



# GSM Direkleri

## GSM Poles

Viapole GSM direkleri, telekomünikasyon altyapı projelerinde anten, ekipman ve yardımcı sistemlerin güvenli şekilde taşınması amacıyla tasarlanmış yüksek dayanımlı çelik konstrüksiyon sistemleridir. Direkler, rüzgâr yükleri, ekipman ağırlıkları ve montaj konfigürasyonları dikkate alınarak statik hesaplara tabi tutulur ve projeye özel yükseklik ile kesit geometrisinde üretilir. Anten platformları, bakım merdivenleri, kablo kanalları ve ekipman montaj aparatları sistemin bir parçası olarak entegre edilebilir. Tek parça veya modüler gövde yapısında imal edilen GSM direkleri, TS EN ve ISO standartlarına uygun sıcak daldırma galvaniz kaplama ile korozyona karşı korunmakta ve talep doğrultusunda boya uygulaması ile tamamlanabilmektedir. Viapole GSM direkleri, yapısal güvenlik, uzun ömür ve saha uygulanabilirliği esas alınarak geliştirilir.

Viapole GSM poles are high-strength steel structures designed to safely support antennas, equipment, and auxiliary systems in telecommunication infrastructure projects. Poles are subjected to structural calculations considering wind loads, equipment weights, and installation configurations, and are manufactured in project-specific heights and cross-section geometries. Antenna platforms, maintenance ladders, cable trays, and equipment mounting brackets can be integrated as part of the system. GSM poles are produced as single-piece or modular structures and protected against corrosion through hot-dip galvanizing in accordance with TS EN and ISO standards, with optional painting applied upon request. Viapole GSM poles are developed with a focus on structural reliability, durability, and on-site practicality.aaa