

Cutii aplicate WSA



MODUL DE SCANARE CODURI DE BARE SAU CODURI QR

inclus pe site pentru telefoanele mobile sau tablete

INCLUDE INFORMAȚII DESPRE DISPONIBILITATE



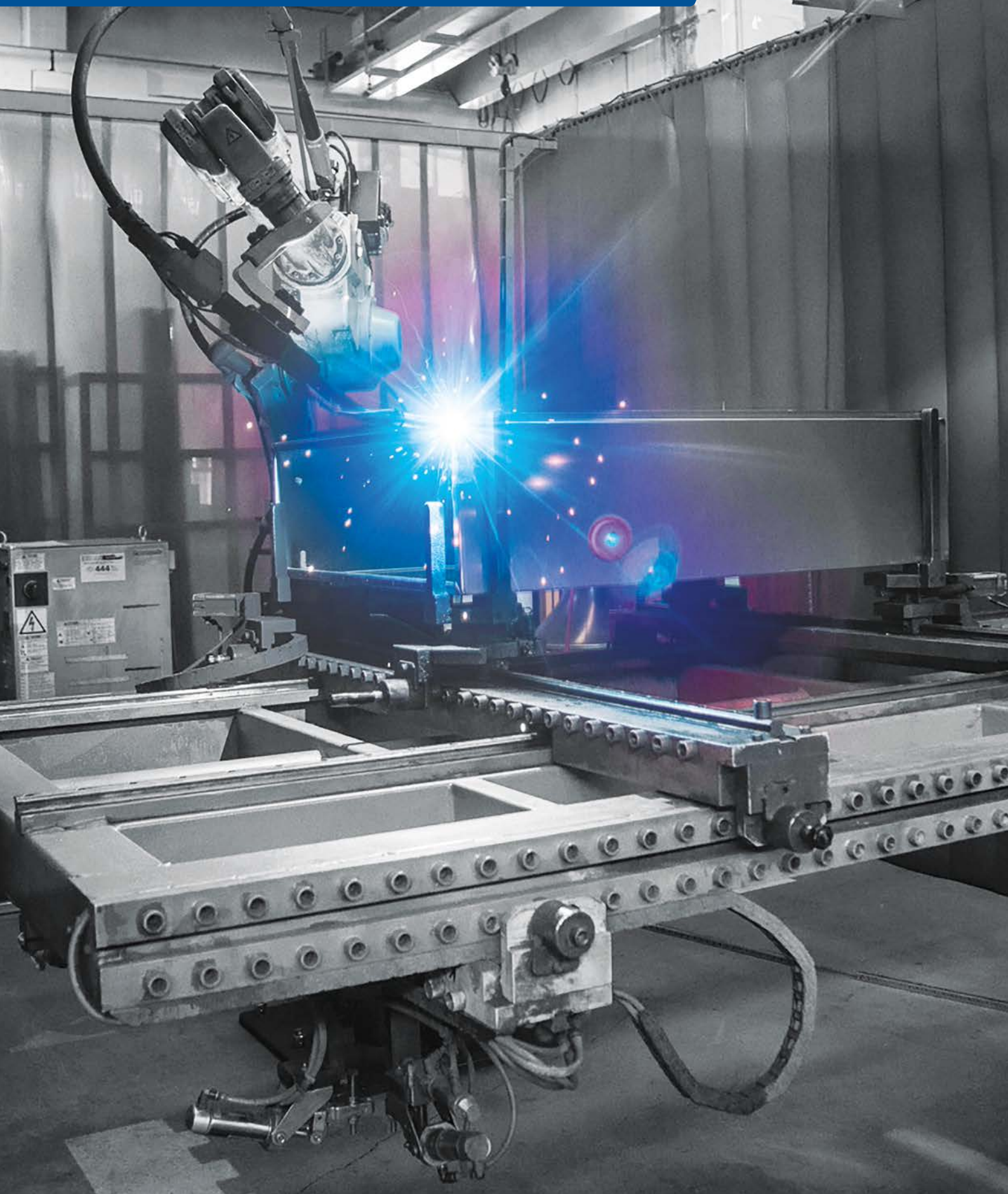
Depozit central București
Depozit Viena



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

Fabricare prin tehnică modernă,
automată și robotizată

SCHRACK
TECHNIK



Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WKT	Pagina	4
Garnituri pentru intrarea cablurilor	Pagina	6
Încuietori și inserturi	Pagina	7
Tresă împământare	Pagina	7
Piese de montaj mural	Pagina	8
Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WSA	Pagina	10
Socluri	Pagina	18
Plăci de montaj (contrapanouri)	Pagina	20
Uși transparente	Pagina	21
Uși interioare	Pagina	22
Seturi complete de cadre modulare de montaj	Pagina	24
Cadre modulare de montaj pentru asamblare individuală	Pagina	26
Plăci de trecere (flanșe pline)	Pagina	31
Garnituri pentru intrarea cablurilor	Pagina	32
Flanșe de adaptare	Pagina	33
Piese de trecere pentru flanșe de adaptare	Pagina	34
Flanșe intrare cabluri	Pagina	36
Flanșă intrare cabluri cu garnitură poliuretanică	Pagina	37
Copertine pluviale	Pagina	38
Seturi de montaj pe stâlp	Pagina	39
Sisteme cu șine	Pagina	40
Profile de montaj 19"	Pagina	42
Profile pentru montaj pe ușă	Pagina	43
Încuietori și inserturi	Pagina	44
Contact poziție ușă	Pagina	49
Opritor ușă	Pagina	50
Suport documentație	Pagina	51
Tresă împământare	Pagina	52
Vopsea spray RAL 7035	Pagina	52
Piese de montaj mural	Pagina	53
Desene tehnice de detaliu	Pagina	55
Detalii tehnice - cutii WKT	Pagina	55
Detalii tehnice - cutii WSA cu o singură ușă cu 1 zăvor doi pini	Pagina	56
Detalii tehnice - cutii WSA cu o singură ușă cu 2 zăvoare cu doi pini	Pagina	57
Detalii tehnice - cutii WSA cu ușă transparentă cu 2 zăvoare cu doi pini/mâner cu blocare ..	Pagina	59
Detalii tehnice - cutii WSA cu două uși cu 4 zăvoare cu doi pini	Pagina	60
Detalii tehnice - cutii WSA cu o singură ușă cu mâner de blocare	Pagina	61
Detalii tehnice - cutii WSA cu două uși cu mâner rotativ	Pagina	62
Informații detaliate	Pagina	63

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WKT



Gama WKT



WKT2520150



WKT2020150



Ușă, vedere din interior



WKT2020150

Schrack-Info

- **Material:** Construcție robustă, din tablă laminată la rece, este tăiată în formă de cruce, apoi este ambutisată și sudată. Cutia este formată din două părți: corpul și ușa
- **Grosimea foi de tablă:** 1,2mm
- **Ușa:** Este fabricată din tablă de oțel și echipată cu bolțuri filetate M6 pentru împănare
 - Grosime tablă: 1,2mm
 - Ușa este prinsă cu două balamale aflate în exterior și are un unghi de deschidere de 180°
 - Ușile au o garnitură din poliuretan expandat pentru asigurarea gradului de protecție
- **Zăvorul:** O ușă cu 1x încuietore cu insert tip doi pini 5 mm
- **Placă de montaj:**
 - Tablă de oțel galvanizat 2mm
 - Placa de montare este așezată pe profile aflate în interiorul cutiei și poate fi îndepărtată pentru echipare și cablare
- **Montaj:**
 - Se face direct pe perete utilizând articolul WSAWB004, gradul de protecție este respectat
 - Alternativ cutia poate fi fixată direct pe perete, cu șuruburi prin panoul din spate (atenție la respectarea gradului de protecție!)
 - Cele patru găuri pentru montare pe peretele din spate al cutiei, cu bolțuri M8, sunt dispuse în colțurile panoului spate
- **Instalarea în exterior:**
 - Carcasa și accesoriile seriei WKT îndeplinesc cerințele standardului CEI 62208 pentru cutii metalice, care permite instalarea în mediul exterior
 - Standardul CEI 62208 permite un anumit grad de oxidare Ri1 a suprafețelor, conform standardului ISO 4628-3, iar în practică acest grad de oxidare nu afectează funcționalitatea și integritatea mecanică a carcasei. Se recomandă totuși implementarea unor măsuri de întreținere, pentru a preveni defecțiunile vizuale și pentru a prelungi durata de viață a produsului (vezi pagina 64)
 - Trebuie avută în vedere și protecția suplimentară la coroziune
- **Grad de protecție:** O ușă IP65
- **Rezistența la impact:** IK10
- **Suprafață:** 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
 - O cheie DIN cu doi pini de 5mm
 - O placă de montaj și material de montaj
 - Sunt incluse și facilități de împănare



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

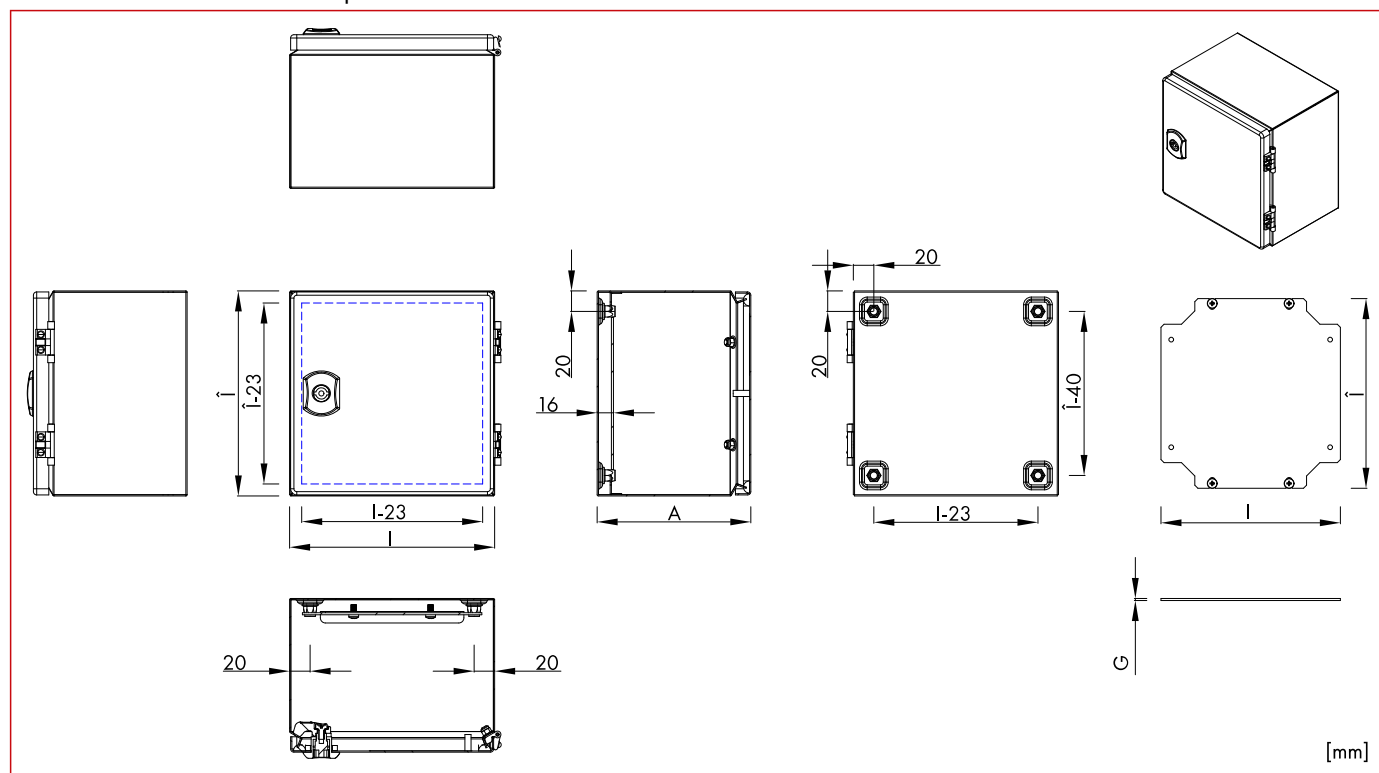
Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WKT

Modul de codificare a cutiilor WKT

W	K	T	2	5	2	0	1	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cutii aplicate pentru montaj mural										
Înălțime, de ex. 250mm = 25										
Lățime de ex. 200mm = 20										
Adâncime 150mm = 15										
Execuție										
0 = o ușă cu placă de montaj										

Desen dimensional cutie aplicată WKT



Cutii aplicate pentru montaj mural WKT

Cod comandă	Cutie (mm)			Grosime tablă (mm)			Ușă		Flanșă				Placă de montaj (mm)			Perete spate	Masă (kg)	Putere Disipată (W)
	Î	L	A	Corp	Ușă	Placă montaj	Numărul de		LF (mm)	AF (mm)	Tip	Buc.	Î	L	G	Găuri de fixare		
							Zăvoare	Balamale										
Cu placă de montaj																		
WKT2020150	200	200	150	1.2	1.2	2	1	2	-	-	-	-	185	175	2	4	3	-29
WKT2520150	250	200	150	1.2	1.2	2	1	2	-	-	-	-	235	175	2	4	4	-35
WKT2525150	250	250	150	1.2	1.2	2	1	2	-	-	-	-	235	225	2	4	4	-40

* Puterea disipată maximă pentru dulap, calculată pentru montaj aparent individual cu $\Delta T = 35K$. Pentru informații și note legale consultați pagina 59

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Î=200 L=200 A=150mm / fără flanșă			WKT2020150
Î=250 L=200 A=150mm / fără flanșă			WKT2520150
Î=250 L=250 A=150mm / fără flanșă			WKT2525150



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



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



Garnituri pentru intrarea cablurilor



WSTCEG2806



WSTCEG4010



WSTCEG5007



WSTCEG5008

Schrack-Info

- Garnituri pentru intrarea cablurilor în trei mărimi: Ø28, 40 și 50mm
- Montaj: diametrul dorit trebuie frezat în cutia WKT și apoi se introduce garnitura de intrare a cablului
- Material: fără halogeni, TPE-SEBS, TPE-SEBS-VO
- Temperatura de funcționare: -40 °C până la +100°C
- Grad de protecție: IP65
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)

WSTCEG2806:

- Diametru: Ø28
- 6 treceri cablu:
 - 3x 3-4mm
 - 3x 5-9mm
- În furnitură: 10 bucăți



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

WSTCEG4010:

- Diametru: Ø40mm
- 10 treceri cablu:
 - 7x 2,5-7mm
 - 3x 5,5-14mm
- În furnitură: 10 bucăți

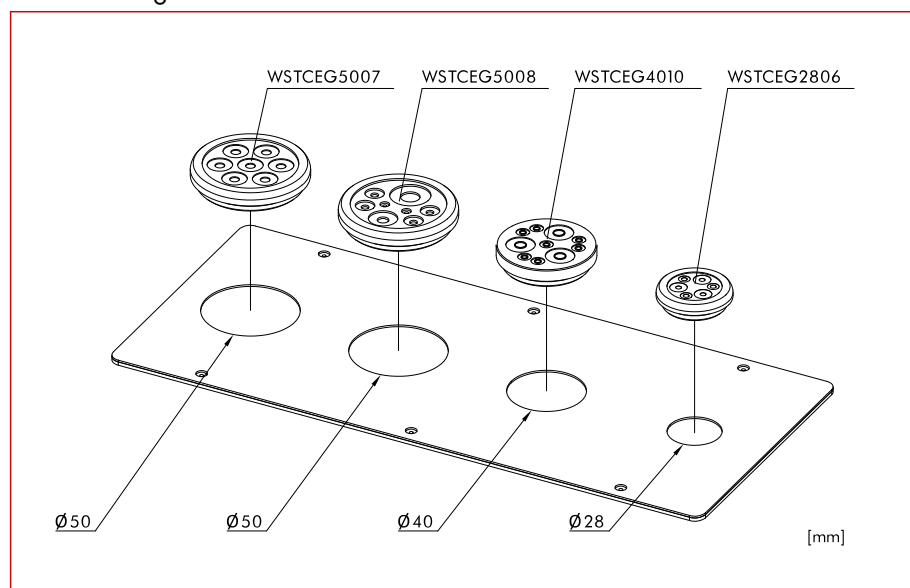
WSTCEG5007:

- Diametru: Ø50mm
- 7 treceri cablu:
 - 7x 8-12mm
- În furnitură: 5 bucăți

WSTCEG5008:

- Diametru: Ø50mm
- 8 treceri cablu:
 - 2x 3-7mm
 - 4x 4-10mm
 - 1x 7-15mm
 - 1x 12-21mm
- În furnitură: 5 bucăți

Montare garnituri intrare cabluri



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Garnitură trecere pentru 6 cabluri, 28mm, pachet de zece bucăți			WSTCEG2806
Garnitură trecere pentru 10 cabluri, 40mm, pachet de zece bucăți			WSTCEG4010
Garnitură trecere pentru 7 cabluri, 50mm, pachet de zece bucăți			WSTCEG5007
Garnitură trecere pentru 8 cabluri, 50mm, pachet de zece bucăți			WSTCEG5008

Încuietori și inserturi



WKT13532



DV903532



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Schrack-Info

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

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Încuietoare standard cu insert			
Încuietoare cu insert 2 pini, 5 mm pentru WKT			WKT13532
Inserturi pentru încuietoare din plastic			
Insert (butuc) tip doi pini 5mm			WSTL3535
Insert (butuc) tip pătrat 8mm			WSTL3525
Insert (butuc) tip triunghi 9mm			WSTL3529
Chei			
Cheie metalică cu 2 pini de 5 mm			DV903532
Cheie pentru insert pătrat 8 mm			DV903525
Cheie pentru insert triunghi 9 mm			DV903529

Tresă împământare



WSTCUF260



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Schrack-Info

- Asigură continuitatea împământării între cutie și ușă
- Lungime: 260mm
- Diametrul găurilor: M6
- Material: tresă de cupru cositorit
- În furnitură: 1 piesă

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



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



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

Piese de montaj mural



Exemplu de montaj



WSAWB004

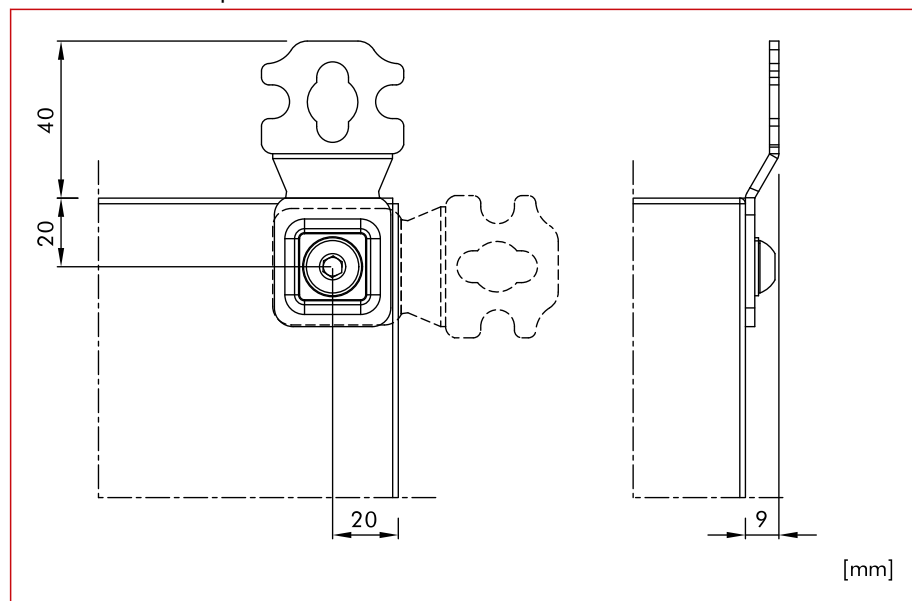
Schrack-Info

- Piese de montaj mural pentru montarea rapidă și simplă a cutiilor WKT
- Cele patru găuri de M8 diametru pentru montaj mural sunt amplasate în colțurile panoului spate la o distanță de 20 mm de margini
- Piese pentru montaj mural pot fi montate orizontal sau vertical pe colțurile cutiei (vezi desenele dimensionale de mai jos)
- Încărcare maximă:
 - Vertical: 2800N
 - Orizontal: 1500N
- Grosime material: 2,5mm
- În furnitură: 4 piese de montaj mural cu garnituri și material de montaj



Scanati cu telefonul mobil sau tableta

Piese de montaj mural



DESCRIERE

Piese pentru montaj mural pentru cutii WSA, set=4bucăți

STOC

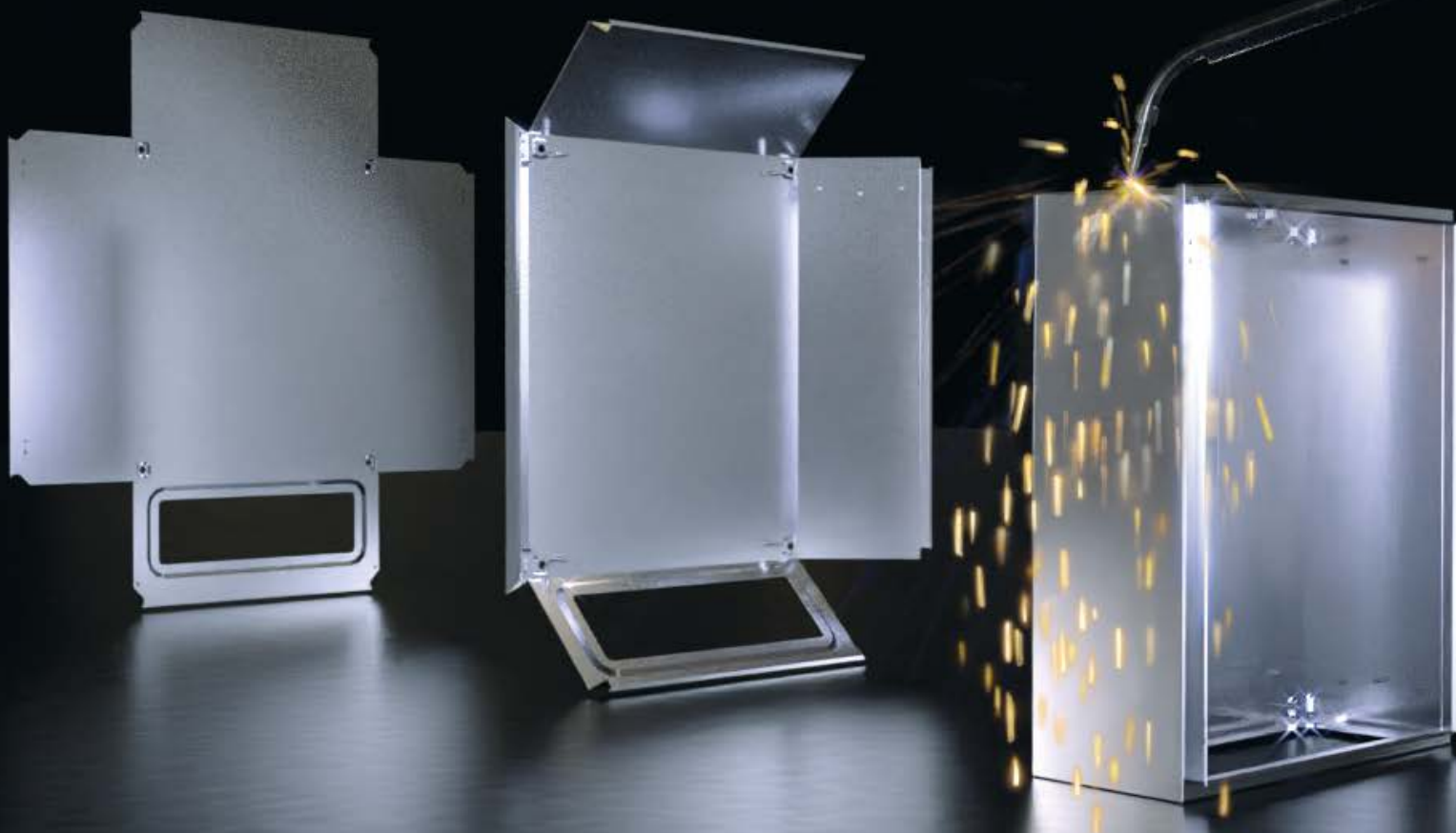


STORE

COD COMANDĂ

WSAWB004

- Construcție robustă
- Sigur pentru multe aplicații
- Sudat prin procedeul cel mai nou al tehnicii
- Aspect modern și elegant, cu o structură de colț rotundă



Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WSA



Gama WSA



WSA3025150



WSA4030210 + ușă interioară



WSA6040210 + cop. pluvială + profile ușă



WSA8060210 + cadru modular



WSA1206300



WSA1208300 + soclu + șine DIN



WSA1210302



WSA1210302



Schrack-Info

- **Material:** Construcție robustă, din tabla laminată la rece, este tăiată în formă de cruce, apoi este ambutisată și sudată. Cutia este formată din două părți: corpul și ușa
- **Grosimea foi de tablă:**
 - Cutii cu o ușă:
 - 1,2mm: WSA3025150 - WSA8040300
 - 1,5mm: WSA8060210 - WSA1208300
 - Cutii cu două uși:
 - 1,2mm: WSA6080302
 - 1,5mm: WSA8012302 - WSA1410402
- **Flanșele:**
 - Flanșele oarbe sunt fabricate din tablă de oțel de 1,5mm grosime, vopsită în câmp electrostatic
 - 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 M6 pentru împănțare
 - Grosimea tablei este:
 - 1,2mm: WSA3025150 - WSA6040300
 - 1,5mm: WSA6050210 - WSA8040300, excepție WSA6080300 + WSA6080302 (2mm)
 - 2,0mm: WSA6080300 + WSA6080302, ca și WSA8060210 - WSA1410402
 - Toate cutiile cu o singură ușă, începând cu WSA4040210 (I=400 L=400 A=210mm), precum și toate cutiile cu două uși, au montate profile armare ușă, pe care se pot monta șine
 - Ușa este prinsă cu două balamale și de la înălțimea de 1000 mm cu trei balamale. Ușa are un unghi de deschidere de 130°

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WSA

- 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 pentru asigurarea gradului de protecție
- **Zăvorul:**
 - Cutii cu o ușă:
 - 1x zăvor cu doi pini: WSA3025150 - WSA4060210
 - 2x zăvoare cu doi pini: WSA5030210 - WSA1008400
 - 1x Încuietoare rotativă cu închidere în trei puncte WSA1206300 - WSA1208400
 - Cutii cu două uși:
 - 4x zăvoare cu doi pini WSA6080302 - WSA1010302
 - 1x Încuietoare rotativă miniatură cu închidere în trei puncte WSA1210302 - WSA1410402
 - Cutiile cu o ușă, începând de la înălțimea de 500mm dispun de două zăvoare cu insert tip doi pini
 - Cutiile cu o ușă, începând de la înălțimea de 1200mm dispun de un mâner rotativ cu închidere în 3 puncte
 - Cutiile WSA cu două uși, începând de la înălțimea de 600mm dispun de patru zăvoare cu insert tip doi pini
 - Cutiile cu două uși, începând de la înălțimea de 1200mm dispun de un mâner rotativ miniatură cu închidere în 3 puncte
 - La toate sistemele de închidere insertul este de tip doi pini, 5 mm, standard
 - Mânerul rotativ miniatură cu insert tip doi pini 5mm, poate fi schimbat cu un mâner de blocare sau cu un mâner rotativ miniatură cu insert semicilindru
 - Vezi tabelele tehnice de la paginile 41 (o ușă) și 42 (două uși) pentru caracteristicile tehnice detaliate
- **Placă de montaj:**
 - Tablă de oțel galvanizat 2mm
 - Placa de montare are marginile fălțuite pentru o rigiditate mărită
 - Placa de montare este montată pe bolțuri M8 sudate de interiorul cutiei și poate fi îndepărtată pentru echipare și cablare
 - Ea dispune de puncte de împănântare pentru conexiune la corpul cutiei
- **Montaj:**
 - Se face direct pe perete utilizând articolul WSAWB004, gradul de protecție este respectat
 - Alternativ cutia poate fi fixată direct pe perete, cu șuruburi prin panoul din spate (atenție la respectarea gradului de protecție!)
 - Cele patru găuri pentru montare pe peretele din spate al cutiei, cu bolțuri M8, sunt dispuse în colțurile panoului spate
 - Deschiderea ușii în exteriorul corpului cutiei, permite montajul alăturat al cutiilor, fără ca ușile să se atingă la deschidere
 - Pentru lățimile de 300, 400, 500 și 600mm există seturi de montaj pe stâlp corespunzătoare WSAPCLx00
- **Instalarea în exterior:**
 - Carcasa și accesoriile seriei WSA îndeplinesc cerințele standardului CEI 62208 pentru cutii metalice, care permit instalarea în mediul exterior
 - Standardul CEI 62208 permite un anumit grad de oxidare Ri1 a suprafețelor, conform standardului ISO 4628-3, iar în practică acest grad de oxidare nu afectează funcționalitatea și integritatea mecanică a carcasei. Se recomandă totuși implementarea unor măsuri de întreținere, pentru a preveni degradările vizuale și pentru a prelungi durata de viață a produsului (vezi pagina 60)
 - Se recomandă instalarea unei copertine WSADxxxx, trebuie avută în vedere și protecția suplimentară la coroziune pentru întregul ansamblu
- **Grad de protecție:**
 - O ușă IP66
 - Două uși IP54
- **Rezistența la impact:** IK10
- **Suprafață:** 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 lățimea cutiei de 300mm)
 - Flanșă sau flanșe pline cu garnituri și material de montaj
 - O cheie DIN cu doi pini de 5mm
 - O placă de montaj și material de montaj
 - Sunt incluse și facilități de împănântare



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WSA

Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WSA

Modul de codificare a tipurilor WSA

Cutii până la 1000mm înălțime

W	S	A	4	0	3	0	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

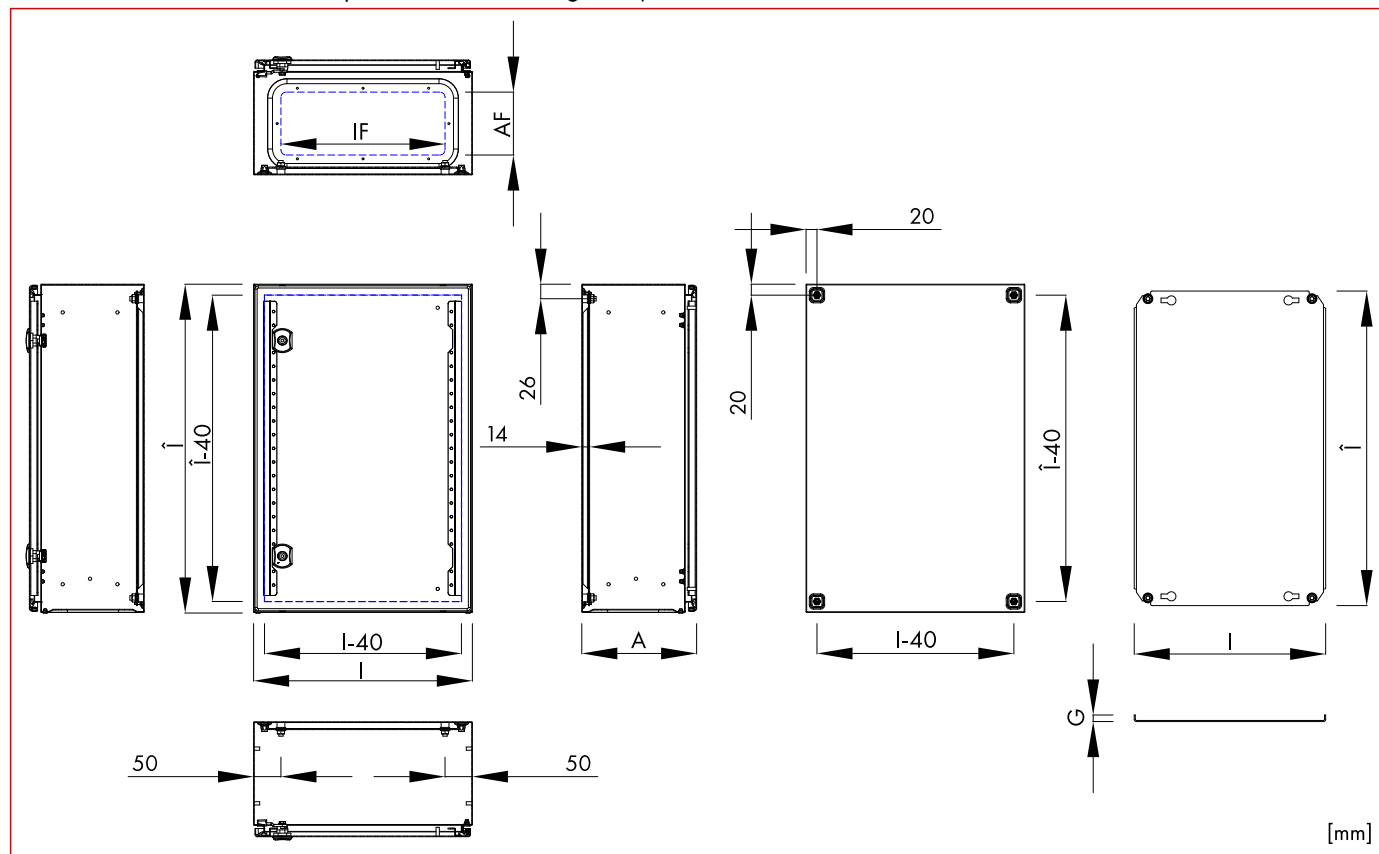
Cutii aplicate pentru montaj mural										
	Înălțime, de ex. 400mm = 40									
	Lățime, de ex. 300mm = 30									
	Adâncime, 210mm = 21									
Execuție										
0 = o ușă cu placă de montaj										
1 = o ușă fără placă de montaj										
2 = două uși cu placă de montaj										
5 = o ușă transparentă cu placă de montaj										

Cutii peste 1000mm înălțime

W	S	A	1	0	0	6	2	6	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cutii aplicate pentru montaj mural Înălțime, de ex. 1000mm = 10 Lățime, de ex. 600mm = 06 Adâncime, de ex. 260mm = 26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Desen dimensional cutie aplicată WSA - o singură ușă



 Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WSA

 Cutie aplicată WSA cu o singură ușă

Cod comandă	Cutie			Grosime tablă			Uși		Flanșe				Placă de montaj			Perete spate	Masă (kg)	Putea disip ată (W)
	(mm)			(mm)									(mm)					
	Î	L	A	Corp	Ușă	Placă montaj	Număr de Zăvoare	Balamale	LF (mm)	AF (mm)	Tip	Buc.	Î	L	G	Găuri fixare		
Cu placă de montaj																		
WSA3025150	300	250	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	275	200	12	4	5	-46
WSA3025210	300	250	210	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	275	200	12	4	7	-56
WSA3030150	300	300	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	275	250	12	4	6	-52
WSA3030210	300	300	210	1,2	1,2	2	1	2	200	115	A	1	275	250	12	4	7	-63
WSA3040150	300	400	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	275	350	12	4	7	-64
WSA3525150	350	250	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	325	200	12	4	6	-52
WSA4030150	400	300	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	375	250	12	4	7	-65
WSA4030210	400	300	210	1,2	1,2	2	1	2	200	115	A	1	375	250	12	4	9	-78
WSA4040210	400	400	210	1,2	1,2	2	1	2	300	115	L	1	375	350	12	4	11	-95
WSA4050210	400	500	210	1,2	1,2	2	1	2	300	115	L	1	375	450	12	4	12	-111
WSA4060210	400	600	210	1,2	1,2	2	1	2	300	115	L	1	375	550	12	4	15	-128
WSA5030210	500	300	210	1,2	1,2	2	2	2	200	115	A	1	475	250	12	4	10	-94
WSA5040150	500	400	150	1,2	1,2	2	2	2	-	-	-	-	475	350	12	4	10	-96
WSA5040210	500	400	210	1,2	1,2	2	2	2	400	115	D	1	475	350	12	4	12	-113
WSA5040260	500	400	260	1,2	1,2	2	2	2	300	115	L	1	475	350	12	4	14	-127
WSA5040300	500	400	300	1,2	1,2	2	2	2	300	190	C	1	475	350	12	4	16	-138
WSA5050210	500	500	210	1,2	1,2	2	2	2	400	115	D	1	475	450	12	4	14	-132
WSA5050300	500	500	300	1,2	1,2	2	2	2	400	190	E	1	475	450	12	4	19	-160
WSA6040150	600	400	150	1,2	1,2	2	2	2	-	-	-	-	575	350	12	4	12	-112
WSA6040210	600	400	210	1,2	1,2	2	2	2	300	115	L	1	575	350	12	4	14	-131
WSA6040260	600	400	260	1,2	1,2	2	2	2	300	115	L	1	575	350	12	4	16	-147
WSA6040300	600	400	300	1,2	1,2	2	2	2	300	190	C	1	575	350	12	4	18	-159
WSA6050150	600	500	150	1,2	1,2	2	2	2	-	-	-	-	575	450	12	4	15	-132
WSA6050210	600	500	210	1,2	1,5	2	2	2	400	115	D	1	575	450	12	4	17	-153
WSA6050260	600	500	260	1,2	1,5	2	2	2	400	115	D	1	575	450	12	4	19	-170
WSA6050300	600	500	300	1,2	1,5	2	2	2	400	190	E	1	575	450	12	4	21	-184
WSA6060210	600	600	210	1,2	1,5	2	2	2	500	115	F	1	575	550	12	4	20	-175
WSA6060300	600	600	300	1,2	1,5	2	2	2	500	190	G	1	575	550	12	4	24	-208
WSA6060400	600	600	400	1,2	1,5	2	2	2	500	190	G	1	575	550	12	4	29	-245
WSA6080300	600	800	300	1,2	2	2	2	2	300	190	C	2	575	750	12	4	35	-256
WSA7050210	700	500	210	1,2	1,5	2	2	2	400	115	D	1	675	450	12	4	20	-174
WSA7050260	700	500	260	1,2	1,5	2	2	2	400	115	D	1	675	450	12	4	21	-192
WSA8040300	800	400	300	1,2	1,5	2	2	2	300	190	C	1	775	350	12	4	27	-202
WSA8060210	800	600	210	1,5	2	2	2	2	500	115	F	1	775	550	12	4	30	-222
WSA8060260	800	600	260	1,5	2	2	2	2	500	115	F	1	775	550	12	4	33	-243
WSA8060300	800	600	300	1,5	2	2	2	2	500	190	G	1	775	550	12	4	35	-261
WSA8060400	800	600	400	1,5	2	2	2	2	500	190	G	1	775	550	12	4	42	-305
WSA8080210	800	800	210	1,5	2	2	2	2	300	115	L	2	775	750	12	4	38	-276
WSA8080300	800	800	300	1,5	2	2	2	2	300	190	C	2	775	750	12	4	44	-320
WSA1006260	1000	600	260	1,5	2	2	2	3	500	115	F	1	975	550	12	4	40	-294
WSA1006300	1000	600	300	1,5	2	2	2	3	500	115	F	1	975	550	12	4	42	-314
WSA1006400	1000	600	400	1,5	2	2	2	3	500	200	J	1	975	550	12	4	37	-365
WSA1008260	1000	800	260	1,5	2	2	2	3	300	115	L	2	975	750	12	4	49	-362
WSA1008300	1000	800	300	1,5	2	2	2	3	300	190	C	2	975	750	12	4	52	-384
WSA1008400	1000	800	400	1,5	2	2	2	3	700	200	M	1	975	750	12	4	56	-440
WSA1206300	1200	600	300	1,5	2	2	1 SG**	3	500	190	G	1	1175	550	12	4	49	-367
WSA1206400	1200	600	400	1,5	2	2	1 SG**	3	500	200	J	1	1175	550	12	4	53	-425
WSA1208300	1200	800	300	1,5	2	2	1 SG**	3	300	190	C	2	1175	750	12	4	61	-448
WSA1208400	1200	800	400	1,5	2	2	1 SG**	3	700	200	M	1	1175	750	12	4	65	-511
fără placă de montaj																		
WSA6040211	600	400	210	1,2	1,2	-	2	2	300	115	L	1	-	-	-	4	14	-131
WSA8060211	800	600	210	1,5	2	-	2	2	500	115	F	1	-	-	-	4	29	-222
ușă transparentă, fără placă de montaj																		
WSA6050305	600	500	300	1,2	1,5	-	2	2	400	190	E	1	-	-	-	4	17	-184
WSA8060305	800	600	300	1,5	2	-	2	2	500	190	G	1	-	-	-	4	28	-261

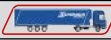
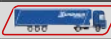
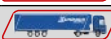
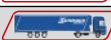
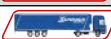
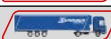
*Puterea disipată maximă pentru dulap, calculată pentru montaj aparent individual cu $\Delta T = 35K$. Pentru informații și note legale consultați pagina 59

**SG = Mâner cu mecanism de blocare în 3 puncte

Cod comandă	Cutie			Grosime tablă			Uși		Flanșe				Placă de montaj			Perete spate	Masă (kg)	Putere disipată (W)
	(mm)			(mm)									(mm)					
	Î	L	A	Corp	Ușă	Placă montaj	Număr de Zăvoare	Balamale	LF (mm)	AF (mm)	Tip	Buc.	Î	L	G	Găuri fixare		
Cu placă de montaj																		
WSA6080302	600	800	300	1,2	2	2	4	4	300	190	C	2	575	750	12	4	30	-256
WSA8012302	800	1200	300	1,5	2	2	4	4	520	100	K	2	775	1150	12	4	55	-439
WSA8012402	800	1200	400	1,5	2	2	4	4	520	200	L	2	775	1150	12	4	57	-499
WSA1010302	1000	1000	300	1,5	2	2	4	6	420	100	Î	2	975	950	12	4	58	-454
WSA1210302	1200	1000	300	1,5	2	2	1 SH**	6	420	100	Î	2	1175	950	12	4	68	-529
WSA1212302	1200	1200	300	1,5	2	2	1 SH**	6	520	100	K	2	1175	1150	12	4	79	-610
WSA1212402	1200	1200	400	1,5	2	2	1 SH**	6	520	200	L	2	1175	1150	12	4	82	-684
WSA1410302	1400	1000	300	1,5	2	2	1 SH**	6	420	200	I	2	1375	950	12	4	78	-604
WSA1410402	1400	1000	400	1,5	2	2	1 SH**	6	420	200	I	2	1375	950	12	4	82	-679

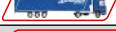
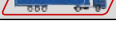
**SH = Mâner rotativ miniatură cu mecanism de blocare în 3 puncte

 Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WSA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
O ușă IP66, RAL 7035 (ÎxLxA)			
Î=300 L=250 A=150mm / fără flanșă			WSA3025150
Î=300 L=250 A=210mm / fără flanșă			WSA3025210
Î=300 L=300 A=150mm / fără flanșă			WSA3030150
Î=300 L=300 A=210mm / 1x flanșă L=200 A=115mm, tip A			WSA3030210
Î=300 L=400 A=150mm / fără flanșă			WSA3040150
Î=350 L=250 A=150mm / fără flanșă			WSA3525150
Î=400 L=300 A=150mm / fără flanșă			WSA4030150
Î=400 L=300 A=210mm / 1x flanșă L=200 A=115mm, tip A			WSA4030210
Î=400 L=400 A=210mm / 1x flanșă L=300 A=115mm, tip B			WSA4040210
Î=400 L=500 A=210mm / 1x flanșă L=300 A=115mm, tip B			WSA4050210
Î=400 L=600 A=210mm / 1x flanșă L=300 A=115mm, tip B			WSA4060210
Î=500 L=300 A=210mm / 1x flanșă L=200 A=115mm, tip A			WSA5030210
Î=500 L=400 A=150mm / fără flanșă			WSA5040150
Î=500 L=400 A=210mm / 1x flanșă L=400 A=115mm, tip D			WSA5040210
Î=500 L=400 A=260mm / 1x flanșă L=300 A=115mm, tip B			WSA5040260
Î=500 L=400 A=300mm / 1x flanșă L=300 A=190mm, tip C			WSA5040300
Î=500 L=500 A=210mm / 1x flanșă L=400 A=115mm, tip D			WSA5050210
Î=500 L=500 A=300mm / 1x flanșă L=400 A=190mm, tip E			WSA5050300
Î=600 L=400 A=150mm / fără flanșă			WSA6040150
Î=600 L=400 A=210mm / 1x flanșă L=300 A=115mm, tip B			WSA6040210
Î=600 L=400 A=260mm / 1x flanșă L=300 A=115mm, tip B			WSA6040260
Î=600 L=400 A=300mm / 1x flanșă 1x flanșă L=300 A=190mm, tip C			WSA6040300
Î=600 L=500 A=150mm / fără flanșă			WSA6050150
Î=600 L=500 A=210mm / 1x flanșă L=400 A=115mm, tip D			WSA6050210
Î=600 L=500 A=260mm / 1x flanșă L=400 A=115mm, tip D			WSA6050260
Î=600 L=500 A=300mm / 1x flanșă L=400 A=190mm, tip E			WSA6050300
Î=600 L=600 A=210mm / 1x flanșă L=500 A=115mm, tip F			WSA6060210
Î=600 L=600 A=300mm / 1x flanșă L=500 A=190mm, tip G			WSA6060300
Î=600 L=600 A=400mm / 1x flanșă L=500 A=190mm, tip G			WSA6060400
Î=600 L=800 A=300mm / 2x flanșe, fiecare cu L=300 A=190mm, tip C			WSA6080300
Î=700 L=500 A=210mm / 1x flanșă L=400 A=115mm, tip D			WSA7050210
Î=700 L=500 A=260mm / 1x flanșă L=400 A=115mm, tip D			WSA7050260
Î=800 L=400 A=300mm / 1x flanșă L=300 A=190mm, tip C			WSA8040300
Î=800 L=600 A=210mm / 1x flanșă L=500 A=115mm, tip F			WSA8060210
Î=800 L=600 A=260mm / 1x flanșă L=500 A=115mm, tip F			WSA8060260
Î=800 L=600 A=300mm / 1x flanșă L=500 A=190mm, tip G			WSA8060300
Î=800 L=600 A=400mm / 1x flanșă L=500 A=190mm, tip G			WSA8060400
Î=800 L=800 A=210mm / 2x flanșe, fiecare cu L=300 A=115mm, tip B			WSA8080210
Î=800 L=800 A=300mm / 2x flanșe, fiecare cu L=300 A=190mm, tip C			WSA8080300
Î=1000 L=600 A=260mm / 1x Flanșă L=500 A=115mm, tip F			WSA1006260
Î=1000 L=600 A=300mm / 1x flanșă L=500 A=115mm, tip F			WSA1006300
Î=1000 L=600 A=400mm / 1x flanșă L=500 A=200mm, tip J			WSA1006400
Î=1000 L=800 A=260mm / 2x flanșe, fiecare cu L=300 A=115mm, tip B			WSA1008260
Î=1000 L=800 A=300mm / 2x flanșe, fiecare cu L=300 A=190mm, tip C			WSA1008300
Î=1000 L=800 A=400mm / 1x flanșă L=700 A=200mm, tip M			WSA1008400
Î=1200 L=600 A=300mm / 1x flanșă L=500 A=190mm, tip G			WSA1206300
Î=1200 L=600 A=400mm / 1x flanșă L=500 A=200mm, tip J			WSA1206400
Î=1200 L=800 A=300mm / 2x flanșe, fiecare cu L=300 A=190mm, tip C			WSA1208300



Cutii aplicate din tablă de oțel, tip WSA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
O ușa IP66, RAL 7035 (ÎxLxA)			
Î=1200 L=800 A=400mm / 1 x flanșă L=700 A=200mm, tip M			WSA1208400
O ușa IP66, fără placă de montaj, RAL 7035 (ÎxLxA)			
Î=600 L=400 A=210mm / 1 x flanșă L=300 A=115mm, tip B			WSA6040211
Î=800 L=600 A=210mm / 1 x flanșă L=500 A=115mm, tip F			WSA8060211
O ușa transparentă IP66, fără placă de montaj, RAL 7035 (ÎxLxA)			
Î=600 L=500 A=300mm / 1 x flanșă L=400 A=190mm, tip E			WSA6050305
Î=800 L=600 A=300mm / 1 x flanșă L=500 A=190mm, tip G			WSA8060305
Două uși IP54, RAL 7035 (ÎxLxA)			
Î=600 L=800 A=300mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=300 A=190mm, tip C			WSA6080302
Î=800 L=1200 A=300mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=520 A=100mm, tip K			WSA8012302
Î=800 L=1200 A=400mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=520 A=200mm, tip L			WSA8012402
Î=1000 L=1000 A=300mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=420 A=100mm, tip H			WSA1010302
Î=1200 L=1000 A=300mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=420 A=100mm, tip H			WSA1210302
Î=1200 L=1200 A=300mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=520 A=100mm, tip K			WSA1212302
Î=1200 L=1200 A=400mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=520 A=200mm, tip L			WSA1212402
Î=1400 L=1000 A=300mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=420 A=200mm, tip I			WSA1410302
Î=1400 L=1000 A=400mm / 2 x flanșe, fiecare cu L=420 A=200mm, tip I			WSA1410402



Socluri

Pag.
18



Exemplu de montaj



Soclu WSA



2x ATSOB081 (Set elemente față și spate) + 1x WSASOT032 (Set elemente laterale)



ATSOB081 (Set elemente față-spate)

Schrack-Info

- **WSASOB** respectiv **ATSOB**: Set elemente față-spate soclu
 - Pentru cutii cu lățimea de 500, 600, 800, 1000 și 1200mm
 - Înălțime 100mm
 - Material: tablă din oțel galvanizat de 1,5mm
 - Culoare: RAL 7012 (gri bazalt)
 - În furnitură: 2 bucăți elemente față-spate soclu și material de montaj
- **WSASOT**: Set elemente laterale soclu
 - Pentru adâncimi ale cutiilor între 300 și 400mm
 - Înălțime 100 sau 200mm
 - Material: tablă din oțel galvanizat de 1,5mm
 - Culoare: RAL 7012 (gri bazalt)
 - În furnitură: 2 seturi elemente laterale soclu
- **Info**: Pentru elementele laterale de 200mm înălțime, sunt necesare 2 unități de ambalare elemente față-spate soclu



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Socuri

Prezentare generală a selecției WSA-soclu

WSA 1 ușă								
Cod comandă	Cutie			Set elemente față-spate soclu din oțel			Set elemente laterale	
	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Adâncime (mm)	Î=100mm	Î=200mm		Î=100mm	Î=200mm
WSA5050300	500	500	300	WSASOB051	2x	WSASOB051	WSASOT031	WSASOT032
WSA6050300	600	500	300	WSASOB051	2x	WSASOB051	WSASOT031	WSASOT032
WSA6050305	600	500	300	WSASOB051	2x	WSASOB051	WSASOT031	WSASOT032
WSA6060300	600	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA6060400	600	600	400	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT041	WSASOT042
WSA6080300	600	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA8060300	800	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA8060305	800	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA8060400	800	600	400	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT041	WSASOT042
WSA8080300	800	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA1006300	1000	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA1006400	1000	600	400	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT041	WSASOT042
WSA1008300	1000	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA1008400	1000	800	400	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT041	WSASOT042
WSA1206300	1200	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA1206400	1200	600	400	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT041	WSASOT042
WSA1208300	1200	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA1208400	1200	800	400	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT041	WSASOT042

WSA 2 uși								
Cod comandă	Cutie			Set elemente față-spate soclu din oțel			Set elemente laterale	
	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Adâncime (mm)	Î=100mm	Î=200mm		Î=100mm	Î=200mm
WSA6080302	600	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA8012302	800	1200	300	ATSOB121	2x	ATSOB121	WSASOT031	WSASOT032
WSA8012402	800	1200	400	ATSOB121	2x	ATSOB121	WSASOT041	WSASOT042
WSA1010302	1000	1000	300	ATSOB101	2x	ATSOB101	WSASOT031	WSASOT032
WSA1210302	1200	1000	300	ATSOB101	2x	ATSOB101	WSASOT031	WSASOT032
WSA1212302	1200	1200	300	ATSOB121	2x	ATSOB121	WSASOT031	WSASOT032
WSA1212402	1200	1200	400	ATSOB121	2x	ATSOB121	WSASOT041	WSASOT042
WSA1410302	1400	1000	300	ATSOB101	2x	ATSOB101	WSASOT031	WSASOT032
WSA1410402	1400	1000	400	ATSOB101	2x	ATSOB101	WSASOT041	WSASOT042

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Elemente față-spate soclu (LxÎ)			
L=500 Î=100mm			WSASOB051
L=600 Î=100mm			ATSOB061
L=800 Î=100mm			ATSOB081
L=1000 Î=100mm			ATSOB101
L=1200 Î=100mm			ATSOB121
Elemente laterale soclu (AxÎ)			
A=300 Î=100mm			WSASOT031
A=300 Î=200mm			WSASOT032
A=400 Î=100mm			WSASOT041
A=400 Î=200mm			WSASOT042



Plăci de montaj (contrapanouri)



WSAMP4040



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Schrack-Info

- Pentru înlocuirea plăcilor de montaj din cutiile WSA
- Material: tablă de oțel zincat 2mm
- În furnitură: o placă de montaj cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Î=375 L=250mm pentru WSA4030150 și -210			WSAMP4030
Î=375 L=350mm pentru WSA4040210			WSAMP4040
Î=375 L=450mm și WSA4050210			WSAMP4050
Î=375 L=550mm pentru WSA4060210			WSAMP4060
Î=475 L=250mm pentru WSA5030210			WSAMP5030
Î=475 L=350mm pentru WSA5040150, -210, -260 și -300			WSAMP5040
Î=475 L=450mm pentru WSA5050210 și -300			WSAMP5050
Î=575 L=350mm pentru WSA6040150, -210, -211, -260 și -300			WSAMP6040
Î=575 L=450mm pentru WSA6050150, -210, -260, -300 și -305			WSAMP6050
Î=575 L=550mm pentru WSA6060210, -300 și -400			WSAMP6060
Î=575 L=750mm pentru WSA6080300 și -302			WSAMP6080
Î=675 L=450mm pentru WSA7050210 și -260			WSAMP7050
Î=775 L=350mm pentru WSA8040300			WSAMP8040
Î=775 L=550mm pentru WSA8060210, -211, -260, -300, -305 și -400			WSAMP8060
Î=775 L=750mm pentru WSA8080210 și -300			WSAMP8080
Î=775 L=1150mm pentru WSA8012302 și -402			WSAMP8012
Î=975 L=550mm pentru WSA1006260, -300 și -400			WSAMP1060
Î=975 L=750mm pentru WSA1008260, -300 și -400			WSAMP1080
Î=975 L=950mm pentru WSA1010302			WSAMP1010
Î=1175 L=550mm pentru WSA1206300 și -400			WSAMP1260
Î=1175 L=750mm pentru WSA1208300 și -400			WSAMP1280
Î=1175 L=950mm pentru WSA1210302			WSAMP1210
Î=1175 L=1150mm pentru WSA1212302 și -402			WSAMP1212
Î=1375 L=950mm pentru WSA1410302 și -402			WSAMP1410

Uși transparente



WSAGD0605



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Schrack-Info

- Pentru înlocuirea ușilor cutiilor WSA
- Zăvorul:
 - Cutiile cu o ușă, începând de la înălțimea de 500mm dispun de două zăvoare cu insert tip doi pini
 - Cutiile cu o ușă, începând de la înălțimea de 1200mm dispun de un mâner rotativ cu închidere în 3 puncte
- Material:
 - Rame:
 - Tablă din oțel zincat de 1,2mm: WSAGD0504 și WSAGD0604
 - Tablă din oțel zincat de 1,5mm: WSAGD0605, WSAGD0606 și WSAGD0705
 - Tablă din oțel zincat de 2,0mm: WSAGD0806, WSAGD1006, WSAGD1008, WSAGD1206 și WSAGD1208
 - Fereastră transparentă:
 - Plexiglas 4mm (toate tipurile)
- Desen de detaliu, vezi pagina 54
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată ușă transparentă cu material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Î=500 L=400mm pentru WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260 și WSA5040300			WSAGD0504
Î=600 L=400mm pentru WSA6040150, WSA6040210, WSA6040211, WSA6040260 și WSA6040300			WSAGD0604
Î=600 L=500mm pentru WSA6050150, WSA6050210, WSA6050260 și WSA6050300			WSAGD0605
Î=600 L=600mm pentru WSA6060210, WSA6060300 și WSA6060400			WSAGD0606
Î=700 L=500mm pentru WSA7050210 și WSA7050260			WSAGD0705
Î=800 L=600mm pentru WSA8060210, WSA8060211, WSA8060260, WSA8060300 și WSA8060400			WSAGD0806
Î=1000 L=600mm pentru WSA1006260, WSA1006300 și WSA1006400			WSAGD1006
Î=1000 L=800mm pentru WSA1008260, WSA1008300 și WSA1008400			WSAGD1008
Î=1200 L=600mm pentru WSA1206300 și WSA1206400			WSAGD1206
Î=1200 L=800mm pentru WSA1208300 și WSA1208400			WSAGD1208



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



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

Uși interioare



WSAID4030



WSAID4030



WSAID4030

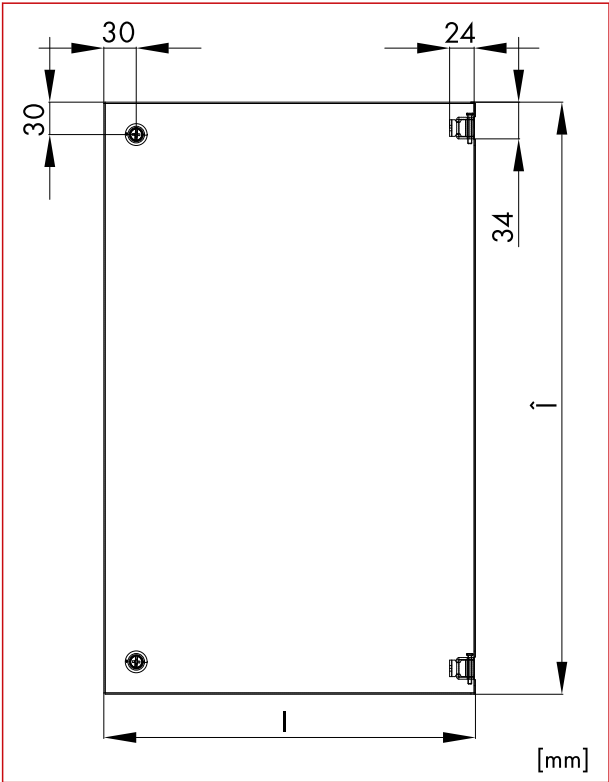
Schrack-Info

- Pentru montajul în interiorul cutiilor WSA
- Grosime material: 1,2mm
- Grad de protecție: IP3XD conform CEI 60529
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură:
 - o bucată ușă interioară
 - două bucăți profile verticale
 - două bucăți seturi de blocare (sus/jos)
 - material de montaj



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Desen dimensional uși interioare



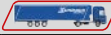
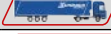
Tabel tehnic uși interioare

Uși interioare			Cutie	
Cod comandă	Î (mm)	L (mm)	Înălțime (mm)	Lățime (mm)
WSAID4030	348	244	400	300
WSAID4040	348	344	400	400
WSAID5040	448	344	500	400
WSAID6040	548	344	600	400
WSAID7050	648	444	700	500
WSAID8060	748	544	800	600
WSAID1060	948	544	1000	600
WSAID1080	948	744	1000	800
WSAID1260	1148	544	1200	600
WSAID1280	1148	744	1200	800

Uși interioare

Privire generală a selecției:

Uși interioare	
Cod comandă	Potrivit pentru cutia
WSAID4030	WSA4030150, WSA4030210
WSAID4040	WSA4040210
WSAID5040	WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260, WSA5040300
WSAID6040	WSA6040150, WSA6040210, WSA6040211, WSA6040260, WSA6040300
WSAID7050	WSA7050210, WSA7050260
WSAID8060	WSA8060210, WSA8060211, WSA8060260, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400
WSAID1060	WSA1006260, WSA1006300, WSA1006400
WSAID1080	WSA1008260, WSA1008300, WSA1008400
WSAID1260	WSA1206300, WSA1206400
WSAID1280	WSA1208300, WSA1208400

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Ușă interioară pentru Î=400 și L=300mm			WSAID4030
Ușă interioară pentru Î=400 și L=400mm			WSAID4040
Ușă interioară pentru Î=500 și L=400mm			WSAID5040
Ușă interioară pentru Î=600 și L=400mm			WSAID6040
Ușă interioară pentru Î=700 și L=500mm			WSAID7050
Ușă interioară pentru Î=800 și L=600mm			WSAID8060
Ușă interioară pentru Î=1000 și L=600mm			WSAID1060
Ușă interioară pentru Î=1000 și L=800mm			WSAID1080
Ușă interioară pentru Î=1200 și L=600mm			WSAID1260
Ușă interioară pentru Î=1200 și L=800mm			WSAID1280



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



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

Seturi complete de cadre modulare de montaj



WSAIE8060P



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta



WSAIE8060P



WSAIE8060P

Schrack-Info

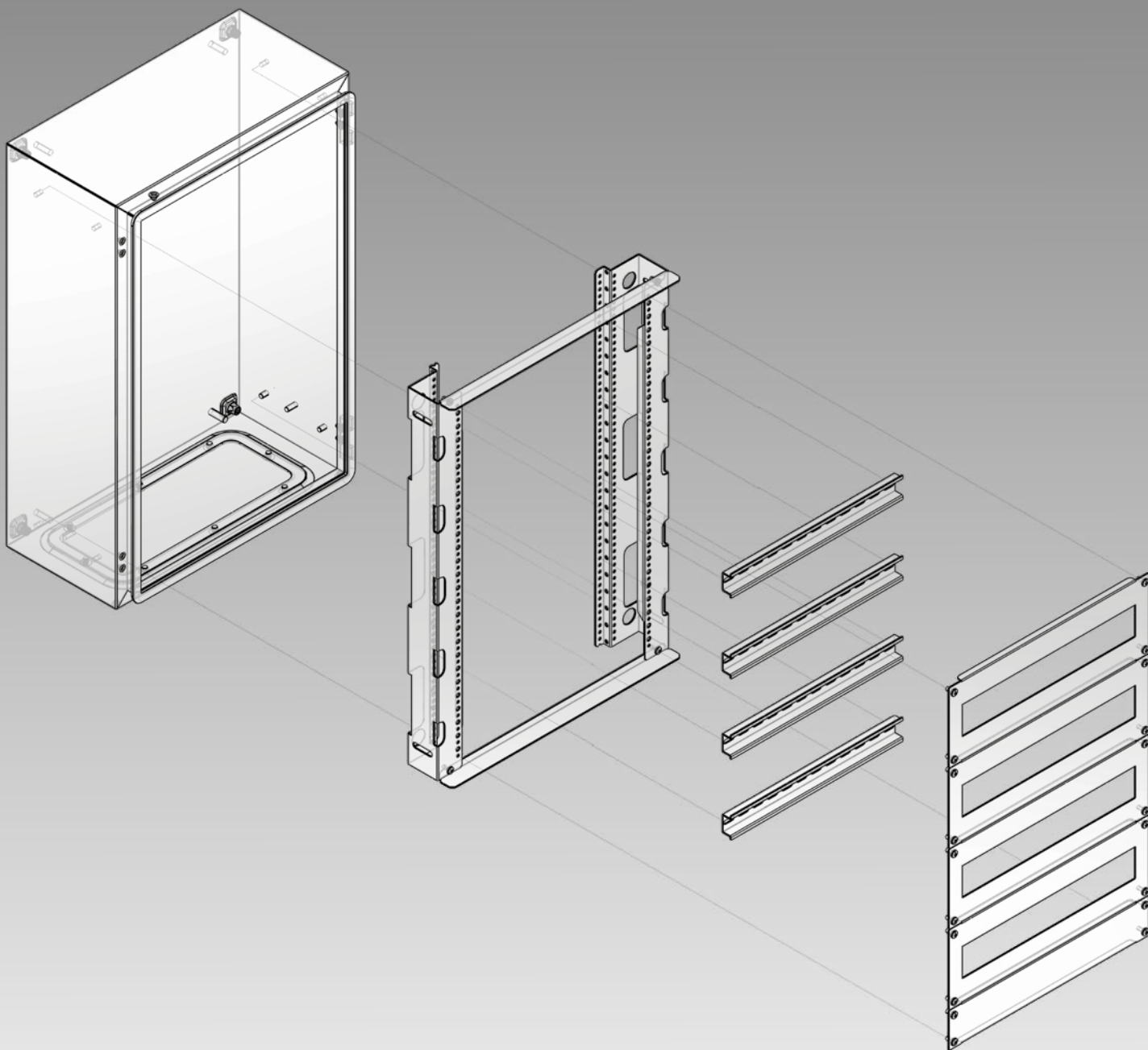
- Pentru instalarea aparatelor cu montaj pe șină DIN în interiorul cutiilor WSA
- Distanța dintre șine este de:
 - 120mm pentru WSAIE6040P, WSAIE7050P, WSAIE8060P, WSAIE1080P și WSAIE1280P
 - 130mm pentru WSAIE5040P, WSAIE1060P și WSAIE1260P
 - 140mm pentru WSAIE4030P și WSAIE4040P
- Adâncimea utilizabilă între capacul frontal al cadrului de instalare WSAIE și ușa exterioră a cutiei WSA este de 32,5 mm
- Grosime material: 1,2mm
- Grad de protecție: IP3XD conform IEC 60529
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură:
 - o ușă frontală cu decupaje de 45mm
 - două bucăți profile verticale
 - două bucăți seturi de blocare (sus/îjos)
 - șine DIN
 - material de montaj

Privire generală a selecției:

Inserturi de instalare			
Cod comandă	Rânduri	Module totale	Potrivit pentru cutia
WSAIE4030P	2	22	WSA4030150, WSA4030210
WSAIE4040P	2	34	WSA4040210
WSAIE5040P	3	51	WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260, WSA5040300
WSAIE6040P	4	68	WSA6040150, WSA6040210, WSA6040211, WSA6040260, WSA6040300
WSAIE7050P	5	110	WSA7050210, WSA7050260
WSAIE8060P	6	162	WSA8060210, WSA8060211, WSA8060260, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400
WSAIE1060P	7	189	WSA1006260, WSA1006300, WSA1006400
WSAIE1080P	7	252	WSA1008260, WSA1008300, WSA1008400
WSAIE1260P	8	216	WSA1206300, WSA1206400
WSAIE1280P	8	312	WSA1208300, WSA1208400

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cadru montaj 2 rânduri a câte 11M, pentru WSA cu Î=400 L=300mm			WSAIE4030P
Cadru montaj 2 rânduri a câte 17M, pentru WSA cu Î=400 L=400mm			WSAIE4040P
Cadru montaj 3 rânduri a câte 17M, pentru WSA cu Î=500 L=400mm			WSAIE5040P
Cadru montaj 4 rânduri a câte 17M, pentru WSA cu Î=600 L=400mm			WSAIE6040P
Cadru montaj 5 rânduri a câte 22M, pentru WSA cu Î=700 L=500mm			WSAIE7050P
Cadru montaj 6 rânduri a câte 27M, pentru WSA cu Î=800 L=600mm			WSAIE8060P
Cadru montaj 7 rânduri a câte 27M, pentru WSA cu Î=1000 L=600mm			WSAIE1060P
Cadru montaj 7 rânduri a câte 36M, pentru WSA cu Î=1000 L=800mm			WSAIE1080P
Cadru montaj 8 rânduri a câte 27M, pentru WSA cu Î=1200 L=600mm			WSAIE1260P
Cadru montaj 8 rânduri a câte 39M, pentru WSA cu Î=1200 L=800mm			WSAIE1280P

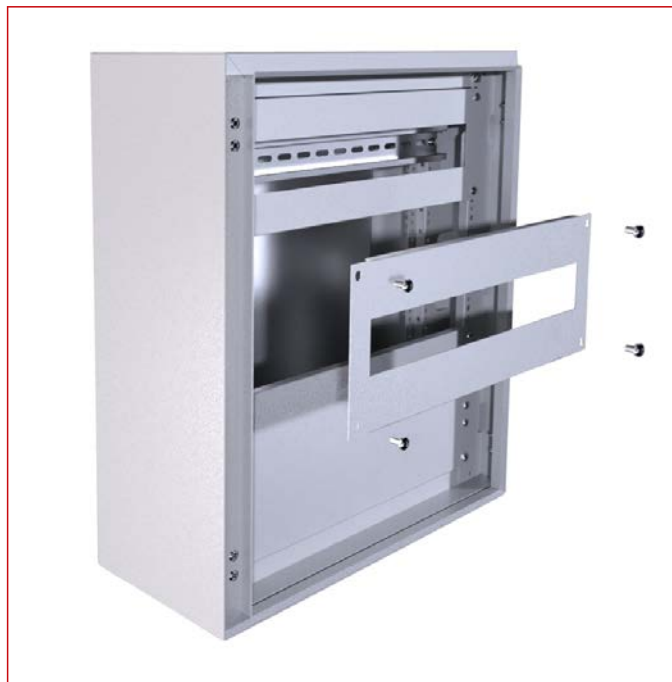
Cadre modulare de montaj pentru ansamblare individuală



Privire generală a selecției::

1. Cutie WSA
2. Cadru de montaj
3. Șine DIN
4. Plastroane și plastroane decupate

Cadre modulare de montaj pentru asamblare individuală



Exemplu de montaj



WSAIE6040F (Cadru de montaj)



WSAIE6040F (Cadru de montaj)



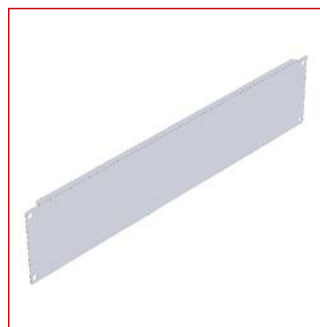
WSAILR1540 (Șină DIN)



Cadru modular complet



WSAIL6012 (Plastron decupat metalic)



WSAILM6012 (Plastron metalic)

Schrack-Info

- Configurarea personalizată a unui cadru pentru aparatură modulară
- Trebuie să alegem:
 - cadrul de montaj
 - șine DIN potrivite
 - plastroane decupate
 - plastroane pline

Cadru de montaj:

- Grosime material: 1,2mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură:
 - două bucăți profile verticale
 - două bucăți seturi de blocare (sus/jos)
 - material de montaj
- Pentru detalii vezi desenul dimensional respectiv tabelul tehnic

Șine DIN:

- Disponibile la înălțimi de 7,5mm și 15mm
- Pentru cutii cu lățimea de 300, 400, 500, 600 și 800mm
- Grosimi pentru material:
 - șină de 7,5mm: 1mm
 - șină de 15mm: 1,5mm
- În furnitură:
 - o bucată șină
 - material de montaj

Plastroane pline și decupate:

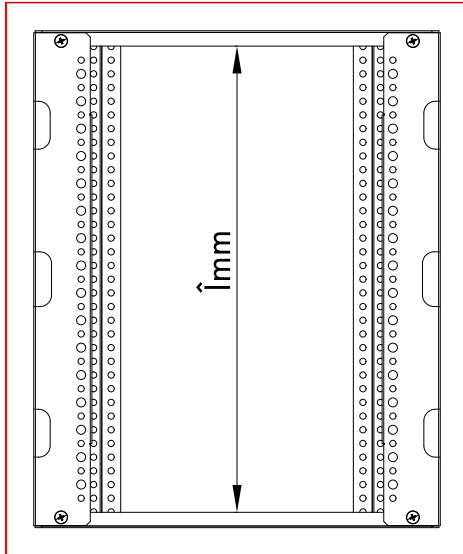
- Plastroane pentru cutii cu lățimea de 300, 400, 500, 600 și 800mm
- Grosime material: 1,2mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură:
 - o bucată plastron
 - material de montaj
- Pentru detalii vezi desenul dimensional respectiv tabelul tehnic



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

■ Cadre modulare de montaj pentru asamblare individuală

■ Desen dimensional cadru de montaj

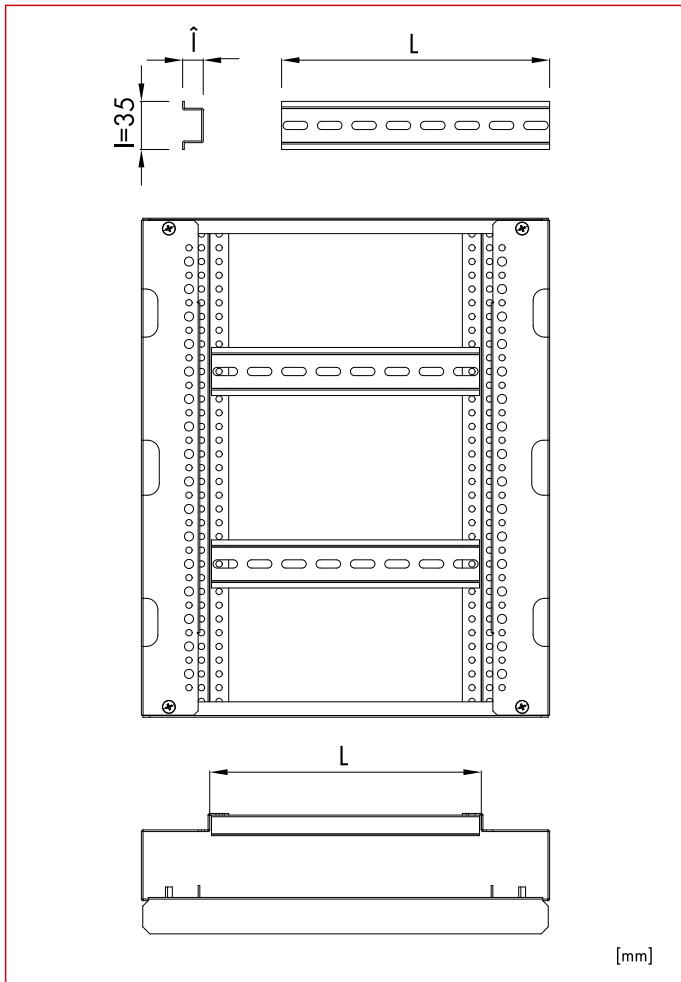


■ Tabel tehnic cadru de montaj

Cod comandă	Rânduri	Cutie		
		Înălțime [mm]	Lățime [mm]	Îmm* [mm]
WSAIE4030F	2	400	300	340
WSAIE4040F	2	400	400	340
WSAIE5040F	3	500	400	440
WSAIE6040F	4	600	400	540
WSAIE7050F	5	700	500	640
WSAIE8060F	6	800	600	740
WSAIE1060F	7	1000	600	940
WSAIE1080F	7	1000	800	940
WSAIE1260F	8	1200	600	1140
WSAIE1280F	8	1200	800	1140

*Înălțimea max. de montaj

■ Desen dimensional șină DIN



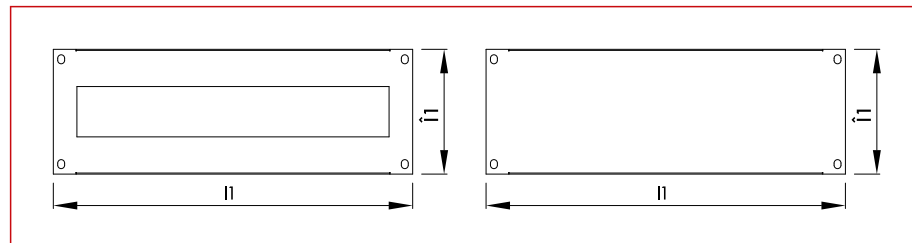
■ Tabel tehnic șine DIN

Cod comandă	Șine DIN	
	L [mm]	Î [mm]
WSAILR7530	195	7,5
WSAILR7540	295	7,5
WSAILR7550	395	7,5
WSAILR7560	495	7,5
WSAILR7580	695	7,5
WSAILR1530	195	15
WSAILR1540	295	15
WSAILR1550	395	15
WSAILR1560	495	15
WSAILR1580	695	15

Cod comandă	Potrivită pentru rama de montaj
WSAILR7530	WSAIE4030F
WSAILR7540	WSAIE4040F, WSAIE5040F, WSAIE6040F
WSAILR7550	WSAIE7050F
WSAILR7560	WSAIE8060F, WSAIE1060F, WSAIE1260F
WSAILR7580	WSAIE1080F, WSAIE1280F
WSAILR1530	WSAIE4030F
WSAILR1540	WSAIE4040F, WSAIE5040F, WSAIE6040F
WSAILR1550	WSAIE7050F
WSAILR1560	WSAIE8060F, WSAIE1060F, WSAIE1260F
WSAILR1580	WSAIE1080F, WSAIE1280F

■ Cadre modulare de montaj pentru asamblare individuală

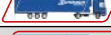
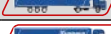
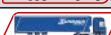
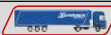
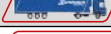
■ Desen dimensional mască frontală



■ Tabel tehnic măști frontale

Cod comandă	Tip	Cutie	Plastron	
		Lăţime [mm]	Î1 [mm]	l1 [mm]
WSAIL3012	Plastron decupat metalic	300	120	243
WSAIL4012	Plastron decupat metalic	400	120	343
WSAIL5012	Plastron decupat metalic	500	120	443
WSAIL6012	Plastron decupat metalic	600	120	543
WSAIL8012	Plastron decupat metalic	800	120	743
WSAIL3016	Plastron decupat metalic	300	160	243
WSAIL4016	Plastron decupat metalic	400	160	343
WSAIL5016	Plastron decupat metalic	500	160	443
WSAIL6016	Plastron decupat metalic	600	160	543
WSAIL8016	Plastron decupat metalic	800	160	743
WSAILM3060	Plastron metalic	300	60	243
WSAILM4060	Plastron metalic	400	60	343
WSAILM5060	Plastron metalic	500	60	443
WSAILM6060	Plastron metalic	600	60	543
WSAILM8060	Plastron metalic	800	60	743
WSAILM3080	Plastron metalic	300	80	243
WSAILM4080	Plastron metalic	400	80	343
WSAILM5080	Plastron metalic	500	80	443
WSAILM6080	Plastron metalic	600	80	543
WSAILM8080	Plastron metalic	800	80	743
WSAILM3010	Plastron metalic	300	100	243
WSAILM4010	Plastron metalic	400	100	343
WSAILM5010	Plastron metalic	500	100	443
WSAILM6010	Plastron metalic	600	100	543
WSAILM8010	Plastron metalic	800	100	743
WSAILM3012	Plastron metalic	300	120	243
WSAILM4012	Plastron metalic	400	120	343
WSAILM5012	Plastron metalic	500	120	443
WSAILM6012	Plastron metalic	600	120	543
WSAILM8012	Plastron metalic	800	120	743
WSAILM3016	Plastron metalic	300	160	243
WSAILM4016	Plastron metalic	400	160	343
WSAILM5016	Plastron metalic	500	160	443
WSAILM6016	Plastron metalic	600	160	543
WSAILM8016	Plastron metalic	800	160	743
WSAILM4020	Plastron metalic	400	200	343
WSAILM5020	Plastron metalic	500	200	443
WSAILM6020	Plastron metalic	600	200	543
WSAILM8020	Plastron metalic	800	200	743

Cadre modulare de montaj pentru asamblare individuală

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cadru de montaj			
Cadru modular 2 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=400$ L=300mm			WSAIE4030F
Cadru modular 3 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=400$ L=400mm			WSAIE4040F
Cadru modular 3 rânduri pentru WSA cu H=500 L=400mm			WSAIE5040F
Cadru modular 4 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=600$ L=400mm			WSAIE6040F
Cadru modular 5 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=700$ L=500mm			WSAIE7050F
Cadru modular 6 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=800$ L=600mm			WSAIE8060F
Cadru modular 7 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=1000$ L=600mm			WSAIE1060F
Cadru modular 7 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=1000$ L=800mm			WSAIE1080F
Cadru modular 8 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=1200$ L=600mm			WSAIE1260F
Cadru modular 8 rânduri pentru WSA cu $\hat{I}=1200$ L=800mm			WSAIE1280F
Șine DIN			
$\hat{I}=7,5$ mm pentru cadrul de montaj WSAIE4030F și plastroanele aferente			WSAILR7530
$\hat{I}=7,5$ mm pentru cadrele de montaj WSAIE4040F, WSAIE5040F, WSAIE6040F și plastroanele aferente			WSAILR7540
$\hat{I}=7,5$ mm pentru cadrul de montaj WSAIE7050F și plastroanele aferente			WSAILR7550
$\hat{I}=7,5$ mm pentru cadrele de montaj WSAIE8060F, WSAIE1060F, WSAIE1260F și plastroanele aferente			WSAILR7560
$\hat{I}=7,5$ mm pentru cadrele de montaj WSAIE1080F, WSAIE1280F și plastroanele aferente			WSAILR7580
$\hat{I}=15$ mm pentru cadrul de montaj WSAIE4030F și plastroanele aferente			WSAILR1530
$\hat{I}=15$ mm pentru cadrele de montaj WSAIE4040F, WSAIE5040F, WSAIE6040F și plastroanele aferente			WSAILR1540
$\hat{I}=15$ mm pentru cadrul de montaj WSAIE7050F și plastroanele aferente			WSAILR1550
$\hat{I}=15$ mm pentru cadrele de montaj WSAIE8060F, WSAIE1060F, WSAIE1260F și plastroanele aferente			WSAILR1560
$\hat{I}=15$ mm pentru cadrele de montaj WSAIE1080F, WSAIE1280F și plastroanele aferente			WSAILR1580
Plastroane decupate			
Plastron metalic decupat pentru WSAIE4030F, $\hat{I}=120$ L=300mm			WSAIL3012
Plastron metalic decupat pentru WSAIE4040F, WSAIE5040F și WSAIE6040F, $\hat{I}=120$ L=400mm			WSAIL4012
Plastron metalic decupat pentru WSAIE7050F, $\hat{I}=120$ L=500mm			WSAIL5012
Plastron metalic decupat pentru WSAIE8060F, WSAIE1060F și WSAIE1260F, $\hat{I}=120$ L=600mm			WSAIL6012
Plastron metalic decupat pentru WSAIE1080F și WSAIE1280F, $\hat{I}=120$ L=800mm			WSAIL8012
Plastron metalic decupat pentru WSAIE4030F, $\hat{I}=160$ L=300mm			WSAIL3016
Plastron metalic decupat WSAIE4040F, WSAIE5040F și WSAIE6040F, $\hat{I}=160$ L=400mm			WSAIL4016
Plastron metalic decupat pentru WSAIE7050F, $\hat{I}=160$ L=500mm			WSAIL5016
Plastron metalic decupat pentru WSAIE8060F, WSAIE1060F și WSAIE1260F, $\hat{I}=160$ L=600mm			WSAIL6016
Plastron metalic decupat pentru WSAIE1080F și WSAIE1280F, $\hat{I}=160$ L=800mm			WSAIL8016
Plastroane			
Plastron metalic pentru WSAIE4030F, $\hat{I}=60$ L=300mm			WSAILM3060
Plastron metalic pentru WSAIE4040F, WSAIE5040F și WSAIE6040F, $\hat{I}=60$ L=400mm			WSAILM4060
Plastron metalic pentru WSAIE7050F, $\hat{I}=60$ L=500mm			WSAILM5060
Plastron metalic pentru WSAIE8060F, WSAIE1060F și WSAIE1260F, $\hat{I}=60$ L=600mm			WSAILM6060
Plastron metalic pentru WSAIE1080F și WSAIE1280F, $\hat{I}=60$ L=800mm			WSAILM8060
Plastron metalic pentru WSAIE4030F, $\hat{I}=80$ L=300mm			WSAILM3080
Plastron metalic pentru WSAIE4040F, WSAIE5040F și WSAIE6040F, $\hat{I}=80$ L=400mm			WSAILM4080
Plastron metalic pentru WSAIE7050F, $\hat{I}=80$ L=500mm			WSAILM5080
Plastron metalic pentru WSAIE8060F, WSAIE1060F și WSAIE1260F, $\hat{I}=80$ L=600mm			WSAILM6080
Plastron metalic pentru WSAIE1080F și WSAIE1280F, $\hat{I}=80$ L=800mm			WSAILM8080
Plastron metalic pentru WSAIE4030F, $\hat{I}=100$ L=300mm			WSAILM3010
Plastron metalic pentru WSAIE4040F, WSAIE5040F și WSAIE6040F, $\hat{I}=100$ L=400mm			WSAILM4010
Plastron metalic pentru WSAIE7050F, $\hat{I}=100$ L=500mm			WSAILM5010
Plastron metalic pentru WSAIE8060F, WSAIE1060F și WSAIE1260F, $\hat{I}=100$ L=600mm			WSAILM6010



 Cadre modulare de montaj pentru asamblare individuală

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Plastroane			
Plastron metalic pentru WSAIE1080F și WSAIE1280F, Î=100 L=800mm			WSAIBM8010
Plastron metalic pentru WSAIE4030F, Î=120 L=300mm			WSAIBM3012
Plastron metalic pentru WSAIE4040F, WSAIE5040F și WSAIE6040F, Î=120 L=400mm			WSAIBM4012
Plastron metalic pentru WSAIE7050F, Î=120 L=500mm			WSAIBM5012
Plastron metalic pentru WSAIE8060F, WSAIE1060F și WSAIE1260F, Î=120 L=600mm			WSAIBM6012
Plastron metalic pentru WSAIE1080F și WSAIE1280F, Î=120 L=800mm			WSAIBM8012
Plastron metalic pentru WSAIE4030F, Î=160 L=300mm			WSAIBM3016
Plastron metalic pentru WSAIE4040F, WSAIE5040F și WSAIE6040F, Î=160 L=400mm			WSAIBM4016
Plastron metalic pentru WSAIE7050F, Î=160 L=500mm			WSAIBM5016
Plastron metalic pentru WSAIE8060F, WSAIE1060F și WSAIE1260F, Î=160 L=600mm			WSAIBM6016
Plastron metalic pentru WSAIE1080F și WSAIE1280F, Î=160 L=800mm			WSAIBM8016
Plastron metalic pentru WSAIE4040F, WSAIE5040F și WSAIE6040F, Î=200 L=400mm			WSAIBM4020
Plastron metalic pentru WSAIE7050F, Î=200 L=500mm			WSAIBM5020
Plastron metalic pentru WSAIE8060F, WSAIE1060F și WSAIE1260F, Î=200 L=600mm			WSAIBM6020
Plastron metalic pentru WSAIE1080F și WSAIE1280F, Î=200 L=800mm			WSAIBM8020

Plăci de trecere (flanșe pline)



WSABFA0B



Exemplu de montaj



Exemplu de montaj

Schrack-Info

- Flanșele pline sunt cuprinse în furnitura cutiei dar pot fi comandate și separat
- Grosime material: 1,5mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată, cu garnitură și material de montaj



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=200 A=115mm, tip A			WSABFA0A
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=300 A=115mm, tip B			WSABFA0B
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=300 A=190mm, tip C			WSABFA0C
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=400 A=115mm, tip D			WSABFA0D
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=400 A=190mm, tip E			WSABFA0E
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=500 A=115mm, tip F			WSABFA0F
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=500 A=190mm, tip G			WSABFA0G
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=420 A=100mm, tip H			WSABFA0H
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=420 A=200mm, tip I			WSABFA0I
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=500 A=200mm, tip J			WSABFA0J
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=520 A=100mm, tip K			WSABFA0K
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=520 A=200mm, tip L			WSABFA0L
Placă de trecere plină pentru decupaj de carcasă L=700 A=200mm, tip M			WSABFA0M

Garnituri pentru intrarea cablurilor



WSTCEG2806



WSTCEG4010



WSTCEG5007



WSTCEG5008

Schrack-Info

- Garnituri pentru intrarea cablurilor în trei mărimi: Ø28, 40 și 50mm
- Montaj: diametrul dorit trebuie frezat în cutia WSA sau în flanșa plină și apoi se introduce garnitura de intrare a cablului
- Material: fără halogeni, TPE-SEBS, TPE-SEBS-VO
- Temperatura de funcționare: -40 °C până la +100°C
- Grad de protecție: IP65
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)

WSTCEG2806:

- Diametru: Ø28
- 6 treceri cablu:
 - 3x 3-4mm
 - 3x 5-9mm
- În furnitură: 10 bucăți

WSTCEG4010:

- Diametru: Ø40mm
- 10 treceri cablu:
 - 7x 2,5-7mm
 - 3x 5,5-14mm
- În furnitură: 10 bucăți

WSTCEG5007:

- Diametru: Ø50mm
- 7 treceri cablu:
 - 7x 8-12mm
- În furnitură: 5 bucăți

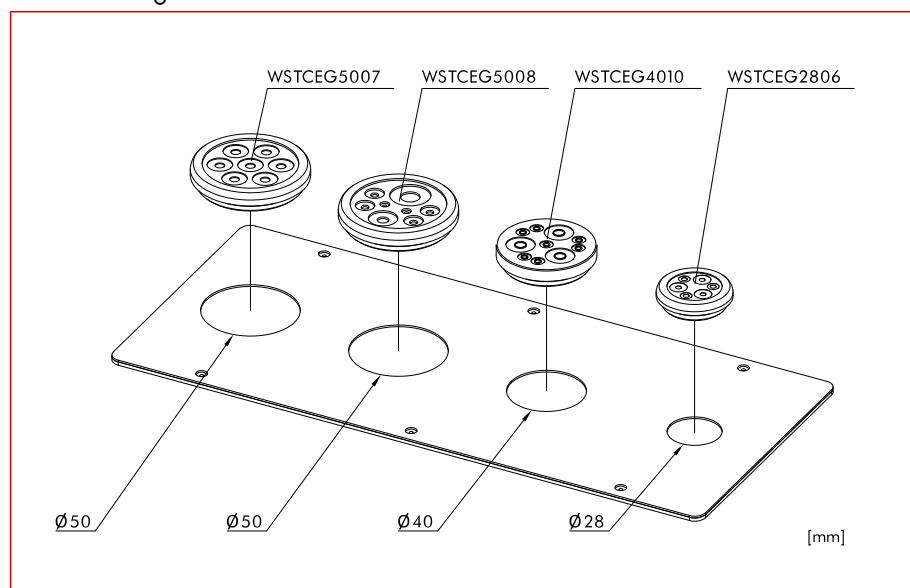
WSTCEG5008:

- Diametru: Ø50mm
- 8 treceri cablu:
 - 2x 3-7mm
 - 4x 4-10mm
 - 1x 7-15mm
 - 1x 12-21mm
- În furnitură: 5 bucăți



Scanați cu telefonul
mobil sau tableta

Montare garnituri intrare cabluri



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Garnitură trecere pentru 6 cabluri, 28mm, pachet de zece bucăți			WSTCEG2806
Garnitură trecere pentru 10 cabluri, 40mm, pachet de zece bucăți			WSTCEG4010
Garnitură trecere pentru 7 cabluri, 50mm, pachet de zece bucăți			WSTCEG5007
Garnitură trecere pentru 8 cabluri, 50mm, pachet de zece bucăți			WSTCEG5008

Flanșe de adaptare



WSAVBF03



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Schrack-Info

- Flanșe de adaptare pentru flanșele de trecere mărire II vezi capitolul următor „Flanșe de trecere pentru flanșe de adaptare”
- Grosime material: 1,5mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată, cu garnitură și material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Flanșă adaptare tip B, cu 1 deschidere de flanșă			WSAVBF02
Flanșă adaptare tip D, cu 1 deschidere de flanșă			WSAVBF03
Flanșă adaptare tip F, cu 2 deschideri de flanșă			WSAVBF04



Stoc depozit Viena

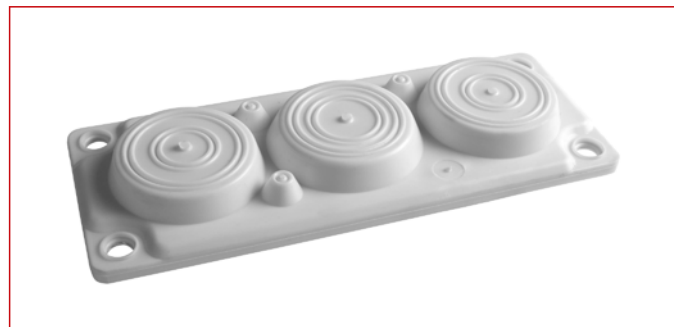


Stoc depozit București



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

Piese de trecere pentru flanșe de adaptare



WSTBT2130G



WSTBT2117G



WSTBT2125G



WSTBT2135G



WSTBT2150G



IG712516



Schrack-Info

- Piese de trecere potrivite pentru flanșele de adaptare WSAVBF (vezi capitolul precedent), pentru intrări cu cabluri și tuburi de diverse mărimi
- Pot fi instalate direct pe flanșele de adaptare

Informații generale despre flanșele WSTBT21xxG:

- Material: fără halogeni, TPE-SEBS, TPE-SEBS-VO
- Temperatura de funcționare: -40 °C până la +100 °C
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: câte 1 piesă cu material de montaj

WSTBT2130G:

- Grad de protecție: IP65, intrări mici IP55
- 6 treceri cablu:
 - 2x 24-54mm (IP65)
 - 1x 30-59mm (IP65)
 - 3x 6-14mm (IP55)

WSTBT2117G:

- Grad de protecție: IP55
- 17 treceri cablu:
 - 9x 10-14mm / 18-30mm
 - 4x 10-15mm
 - 4x 5-10mm

WSTBT2125G:

- Grade de protecție: IP65, IP55
- 25 treceri cablu:
 - 1x 20-26mm (IP65) / 12-15mm (IP55)
 - 16x 8-14mm (IP65) / 7-10mm (IP55)
 - 4x 14-20mm (IP65) / 5-10mm (IP55)
 - 4x 5-7mm (IP65)

WSTBT2135G:

- Grad de protecție: IP65
- 35 treceri cablu:
 - 1x 17-32mm
 - 2x 12-18mm
 - 16x 10-14mm
 - 12x 7-12mm
 - 4x 6-10mm

WSTBT2150G:

- Grad de protecție: IP65
- 50 treceri cablu:
 - 49x 7-13mm
 - 1x 15-25mm

Piese de trecere pentru flanșe de adaptare

Informații generale despre flanșele IG712xxx:

- Material: policarbonat
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: câte o piesă cu material de montaj

IG712200:

- Flanșă oarbă
- Grad de protecție: IP66

IG712205:

- Grad de protecție: IP66
- 12 predecupari PG16

IG712211:

- Grad de protecție: IP65
- 4 predecupari:
 - 2x M32
 - 2x M40

IG712222:

- Grad de protecție: IP66
- 13 predecupari PG16

IG712223:

- Grad de protecție: IP66
- 11 predecupari:
 - 4x PG11 (21)
 - 7x PG16

IG712512:

- Grad de protecție: IP65
- o trecere cablu 60mm

IG712516:

- Grad de protecție: IP65
- două treceri cablu 60mm



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Flanșă din plastic, mărime II, cu 6 decupaje: 2x24-54mm, 1x30-59mm, 3x6-14mm			WSTBT2130G
Flanșă din plastic, mărime II, cu 17 decupaje: 9x18-30mm, 4x10-15mm, 4x5-10mm			WSTBT2117G
Flanșă din plastic, mărime II, cu 25 decupaje: 1x20-26mm, 16x8-14mm, 4x14-20mm, 4x5-7mm			WSTBT2125G
Flanșă din plastic, mărime II, cu 35 decupaje: 1x17-32mm, 2x12-18mm, 16x10-14mm, 12x7-12mm, 4x6-10mm			WSTBT2135G
Flanșă din plastic, mărime II, cu 50 decupaje: 49x7-13mm, 1x15-25mm			WSTBT2150G
Flanșă din plastic, mărime II, flanșă oarbă			IG712200
Flanșă din plastic, mărime II, cu preștanțări: 12xPG16			IG712205
Flanșă din plastic, mărime II, cu preștanțări: 2xM32, 2xM40			IG712211
Flanșă din plastic, mărime II, cu preștanțări: 13xPG16			IG712222
Flanșă din plastic, mărime II, cu preștanțări: 4xPG11 (21), 7xPG16			IG712223
Flanșă din plastic, mărime II, cu elemente de preluare cabluri: 1x60mm			IG712512
Flanșă din plastic, mărime II, cu elemente de preluare cabluri: 2x60mm			IG712516



Stoc deponit Viena

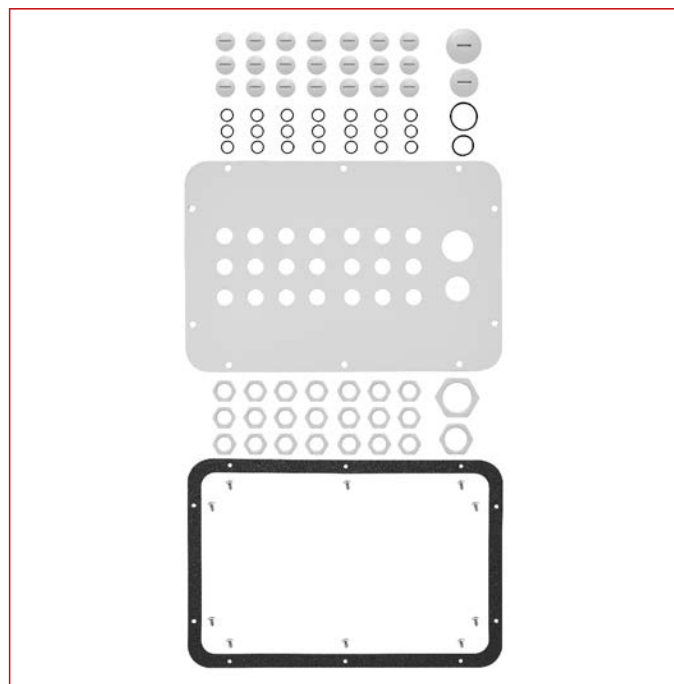


Stoc deponit București



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

Flanșe intrare cabluri



WSAFAOC2



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Schrack-Info

- Flanșe cu decupaje metrice
- Grosime material: 1,5mm
- 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 L=200 A=115mm, cu 7 decupaje metrice: 4xM16, 3xM20, tip A			WSAFA0A1
Flanșă L=200 A=115mm, cu 13 decupaje metrice: 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM32, tip A			WSAFA0A2
Flanșă L=200 A=115mm, cu 14 decupaje metrice: 12xM16, 1xM25, 1xM32, tip A			WSAFA0A3
Flanșă L=300 A=115mm, cu 10 decupaje metrice: 6xM16, 3xM20, 1xM25, tip B			WSAFA0B1
Flanșă L=300 A=190mm, cu 20 decupaje metrice: 9xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, tip C			WSAFA0C1
Flanșă L=300 A=190mm, cu 23 decupaje metrice: 21xM16, 1xM25, 1xM32, tip C			WSAFA0C2
Flanșă L=400 A=115mm, cu 14 decupaje metrice: 9xM16, 4xM20, 1xM25, tip D			WSAFA0D1
Flanșă L=400 A=115mm, cu 29 decupaje metrice: 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, tip D			WSAFA0D2
Flanșă L=400 A=115mm, cu 31 decupaje metrice: 21xM16, 10xM20, tip D			WSAFA0D3
Flanșă L=500 A=115mm, cu 38 decupaje metrice: 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, tip F			WSAFA0F1
Flanșă L=500 A=115mm, cu 36 decupaje metrice: 18xM16, 14xM20, 3xM25, 1xM32, tip F			WSAFA0F2

Flanșă intrare cabluri cu garnitură poliuretanică



WSAMFROC



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Schrack-Info

- Flanșă intrare cabluri cu garnitură din poliuretan
- Grosime material: 1,5mm
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o bucată, cu garnitură din poliuretan și material de montaj

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=200 A=115mm, tip A			WSAMFROA
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=300 A=115mm, tip B			WSAMFROB
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=300 A=190mm, tip C			WSAMFROC
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=400 A=115mm, tip D			WSAMFROD
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=400 A=190mm, tip E			WSAMFROE
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=500 A=115mm, tip F			WSAMFROF
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=500 A=190mm, tip G			WSAMFROG
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=450 A=130mm, tip H			WSALFROH
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=450 A=230mm, tip I			WSALFROI
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=530 A=230mm, tip J			WSALFROJ
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=550 A=130mm, tip K			WSALFROK
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=550 A=230mm, tip L			WSALFROL
Placă de trecere cu spumă de cauciuc, decupătură L=730 A=230mm, tip M			WSALFROM



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



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

 Copertine pluviale
Pag.
38

WSAD4021



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta



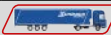
WSAD4021

 Schrack-Info

- Copertine pentru montarea pe cutiile WSA instalate în exterior
- Montaj: trebuie executate 4 găuri Ø8,5 mm în partea de sus a cutiei
- Copertina poate fi utilizată în combinație cu piesele de montaj pe perete WSAWB004
- Material: tablă de oțel zincat 1,5mm
- Este necesară o protecție suplimentară la coroziune
- Culoare: RAL7035 (gri deschis)
- În furnitură: o copertină și material de montaj

 Privire generală a selecției:

Copertină antipluvială	Potrivit pentru cutie WSA
Cod comandă	
WSAD3021	WSA3030210, WSA4030210, WSA5030210
WSAD4021	WSA4040210, WSA5040210, WSA6040210, WSA6040211
WSAD5021	WSA4050210, WSA5050210, WSA6050210, WSA7050210
WSAD6021	WSA4060210, WSA6060210, WSA8060210, WSA8060211
WSAD6030	WSA6060300, WSA8060300, WSA8060305, WSA1006300, WSA1206300
WSAD6040	WSA6060400, WSA8060400, WSA1006400, WSA1206400
WSAD8030	WSA6080300, WSA6080302, WSA8080300, WSA1008300, WSA1208300
WSAD8040	WSA1008400, WSA1208400
WSAD1030	WSA1010302, WSA1210302, WSA1410302

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
L=300 A=210mm			WSAD3021
L=400 A=210mm			WSAD4021
L=500 A=210mm			WSAD5021
L=600 A=210mm			WSAD6021
L=600 A=300mm			WSAD6030
L=600 A=400mm			WSAD6040
L=800 A=300mm			WSAD8030
L=800 A=400mm			WSAD8040
L=1000 A=300mm			WSAD1030

Seturi de montaj pe stâlp



Exemplu de montaj

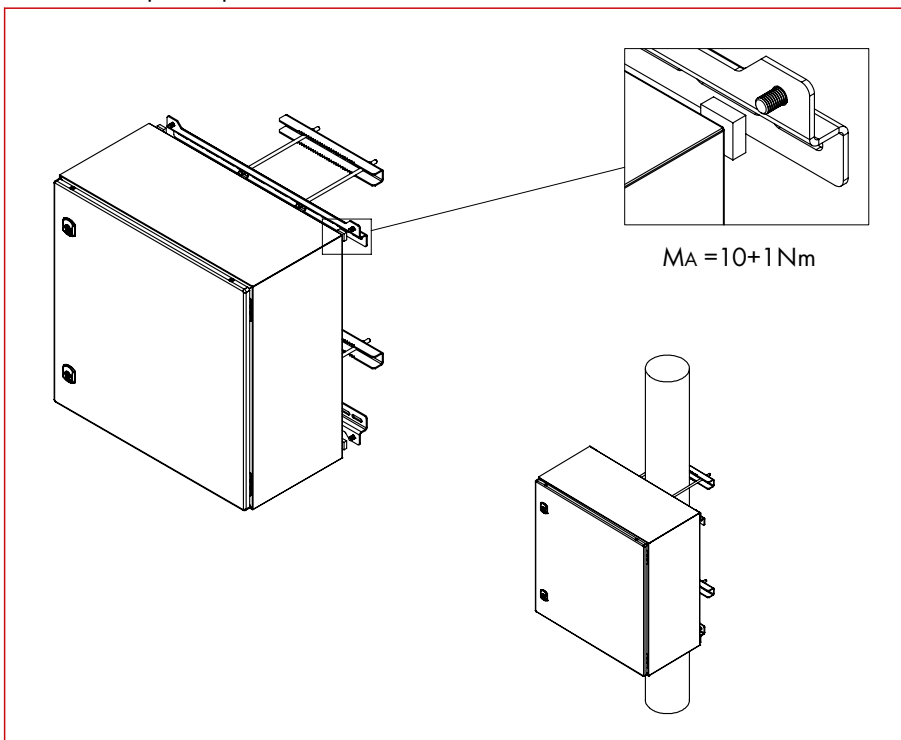


Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Schrack-Info

- Seturi montaj pe stâlp, pentru cutiile WSA
- Disponibile pentru cutii cu lățimea de 300, 400, 500 și 600mm
- Montaj: Cutia se montează pe stâlp prin intermediul a două șine de fixare și a patru țije filetate
- Material: tablă de oțel zincat 3mm
- Este necesară o protecție suplimentară la coroziune
- În furnitură: două bucăți șine de fixare și material de montaj

Montare pe stâlp



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set montaj pe stâlp, pentru cutie cu L=300mm			WSAPCL300
Set montaj pe stâlp, pentru cutie cu L=400mm			WSAPCL400
Set montaj pe stâlp, pentru cutie cu L=500mm			WSAPCL500
Set montaj pe stâlp, pentru cutie cu L=600mm			WSAPCL600

Sisteme cu șine



Sisteme cu șine



WSARMP300 (Piese de montaj mural colț)



WSARWHxxx (Șine de fixare)



WSARB002 (Colțar de montaj orizontal)



WSARD300 (Șină montaj în adâncime, interior)

Schrack-Info

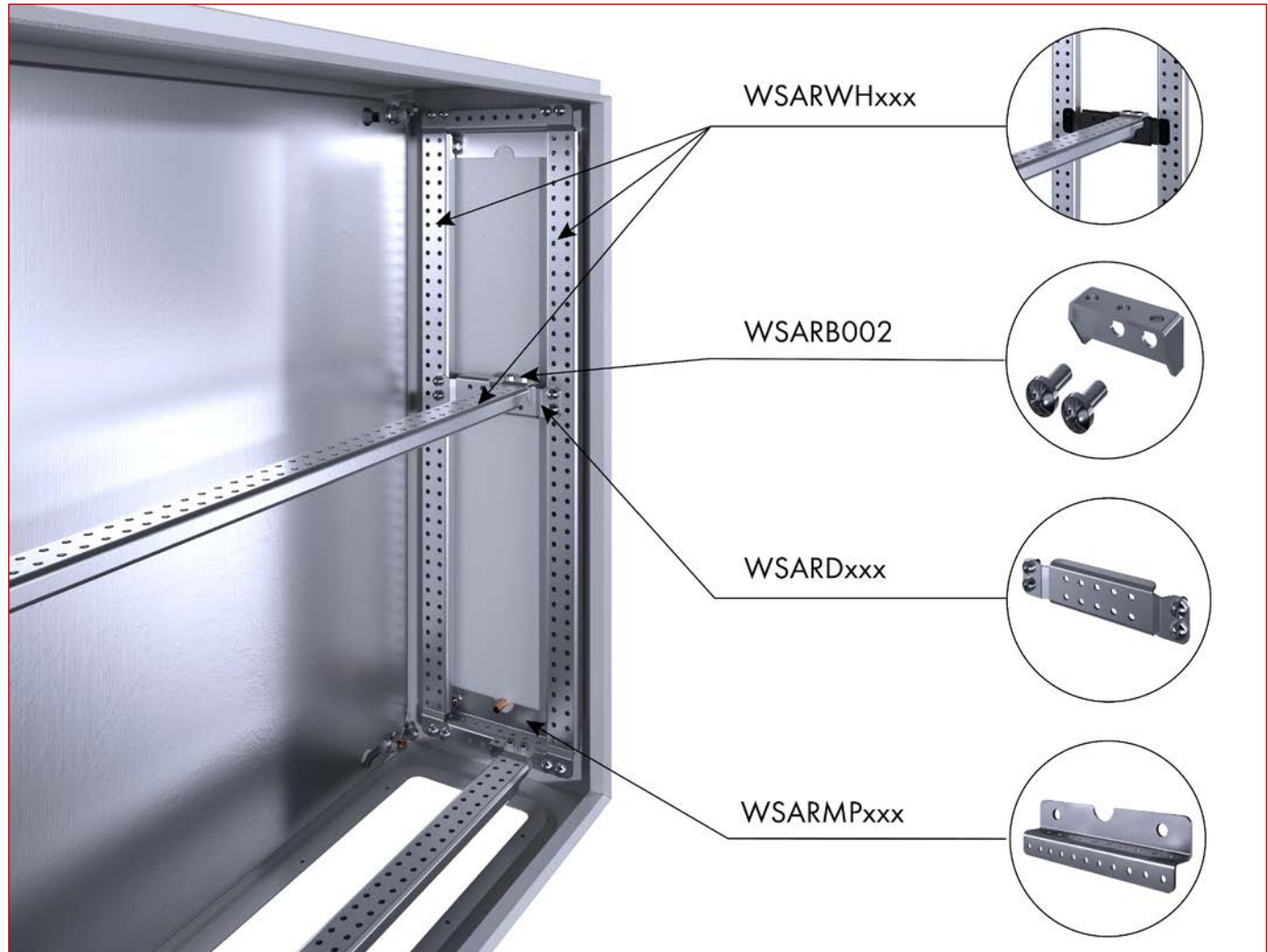
- Servește la crearea de noi etaje în cutiile WSA
 - **Piese suport pentru crearea cadrelor de montaj dreptunghiulare în lateral, WSARMPxxx:**
 - Pentru adâncimi ale cutiilor între 210, 260, 300 și 400mm
 - Grosime material: 2mm
 - În furnitură: 4 piese suport și material de montaj
 - **Șine de montaj orizontal sau vertical, WSARWHxxx:**
 - Potrivit pentru montaj orizontal și vertical
 - Pentru cutii cu lățimi/înălțimi de 400, 500, 600, 800, 1000 și 1200mm
 - Grosime material: 2mm
 - În furnitură: 1 bucată șină de fixare și material de montaj
 - Pentru montajul orizontal sunt necesare:
 - 1 Unitate de Ambalare (=2 bucăți) Piesă suport WSARB002
 - 1 Unitate de Ambalare (=2 bucăți) Șină de adâncime WSARDxxx
 - **Colțare de sprijin pentru montajul orizontal al șinelor, WSARB002:**
 - Necesare pentru montajul orizontal al șinelor de fixare WSARWHxxx
 - Grosime material: 2mm
 - În furnitură: 2 bucăți corniere și material de montaj
 - **Șine de reglaj în adâncime, WSARDxxx:**
 - Necesare pentru montajul orizontal al șinelor de fixare WSARWHxxx
 - Pentru adâncimi ale cutiilor între 210, 260, 300 și 400mm
 - Grosime material: 2mm
 - În furnitură: 2 bucăți șină de adâncime și material de montaj
- Pentru o descriere în detaliu vezi figura „Vedere de ansamblu sisteme de șine”



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Sisteme cu șine

Prezentare generală sisteme de șine

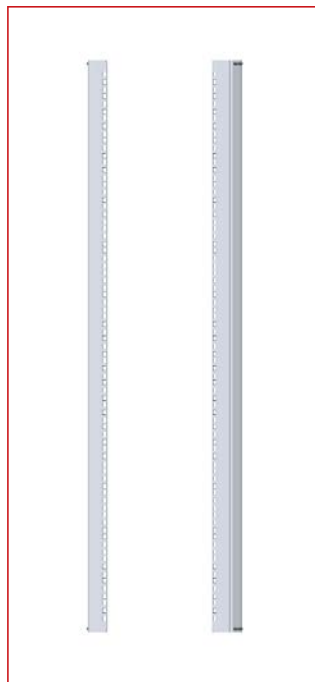


DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Piese suport pentru fixarea verticală a șinelor (Unitate de Ambalare=4 bucăți)			
Profil pentru prinderea șinelor de fixare la A=210mm			WSARMP210
Profil pentru prinderea șinelor de fixare la A=260mm			WSARMP260
Profil pentru prinderea șinelor de fixare la A=300mm			WSARMP300
Profil pentru prinderea șinelor de fixare la A=400mm			WSARMP400
Șine de montaj orizontal sau vertical (Unitate de Ambalare=1 bucată)			
Șină de montaj WSA pentru L/Î=400mm			WSARWH400
Șină de montaj WSA pentru L/Î=500mm			WSARWH500
Șină de montaj WSA pentru L/Î=600mm			WSARWH600
Șină de montaj WSA pentru L/Î=800mm			WSARWH800
Șină de montaj WSA pentru L/Î=1000mm			WSARWH1000
Șină de montaj WSA pentru L/Î=1200mm			WSARWH1200
Colțare de sprijin pentru montajul orizontal al șinelor (Unitate de Ambalare=2 bucăți)			
Colțare pentru montajul pe orizontală a șinelor de montaj WSARWHxxxx			WSARB002
Șină de reglaj în adâncime (Unitate de Ambalare=2 bucăți)			
Șină suport de montaj în adâncime pentru A=210mm			WSARD210
Șină suport de montaj în adâncime pentru A=260mm			WSARD260
Șină suport de montaj în adâncime pentru A=300mm			WSARD300
Șină suport de montaj în adâncime pentru A=400mm			WSARD400

Profile de montaj 19"



Exemplu de montaj



WSA1924U



WSARMP300

Schrack-Info

- Profile de montaj 19" pentru a crea etaje de 19" în cutii WSA cu lățimea de 600mm la înălțimile de 600, 800, 1000 și 1200mm
- Pentru montaj sunt necesare piesele suport WSARMPxxx corespunzătoare
- Material: tablă de oțel 2mm
- În furnitură: o pereche cu material de montaj



Scanati cu telefonul mobil sau tableta

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Profile de 19"			
Profile 19" 12U pentru WSA cu Î=600 L=600mm			WSA1912U
Profile 19" 16U pentru WSA cu Î=800 L=600mm			WSA1916U
Profile 19" 21U pentru WSA cu Î=1000 L=600mm			WSA1921U
Profile 19" 24U pentru WSA cu Î=1200 L=600mm			WSA1924U
Piese suport (Unitate de Ambalare=4 bucăți)			
Profil pentru prinderea șinelor de fixare la A=210mm			WSARMP210
Profil pentru prinderea șinelor de fixare la A=260mm			WSARMP260
Profil pentru prinderea șinelor de fixare la A=300mm			WSARMP300
Profil pentru prinderea șinelor de fixare la A=400mm			WSARMP400

Profile pentru montaj pe ușă



WSACP0400



WSACP0400

Schrack-Info

- Profile pentru a crea spațiu de montaj suplimentar pe interiorul ușii
- Disponibile pentru lățimi ale ușii de 400, 500, 600, 800, 1000 și 1200mm
- Montaj: prindere pe cadrul ușii
- Material: oțel galvanizat de 2mm
- În furnitură: o bucată și material de montaj



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Pentru cutii cu lățimea de 400mm			WSACP0400
Pentru cutii cu lățimea de 500mm și pentru WSA1010302			WSACP0500
Pentru cutii cu lățimea de 600mm și pentru WSA8012302 și WSA8012402			WSACP0600
Pentru cutii cu lățimea de 800mm până la H=1000mm inclusiv			WSACP0800
Pentru cutii cu lățimea de 800mm și H=1200mm			WSACP0802
Pentru cutii cu lățimea de 1000mm			WSACP1000
Pentru cutii cu lățimea de 1200mm și pentru WSA1206300 și WSA1206400			WSACP1200



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



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

Încuietori și inserturi



WSAS3532



WSAS3531



WSAG3532



IU001225



IU001903



WSAL3532



DV905333-A



IU001925



IL900381

Schrack-Info

- Selecție de încuietori și inserturi pentru retrofit
- În furnitură: câte o piesă
- Informații generale încuietori și inserturi WSA:
 - Cutii cu o ușă:
 - 1x zăvor cu doi pini: WSA3025150 - WSA4060210
 - 2x zăvoare cu doi pini: WSA5030210 - WSA1008400
 - 1x încuietoare rotativă cu închidere în trei puncte WSA1206300 - WSA1208400
 - Cutii cu două uși:
 - 4x zăvoare cu doi pini WSA6080302 - WSA1010302
 - 1x încuietoare rotativă miniatură cu închidere în trei puncte WSA1210302 - WSA1410402
 - Cutiile cu o ușă, începând de la înălțimea de 500mm dispun de două zăvoare cu insert tip doi pini
- Cutiile cu o ușă, începând de la înălțimea de 1200mm dispun de un mâner rotativ cu închidere în 3 puncte
- Cutiile WSA cu două uși, începând de la înălțimea de 600mm dispun de patru zăvoare cu insert tip doi pini
- Cutiile cu două uși, începând de la înălțimea de 1200mm dispun de un mâner rotativ miniatură cu închidere în 3 puncte
- La toate sistemele de închidere insertul este de tip doi pini, 5 mm, standard
- Mânerul rotativ miniatură cu insert tip doi pini 5mm, poate fi schimbat cu un mâner de blocare sau cu un mâner rotativ miniatură cu insert semicilindru
- Vezi tabelele tehnice de la paginile 45 (o ușă) și 46 (două uși) pentru o descriere tehnică detaliată



Scanați cu telefonul mobil sau tableta

■ Încuietori și inserturi

■ Număr și tipuri de încuietori WSA, cu o singură ușă

Cutie WSA				Număr de zăvoare	
Cod comandă	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Adâncime (mm)		
WSA3025150	300	250	150	1	-
WSA3025210	300	250	210	1	-
WSA3030150	300	300	150	1	-
WSA3030210	300	300	210	1	-
WSA3040150	300	400	150	1	-
WSA3525150	350	250	150	1	-
WSA4030150	400	300	150	1	-
WSA4030210	400	300	210	1	-
WSA4040210	400	400	210	1	-
WSA4050210	400	500	210	1	-
WSA4060210	400	600	210	1	-
WSA5030210	500	300	210	2	-
WSA5040150	500	400	150	2	-
WSA5040210	500	400	210	2	-
WSA5040260	500	400	260	2	-
WSA5040300	500	400	300	2	-
WSA5050210	500	500	210	2	-
WSA5050300	500	500	300	2	-
WSA6040150	600	400	150	2	-
WSA6040210	600	400	210	2	-
WSA6040211	600	400	210	2	-
WSA6040260	600	400	260	2	-
WSA6040300	600	400	300	2	-
WSA6050150	600	500	150	2	-
WSA6050210	600	500	210	2	-
WSA6050260	600	500	260	2	-
WSA6050300	600	500	300	2	-
WSA6050305	600	500	300	2	-
WSA6060210	600	600	210	2	-
WSA6060300	600	600	300	2	-
WSA6060400	600	600	400	2	-
WSA6080300	600	800	300	2	-
WSA7050210	700	500	210	2	-
WSA7050260	700	500	260	2	-
WSA8040300	800	400	300	2	-
WSA8060210	800	600	210	2	-
WSA8060211	800	600	210	2	-
WSA8060260	800	600	260	2	-
WSA8060300	800	600	300	2	-
WSA8060305	800	600	300	2	-
WSA8060400	800	600	400	2	-
WSA8080210	800	800	210	2	-
WSA8080300	800	800	300	2	-
WSA1006260	1000	600	260	2	-
WSA1006300	1000	600	300	2	-
WSA1006400	1000	600	400	2	-
WSA1008260	1000	800	260	2	-
WSA1008300	1000	800	300	2	-
WSA1008400	1000	800	400	2	-
WSA1206300	1200	600	300	-	1
WSA1206400	1200	600	400	-	1
WSA1208300	1200	800	300	-	1
WSA1208400	1200	800	400	-	1

*Cutii WSA cu o ușă, începând de la înălțimea de 500mm dispun de două zăvoare cu insert tip doi pini (=WSA13532)

**Cutii WSA cu o ușă, începând de la înălțimea de 1200mm dispun de un sistem de închidere în 3 puncte cu mâner rotativ (=WSAG3532)

Încuietori și inserturi

Număr și tipuri de încuietori WSA, cu două uși



Insert *



Mâner rotativ **

Cutie WSA

Cod comandă	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Adâncime (mm)	Număr de zăvoare	
WSA6080302	600	800	300	4	-
WSA8012302	800	1200	300	4	-
WSA8012402	800	1200	400	4	-
WSA1010302	1000	1000	300	4	-
WSA1210302	1200	1000	300	-	1
WSA1212302	1200	1200	300	-	1
WSA1212402	1200	1200	400	-	1
WSA1410302	1400	1000	300	-	1
WSA1410402	1400	1000	400	-	1

*Cutii WSA cu două uși, începând de la înălțimea de 600mm dispun de patru zăvoare cu insert tip doi pini (=WSAL3532)

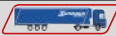
**Cutii WSA cu două uși, începând de la înălțimea de 1200mm dispun de un sistem de închidere în 3 puncte cu mâner rotativ miniatură (=WSAS3532)

■ Încuietori și inserturi

■ Prezentare generală încuietori și inserturi

							
Cod comandă	WSA53532	WSA53531	IU001225	IU001903	IU001925	WSAL3532	WSAG3532
 DV900333	-	-	✓	✓	✓	-	-
 IL900381	-	-	✓	✓	✓	-	-
 IU001906	-	-	✓	✓	✓	-	-
 DV905333-A	-	-	-	-	-	✓	-
 WSSL3844-A	-	-	-	-	-	✓	-
 WSTL3535	-	-	-	-	-	✓	✓
 WSTL3525	-	-	-	-	-	✓	✓
 WSTL3529	-	-	-	-	-	✓	✓

Încuietori și inserturi

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Încuietori rotative miniatură cu insert			
Mâner rotativ miniatură cu insert tip 2 pini 5 mm, standard			WSAS3532
Mâner rotativ miniatură cu insert tip pătrat 8 mm			WSAS3525
Mâner rotativ miniatură cu insert tip triunghi 9 mm			WSAS3529
Mâner rotativ miniatură cu insert semicilindru EK 333, inclusiv o cheie			WSAS5333
Încuietoare rotativă miniatură cu insert tip buton			
Mâner rotativ miniatură cu buton pentru WSA			WSAS3531
Încuietori rotative fără insert			
Mâner rotativ cu capac pentru insert semicilindru 40mm, IP65			IU001225
Mâner rotativ cu capac pentru insert semicilindru 40mm, IP40			IU001903
Mâner pentru insert semicilindru 40mm, pentru retrofit cutii WSA, IP65			IU001925
Mâner rotativ cu capac pentru insert semicilindru 45mm, IP65			IU001226
Inserturi tip butuc pentru încuietori rotative			
Insert (butuc) semi-cilindric EK 333 inclusiv 1 cheie			DV900333
Insert semi-cilindric cu 3 chei H36000			IL900381
Insert (butuc) semi-cilindric pentru cheie doi pini 5mm, L=40mm			IU001906
Încuietoare din plastic cu insert			
Încuietoare cu insert 2 pini, 5 mm pentru WSA			WSAL3532
Inserturi pentru încuietoare din plastic			
Insert cilindric EK 333 inclusiv 2 chei			DV905333-A
Insert cilindric EK 333 inclusiv 1 cheie			WSSL3844-A
Insert (butuc) tip doi pini 5mm			WSTL3535
Insert (butuc) tip pătrat 8mm			WSTL3525
Insert (butuc) tip triunghi 9mm			WSTL3529
Încuietoare rotativă cu insert			
Mâner rotativ cu insert cu doi pini 5 mm			WSAG3532
Inserturi pentru încuietoare rotativă			
Insert (butuc) tip pătrat 8mm			WSTL3525
Insert (butuc) tip triunghi 9mm			WSTL3529
Insert (butuc) tip doi pini 5mm			WSTL3535
Chei			
Cheie metalică cu 2 pini de 5 mm			DV903532
Cheie pentru insert pătrat 8 mm			DV903525
Cheie pentru insert triunghi 9 mm			DV903529
Cheie EK 333 (2 buc.)			DV905334

Contact poziție ușă



WSADSW01



WSADSW01

Schrack-Info

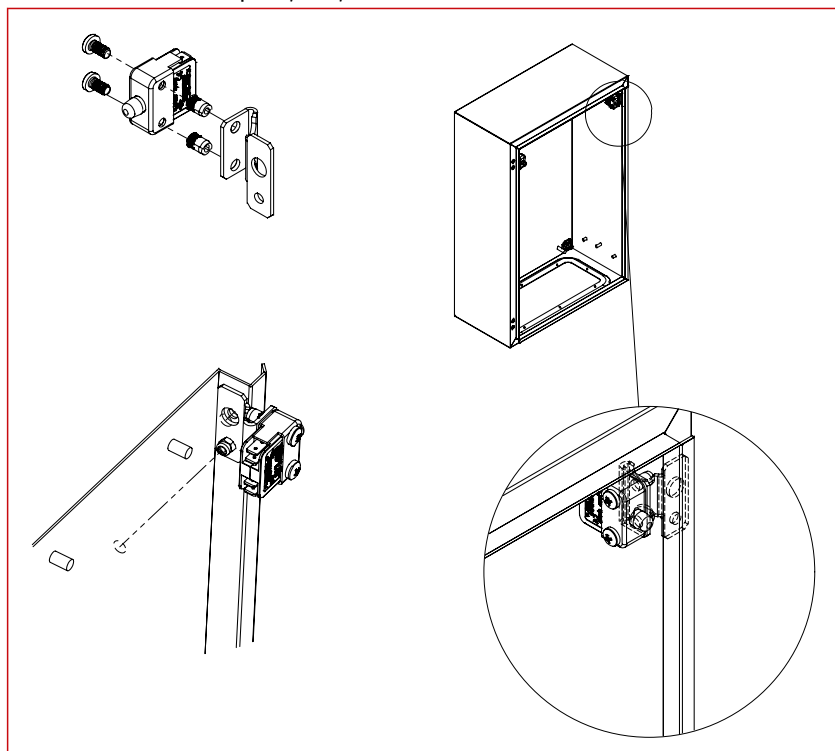
- Pentru comanda aparatelor electrice, de exemplu iluminatul tabloului, circuitele de climatizare etc.
- Contactul se montează pe echerul fixat pe cadrul cutiei
- Capacitate de comutare: 6A (250V~)
- Contacte disponibile: 1 contact normal deschis (ND) și un contact normal închis (NÎ)
- Grad de protecție: IP40
- Temperatura ambiantă: -25 până la 80°C
- În furnitură: o bucată și accesorii de montaj

IP40



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

Montare contact poziție ușă



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Contact poziție ușă 6A/230Vca, 1ND+1NÎ, material plastic IP40			WSADSW01



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



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



Opritor ușă



WSADSTP2

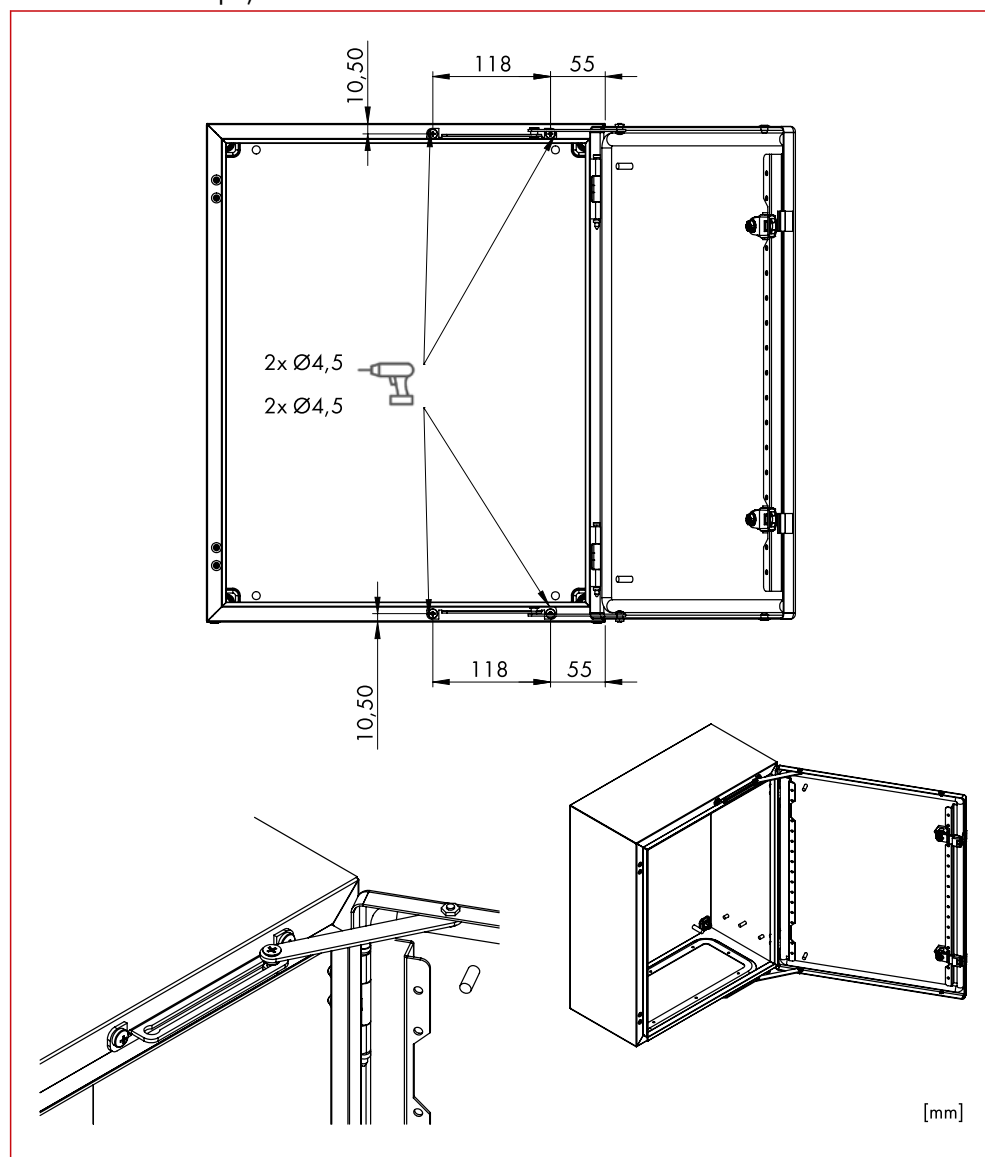


Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

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 WSA
 - ansamblul se montează pe cutie și pe cadrul ușii
 - sunt necesare 2 găuri de Ø 4.5 în cutie, găurile din ușă sunt deja executate
- Grosime material: 2mm
- În furnitură: o piesă și material de montaj

Montare blocaj ușă



[mm]

DESCRIERE

Dispozitiv pentru blocarea ușii la WSA, potrivit pentru toate dimensiunile

STOC



STORE

COD COMANDĂ

WSADSTP2

Support 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

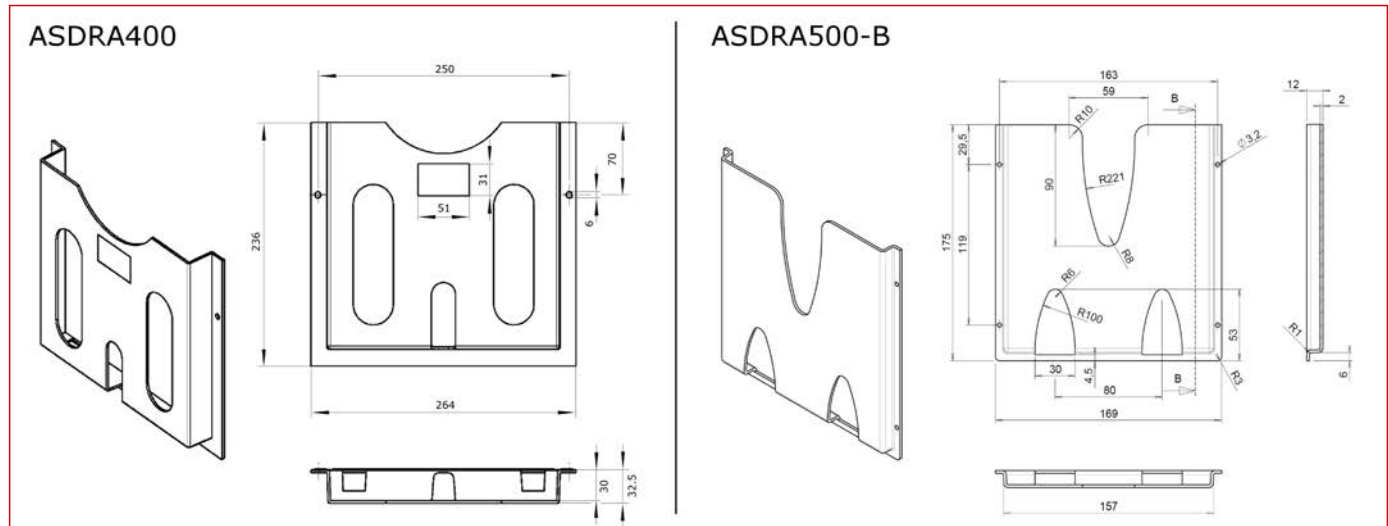
• ASDRA500-B:

- autoadeziv, pentru foaie DIN A5, adâncime utilă: aproximativ 10 mm
- material: poliester
- culoare: RAL7035 (gri deschis)
- în furnitură: o piesă



Scanati cu telefonul mobil sau tableta

Desene dimensionale pentru ASDRA400 și ASDRA500-B



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Support documentație autoadeziv, pentru foaie DIN A4 și fixare cu șuruburi			ASDRA400
Support documentație pentru foaie DIN A4, cu fixare magnetică			IL900373
Support documentație autoadeziv, pentru foaie DIN A5 și fixare cu șuruburi			ASDRA500-B



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



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



Tresă împământare



WSTCUF260



Scanati cu telefonul mobil sau tableta

Schrack-Info

- Asigură continuitatea împământării între cutie și ușă
- Lungime: 260mm
- Diametrul găurilor: M6
- Material: tresă de cupru cositorit
- În furnitură: o piesă

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

Vopsea spray RAL 7035



IU008106



Scanati cu telefonul mobil sau tableta

Schrack-Info

- Vopsea spray RAL 7035 (gri deschis) pentru corectură
- Uscare rapidă și putere mare de acoperire
- Rezistentă la intemperii și la radiații UV
- Nuanță precisă și culoare stabilă
- În furnitură: un spray (400ml)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Vopsea spray RAL7035 (Gri deschis), 400 ml			IU008106

Piese de montaj mural



Exemplu de montaj



Scanati cu telefonul
mobil sau tableta

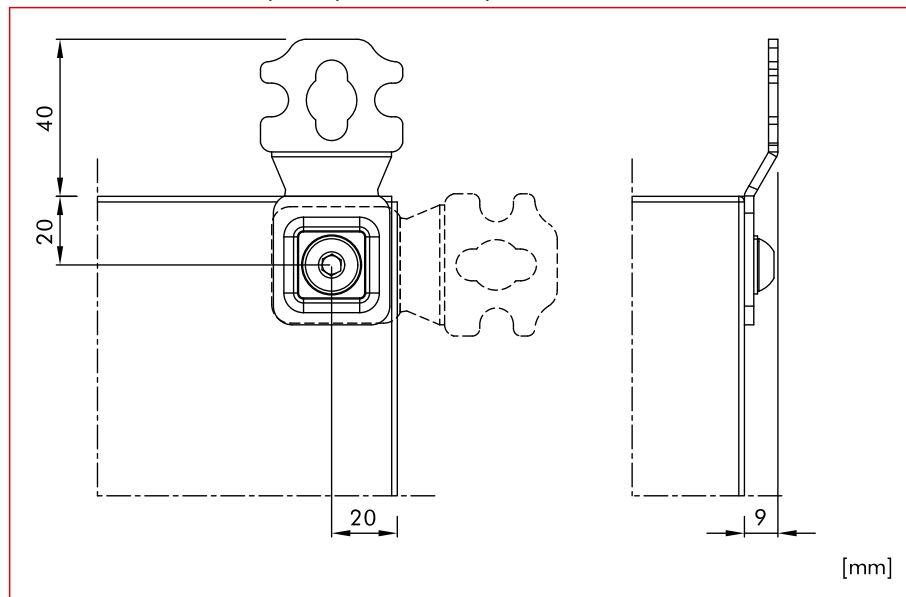


WSAWB004

Schrack-Info

- Piese pentru montajul mural al cutiilor WSA, alternativă la montajul direct
- Cele patru găuri de M8 diametru pentru montaj mural sunt amplasate în colțurile panoului spate la o distanță de 20 mm de margini
- 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 WSADxxx
- Încărcare maximă:
 - Vertical: 2800N
 - Orizontal: 1500N
- Grosime material: 2,5mm
- În furnitură: 4 piese de montaj mural cu garnituri și material de montaj

Desen dimensional piese pentru montaj mural



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Piese pentru montaj mural pentru cutii WSA, set=4bucăți			WSAWB004



Stoc depozit Viena



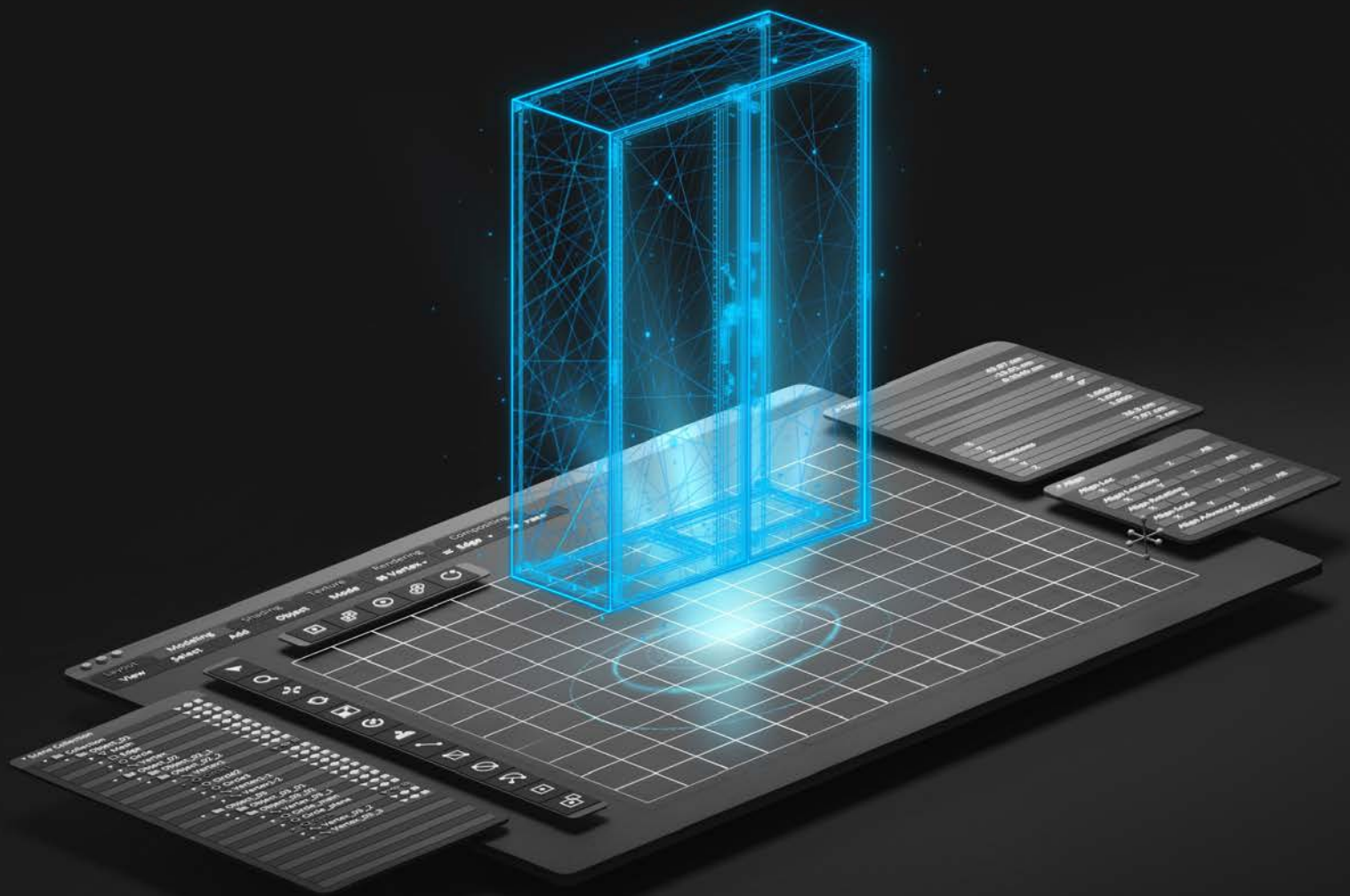
Stoc depozit București



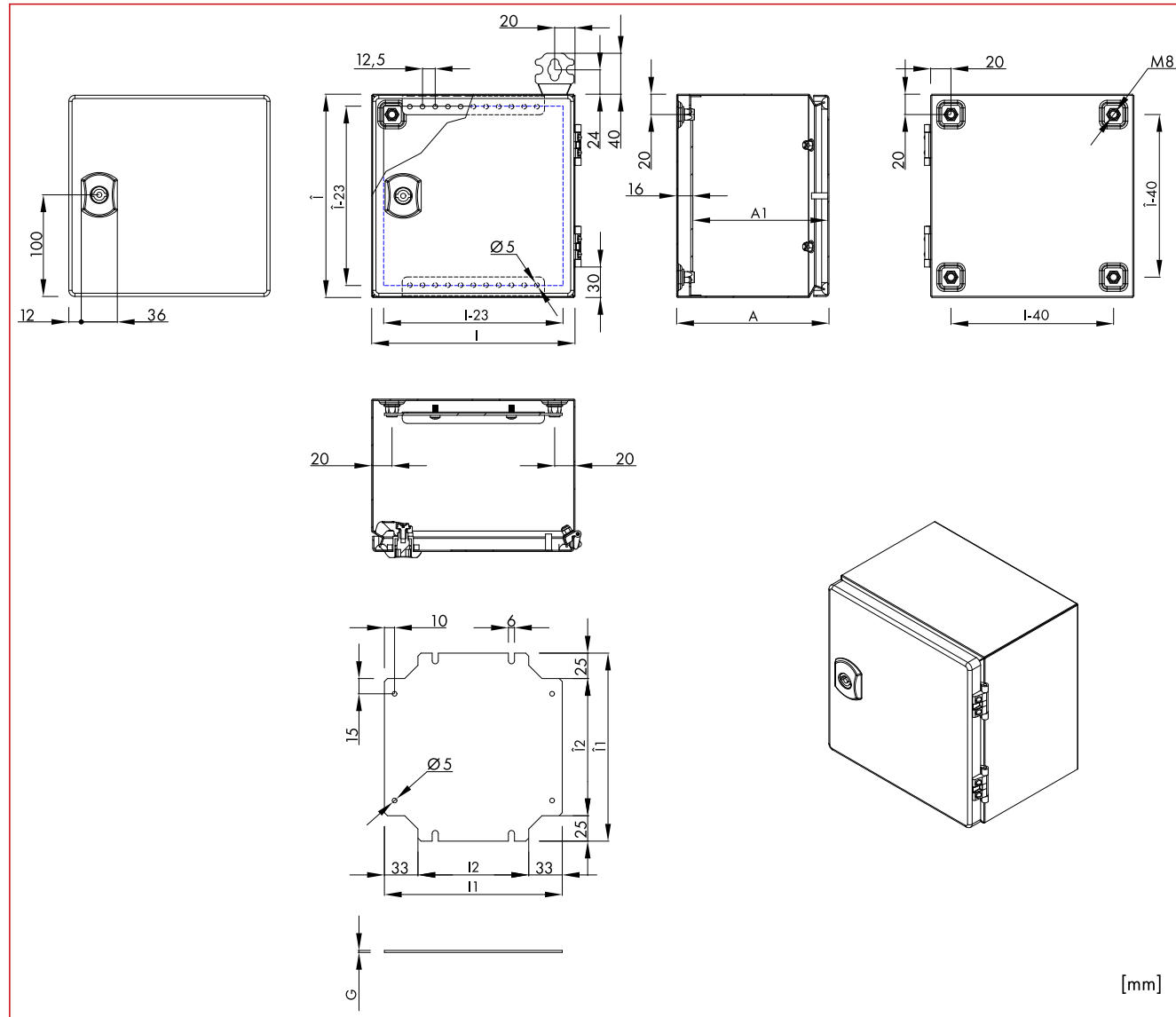
Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Desene tehnice de detalii



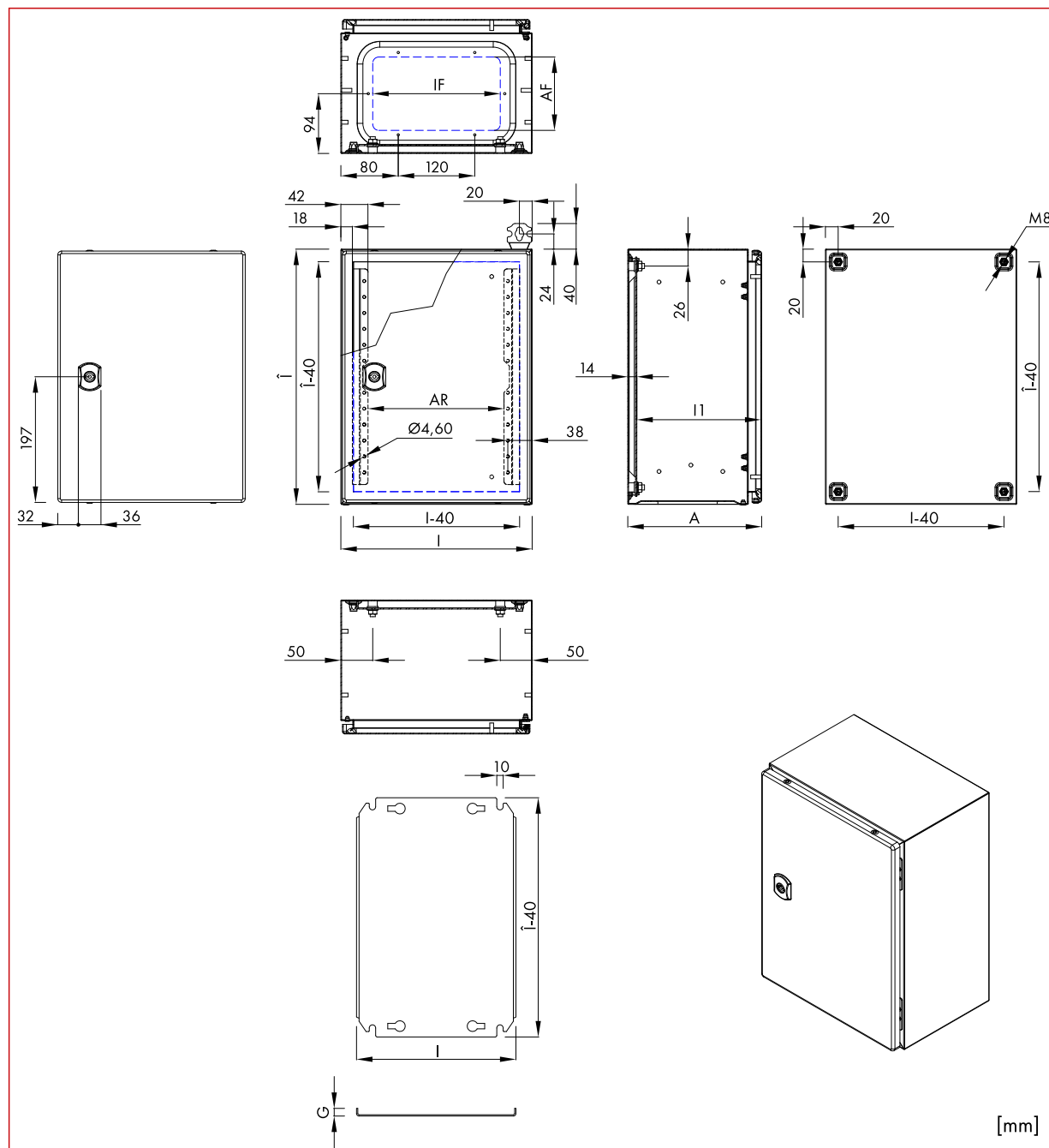
Desen dimensional



Cod comandă	Cutie			Grosime tablă		Adancime	Ușă		Flanșe	Perete spate	Placă de montaj				
	(mm)			(mm)		Utiliz. A1					(mm)				
	Î	L	A	Corp	Ușă	(mm)	Număr de Zăvoare / Balamale		Bucată	Gauri Fixare	Î1	Î2	I1	I2	G
WKT2020150	200	200	150	1,2	1,2	133	1	2	-	4	185	135	175	109	2
WKT2520150	250	200	150	1,2	1,2	133	1	2	-	4	235	185	175	109	2
WKT2525150	250	250	150	1,2	1,2	133	1	2	-	4	235	185	225	159	2

■ Detalii tehnice - cutii WSA cu o singură ușă cu 1 zăvor doi pini

■ Desen dimensional

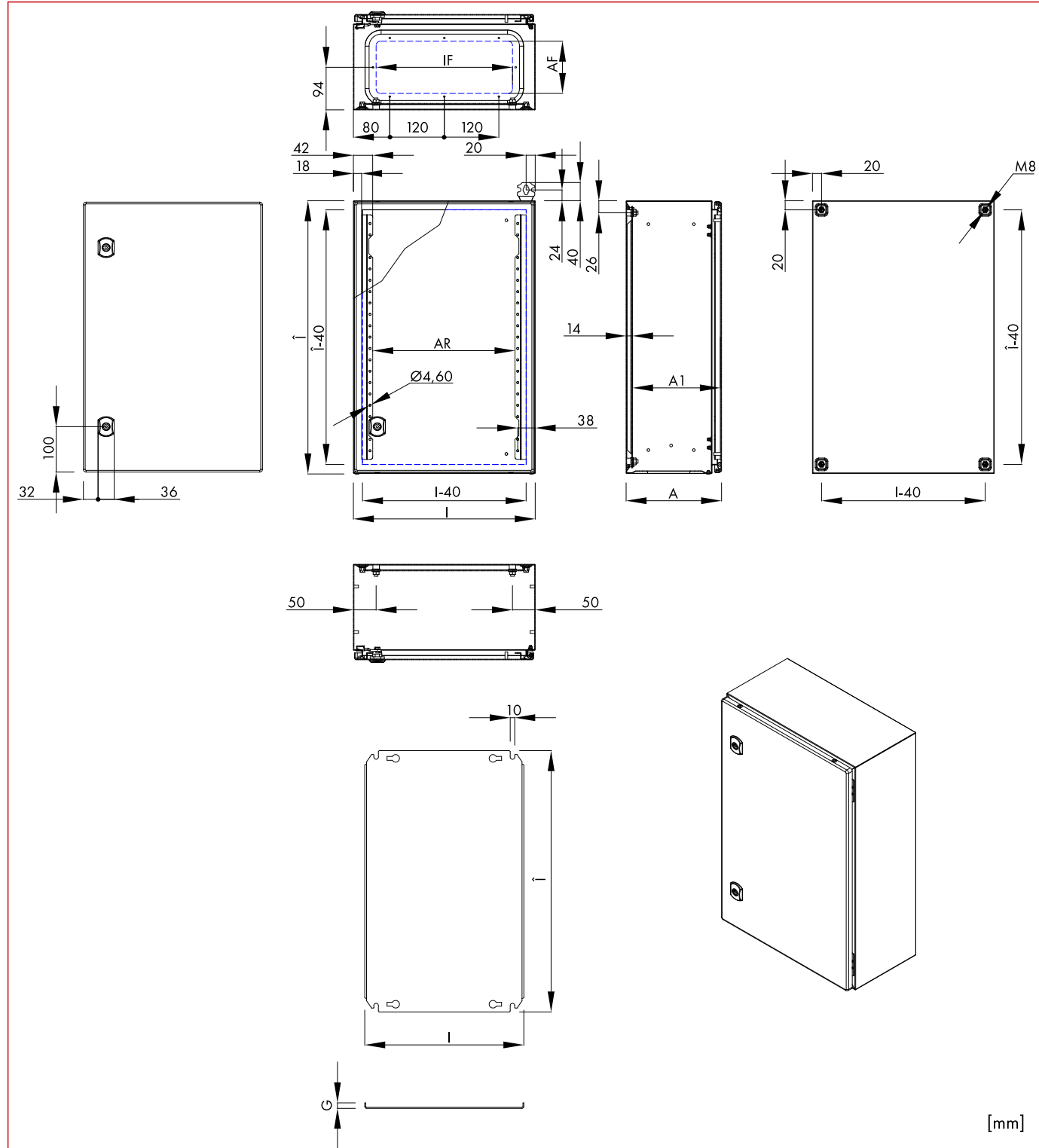


■ Detalii tehnice

Cod Comandă	Cutie (mm)			Grosime tablă (mm)		AR	Adâncime Utiliz. A1	Ușă		Flanșe				Perete spate	Placă de montaj (mm)		
	Î	L	A	Corp	Ușă	(mm)	(mm)	Număr de Zăvoare	Balamale	LF (mm)	AF (mm)	Tip	Buc.	Găuri Fixare.	Î	L	G
WSA3025150	300	250	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	200	12
WSA3025210	300	250	210	1,2	1,2	-	195	1	2	-	-	-	-	4	275	200	12
WSA3030150	300	300	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	250	12
WSA3030210	300	300	210	1,2	1,2	-	195	1	2	200	115	A	1	4	275	250	12
WSA3040150	300	400	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	350	12
WSA3525150	350	250	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	325	200	12
WSA4030150	400	300	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	375	250	12
WSA4030210	400	300	210	1,2	1,2	-	195	1	2	200	115	A	1	4	375	250	12
WSA4040210	400	400	210	1,2	1,2	313	195	1	2	300	115	L	1	4	375	350	12
WSA4050210	400	500	210	1,2	1,2	413	195	1	2	300	115	L	1	4	375	450	12
WSA4060210	400	600	210	1,2	1,2	513	195	1	2	300	115	L	1	4	375	550	12

Detalii tehnice - cutii WSA cu o singură ușă cu 2 zăvoare cu doi pini

Desen dimensional



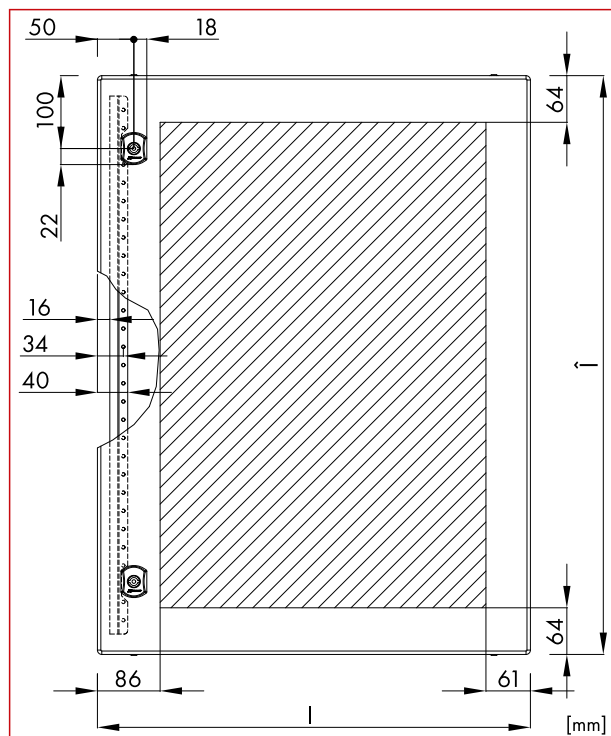
 Detalii tehnice - cutii WSA cu o singură ușă cu 2 zăvoare cu doi pini

 Detalii tehnice

Cod comandă	Cutie (mm)			Grosime tablă (mm)		AR	Adâncime Utiliz. A1	Uși		Flanșe				Perete spate	Placă de montaj (mm)		
	Î	L	A	Corp	Ușă	(mm)	(mm)	Număr de Zăvoare	Balamale	LF (mm)	AF (mm)	Tip	Buc.	Găuri Fixare.	Î	L	G
WSA5030210	500	300	210	1,2	1,2	-	195	2	2	200	115	A	1	4	475	250	12
WSA5040150	500	400	150	1,2	1,2	313	135	2	2	-	-	-	-	4	475	350	12
WSA5040210	500	400	210	1,2	1,2	313	195	2	2	400	115	D	1	4	475	350	12
WSA5040260	500	400	260	1,2	1,2	313	245	2	2	300	115	L	1	4	475	350	12
WSA5040300	500	400	300	1,2	1,2	313	285	2	2	300	190	C	1	4	475	350	12
WSA5050210	500	500	210	1,2	1,2	413	195	2	2	400	115	D	1	4	475	450	12
WSA5050300	500	500	300	1,2	1,2	413	285	2	2	400	190	E	1	4	475	450	12
WSA6040150	600	400	150	1,2	1,2	313	135	2	2	-	-	-	-	4	575	350	12
WSA6040210	600	400	210	1,2	1,2	313	195	2	2	300	115	L	1	4	575	350	12
WSA6040211	600	400	210	1,2	1,2	313	195	2	2	300	115	L	1	4	-	-	-
WSA6040260	600	400	260	1,2	1,2	313	245	2	2	300	115	L	1	4	575	350	12
WSA6040300	600	400	300	1,2	1,2	313	285	2	2	300	190	C	1	4	575	350	12
WSA6050150	600	500	150	1,2	1,2	413	135	2	2	-	-	-	-	4	575	450	12
WSA6050210	600	500	210	1,2	1,5	413	195	2	2	400	115	D	1	4	575	450	12
WSA6050260	600	500	260	1,2	1,5	413	245	2	2	400	115	D	1	4	575	450	12
WSA6050300	600	500	300	1,2	1,5	413	284	2	2	400	190	E	1	4	575	450	12
WSA6050305	600	500	300	1,2	1,5	413	284	2	2	400	190	E	1	4	-	-	-
WSA6060210	600	600	210	1,2	1,5	513	195	2	2	500	115	F	1	4	575	550	12
WSA6060300	600	600	300	1,2	1,5	513	284	2	2	500	190	G	1	4	575	550	12
WSA6060400	600	600	400	1,2	1,5	513	384	2	2	500	190	G	1	4	575	550	12
WSA6080300	600	800	300	1,2	2	713	284	2	2	300	190	C	2	4	575	750	12
WSA7050210	700	500	210	1,2	1,5	413	195	2	2	400	115	D	1	4	675	450	12
WSA7050260	700	500	260	1,2	1,5	413	245	2	2	400	115	D	1	4	675	450	12
WSA8040300	800	400	300	1,2	1,5	313	284	2	2	300	190	C	1	4	775	350	12
WSA8060210	800	600	210	1,5	2	513	195	2	2	500	115	F	1	4	775	550	12
WSA8060211	800	600	210	1,5	2	513	195	2	2	500	115	F	1	4	-	-	-
WSA8060260	800	600	260	1,5	2	513	245	2	2	500	115	F	1	4	775	550	12
WSA8060300	800	600	300	1,5	2	513	283	2	2	500	190	G	1	4	775	550	12
WSA8060305	800	600	300	1,5	2	513	284	2	2	500	190	G	1	4	-	-	-
WSA8060400	800	600	400	1,5	2	513	384	2	2	500	190	G	1	4	775	550	12
WSA8080210	800	800	210	1,5	2	713	195	2	2	300	115	L	2	4	775	750	12
WSA8080300	800	800	300	1,5	2	713	283	2	2	300	190	C	2	4	775	750	12
WSA1006260	1000	600	260	1,5	2	513	245	2	3	500	115	F	1	4	975	550	12
WSA1006300	1000	600	300	1,5	2	513	283	2	3	500	115	F	1	4	975	550	12
WSA1006400	1000	600	400	1,5	2	513	384	2	3	500	200	J	1	4	975	550	12
WSA1008260	1000	800	260	1,5	2	713	245	2	3	300	115	L	2	4	975	750	12
WSA1008300	1000	800	300	1,5	2	713	283	2	3	300	190	C	2	4	975	750	12
WSA1008400	1000	800	400	1,5	2	713	384	2	3	700	200	M	1	4	975	750	12

■ Detalii tehnice - cutii WSA cu ușă transparentă cu 2 zăvoare cu doi pini / mâner cu blocare

■ Desen dimensional



■ Detalii tehnice

Cod comandă	Ușa cutiei (mm)		Numărul Zăvoare	Potrivit pentru cutia
	Î	L		
WSAGD0504	494	394	2	WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260, WSA5040300
WSAGD0604	594	394	2	WSA6040150, WSA6040210, WSA6040211, WSA6040260, WSA6040300
WSAGD0605	594	494	2	WSA6050150, WSA6050210, WSA6050260, WSA6050300
WSAGD0606	594	594	2	WSA6060210, WSA6060300, WSA6060400
WSAGD0705	694	494	2	WSA7050210, WSA7050260
WSAGD0806	794	594	2	WSA8060210, WSA8060211, WSA8060260, WSA8060300, WSA8060400
WSAGD1006	994	594	2	WSA1006260, WSA1006300, WSA1006400
WSAGD1008	994	794	2	WSA1008260, WSA1008300, WSA1008400
WSAGD1206	1194	594	1 SG**	WSA1206300, WSA1206400
WSAGD1208	1194	794	1 SG**	WSA1208300, WSA1208400

*SG = Încuietoare rotativă

Desen dimensional



Cod comandă	Cutie			Grosime tablă		AR	Adân.	Uși		Flanșe				Perete spate	Placă de montaj		
	(mm)			(mm)			Utiliz. A1								(mm)		
	Î	L	A	Corp	Ușă	(mm)	(mm)	Număr de		LF (mm)	AF (mm)	Tip	Buc.	Găuri Fixare	Î	L	G
								Zăvoare	Balamale								
WSA6080302	600	800	300	1,2	2	2x 315	284	4	4	300	190	C	2	4	575	750	12
WSA8012302	800	1200	300	1,5	2	2x 515	284	4	4	520	100	K	2	4	775	1150	12
WSA8012402	800	1200	400	1,5	2	2x 515	383	4	4	520	200	L	2	4	775	1150	12
WSA1010302	1000	1000	300	1,5	2	2x 415	284	4	4	420	100	Î	2	4	975	950	12

Desen dimensional



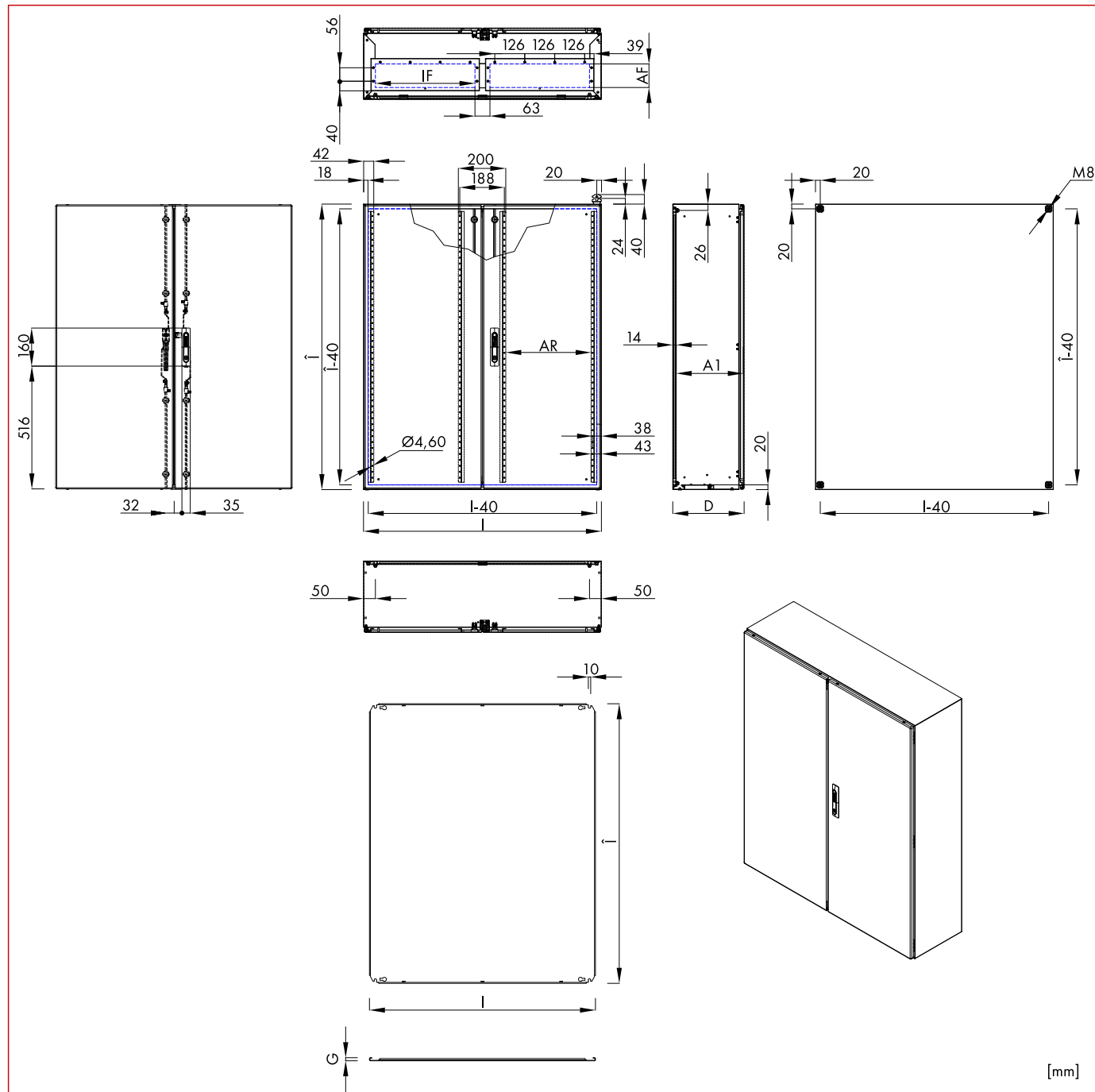
 Detalii tehnice

Cod comandă	Cutie			Grosime tablă		AR	Adân.	Uși		Flanșe				Perete spate	Placă de montaj		
	(mm)			(mm)			Utiliz. A1								(mm)		
	Î	L	A	Corp	Ușă	(mm)	(mm)	Număr de Zăvoare Balamale		LF (mm)	AF (mm)	Tip	Buc.	Găuri Fixare	Î	L	G
WSA1206300	1200	600	300	1,5	2	453	283	1 SG**	3	500	190	G	1	4	1175	550	12
WSA1206400	1200	600	400	1,5	2	453	383	1 SG**	3	500	200	J	1	4	1175	550	12
WSA1208300	1200	800	300	1,5	2	653	283	1 SG**	3	300	190	C	2	4	1175	750	12
WSA1208400	1200	800	400	1,5	2	653	383	1 SG**	3	700	200	M	1	4	1175	750	12

*SG = Încuietoare rotativă

Detalii tehnice - cutii WSA cu două uși cu mâner rotativ

Desen dimensional



Detalii tehnice

Cod comandă	Cutie			Grosime tablă		AR	Adân.	Uși		Flanșe				Perete spate	Placă de montaj		
	(mm)			(mm)			Utiliz. A1								(mm)		
	Î	L	A	Corp	Ușă	(mm)	(mm)	Număr de Zăvoare Balamale		LF (mm)	AF (mm)	Tip	Buc.	Găuri Fixare	Î	L	G
WSA1210302	1200	1000	300	1,5	2	2x 356	283	1 SH**	6	420	100	Î	2	4	1175	950	12
WSA1212302	1200	1200	300	1,5	2	2x 456	283	1 SH**	6	520	100	K	2	4	1175	1150	12
WSA1212402	1200	1200	400	1,5	2	2x 456	383	1 SH**	6	520	200	L	2	4	1175	1150	12
WSA1410302	1400	1000	300	1,5	2	2x 356	283	1 SH**	6	420	200	I	2	4	1375	950	12
WSA1410402	1400	1000	400	1,5	2	2x 356	383	1 SH**	6	420	200	I	2	4	1375	950	12

*SH = Încuietoare rotativă miniatură

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

Formula: $Q = k \times A \times \Delta T$

Q = Putere [W]
 k = Coeficientul de transfer termic [W/m²K]
 A = Aria suprafeței [m²]
 ΔT = Diferența de temperatură [°K]

Valori pentru constanta k :

Tablă din oțel - 5,5W/m²K
 Oțel inoxidabil - 4,5W/m²K
 Plastic / Poliester - 3,5W/m²K
 Aluminiu - 12,0W/m²K

Calculul ariei suprafeței efective a dulapului - S :

Cutii fabricate conform cu VDE 0660, partea 500

L = lățime [m], H = înălțime [m], A = adâncime [m]

Formulă de calcul a ariei S [m²]:

Cutii 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:

Cutie WSA8060300 (HxLxA) 800 x 600 x 300mm, din oțel, utilizare interioară,

Dulap singular cu spatele la perete

Temperatura ambiantă $T_u = 20^\circ\text{C}$

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

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

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

k	5,5	W/m ²	Tablă de oțel vopsită
T_u	20	°C	Temperatură ambiantă
T_{Max}	55	°C	Temperatură max. în cutie
ΔT	35	°K	Temp. Diferență

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

Cutia 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.

Recomandări de întreținere a cutiilor metalice în mediu exterior

Cutia și accesoriile seriei WSA îndeplinesc cerințele standardului IEC 62208 pentru cutii metalice, care permit instalarea în mediul exterior.

Standardul IEC 62208 permite un anumit grad de **oxidare Ri1** a suprafețelor, conform standardului **ISO 4628-3**, iar în practică acest grad de oxidare nu afectează funcționalitatea și integritatea mecanică a carcasei. Se recomandă totuși implementarea unor măsuri de întreținere, pentru a preveni defecțiunile optice și pentru a prelungi durata de viață a produsului.

Interval: anual

Verificare vizuală: constatarea defectelor de suprafață, cum ar fi zgârieturi sau urme de lovituri, care ar fi putut cauza deteriorarea stratului de vopsea.

Pete de rugină: produse urmare a zgârierurilor, a loviturilor sau a altor cauze.

- Se îndepărtează pelicula de rugină
- Pelicula de rugină se îndepărtează complet prin șlefuire

Curățare: zona afectată se șterge cu alcool denaturat sau cu alt agent de curățare volatil

Vopsire: zona afectată a suprafeței se vopsește cu vopsea sintetică (RAL 7035).
(Recomandăm vopseaua noastră texturată gri RAL 7035. Cod comandă IU008106).

Notă legală

Schrack nu poartă răspunderea pentru exactitatea sau caracterul complet al informației.

Grade de protecție IP

Gradul de protecție indicat prin litere (cod IP) și o combinație de cifre, reprezintă măsura în care un mijloc de acționare individual, este protejat împotriva acțiunii din afară a corpurilor străine (nisip, praf și altele asemenea) și a apei. În același timp aceasta include și o declarație despre gradul de protecție împotriva atingerii directe. Exprimarea gradului de protecție se face conform DIN EN 60529, prima cifră caracteristică reprezintă protecția împotriva pătrunderii corpurilor străine și împotriva atingerii directe. De exemplu, prin cifra 2 din denumirea IP2X, se exprimă protecția împotriva pătrunderii corpurilor străine și împotriva atingerii directe, dar prin X se lasă deschisă aprecierea nivelului de protecție împotriva pătrunderii apei. Semnificația fiecărei cifre caracteristice privind protecția împotriva pătrunderii corpurilor străine și împotriva atingerii directe este prezentată în tabelul următor.

1. Cifră caracteristică	2. Cifră caracteristică	Simbol	Denumire	Explicație
Grade de protecție împotriva atingerii directe și a pătrunderii corpurilor străine				
0			Fără protecție	Fără o protecție deosebită împotriva atingerii directe de către persoane a părților active sau aflate în mișcare. Fără protecție a echipamentului împotriva pătrunderii corpurilor străine solide.
1			Protecție împotriva pătrunderii corpurilor mai mari de 50mm	Protecția împotriva atingerii accidentale, de suprafață mare, a părților active sau aflate în mișcare, de ex. cu mâna, dar nu există protecție împotriva accesului intenționat la aceste părți. Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine solide cu un diametru mai mare de 50mm.
2			Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine solide mai mari de 12,5mm	Protecție împotriva atingerii accidentale cu degetele a părților active sau a părților interioare aflate în mișcare. Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine solide cu un diametru mai mare de 12,5mm.
3			Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine solide mai mari de 2,5mm	Protecție împotriva atingerii părților active sau a părților interioare aflate în mișcare cu unelte, sârme sau alte asemenea cu grosime mai mare de 2,5mm. Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine solide cu un diametru mai mare de 2,5mm.
4			Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine solide mai mari de 1mm	Protecție împotriva atingerii părților active sau a părților interioare aflate în mișcare cu unelte, sârme sau alte asemenea cu grosime mai mare de 1mm.
5			Protecție la praf	Protecție completă împotriva atingerii părților aflate sub tensiune sau a părților interioare aflate în mișcare. Protecție împotriva depunerilor periculoase de praf. Pătrunderea prafului nu este complet împiedicată, dar praful nu poate intra în asemenea cantități încât să influențeze modul de lucru.
6			Etanș la praf	Protecție completă împotriva atingerii părților aflate sub tensiune sau a părților interioare aflate în mișcare. Protecție împotriva pătrunderii prafului.

Grade de protecție împotriva pătrunderii apei

	0		Fără protecție	Fără protecție deosebită.
	1		Protejat împotriva picăturilor de apă care cad vertical	Picăturile de apă care cad vertical, nu trebuie să aibă o acțiune dăunătoare.
	2		Protecție împotriva picăturilor de apă care cad oblic	Picăturile de apă care cad sub un unghi oarecare până la 15° față de verticală, nu trebuie să aibă o acțiune dăunătoare.
	3		Protecție împotriva apei	Apa pulverizată care cade sub un unghi oarecare până la 60° față de verticală, nu trebuie să aibă o acțiune dăunătoare.
	4		Protecție împotriva apei stropite	Apa stropită din toate direcțiile spre echipament, nu trebuie să aibă o acțiune dăunătoare.
	5		Protecție împotriva jeturilor de apă	Un jet de apă provenit dintr-o duză, care este orientat din toate direcțiile spre echipament, nu trebuie să aibă o acțiune dăunătoare.
	6		Protecție împotriva jetului puternic de apă	Un jet puternic de apă provenit dintr-o duză, care este orientat din toate direcțiile spre echipament, nu trebuie să aibă o acțiune dăunătoare.
	7		Protecție la scufundarea în apă	Apa nu trebuie să pătrundă în astfel de cantități încât să provoace avarii echipamentului scufundat în apă, la presiunea și în condițiile de timp stabilite.
	8		Protecție la submersiune	Apa nu trebuie să intre în astfel de cantități încât să provoace avarii echipamentului scufundat în apă.
	9		Protecție împotriva spălării cu jet de mare presiune	Apa utilizată la curățarea cu presiune înaltă/jet de abur nu trebuie să provoace avarii.

Rezistența la șocuri mecanice IK

Pentru clasificarea nivelurilor de protecție a echipamentelor electrice împotriva impacturilor mecanice externe, se utilizează codul IK, sau grade de protecție asigurate prin carcase pentru echipamente electrice împotriva impacturilor mecanice din exterior (conform DIN EN 62262). Gradul de protecție este specificat de literele IK urmate de codul corespunzător format din două cifre. Există zece grade de protecție, în funcție de energia minimă de impact la care poate rezista carcasa.

Grad de protecție	Energie de impact [Joule]
IK00	0 J
IK01	0,14 J
IK02	0,20 J
IK03	0,35 J
IK04	0,50 J
IK05	0,70 J

Grad de protecție	Energie de impact [Joule]
IK06	1,00 J
IK07	2,00 J
IK08	5,00 J
IK09	10,00 J
IK10	20,00 J
IK10	50,00 J

COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.
A		WSA6080300	15	WSAIE4030P	24	WSAMP5040	20				
ASDRA400	51	WSA6080302	16	WSAIE4040F	29	WSAMP5050	20				
ASDRA500-B	51	WSA7050210	15	WSAIE4040P	24	WSAMP6040	20				
ATSOB061	19	WSA7050260	15	WSAIE5040F	29	WSAMP6050	20				
ATSOB081	19	WSA8012302	16	WSAIE5040P	24	WSAMP6060	20				
ATSOB101	19	WSA8012402	16	WSAIE6040F	29	WSAMP6080	20				
ATSOB121	19	WSA8040300	15	WSAIE6040P	24	WSAMP7050	20				
		WSA8060210	15	WSAIE7050F	29	WSAMP8012	20				
D		WSA8060211	16	WSAIE7050P	24	WSAMP8040	20				
DV900333	48	WSA8060260	15	WSAIE8060F	29	WSAMP8060	20				
DV903525	7	WSA8060300	15	WSAIE8060P	24	WSAMP8080	20				
DV903529	7	WSA8060305	16	WSAIL3012	29	WSAPCL300	39				
DV903532	7	WSA8060400	15	WSAIL3016	29	WSAPCL400	39				
DV905333-A	48	WSA8080210	15	WSAIL4012	29	WSAPCL500	39				
DV905334	48	WSA8080300	15	WSAIL4016	29	WSAPCL600	39				
I		WSABFA0A	31	WSAIL5012	29	WSARB002	41				
IG712200	35	WSABFA0B	31	WSAIL5016	29	WSARD210	41				
IG712205	35	WSABFA0C	31	WSAIL6012	29	WSARD260	41				
IG712211	35	WSABFA0D	31	WSAIL6016	29	WSARD300	41				
IG712222	35	WSABFA0E	31	WSAIL8012	29	WSARD400	41				
IG712223	35	WSABFA0F	31	WSAIL8016	29	WSARMP210	41				
IG712512	35	WSABFA0G	31	WSAILM3010	29	WSARMP260	41				
IG712516	35	WSABFA0H	31	WSAILM3012	30	WSARMP300	41				
IL900373	51	WSABFA0I	31	WSAILM3016	30	WSARMP400	41				
IL900381	48	WSABFA0J	31	WSAILM3060	29	WSARWH1000	41				
IU001225	48	WSABFA0K	31	WSAILM3080	29	WSARWH1200	41				
IU001226	48	WSABFA0L	31	WSAILM4010	29	WSARWH400	41				
IU001903	48	WSABFA0M	31	WSAILM4012	30	WSARWH500	41				
IU001906	48	WSACP0400	43	WSAILM4016	30	WSARWH600	41				
IU001925	48	WSACP0500	43	WSAILM4020	30	WSARWH800	41				
IU008106	52	WSACP0600	43	WSAILM4060	29	WSAS3525	48				
W		WSACP0800	43	WSAILM4080	29	WSAS3529	48				
WKT2020150	5	WSACP0802	43	WSAILM5010	29	WSAS3531	48				
WKT2520150	5	WSACP1000	43	WSAILM5012	30	WSAS3532	48				
WKT2525150	5	WSACP1200	43	WSAILM5016	30	WSAS3533	48				
WKT13532	7	WSAD1030	38	WSAILM5020	30	WSASOB051	19				
WSA1006260	15	WSAD3021	38	WSAILM5060	29	WSASOT031	19				
WSA1006300	15	WSAD4021	38	WSAILM5080	29	WSASOT032	19				
WSA1006400	15	WSAD5021	38	WSAILM6010	29	WSASOT041	19				
WSA1008260	15	WSAD6021	38	WSAILM6012	30	WSASOT042	19				
WSA1008300	15	WSAD6030	38	WSAILM6016	30	WSAVBF02	33				
WSA1008400	15	WSAD6040	38	WSAILM6020	30	WSAVBF03	33				
WSA1010302	16	WSAD8030	38	WSAILM6060	29	WSAVBF04	33				
WSA1206300	15	WSAD8040	38	WSAILM6080	29	WSAWB004	8				
WSA1206400	15	WSADSTP2	50	WSAILM8010	30	WSSL3844-A	48				
WSA1208300	15	WSADSW01	49	WSAILM8012	30	WSTBT2117G	35				
WSA1208400	16	WSAFA0A1	36	WSAILM8016	30	WSTBT2125G	35				
WSA1210302	16	WSAFA0A2	36	WSAILM8020	30	WSTBT2130G	35				
WSA1212302	16	WSAFA0A3	36	WSAILM8060	29	WSTBT2135G	35				
WSA1212402	16	WSAFA0B1	36	WSAILM8080	29	WSTBT2150G	35				
WSA1410302	16	WSAFA0C1	36	WSAILR1530	29	WSTCEG2806	6				
WSA1410402	16	WSAFA0C2	36	WSAILR1540	29	WSTCEG4010	6				
WSA1912U	42	WSAFA0D1	36	WSAILR1550	29	WSTCEG5007	6				
WSA1916U	42	WSAFA0D2	36	WSAILR1560	29	WSTCEG5008	6				
WSA1921U	42	WSAFA0D3	36	WSAILR1580	29	WSTCUF260	7				
WSA1924U	42	WSAFA0F1	36	WSAILR7530	29	WSTL3525	7				
WSA3025150	15	WSAFA0F2	36	WSAILR7540	29	WSTL3529	7				
WSA3025210	15	WSAG3532	48	WSAILR7550	29	WSTL3535	7				
WSA3030150	15	WSAGD0504	21	WSAILR7560	29						
WSA3030210	15	WSAGD0604	21	WSAILR7580	29						
WSA3040150	15	WSAGD0605	21	WSAL3532	48						
WSA3525150	15	WSAGD0606	21	WSALFROH	37						
WSA4030150	15	WSAGD0705	21	WSALFROI	37						
WSA4030210	15	WSAGD0806	21	WSALFROJ	37						
WSA4040210	15	WSAGD1006	21	WSALFROK	37						
WSA4050210	15	WSAGD1008	21	WSALFROL	37						
WSA4060210	15	WSAGD1206	21	WSALFROM	37						
WSA5030210	15	WSAGD1208	21	WSAMFROA	37						
WSA5040150	15	WSAID1060	23	WSAMFROB	37						
WSA5040210	15	WSAID1080	23	WSAMFROC	37						
WSA5040260	15	WSAID1260	23	WSAMFROD	37						
WSA5040300	15	WSAID1280	23	WSAMFROE	37						
WSA5050210	15	WSAID4030	23	WSAMFROF	37						
WSA5050300	15	WSAID4040	23	WSAMFROG	37						
WSA6040150	15	WSAID5040	23	WSAMP1010	20						
WSA6040210	15	WSAID6040	23	WSAMP1060	20						
WSA6040211	16	WSAID7050	23	WSAMP1080	20						
WSA6040260	15	WSAID8060	23	WSAMP1210	20						
WSA6040300	15	WSAIE1060F	29	WSAMP1212	20						
WSA6050150	15	WSAIE1060P	24	WSAMP1260	20						
WSA6050210	15	WSAIE1080F	29	WSAMP1280	20						
WSA6050260	15	WSAIE1080P	24	WSAMP1410	20						
WSA6050300	15	WSAIE1260F	29	WSAMP4030	20						
WSA6050305	16	WSAIE1260P	24	WSAMP4040	20						
WSA6060210	15	WSAIE1280F	29	WSAMP4050	20						
WSA6060300	15	WSAIE1280P	24	WSAMP4060	20						
WSA6060400	15	WSAIE4030F	29	WSAMP5030	20						

SEDIU CENTRAL

AUSTRIA

Schrack Technik GMBH
Seybelgasse 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 Bucuresti
TEL +40 21 317 02 35 / 42
FAX +40 21 317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

STORE BACĂU

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

STORE CLUJ-NAPOCA

Str. Dumitru, Georgescu Kiriac nr. 7
RO-400401, Cluj-Napoca
TEL +40 264 708 880
FAX +40 264 708 881
E-MAIL cluj@schrack.ro

STORE SIBIU

Str. Henri Coandă
RO-550234, Sibiu
TEL +40 369 436 805
FAX +40 369 436 804
E-MAIL sibiu@schrack.ro

FILIALA CRAIOVA

Persoane de contact:
Adrian Viorel Hurgoi
TEL +40 731 005 867
Cătălin Aurel Toană
TEL +40 733 555 800

STORE ORADEA

Str. Fabricilor nr. 2J
RO-410125 Oradea
TEL +40 259 435 887
FAX +40 259 412 892
E-MAIL schrack@schrack.ro

STORE TIMIȘOARA

Bld. 12 Noiembrie 1884, nr. 3
RO-300571, Timișoara
TEL +40 256 474 141
FAX +40 256 472 372
E-MAIL timisoara@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 +421 (02)/491 081 01
FAX +421 (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 +387/36 352 895
FAX +387/36 352 893
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 +420 (0)2/810 08 264
FAX +420 (0)2/810 08 462
E-MAIL praha@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

