

9. ROZBOČOVACÍ KRABICE

- Série CUBIK
- Série SCABOX
- Série SCABOMET
- Série BEEBOX
- Série W-BOX
- Série HALYESTER
- Série ALUBOX



Série CUBIK

Referenční normy: EN 60670-1, EN 60670 - 22

ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP55

Stupeň krytí: IP55

Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -25 °C do +60°C

Mechanická odolnost: IK07

Materiál odolný UV záření

Test žhovou smyčkou: 960°C

S VÝVODKAMI

Kryt		Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
	bez šroubů	Ø 65x40	4x Ø23		1/100	688.001
		Ø 80x40	4x Ø23		1/100	688.002
		80x80x40	7x Ø23		1/60	688.003
		80x80x40	7x Ø23		1/60	688.003R
	4 šrouby 1/4 závít	100x100x50	7x Ø29		1/48	688.004
		100x100x50	7x Ø29		1/48	688.004R
		120x80x50	6x Ø29		1/54	688.005
		120x80x50	6x Ø29		1/54	688.005R
150x110x70		10x Ø29		1/40	688.006	

BEZ VÝVODEK

Kryt		Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
	4 šrouby 1/4 závít	100x100x50	-	■	1/40	688.204
		100x100x50	-	■	1/40	688.204R
		120x80x50	-	■	1/42	688.205
		120x80x50	-	■	1/42	688.205R
		150x110x70	-	■	1/48	688.206

Série SCABOX (plastové šrouby na ¼ pootočení)

Referenční normy: EN 60670-1, EN 60670 - 22

ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP55

Stupeň krytí: IP55

Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -25 °C do +60°C

Mechanická odolnost: IK07

Materiál skrinky: halogen free

Materiál odolný UV záření

Test žhovou smyčkou: 650°C

S VÝVODKAMI

Vnější rozměry		Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
	100x100x50	7x Ø29	■	1/48	689.004
	120x80x50	6x Ø29	■	1/54	689.005
	150x110x70	10x Ø29	■	1/40	689.006

BEZ VÝVODEK

Vnější rozměry		Barva	Balení	Katalogové číslo
	100x100x50	■	1/40	689.204
	120x80x50	■	1/42	689.205
	150x110x70	■	1/48	689.206

Série SCABOX

Referenční normy: EN 60670-1, EN 60670 - 22

ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ

Stupeň krytí: IP55-IP56

Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Mechanická odolnost: IK04/IK07/IK08

Materiál skrinky: halogen free

Materiál odolný UV záření

Test žhavou smyčkou: 650°C

S VÝVODKAMI - IP55 - IK04

	Vnitřní rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
	Ø 65x40	4x Ø23	■	1/100	680.001
	Ø 80x40	4x Ø23	■	1/100	680.002
	80x80x40	7x Ø23	■	1/60	680.003

S VÝVODKAMI - IP55 - IK07

	Vnitřní rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
	100x100x50	6x Ø29	■	1/48	685.004
	120x80x50	6x Ø29	■	1/54	685.005
	150x110x70	10x Ø29 (K1)	■	1/40	685.006
	190x140x70	10x Ø38 (K1)	■	1/24	685.007
	240x190x90	12x Ø38 (K1) ▲	■	1/12	685.008
	300x220x120	12x Ø38 (K1) ▲	■	1/6	685.009
	380x300x120	12x Ø48 (K1) ▲	■	1/4	685.010
	460x380x130	14x Ø48 (K2) ▲	■	1/1	685.011

BEZ VÝVODEK - IP56 - IK08

	Vnitřní rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo	
				plný kryt	průhledný kryt
	100x100x50	■	1/40	686.204	686.224
	120x80x50	■	1/42	686.205	686.225
	150x110x70 (K1)	■	1/48	686.206	686.226
	190x140x70 (K1)	■	1/30	686.207	686.227
	240x190x90 (K1) ▲	■	1/16	686.208	686.228
	300x220x120 (K1) ▲	■	1/8	686.209	686.229
	380x300x120 (K1) ▲	■	1/4	686.210	686.230
	460x380x130 (K2) ▲	■	1/1	686.211	686.231

BEZ VÝVODEK, SE ZVÝŠENOU ZÁKLADNOU - IP56 - IK08

	Vnitřní rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo	
				plný kryt	průhledný kryt
	100x100x80	■	1/24	686.404	686.424
	240x190x125 (K1) ▲	■	1/6	686.408	686.428
	300x220x170 (K1) ▲	■	1/6	686.409	686.429
	380x300x170 (K1) ▲	■	1/3	686.410	686.430
	460x380x180 (K2) ▲	■	1/1	686.411	686.431

K1 - pro montáž na stěnu možnost použití příslušenství 654.0021
 K2 - pro montáž na stěnu možnost použití příslušenství 654.0023
 ▲ - možnost použití závesů (pantů) na vrchní kryt 654.0085

Série SCABOX

Referenční normy: EN 60670-1, EN 60670 - 22

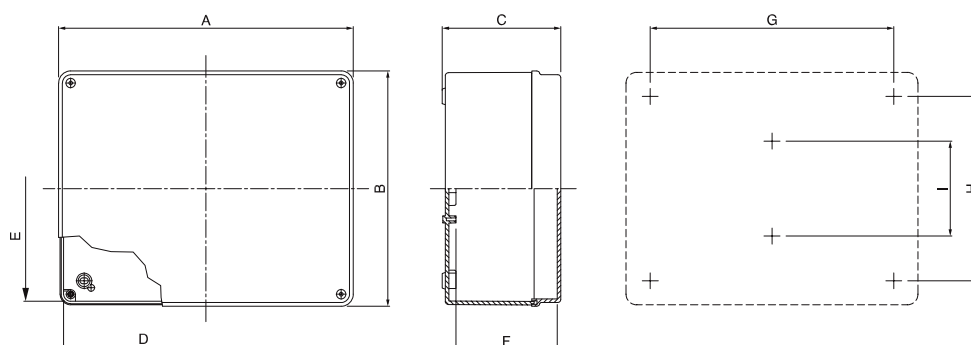
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SCABOX

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SCABOX

	Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
	Držáky pro montáž na stěnu K1 (4ks v balení)		1/10	654.0021
	Držáky pro montáž na stěnu K2 (4ks v balení)		1/10	654.0023
	Gumové krytky na šrouby pro II. (izolaci) (v balení 12ks)		1/10	654.0080
	Sada na plombování 190x140 - 240x190 - 300x220 - 380x300		1/25	654.0032
	Sada závěsů (3ks v balení)		1/20	654.0085

POZINKOVANÝ MONTÁŽNÍ PLECH

	Pro SCABOX rozměrů	Rozměry (AxBxh) mm	Balení	Katalogové číslo
	190x140	176x126x1,5	1/30	654.0787
	240x190	226x176x1,5	1/20	654.0788
	300x220	284x173x1,5	1/15	654.0789
	380x300	358x252x1,5	1/10	654.0790
	450x370	414x318x1,5	1/10	654.0791



	Vnitřní rozměry			Vnější rozměry			Instalační rozměry		
	D mm	E mm	F mm	A mm	B mm	C mm	G mm	H mm	I mm
680.001	Ø65	Ø65	35	Ø76	Ø73	41	/	/	32
680.002	Ø80	Ø80	40	Ø87	Ø87	46	/	/	46
680.003	80	80	40	87	87	46	/	/	46
685.004	100	100	50	108	108	58	64	64	/
685.005	120	80	50	128	88	58	84	44	/
685.006	150	110	70	158	118	76	114	74	/
685.007	190	140	70	198	148	80	155	105	/
685.008	240	190	90	248	198	100	205	155	/
685.009	300	220	120	308	228	129	265	185	/
685.010	380	300	120	388	308	129	345	265	124
685.011	450	370	116	460	380	130	300	290	160
686.204	100	100	50	108	108	58	64	64	/
686.205	120	80	50	128	88	58	84	44	/
686.206	150	110	70	158	118	76	114	74	/
686.207	190	140	70	198	148	80	155	105	/
686.208	240	190	90	248	198	100	205	155	/
686.209	300	220	120	308	228	129	265	185	/
686.210	380	300	120	388	304	129	345	265	124
686.211	450	370	116	460	380	130	300	290	160
686.404	100	100	80	108	108	88	64	64	/
686.408	240	190	125	248	198	135	205	155	/
686.409	300	220	170	308	228	179	265	185	/
686.410	380	300	170	388	308	179	345	265	124
686.411	450	370	166	460	380	180	300	290	160

Série SCABOMET

Referenční normy: EN 60670 - 1

KRABICE NA OMÍTKU

Stupeň krytí: max. IP54

Třída ochrany: II (izolací)

Test žhavou smyčkou: 650 °C

KRABICE - IP54

Rozměry			Barva	Balení	Katalogové číslo
	80x42x40		■	1/50	A1
	75x75x40		■	1/50	A2
	85x85x37		■	1/50	A3
	100x100x40		■	1/50	A4

Série 855

Referenční normy: EN 60670 - 1, EN 60670 - 22

KRABICOVÁ ROZVODKA

Jmenovité napětí: 400V

Stupeň krytí: IP67

Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -25 °C do +60 °C

Materiál: termoplast

Test žhavou smyčkou: 850 °C

Vyhovuje pro použití na hořlavé materiály skupiny A až C2 (do 16A)

KRABICE S VÝVODKAMI 4xPG16 - IP67

Rozměry			Barva	Balení	Katalogové číslo
	114x114x46		■	1/25	855

* Složení: krabice, krycí víko, těsnící vývodky, můstky 3P+N+E z Ms materiálu, každý se čtyřmi hlavičkovými šrouby pro max. průřez vodiče 4 mm².

Série BEEBOX

Referenční normy: EN 60670-1

PŘÍSTROJOVÉ KRABICE PRO DATOVÉ APLIKACE

Stupeň krytí: IP41

Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -15 °C do +60 °C

Mechanická odolnost: IK08

Materiál: halogen free

Materiál odolný UV záření

Test žhavou smyčkou: 650 °C

Barva: šedá RAL7035

KRABICE - IP41

Popis		Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
Základní rozměr		200x150x40	■	1/26	639.1040
		200x150x60	■	1/38	639.1060
		200x150x80	■	1/25	639.1080
Dvojnásobný rozměr		200x300x40	■	1/24	639.2040
		200x300x60	■	1/18	639.2060
		200x300x80	■	1/12	639.2080
		200x300x120	■	1/8	639.2120
Čtyřnásobný rozměr		400x300x60	■	1/8	639.4060
		400x300x80	■	1/6	639.4080
		400x300x120	■	1/4	639.4120

Série W-BOX

Referenční normy: EN 60670-1

KRABICE POD OMÍTKU

Stupeň krytí: IP40

Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -25 °C do +60 °C

Mechanická odolnost: IK04 - IK07 (kryt)

Materiál: halogen free

Materiál odolný UV záření

Test žhavou smyčkou: 650 °C

KRABICE - IP40

Možnost rozdělení		Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
1 část		92x92x45	■	1/170	875.4410
		118x96x50	■	1/120	875.4411
		118x96x70	■	1/90	875.4411P
		153x98x70	■	1/70	875.4412
		160x130x70	■	1/44	875.4413
2 části		196x152x70	■	1/40	875.4414
3 části		294x152x70	■	1/24	875.4415
		480x160x70	■	1/20	875.4416
4 části		392x152x70	■	1/20	875.4417

Série HALYESTER

Referenční normy: EN 60670-1, EN 60670 - 22

ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ

Stupeň krytí: IP66

Třída ochrany: II (izolací)

Mechanická odolnost: IK10

Provozní teplota: -30°C do +70°C

Materiál: polyamid - CA-1515, CA-215, CA-220, CA-315

polyester - CA-32, CA-33, CA-42, CA-43, CA-44, CA-63, CA-64, CA-66, CA-84, CA-86

průhledný přední kryt – polykarbonát

Materiál odolný UV záření

Výška základny: 125 mm

Barva: šedá RAL 7035



ROZBOČOVACÍ KRABICE

Montážní plastový panel

Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo		Rozměry	Katalogové číslo
			plný kryt	průhledný kryt		
135x135x130		1/1	CA-1515s	CA-1515		
180x135x130		1/1	CA-215s	CA-215		
180x180x130		1/1	CA-220s	CA-220		
270x135x130		1/1	CA-315s	CA-315		
270x180x170		1/1	CA-32s	CA-32	236x127	pp-32
270x270x170		1/1	CA-33s	CA-33	240x218	pp-33
360x180x170		1/1	CA-42s	CA-42	326x130	pp-42
360x270x170		1/1	CA-43s	CA-43	220x326	pp-43
360x270x205		1/1	CA-43as	CA-43a	220x326	pp-43
360x360x170		1/1	CA-44s	CA-44	330x310	pp-44
360x360x205		1/1	CA-44as	CA-44a	330x310	pp-44
540x270x170		1/1	CA-63s	CA-63	220x510	pp-63
540x270x205		1/1	CA-63as	CA-63a	220x510	pp-63
540x360x170		1/1	CA-64s	CA-64	510x308	pp-64
540x360x205		1/1	CA-64as	CA-64a	510x308	pp-64
540x540x170		1/1	CA-66s	CA-66	488x488	pp-66
540x540x205		1/1	CA-66as	CA-66a	488x488	pp-66
720x360x205		1/1	CA-84as	CA-84a	690x310	pp-84
720x540x205		1/1	CA-86as	CA-86a	668x488	pp-86

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HALYESTER

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO UCHYCENÍ

	Popis	Balení	Katalogové číslo
	Pro uchytení na stěnu - modely CA-1515, 215, 220, 315	1/1	OFC-4000
	Pro uchytení na stěnu – ostatní modely	1/1	OFC-400

ZÁVĚSY

	Popis	Balení	Katalogové číslo
	Sada závěsů/pantů pro vrchní kryt (2ks v balení)	1/1	BRE

PLASTOVÉ ŠROUBY

	Popis	Balení	Katalogové číslo
	Náhradní šrouby - modely CA-1515, 215, 220, 315	1/1	TFT-4000
	Náhradní šrouby – ostatní modely	1/1	TFT-400

Série ALUBOX

Referenční normy: EN 60670-22

HLINÍKOVÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE

Stupeň krytí: IP66

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Mechanická odolnost: IK 08

Materiál: hliníková slitina

Barva: kovová šedá RAL9006

Uzemňovací šroub: M4x6

BEZ VÝVODEK - IP66



Rozměry (mm)	Spojovací šrouby	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	n°2 M5x10mm	0,29	1/32	653.00
140x115x60	n°4 M5x16mm	0,39	1/24	653.01
166x142x64	n°4 M5x16mm	0,525	1/16	653.02
192x168x80	n°4 M5x16mm	0,848	1/12	653.03
253x217x93	n°4 M6x20mm	1,333	1/6	653.04
314x264x122	n°4 M6x20mm	2,236	1/2	653.05
410x315x153	n°4 M6x20mm	3,861	1/1	653.07

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ALUBOX

Materiál: pozinkovaný plech

Čtyři spojovací šrouby M4x6

MONTÁŽNÍ PLECH



Pro ALUBOX rozměrů	Tloušťka plechu	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	-	-	-	-
140x115x60	1,5	0,14	1/40	653.011
166x142x64	1,5	0,213	1/20	653.012
192x168x80	1,5	0,245	1/20	653.013
253x217x93	1,5	0,423	1/10	653.014
314x264x122	1,5	0,626	1/10	653.015
410x315x153	2	1,436	1/5	653.017

DIN LIŠTA DO ALUBOXŮ



Pro ALUBOX rozměrů	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	0,033	1/25	653.020
140x115x60	0,044	1/25	653.021
166x142x64	0,054	1/20	653.022
192x168x80	0,068	1/25	653.023
253x217x93	0,087	1/20	653.024
314x264x122	0,114	1/30	653.025
410x315x153	0,15	1/50	653.027

* Diagonální uchycení lišty.

Kód	Vnější rozměry			Rozměry vika		Vnitřní rozměry			Upevňovací otvory			Montážní hloubka	
	A	B	C	D	E	c	d	e	F	G	H	O	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
653.00	32	100	100	59	94	94	53	90	90	6	88	80	X
653.01	24	140	115	60	134	109	55	130	104	6	120	100	45
653.02	16	166	142	64	160	136	58	156	132	7,5	144	125	48
653.03	12	192	168	80	185	161	74	180	156	6	168	149	64
653.04	6	253	217	93	247	211	85	242	206	9	226	196	75
653.05	2	314	264	122	305	255	114	299	249	9	275	236	103
653.07	1	410	315	153	400	305	144	393	298	9	367	283	127