

Neuheiten 10/20

FM Systeme GmbH





BREMSROLLE // für Rollenschienen

> **BRAKE ROLLER** // for roller tracks

> **ROULEAU DE FREIN** // pour rails à rouleaux

Anwendungsbeispiel

> application example

> exemple d'application



Reduzierung der Krafteinwirkung auf Fördergut

> reduction of the force on conveyed goods

> réduction de la force sur les marchandises transportées

Bremswirkung passt sich Behältergewicht an

> braking effect adjusts container weight

> l'effet de freinage ajuste le poids du conteneur

flexibel einsetzbar in Rollenschiene 5.04

Typ 40-GE-33, Typ 40-BA-33, Typ 40-BR-33-50

> flexible use in roller rails

type 40-GE-33, type 40-BA-33, type 40-BR-33-50

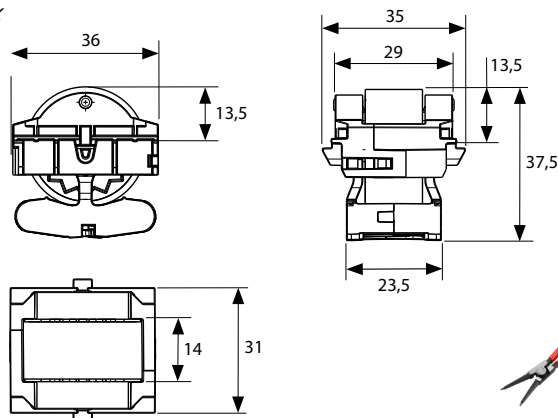
> utilisation flexible dans les rails à rouleaux

type 40-GE-33, type 40-BA-33, type 40-BR-33-50

Bremsrolle für Rollenschiene

> brake roller for roller tracks

> rouleau de frein pour rails à rouleaux



08.00430.00

Farbe: schwarz

> color: black

> couleur: noire

zul. Last 16 kg / Rolle

> max. load 16 kg / roll

> max. charge 16 kg / rouleau

V_{max} = 400 mm/s



Montagezange  11.05

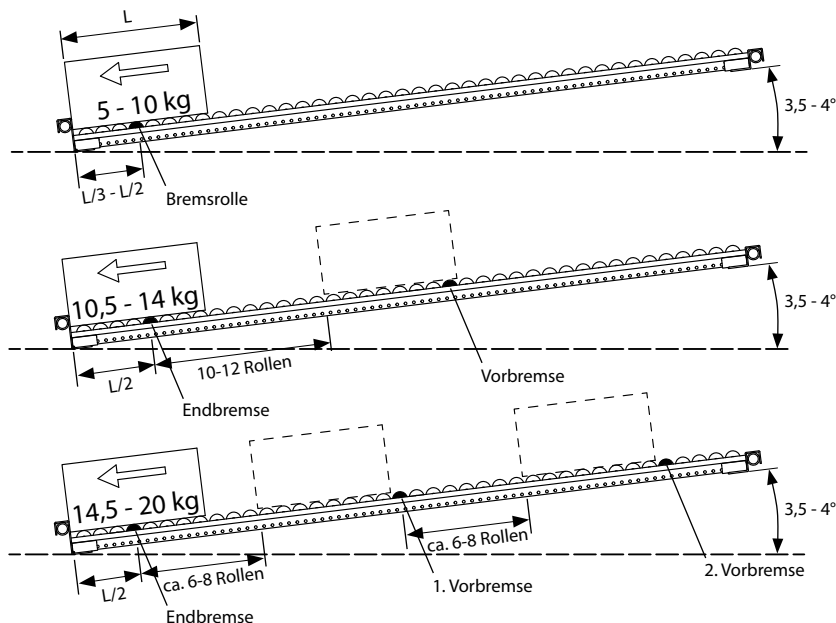
> fuse tongs

> blochet pour min

Anwendungsempfehlung

> recommended use

> utilisation recommandée



für Rollenschienen // KUGELROLLEN

for roller tracks // BALLROLLER<

pour rails à rouleaux // ROULEAU À BILLES <



Anwendungsbeispiel

> application example
> exemple d'application




freie Eckumsetzung von Behältern und Kartons

> free corner transfer of containers and boxes
> transfert d'angle gratuit des conteneurs et boîtes

individuell konfigurierbare Kugelfelder & Kugelrollenschienen

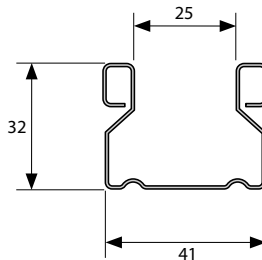
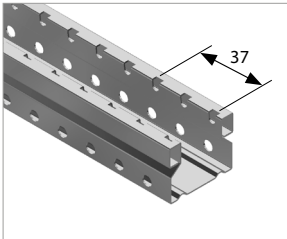
> individually configurable ball fields & ball roller tracks
> terrains de balle et pistes de roulement à billes configurables individuellement


kompatibel mit allen Rollenschienenverbindern Typ 40

> compatible with all connectors for roller tracks type 40
> compatible avec tous les connecteurs pour rails à rouleaux type 40  6.01

Rollenschienenkörper

> roller track body
> corps de rail à rouleaux

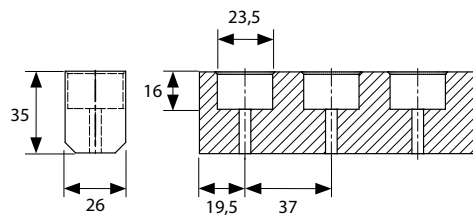
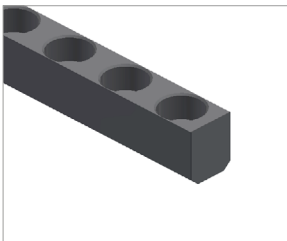




 **08.00958.00**
Stahl, verzinkt
> galvanised steel
> acier zingué

 2 m
20 m

Kugelrollenleiste

> ball roller bar
> barre à billes

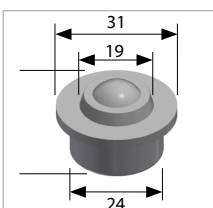



 **08.00956.00** 
Kunststoff PE 1000
> plastic PE 1000
> plastique PE 1000

 2 m
20 m

Kugelrolle

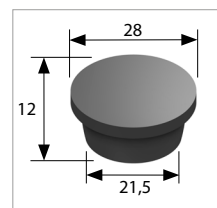
> ball roller
> rouleau à billes




 **08.00957.00**
Stahlkugel in Blechkäfig
> steel ball in a metal cage
> bille d'acier dans une cage métallique

Abdeckkappe

> cover cap
> couvercle



 **08.00959.00**
Polyethylen PE-LD
> polyethylene PE-LD
> polyéthylène PE-LD



WAGENMODULE // Ø 28

> TROLLEY MODULES // Ø 28

> MODULES DE CHARIOT // Ø 28

Radanbauplatte H-300-E mit Rohrverbinder H-3

> wheel attachment plate H-300-E with pipe connector H-3


> plaque de montage de roue H-300-E avec connecteur de tube H-3



einfacher Rohranbau mit Rohrverbinder H-2*

> simple pipe mounting with pipe connector H-2

> montage sur tube simple avec raccord pour tube H-2

08.00953.90 

Stahl, verzinkt

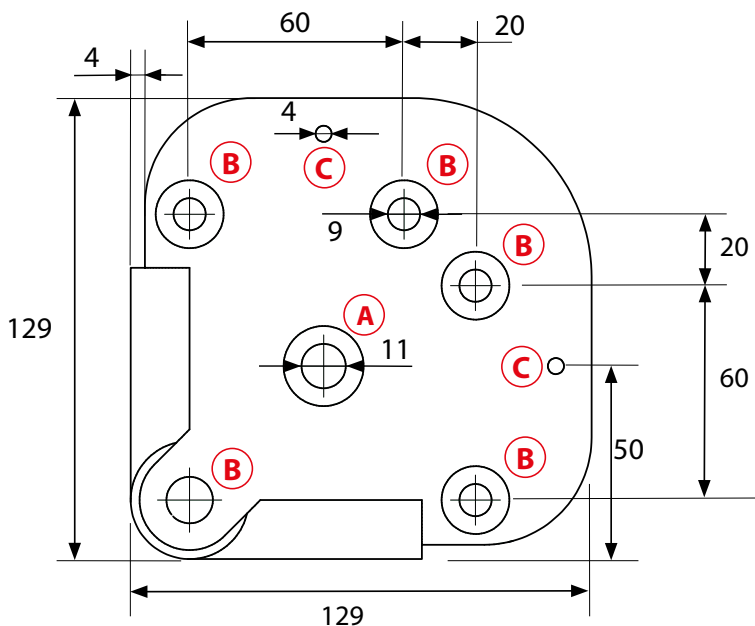
> steel, galvanised

> acier, galvanisé

* separat erhältlich  3.01

> available seperately

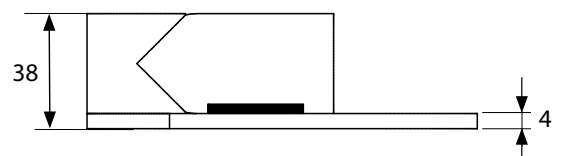
> vendu séparément



A für Rückenlochrolle
> for bolt hole roller
> pour roulette trou arrière

B für Radplatte mit Bohrung 60x80 mm
> for wheel plates 60x80 mm
> pour plaque de roue 60x80 mm

C für Plattenbefestigung
> for plate fitting
> pour fixation des panneaux




Anbausätze für Rückenloch / Radplatte


> attachment kits for bolt hole / wheel plate

> kits de fixation pour trou arrière / plaque de roue

A 08.00954.11
für Rückenloch Ø 11
> for bolt hole Ø 11
> pour trou arrière Ø 11

A 08.00954.13
für Rückenloch Ø 13
> for bolt hole Ø 13
> pour trou arrière Ø 13

B 08.00955.00 + 
für Radplatte
> for wheel plate
> pour plaque de roue

 Einpressbuchse M8
> press-fit bush
> douille de serrage

08.00243.00
KUMA 28x1
ALU 28x2

08.00244.00
KUMA 28x2

08.00244.00
KUMA 28x2
NICO 28x0,8

für KLT // BODENROLLER

for slc // FLOOR ROLLER <

pour bacs pour petit matériel // ROULEAU DE SOL <



Anwendungsbeispiel

- > application example
- > exemple d'application



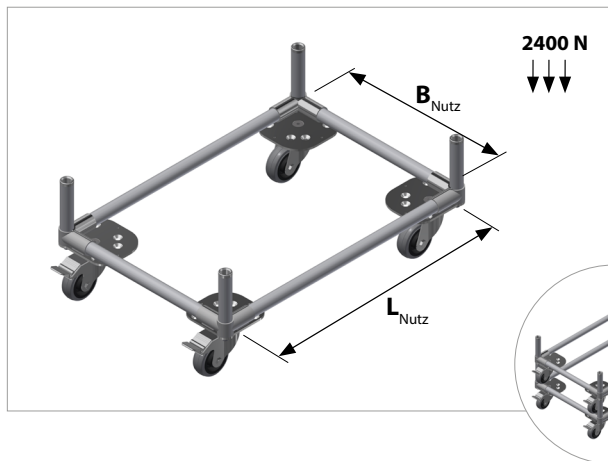
geeignet für Transportwagen mit leichten bis mittleren Belastungen
> suitable for transport trolleys with light to medium loads
> convient aux chariots de transport avec des charges légères à moyennes

ebene Auflage von Platten & Behältern
> flat support of plates & containers
> support plat d'assiettes et conteneurs

individuell konfigurierbarer Aufbau
> individually configurable structure
> structure configurable individuellement

Bodenroller, stapelbar

- > floor roller, stackable
- > rouleau de sol, empilable



● **08.00960.xx**
 $B_{\text{Nutz}} \times L_{\text{Nutz}} = 400 \times 600 \text{ mm}$

● **08.00961.xx**
 $B_{\text{Nutz}} \times L_{\text{Nutz}} = 600 \times 800 \text{ mm}$

Rückenlochrollen mit Ø 80 mm
> bolt hole roller with Ø 80 mm
> roulette trou arrière avec Ø 80 mm

Ausführungsvarianten

- > individual variant
- > variante individuelle

● **08.xxxxx.0x**
ohne Bodenplatte
> without base plate
> sans plaque de base

● **08.xxxxx.1x**
mit Spanplatte 16 mm, lichtgrau
> with chipboard 16 mm, light grey
> avec panneau de particules 16 mm, gris clair

● **.x0**
KUMA 28x1
lichtgrau
> light grey
> gris clair

○ **.x3**
KUMA 28x1
weiß
> white
> blanc

● **.x6**
KUMA 28x1
rot
> red
> rouge

● **.x1**
KUMA 28x1
dunkelgrau
> dark grey
> gris foncé

● **.x4**
KUMA 28x1
schwarz 
> black
> noir

● **.x7**
KUMA 28x1
gelb
> yellow
> jaune

● **.x2**
KUMA 28x1
enzianblau
> blue (dark)
> bleu (noir)

● **.x5**
NICO 28x0,8
Edelstahl
> stainless steel
> acier inoxydable

● **.x8**
KUMA 28x1
grün
> green
> vert



DURCHLAUFREGAL // teleskopierbar

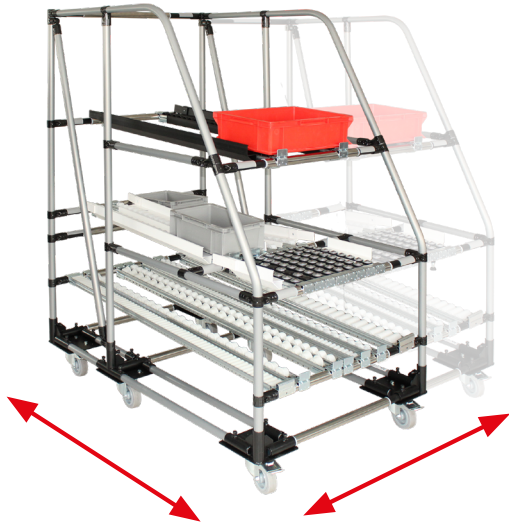
> *CONTINUOUS RACKS // telescopic*

> *RACK D'ÉCOULEMENT // télescopique*

Anwendungsbeispiel

> *application example*

> *exemple d'application*



individuell konfigurierbar

> *individually configurable*

> *configurable individuellement*

schnelle Anpassung an neue Produktionsprozesse

> *quick adaptation to new production processes*

> *adaptation rapide aux nouveaux processus de production*

Breite / Tiefe variabel einstellbar

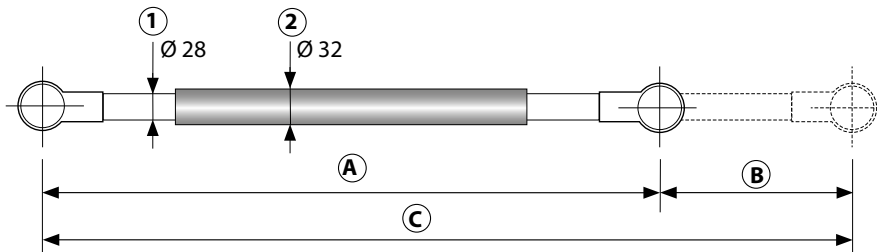
> *width / depth adjustable*

> *largeur / profondeur réglable*

Funktionsprinzip

> *operating principle*

> *principe de fonctionnement*



1 NICO-Rohr Ø 32x0,8

> *NICO tube Ø 32x0.8*

> *Tube NICO Ø 32x0.8*

2 KUMA-Rohr Ø 28x2

> *KUMA tube Ø 28x2*

> *Tube KUMA Ø 28x2*

maximaler Auszug

> *maximum pull-out*

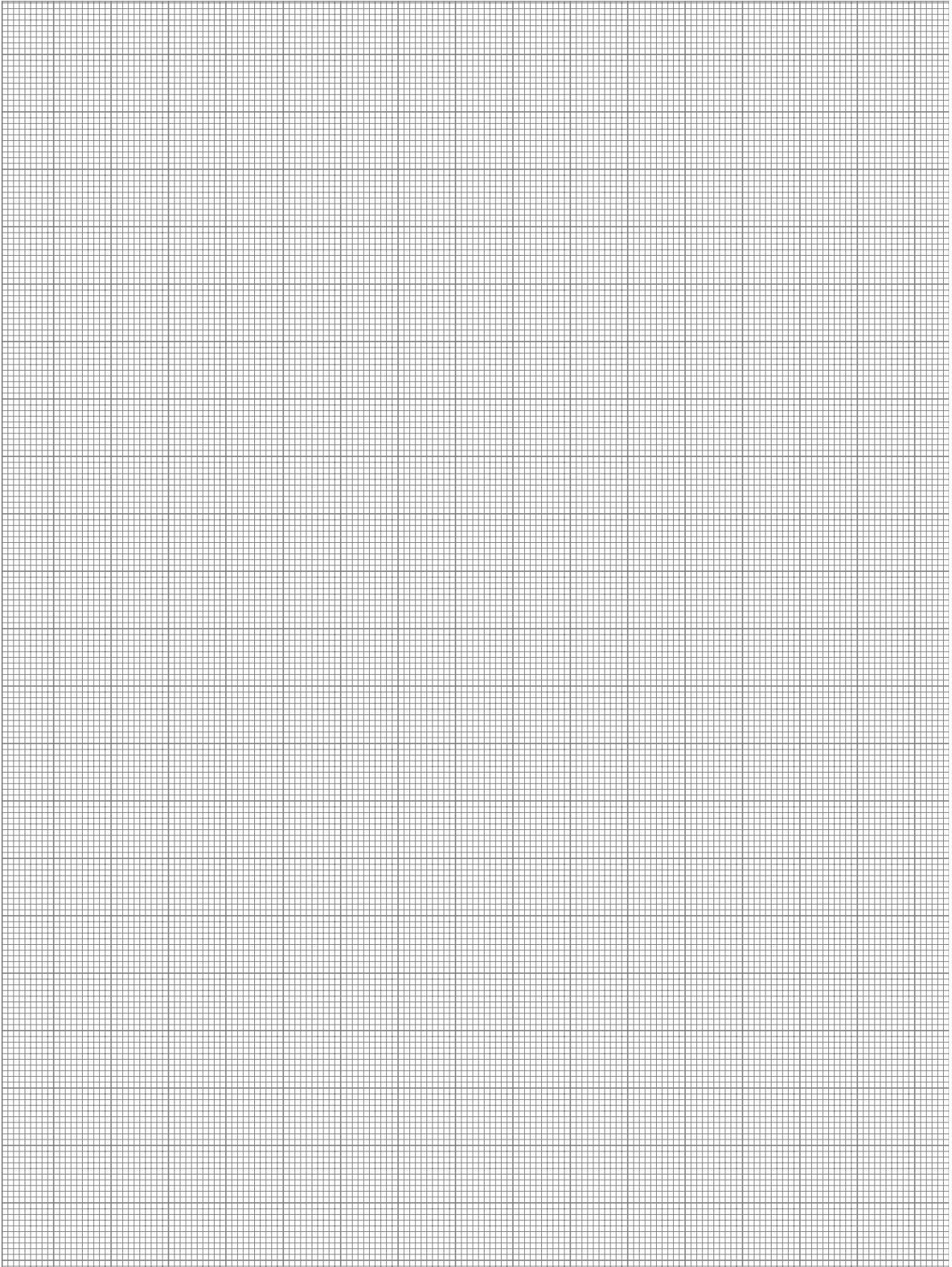
> *coulissant maximum*

$$B_{\max} = (C - 400) / 2 \text{ mm}$$

NOTIZEN

NOTES <

NOTATION <





DAS UNTERNEHMEN MIT SYSTEM-DIENSTLEISTUNG

> *THE COMPANY WITH SYSTEM SERVICE*
 > *UNE ENTREPRISE AVEC SYSTEME*



Vertrieb
 > *Sales*
 > *Vente*



Kontakt
 > *Contact*
 > *Contact*



Briefing
 > *Briefing*
 > *Briefing*



Information
 > *Information*
 > *Information*



Planung
 > *Planning*
 > *Planification*



Kalkulation
 > *Calculation*
 > *Calcul*



Entwicklung
 > *Development*
 > *Développement*



Konstruktion
 > *Construction*
 > *Construction*



Produktion
 > *Production*
 > *Production*



Bearbeitung
 > *Processing*
 > *Elaboration*



Montage
 > *Assembly*
 > *Assemblage*



Lieferung
 > *Delivery*
 > *Livraison*



Inbetriebnahme
 > *Implementing*
 > *Mis en service*

FM SYSTEME GmbH
FÖRDER- und MONTAGETECHNIK

Industriegebiet Tiefental
 Jakob-Dieffenbacher-Str. 1
 75031 Eppingen
 Deutschland
 Telefon: +49 7262 6186-0
 Fax: +49 7262 6186-59
 info@fm-systeme.com
 www.fm-systeme.com