

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OKDetails](#)

Anschrift	Tapeswitch GmbH Walter-Bruch-Straße 13 30982 Pattensen
Land	Deutschland

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Schaltleisten

Schaltleisten sind Sensoren, entwickelt um Personen oder Anlagen zu schützen. Sie werden hauptsächlich an sich bewegenden Teilen wie z. B. kraftbetriebene Tore, Türen, Maschinenteile usw. zur Quetschkantenabsicherung eingesetzt. Druck auf das Profil, durch ein Hindernis, erzeugt in der Schaltleiste ein Signal, das den Notstopp auslöst. Danach bietet die Schaltleiste je nach Profilhöhe einen weiteren elastischen Bereich (Nachlaufweg). Dieser ist bei Anwendungen erforderlich, bei denen nach erfolgtem Signal noch ausreichend Nachlaufweg zur Verfügung stehen muss, damit eine Quetschung vermieden werden kann. Tapeswitch bietet eine Vielzahl von unterschiedlichen Schaltleisten in Abmessung, Ansprechempfindlichkeit und Nachlaufweg für die am häufigsten vorkommenden Anforderungen.

Tapeswitch Schaltleisten sind druckempfindliche Sensoren, entwickelt um Personen und Anlagen zu schützen. Sie sind in einer Vielzahl von verschiedenen Profilen und unterschiedlichen Ansprechempfindlichkeiten erhältlich. Dieses erhöht die Flexibilität in den Bereichen, in denen Schaltleisten eingesetzt werden können. Alle Tapeswitch Schaltleisten mit Fail-Safe Verkabelung entsprechen der Kategorie 3 der prEN954-1 wenn Sie zusammen mit einem Auswertegerät PSSU bzw. PRSU genutzt werden.

Das Design einer Tapeswitch Schaltleiste basiert auf einem Bandschalter in beliebiger Länge. Der Bandschalter ist in ein strapazierfähiges Gehäuse integriert. Das Gehäuse kann in eine Aluminiumschiene eingeschnappt werden und bietet so eine einfache Montage. Alle Modelle haben als Standard Fail-Safe Verkabelung.

Sicherheits-Schaltmatten

Tapeswitch druckempfindliche Sicherheits-Schaltmatten sind zur Absicherung von betretbaren Gefahrenstellen, um Personen an oder in der Nähe von gefährlichen Maschinen / Anlagen zu schützen. Sicherheitsschaltmatten werden immer dann eingesetzt, wenn mechanische Schutzeinrichtungen oder Lichtschutzsysteme nicht praktikabel eingesetzt werden können oder nicht ausreichen oder auch zur Ergänzung dieser Schutzeinrichtungen. Zum Beispiel gefährliche Bereiche an Maschinen und Anlagen, in die nicht eingesehen werden kann, die aber unbedingt abgesichert werden müssen. Eine Einheit besteht aus einer Schaltmatte und einem Auswertegerät. Betritt eine Person die Schaltmatte, dann öffnet das mit der Matte elektrisch verbundene Auswertegerät die zwangsgeführten Kontakte, die im Sicherheitskreis der Maschine eingebunden werden müssen. Die je nach Anwendungsfall geforderten Abmessungen der Schaltmattenbereiche sowie deren Position sind in den Bestimmungen der EN999 festgelegt.

Company Profile of **Tapeswitch GmbH**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH