



Safety

Co-Operation

Veiligheid door Samenwerking

Partners in Veiligheidstechnologie



&



SCHMERSAL



Veiligheid door Samenwerking

Dit motto verbindt twee belangrijke ondernemingen die wereldwijd actief zijn op het gebied van veiligheid.

Partnership in veiligheidstechniek zorgt voor verbeteringen.

Satech ontwikkelt afschermingssystemen die projectmatig worden gerealiseerd. Het oogmerk hierbij is snellere montage en hogere productiviteit door het optimaliseren van de mens-machine interactie.

De gepatenteerde Satech systemen

voor machine afscherming, waaronder Fast Assembly, Green Fast en MDF,

komen tegemoet aan diverse specifieke klantenwensen. Hierdoor kan Satech voldoen aan nagenoeg alle vragen die uit de verschillende branches komen, zoals in de metaalverwerkende-, glas-, houtbewerkings- of de kunststof industrie.

De Satech systemen verzekeren u dat u voldoet aan de EN normen en ze zijn zo



ontworpen dat de hekwerken bij uitbreiding of wijziging van installaties op eenvoudige wijze kunnen worden aangepast. Ook bij onderhoud zijn de schermen eenvoudig te (de)monteren.

De afschermingen beschermen operators en ander personeel optimaal tegen vermijdbare risico's (EN 953 - 6.4.3/b).

Met behulp van door Satech ontwikkelde geavanceerde software, maakt de technische afdeling van Satech **uitgebreide en gedetailleerde installatie voorstellen compleet met 3D tekeningen.**

Deze voorstellen zijn ook zeer behulpzaam voor de monteur, die de afscherming moet installeren. Ook voor de vormgeving is maximale aandacht. De afschermingen die conform CE norm (EN 953 - 5.2.4 - 5.10) zijn ontworpen kunnen op maat worden gemaakt voor ieder type fabriek en is daardoor functionaliteit verhogend.

Belangrijke onderdelen van de afscher-

ming zijn de veiligheidsschakelaars en veiligheidsvergrendelingen om zo de toegang tot de beveiligde zone te bewaken.

Complete oplossing voor afscherming, bewaking en vergrendeling.

Verskillende vergrendelingen kunnen worden gespecificeerd in overeenstemming met het vereiste veiligheidsniveau van de machine of installatie. Daarom werkt Satech nauw samen met Schmersal om zo een complete oplossing te bieden voor afscherming, bewaking en vergrendeling. **Satech heeft ook een compleet pakket standaard montageplaten ontworpen om zo het complete pakket aan Schmersal schakelaars op eenvoudige wijze te kunnen toepassen.**

Door de grote voorraden van standaard componenten in standaard kleuren van de Satech afschermingssystemen, kan Satech zowel grote als kleine opdrachten adequaat en snel leveren.





Veiligheid voor Mens en Machine



Al meer dan dertig jaar ontwikkelt en fabriceert de Schmersal groep **schakelapparatuur die zorgt voor veiligheid bij de mens-machine interactie**. De Schmersal groep heeft wereldwijd de grootste range en –systemen, waarvan vele in nauwe samenwerking met de klant zijn ontwikkeld. Hierdoor is Schmersal in staat nieuwe standaards te ontwikkelen en nieuwe trends te introduceren. Schmersal biedt fabrikanten en gebruikers van machines en installaties totaal oplossingen voor het bewaken van veiligheidsafschermingen,

die voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaards.

Bij het ontwikkelen van specificaties voor nieuwe apparaten worden naast de veiligheidsaspecten vele zaken meegenomen die steeds belangrijker worden.

We speken dan over zaken als eenvoudig te gebruiken, ergonomie en de hoge "up time" van de systemen. In de optiek van Schmersal gaan veiligheid en productiviteit prima samen. Daarom streven onze ontwikkel-ingenieurs altijd naar een optimale integratie van de veiligheidscomponenten in de arbeidscyclus.

Het leveringsprogramma "Veiligheid Technologie" van de Schmersal groep omvat onder andere elektromechanische veiligheidsschakelaars, positie-schakelaars met veiligheidsfunctie,

veiligheidssensoren, noodstop schakelaars en noodstopdrukknoppen, scharnierschakelaars, modulaire deurehendelsystemen voor gevaarlijke betreedbare gebieden en solenoïd bestuurd vergrendelingen. Voor iedere veiligheidsschakelaar is een geschikt veiligheidsrelais voorhanden en ook de programmeerbare veiligheids-PLC behoort tot de mogelijkheden om een gegarandeerd veilig systeem te bouwen.

De **Schmersal Groep** heeft wereldwijd circa **1200 medewerkers in dienst in vier verschillende productie bedrijven**. De verkoopkantoren bieden wereldwijd competente service op alle toepassingsgebieden.

