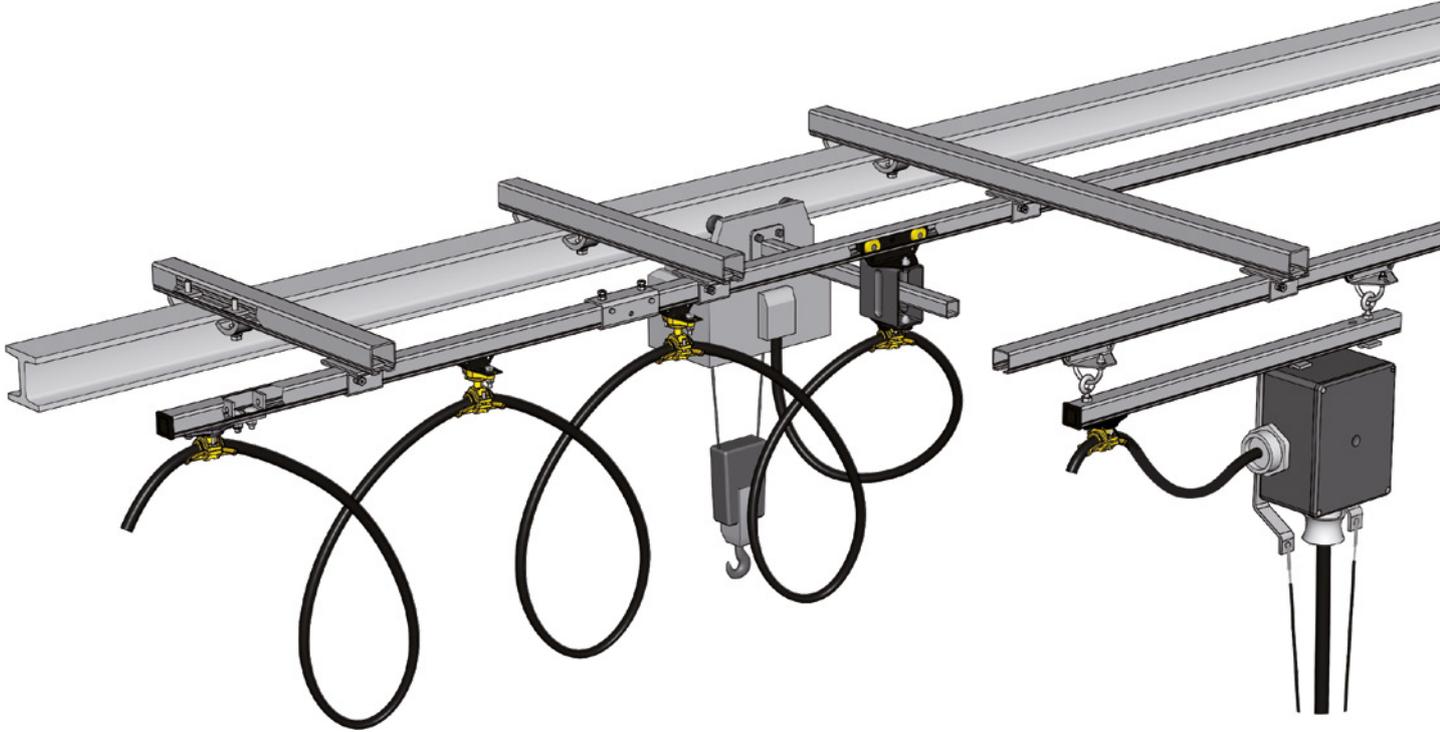


Энергезуфöхрöнг öбөр С-Шченененсстемне



Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Energiezuführung über C-Schienenensysteme // verzinkt und Edelstahl



C-Schienen für Energiezuführung

- C-Schienen in 4m und 6 m lieferbar
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,50m
- Zuschnitte gegen Aufpreis möglich
- Material: Stahl, sendzimirverzinkt, oder Edelstahl V4A



Bögen 90° ohne Geradstück

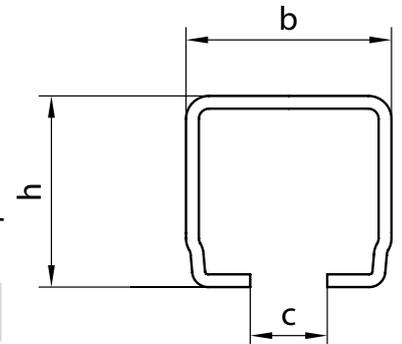
- Abhängung der Bögen an mindestens 3 Stellen
- Material: Stahl, sendzimirverzinkt

i „Einfache Montage“

C-Schienen

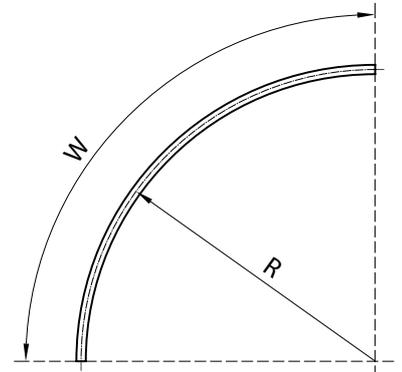


Länge 4 m	E30-SCH-23200-4-VZ Ident-Nr.: 0020473	E40-SCH-24100-4-VZ Ident-Nr.: 0020611
Länge 4 m V4A	E30-SCH-23400-4-V4A Ident-Nr.: 0028932	E40-SCH-24109-4-V4A Ident-Nr.: 0028933
Länge 6 m	E30-SCH-23200-6-VZ Ident-Nr.: 0020475	E40-SCH-24100-6-VZ Ident-Nr.: 0020613
Länge 6 m V4A	E30-SCH-23400-6-V4A Ident-Nr.: 0020573	E40-SCH-24109-6-V4A Ident-Nr.: 0028934
h mm	30	40
b mm	32	40
c mm	12	14
Gewicht/ lfdm kg	1,56	2,5



Bögen 90°

Radius 1.000 mm	E30-BOG-23203-R1000 Ident-Nr.: 0020477	E40-BOG-24102-R1000 Ident-Nr.: 0020615
Radius 1.200 mm	E30-BOG-23203-R1200 Ident-Nr.: 0020478	E40-BOG-24102-R1200 Ident-Nr.: 0020616
Radius 1.400 mm	E30-BOG-23203-R1400 Ident-Nr.: 0020479	E40-BOG-24102-R1400 Ident-Nr.: 0020617
Radius 1.600 mm	E30-BOG-23203-R1600 Ident-Nr.: 0020480	E40-BOG-24102-R1600 Ident-Nr.: 0020618
Radius 1.800 mm	E30-BOG-23203-R1800 Ident-Nr.: 0020481	E40-BOG-24102-R1800 Ident-Nr.: 0020619
Radius 2.000 mm	E30-BOG-23203-R2000 Ident-Nr.: 0020482	E40-BOG-24102-R2000 Ident-Nr.: 0020620
Radius 2.300 mm	E30-BOG-23203-R2300 Ident-Nr.: 0033183	nicht lieferbar
W °	90	90
max. Wagenlänge mm	-	280





Schienenverbinder mit Schraubbarretierung

- Schienenverbinder für die Stoßstellen, kein tragendes Element
- seitliche Schrauben zum Ausrichten obere Schrauben für Arretierung
- Material: Stahl, verzinkt



Schienenverbinder und -halter zum Anschweißen

- Schienenverbinder für die Stoßstellen, kein tragendes Element
- seitliche Schrauben zum Ausrichten obere Schrauben für Arretierung
- Material: Stahl, blank



Schienenverbinder und -halter

- Schienenverbinder für die Stoßstellen, kein tragendes Element
- seitliche Schrauben zum Ausrichten obere Schrauben für Arretierung
- Material: Stahl, verzinkt

30

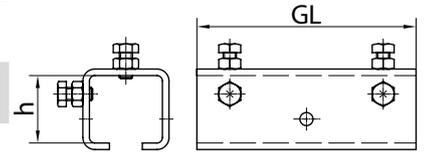
40

**Schienen-
verbinder**

E30-SV-23210
Ident-Nr.: 0020487

E40-SV-24105
Ident-Nr.: 0020627

GL mm	100	125
b mm	39,3	49,3
h mm	31	41

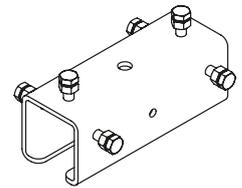
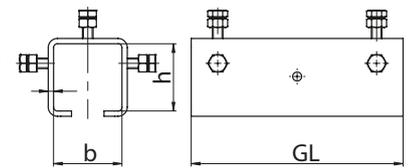


**Schienen-
verbinder**

E30-SV-23232
Ident-Nr.: 0020503

E40-SV-24140
Ident-Nr.: 0020643

GL mm	100	125
b mm	33,3	41,3
h mm	31	41

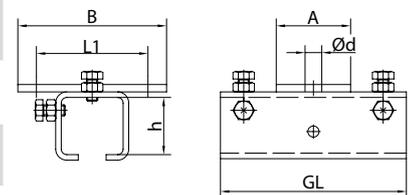


**Schienen-
verbinder**

E30-SV-23228
Ident-Nr.: 0020499

E40-SV-24141
Ident-Nr.: 0020644

GL mm	100	125
b mm	33,3	41,3
h mm	31	41
d mm	9	11
L1 mm	60	80
AxB mm	80 x 40	110 x 40



Energiezuführung über C-Schienenensysteme // verzinkt



Schienenhalter und -verbinder mit Gewindestab M8

- halten die Schienen an der tragenden Konstruktion
- Material: Stahl, verzinkt
- keine tragendes Element



Spannarme

- Befestigung quer zur Trägerkonstruktion
- 2 Spannpratzen pro Spannarm
- Material: Stahl, verzinkt



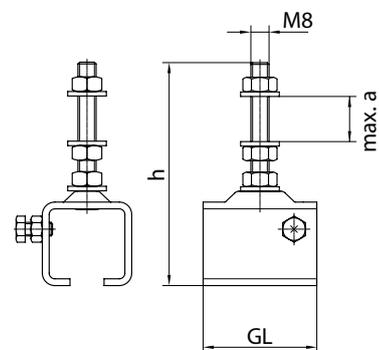
Spannpratzen

- verklemmen Spannarm und Trägerprofil
- beidseitige Befestigung notwendig
- Material: Stahl, verzinkt

30

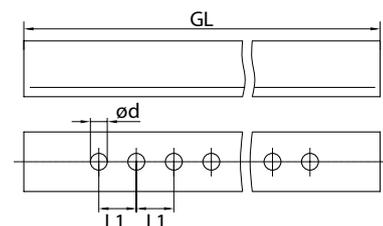
40

Schienenhalter	E30-SV-23233 Ident-Nr.: 0020504	E40-SV-24144 Ident-Nr.: 0020647
GL mm	100	125
b mm	33,3	41,3
h mm	99	105
mm	49	45

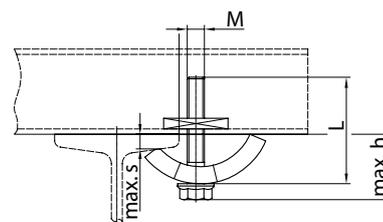


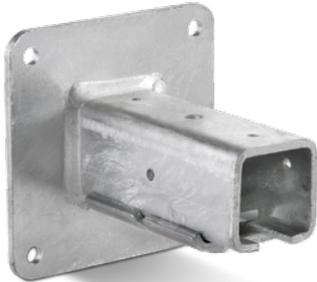
Spannarmer

Länge 250 mm	E30-SPA-20185-250 Ident-Nr.: 0020369	E40-SPA-20186-250 Ident-Nr.: 0020381
Länge 315 mm	E30-SPA-20185-315 Ident-Nr.: 0020370	E40-SPA-20186-315 Ident-Nr.: 0020382
Länge 400 mm	E30-SPA-20185-400 Ident-Nr.: 0020371	E40-SPA-20186-400 Ident-Nr.: 0020383
Länge 500 mm	E30-SPA-20185-500 Ident-Nr.: 0020372	E40-SPA-20186-500 Ident-Nr.: 0020384
Länge 630 mm	E30-SPA-20185-630 Ident-Nr.: 0020373	E40-SPA-20186-630 Ident-Nr.: 0020385
Länge 800 mm	E30-SPA-20185-800 Ident-Nr.: 0020374	E40-SPA-20186-800 Ident-Nr.: 0020386
Länge 1.000 mm	E30-SPA-20185-1000 Ident-Nr.: 0020367	E40-SPA-20186-1000 Ident-Nr.: 0020379
Länge 1.250 mm	E30-SPA-20185-1250 Ident-Nr.: 0020368	E40-SPA-20186-1250 Ident-Nr.: 0020380
L1 mm	20	20
d mm	9	9



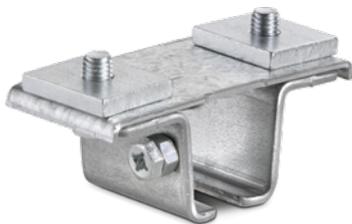
Spannpratzen	E30/40-SPP-20180-8 Ident-Nr.: 0020365	E30/40-SPP-20180-8 Ident-Nr.: 0020365
s mm	20	20
h mm	40	40





Konsolen

- bestehend aus Kopfplatte und C-Schienenstück
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,5 m
- Material: Stahl, verzinkt



Schienenhalter mit loser Montageplatte mit 4-Kant-Schrauben

- für die Verbindung zur Haltekonstruktion
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,5 m
- Material: Stahl, verzinkt



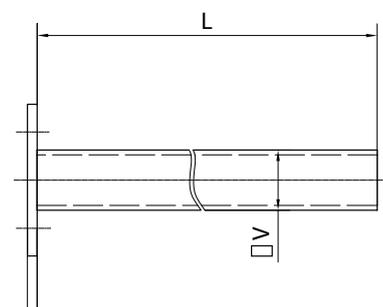
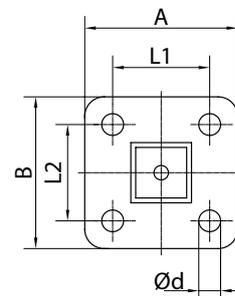
Schienenhalter mit loser Montageplatte ohne 4-Kant-Schrauben

- für die Verbindung zur Haltekonstruktion
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,5 m
- Material: Stahl, verzinkt

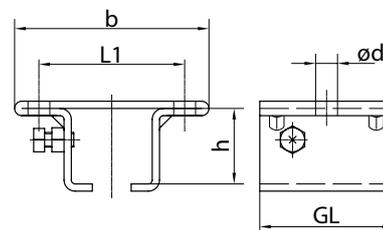
Konsolen



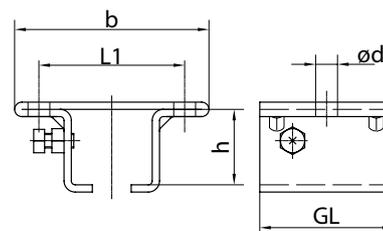
Länge 500 mm	E30/40-KON-20206-500 Ident-Nr.: 0020391	E30/40-KON-20206-500 Ident-Nr.: 0020391
Länge 630 mm	E30/40-KON-20206-630 Ident-Nr.: 0020392	E30/40-KON-20206-630 Ident-Nr.: 0020392
Länge 800 mm	E30/40-KON-20206-800 Ident-Nr.: 0020393	E30/40-KON-20206-800 Ident-Nr.: 0020393
Länge 1.000 mm	E30/40-KON-20206-1000 Ident-Nr.: 0020390	E30/40-KON-20206-1000 Ident-Nr.: 0020390
A mm	100	100
B mm	100	100
L1 mm	80	80
L2 mm	80	80
d mm	11	11



Schienenhalter	E30-SH-23222 Ident-Nr.: 0041730	E40-SH-24155 Ident-Nr.: 0041732
GL mm	40	50
h mm	30	40,5
L1 mm	60	80
d mm	9	11



Schienenhalter	NO23220 Ident-Nr.: 0020491	NO24152 Ident-Nr.: 0020650
GL mm	40	50
h mm	30	40,5
L1 mm	60	80
d mm	9	11





Schienenhalter zum Anschweißen

- für die Verbindung zur Haltekonstruktion
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,5 m
- Material: Stahl, verzinkt



Schienenhalter mit Gewindestab

- für die Verbindung zur Haltekonstruktion
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,5 m
- Material: Stahl, verzinkt



Schienenhalter mit seitlich, längs angeschweißter Platte

- für die Verbindung zur Haltekonstruktion
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,5 m
- Material: Stahl, verzinkt



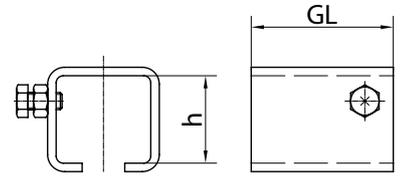
Schienenhalter mit mittig, längs angeschweißter Platte

- für die Verbindung zur Haltekonstruktion
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,5 m
- Material: Stahl, verzinkt

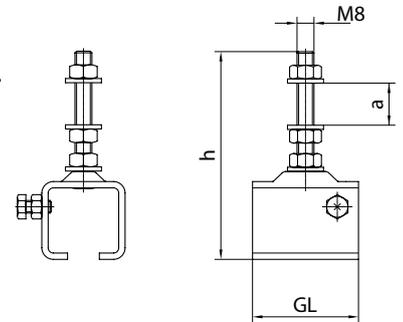
30

40

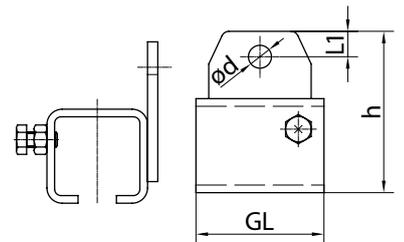
Schienenhalter	E30-SH-23224 Ident-Nr.: 0020495	E40-SH-24120 Ident-Nr.: 0020632
GL mm	50	50
h mm	31	41



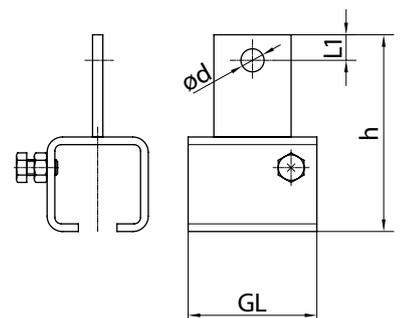
Schienenhalter	E30-SH-23231 Ident-Nr.: 0020502	E40-SH-24125 Ident-Nr.: 0020636
GL mm	50	50
h mm	99	105



Schienenhalter	E30-SH-23240 Ident-Nr.: 0020505	E40-SH-24130 Ident-Nr.: 0020639
GL mm	50	50
b mm	33,3	41,3
L1 mm	10	15
d mm	9	11
kg	100	100
h	63,5	80



Schienenhalter	E30-SH-23241 Ident-Nr.: 0020506	E40-SH-24131 Ident-Nr.: 0020640
GL mm	50	50
h mm	77	104
L1 mm	10	15
d mm	9	11



Energiezuführung über C-Schienenensysteme // verzinkt



Schienenhalter mit mittig quer angeschweißter Platte

- für die Verbindung zur Haltekonstruktion
- empfohlener Abhängeabstand: max. 1,5 m
- Material: Stahl, verzinkt



Verschlusskappen

- einpressbar
- Material Kunststoff



Endanschläge

- mit Gummipuffer
- sichern den Leitungswagen gegen Herausrollen
- dämpfen den Aufprall

 „Geräuschkämpfend“

30

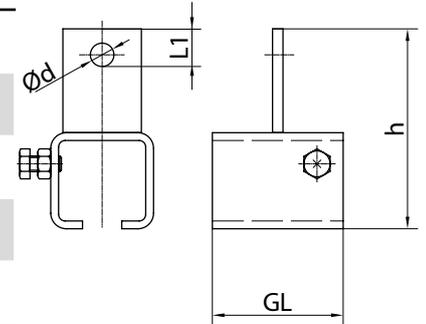
40

Schienenhalter

E30-SH-23242
Ident-Nr.: 0020507

E40-SH-24132
Ident-Nr.: 0020641

GL mm	50	50
b mm	33,3	41,3
h mm	77	104
L1 mm	10	15
d mm	9	11
kg	100	250

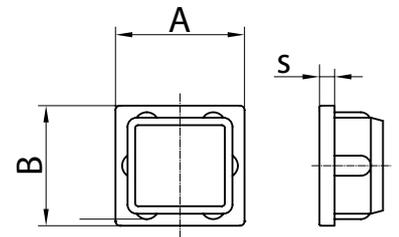


Verschlusskappen

E30-VSK-20662
Ident-Nr.: 0020437

E40-VSK-20662
Ident-Nr.: 0020438

A mm	30	40
B mm	32	40
S mm	4	5

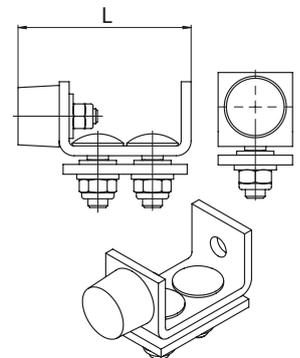


Endanschlüge

E30-EAZ-23218-PU
Ident-Nr.: 0020489

E40-EAZ-24111-PU
Ident-Nr.: 0020630

L mm	65,5	69
---------	------	----



Energiezuführung über C-Schienenensysteme // verzinkt



Endanschläge

- Endanschläge ohne Gummipuffer
- sichern den Leitungswagen gegen Herausrollen
- Material: Stahl, verzinkt



Endanschläge

- Endanschläge ohne Gummipuffer
- sichern den Leitungswagen gegen Herausrollen
- Material: Stahl, verzinkt



Endklemmen für Flachleitung

- ist Festpunkt am Beginn der Energiezuführung
- wird in C-Schiene fixiert
- Material: Stahlblech, verzinkt
- Auflage: Kunststoff



Endklemmen für Flachleitungen mit Stahlauflage

- ist Festpunkt am Beginn der Energiezuführung
- wird in C-Schiene fixiert
- Material: Stahlblech, verzinkt
- Auflage: Stahlblech

30

40

Endanschläge

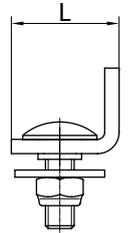
E30-EAE-23215
Ident-Nr.: 0020488

nicht lieferbar

L
mm

30

-



Endanschläge

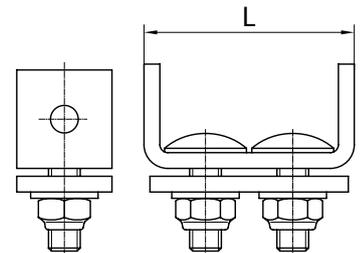
E30-EAZ-23219
Ident-Nr.: 0020490

E40-EAZ-24110
Ident-Nr.: 0020629

L
mm

53

53



Endklemmen

Radius 50 mm

E30/40-EKF-23269
Ident-Nr.: 0020521

E30/40-EKF-23269
Ident-Nr.: 0020521

Radius 80 mm

E30-EKF-23279
Ident-Nr.: 0020528

E30-EKF-23279
Ident-Nr.: 0020528

GL
mm

80

80

Ba
mm

54

54

L1
mm

50

50

h
mm

32

32

kg

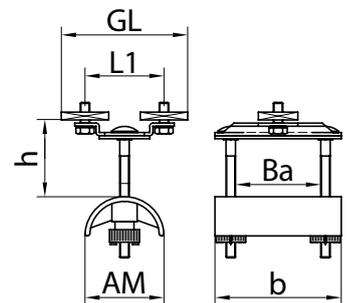
8

8

AM
mm

80

80



Endklemmen

Radius 80 mm

E30/40-EKF-24230-100X62
Ident-Nr.: 0020675

E30/40-EKF-24230-100X62
Ident-Nr.: 0020675

Radius 80 mm

E30/40-EKF-24230-160X62
Ident-Nr.: 0020676

E30/40-EKF-24230-160X62
Ident-Nr.: 0020676

L1
mm

80

80

GL
mm

106

-

h
mm

64

86

kg

32

32

Ba
mm

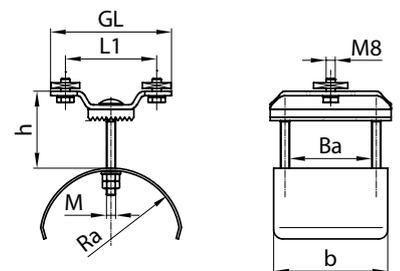
72

72

Ra
mm

80

80





Endklemmen für Rundleitungen für Leitungshalter

- ist Festpunkt am Beginn der Energiezuführung
- wird in C-Schiene fixiert
- Material: Kunststoff mit Nutzensteinen



Endklemmen für Rundleitungen mit Bügel

- ist Festpunkt am Beginn der Energiezuführung
- wird in C-Schiene fixiert
- Material: Stahlblech mit Nutzensteinen



Mitnehmerarme

- entlasten die Energiezuführung der längs geführten Hebezeuge. Sie werden meist am Fahrwerk des Kettenzuges oder direkt am Hebezeug befestigt.
- stellt Verbindung zum Laufwagen her
- Energiezuführung erfolgt parallel zur Kranbahn
- Material: Stahl, verzinkt

30

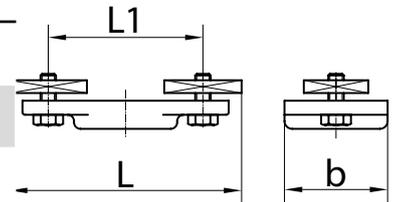
40

Endklemmen
GL mm
b mm
L1 mm
kg

E30-EKR-23299
Ident-Nr.: 0020536

E40-EKR-24312
Ident-Nr.: 0020700

-	-
40	40
60	60
10	20

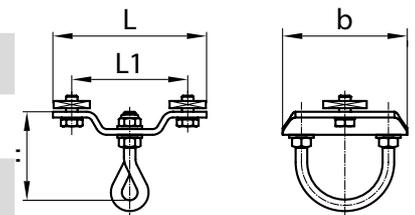


Endklemmen
L mm
b mm
h mm
L1 mm
kg

E30-EKR-23298
Ident-Nr.: 0020535

E40-EKR-24318
Ident-Nr.: 0020708

80	106
80	86
50	61,5
50	80
16	32



Mitnehmerarme

Länge 400 mm
Länge 630 mm
A mm
B mm
L1 mm
L2 mm
d mm
V mm

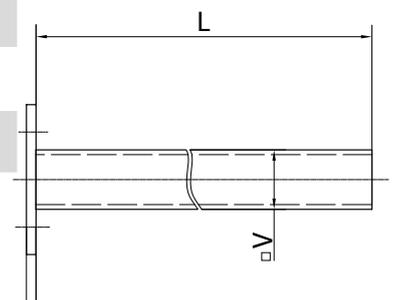
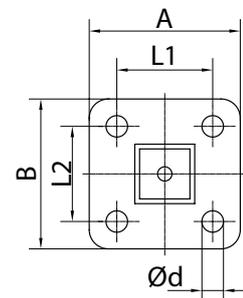
E30/40-MNA-20195-400
Ident-Nr.: 0020388

E30/40-MNA-20195-400
Ident-Nr.: 0020388

E30/40-MNA-20195-630
Ident-Nr.: 0020389

E30/40-MNA-20195-630
Ident-Nr.: 0020389

63	63
63	63
40	40
40	40
9	9
25	25





Leitungswagen für Flachleitung Typ A mit Gleitlager Radius 50

- Leitungswagen mit Kunststoff-Tragteilen
- mit 4 Polyamidrädern für einen ruhigen Lauf
- Lagerung: Gleitlager
- Einsatztemperatur: -30°C bis +60°C
- Auflage und Klappmutter: Kunststoff



Leitungswagen für Flachleitung Typ A mit Kugellager Radius 50

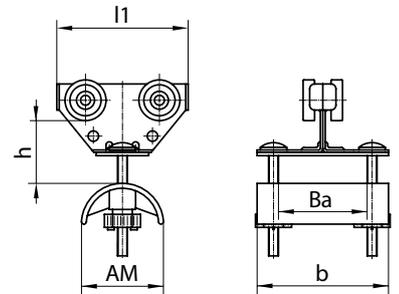
- Leitungswagen mit Kunststoff-Tragteilen
- mit 4 Stahlrädern für höhere Tragkräfte
- Lagerung: Kugellager
- Einsatztemperatur: -30°C bis +60°C
- Auflage und Klappmutter: Kunststoff



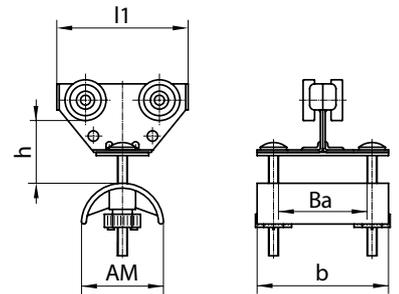
Leitungswagen für Flachleitung Typ B Radius 50

- Leitungswagen Typ B mit Stahlblech-Tragteil, Radius 50 mm
- mit 4 Stahlrädern für höhere Tragkräfte
- Lagerung: Kugellager
- Auflage und Klappmutter: Kunststoff
- mit Bohrungen für Zugentlastung

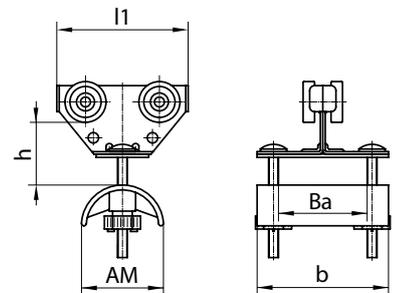
Leitungswagen		30	40
Länge 80 mm		E30-LWF-23943 Ident-Nr.: 0020593	nicht lieferbar
Länge 125 mm		E30-LWF-23953 Ident-Nr.: 0020595	nicht lieferbar
Ba mm		54	-
b mm		80	-
h mm		39	-
kg		8	-
AM mm		50	-



Leitungswagen			
Länge 80 mm		E30-LWF-23941 Ident-Nr.: 0020591	nicht lieferbar
Länge 125 mm		E30-LWF-23951 Ident-Nr.: 0020594	nicht lieferbar
b mm		80	-
h mm		39	-
Ba mm		54	-
kg		10	-
AM mm		50	-



Leitungswagen			
Länge 80 mm		E30-LWF-23261 Ident-Nr.: 0020514	E40-LWF-24240-80 Ident-Nr.: 0020679
Länge 125 mm		E30-LWF-23263 Ident-Nr.: 0020515	E40-LWF-24240-125 Ident-Nr.: 0020678
Ba mm		54	54
b mm		80	80
h mm		37	35
kg		10	20
AM mm		50	50





Leitungswagen für Rundleitungen mit Bügel Typ A

- Leitungswagen mit Bügel für Rundleitungen
- Stahlblech-Tragteil mit 4 Stahllaufrädern
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: Stahl, verzinkt
- Einsatzbereich: -30°C bis +80°C



Leitungswagen für Rundleitungen mit Bügel Typ B

- Leitungswagen mit Bügel für Rundleitungen
- Stahlblech-Tragteil mit 4 Stahllaufrädern
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: Stahl, verzinkt
- Einsatzbereich: -30°C bis +80°C

i „Mit Gummipuffer“



Leitungswagen für Rundleitungen mit Kunststoffadapter Typ A Gleitlager

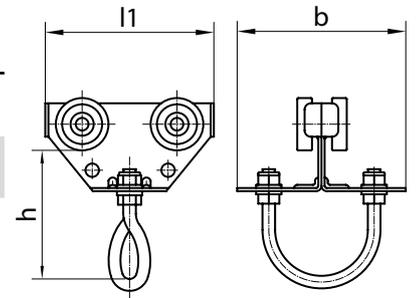
- Leitungswagen mit Kunststoffadapter für Rundleitung
- Kunststoff-Tragteil mit 4 Kunststoffrädern
- Lagerung: Gleitlager
- Tragteil: Kunststoff
- Kugelgelenk: Kunststoff



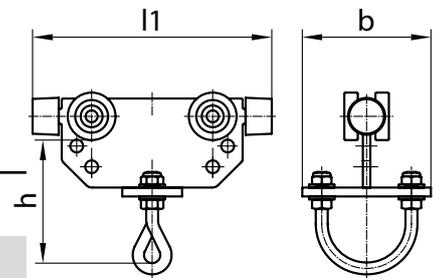
Leitungswagen für Rundleitungen mit Kunststoffadapter Typ B

- Leitungswagen Typ B mit Stahlblech-Tragteil
- Ausführung: mit 4 Stahlräder
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: Stahl, verzinkt
- Kugelgelenk: Kunststoff
- mit Bohrungen für Zugentlastung

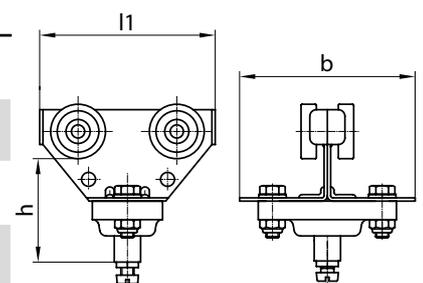
	30	40
Leitungswagen		
Länge 80 mm ohne Gummipuffer	E30-LWR-23293 Ident-Nr.: 0020531	nicht lieferbar
b mm	80	-
h mm	61,5	-
kg	16	-



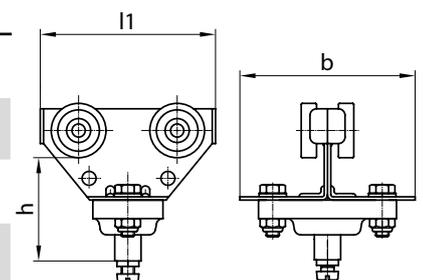
Leitungswagen		
Länge 125 mm ohne Gummipuffer	nicht lieferbar	E40-LWR-24320-125 Ident-Nr.: 0020710
Länge 160 mm mit Gummipuffer	nicht lieferbar	E40-LWR-24320-160 Ident-Nr.: 0020711
Länge 200 mm mit Gummipuffer	nicht lieferbar	E40-LWR-24320-200 Ident-Nr.: 0020712
b mm	-	86
h mm	-	83
kg	-	32



Leitungswagen	E30-LWR-23993 Ident-Nr.: 0020607	nicht lieferbar
l1 mm	80	-
b mm	80	-
h mm	52	-
kg	8	-



Leitungswagen	E30-LWR-23291 Ident-Nr.: 0020529	E40-LWR-24313-80 Ident-Nr.: 0020702
l1 mm	80	80
b mm	80	80
h mm	48	48
kg	10	20





Mitnehmerwagen für Flachleitungen Typ A2

- Mitnehmerwagen Typ A2 mit Stahlrädern
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: Kunststoff
- Auflage und Klappmutter: Kunststoff



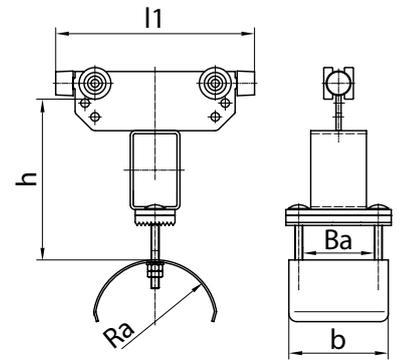
Mitnehmerwagen für Flachleitungen Typ B

- Mitnehmerwagen Typ B mit Stahlrädern ausgestattet
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: Stahlblech, verzinkt
- Auflage und Klappmutter: Kunststoff
- mit Bohrungen für Zugentlastung

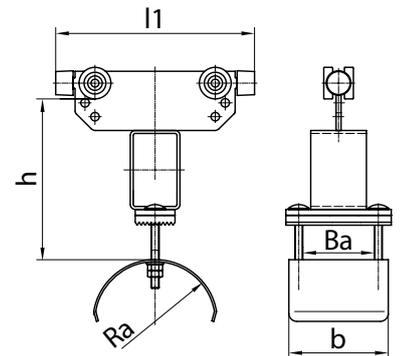
30

40

Mitnehmerwagen	E30-MWF-23956 Ident-Nr.: 0020597	nicht lieferbar
l1 mm	125	-
b mm	80	-
h mm	138	-
Ba mm	54	-
kg	10	-
Ra mm	50	-



Mitnehmerwagen	E30-MWF-23267 Ident-Nr.: 0020518	E40-MWF-24250 Ident-Nr.: 0020685
l1 mm	125	125
b mm	80	80
h mm	148	125
Ba mm	54	54
kg	10	20
Ra mm	50	50



Energiezuführung über C-Schienenensysteme // verzinkt



Mitnehmerwagen für Rundleitungen Typ A2

- Mitnehmerwagen Typ A2 mit Stahlrädern
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: Kunststoff



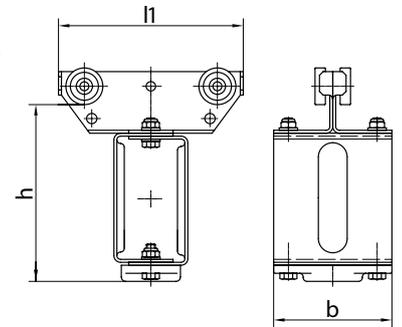
Mitnehmerwagen für Rundleitungen Typ B

- Mitnehmerwagen Typ B mit Stahlrädern
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: verzinkt
- mit Bohrungen für Zugentlastung

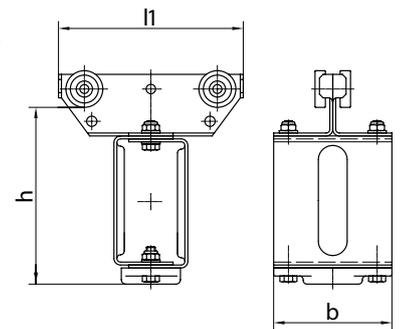
30

40

Mitnehmerwagen	E30-MWR-23996 Ident-Nr.: 0020608	nicht lieferbar
l1 mm	125	-
b mm	80	-
h mm	134	-
kg	10	-



Mitnehmerwagen	E30-MWR-23297 Ident-Nr.: 0020534	E40-MWR-24314 Ident-Nr.: 0020703
l1 mm	125	125
b mm	80	80
h mm	121	119
kg	10	20





Leitungswagen-Tragteile Kunststoff

- Leitungswagen mit Kunststoff-Tragteilen
- mit 4 Polyamidräder für einen ruhigen Lauf
- Lagerung: Gleitlager
- Einsatztemperatur: -30°C bis +60°C



Leitungswagen mit Innengewinde M8

- Leitungswagen mit Innengewinde M8
- mit 4 Stahlrädern für hohe Tragkräfte
- Lagerung: Kugellager

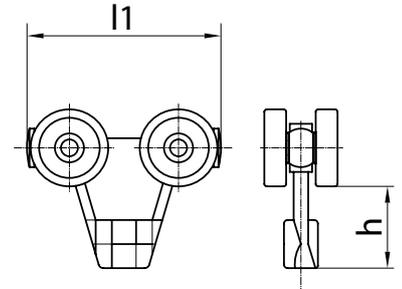


Leitungswagen-Tragteile Stahlblech

- Leitungswagen mit Stahlblech-Tragteilen
- 4 Stahllaufrollern für höhere Tragfähigkeit
- Kopfplatte mit 2 Bohrungen
- Lochabstand: 50 mm
- Bohrung: 6,8 mm
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: Stahl, verzinkt
- Einsatzbereich: -30°C bis +80°C



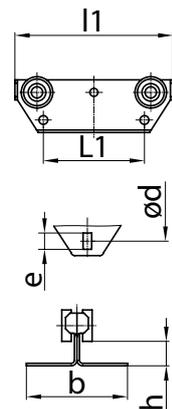
Leitungswagen	E30-LW-23254 Ident-Nr.: 0020511	E40-LW-24504 Ident-Nr.: 0020740
l1 mm	80	80
b mm	14	14
h mm	37,5	34
kg	6	10
d mm	-	-



Leitungswagen	E30-LW-23352-1ST Ident-Nr.: 0020556	nicht lieferbar
kg	20	-
l1 mm	80	-
b mm	24	-
kg	0,28	-

Leitungswagen

Länge 80 mm ohne Gummi- puffer	E30-LW-23258 Ident-Nr.: 0020512	E40-LW-24512-80 Ident-Nr.: 0020754
Länge 125 mm ohne Gummi- puffer	E30-LW-23259 Ident-Nr.: 0020513	E40-LW-24512 Ident-Nr.: 0020753
l1 mm	80	80
b mm	80	74
h mm	19,5	13
kg	16	25
d mm	6,8	6,8





Leitungswagen Kunststoff 2-rollig ohne Zubehör

- Leitungswagen mit 2 Kunststoffrädern
- Lagerung: Bronze-Gleitlager
- Tragteil: Kunststoff



Leitungswagen 2-rollig Kugellager ohne Zubehör

- Leitungswagen mit 2 Stahlrädern
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: Kunststoff bei 30er Schiene, Stahl bei 40er Schiene



Leitungswagen Stahlblech 4-rollig mit Gummipuffer

- Transportanhänger, 4-rollig mit Stahlrädern und beidseitigem Anschlag
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: einfache Ausführung mit Aufhängebohrung
- Material: Stahl, verzinkt



Leitungswagen Stahlblech 4-rollig

- Transportanhänger, 4-rollig mit Stahlrädern
- Lagerung: Kugellager
- Tragteil: einfache Ausführung mit Aufhängebohrung
- Material: Stahl, verzinkt

i „Leichter und geräuscharmer Lauf“

30

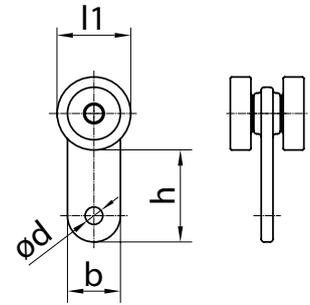
40

Leitungswagen

E30-LW-23362
Ident-Nr.: 0020564

E40-LW-24331
Ident-Nr.: 0020719

l1 mm	25	32
b mm	18	18
h mm	31,5	28
kg	3	4
d mm	6	6

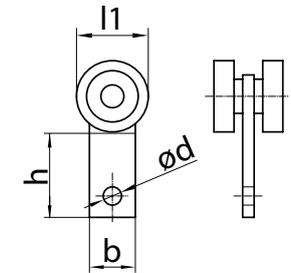


Leitungswagen

E30-LW-23361
Ident-Nr.: 0020563

E40-LW-24330
Ident-Nr.: 0020718

l1 mm	25	32
b mm	18	25
h mm	31,5	34
kg	6	12,5
d mm	6	8,5

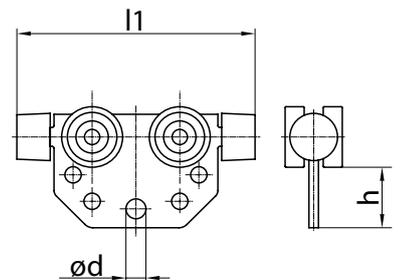


Leitungswagen

E30-LW-23357-100
Ident-Nr.: 0020559

E40-LW-24340-125
Ident-Nr.: 0020725

l1 mm	100	125
h mm	43	32
kg	20	32
d mm	17,5	10,5

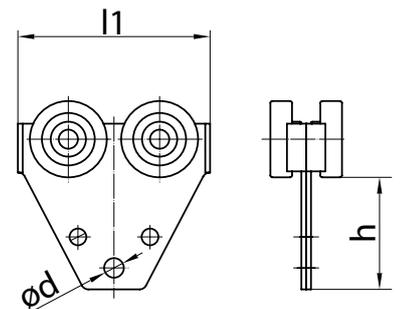


Leitungswagen

E30-LW-23351
Ident-Nr.: 0020554

E40-LW-24323
Ident-Nr.: 0020715

l1 mm	80	80
h mm	47	47
kg	16	32
d mm	8,2	8,2





Leitungshalter aus Kunststoff, mit Haltebügel	Werkstoff C-Schienenprogramm	d-min. mm	d-max. mm
E-Z-20133-16 Ident-Nr.: 0020343	Kunststoff	10	16
E-Z-20133-25 Ident-Nr.: 0020344	Kunststoff	17	25
E-Z-20133-36 Ident-Nr.: 0020345	Kunststoff	26	36



Leitungshalter aus Kunststoff, zum Unterschrauben	Werkstoff C-Schienenprogramm	d-min. mm	d-max. mm
E-Z-20131-16 Ident-Nr.: 0020337	Kunststoff	10	16
E-Z-20131-25 Ident-Nr.: 0020338	Kunststoff	17	25
E-Z-20131-36 Ident-Nr.: 0020339	Kunststoff	26	36



Leitungshalter aus Alu, mit Haltebügel	Werkstoff C-Schienenprogramm	d-min. mm	d-max. mm
E-Z-20133-50 Ident-Nr.: 0020346	Aluminium	37	50
E-Z-20133-63 Ident-Nr.: 0020347	Aluminium	51	63



Leitungshalter aus Alu, zum Unterschrauben	Werkstoff C-Schienenprogramm	d-min. mm	d-max. mm
E-Z-20131-50 Ident-Nr.: 0020340	Aluminium	37	50
E-Z-20131-63 Ident-Nr.: 0020341	Aluminium	51	63

Leitungsschellen für Rundleitungen	d-max. mm	Loch-ø mm
E-Z-20111-10 Ident-Nr.: 0020162	10	-
E-Z-20111-12,5 Ident-Nr.: 0020163	12,5	-
E-Z-20111-16 Ident-Nr.: 0020164	16	-
E-Z-20111-20 Ident-Nr.: 0020165	20	-



S-Haken	Gesamtbauhöhe mm	f mm	S mm
E-Z-20118-45X4 Ident-Nr.: 0020336	45	7	4,2



Bügel inkl. Rendel-schraube	Anzahl der Durchgänge Stück	d-min. mm	d-max. mm	Max. Summe Einzeldurchmesser mm
E-Z-20137-1X18 Ident-Nr.: 0020348	1	8	18	18
E-Z-20137-1X22 Ident-Nr.: 0020349	1	8	22	22
E-Z-20137-2X32 Ident-Nr.: 0020350	2	8	22	32
E-Z-20137-3X30 Ident-Nr.: 0020351	3	8	22	30



Karabinerhaken	Gesamtbauhöhe mm	f mm	S mm
E-Z-20215-60X6 Ident-Nr.: 0010693	60	8	6



Gurtbänder	d-max. mm
E-Z-20117-80 Ident-Nr.: 0020169	80
E-Z-20117-160 Ident-Nr.: 0020168	160



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://torwegge.nt-rt.ru/> || tga@nt-rt.ru