

Cutii aplicate WST



COMANDAȚI ONLINE!

Prin navigare pe site sau de pe mobil
cu aplicația Schrack LiVE Phone

INCLUDE INFORMAȚII DESPRE DISPONIBILITATE



Depozit central București



Depozit Viena



Stoc Store: Oradea, Sibiu,
Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca

■ Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST



Accesorii montaj mural



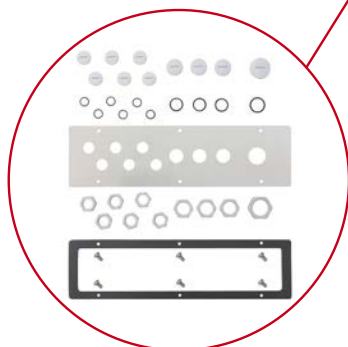
Copertină



Cadru aparataj modular



Contact ușă



Flanșă



Tresă de împământare



Zăvor pentru cheie cu doi pini

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST



Familia WST



WST1210302



WST6040210



WST6050305



WST2020150



Schrack-Info

- **Material:** construcție robustă, tabla este tăiată în formă de cruce, apoi este pliată și sudată. Grosimea tablei depinde de mărimea cutiei. Cutia este formată din două părți: corpul și ușa.
- **Grosimea foii de tablă:**
 - Cutii cu o ușă:
 - 1.2mm: WST2020150 - WST7050260
 - 1.5mm: WST8040300 - WST1208400
 - Cutii cu două uși:
 - 1.2mm: WST6080302
 - 1.5mm: WST8012302 - WST1410302
- **Flanșele:** sunt fabricate din tablă de oțel de 1,4mm grosime, vopsită în câmp electrostatic. Marginea cutiei este pliată în forma unui canal pentru a evita stagnarea apei pe garnitura de etanșare. Accesul cu cabluri se realizează prin flanșa superioară sau inferioară, deoarece cutia poate fi rotită cu 180°. Plasarea flanșei spre spatele cutiei asigură un acces ușor pentru cabluri. Este inclusă o garnitură pentru asigurarea gradului de protecție necesar.
- **Ușa:** este fabricată din tablă de oțel și echipată cu bolțuri filetate M8 pentru împănântare. Grosimea tablei este:
 - pentru ușă simplă:
 - 1.2mm: WST2020150 - WST6040300
 - 1.5mm: WST6050150 - WST8040300
 - 2mm: WST8060210 - WST1208400
 - pentru ușă dublă:
 - 1.5mm: WST6080302
 - 2mm: WST1010302 - WST1410302

Toate cutiile cu o singură ușă mai înalte de 400 mm (începând cu WST4030150) precum și toate cutiile cu două uși au montate profile armare ușă, care pot servi și la montarea șinelor.

Ușa este prinsă cu două balamale și de la înălțimea de 1000 mm cu trei balamale care permit o deschidere la un unghi de 130°. Balamalele nu sunt vizibile în poziția închisă a ușii și sunt dotate cu bolț captiv. Balamalele pot fi demontate ușor și montate pentru deschiderea ușii pe partea stângă sau pe partea dreaptă. Ușile au o garnitură din poliuretan expandat.

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST

- **Zăvorul:**

- pentru ușă simplă:
 - un zăvor cu doi pini: WST2020150 – WST5050300
 - două zăvoare cu doi pini: WST6040150 – WST1008400
 - un mâner rotativ miniatură: WST1206300 - WST1208400
- pentru ușă dublă:
 - două zăvoare cu doi pini: WST6080302 – WST1010302
 - un mâner rotativ miniatură: WST1210302 - WST1410302

Cutiile cu o ușă și cu două uși au două zăvoare începând de la înălțimea de 600mm.

Cutiile cu înălțimea de 1200mm sau mai mult utilizează o încuietoare în trei puncte cu mâner rotativ (vezi tabelul tehnic pentru o descriere detaliată).

Mânerul rotativ miniatură cu încuietoare standard 2 pini 5 mm, poate fi schimbat după necesități cu mâner rotativ cu alte tipuri de inserturi.

- **Contrapanoul:** este construit din oțel galvanizat, 2mm grosime.

Contrapanoul, pliat pe toate părțile, se fixează pe peretele posterior al cutiei, pe șuruburile M8 sudate de acesta și poate fi extras pentru prelucrate și cablare. Contrapanoul este realizat din oțel galvanizat sendzimir de 2 mm pentru a corespunde normelor de CEM. Este dotat cu un punct de împănțare dacă se dorește conexiunea cu corpul cutiei. Pentru cutii cu înălțimea de 1000mm sau mai mult lățimea contrapanoului este redusă cu 10 mm pentru îmbunătățirea stabilității.

- **Montajul:** se face direct pe perete cu șuruburi prin panoul din spate (folosind șaibele de plastic din furnitură) sau cu unul din cele 2 kit-uri cu accesorii de montaj:

- WSTWB004 pentru cutii până la 800 mm înălțime inclusiv sau
- WSTWB006 pentru cutii mai mari de 1000 mm inclusiv

În ambele variante gradul de protecție este respectat.

Cele patru găuri pentru montare pe perete au diametrul de 8,5 mm și sunt dispuse în colțurile panoului din spate (de la înălțimea carcasi de 1000 mm avem și 2 găuri suplimentare în mijloc). Aceste găuri au distanță față de laterale de 20mm.

Deschiderea ușii în exteriorul corpului cutiei, permite montajul alăturat al cutiilor, fără ca ușile să se atingă.

- **Instalarea în exterior:** Pentru instalare în exterior se recomandă instalarea unei copertine (WSTD.....). Trebuie avută în vedere și protecția suplimentară la coroziune.
- **Gradul de protecție:** este IP65 pentru ușă simplă respectiv IP54 pentru ușă dublă.
- **Rezistența la impact:** este IK10 conform standardului CEI60529.
- **Finisaj:** toate componentele sunt pre-tratate cu fosfat de fier, demineralizate și protejate cu o vopsea pulbere epoxi-poliester cu finisaj structurat.
- **Culoare:** RAL7035 (gri deschis)
- **În furnitură:** cutie metalică, placă de montaj, ușă cu două profile de montaj (începând cu WST4030150), iar pentru cele cu două uși două perechi de profile. Flanșă (una sau mai multe) cu garnitură de etanșare și șuruburi, încuietoare și cheie cu doi pini de 5mm și accesorii de montaj. Sunt incluse și facilități de împănțare.

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST

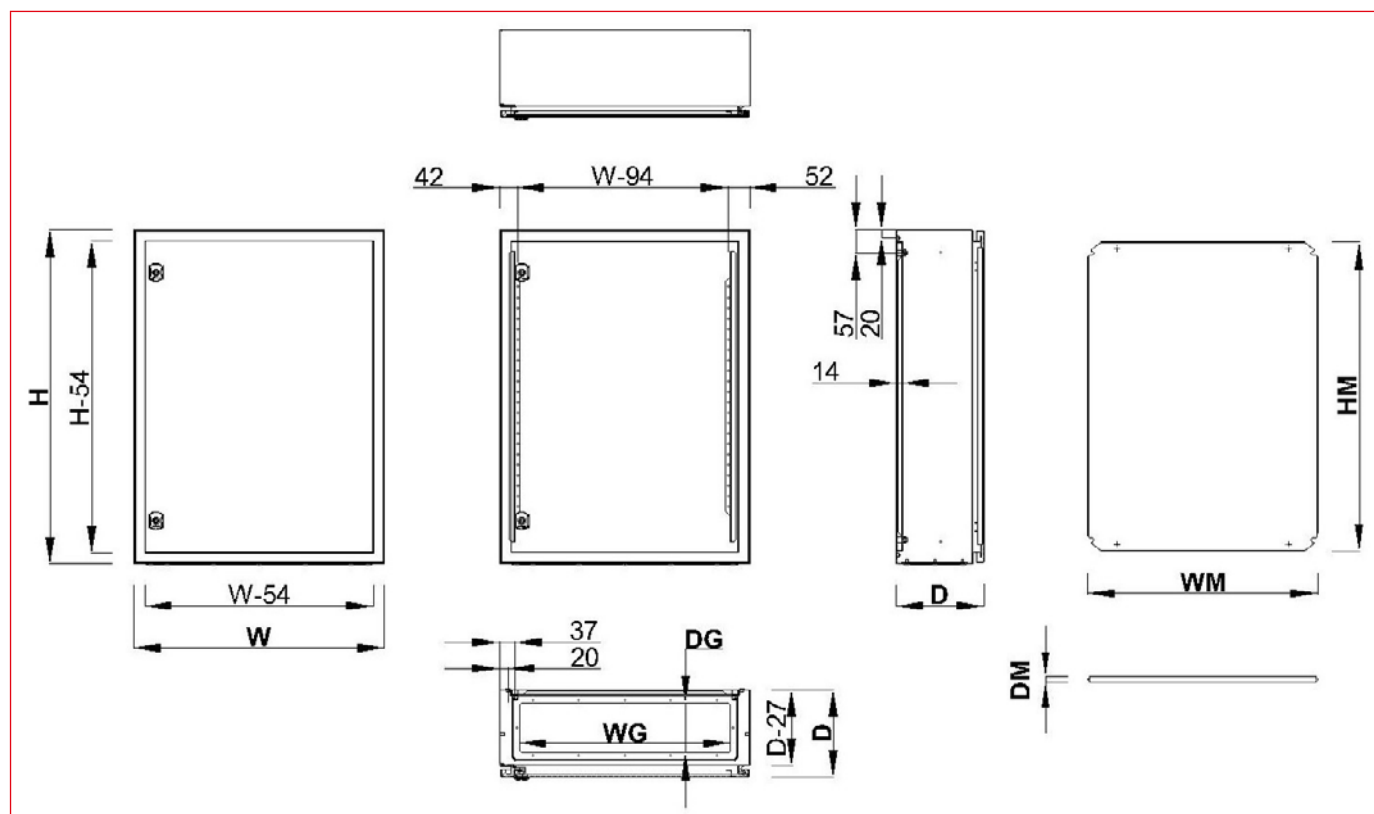
Modul de codificare a cutiilor WST

Cutii până la 1000mm înălțime

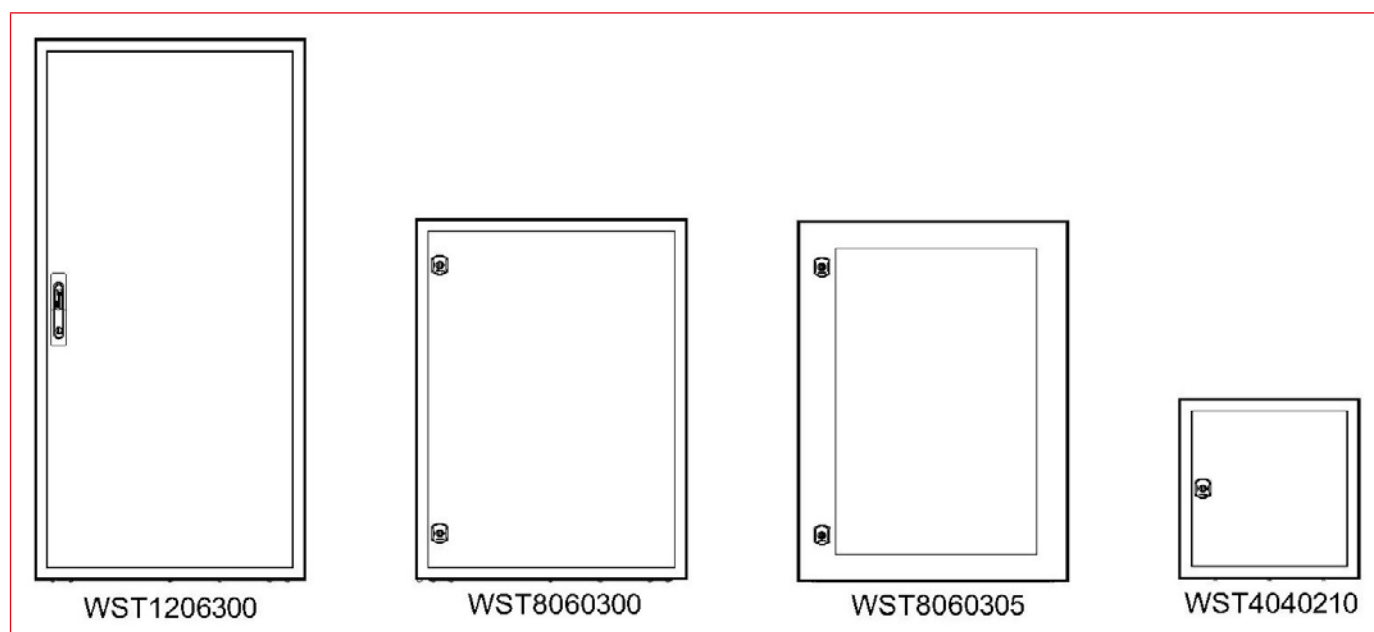
W	S	T	4	0	5	0	2	1	0
Cutii aplicate pentru montaj mural									
			Înălțime, ex. 400mm = 40						
			Lățime, ex. 500mm = 50						
			Adâncime, ex. 210mm = 21						

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST

Dimensiuni cutii aplicate de tip WST cu o ușă (mm)



Exemple de cofrete WST cu o ușă



 Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST

 Cutii aplicate de tip WST cu o ușă

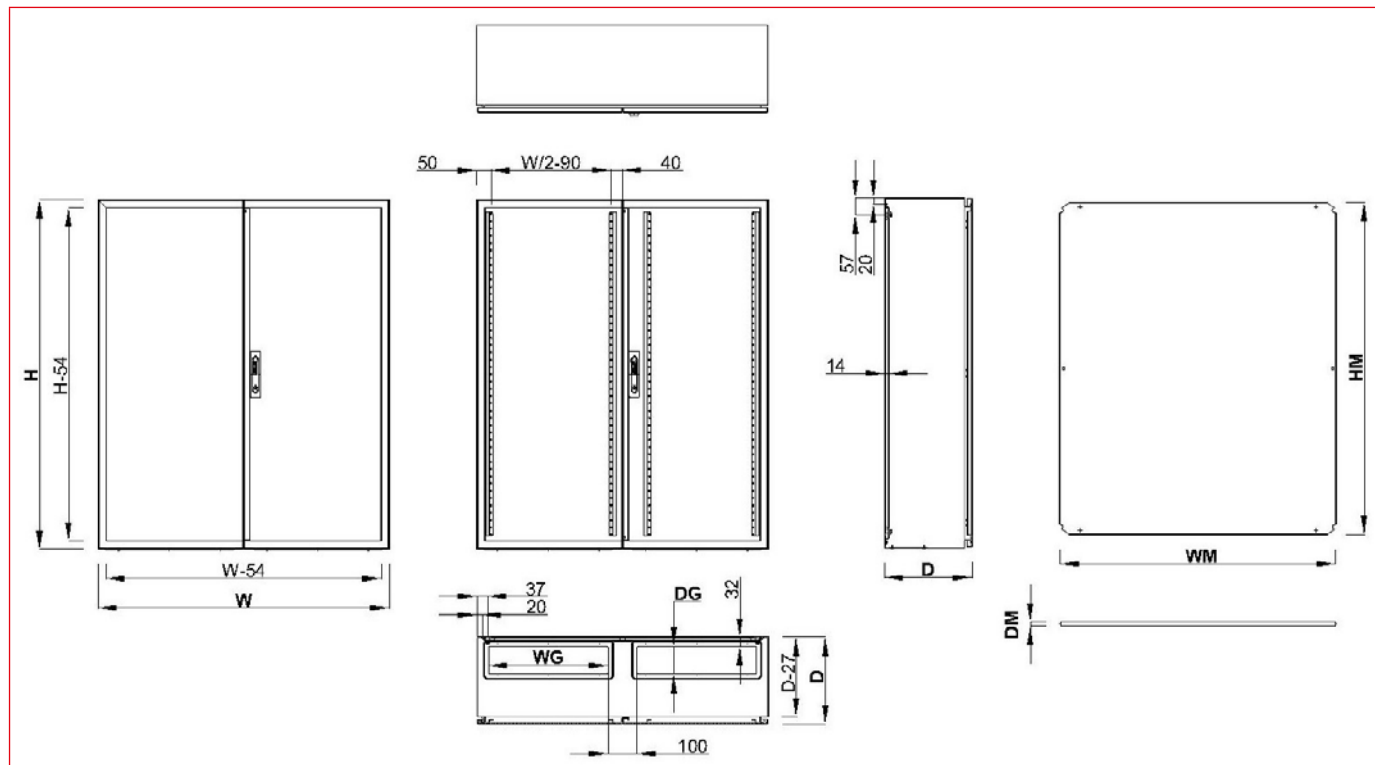
Articol	Dimensiuni (mm)			Grosime tablă (mm)			Uși		Flanșe				Placă de montaj (mm)			Panou spate	Greutate (kg)	Putere disipată (W)*
	Î	L	A	Corp	Ușă	Placă montaj	Numărul de zăvoare	Numărul de balamale	WG (mm)	DG (mm)	Tip	Bucăți	HM	WM	DM	Găuri fixare		
Cu placă de montaj																		
WST2020150	200	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
Fără placă de montaj																		
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
Cu ușă transparentă, fără placă de montaj																		
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

*Puterea maximă radiată de cutie este calculată pentru montaj în centrul încăperii pentru $\Delta T = 35K$. Pentru informații și note legale consultați pagina 23.

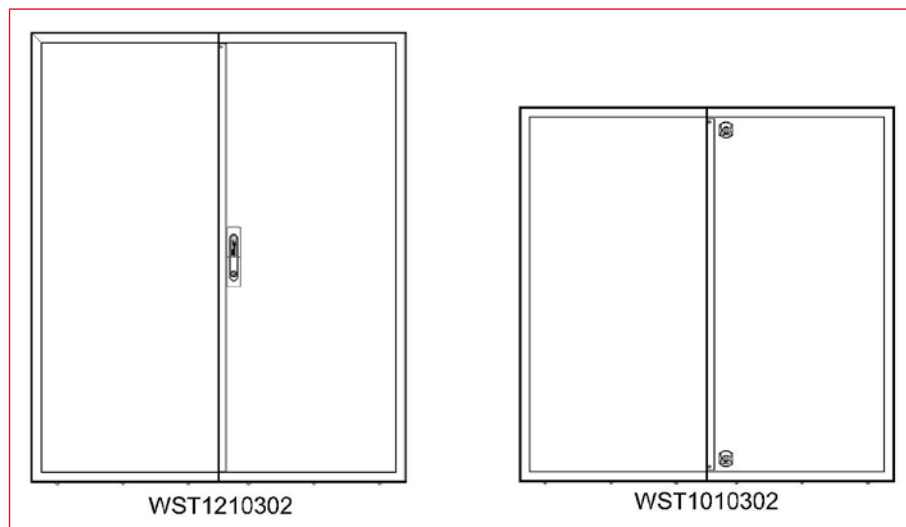
**SH = Mâner rotativ miniatură

 Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST

 Dimensiuni cutii aplicate de tip WST cu două uși (mm)



Exemple de cofrete WST cu două uși



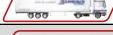
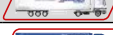
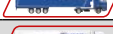
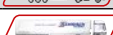
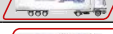
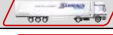
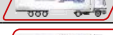
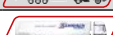
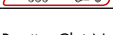
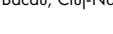
 Cutii aplicate de tip WST cu două uși

Articol	Dimensiuni (mm)			Grosime tablă (mm)			Uși		Flanșe				Placă de montaj (mm)			Panou spate	Greutate (kg)	Putere disipată (W)*
	Î	L	A	Corp	Ușă	Placă montaj	Numărul de zăvoare	Numărul de balamale	WG (mm)	DG (mm)	Tip	Bucăți	HM	WM	DM	Găuri fixare		
Cu placă de montaj																		
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

*Puterea maximă radiată de cutie este calculată pentru montaj în centrul încăperii pentru $\Delta T = 35K$. Pentru informații și note legale consultați pagina 23.

* * SH = Mâner rotativ miniatură

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cutii aplicate cu o ușă, RAL 7035 (ÎxLxA)			
H=200 L=200 A=155 mm / fără flanșă			WST2020150
H=250 L=200 A=155 mm / fără flanșă			WST2520150
H=250 L=250 A=155 mm / o flanșă L=192 A=62 mm, tip A			WST2525150
H=300 L=250 A=155 mm / o flanșă L=192 A=62 mm, tip A			WST3025150
H=300 L=250 A=210 mm / o flanșă L=192 A=62 mm, tip A			WST3025210
H=300 L=300 A=155 mm / o flanșă L=192 A=62 mm, tip A			WST3030150
H=300 L=300 A=210 mm / o flanșă L=192 A=62 mm, tip A			WST3030210
H=350 L=250 A=155 mm / o flanșă L=192 A=62 mm, tip A			WST3525150
H=400 L=300 A=155 mm / o flanșă L=192 A=62 mm, tip A			WST4030150
H=400 L=300 A=210 mm / o flanșă L=192 A=62 mm, tip A			WST4030210
H=400 L=400 A=210 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST4040210
H=400 L=500 A=210 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST4050210
H=400 L=600 A=210 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST4060210
H=500 L=300 A=210 mm / o flanșă L=209 A=119 mm, tip B			WST5030210
H=500 L=400 A=155 mm / o flanșă L=300 A=60 mm, tip C			WST5040150
H=500 L=400 A=210 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST5040210
H=500 L=400 A=260 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST5040260
H=500 L=400 A=300 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST5040300
H=500 L=500 A=210 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST5050210
H=500 L=500 A=300 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST5050300
H=600 L=400 A=155 mm / o flanșă L=300 A=60 mm, tip C			WST6040150
H=600 L=400 A=210 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST6040210
H=600 L=400 A=260 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST6040260
H=600 L=400 A=300 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST6040300
H=600 L=500 A=155 mm / o flanșă L=300 A=60 mm, tip C			WST6050150
H=600 L=500 A=210 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST6050210
H=600 L=500 A=260 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST6050260
H=600 L=500 A=300 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST6050300
H=600 L=600 A=210 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST6060210
H=600 L=600 A=300 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST6060300
H=600 L=600 A=400 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST6060400
H=600 L=800 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST6080300
H=700 L=500 A=210 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST7050210
H=700 L=500 A=260 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST7050260
H=800 L=400 A=300 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST8040300
H=800 L=600 A=210 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST8060210
H=800 L=600 A=260 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST8060260
H=800 L=600 A=300 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST8060300
H=800 L=600 A=400 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST8060400
H=800 L=800 A=210 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST8080210
H=800 L=800 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST8080300
H=800 L=800 A=400 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST8080400
H=1000 L=600 A=260 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST1006260
H=1000 L=600 A=300 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST1006300
H=1000 L=800 A=260 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST1008260
H=1000 L=800 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST1008300
H=1000 L=800 A=400 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST1008400
H=1200 L=600 A=300 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST1206300
H=1200 L=800 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST1208300
H=1200 L=800 A=400 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST1208400



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WST

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cutii aplicate cu o ușă fără placă de montaj, RAL 7035 (ÎxLxA)			
H=600 L=400 A=210 mm / o flanșă L=309 A=119 mm, tip D			WST6040211
H=800 L=600 A=210mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST8060211
Cutii aplicate cu o ușă transparentă fără placă de montaj, RAL 7035 (ÎxLxA)			
H=600 L=500 A=300 mm / o flanșă L=409 A=96 mm, tip E			WST6050305
H=800 L=600 A=300 mm / o flanșă L=505 A=119 mm, tip F			WST8060305
Cutii aplicate cu două uși, RAL 7035 (ÎxLxA)			
H=600 L=800 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=309 A=119 mm, tip D			WST6080302
H=800 L=1200 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=505 A=119 mm, tip F			WST8012302
H=800 L=1200 A=400 mm / două flanșe, fiecare cu L=505 A=119 mm, tip F			WST8012402
H=1000 L=1000 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=409 A=96 mm, tip E			WST1010302
H=1200 L=1000 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=409 A=96 mm, tip E			WST1210302
H=1200 L=1200 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=505 A=119 mm, tip F			WST1212302
H=1200 L=1200 A=400 mm / două flanșe, fiecare cu L=505 A=119 mm, tip F			WST1212402
H=1400 L=1000 A=300 mm / două flanșe, fiecare cu L=409 A=96 mm, tip E			WST1410302

■ Cadre pentru montajul aparatelor modulare



WSTIE6040



Exemplu de montaj

■ Schrack-Info

- Pentru aparatele cu montaj pe șină DIN.
- Distanța dintre șine este de:
 - 120 mm pentru WSTIE5040P
 - 130 mm pentru WSTIE7050P
 - 150 mm pentru WSTIE6040P, WSTIE6060P, WSTIE8060P, WSTIE1060P, WSTIE1080P.
- Adâncimea utilizabilă între ușa interioară și ușa exterioră este de 40mm
- Materiale: tablă de oțel de 1 mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o piesă șasiu modular cu ușă frontală cu decupaje de 45 mm, șine DIN și material de montaj.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cadru modular 3 rânduri x 14 module pentru WST cu H=500 L=400 mm, cu șine DIN			WSTIE5040P
Cadru modular 3 rânduri x 14 module pentru WST cu H=600 L=400 mm, cu șine DIN			WSTIE6040P
Cadru modular 3 rânduri x 25 module pentru WST cu H=600 L=600 mm, cu șine DIN			WSTIE6060P
Cadru modular 4 rânduri x 19 module pentru WST cu H=700 L=500 mm, cu șine DIN			WSTIE7050P
Cadru modular 4 rânduri x 25 module pentru WST cu H=800 L=600 mm, cu șine DIN			WSTIE8060P
Cadru modular 5 rânduri x 25 module pentru WST cu H=1000 L=600 mm, cu șine DIN			WSTIE1060P
Cadru modular 5 rânduri x 36 module pentru WST cu H=1000 L=800 mm, cu șine DIN			WSTIE1080P

Plăci de montaj



WSTMP6050



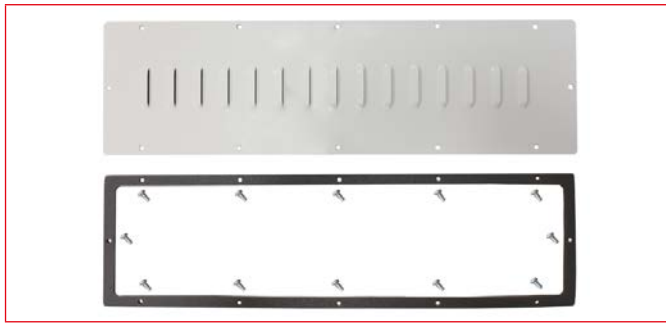
WSTMP1206

Schrack-Info

- Pentru înlocuire sau retrofit cutii WST
- Material: tablă de oțel galvanizat de 2 mm grosime
- Pentru cutii cu înălțime mai mare de 1000 mm (inclusiv), lățimea respectivei plăci de montaj este redusă cu 10 mm pentru îmbunătățirea stabilității
- În furnitură: o piesă cu material de montaj.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Placă de montaj Î=140 L=150 pentru WST2020150			WSTMP2020
Placă de montaj Î=190 L=150 pentru WST2520150			WSTMP2520
Placă de montaj Î=190 L=200 pentru WST2525150			WSTMP2525
Placă de montaj Î=240 L=200 pentru WST3025150 și -210			WSTMP3025
Placă de montaj Î=240 L=250 pentru WST3030150 și -210			WSTMP3030
Placă de montaj Î=290 L=200 pentru WST3525150			WSTMP3525
Placă de montaj Î=340 L=250 pentru WST4030150 și -210			WSTMP4030
Placă de montaj Î=340 L=350 pentru WST4040210			WSTMP4040
Placă de montaj Î=340 L=450 pentru WST4050210			WSTMP4050
Placă de montaj Î=340 L=550 pentru WST4060210			WSTMP4060
Placă de montaj Î=440 L=250 pentru WST5030210			WSTMP5030
Placă de montaj Î=440 L=350 pentru WST5040150, -210, -260 și -300			WSTMP5040
Placă de montaj Î=440 L=450 pentru WST5050210 și 300			WSTMP5050
Placă de montaj Î=540 L=350 pentru WST6040150, -210, -211, -260 și -300			WSTMP6040
Placă de montaj Î=540 L=450 pentru WST6050150, -210, -260, -300 și -305			WSTMP6050
Placă de montaj Î=540 L=550 pentru WST6060210, -300 și -400			WSTMP6060
Placă de montaj Î=540 L=750 pentru WST6080300 și 302			WSTMP6080
Placă de montaj Î=640 L=450 pentru WST7050210 și -260			WSTMP7050
Placă de montaj Î=740 L=350 pentru WST8040300			WSTMP8040
Placă de montaj Î=740 L=550 pentru WST8060210, -211, -260, -300, -305 și -400			WSTMP8060
Placă de montaj Î=740 L=750 pentru WST8080210, -300 și -400			WSTMP8080
Placă de montaj Î=740 L=150 pentru WST8012302 și -402			WSTMP8012
Placă de montaj Î=940 L=540 pentru WST1006260 și -300			WSTMP1006
Placă de montaj Î=940 L=740 pentru WST1008260, -300 și -400			WSTMP1008
Placă de montaj Î=940 L=940 pentru WST1010302			WSTMP1010
Placă de montaj Î=1140 L=540 pentru WST1206300			WSTMP1206
Placă de montaj Î=1140 L=740 pentru WST1208300 și -400			WSTMP1208
Placă de montaj Î=1140 L=940 pentru WST1210302			WSTMP1210
Placă de montaj Î=1140 L=1140 pentru WST1212302 și -402			WSTMP1212
Placă de montaj Î=1340 L=940 pentru WST1410302			WSTMP1410

Flanșe de ventilație



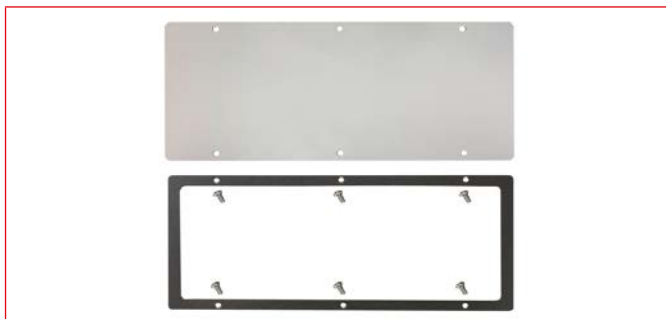
WSTVF003

Schrack-Info

- Flanșe de ventilație cu fante
- Material: tablă din oțel de 1,4 mm
- Grad de protecție: IP23
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată, cu garnitură și material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Flanșă ventilare tip D, L=309 mm A=119 mm			WSTVF001
Flanșă ventilare tip E, L=409 mm A=96 mm			WSTVF002
Flanșă ventilare tip F, L=505 mm A=119 mm			WSTVF003

Flanșe pline



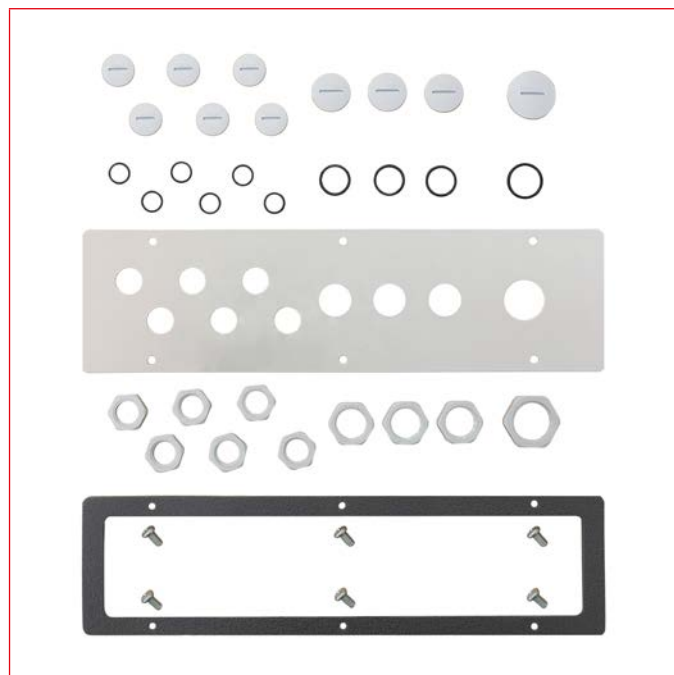
WSTBFA0A

Schrack-Info

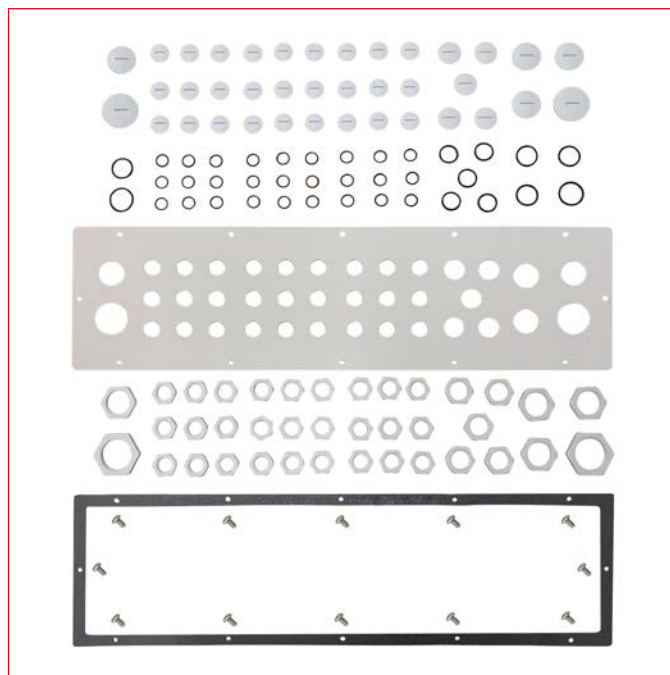
- Flanșe pline pentru înlocuirea flanșelor WST standard
- Material: tablă din oțel de 1,4 mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată, cu garnitură și material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Flanșă tip A, L=192 mm A=62 mm			WSTBFA0A
Flanșă tip B, L=209 mm A=119 mm			WSTBFA0B
Flanșă tip C, L=300 mm A=60 mm			WSTBFA0C
Flanșă tip D, L=309 mm A=119 mm			WSTBFA0D
Flanșă tip E, L=409 mm A=96 mm			WSTBFA0E
Flanșă tip F, L=505 mm A=119 mm			WSTBFA0F

Flanșe pentru intrare cabluri



WSTFA0C1



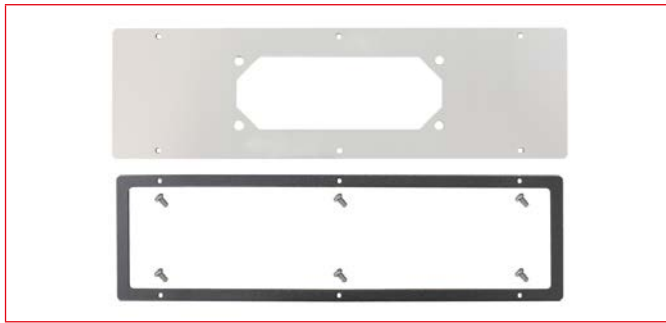
WSTFA0F1

Schrack-Info

- Flanșe cu decupaje metrice prefabricate și dopuri de obturare
- Material: tablă din oțel de 1,4 mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată, cu garnitură, dopuri de obturare cu garnituri de etanșare plus piulițe și material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Flanșă tip B, L=209 mm A=119 mm - cu 4xM16, 3xM20, obturatoare incluse			WSTFA0B1
Flanșă tip B, L=209 mm A=119 mm - cu 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM32, obturatoare incluse			WSTFA0B2
Flanșă tip B, L=209 mm A=119 mm - cu 12xM16, 1xM25, 1xM32, obturatoare incluse			WSTFA0B3
Flanșă tip C, L=300 mm A=60 mm - cu 6xM16, 3xM20, 1xM25, obturatoare incluse			WSTFA0C1
Flanșă tip D, L=309 mm A=119 mm - cu 9xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, obturatoare incluse			WSTFA0D1
Flanșă tip D, L=309 mm A=119 mm - cu 21xM16, 1xM25, 1xM32, obturatoare incluse			WSTFA0D2
Flanșă tip E, L=409 mm A=96 mm - cu 9xM16, 4xM20, 1xM25, obturatoare incluse			WSTFA0E1
Flanșă tip E, L=409 mm A=96 mm - cu 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, obturatoare incluse			WSTFA0E2
Flanșă tip E, L=409 mm A=96 mm - cu 21xM16, 10xM20, obturatoare incluse			WSTFA0E3
Flanșă tip F, L=505 mm A=119 mm - cu 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, obturatoare incluse			WSTFA0F1
Flanșă tip F, L=505 mm A=119 mm - cu 18xM16, 14xM20, 3xM25, 1xM32, obturatoare incluse			WSTFA0F2

Flanșe de adaptare



WSTVBF03

Schrack-Info

- Flanșe de adaptare pentru flanșele de trecere mărimile 1 și 2 (vezi capitolul următor „Flanșe de trecere pentru flanșe de adaptare”)
- Material: tablă din oțel de 1,4 mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată, cu garnitură și material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Flanșă adaptare tip B, L=209 mm A=119 mm			WSTVBF01
Flanșă adaptare tip D, L=309 mm A=119 mm			WSTVBF02
Flanșă adaptare tip E, L=409 mm A=96 mm			WSTVBF03
Flanșă adaptare tip F, L=505 mm A=119 mm			WSTVBF04

Piese de trecere pentru flanșe de adaptare



IG712222



IG712516

Schrack-Info

- Flanșe de trecere potrivite pentru flanșele de adaptare WSTVBF (vezi capitolul precedent), pentru intrări cu cabluri și tuburi de diverse mărimi
- Pot fi instalate direct pe flanșele de adaptare
- Compatibilitate:
 - Flanșa de adaptare WSTVBF01 este compatibilă cu flanșele de trecere mărime 1
 - Flanșele de adaptare WSTVBF02, -03 și -04 sunt compatibile cu flanșele de trecere și intrările de cabluri mărime 2
- Material: diverși polimeri
- Nu conțin halogenuri și sunt rezistente la UV
- Grad de protecție: IP65
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată, cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Flanșă mărimea 1, fără preștanțări de PG			IG712100
Flanșă mărimea 1, 4xPG16			IG712102
Flanșă mărimea 2, fără preștanțări de PG			IG712200
Flanșă mărimea 2, 12xPG16			IG712205
Flanșă mărimea 2, 2xM40, 2xM32			IG712211
Flanșă mărimea 2, 13xPG16			IG712222
Flanșă mărimea 2, 4xPG11/[21], 7xPG16			IG712223
Flanșă cu el. de preluare cabluri, mărimea 2, 1x 60mm			IG712512
Flanșă cu el. de preluare cabluri, mărimea 2, 2x 60mm			IG712516

Copertină pluvială

Pagina
16

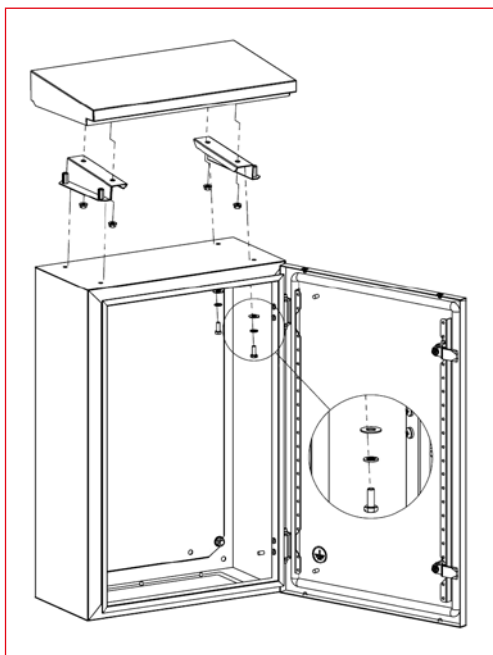


WSTD4021

Schrack-Info

- Copertine pentru montarea pe cutiile WST instalate în exterior
- Montaj: trebuie executate 4 găuri Ø7 mm în partea de sus a cutiei
- Copertina poate fi utilizată în combinație cu piesele de montaj pe perete **WSTWB004** (pentru cutii până la 800 mm înălțime inclusiv) respectiv **WSTWB006** (pentru cutii începând cu 1000 mm)
- Material: tablă din oțel de 1,5 mm acoperită cu vopsea pulbere texturată
- Este necesară o protecție suplimentară la coroziune
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o copertină și material de montaj

Montaj copertină pluvială



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Copertină L=250 A=155 pentru WST2525150, WST3025150 și WST3525150			WSTD2515
Copertină L=250 A=210 pentru WST3025210			WSTD2521
Copertină L=300 A=155 pentru WST3030150 și WST4030150			WSTD3015
Copertină L=300 A=210 pentru WST3030210, WST4030210 și WST5030210			WSTD3021
Copertină L=400 A=155 pentru WST5040150 și WST6040150			WSTD4015
Copertină L=410 A=210 pentru WST4040210, WST5040210, WST6040210 and WST6040211			WSTD4021
Copertină L=400 A=260 pentru WST5040260 și WST6040260			WSTD4026
Copertină L=400 A=300 pentru WST5040300, WST6040300 și WST8040300			WSTD4030
Copertină L=500 A=155 pentru WST6050150			WSTD5015
Copertină L=500 A=210 pentru WST4050210, WST5050210, WST6050210 și WST7050210			WSTD5021
Copertină L=500 A=260 pentru WST6050260 și WST7050260			WSTD5026
Copertină L=500 A=300 pentru WST5050300, WST6050300 și WST6050305			WSTD5030
Copertină L=605 A=264 pentru WST8060260 și WST1006260			WSTD6026
Copertină L=600 A=300 pentru WST6060300, WST8060300, WST8060305, WST1006300 și WST1206300			WSTD6030
Copertină L=600 A=400 pentru WST6060400 și WST8060400			WSTD6040
Copertină L=800 A=300 pentru WST6080300, WST6080302, WST8080300, WST1008300 și WST1208300			WSTD8030
Copertină L=800 A=400 pentru WST8080400, WST1008400 și WST1208400			WSTD8040
Copertină L=1000 A=300 pentru WST1010302, WST1210302 și WST1410302			WSTD1030
Copertină L=1200 A=300 pentru WST8012302 și WST1212302			WSTD1230

■ Contact poziție ușă



WSTD SW01

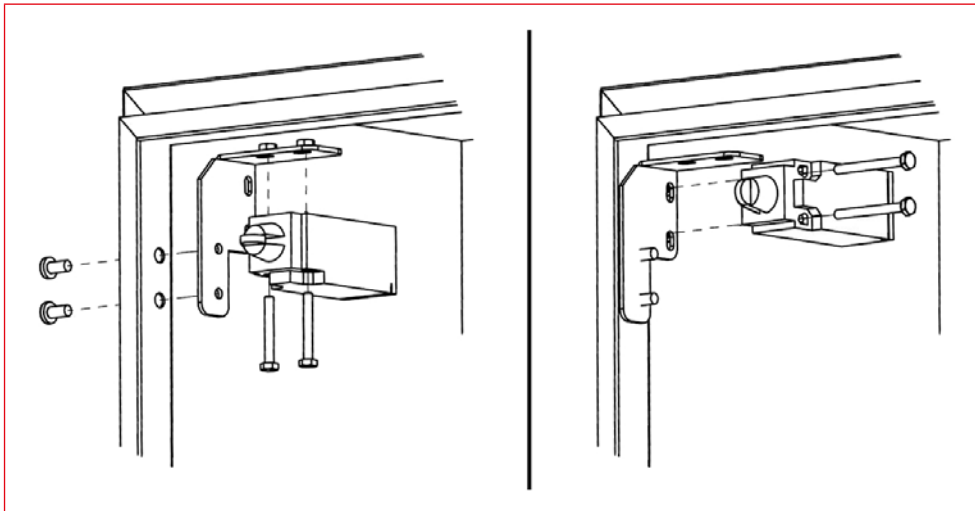


Exemplu de montaj

■ Schrack-Info

- Pentru comanda aparatelor electrice (ex. iluminat tablou, circuite climatizare, etc.).
- Contactul se montează pe echerul fixat pe cadrul cutiei
- Material:
 - Contact ușă: plastic rezistent la foc
 - Echer de montaj: oțel galvanizat, 2 mm grosime
- Capacitate de comutare: 3 A/230 V~
- Contacte disponibile: un contact normal deschis (ND) și un contact normal închis (NÎ)
- Cuplu de strângere: 1.5 Nm
- Grad de protecție: IP65
- Clasă de protecție: II
- Temperatura ambiantă: -15 la 80°C
- În furnitură: o piesă și material de montaj

■ Opțiuni pentru montajul contactului poziție ușă



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Contact ușă pentru cofrete WST, 3 A/230 V~, contacte 1x ND și 1x NÎ, plastic, IP65			WSTD SW01

■ Blocaj ușă

Pagina
18

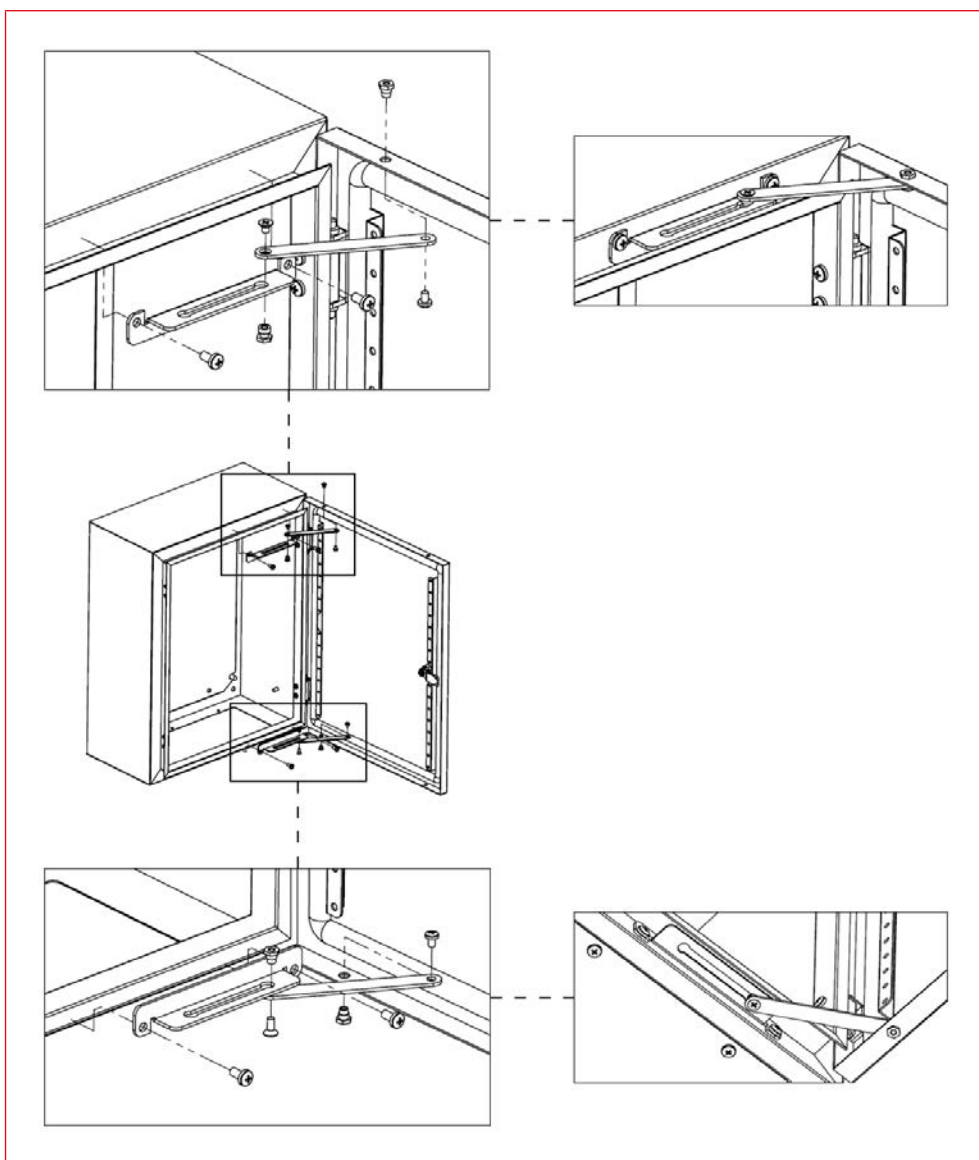


WSTDSTP2

■ Schrack-Info

- Pentru blocarea ușii în poziție deschisă
- Unghiul maxim de deschidere a ușii 90°
- Montaj:
 - în partea de sus sau în partea de jos a cutiei WST
 - ansamblul se montează pe cutie și pe cadrul ușii
 - sunt necesare 2 găuri de Ø 4.5 în cutie, găurile pe ușă sunt deja executate
- Material: tablă de oțel galvanizat de 2 mm
- În furnitură: o piesă și material de montaj

■ Opțiuni de montaj pentru blocaj ușă



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dispozitiv pentru blocarea ușii la WST, potrivit pentru toate dimensiunile			WSTDSTP2

Încuietori și inserturi



WSTS3532



IU001225



IU001903



IU001925



DV900333



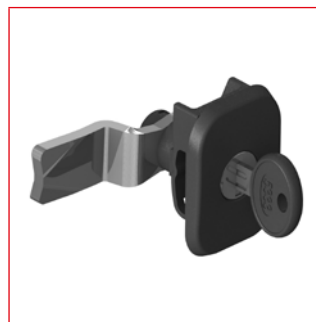
IL900381



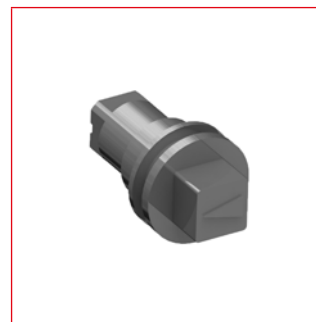
IU001906



WSTL3532



DV905333



WSTL3525



DV903532

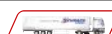
Schrack-Info

- Selecție de încuietori și inserturi pentru retrofit
- În furnitură: câte o piesă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Mânere rotative cu insert			
Mâner rotativ miniatură cu insert tip 2 pini 5 mm, standard			WSTS3532
Mâner rotativ miniatură cu insert tip pătrat 8 mm			WSTS3525
Mâner rotativ miniatură cu insert tip triunghi 9 mm			WSTS3529
Mâner rotativ miniatură cu insert semicilindru 5333 (chei identice)			WSTS5333
Mânere rotative fără insert			
Mâner rotativ cu capac pentru insert (butuc) semicilindru, IP65			IU001225
Mâner rotativ 1125-U186 pentru insert (butuc) semicilindru			IU001903
Încuietoare rotativă cu mâner mic pentru semicilindru+cheie, înlocuiește WSTL3532--			IU001925
Inserturi (tip butuc) pentru mânere rotative			
Insert (butuc) semi-cilindric EK 333 inclusiv 1 cheie			DV900333
Insert (butuc) semi-cilindric cu 3 chei H36000, L=40 mm			IL900381
Insert (butuc) semi-cilindric pentru cheie doi pini 5mm, L=40mm			IU001906
Încuietoare din plastic cu insert			
Încuietoare cu insert tip doi pini 5 mm standard			WSTL3532
Inserturi pentru încuietoare din plastic			
Încuietoare neagră cu butuc 5333, inclusiv 1 cheie			DV905333
Insert tip doi pini 5 mm			WSTL3535
Insert tip pătrat 8 mm			WSTL3525
Insert tip triunghi 9 mm			WSTL3529



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Încuietori și inserturi

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Chei			
Cheie cu 2 pini de 5 mm			DV903532
Cheie profil pătrat, 8 mm			DV903525
Cheie profil triunghi, 9 mm			DV903529
Cheie de rezervă 333 pentru încuietoare DV900333			DV900334
Cheie de rezervă 5333 pentru încuietoare DV905333			DV905334

Profile pentru montaj pe ușă



WSTCP0400

Schrack-Info

- Profile pentru a crea spațiu de montaj suplimentar pe interiorul ușii
- Disponibile pentru lățimi ale ușii de 400, 500, 600 și 800 mm
- Montaj: prindere pe cadrul ușii
- Material: oțel galvanizat de 2 mm
- În furnitură: o piesă cu material de montaj
- Pentru cofrete WST cu două uși late de 1000 și 1200 mm se pot utiliza profile de 500 și respectiv 600 mm atât pe aripa stângă cât și pe aripa dreaptă a ușii.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Pentru cofrete de 400 mm lățime			WSTCP0400
Pentru cofrete de 500 mm lățime			WSTCP0500
Pentru cofrete de 600 mm lățime			WSTCP0600
Pentru cofrete de 800 mm lățime și 800/1000 mm înălțime			WSTCP0800
Pentru cofrete de 800 mm lățime și 1200 mm înălțime			WSTCP0812

Suporturi pentru documentație



ASDRA400



IL900373

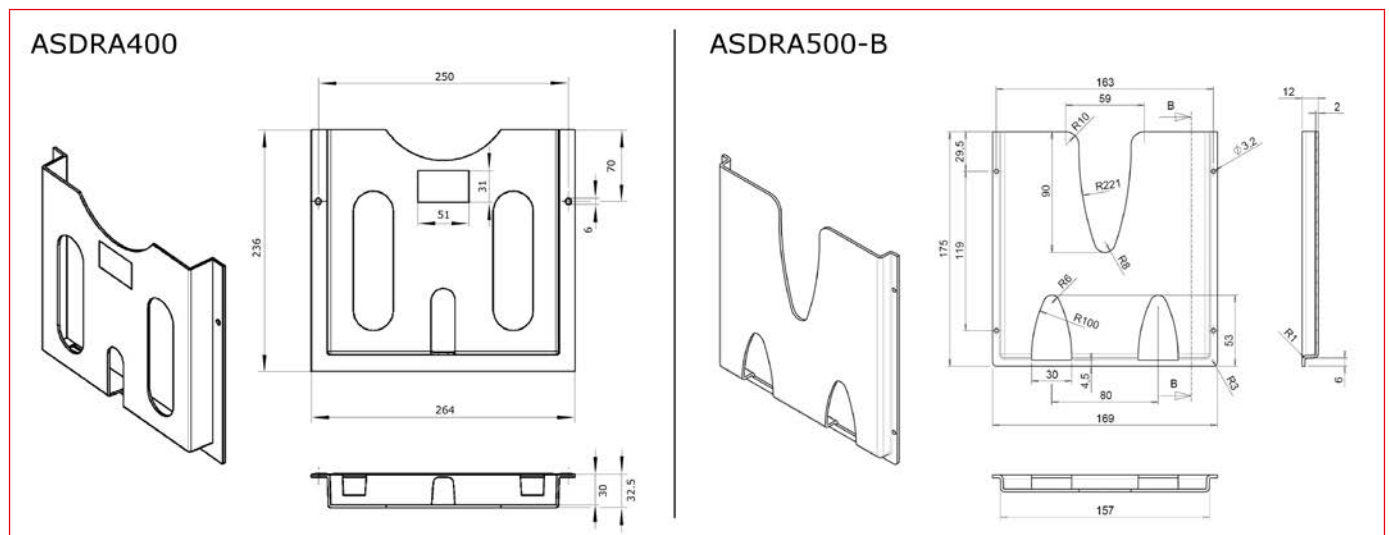


ASDRA500-B

Schrack-Info

- **ASDRA400:** autoadeziv, pentru foaie DIN A4, adâncime utilă: 30 mm
 - Material: termoplastic
 - Culoare: RAL7035 (gri deschis)
 - În furnitură: o piesă
- **IL900373:** magnetic, pentru foaie DIN A4
 - Material: PVC
 - Culoare: RAL7035 (gri deschis)
 - În furnitură: o piesă
- **ASDRA500-B:** autoadeziv, pentru foaie DIN A5, adâncime utilă: aproximativ 10 mm
 - Material: PS
 - Culoare: RAL7035 (gri deschis)
 - În furnitură: o piesă

Dimensiuni pentru ASDRA400 și ASDRA500-B



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Suport documentație, autoadeziv, A4			ASDRA400
Suport documentație din PVC, fixare magnetică, A4			IL900373
Suport documentație A5, autoadeziv			ASDRA500-B

Tresă de împământare



WSTCUF260



Exemplu de montaj

Schrack-Info

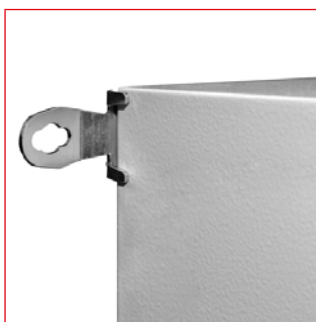
- Asigură continuitatea împământării între corp și ușă
- Tresă de împământare
- Lungime: 260 mm
- Material: tresă de cupru cositorit
- În furnitură: o piesă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Tresă de împământare, L=260mm			WSTCUF260

Piese pentru montaj mural



WSTWB004

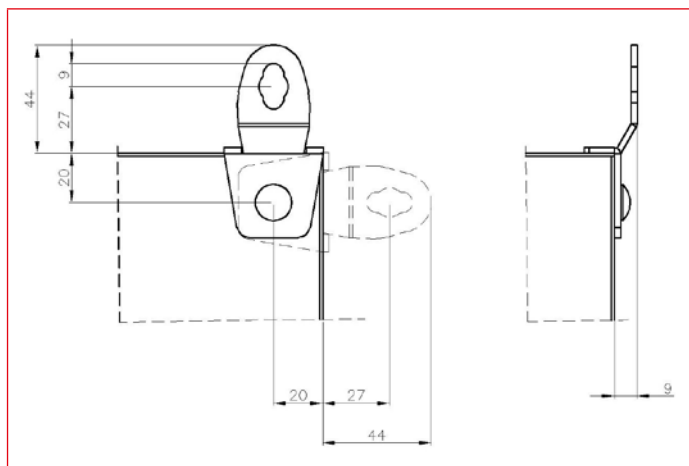


Exemplu de montaj

Schrack-Info

- Piese pentru montajul mural al cutiilor WST, alternativă la montajul direct
- Pentru cutii cu înălțime de până la 800 mm inclusiv este necesar kit-ul de montaj **WSTWB004** iar pentru înălțimi de 1000 mm sau mai mult este necesar kit-ul de montaj **WSTWB006**
- Cele patru găuri de 8.5 mm diametru pentru montaj mural sunt amplasate în colțurile panoului spate și cele două găuri suplimentare sunt plasate central la jumătatea înălțimii, toate la o distanță de margini de 20 mm
- Piese pentru montaj mural pot fi montate orizontal sau vertical pe colțurile cutiei (vezi desenele dimensionale de mai jos)
- Acest sistem poate fi utilizat în combinație cu copertinele WSTD...
- În furnitură: 4 piese (WSTWB004) respectiv 6 piese (WSTWB006) cu garnituri și material de montaj

Dimensiunile pieselor de montaj mural WST



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Piese pentru montaj mural cofrete WST până la H=800 (4 buc.)			WSTWB004
Piese pentru montaj mural cofrete WST cu H=1000 sau mai mult (6 buc.)			WSTWB006

■ Calcularea dispersiei căldurii generate de un dulap electric în funcție de amplasare:

Formula de calcul: $Q = k \times S \times \Delta T$

Q = puterea disipată [W]
 k = coeficientul de transfer termic [W/m^2K]
 S = aria suprafeței [m^2]
 ΔT = diferența de temperatură [$^{\circ}K$]

Valori pentru constanta k :

Oțel - 5,5 W/m^2K
 Oțel inoxidabil - 4,5 W/m^2K
 Plastic/Poliester - 3,5 W/m^2K
 Aluminiu - 12,0 W/m^2K

Calculul ariei suprafeței efective a dulapului - S [m^2]:

Dulapuri fabricate conform cu VDE 0660 partea 500

L = Lățimea dulapului [m], H = Înălțimea dulapului [m], A = Adâncimea dulapului [m]

Formula de calcul a ariei S [m^2]:

Dulapuri fabricate conform cu VDE 0660 partea 500

Dulap singular total detașat	$S = 1,8 \times H \times (L+A) + 1,4 \times L \times A$
Dulap singular montat aplicat	$S = 1,4 \times L \times (H+A) + 1,8 \times H \times A$
Primul sau ultimul dulap dintr-un șir detașat	$S = 1,4 \times A \times (H+L) + 1,8 \times L \times H$
Primul sau ultimul dulap dintr-un șir montat aplicat	$S = 1,4 \times H \times (L+A) + 1,4 \times L \times A$
Dulap intermediar dintr-un șir detașat	$S = 1,8 \times L \times H + 1,4 \times L \times A + A \times H$
Dulap intermediar dintr-un șir aplicat	$S = 1,4 \times L \times (H+A) + H \times A$
Dulap intermediar dintr-un șir cu spatele la perete și cu acoperiș (antipluvial)	$S = 1,4 \times L \times H + 0,7 \times L \times A + A \times H$

Exemplu de calcul:

Cofret WST8060300 ($H \times L \times A$) 800 x 600 x 300 mm, din oțel, utilizare interioară,

Dulap singular cu spatele la perete

Temperatura ambiantă: $T_U = 20^{\circ}C$

Temperatura max. admisă în dulap: $T_{Max} = 55^{\circ}C$

Înălțime (H) Lățime (L) Adâncime (A)
 0,8 m 0,6 m 0,3 m

$$S = 1,4 \times L \times (H+A) + 1,8 \times A \times H = 1,356 m^2$$

k	5,5	W/m^2	coeficientul de transfer termic pt. oțel
T_U	20	$^{\circ}C$	temperatura ambiantă
T_{Max}	55	$^{\circ}C$	temperatura max. admisă în dulap
ΔT	35	$^{\circ}K$	diferența de temperatură

$$Q = k \times S \times \Delta T = 261,03 W$$

Dulapul considerat disipă în exterior o putere de 261,03 W.

■ Notă legală:

Valorile au fost calculate conform ghidurilor și standardelor (IEC 890, VDE 0660) aflate în vigoare la data publicării acestui catalog. Utilizatorul trebuie să verifice și la nevoie să modifice valorile conform propriilor reglementări. Schrack Technik nu își asumă nicio răspundere pentru acuratețea și caracterul complet al valorilor date.

SEDIU CENTRAL

AUSTRIA

Schrack Technik GMBH
Sezbelgasse 13, 1230 Wien
Tel.: +43 (0)1/866 85-5900
Fax: +43 (0)1/866 85-98804
E-Mail: info@schrack.at
www.schrack.at

FILIALE DIN ROMÂNIA

DEPOZITUL CENTRAL DIN BUCUREȘTI

B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 București
TEL +40-21-317 02 35 / 42
FAX +40-21-317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

STORE ORADEA

Str. Simion Bărnuțiu nr.15
RO-410204 Oradea
TEL +40-259 435 887
FAX +40-259 412 892
E-MAIL schrack@schrack.ro

STORE SIBIU

Str. Piața Cibin nr. 5
RO-550197, Sibiu
TEL +40 369 436 805
FAX +40 369 436 804
E-MAIL sibiu@schrack.ro

STORE BACĂU

Str. Constantin Mușat nr. 1, (în incinta COMAT BACĂU)
RO-600092, Bacău
TEL +40 234 533 625
FAX +40 234 533 719
E-MAIL bacau@schrack.ro

STORE TIMIȘOARA

Str. Cloșca, nr. 76
RO-300350, Timișoara
TEL +40-256-474-141
FAX +40-256-472-372
E-MAIL timisoara@schrack.ro

STORE CLUJ-NAPOCA

Str. Bobârnei nr. 18,
RO-400628, Cluj-Napoca
TEL +40 264 708 880
FAX +40 264 708 881
E-MAIL cluj@schrack.ro

FILIALA CRAIOVA

pers. de contact: Elena Scărlătoiu
TEL +40 731 005 867
E-MAIL e.scarlatoiu@schrack.ro

FILIALE SCHRACK EUROPA

BELGIA

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

CROATIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

SLOVACIA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +42 (02)/491 081 01
FAX +42 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

BOSNIA-HERZEGOWINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 333 666
FAX +387/36 333 667
E-MAIL schrack@schrack.ba

GERMANIA

SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

SLOVENIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

BULGARIA

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhba - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

POLONIA

SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

UNGARIA

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu

CEHIA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
TEL +42(0)2/810 08 264
FAX +42(0)2/810 08 462
E-MAIL paha@schrack.cz

SERBIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Beograd
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs



WWW.SCHRACK.RO

