



ERIKS

flexion

# GLISSIÈRES VIT/GLISS POUR COURROIES ■■■

## VIT/GLISS RUNNERS FOR DRIVE BELTS ■■■

### VIT/GLISS - GLEITSCHIENEN FÜR RIEMEN ■■■

- Réalisées en Polyéthylène Haute Densité (P.E.H.D.), nos glissières VIT/GLISS offrent, en plus d'un bon guidage des courroies, un excellent coefficient de frottement, ce qui permet d'augmenter la charge transportée sur les courroies.

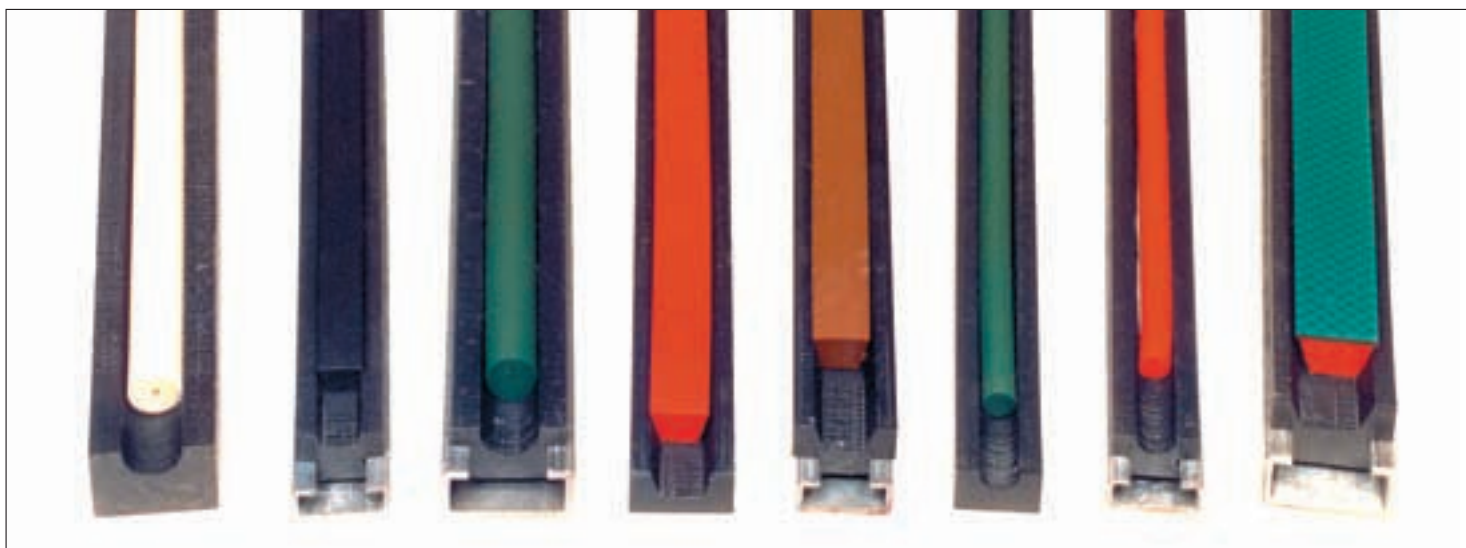
EXEMPLE : une courroie DEL/FLEX montée sur glissière acier a un coefficient de frottement de 0.50 ; cette même courroie montée sur glissière VIT/GLISS aura un coefficient de 0.25. Ce coefficient réduit de moitié, permet de doubler la charge admissible.

#### AVANTAGES :

- Guidage parfait des courroies.
- Très bon coefficient de frottement.
- Très bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance aux chocs
- Bonne tenue à la corrosion et à la plupart des agents chimiques.
- Température d'utilisation maxi en continu : + 70 °C.
- Températures extrêmes en pointe : - 265 °C à +100 °C.

#### MONTAGE DES GLISSIÈRES SUR RAIL ACIER - TYPE TC & RC :

Fixer tout d'abord le rail acier sur le châssis du convoyeur par soudure, boulons, ou rivets, puis enfiler la glissière VIT/GLISS sur le rail acier ; fixer la glissière sur le rail en un seul point pour lui laisser la possibilité de se dilater dans le sens longitudinal (dilatation du P.E.H.D. : 2 mm par mètre pour 10 °C d'élévation de température).



- Our VIT/GLISS guides are made in High Density Polyethylene (HDPE) and, as well as providing accurate belt centering, they have a very low coefficient of friction which increases the load that can be conveyed on the belts.

EXEMPLE : a drive belt mounted on a steel runner has a coefficient of friction of 0.50. The same drive belt mounted on a VIT/GLISS runner would have a coefficient of 0.25. This coefficient of friction is divided by 2 which means that the live load is doubled.

#### ADVANTAGES :

- Perfect belt centering.
- Very low coefficient of friction.
- Very high abrasion resistance.
- Good shock resistance.
- Resistant to corrosion and the majority of chemical agents.
- Maximum temperature for continuous operation: + 70°C.
- Extreme temperature limits: - 265°C to + 100°C.

#### MOUNTING THE RUNNERS ON THEIR STEEL RAIL - MODELS TC & RC :

First of all mount the steel rail onto the chassis of the conveyor either by welding, or using bolts or rivets, then slide the VIT/GLISS guides onto the steel rail and attach the runner to the rail in one place only so that it can expand lengthways (HDPE expands 2 mm per meter for a 10°C increase in temperature).

- Die VIT/GLISS-Gleitschienen aus hochverdichtetem Polyethylen (H.D.P.E.) besitzen sehr geringe Reibwerte. Beispiel : Ein auf einer Stahlschiene montierter Riemen weist einen Reibungswert von 0.50 auf. Derselbe Riemen, montiert auf einer VIT/GLISS-Gleitschiene, zeigt einen Reibwert von 0.25. Dies ermöglicht die Verdoppelung der zulässigen Belastung.

#### VORTEILE :

- Perfekte Führung der Riemen.
- Sehr guter Reibungswert.
- Sehr gute Abriebfestigkeit.
- Gute Stoßfestigkeit.
- Guter Widerstand gegen Korrosion und die meisten chemischen Substanzen.
- Maximale Gebrauchstemperatur bei fortlaufender Benutzung : + 70°.
- Extreme Spitzentemperaturen : - 265°C bis + 100°C.

#### MONTAGE DER GLEITSCHIENEN AUF STAHLSCIENEN - TYP TC & RC :

Zuerst die Stahlschiene anhand einer Schweißnaht, Durchsteckschrauben oder Nieten auf dem Gestell der Fördereinrichtung befestigen. Dann die VIT/GLISS-Gleitschiene in die Stahlschiene schieben ; die Gleitschiene nur an einer Stelle an der Schiene befestigen, damit sie sich der Länge nach ausdehnen kann (Ausdehnung des H.D.P.E. : 2 mm pro Meter bei einer Temperaturerhöhung von 10°C).



ERIKS

flexion

## GLISSIÈRES VIT/GLISS POUR COURROIES ■■■

## VIT/GLISS RUNNERS FOR DRIVE BELTS ■■■

## VIT/GLISS - GLEITSCHIENEN FÜR RIEMEN ■■■

## GUIDES POUR COURROIES TRAPEZOÏDALES

## "V" DRIVE BELT RUNNERS

## FÜHRUNGEN FÜR KEILRIEMEN

	■ Ref.	Dimensions courroie	L	H	I	h
	■ Ref.	Belts dimensions				
	■ Ref.	Riemenmasse				
	T 10	10 x 6	20	10	7	4
	T 13	13 x 8	20	12	9	5
	T 17	17 x 11	30	15	12	8
	T 22	22 x 14	35	20	15	10
	T 32	32 x 19	50	30	21	13

## GUIDES POUR COURROIES TRAPÉZOÏDALES AVEC PROFIL EN C EN ACIER GALVANISÉ

## "V" BELT RUNNERS WITH GALVANISED STEEL C PROFILE

## FÜHRUNGEN FÜR KEILRIEMEN MIT C PROFIL AUS VERZINKTEM STAHL

	■ Ref.	Dimensions courroie	L	H	I	h	Hc	Lc
	■ Ref.	Belts dimensions						
	■ Ref.	Riemenmasse						
	TC 10	10 x 6	20	15	7	4	18	20
	TC 13	13 x 8	20	18	9	5	22	20
	TC 17	17 x 11	30	18	12	8	24	28
	TC 22	22 x 14	35	25	15	10	30	38
	TC 32	32 x 19	50	30	21	13	38	38

## GUIDES POUR COURROIES RONDES

## ROUND BELTS RUNNERS

## FÜHRUNGEN FÜR RUNDRIEMEN

	■ Ref.	Dimensions courroie	L	H	r	h
	■ Ref.	Belts dimensions				
	■ Ref.	Riemenmasse				
	R 6	Ø 6	20	10	4	4
	R 8	Ø 8	20	12	5	5
	R 10	Ø 9,5 - 10	25	15	6	6
	R 12	Ø 12 - 12,5	30	20	7	8
	R 15	Ø 15	35	25	8,5	10
	R 18	Ø 18	40	25	10	12

## GUIDES POUR COURROIES RONDES AVEC PROFIL EN C EN ACIER GALVANISÉ

## ROUND BELT RUNNERS WITH GALVANISED STEEL C PROFILE

## FÜHRUNGEN FÜR RUNDRIEMEN MIT C PROFIL AUS VERZINKTEM STAHL

	■ Ref.	Dimensions courroie	L	H	r	h	Hc	Lc
	■ Ref.	Belts dimensions						
	■ Ref.	Riemenmasse						
	RC 6	Ø 6	20	15	4	4	18	20
	RC 8	Ø 8	20	15	5	5	18	20
	RC 10	Ø 9,5 - 10	20	15	6	6	20	20
	RC 12	Ø 12 - 12,5	28	15	7	8	20	28
	RC 15	Ø 15	33	20	8,5	10	25	38
	RC 18	Ø 18	38	20	10	12	25	38

■■■ Glissières livrées en longueur de 3 mètres. Nous pouvons également fournir les galets et poulies support en P.E.H.D. Dans ce cas, nous adresser un plan détaillé pour étude et devis.

■■■ Runners supplied in 3 metres lengths. We can also supply H.D.P.E slides/guides and supporting pulleys. In this case, send us a detailed drawing for design and quotation.

■■■ Die Gleitschienen werden in Längen von 3 m geliefert. Wir können die Trägerwalzen und -Rollen auch aus H.D.P.E. liefern. In diesem Fall senden Sie uns bitte einen detaillierten Plan zwecks Angebot.

■■■ Possibilité de réaliser à la demande des glissières VIT/GLISS pour courroies plates et bandes transporteuses guidées. Selon les cas les glissières peuvent être également montées sur un profil métallique en C.

■■■ VIT/GLISS runners for flat belts and guided conveyor belts can be made on request. If required, the runners can also be mounted on a metal C profile.

■■■ Wir können auf Anfrage VIT/GLISS Gleitschienen für Flachriemen und geführte Förderbänder erstellen. Je nach Bedarf können die Gleitschienen auch auf C-Metallprofil montiert werden.

