



sistema guidalinee  
personenleitsysteme  
crowd control



## sistema guidalinee

**IT** nastro oppure cordone, moderno oppure classico? scegliete ciò che più preferite dal nostro ricchissimo programma di guidalinee stopper. assicuratevi inoltre ulteriori vantaggi espositivi grazie alla linea di accessori. stopper è la scelta giusta per tutti quelli che sanno dove andare.

## personenleitsysteme

**DE** gurt oder seil, modern oder klassisch? wählen sie aus dem grossen angebot von stopper personenleitsystemen ihre ausführung. mit den stopper accessoires weitere vorteile sichern. stopper ist die richtige entscheidung für alle die wissen wo's lang geht.

## crowd control

**EN** belt or rope, modern or classic? the large assortment of stopper will provide you with the crowd control you are looking for. gain further advantage and ensure efficiency with stopper accessories. stopper: have it your way!



stopper





## Stopper® transporter

### stand in line with italian design

**IT** stopper è il sistema guidalinee eliminacode sviluppato e prodotto da kunstdünger che sta ricevendo ampi consensi dalla clientela mondiale. ovunque ci siano da dirigere dei flussi di persone, stopper entra in azione: aeroporti, stazioni, centri commerciali, teatri, cinema, musei, stadi e durante manifestazioni culturali e sportive, ma anche in posta, in banca, presso le assicurazioni e in tutti gli uffici pubblici. in questi casi stopper assume due funzioni: direzione e sicurezza. strutturate e dirigete il flusso di persone in attesa garantendone allo stesso tempo il diritto alla privacy, come per esempio succede agli sportelli. inoltre potete impedire l'accesso a luoghi interdetti al pubblico. la già vasta gamma viene ampliata continuamente. con il presente catalogo siamo in grado di fornirvi oltre 4500 possibilità di combinazioni standard, a vostra scelta, grazie ai materiali insoliti, ai nuovi colori e alla personalizzazione del nastro e della base con la stampa digitale. siamo inoltre volentieri a disposizione per ulteriori consigli e suggerimenti.

**DE** stopper das personenleitsystem von kunstdünger entwickelt und produziert, überzeugt kunden weltweit. wo immer menschen zusammenkommen ist stopper im Einsatz: flughäfen, bahnhöfe, kaufhäuser, theater, kinos, museen, stadion, messen, kultur- oder sportveranstaltungen, sowie natürlich bei post, bank, versicherungen und behörden aller art. dabei übernimmt stopper zwei aufgaben: leiten und sichern. strukturieren und führen sie die wartenden und sichern sie zugleich privatsphäre z.b. am schalter. verhindern sie außerdem unbefugtes betreten von nicht-öffentlichen bereichen. das sortiment wird von uns ständig weiterentwickelt. dieser katalog hat über 4500 mögliche standard-kombinationen für sie zur auswahl. ungewöhnliche materialien, neue farben oder die personalisierung von gurt und basis mit digitaldruck sind kein problem. fragen sie uns, wir beraten sie gerne.

**EN** customers worldwide choose stopper the crowd control system developed and produced by kunstdünger. wherever people come together, stopper is used: airports, railway stations, department stores, theaters, cinemas, museums, stadiums, fairs, cultural or sporting events as well as post offices, banks, insurers and offices of public authorities. on the job stopper serves two purposes: guiding and safeguarding. with stopper you guide and control the queue and guarantee privacy at the counter as well. furthermore stopper helps you to prevent trespassing into private areas. we continuously enhance the assortment. this catalogue offers you more than 4500 possible standard combinations to choose from. exceptional materials, new colours or customizing of webbings and bases with digital printing is no problem. we are looking forward to your particular request.

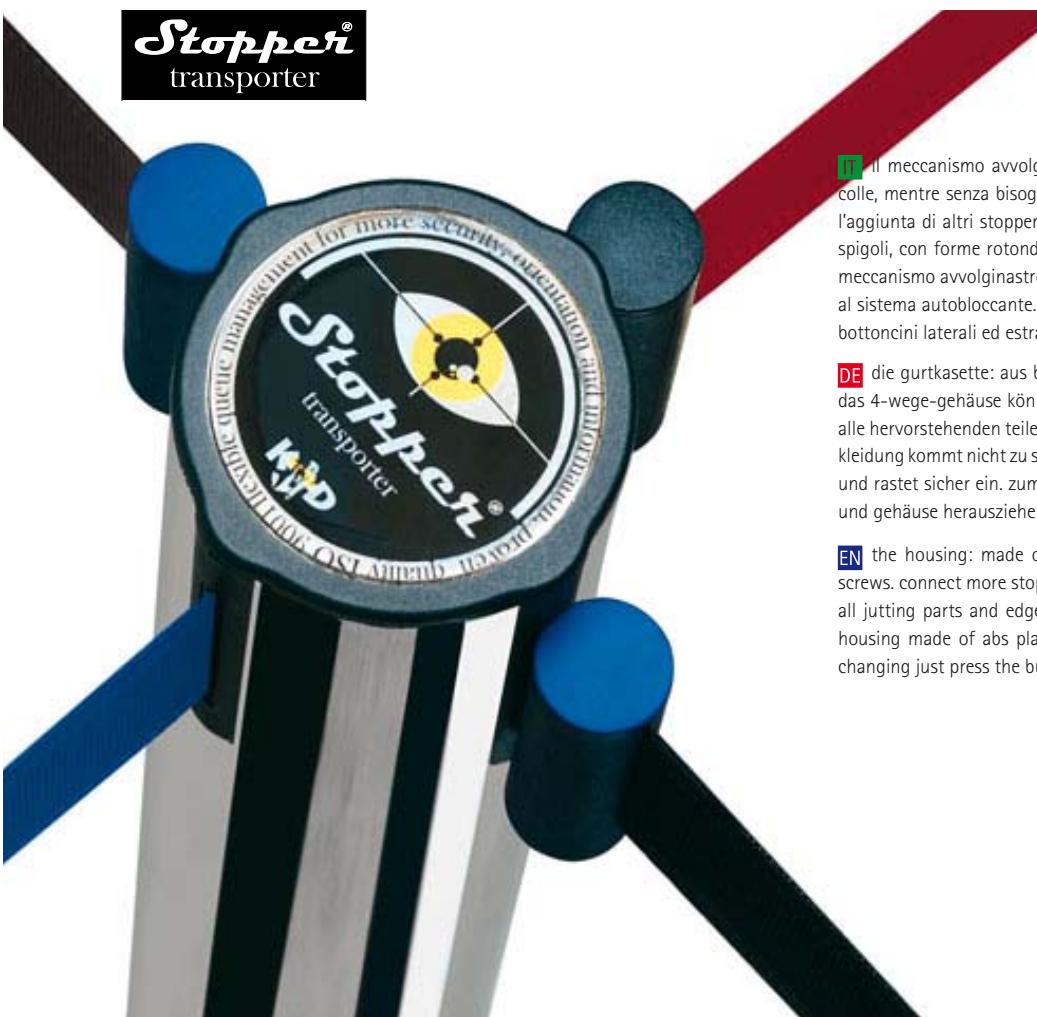


stopper





## **Stopper® transporter**



**IT** il meccanismo avvolginastro: in abs infrangibile, si monta senza l'utilizzo di viti o colle, mentre senza bisogno di ulteriori utensili il raccordo a 4 direzioni rende possibile l'aggiunta di altri stopper. tutte le parti visibili del raccordo e degli agganci sono senza spigoli, con forme rotondeggianti: per evitare ogni possibile ferita o danno agli abiti. il meccanismo avvolginastro in abs viene inserito nel tubo grazie alle scanalature laterali e al sistema autobloccante. per cambiare il meccanismo basta sganciare le molle grazie ai bottoncini laterali ed estrarrelo.

**DE** die gurtkassette: aus bruchsicherem abs ohne schrauben und klebstoff montiert. an das 4-wege-gehäuse können sie weitere stopper anschliessen ohne zusätzliche adapter. alle hervorstehenden teile und sichtbaren kanten sind gerundet: keine verletzungsgefahr, kleidung kommt nicht zu schaden. das abs-gurtgehäuse wird in den pfosten eingeschoben und rastet sicher ein. zum austausch die verschlussfeder einfach per knopfdruck öffnen und gehäuse herausziehen.

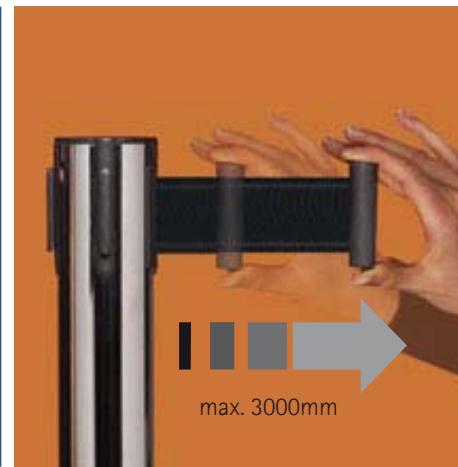
**EN** the housing: made of breakproof abs plastics mounted ungummed and without screws. connect more stoppers to the 4-way housing without further adaptor necessary. all jutting parts and edges are rounded: no risk of injury, no damage to clothing. the housing made of abs plastics is simply inserted into the post and locks in safely. for changing just press the button to open and pull out the housing.



**IT** il cambio del meccanismo con nastro è possibile in ogni momento. a prova di manomissioni grazie al bottonecino di sicurezza nella parte inferiore del gancio.

**DE** austausch der gurtkassetten jederzeit ganz einfach möglich. manipulationsgeschützt dank sicherungsknopf.

**EN** quick and easy exchange of the housings at anytime. tamper-proof thanks to the security button.



**IT** estensione totale: nastro di 3 mt di lunghezza

**DE** vollauszug mit 3m gurtlänge

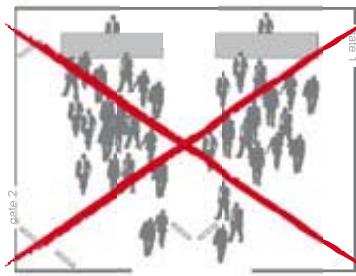
**EN** complete extension of webbing to 3m in length



**IT** fissaggio sicuro grazie all'inserimento del gancio nella scanalatura. il bottoncino inferiore rende impossibile lo sganciamento accidentale del nastro.

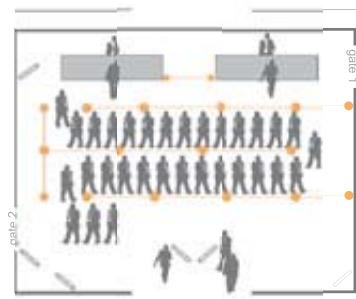
**DE** sichere befestigung durch einschubhalterung mit einrast-sicherung. sicherungsknopf schützt vor ungewolltem lösen der gurte.

**EN** fasten securely the webbing by inserting it to the housing. security button prevents accidental opening.



## stopper – solo vantaggi!

**IT** guidare le persone con stopper significa risparmio di spazio, guadagno di tempo e riduzione di stress. clientela e personale sono chiaramente più rilassati, gli spazi vengono usati in modo ottimale e le procedure si snelliscono.



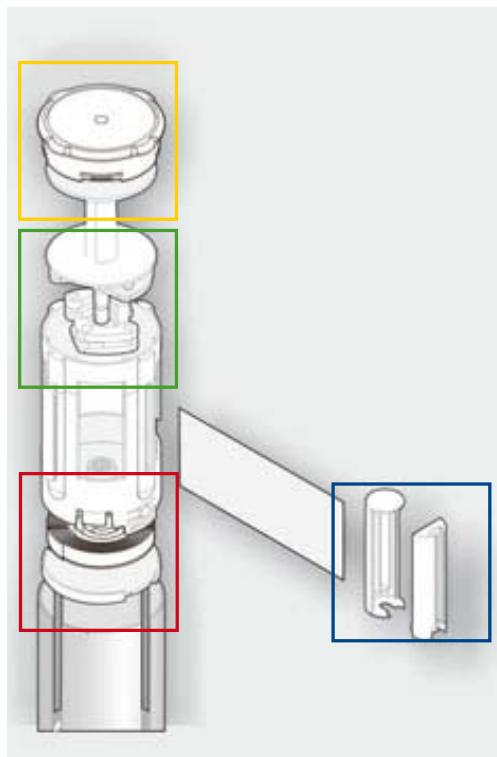
## stopper – only advantages!

**EN** guide persons with stopper means save space, win time and reduce stress. queuers and staff are definitely relaxter, premises are used better and the work flows gets smoother.





## Stopper® transporter



**IT** filetto per accessori: foro filettato M8 per tutti gli accessori.

**DE** das gewinde: integriertes M8 gewinde für alle accessoires.

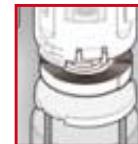
**EN** thread for accessories: integrated M8 thread for all accessories.



**IT** il sistema frenante: integrato nel meccanismo, il freno regola la sua azione frenante in base alla velocità di rotazione dell'avvolginastro. il nastro viene riavvolto con la stessa velocità dall'inizio alla fine. si evitano così ferite alle mani e alle dita a causa di un riavvolgimento incontrollato e troppo veloce.

**DE** die bremse: die eingegebauten fliehkfraftbremse passt ihre bremsstärke an die rotationsgeschwindigkeit des mechanismus an. das gurtband wird von anfang bis ende mit gleicher geschwindigkeit eingezogen. keine hand- und fingerverletzungen durch unkontrollierte ausschläge des bandes beim einzug.

**EN** the brake: the integrated brake adjusts its force according to the rotation speed of the mechanism. the tape is pulled back with the same speed over the full length. no sudden punches of the tape and no risk to injure hand or fingers.



**IT** la molla: appositamente per lo stopper abbiamo realizzato una speciale molla piatta in acciaio, con gli angoli arrotondati. il suo effetto si svolge linearmente su tutta la lunghezza del nastro. ciò significa che le colonnine rimangono stabili anche quando il nastro viene utilizzato per tutta la sua lunghezza e che il nastro stesso rimane perfettamente in tensione anche se usato solo per parte della sua lunghezza. con stopper avete la possibilità di utilizzare l'intera lunghezza di 3m in modo ottimale.

**DE** die feder: eigens für stopper haben wir eine stahl-flachfeder mit abgerundeten kanten entwickelt. ihre federwirkung verläuft linear. der zug auf den gurt wirkt immer gleichmäßig. das heißt für sie: kein umfallen der pfosten durch zu starken zug bei vollauszug und ausreichende spannung auch bei geringem gurtauszug. mit stopper nutzen sie die gesamte gurtlänge von 3m optimal.

**EN** the spring: especially for stopper we designed a steel flat spring with linear resilience. the tape is under a constant tension. that means no toppling of the posts when the tape is completely moved out and enough tension even with little pullout to keep the tape straight. with stopper you use the full tape length of 3m.



**IT** il gancio di sicurezza: ogni nastro stopper è dotato di uno speciale gancio con una chiusura di sicurezza. il gancio si incastra sul raccordo del meccanismo ed impedisce che il nastro si stacchi inavvertitamente. per aprirlo basta premere leggermente il bottonecino. tale chiusura è standard in tutti i nastri disponibili. nelle prossime pagine troverete ulteriori vantaggi che vi offre il sistema stopper.

**DE** der verschluss: jedes gurtband hat einen verschluss mit sicherung. diese sicherung rastet ein und verhindert unbeabsichtigtes auslösen oder herausgleiten. zum öffnen genügt ein knopfdruck. diese sicherung ist standard bei allen gurtausführungen. noch mehr vorteile des stoppersystems finden sie auf den nächsten Seiten.

**EN** the locking: every tape has a tamper-proof locking. this locking snaps in and prevents from unintended opening or sliding out. to open just press the button. this locking comes with all tape ends as a standard. find more stopper advantages on the following pages.

# master base



**IT** molteplicità d'uso, flessibilità e sicurezza: tutto questo è il sistema modulare e componibile stopper. la base è composta da un rivestimento esterno e di protezione in abs, da piastre in acciaio per dare stabilità al sistema e da inserti centrali decorativi in diverse finiture. il punto forte e la novità assoluta sono gli inserti centrali in vetro: facili e veloci da personalizzare grazie alla stampa digitale!

**DE** vielfalt, flexibilität, sicherheit: das modulare stopper-system. die basis besteht aus einem abs-trittschutz-ring, stahlplatten für sicheren stand und dekorscheiben in diversen ausführungen. der besondere clou sind die dekorscheiben aus sicherheitsglas: mit digitaldruck schnell personalisiert!

**EN** variety, flexibility, security: the modular stopper-system. the base is composed by a step-on protection ring made of abs plastics, steel-plates for firm standing and decorative plates in different versions. exceptional are the decorative plates made of tempered glass: with digital printing easily customised!



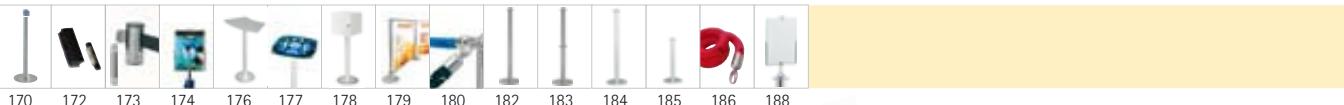
**IT** più leggera ed anche più economica è la variante minimalista della base stopper: disco in acciaio e copertura abs in diversi colori, combinabili con tutti i tubi e i nastri stopper. a causa della diminuzione del peso, la lunghezza del nastro è di massimo 2,5m.

**DE** leichter und günstiger präsentiert sich die ökonomische und schlanke variante der stopperbasis: stahlplatte und abs-abdeckung in diversen farben kombinierbar mit allen stopper pfosten und gurten. aufgrund des verringerten gewichts ist der gurtauszug auf 2,5m limitiert.

**EN** lighter and more economic is the leaner version of the stopper base: steel weight plate with abs cover in different colours combinable with all stopper posts and webbings. due to the reduced weight the webbing pull out is limited to 2,5m.



162-166 167



168 170 172 173 174 176 177 178 179 180 182 183 184 185 186 188



Raiffeisen



TRENITALIA

CITROËN

Alitalia



## my stopper ➤



free layout

photo-quality

colour-fast

personalizzazione del nastro con stampa digitale o serigrafia.  
non esiti a contattarci, saremo sempre a sua completa disposizione!

personalisierung der gurte mit sieb- oder digitaldruck.  
fragen sie uns, wir beraten sie gerne!

personalisation of the webbing with silkscreen or digital print. ask us, we will gladly provide you with all necessary details!



**IT** dirigete con stopper e approfittate di un nuovo spazio pubblicitario: il nastro è personalizzabile con serigrafia o stampa digitale. raccomandiamo la serigrafia per loghi aziendali o scritte semplici; con la stampa digitale invece potremo realizzare per voi immagini in policromia e di maggiore impatto grafico. la stampa digitale, inoltre, permetterà di stampare a tutta superficie il colore della vostra azienda. per ulteriori dettagli non esitate a contattarci, saremo sempre a vostra completa disposizione.

**DE** zeigen sie mit stopper wo's langeht und nutzen sie die möglichen zusätzlichen werbeflächen. der gurt kann mit siebdruck oder digital personalisiert werden. für einfache logos und schriftzüge empfehlen wir den siebdruck, während mit digitaldruck vielfarbigkeit und tolle effekte realisiert werden. sie können den gurt z.b. auch in der farbe ihres firmen corporates bedrucken lassen. dies empfiehlt sich auch bei geringen stückzahlen. fragen sie uns, wir beraten sie gerne.

**EN** show the way with stopper and use additional advertising space. the webbing can be customized with serigraphy or digital printing. for simple logos and words we recommend screen printing, while digital printing can make polychrome and sophisticated designs. you can also print the webbing to match your company's corporate colours. even small quantities are not a problem. ask us for more detailed information.



victor

Hertz





## my stopper ➤

**T**utti utilizzate il vostro stopper per attirare l'attenzione: il tubo in policarbonato trasparente e antiurto diventa una superficie pubblicitaria aggiuntiva oppure un decorativo espositore per oggetti. togliete il meccanismo avvolginastro ed inserite nel tubo una stampa digitale o dei piccoli oggetti. grazie alla speciale struttura il contenuto del tubo si può cambiare a piacere ed in ogni momento. inoltre, l'effetto pubblicitario è ulteriormente accentuato grazie alla speciale base stopper, anch'essa personalizzabile a piacere e velocemente.

**DE** nutzen sie ihr stoppersystem als hingucker: der pfosten aus transparentem, schlagfestem polycarbonat wird zur zusätzlichen werbefläche oder einem dekorativem objektpräsenz. sie nehmen den gurtmechanismus ab und bestücken den pfosten mit einem druck oder kleinen objekten. durch die spezielle konstruktion lässt sich der inhalt schnell und einfach jederzeit austauschen. mit dem glaseinsatz der basis steigern sie diesen marketing effekt noch: auch sie lässt sich jederzeit schnell und einfach mit print personalisieren.

**EN** make your stopper an eye catcher: the post made of transparent, shock-resistant polycarbonate becomes an additional advertising space or a stylish item display. just unscrew the webbing mechanism and fill the post with a print or small items. thanks to the particular design the content can be exchanged easily anytime. and with the special stopper base glass inset you can boost your marketing effect even more: customize the base with a print in no time at all.

