

<b>Placă de acoperire cămin - model SYMM 191</b>		
	<b>Dimensiuni:</b> De=1240 mm, Di=600 mm, H=200 mm  <b>Greutate / bucată:</b> ~ 440 kg  <b>Carosabilă, capac fontă D400</b>	
<b>Fabrica de producție:</b>	<b>Doaga</b> , județul Vrancea; <b>Prejmer</b> , județul Brașov; <b>Solca</b> , județul Suceava.	
<b>Tipologie:</b>	Element circular din beton armat utilizat la construcția rețelelor de canalizare și/sau evacuare a apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea lor, ce permite accesul în acestea. Clasa de beton utilizat este <b>C35/45</b> , care asigură o rezistență ridicată la compresiune și durabilitate.	
<b>Caracteristici tehnice conform SR EN 1917:2003</b>	<b>Caracteristica</b>	<b>Performanța</b>
	Toleranță dimensională referitoare la îmbinare Rezistența de compresiune a betonului determinată pe cuburi Rezistența la strivire a elementului sub sarcină verticală Absorbție de apă	± 10 mm ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ≥ 300 kN/m ≤ 6 % din masă
<b>Marcaj CE:</b>		
	Garanția certificării produselor în concordanța cu regulamentul UE 305/2011.	
<b>Fabrica Doaga</b>	CE 21; Declarația de performanță: VN-SYMM 191-2021-01.	
<b>Fabrica Prejmer</b>	CE 22; Declarația de performanță: BV-SYMM 191-2022-00.	
<b>Fabrica Solca</b>	CE 22; Declarația de performanță: SV-SYMM 191-2022-00.	
<b>Alte specificații:</b>		
<b>Sustenabilitatea în producția elementelor de beton:</b>	Utilizarea cimentului de generație nouă cu emisii reduse de CO <sub>2</sub> în procesul nostru de producție aduce beneficii semnificative atât din punct de vedere al performanței, cât și al sustenabilității. Astfel, contribuim activ la diminuarea amprenteii de carbon și la protejarea mediului. De asemenea, ne bazăm pe energie electrică generată de propriile parcuri fotovoltaice, reducând astfel dependența de sursele convenționale și promovând utilizarea resurselor regenerabile. Această abordare sustenabilă ne permite să reducem impactul asupra mediului, să optimizăm costurile de producție și să oferim clienților produse realizate cu responsabilitate față de natură.	
<b>Garanție:</b>  	SYMMETRICA S.R.L. oferă o garanție de 2 ani a elementelor de cămin de la data achiziției cu condiția ca beneficiarul să respecte condițiile de manipulare, depozitare și întreținere impuse precum și recomandările de montaj anexate. Elementele au o durată de viață de cca. 50 ani.	
<b>Reclamații:</b>	Pentru evitarea oricăror neconformități între comanda realizată și produsele recepționate, recomandăm verificarea detaliată la livrare. În cazul în care sunt observate neconcordanțe între comandă și produsele livrate sau o deficiență calitativă a produselor, acestea vor fi sesizate reprezentanților Symmetrica înainte de realizarea montajului.	
<b>Date de contact:</b>	<a href="http://www.symmetrica.ro">www.symmetrica.ro</a> <a href="mailto:info@symmetrica.ro">info@symmetrica.ro</a> Tel: (+40) 230 522 619	

<b>Instrucțiuni de manipulare, depozitare și transport:</b>
<b>Manipulare:</b> Manipularea elementelor pentru cămine de vizitare, la încărcare și descărcare în/din mijloacele de transport, se face numai cu macarale prevăzute cu dispozitive speciale de prindere. Dispozitivele de prindere sunt alcătuite din lanțuri sau cabluri de oțel, fixate la un capăt într-un inel de agățare pentru cârligul macaralei, iar la celălalt capăt prevăzute cu ochiuri pentru prinderea în ancore. <b>Se interzice:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• manipularea elementelor de cămin prin introducerea cablurilor prin interiorul acestora;</li><li>• descărcarea elementelor prin cădere liberă.</li></ul>
<b>Depozitare:</b> Elementele de cămin se depozitează numai pe suprafețe orizontale, care nu permit tasări. Înălțimea maximă de depozitare este de 1 metru.
<b>Transport:</b> În mijloacele de transport auto sau vagoane CF, elementele se așază numai în poziția de montaj, respectând condițiile de depozitare.
<b>Instrucțiuni de utilizare:</b>
<b>Domeniul de utilizare:</b> Căminele de vizitare se utilizează pentru racordarea tuburilor la rețele, pentru schimbarea direcției sau a nivelului acestora și pentru a permite accesul personalului sau al echipamentelor de control și întreținere. De asemenea, ele au rolul de a asigura aerarea și ventilarea rețelelor de canalizare. Sunt recomandate pentru utilizare în medii umede sau în medii chimic ușor agresive, fiind adecvate pentru condiții normale de funcționare în cazul apelor uzate menajere, al apelor uzate industriale epurate, precum și pentru majoritatea tipurilor de soluri și ape subterane.
<b>Notă:</b> Manipularea, transportul și depozitarea elementelor de cămin trebuie efectuate strict conform indicațiilor furnizorului. Nerespectarea acestor condiții duce la pierderea garanției, iar eventualele deteriorări sau pagube produse în urma manipulării necorespunzătoare nu pot face obiectul unei reclamații.