

Oceloplechové skříně WST

SCHRACK
TECHNIK

2019



ONLINE NAKUPOVÁNÍ!

V kanceláři i na cestách s aplikací LiVE Phone

VČETNĚ INFORMACE O DOSTUPNOSTI



Skladem



Skladem v každém Schrack STORE

■ Nástěnné oceloplechové skříně - WST



Přichytky na zeď



Stříška proti dešti



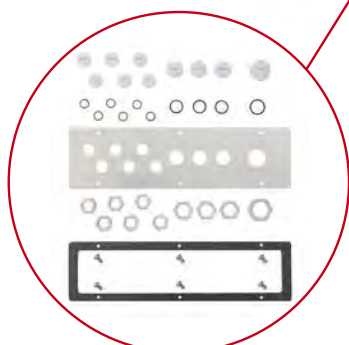
Konstrukce



Dveřní kontakt



Zámky a uzávěry



Příruba



Uzemňovací sady

Nástěnné skříně oceloplechové - WST



WST



WST1210302



WST6040210



WST6050305



WST2020150



Schrack-Info

- **Materiál:** robustní, odolná konstrukce, odvislá na rozměru skříně, ohýbaná zastudena z ocelového plechu a svařená.
 - **Krytí:** IP65 (jednokřídlé provedení), IP54 (dvoukřídlé provedení)
 - **Tloušťky plechu:**
 - Jednokřídlé skříně:
 - 1,2 mm: WST2020150 až WST4060300
 - 1,5 mm: WST8040300 až WST1208400
 - Dvoukřídlé skříně:
 - 1,2 mm: WST6080302
 - 1,5 mm: WST6080302 až WST1410302
 - **Přírubové desky:** práškově lakovaný ocelový plech 1,4mm. Na přední straně skříně je ohnutý protidešťový okap, zabraňující hromadění vody. Přívod kabelů je možný přes přírubu v dolní nebo horní části skříně v závislosti na otočení o 180°. Všechny části jsou ošetřeny základním ocelovým fosfátem, dále provedenou demineralizací a epoxy-polyesterovým strukturovaným lakem v odstínu RAL 7035. Skříň se skládá ze dvou částí: základna a dveře.
 - Dveře: z ocelového plechu a s M6 navařenými zemnicími body pro ochranné pospojení
 - Jednokřídlé skříně:
 - 1,2 mm: WST2020150 až WST4060300
 - 1,5 mm: WST6050150 až WST8040300
 - 2,0 mm: WST8060210 až WST1208400
 - Dvoukřídlé skříně:
 - 1,5 mm: WST6080302
 - 2 mm: WST8012302 až WST1410302
- Dveře jsou opatřeny dvěma nebo třemi panty a je možné je otevřít až o 130°. Panty jsou opatřeny před samovolným vypadnutím pomocí pérových pojistek. Možnost záměny levého a pravého otevření. Dveře jsou opatřeny po celém obvodu polyuretanovým litým těsněním.
- **Uzávěry:**
 - jednokřídlé skříně: 1- nebo 2bodové uzávěření, od výšky 1000 mm 3bodové s mini výsuvnou klikou
 - dvoukřídlé skříně: jsou opatřeny 3bodovým rozvorovým uzávěrem. Standardně dodávaný a montovaný uzávěr doppelbart 5mm může být vyměněn za jiný typ uzávěru.

Nástěnné skříně oceloplechové - WST

- **Zámek:**

- Jednokřídlé dveře:

- 1x otočný zámek: WST2020150 až WST5050300

- 2x otočné zámky: WST6040150 až WST1008400

- 1x Mini výsuvná klika: WST1206300 až WST1208400

- Dvoukřídlé dveře:

- 2x otočný zámek: WST6080302 až WST1010302

- 1x Mini výsuvná klika: WST1210302 až WST1410302

Jedno- a dvoukřídlé dveře od výšky 600 mm mají dva otočné zámky

Jedno- a dvoukřídlé dveře od výšky 1200 mm jsou vybavené 3-bodovým zamykacím mechanismem ovládaným mini výklopnou klikou (viz. Tabulka technických údajů)

Mini výklopná klika lze nahradit klikou s možností instalace více typů zámků

- **Montážní panel:** galvanizovaný ocelový plech

- 2 mm

Nahoře i dole jsou otvory pro uchycení kabelů. Montážní panel je možné pomocí přivařených šroubů M8 namontovat na zadní stranu skříně

- **Příruba:** je umístěna co nejvíce u zadní části skříně, aby bylo možné zavést kabely tak, aby nezabíraly příliš místa v prostoru skříně. Těsnění pro zachování vysokého stupně ochrany je obsahem dodávky.

- **Krytí:** skříně nabízí uživateli nejvyšší možný stupeň ochrany IP65, mechanická odolnost IK10 dle IEC 60529.

- Při montáži ve vnějším prostoru doporučujeme použít střechu proti dešti (WSTD...). Současně je nutné přihlídnout k ochraně proti korozi

- **Povrchová úprava:** prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá

- **Montáž:** skříně se přišroubuje pomocí šroubů (s umělohmotnou podložkou uvnitř) přímo na stěnu nebo pomocí nástěnných přichytek (příslušenství WSTWB004 / WSTWB006) na stěnu nebo konstrukci.

Jedině tak zůstane zachován vysoký stupeň krytí IP65. 4 montážní otvory o průměru 8,5 mm jsou umístěné v rozích na zadní stěně skříně 20 mm od hran. Skříně od výšky 1000 mm mají 6 montážních otvorů. Montáž více skříní vedle sebe je možná, nedejde k dotyku dveří navzájem. Omezený však bude úhel otevření.

- **Obsah dodávky:** kompletní skříně se 2 montážními výztuhami na dveřích (od velikosti WST4030150), u skříní s dvoukřídlým provedením jsou dveřní výztuhy namontovány pouze na křídle opatřeném uzávěrem. Příruba s těsněním a šrouby, plastový klíč doppelbart 5mm a montážní deska včetně montážního materiálu. Více možností zemnění.

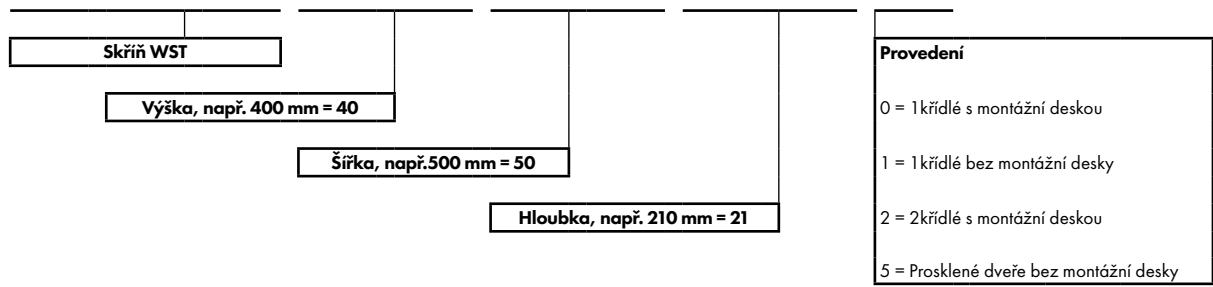
- **Certifikace:** ČSN EN 62208 ed.2:12

WST Nástěnné skříně oceloplechové - WST

WST Typový klíč WST

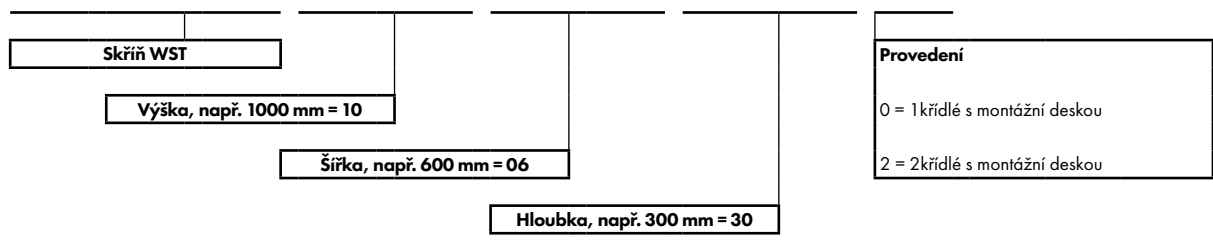
Skříně do výšky 1000 mm

W S T 4 0 5 0 2 1 0



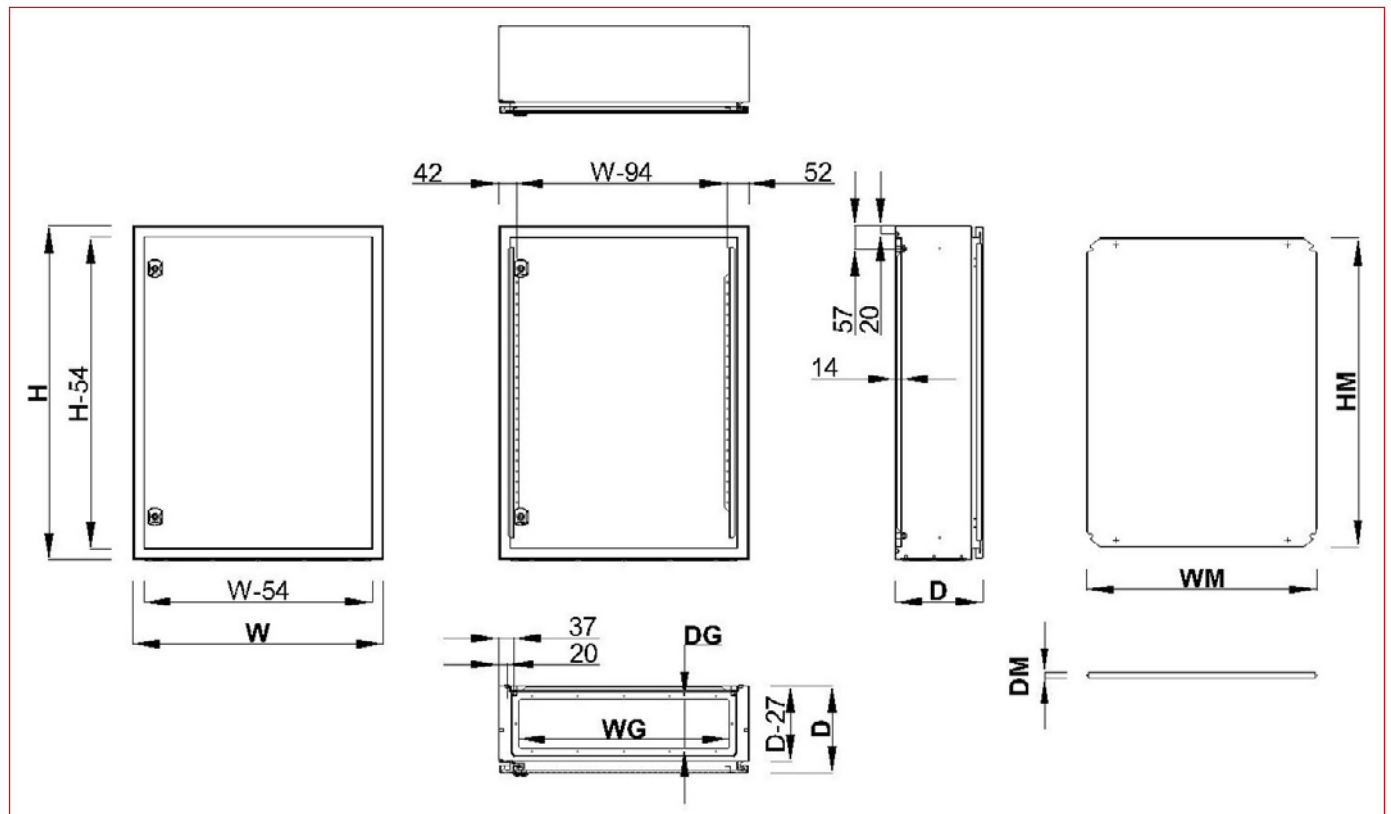
Skříně od výšky 1000 mm

W S T 1 0 0 6 3 0 0

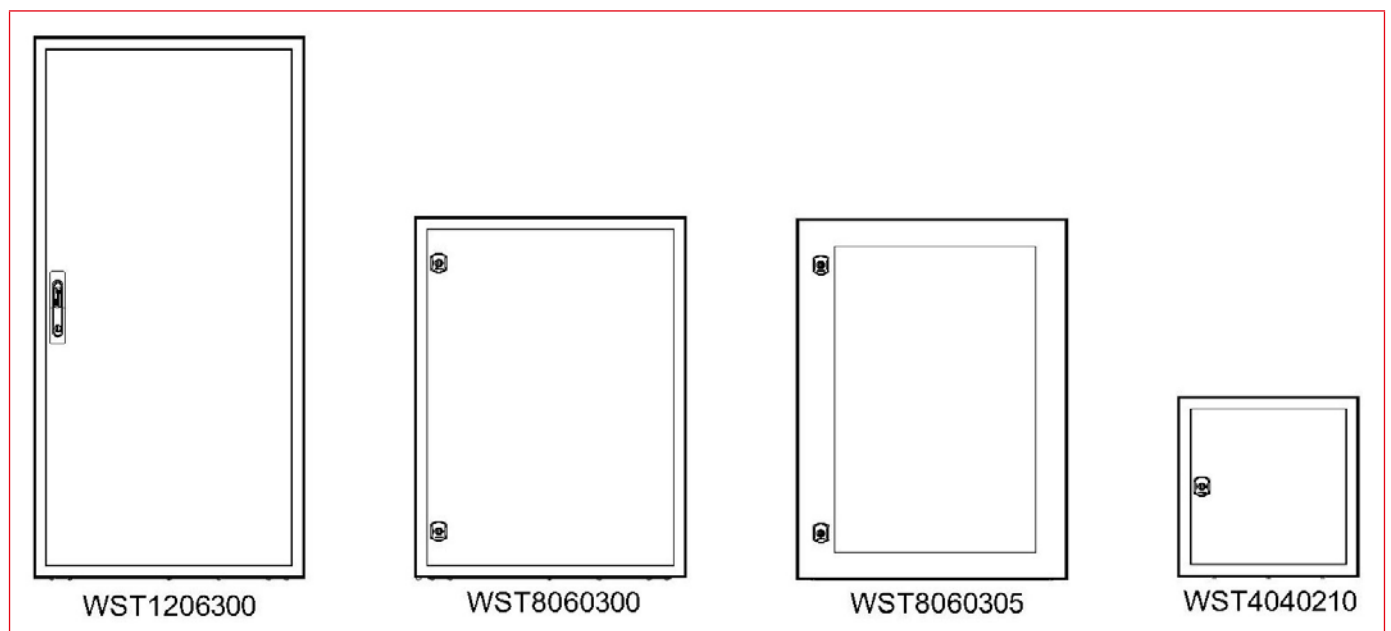



Nástěnné skříně oceloplechové - WST

Nástěnné skříně WST - 1 křídle provedení - rozměry (mm)



Nástěnné skříně WST - 1 křídle provedení



 Nástěnné skříně oceloplechové - WST

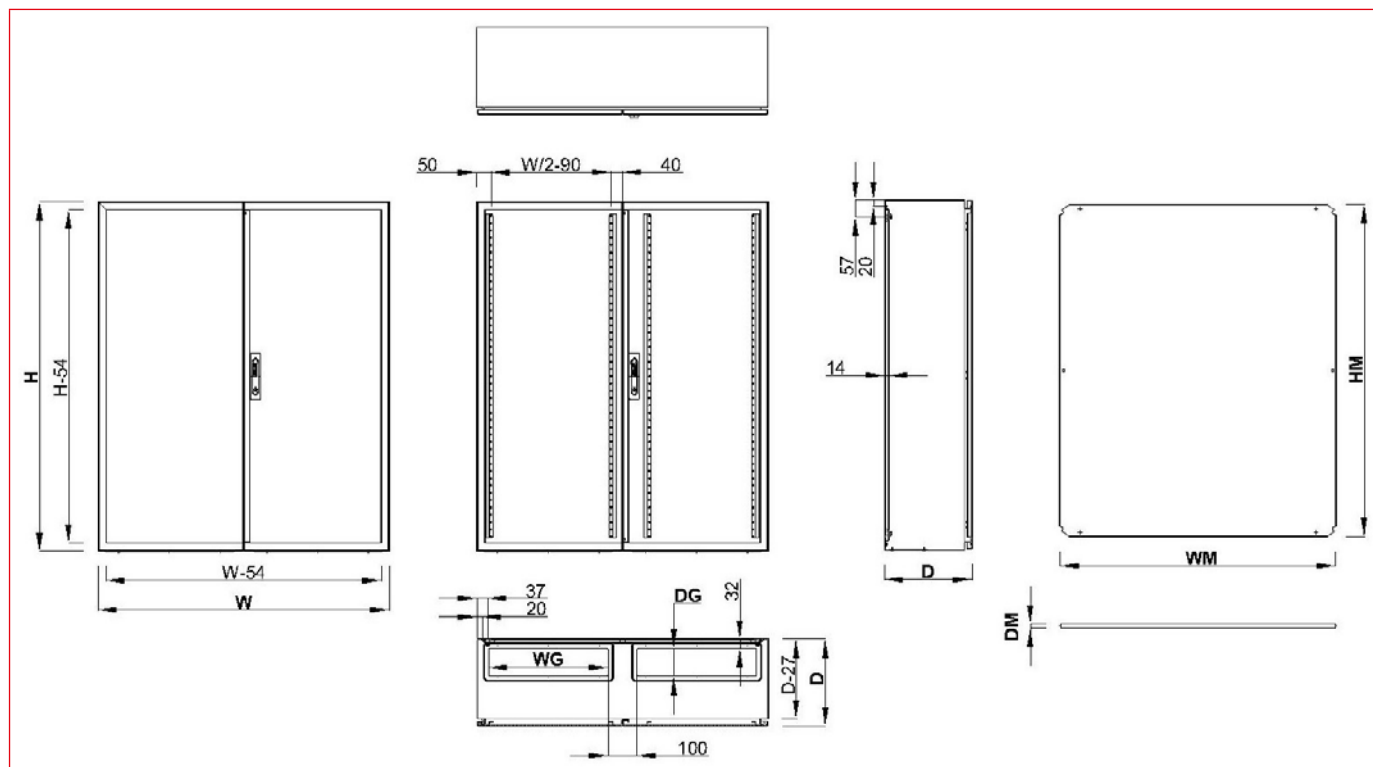
Objednací číslo	Skřín (mm)			Tloušťka materiálu (mm)			Dveře		Příruby				Montážní deska (mm)			Zadní panel	Hmotnost (kg)	P _V (W)*
	H	W	D	Skřín	Dveře	Montážní deska	Počet zámků	Počet pantů	WG (mm)	DG (mm)	Typ	Počet	HM	WM	DM	Počet úchyťů		
Provedení s montážní deskou																		
WST2020150	200	200	155	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	140	150	12	4	3	-30
WST2520150	250	200	155	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	190	150	12	4	3	-35
WST2525150	250	250	155	1,2	1,2	2	1	2	192	62	A	1	190	200	12	4	4	-41
WST3025150	300	250	155	1,2	1,2	2	1	2	192	62	A	1	240	200	12	4	5	-47
WST3025210	300	250	210	1,2	1,2	2	1	2	192	62	A	1	240	200	12	4	5	-56
WST3030150	300	300	155	1,2	1,2	2	1	2	192	62	A	1	240	250	12	4	5	-53
WST3030210	300	300	210	1,2	1,2	2	1	2	192	62	A	1	240	250	12	4	6	-63
WST3525150	350	250	155	1,2	1,2	2	1	2	192	62	A	1	290	200	12	4	5	-53
WST4030150	400	300	155	1,2	1,2	2	1	2	192	62	A	1	340	250	12	4	7	-67
WST4030210	400	300	210	1,2	1,2	2	1	2	192	62	A	1	340	250	12	4	8	-78
WST4040210	400	400	210	1,2	1,2	2	1	2	309	119	D	1	340	350	12	4	10	-95
WST4050210	400	500	210	1,2	1,2	2	1	2	409	96	E	1	340	450	12	4	12	-111
WST4060210	400	600	210	1,2	1,2	2	1	2	505	119	F	1	340	550	12	4	14	-128
WST5030210	500	300	210	1,2	1,2	2	1	2	209	119	B	1	440	250	12	4	10	-94
WST5040150	500	400	155	1,2	1,2	2	1	2	300	60	C	1	440	350	12	4	11	-97
WST5040210	500	400	210	1,2	1,2	2	1	2	309	119	D	1	440	350	12	4	12	-113
WST5040260	500	400	260	1,2	1,2	2	1	2	309	119	D	1	440	350	12	4	13	-127
WST5040300	500	400	300	1,2	1,2	2	1	2	309	119	D	1	440	350	12	4	13	-138
WST5050210	500	500	210	1,2	1,2	2	1	2	409	96	E	1	440	450	12	4	14	-132
WST5050300	500	500	300	1,2	1,2	2	1	2	409	96	E	1	440	450	12	4	16	-160
WST6040150	600	400	155	1,2	1,2	2	2	2	300	60	C	1	540	350	12	4	13	-114
WST6040210	600	400	210	1,2	1,2	2	2	2	309	119	D	1	540	350	12	4	14	-131
WST6040260	600	400	260	1,2	1,2	2	2	2	309	119	D	1	540	350	12	4	15	-147
WST6040300	600	400	300	1,2	1,2	2	2	2	309	119	D	1	540	350	12	4	15	-159
WST6050150	600	500	155	1,2	1,5	2	2	2	300	60	C	1	540	450	12	4	16	-134
WST6050210	600	500	210	1,2	1,5	2	2	2	409	96	E	1	540	450	12	4	17	-153
WST6050260	600	500	260	1,2	1,5	2	2	2	409	96	E	1	540	450	12	4	18	-170
WST6050300	600	500	300	1,2	1,5	2	2	2	409	96	E	1	540	450	12	4	19	-184
WST6060210	600	600	210	1,2	1,5	2	2	2	505	119	F	1	540	550	12	4	20	-175
WST6060300	600	600	300	1,2	1,5	2	2	2	505	119	F	1	540	550	12	4	22	-208
WST6060400	600	600	400	1,2	1,5	2	2	2	505	119	F	1	540	550	12	4	25	-245
WST6080300	600	800	300	1,2	1,5	2	2	2	309	119	D	2	540	750	12	4	30	-257
WST7050210	700	500	210	1,2	1,5	2	2	2	409	96	E	1	640	450	12	4	20	-174
WST7050260	700	500	260	1,2	1,5	2	2	2	409	96	E	1	640	450	12	4	21	-193
WST8040300	800	400	300	1,5	1,5	2	2	2	309	119	D	1	740	350	12	4	24	-202
WST8060210	800	600	210	1,5	2	2	2	2	505	119	F	1	740	550	12	4	31	-222
WST8060260	800	600	260	1,5	2	2	2	2	505	119	F	1	740	550	12	4	33	-244
WST8060300	800	600	300	1,5	2	2	2	2	505	119	F	1	740	550	12	4	34	-261
WST8060400	800	600	400	1,5	2	2	2	2	505	119	F	1	740	550	12	4	37	-305
WST8080210	800	800	210	1,5	2	2	2	2	309	119	D	2	740	750	12	4	39	-276
WST8080300	800	800	300	1,5	2	2	2	2	309	119	D	2	740	750	12	4	43	-320
WST8080400	800	800	400	1,5	2	2	2	2	309	119	D	2	740	750	12	4	46	-370
WST1006260	1000	600	260	1,5	2	2	2	3	505	119	F	1	940	540	12	6	40	-294
WST1006300	1000	600	300	1,5	2	2	2	3	505	119	F	1	940	540	12	6	41	-314
WST1008260	1000	800	260	1,5	2	2	2	3	309	119	D	2	940	740	12	6	50	-362
WST1008300	1000	800	300	1,5	2	2	2	3	309	119	D	2	940	740	12	6	51	-384
WST1008400	1000	800	400	1,5	2	2	2	3	309	119	D	2	940	740	12	6	56	-440
WST1206300	1200	600	300	1,5	2	2	1 SH**	3	505	119	F	1	1140	540	12	6	48	-367
WST1208300	1200	800	300	1,5	2	2	1 SH**	3	309	119	D	2	1140	740	12	6	60	-448
WST1208400	1200	800	400	1,5	2	2	1 SH**	3	309	119	D	2	1140	740	12	6	65	-511
Provedení bez montážní desky																		
WST6040211	600	400	210	1,2	1,2	-	2	2	309	119	D	1	-	-	-	4	12	-131
WST8060211	800	600	210	1,5	2	-	2	2	505	119	F	1	-	-	-	4	27	-222
Provedení bez montážní desky, dveře prosklené																		
WST6050305	600	500	300	1,2	1,5	-	2	2	409	96	E	1	-	-	-	4	17	-184
WST8060305	800	600	300	1,5	2	-	2	2	505	119	F	1	-	-	-	4	32	-261

* Maximální ztrátový výkon (rozptýl tepelných ztrát) - samostatně stojící rozvaděč u zdi, měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta T = 35K$. Detailní informace, viz. strana 23.

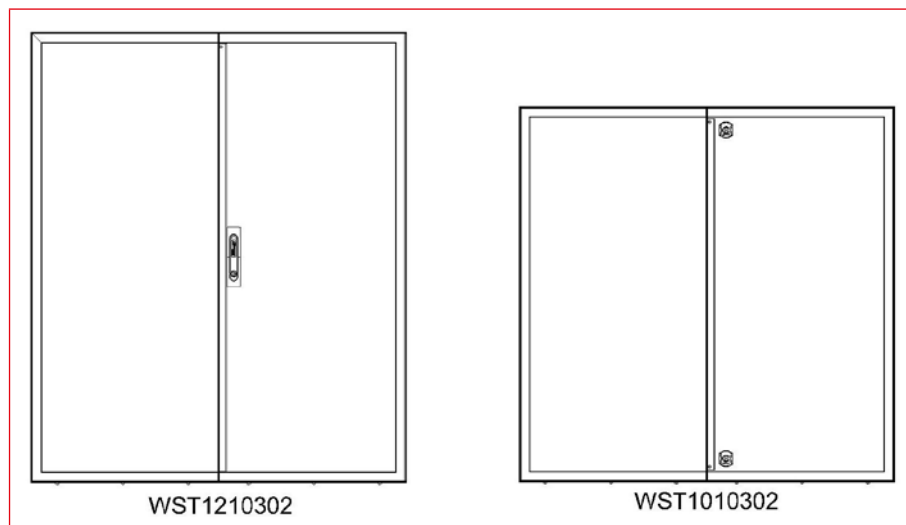
** SH = Mini výsuvná klika

Nástěnné skříně oceloplechové - WST

Nástěnné skříně WST - 2křídle provedení - rozměry (mm)



Nástěnná skřín WST - 2křídle dveře



Objednací číslo	Skřín (mm)			Tloušťka materiálu (mm)			Dveře		Příruby				Montážní deska (mm)			Zadní panel	Hmotnost (kg)	P _v (W)*
	H	W	D	Skřín	Dveře	Montážní deska	Počet zámků	Počet pantů	WG (mm)	DG (mm)	Typ	Počet	HM	WM	DM	Počet úchytů		
Provedení s montážní deskou																		
WST6080302	600	800	300	1,2	1,5	2	2	4	309	119	D	2	540	750	12	4	29	-257
WST8012302	800	1200	300	1,5	2	2	2	4	505	119	F	2	740	1150	12	4	61	-439
WST8012402	800	1200	400	1,5	2	2	2	4	505	119	F	2	740	1150	12	4	65	-585
WST1010302	1000	1000	300	1,5	2	2	2	6	409	96	E	2	940	940	12	6	63	-454
WST1210302	1200	1000	300	1,5	2	2	1 SH**	6	409	96	E	2	1140	940	12	6	74	-529
WST1212302	1200	1200	300	1,5	2	2	1 SH**	6	505	119	F	2	1140	1140	12	6	86	-610
WST1212402	1200	1200	400	1,5	2	2	1 SH**	6	505	119	F	2	1140	1140	12	6	91	-684
WST1410302	1400	1000	300	1,5	2	2	1 SH**	6	409	96	E	2	1340	940	12	6	85	-604

*Maximální ztrátový výkon (rozptyl tepelných ztrát) - samostatně stojící rozvaděč u zdi, měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta T = 35K$. Detailní informace, viz. strana 23.

**SH = Mini výsuvná klika

Nástěnné skříně oceloplechové - WST

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Jednokřídlé s montážní deskou, IP65, RAL7035 (v x š x h)			
200 x 200 x 155 mm / bez příruby			WST2020150
250 x 200 x 155 mm / bez příruby			WST2520150
250 x 250 x 155 mm / 1x příruba 192 x 62 mm			WST2525150
300 x 250 x 155 mm / 1x příruba 192 x 62 mm			WST3025150
300 x 250 x 210 mm / 1x příruba 192 x 62 mm			WST3025210
300 x 300 x 155 mm / 1x příruba 192 x 62 mm			WST3030150
300 x 300 x 210 mm / 1x příruba 192 x 62 mm			WST3030210
350 x 250 x 155 mm / 1x příruba 192 x 62 mm			WST3525150
400 x 300 x 155 mm / 1x příruba 192 x 62 mm			WST4030150
400 x 300 x 210 mm / 1x příruba 192 x 62 mm			WST4030210
400 x 400 x 210 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST4040210
400 x 500 x 210 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST4050210
400 x 600 x 210 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST4060210
500 x 300 x 210 mm / 1x příruba 209 x 119 mm			WST5030210
500 x 400 x 155 mm / 1x příruba 329 x 90 mm			WST5040150
500 x 400 x 210 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST5040210
500 x 400 x 260 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST5040260
500 x 400 x 300 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST5040300
500 x 500 x 210 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST5050210
500 x 500 x 300 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST5050300
600 x 400 x 155 mm / 1x příruba 329 x 90 mm			WST6040150
600 x 400 x 210 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST6040210
600 x 400 x 260 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST6040260
600 x 400 x 300 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST6040300
600 x 500 x 155 mm / 1x příruba 329 x 90 mm			WST6050150
600 x 500 x 210 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST6050210
600 x 500 x 260 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST6050260
600 x 500 x 300 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST6050300
600 x 600 x 210 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST6060210
600 x 600 x 300 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST6060300
600 x 600 x 400 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST6060400
600 x 800 x 300 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST6080300
700 x 500 x 210 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST7050210
700 x 500 x 260 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST7050260
800 x 400 x 300 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST8040300
800 x 600 x 210 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST8060210
800 x 600 x 260 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST8060260
800 x 600 x 300 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST8060300
800 x 600 x 400 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST8060400
800 x 800 x 210 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST8080210
800 x 800 x 300 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST8080300
800 x 800 x 400 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST8080400
1000 x 600 x 260 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST1006260
1000 x 600 x 300 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST1006300
1000 x 800 x 260 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST1008260
1000 x 800 x 300 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST1008300
1000 x 800 x 400 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST1008400
1200 x 600 x 300 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST1206300
1200 x 800 x 300 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST1208300
1200 x 800 x 400 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST1208400


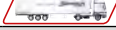






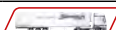





Skladem v Praze – zaslání do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odběru

Nástěnné skříně oceloplechové - WST

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Jednokřídle bez montážní desky, IP65, RAL7035 (v x š x h)			
600 x 400 x 210 mm / 1x příruba 309 x 119 mm			WST6040211
800 x 600 x 210 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST8060211
Jednokřídle bez montážní desky a s prosklenými dveřmi, IP65, RAL7035 (v x š x h)			
600 x 500 x 300 mm / 1x příruba 409 x 96 mm			WST6050305
800 x 600 x 300 mm / 1x příruba 505 x 119 mm			WST8060305
Dvoukřídle s montážní deskou, IP54, RAL 7035 (v x š x h)			
600 x 800 x 300 mm / 2x příruba 309 x 119 mm			WST6080302
800 x 1200 x 300 mm / 2x příruba 505 x 119 mm			WST8012302
800 x 1200 x 400 mm / 2x příruba 505 x 119 mm			WST8012402
1000 x 1000 x 300 mm / 2x příruba 409 x 96 mm			WST1010302
1200 x 1000 x 300 mm / 2x příruba 409 x 96 mm			WST1210302
1200 x 1200 x 300 mm / 2x příruba 505 x 119 mm			WST1212302
1200 x 1200 x 400 mm / 2x příruba 505 x 119 mm			WST1212402
1400 x 1000 x 300 mm / 2x příruba 409 x 96 mm			WST1410302

Modulový systém



WSTIE8060P



Příklad montáže

Schrack-Info

- Pro montáž standardních modulů na DIN lištu.
- Využitelná hloubka mezi krycími panely a dveřmi: 40 mm
- Materiál: ocelový plech 1 mm
- Prášková strukturovaná barva RAL 7035 světle šedá
- Balení: čelní panel s prolisy (45 mm), DIN lišty, držáky konstrukce, montážní materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační konstrukce pro WST 300 x 250 mm, 2řadá, 16 TE			WSTIE3025C
Instalační konstrukce pro WST 400 x 300 mm, 3řadá, 33 TE			WSTIE4030C
Instalační konstrukce pro WST 500 x 400 mm, 3řadá, 48 TE			WSTIE5040C
Instalační konstrukce pro WST 600 x 400 mm, 4řadá, 64 TE			WSTIE6040C
Instalační konstrukce pro WST 600 x 600 mm, 4řadá, 108 TE			WSTIE6060C
Instalační konstrukce pro WST 700 x 500 mm, 5řadá, 110 TE			WSTIE7050C
Instalační konstrukce pro WST 800 x 600 mm, 6řadá, 162 TE			WSTIE8060C
Instalační konstrukce pro WST 1000 x 600 mm, 7řadá, 189 TE			WSTIE1006C
Instalační konstrukce pro WST 1200 x 800 mm, 8řadá, 304 TE			WSTIE1208C



Montážní desky



WSTMP6050



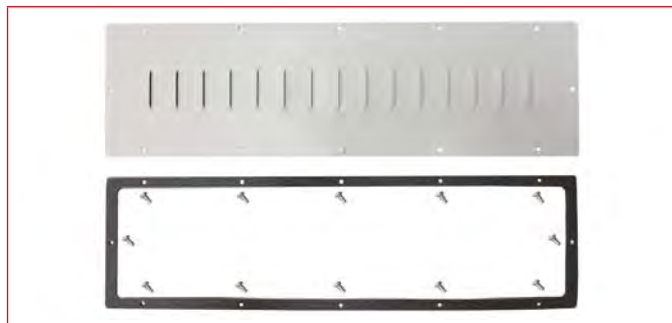
WSTMP1206

Schrack-Info

- Pro výměnu nebo dodatečné vybavení skříní WST
- Materiál: 2 mm galvanizovaný ocelový plech
- Pro skříně od výšky 1000 mm je šířka příslušné montážní desky snížena o 10 mm, aby byla zajištěna lepší stabilita
- Balení: 1 kus s montážním materiálem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Montážní deska 140 x 150 mm, pro WST2020150			WSTMP2020
Montážní deska 190 x 150 mm, pro WST2520150			WSTMP2520
Montážní deska 190 x 200 mm, pro WST2525150			WSTMP2525
Montážní deska 240 x 200 mm, pro WST3025xxx			WSTMP3025
Montážní deska 240 x 250 mm, pro WST3030xxx			WSTMP3030
Montážní deska 290 x 200 mm, pro WST3525150			WSTMP3525
Montážní deska 340 x 250 mm, pro WST4030xxx			WSTMP4030
Montážní deska 340 x 350 mm, pro WST4040210			WSTMP4040
Montážní deska 340 x 450 mm, pro WST4050210			WSTMP4050
Montážní deska 340 x 550 mm, pro WST4060210			WSTMP4060
Montážní deska 440 x 250 mm, pro WST5030210			WSTMP5030
Montážní deska 440 x 350 mm, pro WST5040xxx			WSTMP5040
Montážní deska 440 x 450 mm, pro WST5050xxx			WSTMP5050
Montážní deska 540 x 350 mm, pro WST6040xxx			WSTMP6040
Montážní deska 540 x 450 mm, pro WST6050xxx			WSTMP6050
Montážní deska 540 x 550 mm, pro WST6060xxx			WSTMP6060
Montážní deska 540 x 750 mm, pro WST6080xxx			WSTMP6080
Montážní deska 640 x 450 mm, pro WST7050xxx			WSTMP7050
Montážní deska 740 x 350 mm, pro WST8040300			WSTMP8040
Montážní deska 740 x 550 mm, pro WST8060xxx			WSTMP8060
Montážní deska 740 x 750 mm, pro WST8080xxx			WSTMP8080
Montážní deska 740 x 150 mm, pro WST8012xxx			WSTMP8012
Montážní deska 940 x 540 mm, pro WST1006xxx			WSTMP1006
Montážní deska 940 x 740 mm, pro WST1008xxx			WSTMP1008
Montážní deska 940 x 940 mm, pro WST1010302			WSTMP1010
Montážní deska 1140 x 540 mm, pro WST1206300			WSTMP1206
Montážní deska 1140 x 740 mm, pro WST1208xxx			WSTMP1208
Montážní deska 1140 x 940 mm, pro WST1210302			WSTMP1210
Montážní deska 1140 x 1140 mm, pro WST1212xxx			WSTMP1212
Montážní deska 1340 x 940 mm, pro WST1410302			WSTMP1410

Ventilační příruby



WSTVF003

Schrack-Info

- Ventilační příruba s perforací (otvory 5 mm)
- Materiál: ocelový plech 1,4 mm
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Krytí: odpovídá IP23 ve spodní nebo vertikální pozici
- Balení: 1 kus, bez těsnění, montážní materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Ventilační příruba pro WST, typ D, 309 x 119 mm			WSTVF001
Ventilační příruba pro WST, typ E, 409 x 96 mm			WSTVF002
Ventilační příruba pro WST, typ F, 505 x 119 mm			WSTVF003

Zákrytové příruby



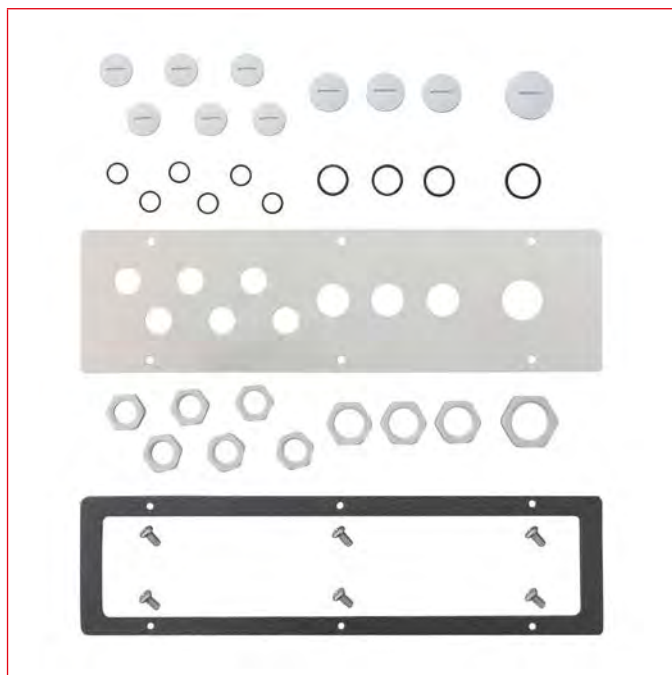
WSTBFA0A

Schrack-Info

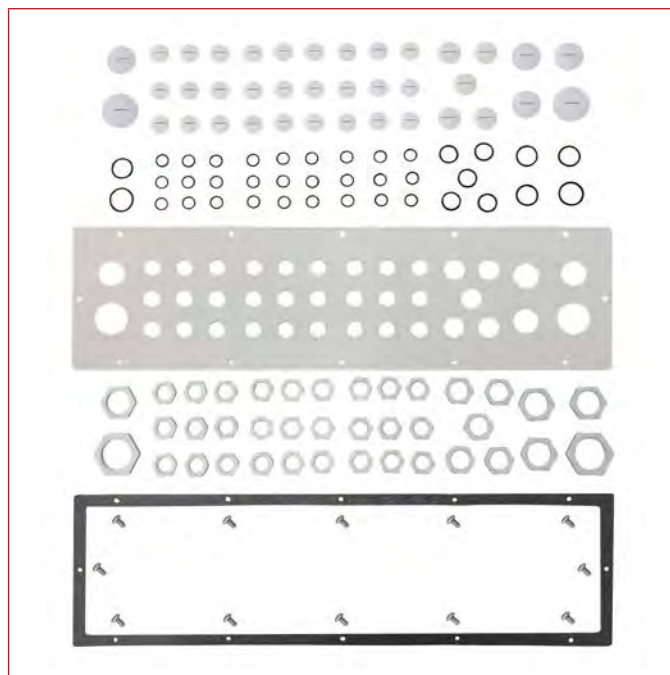
- Náhradní zaslepovací příruba pro WST
- Materiál: 1.4 mm ocelový plech
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 kus, bez těsnění, montážní materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Příruba - typ A, 192 x 62 mm- bez otvorů, krytky, standardní			WSTBFA0A
Příruba - typ B, 209 x 119 mm- bez otvorů, krytky, standardní			WSTBFA0B
Příruba - typ C, 300 x 60 mm- bez otvorů, krytky, standardní			WSTBFA0C
Příruba - typ D, 309 x 119 mm- bez otvorů, krytky, standardní			WSTBFA0D
Příruba - typ E, 409 x 96 mm- bez otvorů, krytky, standardní			WSTBFA0E
Příruba - typ F, 505 x 119 mm- bez otvorů, krytky, standardní			WSTBFA0F

Kabelové příruby s prostupy



WSTFA0C1



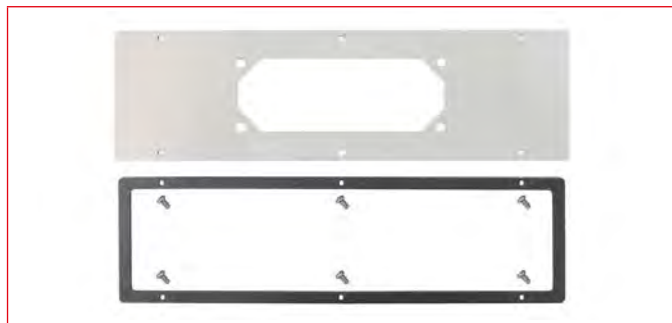
WSTFA0F1

Schrack-Info

- Příruba s předlisovanými otvory a záslepkami
- Materiál: ocelový plech 1,4 mm
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva světle šedá, RAL 7035
- Balení: 1 kus s těsněním, těsnící kroužky, zátky a montážní materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Příruba - typ B, 209 x 119 mm - 4xM16, 3xM20, včetně záslepek			WSTFA0B1
Příruba - typ B, 209 x 119 mm - 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM32, včetně záslepek			WSTFA0B2
Příruba - typ B, 209 x 119 mm - 12xM16, 1xM25, 1xM32, včetně záslepek			WSTFA0B3
Příruba - typ C, 300 x 60 mm - 6xM16, 3xM20, 1xM25, včetně záslepek			WSTFA0C1
Příruba - typ D, 309 x 119 mm - 9xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, včetně záslepek			WSTFA0D1
Příruba - typ D, 309 x 119 mm - 21xM16, 1xM25, 1xM32, včetně záslepek			WSTFA0D2
Příruba - typ E, 409 x 96 mm - 9xM16, 4xM20, 1xM25, včetně záslepek			WSTFA0E1
Příruba - typ E, 409 x 96 mm - 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, včetně záslepek			WSTFA0E2
Příruba - typ E, 409 x 96 mm - 21xM16, 10xM20, včetně záslepek			WSTFA0E3
Příruba - typ F, 505 x 119 mm - 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, včetně záslepek			WSTFA0F1
Příruba - typ F, 505 x 119 mm - 18xM16, 14xM20, 3xM25, 1xM32, včetně záslepek			WSTFA0F2
Gumová příruba pro 14 kabelů - 5x10-14; 4x14-18, 3x14-22; 2x24-54mm			CSLMC14
Gumová příruba pro 25 kabelů - 2x3,5-11; 2x10-14; 12x14-18; 5x14-22; 1x14-35mm			CSLMC25
Gumová příruba pro 51 kabelů - 50x1-13; 1x15-25mm, IP54			CSLMC51
Vývodka PG 07 s maticí, 3-6,5 mm			CSPG07
Vývodka PG 09 s maticí, 4-8 mm			CSPG09
Vývodka PG 11 s maticí, 5-10 mm			CSPG11
Vývodka PG 13,5 s maticí, 6-10 mm			CSPG135
Vývodka PG 16 s maticí, 10-14 mm			CSPG16
Vývodka PG 21 s maticí, 13-18 mm			CSPG21
Vývodka PG 29 s maticí, 18-25 mm			CSPG29
Vývodka PG 36 s maticí, 22-32 mm			CSPG36
Vývodka PG 42 s maticí, 30-38 mm			CSPG42

Redukce pro příruby



WSTVBF03

Schrack-Info

- Přírubový adaptér pro plastové příruby a příruby typu I a II
- Materiál: ocelový plech 1,4 mm
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL7035 světle šedá
- Balení: 1 kus, bez těsnění a montážní materiál

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Adaptér pro přírubu WST - typ B, 209 x 119 mm			WSTVBF01
Adaptér pro přírubu WST - typ D, 309 x 119 mm			WSTVBF02
Adaptér pro přírubu WST - typ E, 409 x 96 mm			WSTVBF03
Adaptér pro přírubu WST - typ F, 505 x 119 mm			WSTVBF04

Přírubové desky



IG712222



IG712516

Schrack-Info

- Příruba pro kabely a trubkové přívody různých typů
- Montáž též přímo na přírubový adaptér WSTVBF (typ I pasuje na WSTVBF01, typ II pasuje na WSTVBF02, WSTVBF03, WSTVBF04)
- Materiál: různé druhy polymerů, vyztužená ocelovou deskou
- Bezhalogenové a UV stabilní
- Krytí: IP65
- Barva: světle šedá, RAL 7035
- Balení: 1 kus včetně montážního příslušenství

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Příruba velikosti I - zaslepená			IG712100
Příruba velikosti I - 4xPG 16			IG712102
Příruba velikosti II - zaslepená			IG712200
Příruba velikosti II - 12xPG 16			IG712205
Příruba velikosti II - 2xM20 + 5xM25/16			IG712211
Příruba velikosti II - 13xPG 16			IG712222
Příruba velikosti II - 4xPG 11/21 + 7xPG 16			IG712223
Kabelový vývod velikosti II, 1x 45 - 60 mm			IG712512
Kabelový vývod velikosti II, 2x 45 - 60 mm			IG712516



Stříšky proti dešti

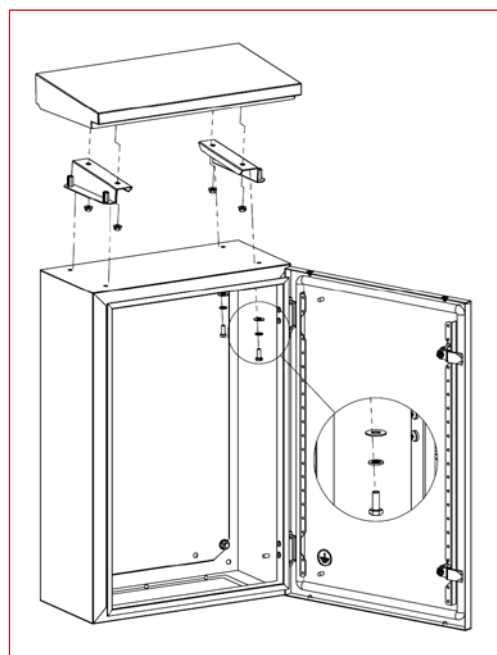


WSTD4021

Schrack-Info

- Pro instalaci v exteriéru. Střecha má mírný sklon k přední straně.
- Montáž: Nutná úprava před vlastní montáží - 4 x Ø 7 mm otvory se musí vyvrtat na horní části skříně
- Stříška lze použít v kombinaci s držáky na stěnu **WSTWB004** (pro kryty do výšky 800 mm včetně) a **WSTWB006** (pro kryty od výšky 1000 mm)
- Měla by být zvážena odpovídající ochrana proti korozi
- Materiál: ocelový plech 1,5 mm
- Povrchová úprava: prášková strukturovaná barva RAL 7035 světle šedá
- Balení: 1 střecha proti dešti a montážní materiál

Instalace stříšky



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Rozměr 250 x 155 mm, pro WST2525150, WST3025150 a WST3525150			WSTD2515
Rozměr 250 x 210 mm, pro WST3025210			WSTD2521
Rozměr 300 x 155 mm, pro WST3030150 a WST4030150			WSTD3015
Rozměr 300 x 210 mm, pro WST3030210, WST4030210 a WST5030210			WSTD3021
Rozměr 400 x 155 mm, pro WST5040150 a WST6040150			WSTD4015
Rozměr 400 x 210 mm, pro WST4040210, WST5040210, WST6040210 a WST6040211			WSTD4021
Rozměr 400 x 260 mm, pro WST5040260 a WST6040260			WSTD4026
Rozměr 400 x 300 mm, pro WST5040300, WST6040300 a WST8040300			WSTD4030
Rozměr 500 x 155 mm, pro WST6050150			WSTD5015
Rozměr 500 x 210 mm, pro WST4050210, WST5050210, WST6050210 a WST7050210			WSTD5021
Rozměr 500 x 260 mm, pro WST6050260 a WST7050260			WSTD5026
Rozměr 500 x 300 mm, pro WST5050300, WST6050300 a WST6050305			WSTD5030
Rozměr 600 x 260 mm, pro WST8060260 a WST1006260			WSTD6026
Rozměr 600 x 300 mm, pro WST6060300, WST8060300, WST8060305, WST1006300 a WST1206300			WSTD6030
Rozměr 600 x 400 mm, pro WST6060400 a WST8060400			WSTD6040
Rozměr 800 x 300 mm, pro WST6080300, WST6080302, WST8080300, WST1008300 a WST1208300			WSTD8030
Rozměr 800 x 400 mm, pro WST8080400, WST1008400 a WST1208400			WSTD8040
Rozměr 1000 x 300 mm, pro WST1010302, WST1210302 a WST1410302			WSTD1030
Rozměr 1200 x 300 mm, pro WST8012302 a WST1212302			WSTD1230

■ Dveřní kontakt



WSTDSW01

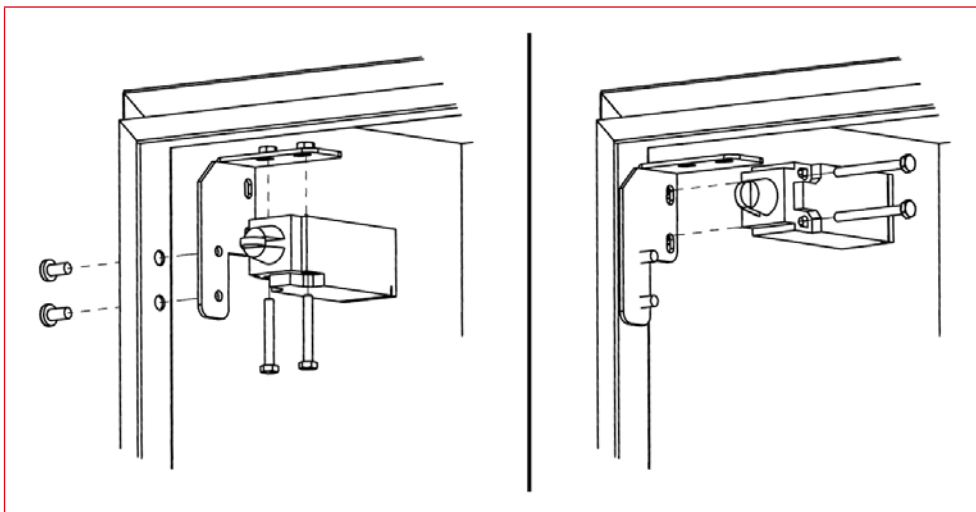


WSTDSW01

■ Schrack-Info

- K zapnutí elektrické výbavy (např. osvětlení, signalizace, alarm atd.).
- Montáž s přiloženou montážní konzolí přímo na rám dveří
- Materiál:
 - Dveřní spínač: Žáruvzdorný plast
 - Montážní konzole: 2 mm pozinkovaná měkká ocel
- Spínaný výkon: 3 A/230 V~
- Spínací kontakty: 1 Z a 1 R
- Utahovací moment: 1,5 Nm
- Stupeň krytí: IP65
- Třída ochrany: II
- Teplota v místě instalace: -15 až 80° C
- Balení: 1 kus včetně montážního materiálu

■ Příklad montáže



POPIS

Dveřní spínač ke skříním WST

DOSTUPNOST

STORE

OBJ.ČÍSLO



WSTDSW01

Aretace dveří

Strana
18

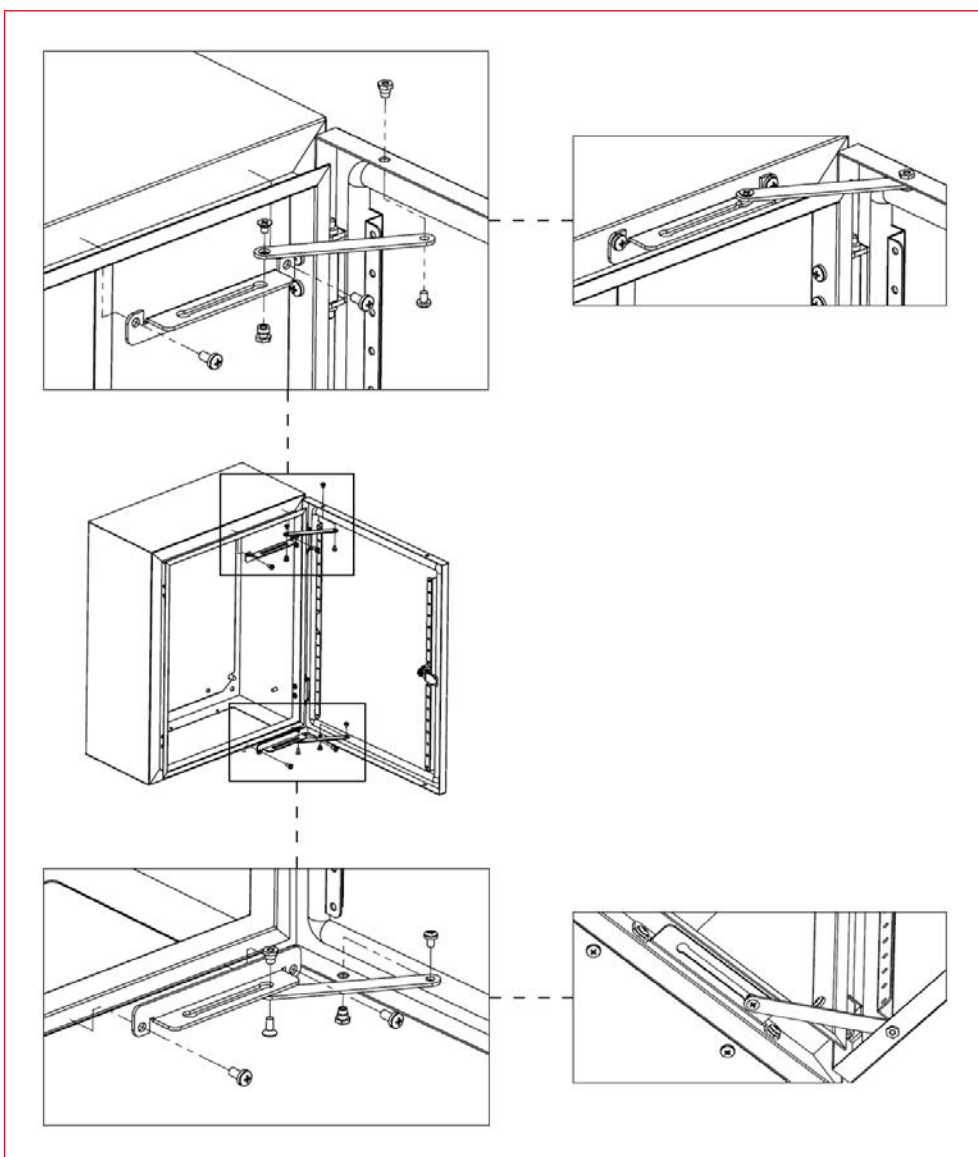


WSTDSTP2

Schrack-Info

- Dveřní aretace pro bezpečné zajištění dveří v otevřeném stavu
- Úhel otevření 90°
- Montují se přímo na šrouby dveřních výztuh
- Montáž:
 - Montáž možná v horní i spodní části skříně
 - Montáž se provádí na skříně a na rám dveří
 - Nutná úprava před vlastní montáží 2x Ø 4.5 mm díry. Na dveřích jsou díry pro šrouby již připraveny
- Materiál: 2 mm pozinkovaný ocelový plech
- Balení: 1 kus včetně montážního materiálu

Instalace dveřní aretace



POPIS

Aretace dveří vhodná pro všechny typy WST

DOSTUPNOST

STORE

OBJ.ČÍSLO



WSTDSTP2

Zámky a vložky



WSTS3532



IU001225



IU001903



IU001925



DV900333



IL900381



IU001906



WSTL3532



DV905333



WSTL3525



DV903532

Schrack-Info

- Univerzální výběr zámků a zámkových vložek pro dodatečné vybavení
- Balení: 1 kus

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Mini otočná výsuvná klika s vložkou zámku			
Výsuvná klika včetně zámku - Doppelbart 5 mm			WSTS3532
Výsuvná klika včetně zámku - 4hran 8 mm			WSTS3525
Výsuvná klika včetně zámku - 3hran 9 mm			WSTS3529
Výsuvná klika včetně polocylnického zámku 5333			WSTS5333
Otočná výsuvná klika bez vložky zámku			
Výklopná klika s krytem pro polocylnický zámeček k WST IP65			IU001225
Výklopná klika EMKA, typ 1125-U 186			IU001903
Klika pro polocylnický zámeček - WSM -bez děrování			IU001925
Vložka zámku pro výsuvnou kliku			
Vložka zámku FAB, systém EMKA s jedním klíčem			DV900333
Zámeček polocylnický - typ H36000			IL900381
Vložka zámku EMKA 5 mm, pro výklopnou kliku IU001903			IU001906
Plastový zámeček s vložkou			
Plastový zámeček včetně vložky - Doppelbart 5 mm			WSTL3532
Vložka pro plastový zámeček			
Vložka zámku 5333 (identický klíč) pro výklopnou kliku včetně jednoho klíče			DV905333
Vložka Doppelbart 5 mm pro plastový zámeček			WSTL3535
Vložka zámku - 4hran 8 mm			WSTL3525
Vložka zámku - 3hran 9 mm			WSTL3529








Skladem v Praze – zaslání do 24 hodin



Skladem v každém SCHRACK STORE – možnost osobního odběru



Zámky a vložky

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Klíče			
Klíč Doppelbart 5 mm			DV903532
Klíč 4hran 8 mm			DV903525
Klíč 3hran 9 mm			DV903529
Klíč k zámku FAB DV900333			DV900334
Klíč 5333 (identický) pro polocylnickou vložku DV905333			DV905334



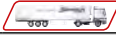


Dveřní přčky a profily



WSTCP0400

Schrack-Info

- Profily pro vytvoření dalších montážních ploch na vnitřní straně dveří
- V šířkách 400, 500, 600 a 800 mm
- Montáž: do rámu dveří
- Materiál: 2 mm pozinkovaná ocel
- Balení: 1 kus s montážním materiálem
- Pro dvoukřídle WST skříně v šířkách 1000 mm - 500 mm široké dveřní profily WSTCP0500 a v šířce 1200 mm - 600 mm široké dveřní profily WSTCP0600 mohou být použity na pravé i levé dveře.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Pro šířku 400 mm			WSTCP0400
Pro šířku 500 mm			WSTCP0500
Pro šířku 600 mm			WSTCP0600
Pro šířku 800 mm a výšku 800/1000 mm			WSTCP0800
Pro šířku 800 mm a výšku 1200 mm			WSTCP0812

Kapsa na dokumentaci



ASDRA400



IL900373

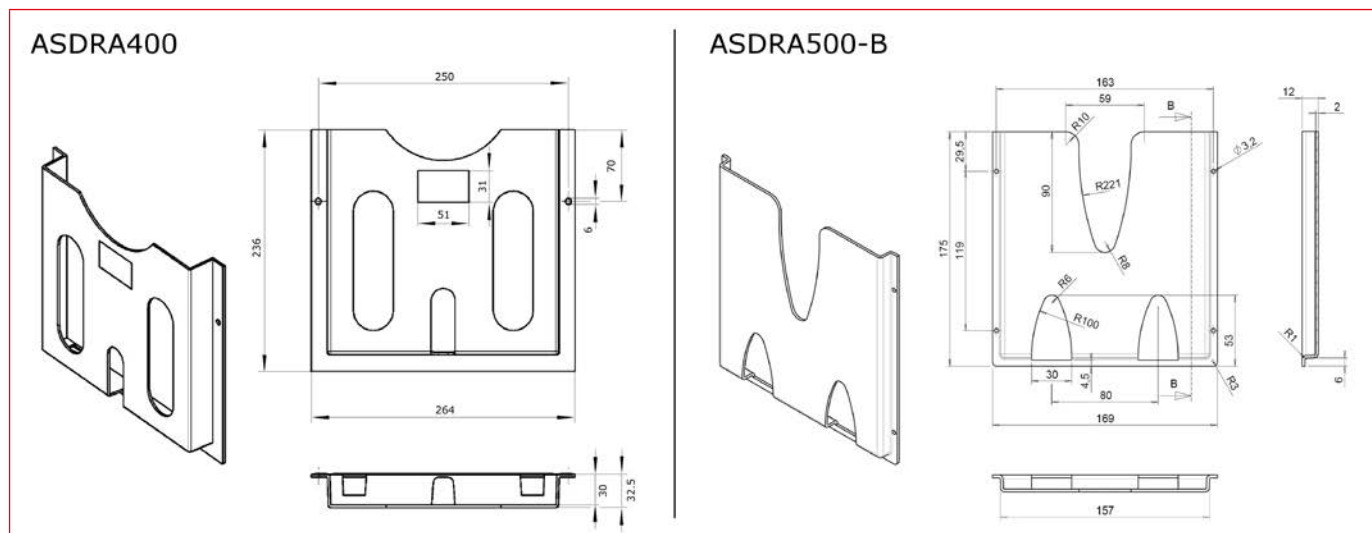


ASDRA500-B

Schrack-Info

- **ASDRA400:** Samolepící, formát A4, hloubka: 30 mm
 - Materiál: termoplast
 - Barva: RAL 7035 (Světle šedá)
 - Balení: 1 kus
- **IL900373:** Magnetická, formát DIN A4
 - Materiál: PVC
 - Barva: RAL 7035 (Světle šedá)
 - Balení: 1 kus
- **ASDRA500-B:** samolepící, formát DIN A5, hloubka: cca. 10 mm
 - Materiál: PS
 - Barva: RAL 7035 (Světle šedá)
 - Balení: 1 kus

Rozměry (mm) - ASDRA400 and ASDRA500-B



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kapsa na dokumentaci A4 samolepící, barva RAL 7035			ASDRA400
Kapsa na dokumentaci A5 magnetická			IL900373
Kapsa na dokumentaci A5, samolepící			ASDRA500-B



Uzemňovací sady a můstky



WSTCUF260



Příklad montáže

Schrack-Info

- Zemní sada pro spojení rámu skříně a dveří
- Hraněný pletený zemnicí kabel
- Délka: 260 mm
- Materiál: Měď a cín
- Balení: 1 kus

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zemnicí kabel 260mm			WSTCUF260

Nástěnné držáky



WSTWB004

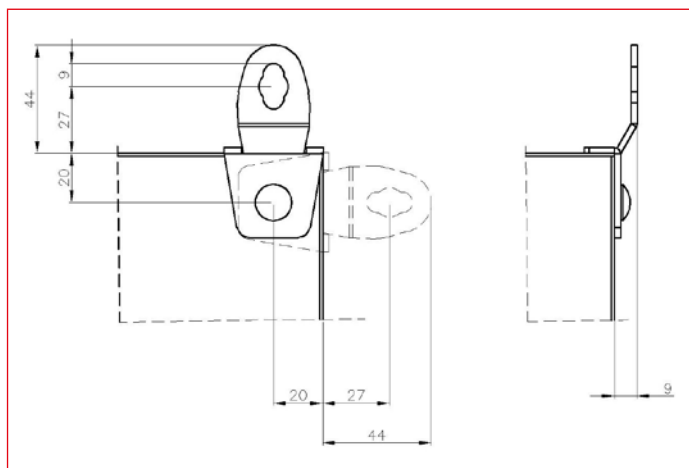


Příklad montáže

Schrack-Info

- Montážní úhelníky pro snadnou a rychlou montáž WST skříní
- Pro kryty do výšky 800 mm (včetně) je montážní sada **WSTWB004**, od výšky 1000 mm je potřeba použít sadu **WSTWB006**
- Čtyři otvory o průměru 8,5 mm pro montáž na stěnu jsou uspořádány v rozích zadní stěny a dva další otvory jsou umístěny ve středu od výšky skříně 1000 mm, to vše ve vzdálenosti od okraje 20 mm
- Montážní úhelníky pro montáž na stěnu lze montovat vodorovně nebo svisle v rozích skříně (viz rozměrový výkres níže)
- Tyto úhelníky mohou být použity v kombinaci se stříškou WSTD...
- Balení: 4 kusy (WSTWB004) nebo 6 kusů (WSTWB006) včetně těsnění a montážního materiálu

Rozměry (mm)



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Ocelová přichytka nástěnná pro WST do výšky 800 mm, 4 ks			WSTWB004
Ocelová přichytka nástěnná pro WST od výšky 1000 mm, 6 ks			WSTWB006

■ Výpočet oteplení skříně:

$$\text{Vzorec: } Q = k \times A \times \Delta T$$

- Q = Výkon [W]
 k = Koeficient prostupu tepla [W/m^2K]
 A = Plocha [m^2]
 ΔT = Rozdíl teplot [$^{\circ}K$]

Hodnoty pro k :

Ocelový plech	-	5,5 W/m^2K
Nerez	-	4,5 W/m^2K
Plast/Polyester	-	3,5 W/m^2K
Aluminium	-	12,0 W/m^2K

Výpočet efektivní plochy skříně A :

podle umístění skříně dle VDE 0660 část 500

\check{S} = šířka skříně [m], V = výška skříně [m], H = hloubka skříně [m]

Vzorec pro výpočet A [m^2]:

podle umístění skříně dle VDE 0660 část 500

Jednotlivé skříně samostatně stojící	$A = 1,8 \times V \times (\check{S}+H) + 1,4 \times \check{S} \times H$
Jednotlivé skříně u zdi	$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + 1,8 \times H \times V$
Krajní skříň - volná zadní stěna	$A = 1,4 \times H \times (V+\check{S}) + 1,8 \times \check{S} \times V$
Krajní skříň - montáž u zdi	$A = 1,4 \times V \times (\check{S}+H) + 1,4 \times \check{S} \times H$
Skříň uprostřed, zadní stěna	$A = 1,8 \times \check{S} \times V + 1,4 \times \check{S} \times H + H \times V$
Skříň uprostřed, u zdi	$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + H \times V$
Skříň uprostřed, u zdi, zakrytý strop	$A = 1,4 \times \check{S} \times V + 0,7 \times \check{S} \times H + H \times V$

Příklad:

Nástěnná skříň WST - typ WST8060300 ($V \times \check{S} \times H$) 800 x 600 x 300 mm, ocelový plech, vnitřní provedení, jednotlivé skříně u zdi

Teplota okolí $T_U = 20^{\circ}C$

Max. teplota ve skříně $T_{Max} = 55^{\circ}C$

Výška (V)	Šířka (\check{S})	Hloubka (H)
0,8 m	0,6 m	0,3 m

$$A = 1,4 \times \check{S} \times (V+H) + 1,8 \times H \times V = 1,356 \text{ m}^2$$

k	5,5	W/m^2	Práškově lakovaný plech
T_U	20	$^{\circ}C$	Teplota okolí
T_{Max}	55	$^{\circ}C$	Max. teplota ve skříně
ΔT	35	$^{\circ}K$	Rozdíl teplot

$$Q = k \times A \times \Delta T = 261,03 \text{ W}$$

Skříň je schopná odvést 261,03 W do okolí.

■ Právní upozornění:

Výpočet hodnot je prováděn podle norem (IEC 890, VDE 0660) platných v době vydání katalogu. Upozorňujeme na to, že uživatel musí uvedené hodnoty kontrolovat a případně korigovat podle stávajících podmínek. Společnost Schrack Technik, spol. s r.o. nepřebírá žádnou zodpovědnost za správnost a úplnost údajů. Pro výpočet oteplení skříně u konkrétní aplikace do 1600 A použijte výpočet dle IEC 890+A1 v programu SchrackDesign.

SCHRACK TECHNIK – ČESKÁ REPUBLIKA

CENTRÁLA

SCHRACK STORE PRAHA

Dolnoměcholupská 2
102 00 Praha 10 - Hostivař
Tel: +420 281 008 231 - 3
Fax: +420 281 008 462
Email: praha@schrack.cz

ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

Dolnoměcholupská 2
102 00 Praha 10 - Hostivař
Tel: +420 281 008 246
Fax: +420 281 008 462
Email: objednavky@schrack.cz

POBOČKY A SCHRACK STORE

SCHRACK STORE BRNO

Tuřanka 115
627 00, Brno
Tel: +420 548 428 801 - 5
Fax: +420 548 217 010
Email: brno@schrack.cz

SCHRACK STORE HRADEC KRÁLOVÉ

Vlčkovická ulice 224/98a, Plačice
500 04, Hradec Králové
Tel: +420 495 533 966
Fax: +420 495 534 219
Email: hk@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ LIBEREC

Zeyerova 560/25
460 01, Liberec
Tel: +420 485 148 101
Fax: +420 485 148 102
Email: liberec@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ ZLÍN

Kvítkova 3687
760 01, Zlín
Tel: +420 577 219 721
Fax: +420 577 219 722
Email: zlin@schrack.cz

SCHRACK STORE OSTRAVA

Rajnochova 75
718 00, Ostrava
Tel: +420 596 237 097
Fax: +420 596 237 240
Email: ostrava@schrack.cz

SCHRACK STORE PLZEŇ

Karla Steinera 13
318 00, Plzeň
Tel: +420 377 382 055
Fax: +420 377 381 243
Email: plzen@schrack.cz

SCHRACK STORE Č.BUDĚJOVICE

Pekárenská 54
370 04, České Budějovice
Tel: +420 386 350 138
Fax: +420 387 312 474
Email: c.budejovice@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ TEPLICE

Okružní 324
417 22, Háj u Duchcova
Tel: +420 724 301 257
Fax: +420 281 008 462
Email: t.konrad@schrack.cz

SCHRACK TECHNIK – OSTATNÍ POBOČKY A ZASTOUPENÍ

BELGIE

Twaalfapostelenstraat 14
B-9051 Sint-Denijs-Westrem
Tel: +32 9/384 79 92
Fax: +32 9/384 87 69
E-Mail: info@schrack.be

MAĎARSKO

Vidor u. 5
H-1172 Budapest
Tel: +36 1/253 14 01
Fax: +36 1/253 14 91
E-Mail: schrack@schrack.hu

RUMUNSKO

B-dul Luliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bucharest
Tel: +40 21/317 02 35 42
Fax: +40 21/317 02 62
E-Mail: bucuresti@schrack.ro

BOSNA A HERCEGOVINA

Put za aluminijski kombinat bb
88000, Mostar
Tel: +387 / 36 333 666
Fax: +387 / 36 333 667
E-Mail: schrack@schrack.ba

NĚMECKO

Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 Munich
Tel: +49 89/999 533 900
Fax: +49 89/999 533 902
E-Mail: info@schrack-technik.de

SLOVENSKO

Ivanská cesta 10/C
821 04 Bratislava
Tel: +421 (0)2 491 081 01
Fax: +421 (0)2 491 081 99
E-Mail: info@schrack.sk

BULHARSKO

Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzba - 2
BG-1582 Sofia
Tel: +359 2/890 7913
Fax: +359 2/890 7930
E-Mail: sofia@schrack.bg

POLSKO

ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
Tel: +48 22/205 31 00
Fax: +48 22/205 31 01
E-Mail: kontakt@schrack.pl

SLOVINSKO

Pamece 175
SI-2380 Slovenj Gradec
Tel: +386/2 883 92 00
Fax: +386/2 884 34 71
E-Mail: schrack.sg@schrack.si

CHORVATSKO

Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
Tel: +385 1/605 55 00
Fax: +385 1/605 55 66
E-Mail: schrack@schrack.hr

RAKOUSKO

Seybelgasse 13
AT-1230 Vienna
Tel: +430 1 866 85-5900
Fax: +430 1 866 85-98800
E-Mail: info@schrack.at

SRBSKO

Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Beograd
Tel: +381/11 309 2600
Fax: +381/11 309 2620
E-Mail: office@schrack.rs



WWW.SCHRACK.CZ

