS61E
600	500	210	436,5	133,5	555	455	EXE605021SS61E
600	600	210	536,5	133,5	555	555	EXE606021SS61E
600	600	300	536,5	223,5	555	555	EXE606030SS61E
750	500	210	436,5	133,5	705	455	EXE755021SS61E
750	600	210	536,5	133,5	705	555	EXE756021SS61E
750	750	300	686,5	223,5	705	705	EXE757530SS61E
900	600	210	536,5	133,5	855	555	EXE906021SS61E

Notă: dulapul cu suporturi de montare orizontale poate fi comandat înlocuind SS61E cu SS61HE în numărul de articol.

Cofrete cu montaj pe perete
Gama pentru locaţii periculoase
Accesorii

Kit-uri de ferestre pentru locaţii periculoase, EXWK

Descriere: Kit-urile de ferestre sunt ideale pentru vizibilitatea componentelor interne ale dulapului. Închidere sigură cu garnitură de silicon pentru protecţie împotriva infiltrării apei şi a prafului în aplicaţii la temperaturi extreme.

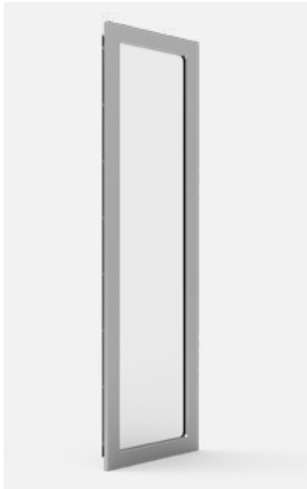
Material: Ramă: oţel inoxidabil de tip 316. Garnitură: silicon. Geam: sticlă de siguranţă temperată, 6 mm.

Temperatură de exploatare: Între -55 (-67) şi 180 °C (356 °F).

Protecţie: Protecţie: IP 66 | TIP 4, 4X, 12, 3R

Aprobări: Directiva ATEX 94/9/CE; Sira 13ATEX3315U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx SIR 13.0123U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; componentă recunoscută UL 508A; Tip 4, 4X,12, 3R; fişier nr. E61997.

Cantitate pachet: 1 piesă cu accesorii de montaj.



H	W	D	Înălţimea zonei de vizualizare	Lăţimea zonei de vizualizare	Înălţime decupaj	Lăţime decupaj	Nr. articol
191	140	36	127	76	170	119	EXWK53SS6
292	203	36	229	140	272	183	EXWK95SS6
241	343	36	178	279	211	392	EXWK711SS6
394	267	36	330	203	373	246	EXWK138SS6
241	445	36	178	381	211	424	EXWK715SS6
495	343	36	432	279	475	322	EXWK1711SS6
241	572	36	178	508	221	551	EXWK720SS6
648	445	36	584	381	627	424	EXWK2315SS6
241	673	36	178	610	653	221	EXWK724SS6
241	800	36	178	737	221	780	EXWK729SS6
800	546	36	737	483	780	526	EXWK2919SS6

Lumini LED pentru locaţii periculoase, LEDHL

Descriere: Lumină LED standard: iluminare albă rece cu interval de temperaturi ale culorii de 6.500 K. Montarea versatilă permite luminii să fie poziţionată orizontal sau vertical cu rotaţie la 160 °. Unghi de iluminare de 100 °. Consum minim de energie şi iluminare superioară cu energie electrică de 24 V c.c.. Lumină LED de interior/exterior: Iluminare albă rece cu interval de temperaturi ale culorii de 6.500 K. Design robust pentru utilizare corespunzătoare în aer liber. Rotaţia la 360 ° permite montare flexibilă şi versatilă. Unghi de iluminare de 100 °. Consum minim de energie şi iluminare superioară cu energie electrică de 12-24 V c.c..

Temperatură de exploatare: Între -40 (-40) şi 85 °C (185 °F).

Protecţie: Protecţie: IP 54 °| IP 66 pentru lumină de interior/exterior | Menţine un grad de protecţie de tip 4, 4X atunci când este instalat corespunzător.

Aprobări: Listat ETL; clasa I divizia 2, grupele A, B, C, D, T3; Se conformează standardelor CSA 22.2 No. 137, 213, 250; Se conformează standardelor UL 844 & 1598; Se conformează ISA-12.12-01

Cantitate pachet: 1 bucată cu kit de asamblare şi cablu de 180 cm cu conectori de alimentare liberi.

W	Greutate (kg)	VDC	Amperi	Lumeni	Nr. articol
344	0.3	24	0.33	558	LEDHL24V12
636	0.6	24	0.66	1116	LEDHL24V24
916	0.9	24	0.99	1674	LEDHL24V36
1220	1.2	24	1.32	2256	LEDHL24V48
88	1	12/24	0.66/0.35	459	LEDHL24VCAN

Cofrete cu montaj pe perete
Gama pentru locaţii periculoase
Accesorii

Comutator pentru uşă pentru locaţie periculoasă, LEDHLSW

Descriere: Comutator pentru uşă pentru a activa orice dispozitiv electric (iluminat, semnalizare, alarme etc.) conceput pentru cofrete în locaţii periculoase. Cablul de conectare de 1,5 m permite cablarea uşoară la panoul din spate al cofretului. Necesită prelucrare.

Capacitate de comutare: 30 V c.c. / 5 A.

Temperatură de exploatare: Între -40 (-40) şi 90 °C (194 °F).

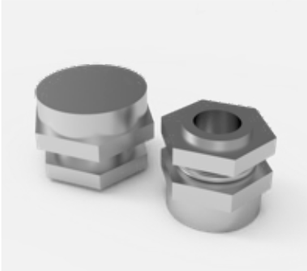
Protecţie: Kit-ul cu elemente inclus permite montarea uşoară a comutatorului pentru uşi şi menţinerea gradului de protecţie al dulapului la UL tip 4X.

Aprobări: Rezistent la explozie pentru clasa 1, divizia 2, grupele A, B, C şi D. Aprobat FM la clasele standard 3600, 3615-1989.

Cantitate pachet: 1 bucată cu accesorii de montare şi cablu de conectare de 1,5 m.

Nr. articol
LEDHLSWITCH

Canale de aerisire pentru locaţii periculoase Ex e, EXEBD



Descriere: Combinaţie de elemente de evacuare şi aerisire special proiectată pentru utilizare în atmosferă potenţial explozivă. Tip de protecţie: siguranţă crescută (Ex e). Lungime filet: 10 mm. A se instala într-o gaură cu 0,3 mm până la 0,5 mm mai largă decât diametrul major al dimensiunii filetului utilizat, sau într-o gaură filetată. Poziţionaţi la cel mai jos punct al unui dulap pentru a asigura evacuarea optimă a umezelii.

Material: Oţel inoxidabil de tip 316 cu piuliţă crenelată şi inel din nitril.

Temperatură de exploatare: Între -50 (-58) şi 85 ºC (185 °F).

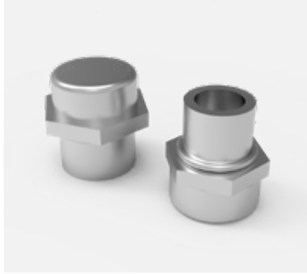
Protecţie: Protecţie: IP 66 | Menţin un grad de protecţie de tip 4, 4X atunci când sunt instalate corespunzător.

Aprobări: Certificat pentru Zona 1 sau 2; ATEX; Sira 13ATEX3354U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx SIR 13.0138U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; cCSAus Certificat Clasa 1 Zona 1, Ex e II, IP 66, Tip 4X

Cantitate pachet: 1 bucată.

H	Filet	Nr. articol
25	M20	EXEBDM20SS6
33	M25	EXEBDM25SS6

Canale de aerisire pentru locaţii periculoase Ex d, EXDBD



Descriere: Combinaţie de elemente de evacuare şi aerisire special proiectată pentru utilizare în atmosferă potenţial explozivă. Tip de protecţie: ignifugă (Ex d). Lungime filet: 16 mm. A se instala într-un orificiu filetat. Poziţionaţi la cel mai jos punct al unui dulap pentru a asigura evacuarea optimă a umezelii.

Material: Oţel inoxidabil de tip 316 cu inel în formă de „O" din silicon

Temperatură de exploatare: Între -30 (-22) şi 150 ºC (302 °F).

Protecţie: Protecţie: IP 66 | Menţin un grad de protecţie de tip 4, 4X atunci când sunt instalate corespunzător.

Aprobări: Certificat pentru Zona 1 sau 2; ATEX; ITS13ATEX17900X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx ITS 13.0049X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; Certificat cCSAus Clasa 1 Zona 1, Ex e II, IP 66, tip 4X.

Cantitate pachet: 1 bucată.

H	Filet	Nr. articol
25	M20	EXDBDM20SS6
33	M25	EXDBDM25SS6

Sigilii de găuri pentru locaţii periculoase, EXAS

Descriere: Utilizate pentru a sigila intrările de cabluri în dulapuri goale, din metal, cu suprafeţe netede. Montaţi pe orice suprafaţă plană a dulapului, grosimea peretelui dulapului de la 1,46 mm (0,0576 in) până la 3,2 mm (0,13 in).

Material: Plăci exterioare: oţel inoxidabil de tip 316. Plăci interioare: oţel inoxidabil de tip 304. Garnitură: silicon.

Temperatură de exploatare: Între -55 (-67) şi 180 °C (356 °F).

Protecţie: Sigiliile de găuri menţin clasele de protecţie IP 66 şi tip 4X privind siguranţa crescută în locaţii periculoase.

Aprobări: ATEX; Sira 14ATEX3233U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx SIR 14.0073U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; componentă recunoscută UL 508A; tip 4, 4X,12, 3R; fişier nr. E61997.

Cantitate pachet: 1 bucată.

Filet	Nr. articol
M20	EXAS050SS6
M25	EXAS075SS6
M32	EXAS100SS6
M40	EXAS125SS6
M50	EXAS150SS6
M63	EXAS200SS6
M75	EXAS250SS6

Cofrete cu montaj pe perete
Gama pentru locaţii periculoase
Accesorii

Sistem de epurare/presurizare cu volum mic pentru locaţii periculoase, HLA1

Descriere: Sistemele de epurare/presurizare cu volum mic de tip Y sau Z sunt sisteme de epurare sau presurizare pentru dulapuri industriale care funcţionează prin alimentare cu aer comprimat sau gaz inert. Reglează şi monitorizează presiunea din dulapurile sigilate (protejate) pentru a preveni acumularea de praf din combustibil sau pentru a îndepărta şi preveni gazele inflamabile sau acumulările de vapori. Disponibil în două modele pentru dulapuri cu volum maxim de până la 0,06 sau 0,28 m cubi. Include regulator cu protecţie împotriva accesului neautorizat, cu manometru (TR-10G) pentru a întruni cerinţa standard NFPA de protecţie împotriva presurizării excesive. Alte scopuri includ prevenţia încălzirii, umezelii şi contaminării cu praf.

Material: Contrapanou: oţel inoxidabil şlefuit de tip 316. Corp regulator: Zinc cu finisaj emailat. Manometru dulap: Aluminiu cu finisaj emailat. Mâner de reglare din policarbonat. Elemente de fixare disponibile din aluminiu şi oţel inoxidabil.

Aprobări: Pentru A1001YZUMC1 (Volum până la 0,06 m cubi)
NEC Tip Y Clasa I, Divizia 1, Grupele A, B, C, D până la Divizia 2
NEC Tip Z Clasa I, Divizia 2, Grupele A, B, C, D până la neclasificat pentru A1001YZUMC2 (Volum de până la 0,28 m cubi)
NEC Tip Y Clasa II, Divizia 1, Grupele F, G până la Divizia 2
NEC Tip Z Clasa II, Divizia 2, Grupele F, G până la neclasificat
Clasificat de către Underwriters Laboratories, cUL şi Factory Mutual

Requirements: Dulapurile protejate trebuie să fie construite din materiale precum metal, fibră de sticlă sau policarbonat, pentru a întruni sau depăşi cerinţele de performanţă NEMA tip 4, tip 4X sau tip 12.

Montare: Montare universală.

Cantitate pachet: Cantitate pachet: 1 bucată cu kit de montare şi accesorii.

Notă: Notă: Gura de ventilaţie pentru presiune nu este necesară atunci când presiunea de admisie este limitată la 5PSI folosind TR-10G standard. Pentru presiune de admisie de peste 5PSI, comandaţi EPV-1-SA-00 sau EPV-1-SA-90 separat. Acest sistem nu trebuie utilizat pentru protejarea dulapurilor sau dispozitivelor care conţin concentraţii ignifuge de gaze sau vapori.

H	W	D	Greutate (kg)	Volum	Nr. articol
229	229	127	3.74	0.06	A1001YZUMC1
229	229	127	3.86	0.28	A1001YZUMC2

Sistem de epurare cu volum mare pentru locaţii periculoase, HLA3

Descriere: Ansamblu de epurare de tip Y sau Z care funcţionează prin alimentare cu aer comprimat sau gaz inert. Este proiectat pentru a regla şi monitoriza presiunea dintr-unul sau mai multe dulapuri sigilate (protejate), pentru a înlătura şi preveni rapid acumularea de vapori inflamabili din dulap(uri). Sistemul este proiectat pentru a obţine schimburile de aer necesare şi pentru a menţine o presiune „sigură" într-unul sau mai multe dulapuri protejate. O gură de ventilaţie model EPV pentru dulapuri este necesară pentru funcţionarea corespunzătoare. Volum maxim al dulapului de 2,55 m cubi. Gură de ventilaţie pentru protecţia dulapului (90°). Valvă de control pentru schimb rapid.

Material: Placă frontală şi contrapanou sistem: oţel inoxidabil de tip 316 cu finisaj netezit. Corp regulator: Zinc cu finisaj emailat. Corp colector: Aluminiu anodizat cu valve din oţel inoxidabil de tip 316. Manometru dulap: Aluminiu cu finisaj emailat. Manometru alimentare cu gaz: Carcasă poli şi tub placat cu nichel. Elementele dulapului şi elementele de fixare de referinţă ale dulapului: oţel inoxidabil de tip 316.

Aprobări: (Volum de până la 2,55 m cubi
3003 LPS
NEC Tip Y Clasa 1, Divizia 1, Grupele A, B, C, D / Zona 1 Grupele IIA, IIB şi IIC până la Divizia 2 / Zona 2
NEC Tip Z Clasa I, Divizia 2, Grupele A, B, C, D / Zona 2 Grupele IIA, IIB şi IIC la nepericulos
Clasificat de către Underwriters Laboratories, NFPA 496-1993

Cerinţe: Dulapurile protejate trebuie să fie construite din materiale precum metal, fibră de sticlă sau policarbonat pentru a întruni sau depăşi cerinţele de performanţă NEMA tip 4, tip 4X sau tip 12.

Montare: Două modele disponibile: cu montare verticală (VM) sau montare orizontală (HM).

Cantitate pachet: Cantitate pachet: 1 bucată cu kit de montare şi accesorii.

Notă: Acest sistem nu trebuie utilizat pentru protejarea dulapurilor sau dispozitivelor care conţin concentraţii ignifuge de gaze sau vapori.

H	W	D	Greutate (kg)	Volum	Nr. articol
241	140	140	4.54	2.55	A3003YZVM
140	273	140	4.54	2.55	A3003YZHM

Cofrete cu montaj pe perete
Gama pentru locaţii periculoase
Accesorii

Sistem de epurare ATEX cu volum mare pentru locaţii periculoase tip Y, Z şi Ex [pz], HLA3X

Descriere: Aceste produse sunt proiectate pentru a furniza o rezervă de gaz de protecţie pentru unul sau mai multe dulapuri. Gură de ventilaţie pentru protecţia dulapului (90°). Valvă de control pentru schimb rapid. Comutator pentru presiune diferenţiată rezistent la explozie cu contacte „C" pentru alarmă.

Material: Placă frontală şi contrapanou sistem: oţel inoxidabil de tip 316 cu finisaj netezit. Corp regulator: Zinc cu finisaj emailat. Corp colector: Aluminiu anodizat cu valve din oţel inoxidabil de tip 316. Manometru dulap: Aluminiu cu finisaj emailat. Manometru alimentare cu gaz: Carcasă poli şi tub placat cu nichel. Elementele dulapului şi elementele de fixare de referinţă ale dulapului: oţel inoxidabil de tip 316.

Aprobări: (Volum de până la 2,55 m cubi); 3003 WPSA: Sistem de tip Y, certificat UL şi FM: Clasa I, Divizia I Grupele; A,B,C, D/Zona 1, Grupele IIB şi H2 până la Divizia 2/Zona 2; Sistem tip Z, certificat UL şi FM: Clasa 1, Divizia 2 Grupele; A,B,C, D/Zona 2, Grupele IIB şi H2 până la nepericulos. Certificat ATEX: II 3 (3) G Ex [pz] II, -29 °C ≤ Tamb. ≤ 49 °C.

Cerinţe: Dulapurile protejate trebuie să fie construite din materiale precum metal, fibră de sticlă sau policarbonat pentru a întruni sau depăşi cerinţele de performanţă NEMA tip 4, tip 4X sau tip 12.

Montare: Două modele disponibile: cu montare verticală (VM) sau montare orizontală (HM).

Cantitate pachet: 1 bucată cu kit de montare şi accesorii.

Notă: Acest sistem nu trebuie utilizat pentru protejarea dulapurilor sau dispozitivelor care conţin concentraţii ignifuge de gaze sau vapori.

H	W	D	Greutate (kg)	Volum	Nr. articol
356	203	189	8.2	2.55	ATEX3003YZVM
203	361	189	8.2	2.55	ATEX3003YZHM

Sisteme de epurare/presurizare ATEX pentru locaţii periculoase, HLP

Descriere: Toate modelele utilizează alimentare cu gaz uscat, curat şi inert de 60 PSI (4 bari) până la 115 PSI (8 bari). Modelele de tip X oferă ciclu de epurare automat şi contactor de alimentare 4PNO/20A/440VAC cu bobină de 115 VAC sau 230 VAC. Indicatorii vizuali locali indică starea sistemului.

Material: Toate componentele exterioare sunt din oţel inoxidabil 316 şi din compuşi rezistenţi la coroziune. Finisaj din oţel inoxidabil 316 netezit.

Compensarea scurgerilor: Menţine o valoare pozitivă a presiunii compensând pierderi. Sistemul este alcătuit din unitatea de control şi valvă de detensionare. Modelele cu compensarea scurgerilor sunt echipate cu valvă pentru epurare rapidă şi indicator vizual de stare a epurării.; ; Modele cu certificare de tip Y şi Z; • Modele cu montare la nivel (intern) sau extern; • Indicator vizual pentru alarmă locală şi ieşire a contactului uscat pentru alarmă la distanţă; • De obicei recomandat pentru dulapuri cu volum de 60 ft cubici sau mai puţin; Model cu certificare de tip X; • Deconectează alimentarea atunci când se pierde sau nu se obţine presurizarea; • Proces automat de epurare; • Montare externă; • Indicator vizual local de alarmă şi ieşire a contactului uscat pentru alarmă la distanţă; • De obicei recomandat pentru dulapuri cu volum de 60 ft cubici sau mai puţin;

Flux continuu: Aduce o valoare pozitivă a presiunii printr-un flux continuu de aer de protecţie în dulap. Sistemul este alcătuit din unitate de control, orificiu de ieşire calibrat şi valvă de detensionare.; ; Modele cu certificat de tip Y şi Z; • Modele cu montare la nivel (intern) sau extern; • Indicator vizual local de alarmă şi ieşire a contactului uscat pentru alarmă la distanţă; • De obicei recomandat pentru dulapuri cu volum de 17 ft3 sau mai puţin. Dulapurile mai mari pot folosi modele cu flux continuu, dar vor necesita intervale de epurare mai lungi.

Temperatură de exploatare: Între -20 (-4) şi 55 ºC (131 °F).

Aprobări: Tip X: Ex [px] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, categoria ATEX 2 GD;
Certificat nr. Sira 14ATEX1045X; S.U.A./Canada NFPA496 Cl I Div 1 Grupele A, B, C, D; UL E466718. Tip Y: Ex [py] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, categoria ATEX 2 GD; Certificat nr. Sira 14ATEX1045X; America de Nord Cl I Div 1 Grupele A, B, C, D; Pentru protecţia echipamentului de Cl I Div 2; UL E466718. Tip X: Ex [px] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, categoria ATEX 3 GD; Certificat nr. Sira 14ATEX1045X; America de Nord Cl I Div 2 Grupele A, B, C, D; UL E466718.

Cerinţe: Dulapuri de tip 4, 4X şi 12 (minimul recomandat IP54).

Cantitate pachet: 1 bucată.

Tipul de montare	Certificare	Nr. articol
Montat încastrat	Y şi Z	PLCF1YZ
Montaj exterior	Y şi Z	PLCB1YZ
Montat încastrat	Y şi Z	PCFF1YZ
Montaj exterior	Y şi Z	PCFB1YZ
Montaj exterior	X (120 VAC)	PLCS1X1
Montaj exterior	X (230 VAC)	PLCS1X2
-	-	PLCSKIT
-	-	PCFSKIT