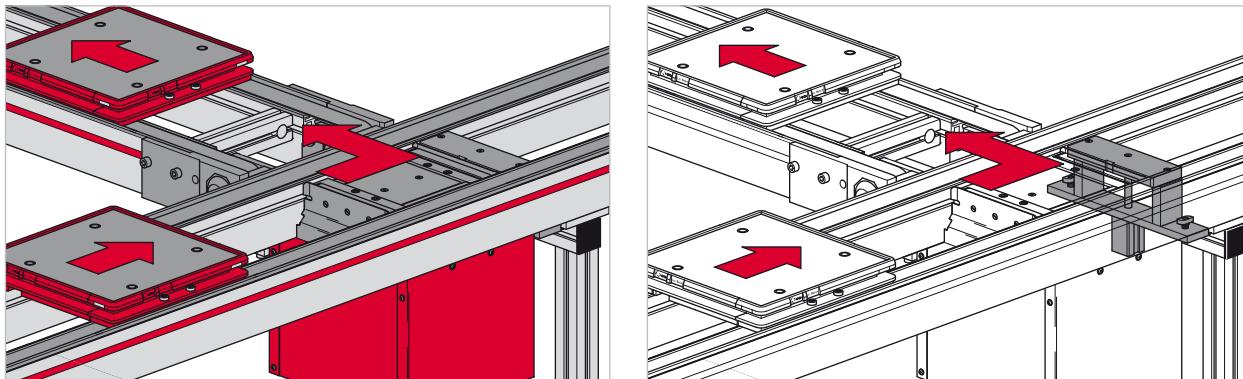


ANSCHLAG FÜR AUSSCHLEUSUNG
BUTÉE DE DÉRIVATION MOBILE
BYPASS STOP



Der Anschlag für Ausschleusung ABS wird dort eingesetzt, wo innerhalb einer offenen Transportbahn, ein Ausschleus Hubelement HE eine Weichenfunktion erfüllen soll.

Der hochgestellte Anschlag dient als Sperrstellung für einen Werkstückträger. Der abgesenkte Zustand ist die Durchlaufstellung.

Der Anschlag ABS wird getrennt vom Ausschleus Hubelement HE montiert, um zu verhindern, dass auftretende Schläge über das Ausschleus Hubelement HE absorbiert werden.

Lieferumfang:

- Anschlag
- inkl. Befestigungsmaterial

La butée de dérivation mobile ABS est utilisée aux emplacements d'une ligne de transport ouverte où un élévateur de dérivation de sortie doit assumer une fonction d'aiguillage.

La butée relevée sert de position d'arrêt à une navette porte-pièce. L'état rabattu est la position de défilement.

Le montage de la butée et de l'élévateur de dérivation de sortie s'effectue à part pour éviter que des à-coups ne soient absorbés par l'élévateur de dérivation de sortie.

The bypass stop for exit transfer ABS is used within an open track where an exit lift transfer element HE must provide a shunt function.

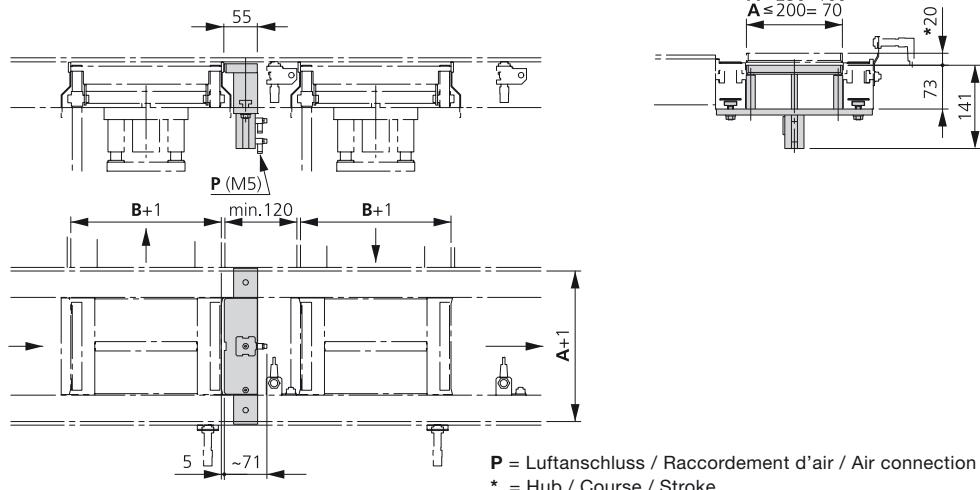
The raised stop plate represents the blocking position for a workpiece carrier. The workpiece carrier can pass through when the stop plate is lowered.

The bypass stop ABS is mounted separately from the exit lift transfer element HE to protect the lift transfer element HE from impact.

Delivery includes:

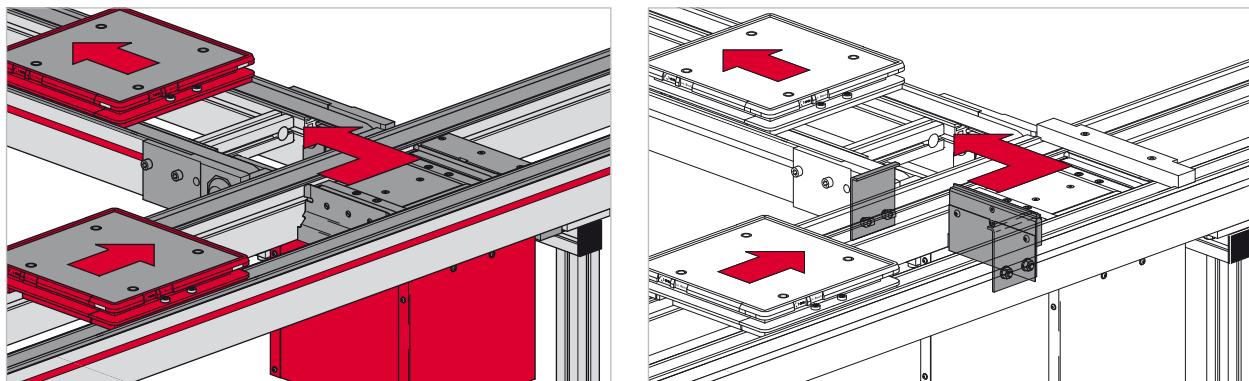
- Bypass stop
- including attachment hardware

ABMESSUNGEN ABS
DIMENSIONS ABS
DIMENSIONS OF ABS



Bestellbeispiel	Example de commande	Ordering example	ABS - ...
Anschlag für Ausschleusung	Butée de dérivation mobile	Bypass stop	
WT- Breite	Largeur de la WT	WT width	[A] mm

**ANSCHLAG AM AUSSCHLEUS HUBELEMENT
BUTÉE SUR L'ÉLÉVATEUR DE DÉRIVATION DE SORTIE
EXIT LIFT TRANSFER STOP PLATE**



Der Anschlag am Ausschleus Hubelement AHE dient als preiswerte Vereinigung für leichte Werkstückträger bis zu einem Maximalgewicht von 5 kg.

Am Anschlag dürfen sich maximal 2 WT aufstauen.

Beim Anheben des Ausschleus Hubelementes HE wird mit dem direkt angebauten Anschlag der nachfolgende WT zurückgehalten, bis der Ausschleusvorgang beendet und das Hubelement wieder abgesenkt ist.

Lieferumfang:

- Anschlag inkl. Befestigungsmaterial
- Zwei Niederhalter inkl. Befestigungsmaterial

La butée sur l'élévateur de dérivation de sortie AHE est une façon économique de séparer des navettes porte-pièce légères d'un poids maximum de 5 kg.

La butée ne permet qu'une accumulation de maximum 2 navettes porte-pièce.

Lors du soulèvement de l'élévateur de dérivation de sortie HE, la butée intégrée retient la prochaine navette porte-pièce jusqu'à ce que l'opération de dérivation se termine après l'abaissement de l'élévateur.

Contenu de la livraison:

- Butée avec matériel de fixation
- Deux presse-plateaux avec matériel de fixation

The stop plate on the exit lift transfer element AHE is an attractively priced separator for lightweight workpiece carriers with a maximum weight of 5 kg.

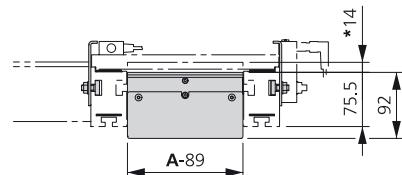
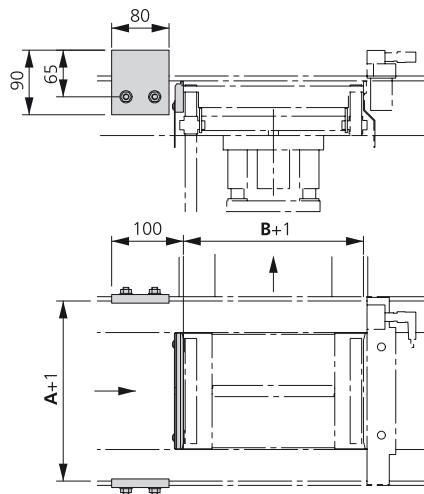
No more than 2 workpiece carriers are allowed to pile up at the stop plate.

When the lift transfer element HE is raised, a stop plate mounted directly on the element will retain the following workpiece carriers until the transfer is completed and the lift transfer element has been lowered again.

Delivery includes:

- Stop plate including attachment hardware
- Pressure pads including attachment hardware

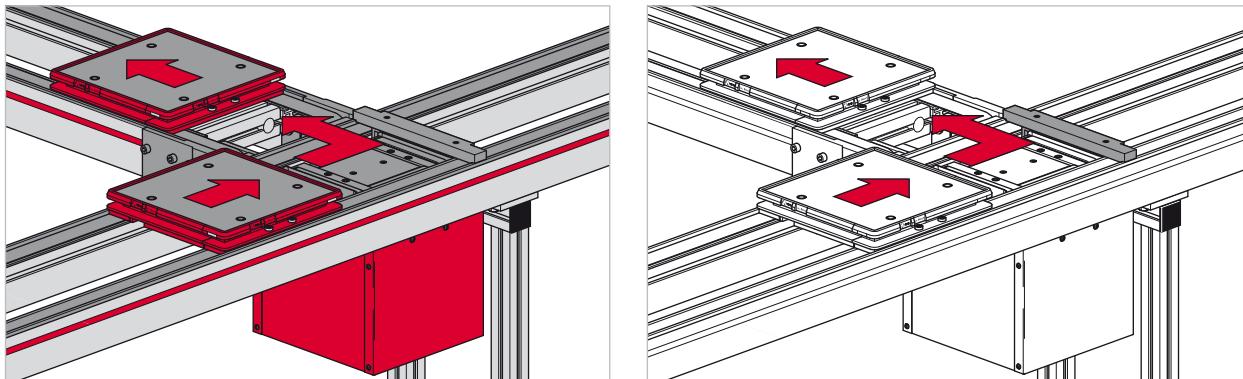
**ABMESSUNGEN AHE
DIMENSIONS AHE
DIMENSIONS OF AHE**



* = Hub von HE/ Course du HE / Stroke of HE

Bestellbeispiel	Example de commande	Ordering example	AHE - ...
Anschlag am Ausschleus Hubelement	Butée sur l'élévateur de dérivation de sortie	Exit lift transfer stop plate	
WT- Breite	Largeur de la WT	WT width	[A] mm

ANSCHLAGPLATTE AUF TRANSPORTBAHN
PLAQUE DE BUTÉE FIXE SUR LA LIGNE DE TRANSPORT
TRACK STOP PLATE



Die Anschlagplatte ABP wird starr in einer Transportbahn montiert. Dieser Festanschlag hält sämtliche Werkstückträger in einer Transportbahn an, damit sie in eine andere Bahn geschleust werden können.

Im Normalfall wird die Anschlagplatte als Endanschlag am Bandende eingesetzt. Sie kann jedoch auch als Festanschlag für eine Ausschleusung in einer offenen Transportbahn verwendet werden (siehe Massbilder).

Lieferumfang:

- Anschlagplatte
- inkl. Befestigungsmaterial

La plaque de butée ABP est montée de manière fixe sur une ligne de transport. Cette butée fixe assure l'arrêt de toutes les navettes porte-pièce situées sur une ligne de transport afin de les pouvoir ensuite dériver sur une autre ligne.

En général, la plaque de butée est utilisée comme butée finale à une extrémité de la ligne. Elle peut cependant être utilisée également comme butée fixe pour une dérivation sur une ligne de transport ouverte (cf. dessins cotés).

Contenu de la livraison:

- Plaque de butée
- avec matériel de fixation

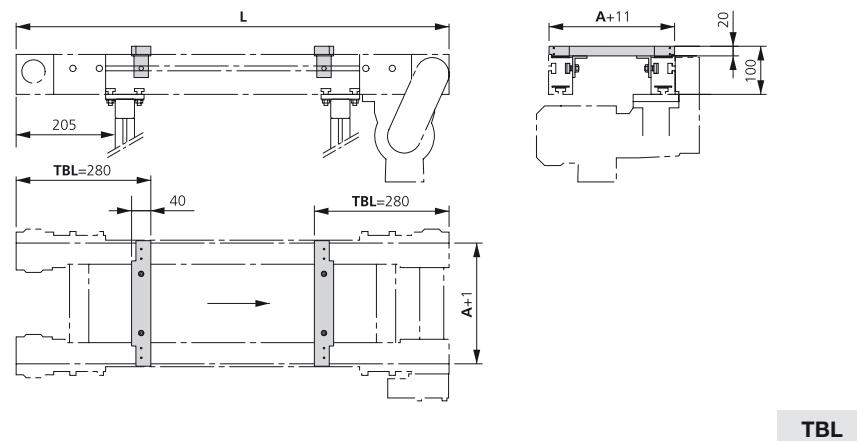
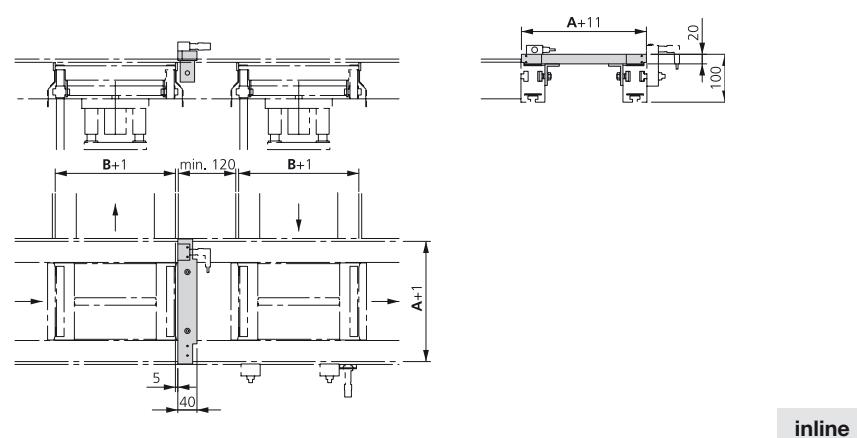
The stop plate ABP is mounted rigidly into a track. This fixed stop plate halts all workpiece carriers on a track so that they can be transferred onto another track.

Normally the stop plate is used as a track stop at the end of a line. However, it is also possible to use the stop plate as a deflection stop for cross transfer in an open line (see dimensional drawing).

Delivery includes:

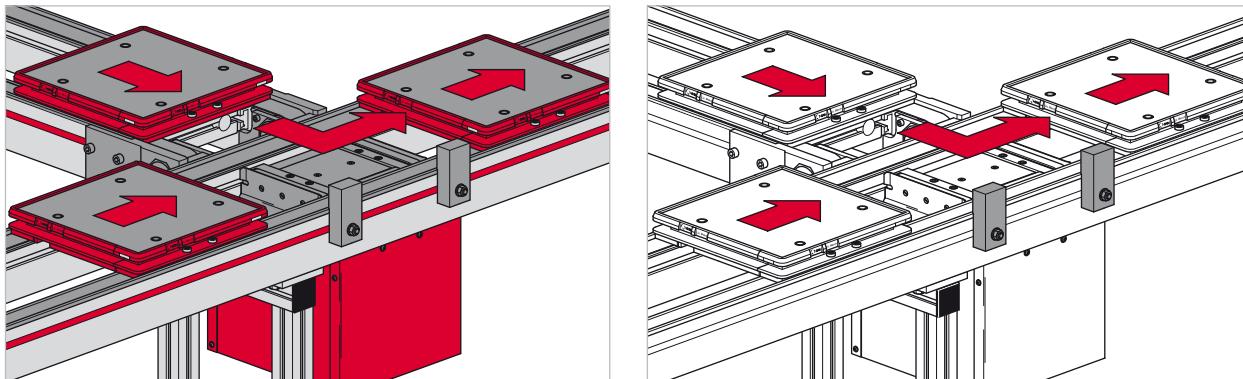
- Stop plate
- including attachment hardware

Notizen	Notes	Notes

ABMESSUNGEN ABP
DIMENSIONS ABP
DIMENSIONS OF ABP

TBL

inline

Bestellbeispiel	Example de commande	Ordering example	ABP - ...
Anschlagplatte auf Transportbahn	Plaque de butée fixe sur la ligne de transport	Track stop plate	
WT- Breite	Largeur de la WT	WT width	[A] mm

ANSCHLAG BEI DER EINSCHLEUSUNG
BUTÉE DE FIN DE DÉRIVATION
INFEED STOP PLATE



Der Anschlag ABE ist bei jeder Einschleusung mittels Hubelement HE erforderlich.

Dieser Festanschlag hält ankommende Werkstückträger an, damit sie nicht über die Hauptbahn hinausbefördert werden.

Lieferumfang:

- Zwei Anschlagteile inkl. Befestigungsmaterial

La butée ABE doit être utilisée pour chaque dérivation d'entrée via élévateur HE.

Cette butée fixe arrête les navettes porte-pièce entrantes et empêche que ces dernières ne sortent de la ligne principale.

Contenu de la livraison:

- Deux pièces de butée avec matériel de fixation

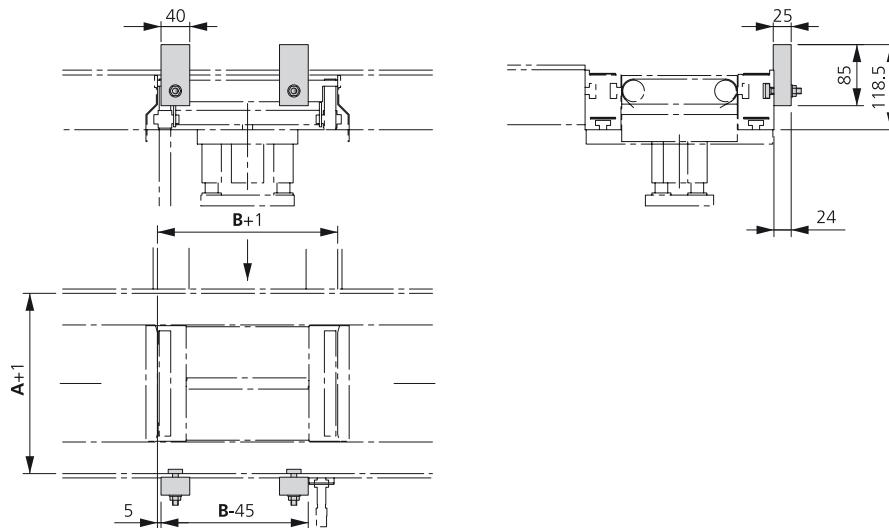
Stop plate ABE is required for all work-piece carrier entries implemented with lift transfer element HE.

This fixed stop plate halts all workpiece carriers, so that they are not transported beyond the main line.

Delivery includes:

- Two stop plates including attachment hardware

ABMESSUNGEN ABE
DIMENSIONS ABE
DIMENSIONS OF ABE



**Anschlag bei der
Einschleusung ABE**

Bestellnummer

**Butée de fin
de dérivation ABE**

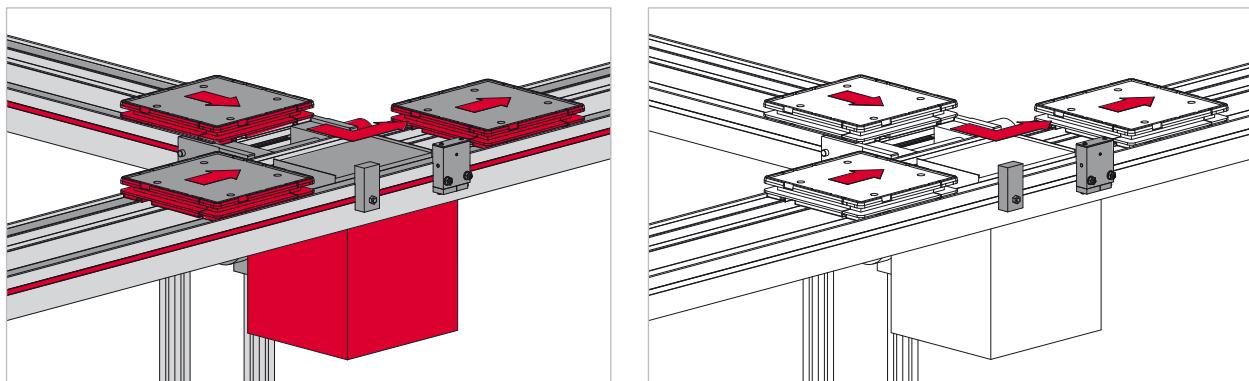
Article No.

**Infeed stop
plate ABE**

Order No.

11013179

ANSCHLAG BEI DER EINSCHLEUSUNG FÜR SENSORABFRAGE
BUTÉE DE FIN DE DÉRIVATION POUR INTERROGATION PAR CAPTEUR
INFEED STOP PLATE FOR SENSOR-MONITORING



Der Anschlag ABE-Q dient als Alternative zum Anschlag ABE.

In einem Anschlagteil ist eine Wippe eingebaut, welche eine Abfrage mit einem Initiator erlaubt. Sobald ein WT am anschlag ankommt erfolgt ein Sensorsignal. Dieses Signal bleibt solange der WT den Bereich der Einschleusung verlassen hat.

Lieferumfang:

- 1 Anschlagteil fest inkl. Befestigungsmaterial
- 1 Anschlag für Sensorabfrage inkl. Befestigungsmaterial

La butée ABE-Q peut remplacer la butée ABE.

Dans une partie de cette butée est insérée une bascule. Cette bascule permet l'interrogation par un commutateur capacitif. Dès qu'un porte-outil arrive en butée, le commutateur capacitif émet un signal qui perdure aussi longtemps que le porte-outil a quitté le secteur de la dérivation.

The ABE-Q stopper is an alternative of the ABE stopper.

A rocker is fitted in one part of the stopper which queries an initiator. A sensor signal is triggered when a work carrier arrives at the stopper. This signal remains active until the work carrier has left the infeed area.

Contenu de la livraison:

- 1 Pièce de butée fixe avec matériel de fixation
- 1 Pièce de butée pour interrogation par capteur avec matériel de fixation

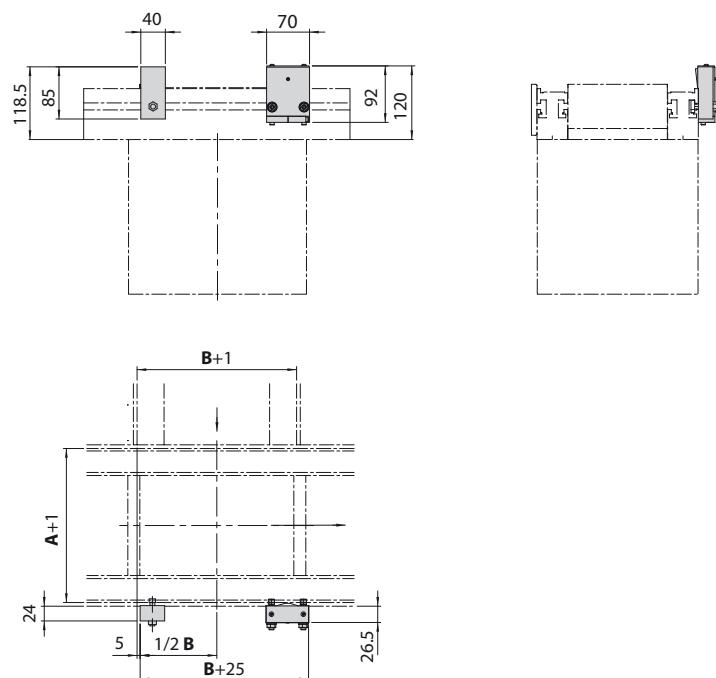
Delivery includes:

- 1 stopper, fixed, incl. fastening material
- 1 stopper for sensor query incl. fastening material

ABMESSUNGEN ABE-Q

DIMENSIONS ABE-Q

DIMENSIONS OF ABE-Q



Anschlag bei der Einschleusung für Sensorabfrage ABE-Q

Bestellnummer

Butée de fin de dérivation pour interrogation par capteur ABE-Q

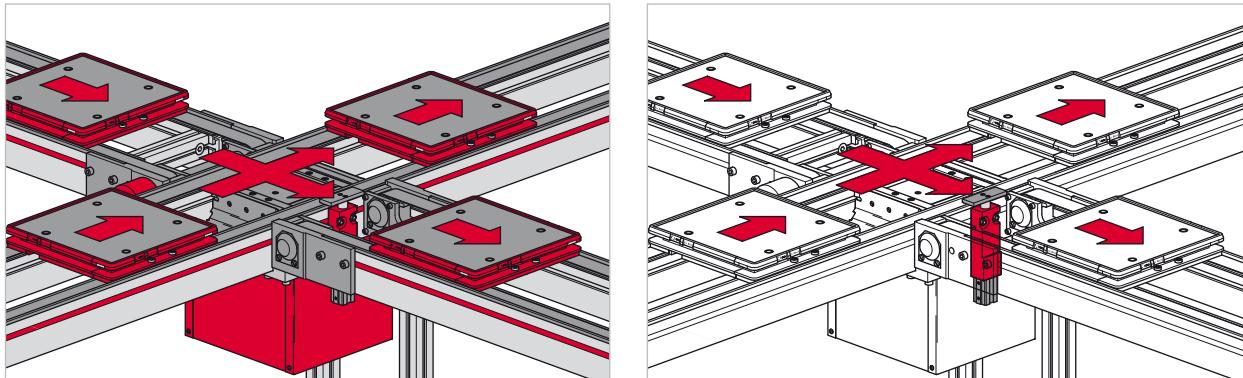
Article No.

Infeed stop plate for sensor-monitoring ABE-Q

Order No.

11017987

ANSCHLAG FÜR EINSCHLEUSUNG BEWEGLICH
BUTÉE DE DÉRIVATION MOBILE
INFEED MOBILE STOP



Der Anschlag ABE-B wird dort eingesetzt wo von einer Querbahn in eine Hauptbahn eingeschleust, oder die Hauptbahn überquert werden soll.

Der hochgestellte Anschlag dient als Sperrstellung für einen Werkstückträger der in die Hauptbahn eingeschleust wird. Der abgesenkte Anschlag erlaubt das Überqueren der Hauptbahn.

Der Anschlag wird dann eingesetzt wenn als Querstrecke eine Transportbahn TBL/TBS oder eine Quertransport Rolle QTR dient.

Lieferumfang:

- Anschlag inkl. Befestigungsmaterial

La butée ABE-B est intégrée aux emplacements où une ligne transversale dérive dans une ligne longitudinale, ou à une intersection de lignes.

La butée relevée sert de position d'arrêt à une navette porte-pièce devant être dérivée dans la ligne longitudinale. L'état rabattu permet de croiser la ligne longitudinale.

La butée est intégrée quand une ligne transversale est formée de lignes de transport TBL/TBS ou de transports transversaux à rouleaux QTR.

Contenu de la livraison:

- Butée avec matériel de fixation

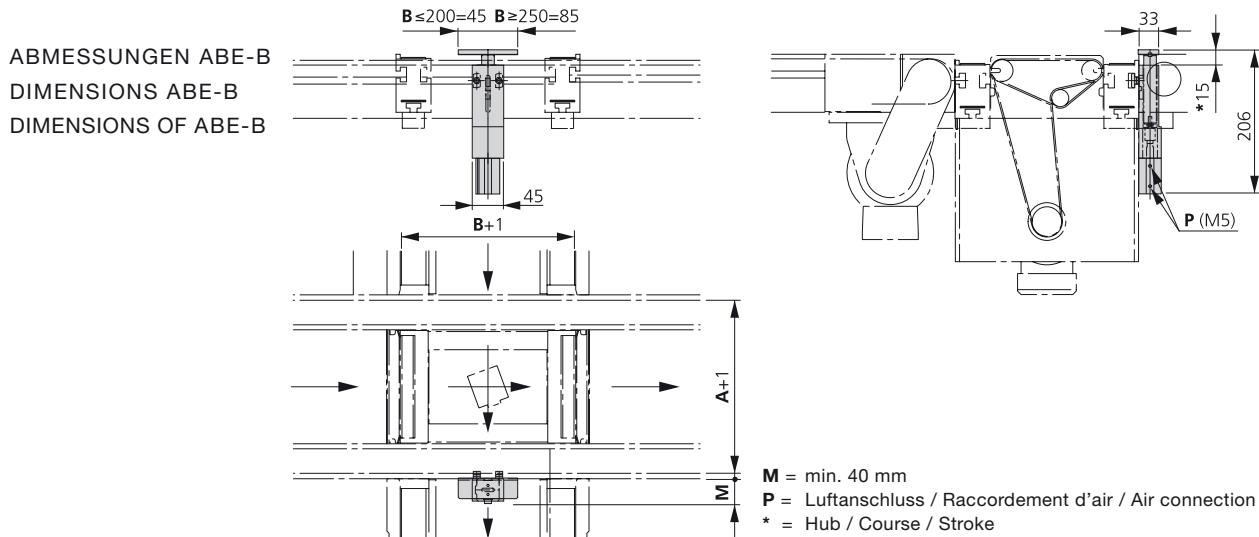
An mobile stop ABE-B is used wherever a transverse line feeds into a longitudinal line or at a line intersection.

The raised stop represents the blocking position for a workpiece carrier to be deflected into a longitudinal line. The workpiece carrier can cross the line when the stop is in lower position.

The stop is integrated when a transverse line is formed with TBL/TBS transport tracks or with cross transfer rollers QTR.

Delivery includes:

- Stop including attachment hardware



Bestellbeispiel	Example de commande	Ordering example	ABE-B - ...
Anschlag für Einschleusung beweglich	Butée de dérivation mobile	Infeed mobile stop	
WT- Breite	Largeur de la WT	WT width	[B] mm