

		Průvodce aplikacemi / e-katalog	
		Rozvodnice izolované	A
		Skříně nástěnné, izolované	B
D.2	Optimal WM (oceloplechové)	Zapouzdření nástěnná, systémová	C
D.18	Optimal AISI (nerezové)	Skříně nástěnné, oceloplechové	D
		Skříně oceloplechové	E
		Skříně sloupové	F
		Zapouzdření pro podzemní aplikace	G
		Klimatizace	H
		Příslušenství všeobecné	I
		Všeobecné charakteristiky / Rejstřík	J/X

Skříň nástěnné, oceloplechové, s dveřmi jednoduchými



Stupeň krytí

IP66 / NEMA 4, 12 a 13.

Certifikace



Standardní dodávka

- Dva profily montážní, dveřní (od velikosti 500x500x210 a větší).
- Deska montážní s příslušenstvím montážním.
- Příruba/-y průchodkové s těsněním a příslušenstvím montážním.
- Podložky nylonové k těsnění připevňovacích děr.

Konstrukce

Kostra

Ocelový plech 1,2 / 1,5 mm (600x600x210 a větší). Ohýbaná a svařovaná. K umožnění cirkulace vzduchu kolem zádi a pro montáž na stěnu jsou vytlisovány 4 prolisy o hloubce 2 mm a průměru 20,4 mm s děrami o průměru 8,5 mm.

Dveře

Ocelový plech 1,2, 1,5 mm (600x600x210 a větší), 2,0 mm (1000x800x300 a větší).

Povrchově montované s hlem otvírání 130°.

Skrytý odnímatelný pant s pojistným kolíkem proti vyjmutí.

Panty mohou být namontovány tak, aby umožnily levoruké nebo pravoruké otvírání. Od velikosti 500x500x210 a větší jsou ve dveřích k dispozici dva odnímatelné montážní profily. Těsnost je zajištěna z jednoho kusu vytlačovaným polyuretanovým těsněním.

Deska montážní

Zinkovaný ocelový plech 2,5 mm.

Deska je v intervalech 10 mm značkováná pro snadné horizontální umístění vybavení na montážní desce. Nahoře a na spodu jsou díry k usnadnění připevnění kabelů.

Je připevněna do nalisovaných a zavařených svorníků M8 k zádi zapouzďení. Všechny strany od 1000 mm a výše jsou zesíleny svařenými rohy. Použitím vodiček montážní desky může být nastavena poloha montážní desky do libovolné hloubky.

Zámek

Zámek vyrobený podle požadavků s dvojitým sevřením pro snadné otvírání dveří. 3 mm dvojhrotový zámek s kolíkem a 90° otočením. 100 a 200 mm vysoká zapouzďení mají 3-bodové rozvorové uzavírání. Jiné vložky zámku jsou k dispozici.

Otvor pro příruby průchodkové

Situovaný v nejzazší zádi zapouzďení aby usnadnil připojování do montážní desky.

Povrchová úprava

Kostra, dveře a příruba průchodková: šedá RAL 7035 strukturovaná polyesterová prášková barva.

- Rozměrové nákresy Str. J.30
- Specifikace pro nabídky Str. J.70
- Hodnoty výkonových ztrát Str. J.94

Skříně nástěnné, oceloplechové, dveře jednoduché, s deskou montážní



V x Š x H	Zapouzdření IP66	Rozměry desky montážní (V x Š x H)	Příruba průchodková			Počet zámků	Hmotnost - s deskou mont. (kg)
			Velikost	Typ	Počet otvorů		
Výška 200							
200 x 200 x 155	822369	170 x 150 x 137	110x56	0S	1	1	2.7
Výška 250							
250 x 200 x 155	822372	220 x 150 x 137	110x56	0S	1	1	3.1
250 x 250 x 155	822373	220 x 200 x 137	110x56	0S	1	1	4.0
Výška 300							
300 x 250 x 155	822375	270 x 200 x 137	110x56	0S	1	1	4.6
300 x 250 x 210	822376	270 x 200 x 192	110x56	0S	1	1	5.3
300 x 300 x 155	822377	270 x 250 x 137	210x56	1S	1	1	5.2
300 x 300 x 210	822378	270 x 250 x 192	210x96	1	1	1	5.5
Výška 350							
350 x 250 x 155	822380	320 x 200 x 137	110x56	0S	1	1	5.3
Výška 400							
400 x 300 x 155	822381	370 x 250 x 137	210x56	1S	1	1	6.5
400 x 300 x 210	822382	370 x 250 x 192	210x96	1	1	1	7.0
400 x 400 x 210	822383	370 x 350 x 192	310x96	2	1	1	8.6
400 x 500 x 210	822384	370 x 450 x 192	410x96	3	1	1	10.5
400 x 600 x 210	822386	370 x 550 x 192	510x96	4	1	1	12.2
Výška 500							
500 x 300 x 210	822387	470 x 250 x 192	210x96	1	1	1	8.6
500 x 400 x 155	822389	470 x 350 x 137	310x56	2S	1	1	8.5
500 x 400 x 210	822390	470 x 350 x 192	310x96	2	1	1	10.4
500 x 400 x 260	822391	470 x 350 x 242	310x96	2	1	1	11.2
500 x 400 x 300	822392	470 x 350 x 282	310x96	2	1	1	12.1
500 x 500 x 210	822393	470 x 450 x 192	410x96	3	1	1	12.6
500 x 500 x 300	822394	470 x 450 x 282	410x96	3	1	1	14.5
Výška 600							
600 x 400 x 155	822395	570 x 350 x 137	310x56	2S	1	2	11.5
600 x 400 x 210	822396	570 x 350 x 192	310x96	2	1	2	12.2
600 x 400 x 260	822397	570 x 350 x 242	310x96	2	1	2	13.6
600 x 400 x 300	822398	570 x 350 x 282	310x96	2	1	2	14.5
600 x 500 x 155	822399	570 x 450 x 137	410x56	3S	1	2	14.2
600 x 500 x 210	822400	570 x 450 x 192	410x96	3	1	2	15.4
600 x 500 x 260	822401	570 x 450 x 242	410x96	3	1	2	16.6
600 x 500 x 300	822402	570 x 450 x 282	410x96	3	1	2	17.5
600 x 600 x 210	822403	570 x 550 x 192	510x96	4	1	2	21.0
600 x 600 x 300	822404	570 x 550 x 282	510x96	4	1	2	24.0
600 x 600 x 400	822405	570 x 550 x 382	510x96	4	1	2	27.0
600 x 800 x 300	822406	570 x 750 x 282	310x96	2	2	2	31.0
Výška 700							
700 x 500 x 210	822407	670 x 450 x 192	410x96	3	1	2	21.0
700 x 500 x 260	822408	670 x 450 x 242	410x96	3	1	2	23.2
Výška 800							
800 x 400 x 300	822409	770 x 350 x 282	310x96	2	1	2	24.0
800 x 600 x 210	822410	770 x 550 x 192	510x96	4	1	2	28.0
800 x 600 x 260	822411	770 x 550 x 242	510x96	4	1	2	29.8
800 x 600 x 300	822412	770 x 550 x 282	510x96	4	1	2	31.0
800 x 600 x 400	822413	770 x 550 x 382	510x96	4	1	2	34.0
800 x 800 x 210	822414	770 x 750 x 192	310x96	2	2	2	35.0
800 x 800 x 300	822415	770 x 750 x 282	310x96	2	2	2	39.0
800 x 800 x 400	822416	770 x 750 x 382	310x96	2	2	2	43.0
Výška 1000							
1000 x 600 x 260	822417	970 x 550 x 242	510x96	4	1	1 ⁽¹⁾	38.0
1000 x 600 x 300	822418	970 x 550 x 282	510x96	4	1	1 ⁽¹⁾	39.0
1000 x 800 x 260	822419	970 x 750 x 242	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	44.0
1000 x 800 x 300	822420	970 x 750 x 282	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	47.0
1000 x 800 x 400	822421	970 x 750 x 382	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	51.0
Výška 1200							
1200 x 600 x 300	822422	1170 x 550 x 282	510x96	4	1	1 ⁽¹⁾	51.0
1200 x 800 x 300	822423	1170 x 750 x 282	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	60.0
1200 x 800 x 400	822424	1170 x 750 x 382	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	66.0

(1) 3-bodové rozvorové uzavírání

Skříně nástěnné, oceloplechové, dveře jednoduché, bez desky montážní



V x Š x H	Zapouzdření IP66	Příruba průchodková			Počet zámků	Hmotnost (kg)
		Velikost	Typ	Počet otvorů		
Výška 200						
200 x 200 x 155	822425	110x56	OS	1	1	2.2
Výška 250						
250 x 200 x 155	822428	110x56	OS	1	1	2.4
250 x 250 x 155	822429	110x56	OS	1	1	3.2
Výška 300						
300 x 250 x 155	822431	110x56	OS	1	1	3.5
300 x 250 x 210	822432	110x56	OS	1	1	4.2
300 x 300 x 155	822433	210x56	1S	1	1	3.9
300 x 300 x 210	822434	210x96	1	1	1	4.2
Výška 350						
350 x 250 x 155	822436	110x56	OS	1	1	3.7
Výška 400						
400 x 300 x 155	822437	210x56	1S	1	1	4.7
400 x 300 x 210	822438	210x96	1	1	1	5.2
400 x 400 x 210	822439	310x96	2	1	1	6.1
400 x 500 x 210	822440	410x96	3	1	1	7.2
400 x 600 x 210	822442	510x96	4	1	1	8.2
Výška 500						
500 x 300 x 210	822443	210x96	1	1	1	6.3
500 x 400 x 155	822445	310x56	2S	1	1	5.3
500 x 400 x 210	822446	310x96	2	1	1	7.2
500 x 400 x 260	822447	310x96	2	1	1	8.0
500 x 400 x 300	822448	310x96	2	1	1	8.9
500 x 500 x 210	822449	410x96	3	1	1	8.4
500 x 500 x 300	822450	410x96	3	1	1	10.3
Výška 600						
600 x 400 x 155	822451	310x56	2S	1	2	7.6
600 x 400 x 210	822452	310x96	2	1	2	8.3
600 x 400 x 260	822453	310x96	2	1	2	9.7
600 x 400 x 300	822454	310x96	2	1	2	10.6
600 x 500 x 155	822455	410x56	3S	1	2	9.1
600 x 500 x 210	822456	410x96	3	1	2	10.3
600 x 500 x 260	822457	410x96	3	1	2	11.5
600 x 500 x 300	822458	410x96	3	1	2	12.4
600 x 600 x 210	822459	510x96	4	1	2	14.8
600 x 600 x 300	822460	510x96	4	1	2	17.8
600 x 600 x 400	822461	510x96	4	1	2	20.8
600 x 800 x 300	822462	310x96	2	2	2	22.1
Výška 700						
700 x 500 x 210	822463	410x96	3	1	2	15.0
700 x 500 x 260	822464	410x96	3	1	2	17.2
Výška 800						
800 x 400 x 300	822465	310x96	2	1	2	18.3
800 x 600 x 210	822466	510x96	4	1	2	19.1
800 x 600 x 260	822467	510x96	4	1	2	20.9
800 x 600 x 300	822468	510x96	4	1	2	22.1
800 x 600 x 400	822469	510x96	4	1	2	25.1
800 x 800 x 210	822470	310x96	2	2	2	23.0
800 x 800 x 300	822471	310x96	2	2	2	27.0
800 x 800 x 400	822472	310x96	2	2	2	31.0
Výška 1000						
1000 x 600 x 260	822473	510x96	4	1	1 ⁽¹⁾	27.0
1000 x 600 x 300	822474	510x96	4	1	1 ⁽¹⁾	28.0
1000 x 800 x 260	822475	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	29.0
1000 x 800 x 300	822476	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	32.0
1000 x 800 x 400	822477	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	36.0
Výška 1200						
1200 x 600 x 300	822478	510x96	4	1	1 ⁽¹⁾	37.6
1200 x 800 x 300	822479	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	42.0
1200 x 800 x 400	822480	310x96	2	2	1 ⁽¹⁾	48.0

(1) 3-bodové rozvorové uzavírání

Poznámky

Grid area for notes.

Optimal WM

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J/X



Skříň nástěnné, oceloplechové, s dveřmi dvojitými



Stupeň krytí

IP55 / NEMÁ 4, 12 a 13.

Certifikace



Standardní dodávka

- Dva profily montážní, dveřní (od velikosti 500x500x210 a větší).
- Deska montážní s příslušenstvím montážním.
- Příruba/-y průchodkové s těsněním a příslušenstvím montážním.
- Možnost uzemnění pro desky montážní a příruba průchodkové.
- Podložky nylonové k utěsnění připevňovacích děr.

Konstrukce

Kostra

Ocelový plech 1,5 mm.

Ohýbaná a svařovaná. K umožnění cirkulace vzduchu kolem zádi a pro montáž na stěnu jsou vytlisovány 4 prolisy o hloubce 2 mm a průměru 20,4 mm s děrami o průměru 8,5 mm.

Dveře

Ocelový plech 1,5 mm (800x1200x300 a menší),

Ocelový plech 2,0 mm (1000x1000x300 a větší).

Povrchově montované s úhlem otvírání 130°.

Skrytý odnímatelný pant s pojistným kolíkem proti vyjmutí.

Vyjímatelné profily montážní v doprava otvíraných dveřích.

Těsnost je zajištěna z jednoho kusu vytlačovaným polyuretanovým těsněním.

Deska montážní

Zinkovaný ocelový plech 2,5 mm.

Deska je v intervalech 10 mm značkováná pro snadné horizontální umístění vybavení na montážní desce. Nahoře a na spodu jsou díry k usnadnění připevnění kabelů.

Je připevněna do nalisovaných a zavařených svorníků M8 k zádi zapouzdření. Všechny strany od 1000 mm a výše jsou zesíleny svařenými rohy. Použitím vodiček montážní desky může být nastavena poloha montážní desky do libovolné hloubky.

Zámek

Zámek vyrobený podle požadavků s dvojitým sevřením pro snadné otvírání dveří. 3 mm dvojhrotový zámek s kolíkem a 90° otočením.

100 a 200 mm vysoká zapouzdření mají 3-bodové rozvorové uzavírání. Jiné vložky zámku jsou k dispozici.

Otvor pro příruby průchodkové

Situovaný v nejzazší zádi zapouzdření aby usnadnil připojování do montážní desky.

Povrchová úprava

Kostra, dveře a příruba průchodková: šedá RAL 7035 strukturovaná polyesterová prášková barva

Rozměrové nákresy ● Str. J.30

Specifikace pro nabídky ● Str. J.70

Hodnoty výkonových ztrát ● Str. J.94



Skříň nástěnné, oceloplechové, dveře dvojitě, s deskou montážní



V x Š x H	Zapouzdření IP55	Rozměry desky montážní (V x Š x H)	Příruba průchodková			Počet zámků	Hmotnost - s deskou mont. (kg)
			Velikost	Typ	Počet otvorů		
Výška 600							
600 x 800 x 300	822481	570 x 750 x 282	310 x 96	2	2	1	31.0
Výška 800							
800 x 1200 x 300	822482	770 x 1150 x 282	510 x 96	4	2	2	48.0
Výška 1000							
1000 x 1000 x 300	822484	970 x 950 x 282	410 x 96	3	2	1 ⁽¹⁾	63.0
Výška 1200							
1200 x 1000 x 300	822485	1170 x 950 x 282	410 x 96	3	2	1 ⁽¹⁾	74.0
1200 x 1200 x 300	822486	1170 x 1150 x 282	510 x 96	4	2	1 ⁽¹⁾	86.0
1200 x 1200 x 400	822487	1170 x 1150 x 382	510 x 96	4	2	1 ⁽¹⁾	92.0
Výška 1400							
1400 x 1000 x 300	822488	1370 x 950 x 282	410 x 96	3	2	1 ⁽¹⁾	84.0

(1) 3-bodové rozvorové uzavírání

Skříň nástěnné, oceloplechové, dveře dvojitě, bez desky montážní



V x Š x H	Zapouzdření IP55	Příruba průchodková			Počet zámků	Hmotnost (kg)
		Velikost	Typ	Počet otvorů		
Výška 600						
600 x 800 x 300	822489				1	22.1
Výška 800						
800 x 1200 x 300	822490				2	29.7
Výška 1000						
1000 x 1000 x 300	822492				1 ⁽¹⁾	44.0
Výška 1200						
1200 x 1000 x 300	822493				1 ⁽¹⁾	51.0
1200 x 1200 x 300	822494				1 ⁽¹⁾	58.0
1200 x 1200 x 400	822495				1 ⁽¹⁾	64.4
Výška 1400						
1400 x 1000 x 300	822496				1 ⁽¹⁾	57.3

(1) 3-bodové rozvorové uzavírání

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J/X

Skříně nástěnné, oceloplechové, dveře jednoduché - Přehled

Rozměry V x Š x H	Zapouzdření s deskou montážní	Zapouzdření bez desky montážní	Deska montážní náhradní	Deska montážní děrovaná	Dveře průhledné Sklo bezpečnostní, čiré
200 x 200 x 155	822369	822425	822571		
250 x 200 x 155	822372	822428	822572		
250 x 250 x 155	822373	822429	822573	821456	
300 x 250 x 155	822375	822431	822574		822675
300 x 250 x 210	822376	822432	822574		822675
300 x 300 x 155	822377	822433	822575	821457	822676
300 x 300 x 210	822378	822434	822575	821457	822676
350 x 250 x 155	822380	822436	822580		
400 x 300 x 155	822381	822437	822581	821458	822677
400 x 300 x 210	822382	822438	822581	821458	822677
400 x 400 x 210	822383	822439	822582	821459	822678
400 x 500 x 210	822384	822440	822583		
400 x 600 x 210	822386	822442	822584		
500 x 300 x 210	822387	822443	822585		
500 x 400 x 155	822389	822445	822586	821460	822680
500 x 400 x 210	822390	822446	822586	821460	822680
500 x 400 x 260	822391	822447	822586	821460	822680
500 x 400 x 300	822392	822448	822586	821460	822680
500 x 500 x 210	822393	822449	822587		
500 x 500 x 300	822394	822450	822587		
600 x 400 x 155	822395	822451	822588	821461	822681
600 x 400 x 210	822396	822452	822588	821461	822681
600 x 400 x 260	822397	822453	822588	821461	822681
600 x 400 x 300	822398	822454	822588	821461	822681
600 x 500 x 155	822399	822455	822589	821462	822682
600 x 500 x 210	822400	822456	822589	821462	822682
600 x 500 x 260	822401	822457	822589	821462	822682
600 x 500 x 300	822402	822458	822589	821462	822682
600 x 600 x 210	822403	822459	822590	821463	822683
600 x 600 x 300	822404	822460	822590	821463	822683
600 x 600 x 400	822405	822461	822590	821463	822683
600 x 800 x 300	822406	822462	822591		
700 x 500 x 210	822407	822463	822592		822684
700 x 500 x 260	822408	822464	822592		822684
800 x 400 x 300	822409	822465	822593		
800 x 600 x 210	822410	822466	822594	821464	822685
800 x 600 x 260	822411	822467	822594	821464	822685
800 x 600 x 300	822412	822468	822594	821464	822685
800 x 600 x 400	822413	822469	822594	821464	822685
800 x 800 x 210	822414	822470	822595		
800 x 800 x 300	822415	822471	822595		
800 x 800 x 400	822416	822472	822595		
1000 x 600 x 260	822417	822473	822597		822686
1000 x 600 x 300	822418	822474	822597		822686
1000 x 800 x 260	822419	822475	822598	821465	822687
1000 x 800 x 300	822420	822476	822598	821465	822687
1000 x 800 x 400	822421	822477	822598	821465	822687
1200 x 600 x 300	822422	822478	822600		822688
1200 x 800 x 300	822423	822479	822601		822689
1200 x 800 x 400	822424	822480	822601		822689

Skříně nástěnné, oceloplechové, dveře dvojité - Přehled

Rozměry V x Š x H	Zapouzdření s deskou montážní	Zapouzdření bez desky montážní	Deska montážní náhradní
600 x 800 x 300	822481	822489	822591
800 x 1200 x 300	822482	822490	822596
1000 x 1000 x 300	822484	822492	822599
1200 x 1000 x 300	822485	822493	822602
1200 x 1200 x 300	822486	822494	822603
1200 x 1200 x 400	822487	822495	822603
1400 x 1000 x 300	822488	822496	822604

Dveře vnitřní	Stříška klesající	Podstavec V = 100 mm	Podstavec V = 200 mm
	822783		
	822783		
	822784		
	822785		
	822786		
	822783		
822645	822785		
822645	822786		
	822788		
	822792		
	822795		
	822786		
822646	822787		
822646	822788		
822646	822789		
822646	822790		
	822792		
	822794		
822647	822787		
822647	822788		
822647	822789		
822647	822790		
	822791		
	822792		
	822793		
	822794		
822648	822795		
822648	822797	822656 + 822666	822661 + 822669
822648	822798	822656 + 822667	822661 + 822670
	822801	822657 + 822666	822662 + 822669
822649	822792		
822649	822793		
	822790		
822650	822795		
822650	822796	822656 + 822665	822661 + 822668
822650	822797	822656 + 822666	822661 + 822669
822650	822798	822656 + 822667	822661 + 822670
	822799		
	822801	822657 + 822666	822662 + 822669
	822802	822657 + 822667	822662 + 822670
822651	822796	822656 + 822665	822661 + 822668
822651	822797	822656 + 822666	822661 + 822669
822652	822800	822657 + 822665	822662 + 822668
822652	822801	822657 + 822666	822662 + 822669
822652	822802	822657 + 822667	822662 + 822670
822653	822797	822656 + 822666	822661 + 822669
822654	822801	822657 + 822666	822662 + 822669
822654	822802	822657 + 822667	822662 + 822670

	Stříška klesající	Podstavec V = 100 mm	Podstavec V = 200 mm
	822801	822657 + 822666	822662 + 822669
	822804	822659 + 822666	822664 + 822669
	822803	822658 + 822666	822663 + 822669
	822803	822658 + 822666	822663 + 822669
	822804	822659 + 822666	822664 + 822669
	822805	822659 + 822667	822664 + 822670
	822803	822658 + 822666	822663 + 822669

A

B

C

D

E

F

G

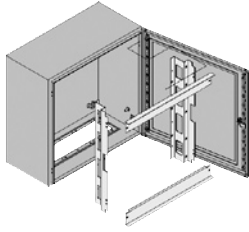
H

I

J/X



Příslušenství

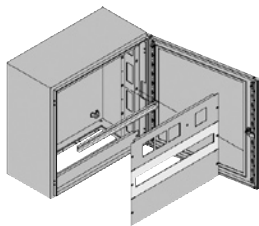


Nosník vertikální modulový

Sada nosníků pro montáž desek krycích modulových a DIN-lišt po krocích 150 mm. Poskytuje prostor pro vybavení o výšce 46 mm. Nezávislost hloubky zapouzdření. Systém může být použit v kombinaci s dveřmi průhlednými a stále je využitelná deska montážní. Poskytuje 50 mm prostor pro vybavení mezi dveřmi a deskami krycími. Aby umožnil snadnou instalaci vybavení a zapojování, může být systém smontován plně vybavený a předem zapojený vně zapouzdření a potom namontovaný do zapouzdření. Pro vedení kabelů jsou poskytnuty výřezy po stranách vertikálních profilů. Sada obsahuje dva vertikální profily, horní a spodní plnou desku a přípeňovací materiál.
Materiál: 1,5 mm ocelový plech.
Povrchová úprava: strukturní prášková barva RAL 7035.

Pro zapouzdření (V x Š)

600 x 600	9 uchycení po 50 mm	822519	1
600 x 800	9 uchycení po 50 mm	822520	1
800 x 600	15 uchycení po 50 mm	822521	1
800 x 800	15 uchycení po 50 mm	822522	1
1000 x 600	18 uchycení po 50 mm	822523	1
1000 x 800	18 uchycení po 50 mm	822524	1
1200 x 600	21 uchycení po 50 mm	822525	1
1200 x 800	21 uchycení po 50 mm	822526	1



Deska krycí s výřezy modulovými

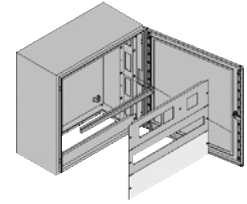
Čelní krycí deska pro moduly. Dodávána s jednou DIN-lištou (15x35) na řadu.
Materiál: 1,5 mm ocelový plech.
Povrchová úprava: strukturní prášková barva RAL 7035.

For enclosure (W)

600	1 řada - 24 modulů - v = 150	822528	1
600	1 řada - 24 modulů - v = 200	822530	1
600	2 řady - 48 modulů - v = 300	822532	1
600	3 řady - 72 modulů - v = 450	822534	1
600	4 řady - 96 modulů - v = 600	822536	1
800	1 řada - 35 modulů - v = 150	822529	1
800	1 řada - 35 modulů - v = 200	822531	1
800	2 řady - 70 modulů - v = 300	822533	1
800	3 řady - 105 modulů - v = 450	822535	1
800	4 řady - 140 modulů - v = 600	822537	1

Deska krycí plná modulová

Čelní plná krycí deska pro zakrytí nevyužitého prostoru a nebo pro montáž speciálního vybavení.
Materiál: 1,5 mm ocelový plech.
Povrchová úprava: RAL 7035.



Pro zapouzdření (Š)

822548	1	600	1 uchycení po 50 mm - v = 50
822550	1	600	2 uchycení po 50 mm - v = 100
822553	1	600	3 uchycení po 50 mm - v = 150
822555	1	600	4 uchycení po 50 mm - v = 200
822557	1	600	6 uchycení po 50 mm - v = 300
822559	1	600	9 uchycení po 50 mm - v = 450
822561	1	600	12 uchycení po 50 mm - v = 600
822563	1	600	18 uchycení po 50 mm - v = 900
822549	1	800	1 uchycení po 50 mm - v = 50
822551	1	800	2 uchycení po 50 mm - v = 100
822554	1	800	3 uchycení po 50 mm - v = 150
822556	1	800	4 uchycení po 50 mm - v = 200
822558	1	800	6 uchycení po 50 mm - v = 300
822560	1	800	9 uchycení po 50 mm - v = 450
822562	1	800	12 uchycení po 50 mm - v = 600
822564	1	800	18 uchycení po 50 mm - v = 900

Šasi modulové

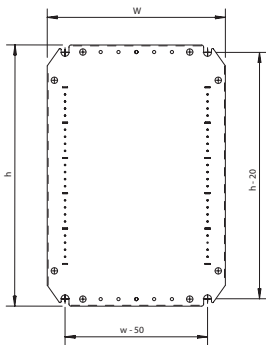
Použité pro montáž standardních modulů. S max. výškou 68 mm v rozteči 125 mm. Je-li požadavek, mohou být standardní dveře nahrazeny dveřmi průhlednými. Dodávka obsahuje: čelní krycí desku s výřezy a dva vertikální profily, horní a spodní desku plnou s jednou DIN-lištou na řadu a přípeňovacím materiálem. DIN-lišty jsou vyrobeny z galvanizované oceli, zbytek z 1,5 mm ocelového plechu lakované strukturní práškovou barvou RAL 7035.



Pro zapouzdření (V x Š)

822638	1	300 x 250	2 řady - 16 modulů
822639	1	400 x 300	3 řady - 33 modulů
822640	1	500 x 400	3 řady - 48 modulů
822641	1	600 x 400	4 řady - 64 modulů
822642	1	600 x 600	4 řady - 108 modulů
822643	1	700 x 500	5 řady - 110 modulů
822644	1	800 x 600	6 řady - 162 modulů

Příslušenství



Desky montážní

2,5 mm zinkovaný plech

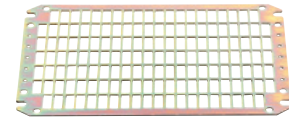
Pro zapouzdření (V x Š)

200 x 200	822571	1
250 x 200	822572	1
250 x 250	822573	1
300 x 250	822574	1
300 x 300	822575	1
300 x 600	822576	1
300 x 800	822577	1
300 x 1000	822578	1
300 x 1200	822579	1
350 x 250	822580	1
400 x 300	822581	1
400 x 400	822582	1
400 x 500	822583	1
400 x 600	822584	1
500 x 300	822585	1
500 x 400	822586	1
500 x 500	822587	1
600 x 400	822588	1
600 x 500	822589	1
600 x 600	822590	1
600 x 800	822591	1
700 x 500	822592	1
800 x 400	822593	1
800 x 600	822594	1
800 x 800	822595	1
800 x 1200	822596	1
1000 x 600	822597	1
1000 x 800	822598	1
1000 x 1000	822599	1
1200 x 600	822600	1
1200 x 800	822601	1
1200 x 1000	822602	1
1200 x 1200	822603	1
1400 x 1000	822604	1

Deska montážní děrovaná

Zjednodušuje instalaci a připevnění vybavení. Pravoúhlé díry 26x11 mm k získání požadované pozice pro připevnění maticemi na zaklapnutí. Matice se mohou pohybovat uvnitř pravoúhlé díry.

Materiál: 2 mm zinkovaný plech.



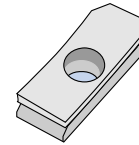
Pro zapouzdření (V x Š)

821456	1	250 x 250
821457	1	300 x 300
821458	1	400 x 300
821459	1	400 x 400
821460	1	500 x 400
821461	1	600 x 400
821462	1	600 x 500
821463	1	600 x 600
821464	1	800 x 600
821465	1	1000 x 800

Matice na zaklapnutí pro desky děrované

M4	821480	1 sada
M5	821481	1 sada
M6	821482	1 sada

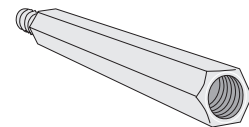
Sada 100 ks.



Svorníky zvyšovací

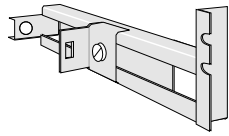
Pro nastavení hloubky montážní desky. Šroubují se do stávajících navařených matic M8, určených pro montážní desku. Metrický závit M8.

Materiál: 2 mm zinkovaný plech.



822627	1 sada	L = 10	Sada 50 ks.
822628	1 sada	L = 12	Sada 50 ks.
822629	1 sada	L = 14	Sada 50 ks.
822630	1 sada	L = 16	Sada 50 ks.
822631	1 sada	L = 18	Sada 50 ks.
822632	1 sada	L = 20	Sada 50 ks.
822633	1 sada	L = 30	Sada 50 ks.
822634	1 sada	L = 40	Sada 20 ks.
822635	1 sada	L = 50	Sada 20 ks.
822636	1 sada	L = 55	Sada 20 ks.
822637	1 sada	L = 100	Sada 20 ks.

Příslušenství



Vodítka desky montážní

Poskytují neomezené nastavení hloubky montážní desky, montážní desku děrovanou nebo systém montážních profilů. Sada 4 ks. Materiál: zinkovaný plech.

822622	1 sada
Hloubka = 155	
822623	1 sada
Hloubka = 210	
822624	1 sada
Hloubka = 260	
822625	1 sada
Hloubka = 300	
822626	1 sada
Hloubka = 400	



Úchyty pro montáž na stěnu

822606 1 sada
3 mm pozinkovaná ocel
Sada 4 ks.



Podstavec s čelními / zadními panely

Podstavec se skládá ze čtyř rohových kusů s odnímatelnými čelními kryty. Boční panely se objednávají zvlášť. Výška 100 a 200 mm. Materiál: 2,5 mm ocelový plech pro rohové kusy, 1,5 mm ocelový plech pro U-profil. Povrchová úprava: strukturální prášková barva RAL 7022. Sada obsahuje čelní a zadní panel.

V x Š

100 x 400
100 x 600
100 x 800
100 x 1000
100 x 1200
200 x 400
200 x 600
200 x 800
200 x 1000
200 x 1200

822655	1 sada
822656	1 sada
822657	1 sada
822658	1 sada
822659	1 sada
822660	1 sada
822661	1 sada
822662	1 sada
822663	1 sada
822664	1 sada

Dveře vnitřní

Pro ovládání, měřicí přístroje, svítidla, atd. Použitelná hloubka: 35 mm. Použitelný otvor: V-55, Š-108. Materiál: 1,5 mm ocelový plech. Povrchová úprava: strukturovaná prášková barva, RAL 7035.



Pro zapouzdření (V x Š)

822645	1	400 x 300
822646	1	500 x 400
822647	1	600 x 400
822648	1	600 x 600
822649	1	700 x 500
822650	1	800 x 600
822651	1	1000 x 600
822652	1	1000 x 800
822653	1	1200 x 600
822654	1	1200 x 800

Panely boční podstavce

Dva U-profilové boční panely pro výšku 100 a 4 U-profilové boční panely pro výšku 200 mm. Materiál: 1,5 mm ocelový plech. Povrchová úprava: strukturovaná prášková barva, RAL 7022.



V x H

822665	1 sada	100 x 260
822666	1 sada	100 x 300
822667	1 sada	100 x 400
822668	1 sada	200 x 260
822669	1 sada	200 x 300
822670	1 sada	200 x 400

Příslušenství



V	Š	Průhled		Počet zámků
		v	š	
300	250	159	93	1
300	300	159	143	1
400	300	259	143	1
400	400	259	243	1
500	300	359	143	1
500	400	359	243	1
600	400	459	243	2
600	500	459	343	2
600	600	459	443	2
700	500	559	343	2
800	600	659	443	2
1000	600	859	427	1 ⁽¹⁾
1000	800	859	627	1 ⁽¹⁾
1200	600	1059	427	1 ⁽¹⁾
1200	800	1059	627	1 ⁽¹⁾

(1) 3-bodové rozvorové uzavírání

Dveře průhledné s čirým sklem

Montované místo standardních dveří.

Poskytují zřetelný pohled na přístrojové vybavení instalované uvnitř zapouzdření.

Ochrana: IP55/NEMÁ 121,5/2,0 mm ocelový plech.

Povrchová úprava: strukturální prášková barva RAL 7035 s 3 mm čirým bezpečnostním sklem.

822675	1
822676	1
822677	1
822678	1
822679	1
822680	1
822681	1
822682	1
822683	1
822684	1
822685	1
822686	1
822687	1
822688	1
822689	1

**Zarážka dveřní**

822753 1

Pro zajištění dveří v otevřené poloze, umožňující aby zůstaly otevřené při 90° a 110°. Montované přímo na rám dveří. Materiál: pozinkovaná ocel.

Kapsa na dokumentaci

811516 1

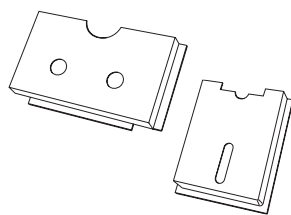
Samolepicí, pro formát A4.

V x Š = 180 x 325

832000 1

DIN A5, průhledná.

V x Š = 225 x 155

**Spínač dveřní**

822754 1

K aktivaci libovolného elektrického přístroje (např. osvětlení, signalizace nebo alarmu, atd.), dodávaná s držákem pro připevnění jak na levou, tak pravou stranu zapouzdření. Rovněž je možné jej montovat v kombinaci s rámem dveří. Průchodka kabelová PG13,5 – certifikovaná UL a CSA
Spíná zátěž 6A – 230V.

A

B

C

D

E

F

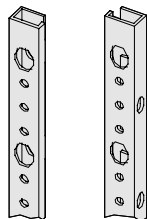
G

H

I

J/X

Příslušenství



V = 200
V = 250
V = 300
V = 400
V = 500
V = 600
V = 700
V = 800
V = 1000
V = 1200
V = 1400

Profily montážní, dveřní

Montují se na vnitřní stranu dveří.

1,5 mm zinkovaná ocel.

Povrchová úprava: strukturální

Rozměry: 15X10 mm.

Balení – 1 pár s montážním materiálem.

822755	1
822756	1
822757	1
822758	1
822759	1
822760	1
822761	1
822762	1
822763	1
822764	1
822765	1

Kryt zámku s uchycením

na obou stranách

Bez vložky	822766	1
------------	--------	---

Zámky

822774	1
--------	---

Standardní 3 mm dvojhrotový zámek

822775	1
--------	---

3 mm dvojhrotový zámek na stlačení

811311	1
--------	---

Cylindrický zámek se 2 klíči 2432E



Rukojeti

Pro skříňně s 1 nebo 2-bodovým systémem uzavírání.

813146	1
--------	---

Rukojeť neutrální

813152	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 333

813153	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 405E

813154	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 455E

813155	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 1242E

813156	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 2432E

813157	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 2433A

813168	1
--------	---

Rukojeť pro visací zámek



Klíče

832022	1 set
--------	-------

Pro zámek bezpečnostní č. V2432E (2 ks.)

832026	1
--------	---

Pro zámek bezpečn. s 8 mm čtvercem.

832027	1
--------	---

Pro zámek bezpečn. s 8 mm trojúhelníkem.

832072	1
--------	---

Pro zámek bezpečn. s 11 mm trojúhelníkem.

832028	1
--------	---

Pro zámek bezpečn. s 3 mm dvěma hroty.



Vložky zámku

822767	1
--------	---

DIN 3 mm

822768	1
--------	---

DIN 5 mm

822769	1
--------	---

Čtverec 7 mm

822770	1
--------	---

Trojúhelník 8 mm

822771	1
--------	---

Čtverec 8 mm

822772	1
--------	---

Trojúhelník 7 mm

822773	1
--------	---

Štěrbinový 2x4 mm



Rukojeti

Pro skříňně s 3-bodovým rozvorovým uzavíráním.

813151	1
--------	---

Rukojeť neutrální

813150	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 333

813158	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 405E

813159	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 455E

813160	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 1242E

813161	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 2432E

813162	1
--------	---

Rukojeť se zámkem 2433A

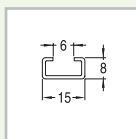


Příslušenství

Profily galvanizované

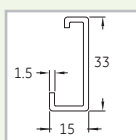
890848 1

Profil C
15 x 8 x 1
Délka: 3 m



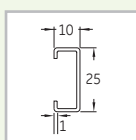
811176 1

Profil C
Asymetrický
33 x 15 x 1.5
Délka: 3 m



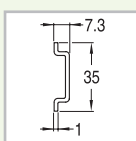
811177 1

Profil C
25 x 10 x 1
Délka: 3 m



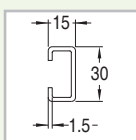
890847 1

Profil DIN
35 x 7.3 x 1
Délka: 3 m



811619 1

Profil C
30 x 15 x 1.5
Délka: 3 m



811363 25

Matice kluzná pro C-profil 30x15 - M6

811365 50

Matice kluzná pro C-profil 25x10 - M6

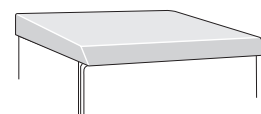
Stříška

Montuje se jako venkovní přístřeší na jednotlivě montovanou zapouzdření.

Stříška je jemně nakloněná má odkapávací proužky.

Materiál: 1,5 mm ocelový plech.

Povrchová úprava: strukturovaná prášková barva, RAL 7035.



v x š

822783 1 250 x 155

822784 1 250 x 210

822785 1 300 x 155

822786 1 300 x 210

822787 1 400 x 155

822788 1 400 x 210

822789 1 400 x 260

822790 1 400 x 300

822791 1 500 x 155

822792 1 500 x 210

822793 1 500 x 260

822794 1 500 x 300

822795 1 600 x 210

822796 1 600 x 260

822797 1 600 x 300

822798 1 600 x 400

822799 1 800 x 210

822800 1 800 x 260

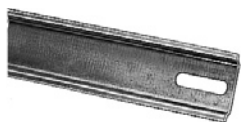
822801 1 800 x 300

822802 1 800 x 400

822803 1 1000 x 300

822804 1 1200 x 300

822805 1 1200 x 400



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J/X

Příslušenství



Příruby kabelové standardní

Ploché příruby kabelové pro uzavření standardních průchozích otvorů - 1,5 mm ocelový plech.

Povrchová úprava: strukturální prášková barva, RAL 7035.

822816 1

Velikost OS - pro otvor 110x56

822817 1

Velikost 1 - pro otvor 210x96

822818 1

Velikost 1S - pro otvor 210x56

822819 1

Velikost 2 - pro otvor 310x96

822820 1

Velikost 2S - pro otvor 310x56

822821 1

Velikost 3 - pro otvor 410x96

822822 1

Velikost 3S - pro otvor 410x56

822823 1

Velikost 4 - pro otvor 510x96

Těsnění pro příruby kabelové

Pro standardní příruby kabelové.

Materiál: 5 mm silná polyetylenová pěna.

822847 1

Velikost OS - pro otvor 110x56

822848 1

Velikost 1 - pro otvor 210x96

822849 1

Velikost 1S - pro otvor 210x56

822850 1

Velikost 2 - pro otvor 310x96

822851 1

Velikost 2S - pro otvor 310x56

822852 1

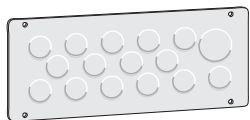
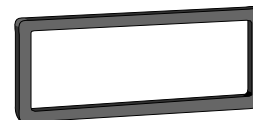
Velikost 3 - pro otvor 410x96

822853 1

Velikost 3S - pro otvor 410x56

822854 1

Velikost 4 - pro otvor 510x96



Příruby kabelové s metrickými předlisovanými otvory

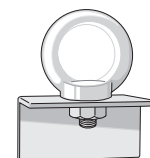
Materiál: 1,5 mm ocelový plech - příruba kabelová s předlisovanými otvory podle tabulky. Povrchová úprava: strukturální prášková barva RAL 7035.

Pro otvor	16.5	20.5	25.5	32.5		
210 × 96	4	5	2	2	822836	1
210 × 96	12	-	1	1	822837	1
310 × 96	9	5	4	2	822838	1
310 × 96	21	-	1	1	822839	1
410 × 96	18	5	4	2	822840	1
410 × 96	21	10	-	-	822841	1
510 × 96	27	5	4	2	822842	1
510 × 96	18	14	3	1	822843	1
210 × 56	4	3	-	-	822844	1
310 × 56	6	3	1	-	822845	1
410 × 56	9	4	1	-	822846	1

Oka zvedací M12

822806 1 sada

Vyhovují normě DIN 580 na požadavky při zvedání. Sada 2 ks.



Poznámky

Grid area for notes.

Optimal WM

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J/X



Skříň nástěnné, nerezové, s dveřmi jednoduchými



Stupeň krytí

IP66 / NEMA 4X, 12 a 13

Certifikace



Standardní dodávka

- Zahrnuje: desku montážní, příslušenství pro připevnění a vybavení uzemněním.
- Balené v opětně použitelném kartonu.

Vlastnosti

Kostra

1,5 mm, nerezový plech AISI 304 se zrnitostí S15.
Nerezový plech AISI 316 na vyžádání.

Dveře

2,0 mm nerezový plech AISI 304 se zrnitostí S15.
Nerezový plech AISI 316 na vyžádání.

Deska montážní

2.5 mm galvanizovaný ocelový plech.

Kostra

Ohýbaná a svařovaná. Značky pro umístění pantů pro opačné otevření dveří a připevnění na stěnu.

Dveře

Povrchově montované s úhlem otvírání 130°.

Skrytý odnímatelný pant s pojistným kolíkem proti vyjmutí.

Panty mohou být namontovány tak, aby umožnily levoruké nebo pravoruké otvírání. Těsnost je zajištěna z jednoho kusu vytlačovaným polyuretanovým těsněním. Na vnitřní straně dveří jsou čtyři navařené svorníky pro profily pro vybavení.

Zámek

Pochromovaný 3 mm dvojhrotový zámek s kolíkem a 90° otočením.

Nerezové zámky a jiné verze jsou k dispozici jako příslušenství.

Deska montážní

Je připevněna do nalisovaných a zavařených svorníků M8 k zádi zapouzdření. V zapouzdřeních s výškou nebo šířkou 800 mm a větších má montážní deska ohyb na všech čtyřech stranách pro zvýšení pevnosti. Použitím vodiček montážní desky (příslušenství) může být nastavena poloha montážní desky co do hloubky.

Přístup kabelů

Jako standard nejsou žádné otvory pro příruby průchodkové pro maximální těsnění a čisté linie.

Povrchová úprava

Vnější kostra, dveře: zrnitost 180 povrchové úpravy (0,8 – 1,2 μm).
(Jiné zrnitosti a úpravy povrchu jsou dostupné na vyžádání).

Rozměrové nákresy ● Str. J.32
Specifikace pro nabídky ● Str. J.70

Skříň nástěnné, nerezové, s dveřmi jednoduchými



V x Š x H	Zapouzdření IP66	Vnitřní rozměry V x Š	Využitelná hloubka	Počet zámků	Hmotnost (kg)
Výška 300					
300 x 200 x 155	824669	270 x 150	135	1	5.6
Výška 400					
400 x 300 x 155	824670	370 x 250	135	1	8.3
400 x 400 x 210	824672	370 x 350	190	1	11.2
400 x 600 x 210	824673	370 x 550	190	1	15.8
Výška 500					
500 x 500 x 210	824674	470 x 450	190	1	17.0
Výška 600					
600 x 400 x 210	824675	570 x 350	190	2	15.8
600 x 600 x 210	824676	570 x 550	190	2	22.2
600 x 600 x 300	824677	570 x 550	280	2	25.2
600 x 800 x 300	824678	570 x 750	280	2	32.4
Výška 800					
800 x 600 x 210	824679	770 x 550	190	2	28.6
800 x 600 x 300	824680	770 x 550	280	2	32.3
800 x 800 x 210	824681	770 x 750	190	2	37.2
800 x 800 x 300	824682	770 x 750	280	2	42.0
Výška 1000					
1000 x 800 x 300	824683	970 x 750	280	3	51.5
Výška 1200					
1200 x 600 x 300	824684	1170 x 550	280	3	48.5
1200 x 800 x 300	824685	1170 x 750	280	3	59.5
1200 x 800 x 400	824686	1170 x 750	380	3	62.3
Výška 1400					
1400 x 800 x 400	824687	1370 x 750	380	3	78.1

Skříň nástěnná, nerezová, s dveřmi dvojitými



Stupeň krytí

IP55 / NEMA 12

Certifikace



Standardní dodávka

- Zahrnuje: desku montážní, příslušenství pro připevnění a vybavení uzemněním.
- Balené v opětně použitelném kartonu.

Vlastnosti

Kostra

1,5 mm, nerezový plech AISI 304 se zrnitostí S15.
Nerezový plech AISI 316 na vyžádání.

Dveře

2,0 mm nerezový plech AISI 304 se zrnitostí S15.
Nerezový plech AISI 316 na vyžádání.

Deska montážní

2.5 mm galvanizovaný ocelový plech.

Kostra

Ohýbaná a svařovaná. Se značkami pro připevnění na stěnu.

Dveře

Povrchově montované s úhlem otvírání 130°.

Skrytý odnímatelný pant s pojistným kolíkem proti vyjmutí.
Na vnitřní straně dveří jsou čtyři navařené svorníky pro profily pro vybavení. Těsnost je zajištěna z jednoho kusu vytlačovaným polyuretanovým těsněním.

Zámek

Pochromovaný 3 mm dvojhrotový zámek s kolíkem a 90° otočením.
Nerezové zámky a jiné verze jsou k dispozici jako příslušenství.

Deska montážní

Je připevněna do nalisovaných a zavařených svorníků M8 k zádi zapouzdření. V zapouzdřeních s výškou nebo šířkou 800 mm a větších má montážní deska ohyb na všech čtyřech stranách pro zvýšení pevnosti. Použitím vodiček montážní desky (příslušenství) může být nastavena poloha montážní desky co do hloubky.

Přístup kabelů

Jako standard nejsou žádné otvory pro příruby průchodkové pro maximální těsnění a čisté linie.

Povrchová úprava

Vnější kostra, dveře: zrnitost 180 povrchové úpravy (0,8 – 1,2 μm).
(Jiné zrnitosti a úpravy povrchu jsou dostupné na vyžádání).

Rozměrové nákresy ● Page J.32
Specifikace pro nabídky ● Page J.70

Skříň nástěnná, nerezová, s dveřmi dvojitými



V x Š x H	Zapouzdření IP55	Vnitřní rozměry V x Š	Využitelná hloubka	Počet zámků	Hmotnost
Height 1000					
1000 x 1000 x 300	824688	970 x 950	280	1*	59.5
1000 x 1200 x 300	824689	970 x 1150	280	1*	69.7
Height 1200					
1200 x 1200 x 400	824690	1170 x 1150	380	1*	87.7

* 3-bodové rozvorové uzavírání

A

B

C

D

E

F

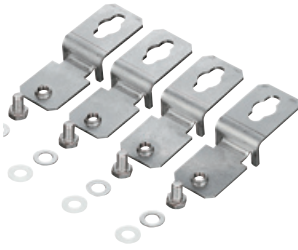
G

H

I

J/X

Příslušenství

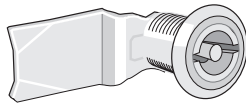


Úchyty pro montáž na stěnu

824709 1 sada

Materiál: 3 mm nerezová ocel 316.

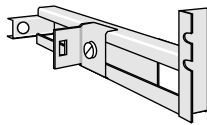
Sada 4 ks.



Zámek nerezový

824710 1

3 mm dvojhrotový.



Vodítka desky montážní

Poskytuje neomezené nastavení hloubky montážní desky, montážní desku děrovanou nebo systém montážních profilů. Materiál: zinkovaný plech.

Sada 4 ks.

824711 1 sada

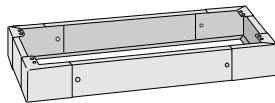
Hloubka = 210

824712 1 sada

Hloubka = 300

824713 1 sada

Hloubka = 400



Podstavec s čelními / zadními panely

Čtyři U-profilované bočnice smontované šrouby k rohovým profilům.

Materiál: 2 mm nerezová ocel 304.

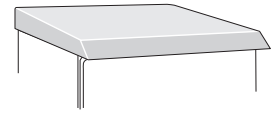
V	Š	H		
100	600	300	824714	1
100	800	300	824715	1
100	1000	300	824716	1
100	1200	300	824717	1
100	800	400	824718	1
100	1200	400	824719	1

Stříška

Montuje se jako venkovní přístřeší na jednotlivě montovanou zapouzdření.

Stříška je jemně nakloněná má odkapávací proužky.

Materiál: 304 nerezová ocel.



			V	H
824720	1		400	210
824721	1		600	210
824722	1		600	300
824723	1		800	210
824724	1		800	300
824725	1		800	400
824726	1		1000	300
824727	1		1200	300
824728	1		1200	400