

Glänzende Lösungen mit Edelstahl-Kombinationen

Nicht nur dort, wo ein zuverlässiger Schutz vor unberechtigtem Zugriff gefordert ist, kommen freistehende Edelstahl-Energie-säulen zum Einsatz. Der Werkstoff liegt im Trend und bietet neben einem ansprechenden Design auch noch andere Vorzüge.

■ Einsatz im Feuchten

Die besonderen Eigenschaften von Edelstahl, wie Rostfreiheit, erlauben den Einsatz in extrem nassen oder feuchten Bereichen, ohne dass die sichere Stromversorgung gefährdet ist. Die verfügbare Produktbandbreite von solchen Energieverteilern berücksichtigt auch bauliche Gegebenheiten, sodass entsprechende Aufputz- und Unterputzvarianten Verwendung finden.

Der Combi-Tower der Fa. Mennekes, Kirchhundem, in Bild ① ist beispielsweise eine gute Lösung für die innerbetriebliche Verwendung als Energiezapfsäule in der Industrie, in Montagehallen, Logistikzentren und überall dort, wo aufgrund der baulichen Umgebung Montagemöglichkeiten an Wänden nicht ausreichend vorhanden sind. Zusätzlich können Druckluftanschlüsse montiert werden. Das Gehäuse gibt es auch in signalgelb. Es besteht eine variable Bestückungsmöglichkeit durch entsprechende Steckdosenkombinationen in Höhe und Breite.

Die Edelstahl-Steckdosenkombination des Unternehmens auf der Standsäule, unter Putz oder an der Wand eignen sich vor allem für die Bereiche, in denen ästhetische Details von Bedeutung sind, zum Beispiel bei öffentlichen Gebäu-

den und Plätzen, aber auch im Außenbereich von Industrie- und Gewerbebetrieben. Bei der Unterputzversion stehen dem Elektroplaner sogar zwei verschiedene Breiten zur Verfügung, da nicht immer ausreichend Platz für eine breite Unterputzversion vorhanden ist. Die Kombinationen sind abschließbar und somit geschützt vor unberechtigtem Stromklau oder dem unbefugten Abschalten angeschlossener Verbraucher.

■ Schutzdächer im Freien

Ein weiteres Anwendungsfeld für Edelstahl sind Wetterschutzdächer für Anlagen im Freien, wo Steckdosenkombinationen ungünstigen Witterungsbedingungen und UV-Strahlung ausgesetzt sind (Bild ②). In Betriebsbereichen, in denen Flurförderfahrzeuge verkehren, geben Edelstahlschutzdächer genügend mechanischen Schutz vor einer Beschädigung von Steckvorrichtungen.

Ein besonderes Merkmal bei den genannten Kombinationen ist eine eingebaute Stromkreisabsicherung. Im Falle eines Kurzschlusses muss der Benutzer nicht auf die Suche zum Sicherungskasten gehen, sondern kann den Stromkreis vor Ort wieder aktivieren. Ein weiterer Punkt ist ein teilweise vorhandener Fehlerstromschutz. ■



① Energiezapfsäule Combi-Tower in Silber und Gelb



② Wetterschutzdächer aus Edelstahl

Fotos: Mennekes