



Im Boden versenkbare PILOMAT-Verteiler und Schaltschränke kommen immer zum Einsatz, wenn die Versorgungstechnik harmonisch in Platzarchitekturen zu integrieren ist und die Versorgungsdienste nur zeitweilig benötigt werden. Die Versorgung mit Elektroenergie, Wasser, Druckluft, Telefon und mehr kann so sehr schnell und einfach bereitgestellt werden. Sonst bleibt die Technik sicher geschützt und unsichtbar im Boden.

Diese Technologie ist somit ideal geeignet für:

- Öffentliche Freiflächen wie Fußgängerzonen, Markt- und Festplätze
- Industrie- und Wartungshallen
- Messe- und Veranstaltungsgelände
- Sporteinrichtungen und Rennstrecken
- Freizeiteinrichtungen wie Vergnügungsparks und Zeltplätze



Die bewährte halbautomatische Hubkonstruktion fährt den Verteiler nach dem Entriegeln lautlos aus dem Erdboden. Das Entriegeln erfolgt mittels einem Spezialschlüssel und ist so nur durch autorisierte Personen möglich. Zum Einfahren wird der Verteiler wieder entriegelt und mit einem leichten Fußdruck im Boden versenkt. Auf diese Weise kann innerhalb kürzester Zeit die Versorgung von Märkten, Veranstaltungen oder wechselnden Produktionsanforderungen realisiert werden. Sind die Versorgungsdienste nicht mehr nötig – ist die Fläche über den Verteilern frei verfügbar, gliedert sich harmonisch in die Platzarchitektur ein und lässt Raum für Verkehrsbewegungen.

PILOMAT-Verteiler und Schaltschränke rechnen sich somit, denn aufwendige und teure Auf- und Abbauarbeiten sind nicht mehr nötig. Die robuste Konstruktion, die Verwendung korrosionsbeständiger Materialien und der vor Vandalismus schützende Bodeneinbau garantieren eine lange Lebensdauer und eine hohe Zuverlässigkeit.



Durch die Bereitstellung der Versorgungsdienste direkt am Einsatzort sinken auch die Unfallgefahren, da überflüssige oberirdische Kabel- und Leitungsführungen entfallen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK:

- Langlebig und wartungsarm
- Druckwasserdicht (Schutzart IP 67)
- Schutzisolierter Aufbau aller elektrischen Komponenten
- Einfache Bedienung durch robuste und leicht zu handhabende halbautomatische Hubmechanik
- Entriegelung nur durch autorisierte Personen mit Spezialschlüssel (automatische Verriegelung in Ein- und Ausfahrposition)
- Überfahrtsicher gemäß EN 124 Klasse D400 (Punktlast 40t) bzw. C250 (Punktlast 25t)
- Entwässerung über Sickerkiesbett und/oder direkten Anschluss an das Kanalsystem
- Vandalismus- und Graffitisicher



Typenschlüssel Unterflurverteiler

Aufbau des Typenschlüssels für versenkbare Unterflurverteiler

