

# Trasporto Pubblico

Sicurezza e Comfort





**Bircher Reglomat, con sede a Beringen (Svizzera) è orgogliosa del proprio know-how nel mondo della tecnologia dei sensori. Nel 2007 la società festeggerà i 50 anni di attività**



**Secondo le ultime statistiche europee, le grandi città nel mondo cresceranno di un milione di abitanti ciascuna e per settimana. La contemporanea richiesta di mobilità creerà nuove crescenti sfide per il trasporto pubblico nelle città e nei centri urbani. I costruttori di sistemi stanno cercando di individuare soluzioni innovative per rendere il trasporto pubblico sempre più conveniente, snellendo il traffico nelle strade congestionate e diminuendone l'impatto ambientale.**

Siamo uno dei leaders del mercato con una presenza in tutto il mondo. Una rete di filiali e distributori nel mondo intero assicura infatti un'assistenza ad alto livello ai nostri clienti.

Siamo esperti in sensori senza contatto e sensibili alla pressione. Enfatizziamo la qualità, il comfort e la sicurezza. Riteniamo importante il contatto diretto con il cliente poiché ci permette di offrire un servizio individuale ed ottimizzato. Le richieste del cliente ed i suoi benefici sono al centro delle nostre attività.

La nostra vasta gamma di prodotti di sicurezza copre applicazioni dalle porte ai cancelli, nell'industria e nel trasporto pubblico. Ci impegnamo nello sviluppo continuo di soluzioni innovative adatte alle continue richieste del cliente e del mercato ed alla loro implementazione nella produzione industriale.

Seguiamo questo percorso insieme in un comodo e sicuro futuro.

sensing the future



Il travolgente aumentare del numero di passeggeri propone sfide tecniche per nuovi sistemi di trasporto, con sicurezza e comodità che giocano un ruolo sempre più importante.

I sensori di Bircher Reglomat aprono e chiudono porte in sicurezza ed affidabilità e possono essere integrati nei veicoli in modo non invasivo. I nostri sensori sono componenti per la sicurezza e la protezione delle persone e delle cose e sono inoltre utilizzati per una grande varietà di soluzioni per il comfort delle persone.

Siediti e guida sicuro verso il futuro con Bircher Reglomat.

#### Alcuni nostri Clienti

CWA Constructions SA/Corp, Svizzera

AnsaldoBreda S.P.A, Italia

Volvo Polska Sp. z o.o., Polan

Bode GmbH & Co. KG, Germania

Siemens AG Transportation Systems, Germania

Schweizerische Bundesbahnen SBB AG, Svizzera

Stadler Bussnang AG, Svizzera

Bode Corporation, USA

Faiveley Transport USA Inc., USA

Garaventa AG, Svizzera

Bombardier Transportation SA, Svizzera

IrisBus France SA, Francia

Eurotunnel, Regno Unito

Deans Systems (UK) Ltd, Regno Unito

Carrosserie Hess AG, Svizzera

Beijing Bode Transportation Equipment Co., Ltd, Cina

Nanjing Kangni New Technology of Mechanronic Ltd, Cina

EvoBus GmbH, Germania

### La nostra sfida

Le richieste tecniche per le porte interne ed esterne differiscono per treni intercity e nell'alta velocità da un lato e per i treni locali e metropolitane dall'altro.

Per il rispetto della sicurezza, le porte devono aprirsi velocemente ed in sicurezza, richiudendosi senza provocare danni.



Ferrovia

### La nostra sfida

L'apertura e la chiusura delle porte degli autobus, filovie e minibus con funzione «kneeling» devono essere assicurate con il maggior grado di sicurezza e comfort.



Autobus

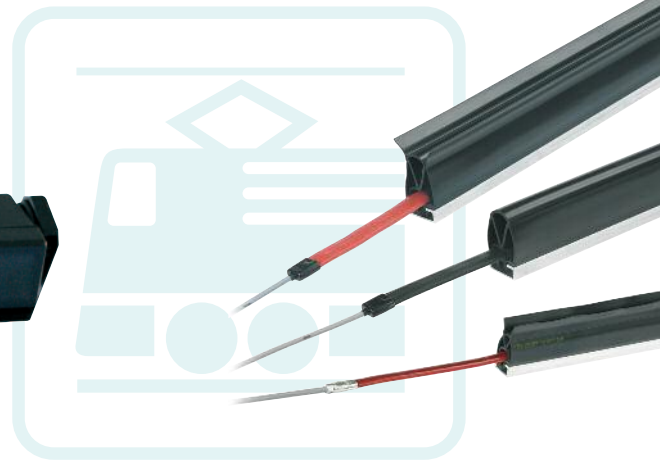
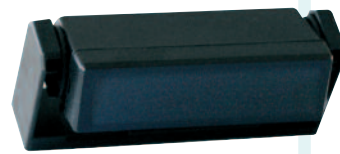
### Le nostre soluzioni

Le porte delle carrozze ferroviarie richiedono dispositivi di protezione robusti e durevoli. Per chiusure sicure e veloci delle porte esterne, strisce di sicurezza e tappeti sensibili alla pressione così come sensori all'infrarosso e fotocellule od una combinazione dei due, assicurano la protezione desiderata. Una grande opportunità anche per il retrofitting.

### I nostri clienti

I costruttori di treni, i fornitori delle porte per trasporto pubblico e gli operatori apprezzano le eccellenti prestazioni dei nostri prodotti così come i responsabili della manutenzione e del retrofitting.

Il nostro punto forte è costituito dalle soluzioni per il controllo e la sicurezza delle porte automatiche.



# SIEMENS

**STADLER**  
Cleverer Lösungen auf der Schiene

sensing the future

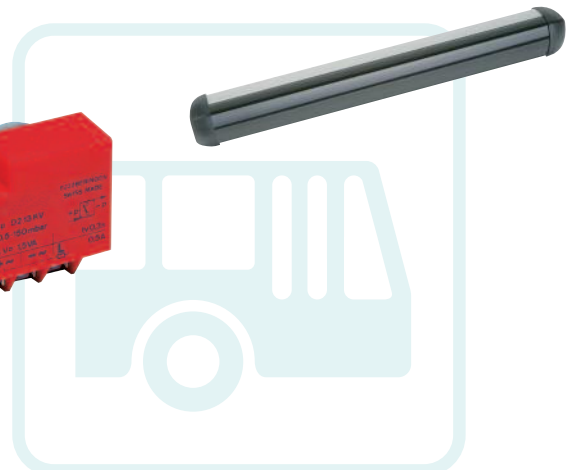
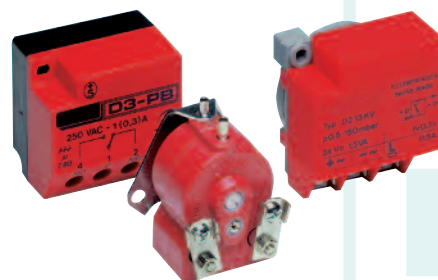


### Le nostre soluzioni

Su molte porte degli autobus, l'inossidabile sistema di bordi sensibili ed interruttori ad onda d'aria proteggono l'utente da chiusure indesiderate. I sensori all'infrarosso attivo sono i guardiani invisibili dei passeggeri, li proteggono nell'imbarco e dagli urti dovuti a movimenti indesiderati della porta o comunque da situazioni pericolose.

### I nostri clienti

I costruttori europei ed internazionali di autobus utilizzano normalmente ed in larga misura i nostri sensori. Una gamma completa di servizi e di soluzioni rendono sempre più attraente l'utilizzo dei nostri prodotti.



# VOLVO

# HESS



### La nostra sfida

La sicurezza per le porte di teleferiche, cabinovie, monorotaie e shutters è di suprema importanza.

Le condizioni ambientali e lo stress meccanico rappresentano fattori significativi.

Teleferiche



### La nostra sfida

I tram stanno vivendo una nuova giovinezza.

Le grandi metropoli hanno infatti compreso come il trasporto pubblico su rotaia possa ridurre il traffico stradale. Anche le porte dei tram devono poter operare dolcemente ed in completa sicurezza

Tram

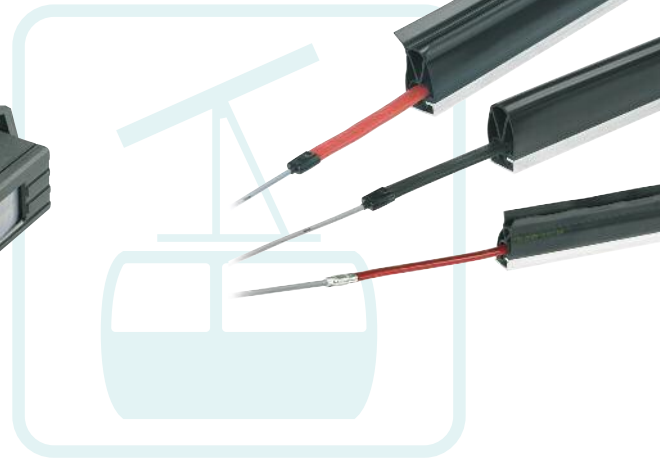
### Le nostre soluzioni

I profili delle porte, adattati alle sagome delle cabine, sono esposti a gravose condizioni ambientali e richiedono protezioni supplementari.

Sensori all'infrarosso posti all'interno delle cabine possono servire per molti scopi, dall'attivazione di una funzione particolare fino alla rotazione della cabina stessa per una vista panoramica senza fiato.

### I nostri clienti

I costruttori di cabinovie, teleferiche, monorotaie e shutters ci richiedono sempre più spesso soluzioni innovative e complesse per tutto ciò che concerne le aree di uscita ed entrata.



sensing the future



### Le nostre soluzioni

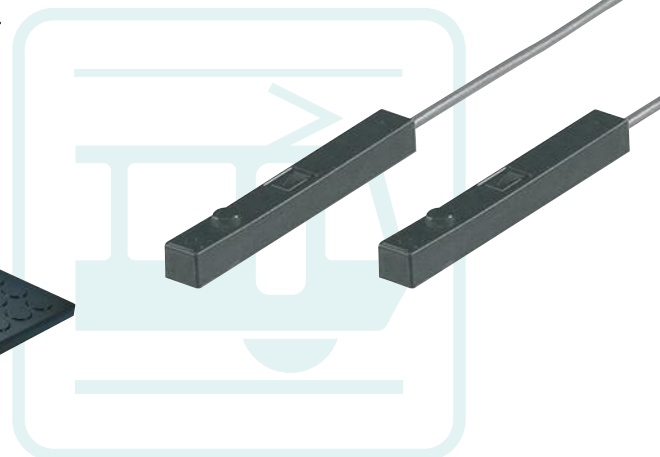
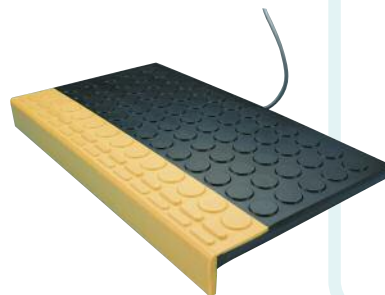
I profili delle porte dei tram sono resi sicuri dall'utilizzo di differenti sensori.

Le barriere ottiche sono ormai onnipresenti. L'installatore gode di un senso di grande sicurezza utilizzando tali sensori. I nostri sensori non richiedono cambiamenti nelle caratteristiche del veicolo.

### I nostri clienti

I maggiori costruttori di tram richiedono i nostri affidabili prodotti. Gli operatori domestici e stranieri di trasporto pubblico integrano i nostri prodotti e sistemi nei tram, anche durante le manutenzioni. Crediamo nell'innovazione e nelle soluzioni sviluppate insieme ai nostri clienti.

**BOMBARDIER**





**Bircher Reglomat AG**

Wiesengasse 20  
CH-8222 Beringen  
Schweiz  
Tel. +41 52 687 11 11  
info@bircher.com  
www.bircher-reglomat.com