



PART EXTENSIONS

TEILAUSSZÜGE



PAGE | SEITE 10

2.1 PRODUCT OVERVIEW | PRODUKTÜBERSICHT

PAGE | SEITE 12

2.2 PART EXTENSIONS | TEILAUSSZÜGE

PAGE | SEITE 12

• NTA27-14T

PAGE | SEITE 13

• NTA28-13G **HARDENED | GEHÄRTET**

PAGE | SEITE 14

• NTA33-15

PAGE | SEITE 15

• NTA33-15G **HARDENED | GEHÄRTET**

PAGE | SEITE 16

• NTA40-18.5

PAGE | SEITE 17

• NTA43-22G **HARDENED | GEHÄRTET**

PAGE | SEITE 18

• NTA48-15T

PAGE | SEITE 19

• NTA50-19.5

PAGE | SEITE 20

• NTA59-17.5T

PAGE | SEITE 21

• NTA60-20

PAGE | SEITE 22

• NTA63-29G **HARDENED | GEHÄRTET**

PAGE | SEITE 23

• NTA70-21

PAGE | SEITE 24

• NTA72-21.5T

PAGE | SEITE 25

• NTA80-22

PAGE | SEITE 26

• NTA100-26

PAGE | SEITE 27

• NTA120-31

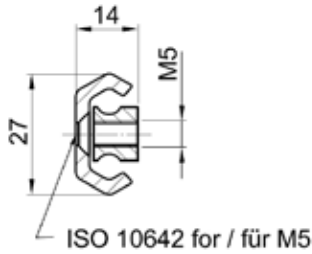
PAGE | SEITE 28

• NTA150-35

PRODUCT OVERVIEW | PRODUKTÜBERSICHT

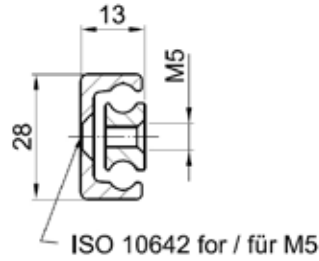
PART EXTENSIONS | TEILAUSZÜGE

NTA27-14T



P.12

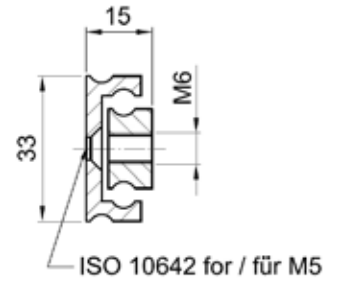
NTA28-13G (LST28)



HARDENED / GEHÄRTET

P.13

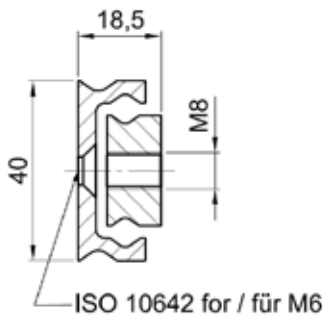
NTA33-15 / NTA33-15G



HARDENED / GEHÄRTET

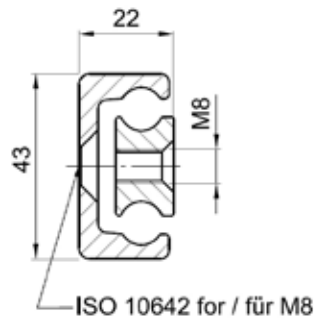
P.14

NTA40-18.5



P.16

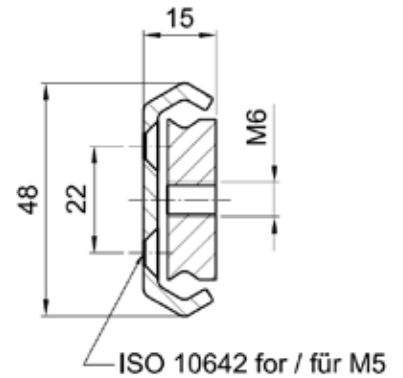
NTA43-22G (LST43)



HARDENED / GEHÄRTET

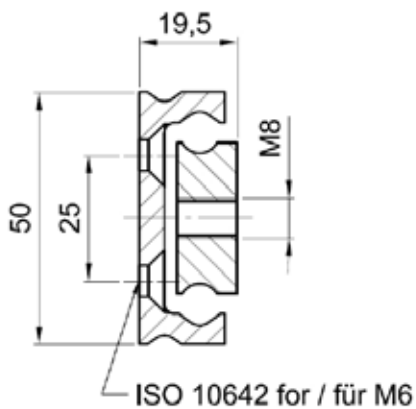
P.17

NTA48-15T



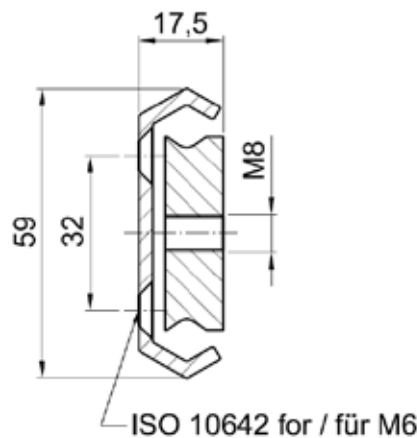
P.18

NTA50-19.5



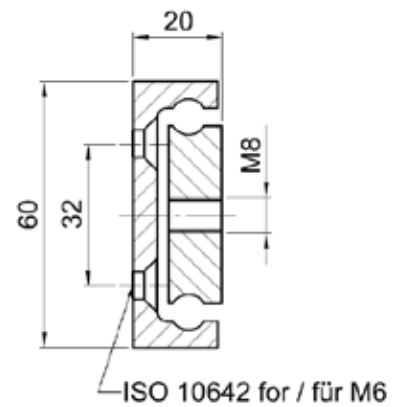
P.19

NTA59-17.5T



P.20

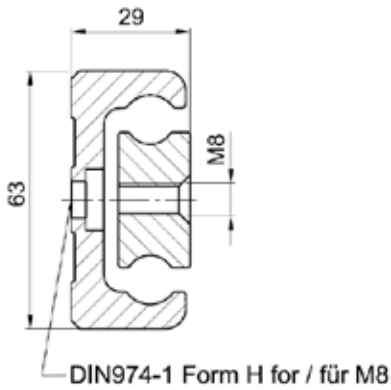
NTA60-20



P.21

PART EXTENSIONS | TEILAUSSZÜGE

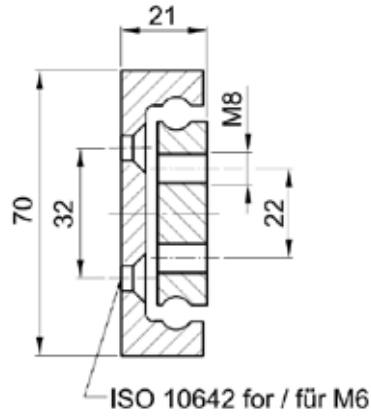
NTA63-29G



HARDENED / GEHÄRTET

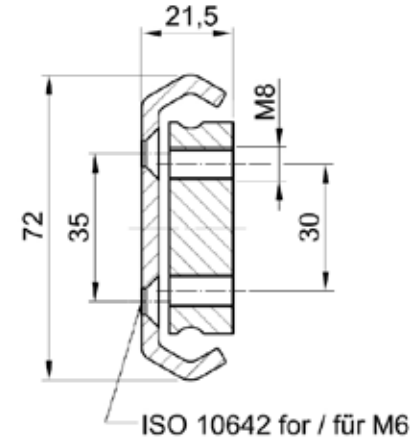
P.22

NTA70-21



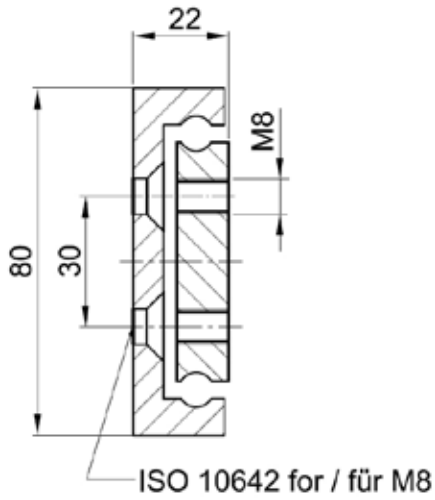
P.23

NTA72-21.5T



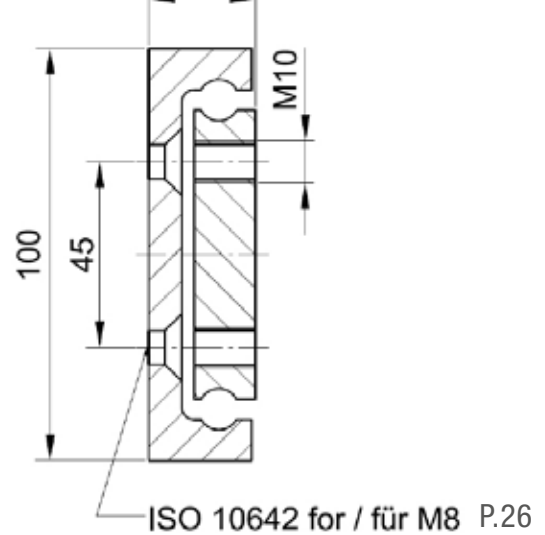
P.24

NTA80-22



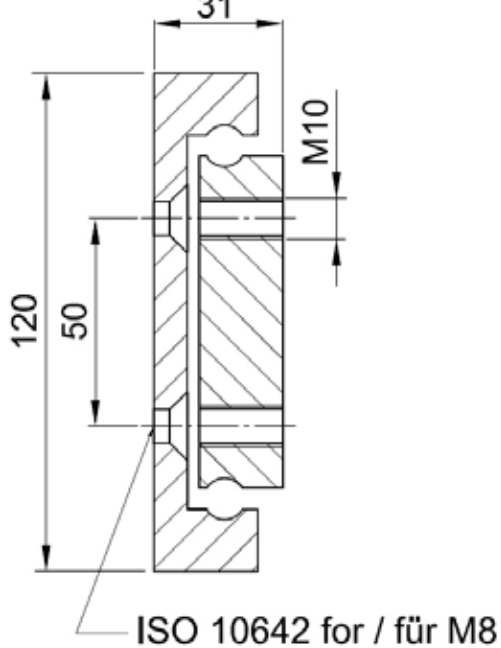
P.25

NTA100-26



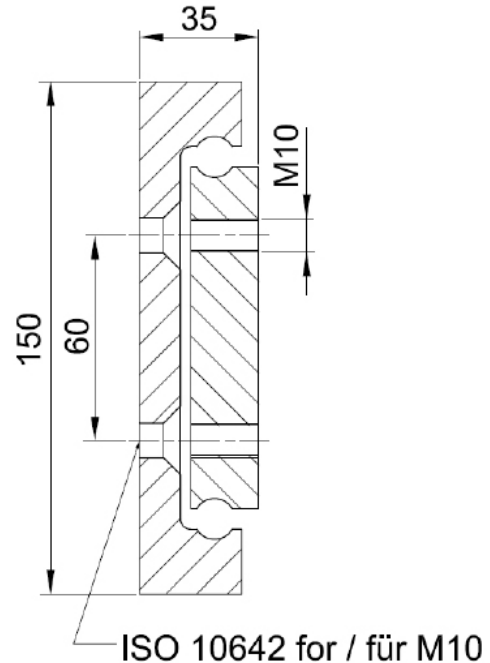
P.26

NTA120-31



P.27

NTA150-35



P.28

PART EXTENSIONS | TEILAU SZÜGE

NTA27-14T

MATERIAL
Galvanized steel

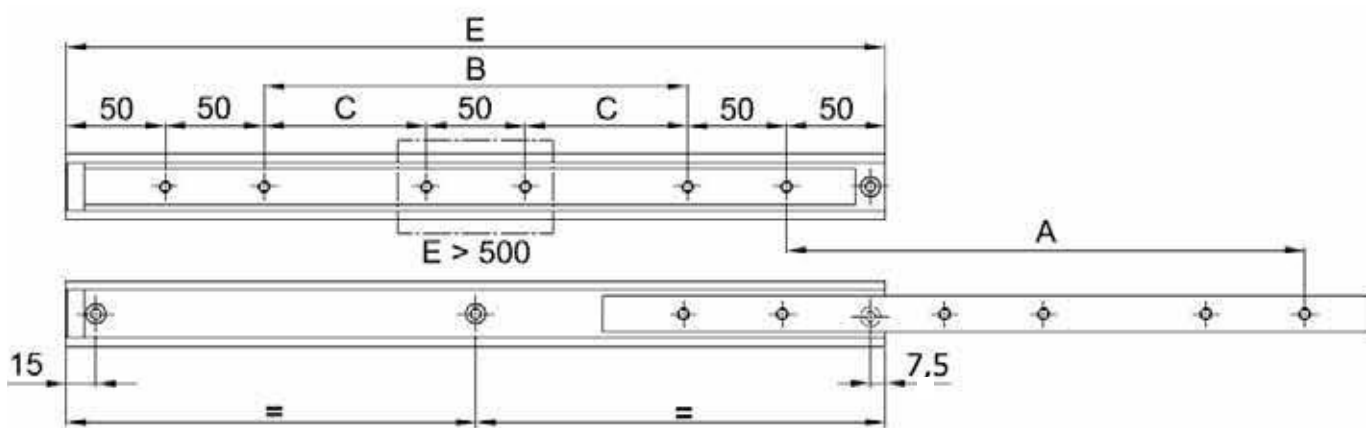
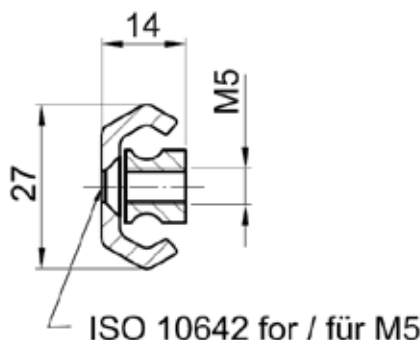
WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST EDG KK NC4

VR

E_{min}200

E_{max}1500



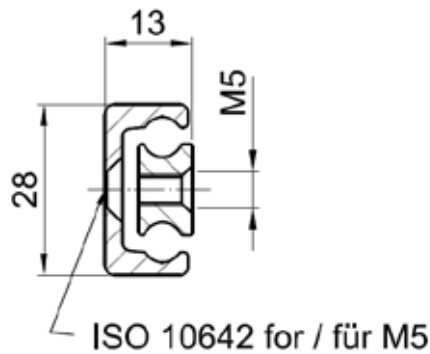
Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Paar (N)
	B	C				
NTA27-14T-250	50		250	130	0.5	710
NTA27-14T-300	100		300	180	0.6	770
NTA27-14T-350	150		350	230	0.7	770
NTA27-14T-400	200		400	260	0.8	710
NTA27-14T-450	250		450	310	0.9	660
NTA27-14T-500	300		500	340	1.0	610
NTA27-14T-550		150	550	370	1.1	560
NTA27-14T-600		175	600	400	1.2	510
NTA27-14T-650		200	650	430	1.3	460
NTA27-14T-700		225	700	460	1.4	410
NTA27-14T-750		250	750	490	1.5	360
NTA27-14T-800		275	800	520	1.6	310
NTA27-14T-850		300	850	550	1.6	260
NTA27-14T-900		325	900	600	1.7	230
NTA27-14T-950		350	950	630	1.8	210
NTA27-14T-1000		375	1000	660	1.9	190

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

NTA28-13G (LST28)

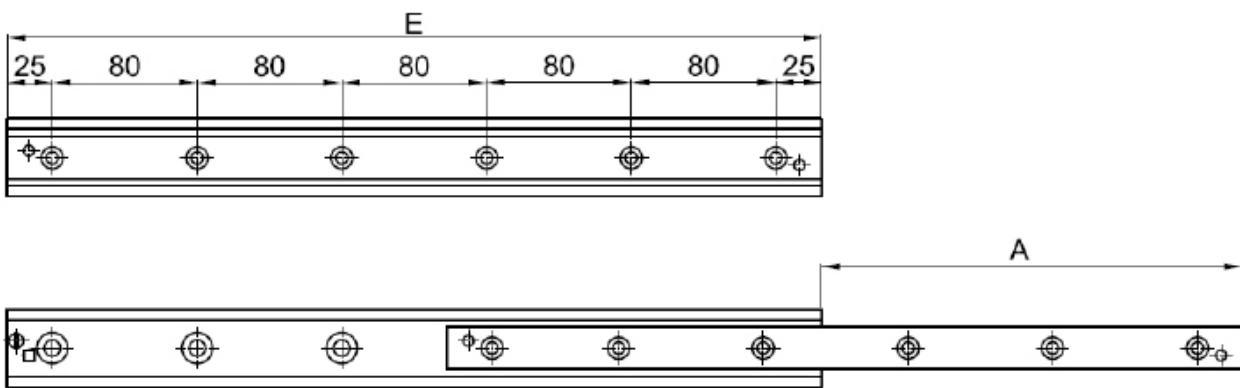


MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST NC4 VR

Emin130 Emax1170



Order Number Bestellnummer	Installation Length Einbaulänge	Extension Length Auszugslänge	Cy	Cz	Mx	My	Mz	Cdyn ⁽¹⁾	Net Weight Eigengewicht
	E	A	[N]		[Nm]			[N]	[kg]
NTA28-13G-130	130	73	943	660	30	30	43	3451	0.3
NTA28-13G-210	210	113	1731	1212	54	86	123	4606	0.5
NTA28-13G-290	290	153	2526	1769	78	170	243	5449	0.6
NTA28-13G-370	370	193	3320	2325	102	282	403	6119	0.8
NTA28-13G-450	450	233	4111	2878	126	422	603	6681	1.0
NTA28-13G-530	530	273	4899	3430	150	590	842	7170	1.1
NTA28-13G-610	610	323	5215	3651	168	733	1047	6976	1.3
NTA28-13G-690	690	363	5994	4197	192	948	1355	7410	1.5
NTA28-13G-770	770	403	6771	4741	216	1191	1701	7805	1.7
NTA28-13G-850	850	433	8025	5619	246	1532	2188	8687	1.8
NTA28-13G-930	930	473	8802	6163	270	1835	2621	8997	2.0
NTA28-13G-1010	1010	523	9096	6369	288	2080	2970	8819	2.2
NTA28-13G-1090	1090	563	9868	6910	312	2430	3470	9115	2.4
NTA28-13G-1170	1170	603	10639	7449	336	2806	4008	9394	2.5

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

For technical information see page 112 | Technische Hinweise finden Sie ab Seite 112

Load capacity for single rail | Die Tragfähigkeit bezieht sich auf eine einzige Führung

⁽¹⁾ Cdyn is used for lifetime calculation | Der dynamische Belastungswert Cdin wird zur Berechnung der Lebensdauer verwendet

DOUBLE STROKE | DOPPELHUB

In order to obtain the double stroke and allow the slider to escape in both directions, please remove the screw at the edge of the rail.

Um den Doppelhub zu realisieren und den Auszug der Gleitschiene in beide Richtungen zu ermöglichen, reicht es, die Schrauben an den Enden zu entfernen.

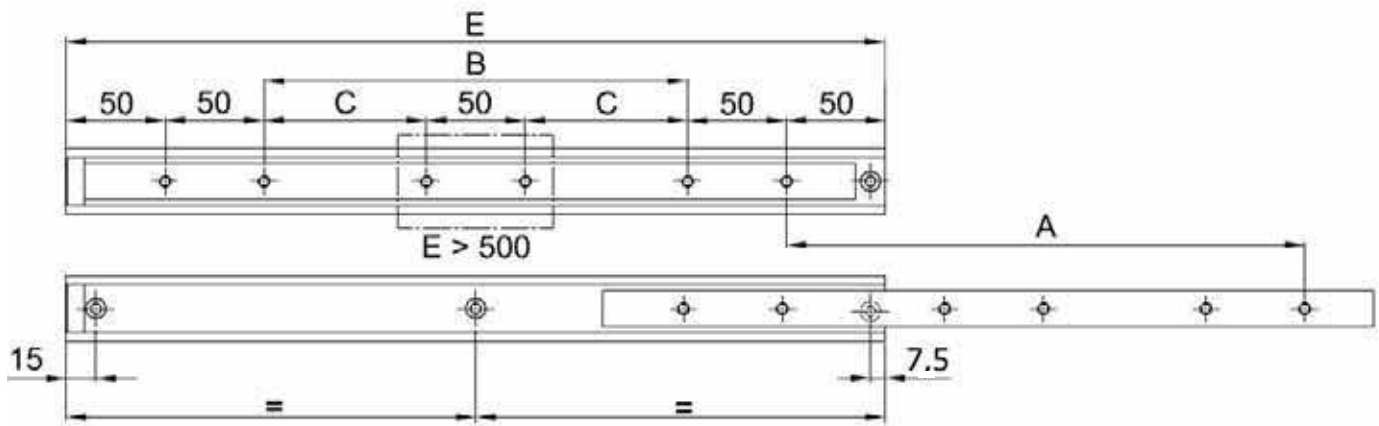
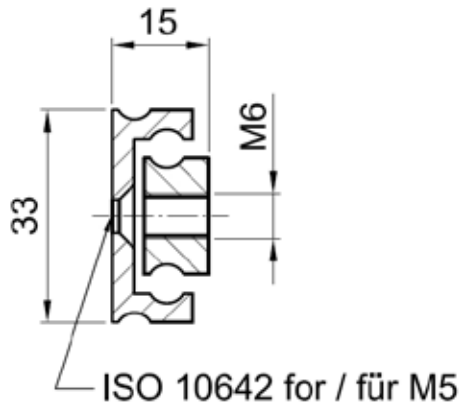
PART EXTENSIONS | TEILAU SZÜGE

NTA33-15

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST **EHG** **EHO** **EOG**
EDG **KK** **NC4** **VR**
E_{min}200 **E_{max}1500**



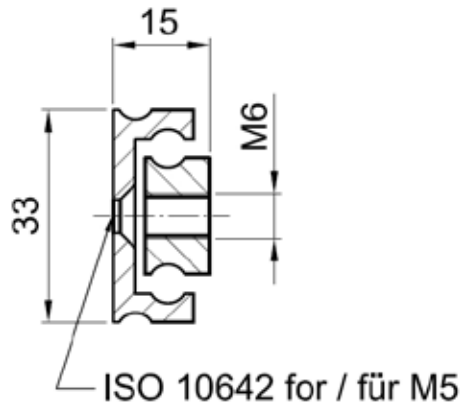
Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Pair (N)
	B	C	E	A		
NTA33-15-300	100		300	180	0.7	1200
NTA33-15-350	150		350	230	0.8	1150
NTA33-15-400	200		400	260	0.9	1100
NTA33-15-450	250		450	310	1.0	1050
NTA33-15-500	300		500	340	1.2	1000
NTA33-15-550		150	550	370	1.3	950
NTA33-15-600		175	600	400	1.4	900
NTA33-15-650		200	650	430	1.5	850
NTA33-15-700		225	700	460	1.6	800
NTA33-15-750		250	750	490	1.7	750
NTA33-15-800		275	800	520	1.9	700
NTA33-15-850		300	850	550	2.0	650
NTA33-15-900		325	900	600	2.1	600
NTA33-15-950		350	950	630	2.2	550
NTA33-15-1000		375	1000	660	2.4	500

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

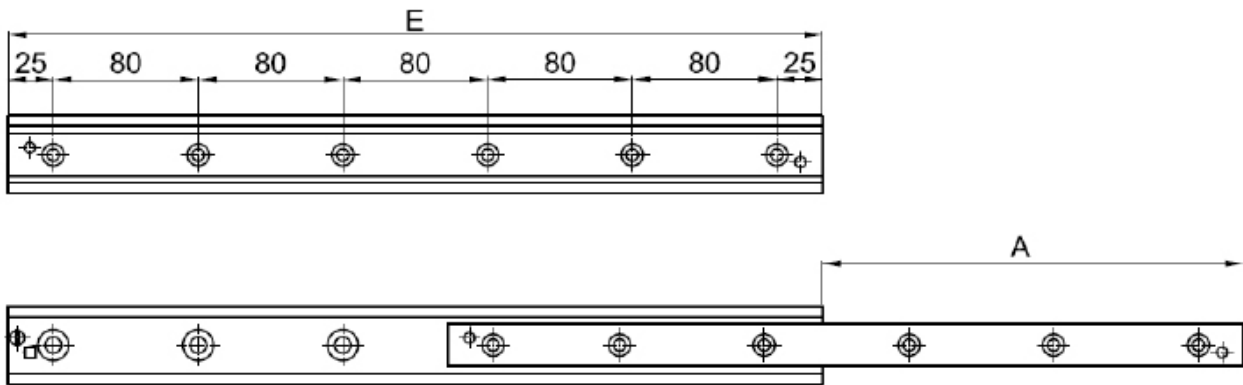
NTA33-15G



MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST **KK** **NC4** **VR**
E_{min}130 **E_{max}1170**



Order Number Bestellnummer	Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	C _y	C _z	C _{dyn} ⁽¹⁾	Net Weight Eigengewicht
	E	A				
NTA33-15G-130	130	73	943	660	3451	0.3
NTA33-15G-210	210	113	1731	1212	4606	0.5
NTA33-15G-290	290	153	2526	1769	5449	0.5
NTA33-15G-370	370	193	3320	2325	6119	0.9
NTA33-15G-450	450	233	4111	2878	6681	1.0
NTA33-15G-530	530	273	4899	3430	7170	1.2
NTA33-15G-610	610	323	5215	3651	6976	1.4
NTA33-15G-690	690	363	5994	4197	7410	1.6
NTA33-15G-770	770	403	6771	4741	7805	1.8
NTA33-15G-850	850	433	8025	5619	8687	2.0
NTA33-15G-930	930	473	8802	6163	8997	2.2
NTA33-15G-1010	1010	523	9096	6369	8819	2.4
NTA33-15G-1090	1090	563	9868	6910	9115	2.5
NTA33-15G-1170	1170	603	10639	7449	9394	2.8

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Load capacity for single rail | Die Tragfähigkeit bezieht sich auf eine einzige Führung

⁽¹⁾ C_{dyn} is used for lifetime calculation | Der dynamische Belastungswert C_{dyn} wird zur Berechnung der Lebensdauer verwendet

PART EXTENSIONS | TEILAUSZÜGE

NTA40-18.5

AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

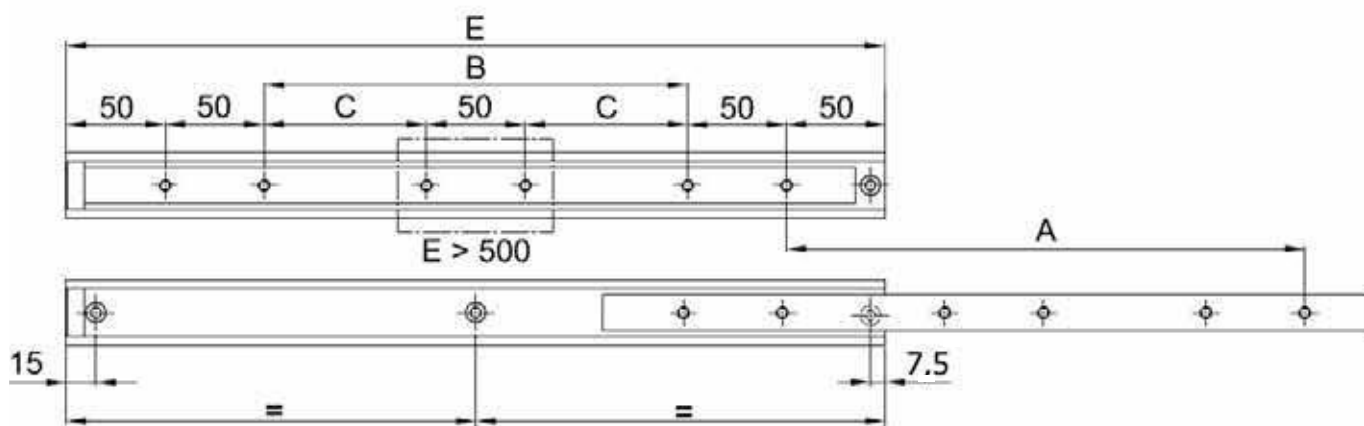
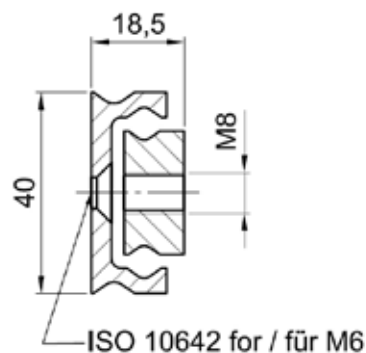
VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

ST **EHG** **EHO** **EOG**

EDG **KK** **NC4** **VR**

E_{min}200 **E_{max}1750**



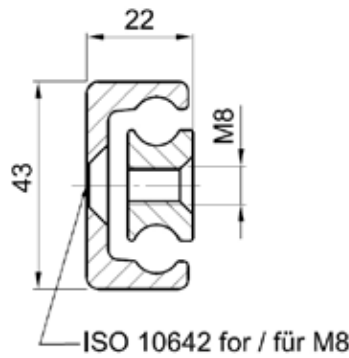
Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Paar (N)
	B	C	E	A		
NTA40-18.5-300	100		300	180	1.3	2000
NTA40-18.5-350	150		350	230	1.5	2350
NTA40-18.5-400	200		400	260	1.7	2450
NTA40-18.5-450	250		450	310	1.9	2550
NTA40-18.5-500	300		500	340	2.2	2500
NTA40-18.5-550		150	550	370	2.4	2450
NTA40-18.5-600		175	600	400	2.6	2400
NTA40-18.5-650		200	650	430	2.8	2350
NTA40-18.5-700		225	700	460	3.0	2300
NTA40-18.5-750		250	750	490	3.2	2250
NTA40-18.5-800		275	800	520	3.5	2150
NTA40-18.5-850		300	850	550	3.7	2050
NTA40-18.5-900		325	900	600	3.9	1950
NTA40-18.5-950		350	950	630	4.1	1800
NTA40-18.5-1000		375	1000	660	4.3	1700
NTA40-18.5-1100		425	1100	720	4.7	1600
NTA40-18.5-1200		475	1200	800	5.1	1500

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

NTA43-22G (LST43)

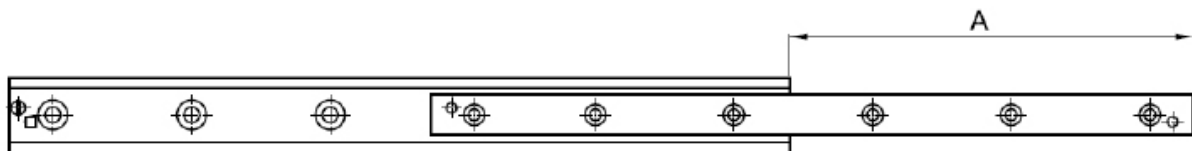
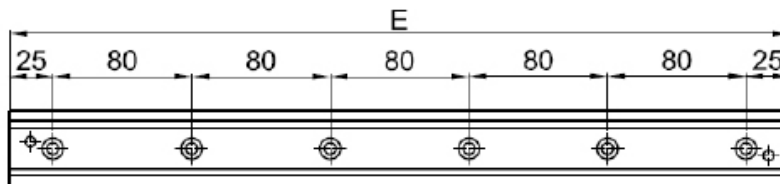


WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

MATERIAL
Galvanized steel

ST NC4 VR

E_{min}210 E_{max}1970



Order Number Bestellnummer	Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	C _y	C _z	M _x	M _y	M _z	C _{dyn} ⁽¹⁾	Net Weight Eigengewicht
	E	A	[N]		[Nm]			[N]	[kg]
NTA43-22G-210	210	123	2223	1556	115	117	166	7268	1.1
NTA43-22G-290	290	158	3945	2762	185	272	389	10337	1.5
NTA43-22G-370	370	208	4610	3228	231	412	589	10319	1.9
NTA43-22G-450	450	243	6376	4465	300	676	965	12534	2.4
NTA43-22G-530	530	278	8187	5733	369	1003	1433	14466	2.8
NTA43-22G-610	610	313	10025	7020	439	1394	1991	16178	3.7
NTA43-22G-690	690	363	10601	7423	485	1690	2414	15804	3.7
NTA43-22G-770	770	398	12428	8702	554	2187	3123	17266	4.1
NTA43-22G-850	850	433	14270	9992	623	2746	3922	18609	4.5
NTA43-22G-930	930	483	14823	10379	670	3155	4505	18246	5.0
NTA43-22G-1010	1010	518	16654	11662	739	3819	5454	19446	5.4
NTA43-22G-1090	1090	568	17212	12052	785	4297	6136	19139	5.8
NTA43-22G-1170	1170	603	19035	13328	854	5066	7234	20230	6.3
NTA43-22G-1250	1250	638	20866	14611	924	5897	8422	21262	6.7
NTA43-22G-1330	1330	688	21410	14992	970	6486	9263	20967	7.1
NTA43-22G-1410	1410	723	23234	16269	1039	7421	10598	21922	7.5
NTA43-22G-1490	1490	758	25065	17551	1108	8418	12022	22835	8.0
NTA43-22G-1570	1570	793	26901	18836	1178	9478	13535	23707	8.4
NTA43-22G-1650	1650	843	27423	19202	1224	10218	14593	23409	8.8
NTA43-22G-1730	1730	878	29253	20483	1293	11381	16254	24231	9.3
NTA43-22G-1810	1810	928	29780	20852	1339	12190	17410	23964	9.7
NTA43-22G-1890	1890	963	31603	22129	1408	13456	19218	24742	10.1
NTA43-22G-1970	1970	1013	32134	22500	1455	14334	20472	24499	10.5

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

For technical information see page 112 | Technische Hinweise finden Sie ab Seite 112

Load capacity for single rail | Die Tragfähigkeit bezieht sich auf eine einzige Führung

⁽¹⁾ C_{dyn} is used for lifetime calculation | Der dynamische Belastungswert C_{dyn} wird zur Berechnung der Lebensdauer verwendet

DOUBLE STROKE | DOPPELHUB

In order to obtain the double stroke and allow the slider to escape in both directions, please remove the screw at the edge of the rail.

Um den Doppelhub zu realisieren und den Auszug der Gleitschiene in beide Richtungen zu ermöglichen, reicht es, die Schrauben an den Enden zu entfernen.

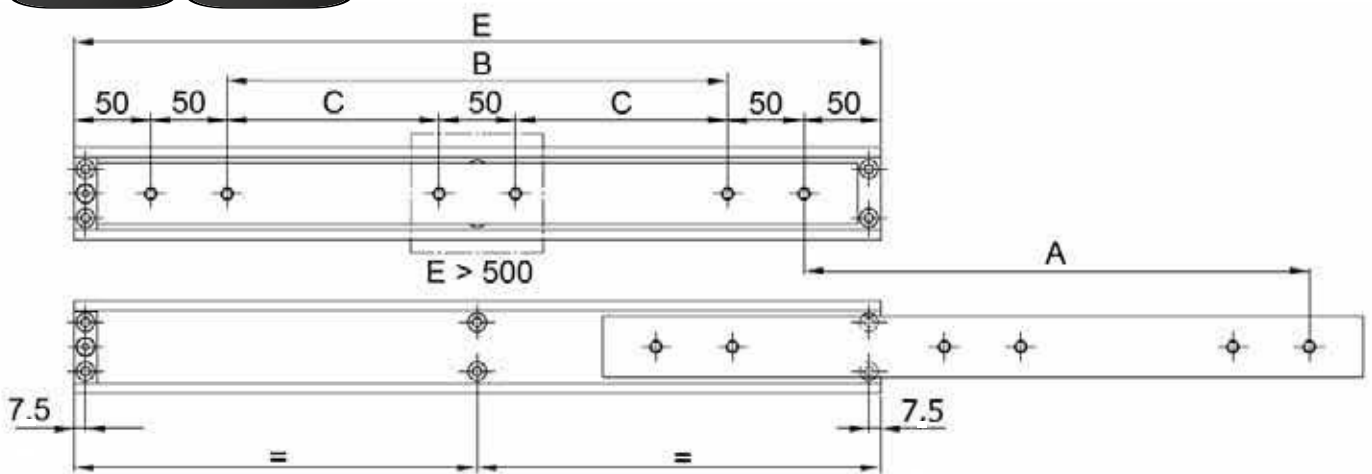
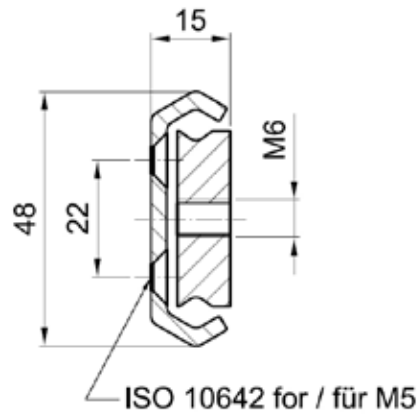
PART EXTENSIONS | TEILAU SZÜGE

NTA48-15T

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST VG VO VOG
EHG EHO EOG EDG
KK NC4 VR
Emin250 Emax1500



Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Pair (N)
	B	C	E	A		
NTA48-15T-300	100		300	180	1.0	1550
NTA48-15T-350	150		350	230	1.2	1650
NTA48-15T-400	200		400	260	1.4	1750
NTA48-15T-450	250		450	310	1.6	1850
NTA48-15T-500	300		500	340	1.8	1800
NTA48-15T-550		150	550	370	1.9	1750
NTA48-15T-600		175	600	400	2.1	1700
NTA48-15T-650		200	650	430	2.2	1650
NTA48-15T-700		225	700	460	2.4	1600
NTA48-15T-750		250	750	490	2.6	1500
NTA48-15T-800		275	800	520	2.7	1400
NTA48-15T-850		300	850	550	2.9	1300
NTA48-15T-900		325	900	600	3.1	1200
NTA48-15T-950		350	950	630	3.3	1100
NTA48-15T-1000		375	1000	660	3.5	1000
NTA48-15T-1100		425	1100	720	3.7	800
NTA48-15T-1200		475	1200	800	4.1	600

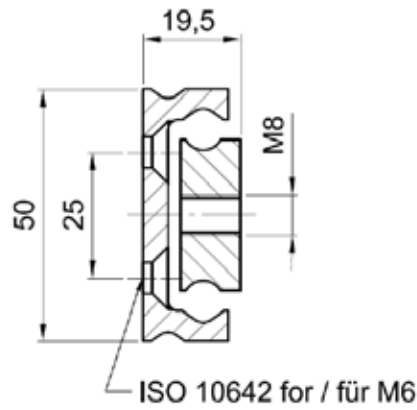
If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

NTVG is the new designation of our LST line | NTVG ist die neue Bezeichnung der LST-Reihe

For technical information see page 112 | Technische Hinweise finden Sie ab Seite 112

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

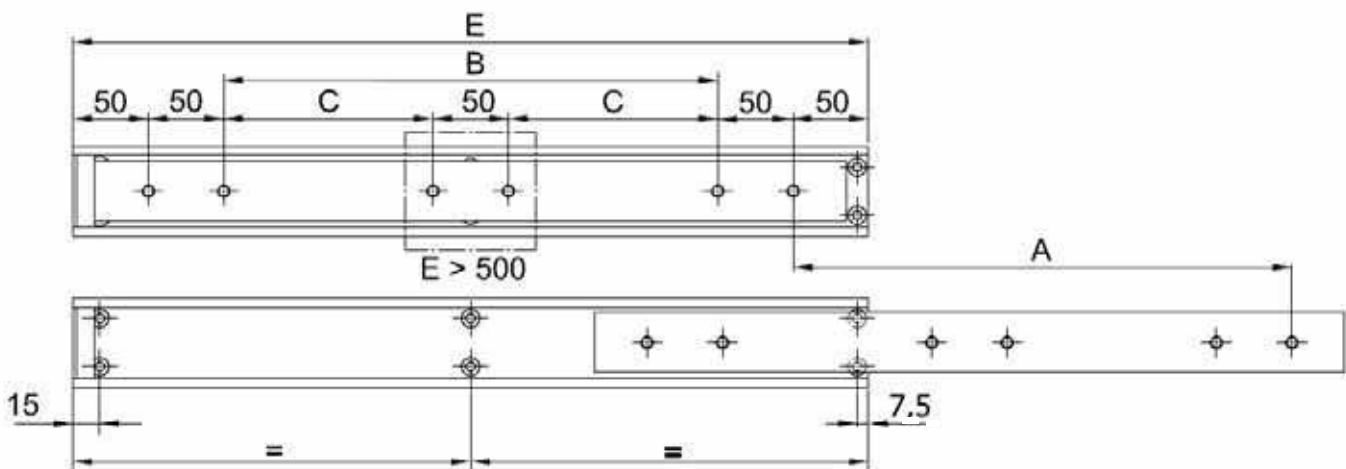
NTA50-19.5



AVAILABLE MATERIALS
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

ST VG VO VOG
EHG EHO EOG EDG
KK NC4 VR
Emin200 Emax2000



Load Table I Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Pair (N)
	B	C				
NTA50-19.5-300	100		300	180	1.7	2400
NTA50-19.5-350	150		350	230	2.0	2600
NTA50-19.5-400	200		400	260	2.2	2700
NTA50-19.5-450	250		450	310	2.5	2800
NTA50-19.5-500	300		500	340	2.8	2900
NTA50-19.5-550		150	550	370	3.1	2850
NTA50-19.5-600		175	600	400	3.4	2800
NTA50-19.5-650		200	650	430	3.6	2700
NTA50-19.5-700		225	700	460	3.9	2600
NTA50-19.5-750		250	750	490	4.2	2500
NTA50-19.5-800		275	800	520	4.5	2400
NTA50-19.5-850		300	850	550	4.8	2300
NTA50-19.5-900		325	900	600	5.1	2200
NTA50-19.5-950		350	950	630	5.3	2100
NTA50-19.5-1000		375	1000	660	5.6	2000
NTA50-19.5-1100		425	1100	720	6.2	1850
NTA50-19.5-1200		475	1200	800	6.7	1650

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

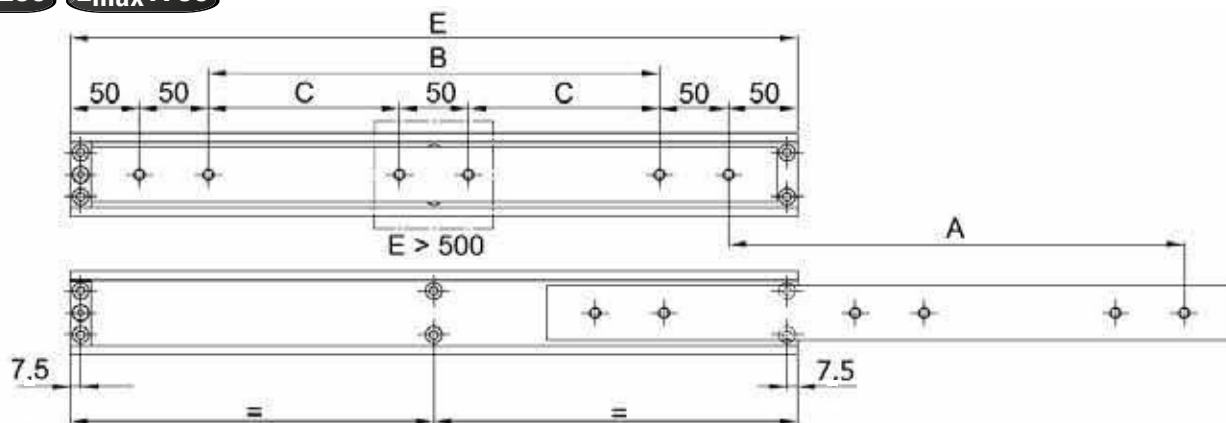
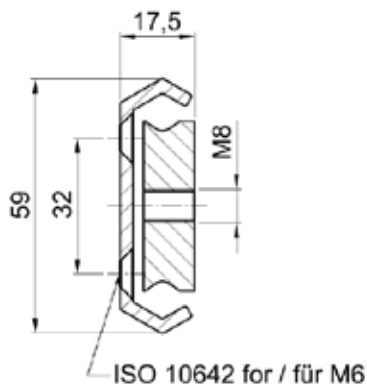
PART EXTENSIONS | TEILAUSZÜGE

NTA59-17.5T

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST VG VO VOG
EHG EHO EOG EDG
KK NC4 VR
E_{min}250 E_{max}1750



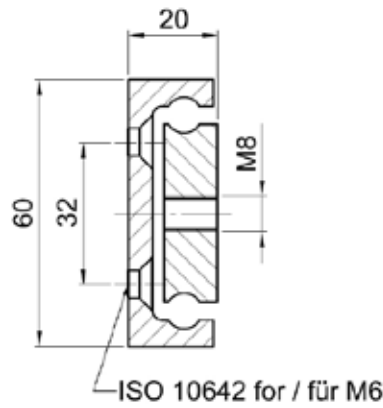
Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Paar (N)
	B	C	E	A		
NTA59-17.5T-300	100		300	180	2.0	2250
NTA59-17.5T-350	150		350	230	2.3	2350
NTA59-17.5T-400	200		400	260	2.6	2450
NTA59-17.5T-450	250		450	310	2.9	2550
NTA59-17.5T-500	300		500	340	3.1	2500
NTA59-17.5T-550		150	550	370	3.6	2450
NTA59-17.5T-600		175	600	400	3.8	2400
NTA59-17.5T-650		200	650	430	4.2	2350
NTA59-17.5T-700		225	700	460	4.5	2250
NTA59-17.5T-750		250	750	490	4.8	2150
NTA59-17.5T-800		275	800	520	5.2	2050
NTA59-17.5T-850		300	850	550	5.5	1950
NTA59-17.5T-900		325	900	600	5.8	1850
NTA59-17.5T-950		350	950	630	6.1	1750
NTA59-17.5T-1000		375	1000	660	6.4	1650
NTA59-17.5T-1100		425	1100	720	7.1	1450
NTA59-17.5T-1200		475	1200	800	7.7	1200
NTA59-17.5T-1300		525	1300	860	8.3	1050
NTA59-17.5T-1400		575	1400	920	9.0	850
NTA59-17.5T-1500		625	1500	1000	9.6	650

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

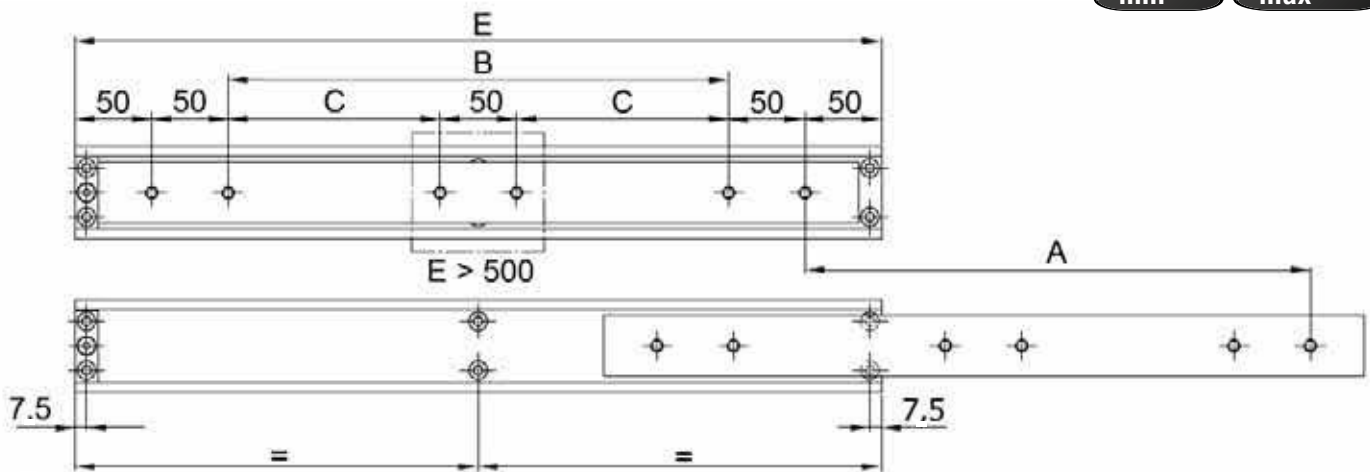
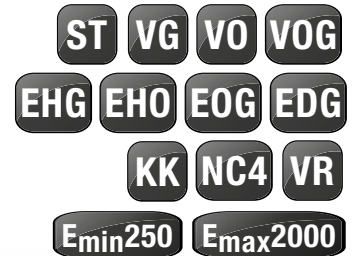
Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

NTA60-20



AVAILABLE MATERIALS
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium



Load Table I Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Paar (N)
	B	C	E	A		
NTA60-20-300	100		300	180	2.3	3200
NTA60-20-350	150		350	210	2.7	3250
NTA60-20-400	200		400	240	3.1	3300
NTA60-20-450	250		450	270	3.5	3350
NTA60-20-500	300		500	300	3.9	3400
NTA60-20-550		150	550	330	4.3	3350
NTA60-20-600		175	600	360	4.6	3300
NTA60-20-650		200	650	390	5.0	3250
NTA60-20-700		225	700	420	5.4	3200
NTA60-20-750		250	750	450	5.8	3100
NTA60-20-800		275	800	480	6.1	3000
NTA60-20-850		300	850	510	6.5	2900
NTA60-20-900		325	900	540	6.9	2800
NTA60-20-950		350	950	570	7.3	2700
NTA60-20-1000		375	1000	600	7.7	2600
NTA60-20-1100		425	1100	660	8.5	2450
NTA60-20-1200		475	1200	720	9.2	2250
NTA60-20-1300		525	1300	780	10.0	2050
NTA60-20-1400		575	1400	840	10.8	1900
NTA60-20-1500		625	1500	900	11.6	1700

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

PART EXTENSIONS | TEILAUSZÜGE

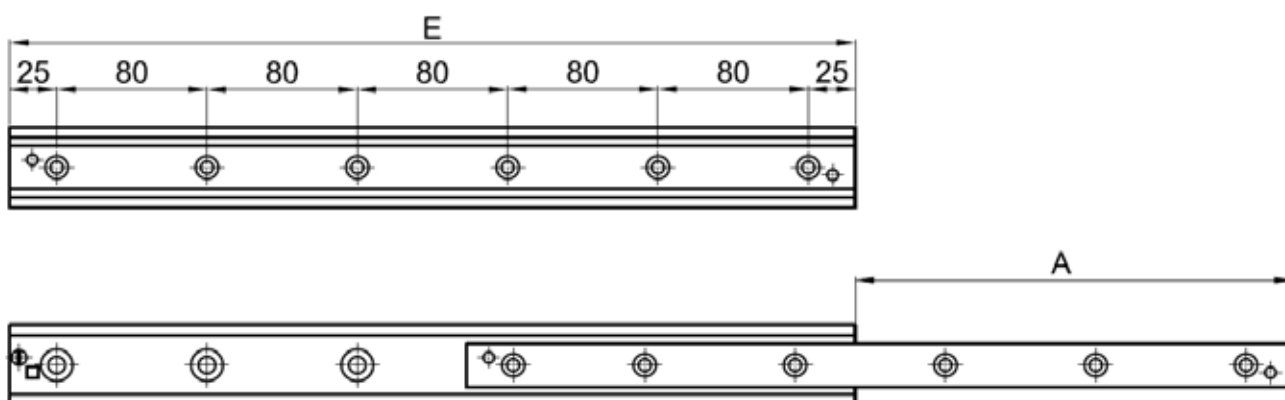
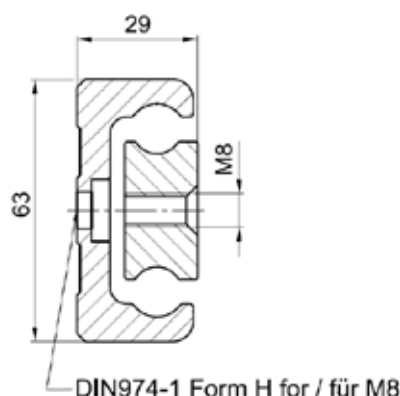
NTA63-29G

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST NC4 VR

E_{min}610 E_{max}1970



Order Number Bestellnummer	Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Cy	Cz	Mx	My	Mz	Cdyn ⁽¹⁾	Net Weight Eigengewicht
	E	A	[N]		[Nm]			[N]	[kg]
NTA63-29G-610	610	333	10591	7414	237	1553	2219	20219	6,3
NTA63-29G-690	690	373	12534	8774	274	2072	2960	19755	7,1
NTA63-29G-770	770	413	14489	10424	310,5	2666	3808	21582	7,9
NTA63-29G-850	850	453	16452	11516	347,5	3334	4763	23261	8,7
NTA63-29G-930	930	493	18421	12895	384	4077	5824	22807	9,6
NTA63-29G-1010	1010	533	20395	14277	420,5	4894	6992	24307	10,4
NTA63-29G-1090	1090	573	22373	15661	457,5	5787	8267	23923	11,2
NTA63-29G-1170	1170	613	24354	17048	494	6754	9648	25287	12,0
NTA63-29G-1250	1250	653	26337	18436	531	7795	11136	26577	12,9
NTA63-29G-1330	1330	693	28322	19825	567,5	8912	12731	26208	13,7
NTA63-29G-1410	1410	733	30309	21216	604,5	10102	14432	27402	14,5
NTA63-29G-1490	1490	773	32297	22608	641	11368	16240	28543	15,3
NTA63-29G-1570	1570	813	34287	24001	678	12708	18155	29633	16,2
NTA63-29G-1650	1650	853	36277	25394	714,5	14123	20176	29261	17,0
NTA63-29G-1730	1730	893	38268	26788	751,5	15613	22304	30288	17,8
NTA63-29G-1810	1810	933	40261	28182	788	17177	24539	29955	18,6
NTA63-29G-1890	1890	973	42253	29577	825	18816	26880	30927	19,5
NTA63-29G-1970	1970	1013	44247	30973	861,5	20530	29328	30623	20,3

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Load capacity for single rail | Die Tragfähigkeit bezieht sich auf eine einzige Führung

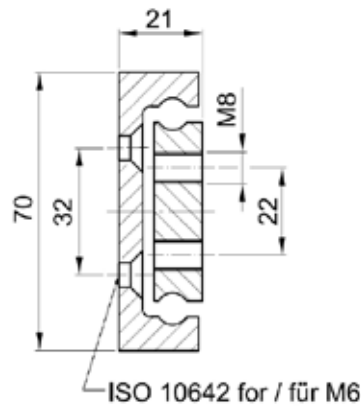
⁽¹⁾ Cdyn is used for lifetime calculation | Der dynamische Belastungswert C_{dyn} wird zur Berechnung der Lebensdauer verwendet

DOUBLE STROKE | DOPPELHUB

In order to obtain the double stroke and allow the slider to escape in both directions, please remove the screw at the edge of the rail.

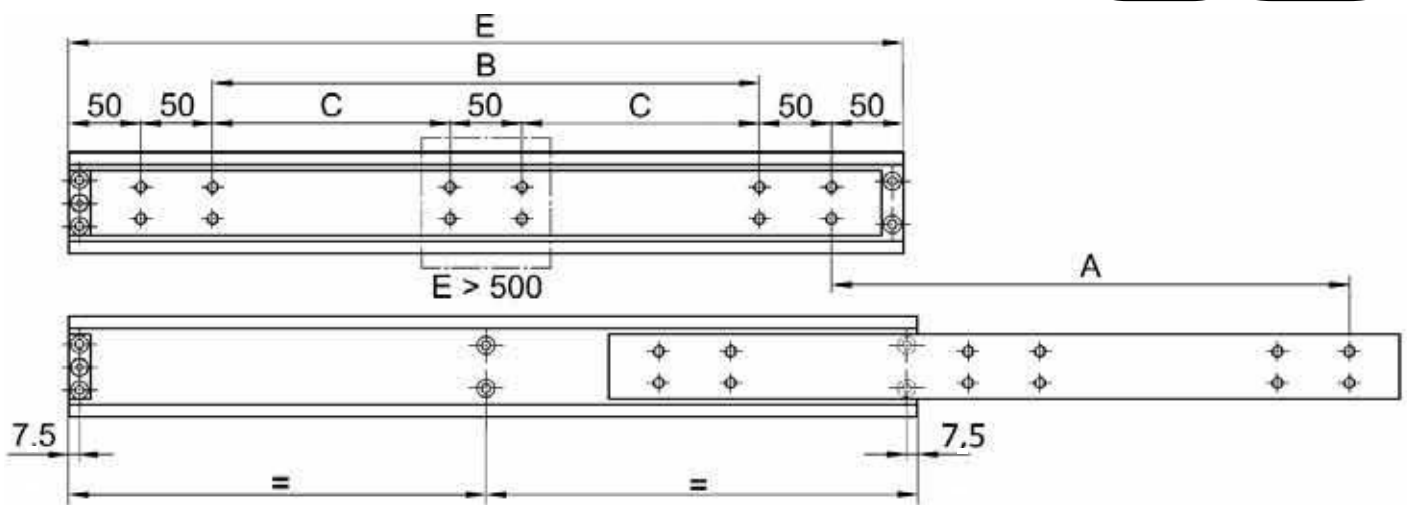
Um den Doppelhub zu realisieren und den Auszug der Gleitschiene in beide Richtungen zu ermöglichen, reicht es, die Schrauben an den Enden zu entfernen.

NTA70-21



AVAILABLE MATERIALS
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium



Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Paar (N)
	B	C	E	A		
NTA70-21-500	300		500	300	4.5	4200
NTA70-21-550		150	550	330	5.0	4150
NTA70-21-600		175	600	360	5.5	4100
NTA70-21-650		200	650	390	6.0	4050
NTA70-21-700		225	700	420	6.5	4000
NTA70-21-750		250	750	450	6.9	3900
NTA70-21-800		275	800	480	7.4	3800
NTA70-21-850		300	850	510	7.8	3700
NTA70-21-900		325	900	540	8.3	3600
NTA70-21-950		350	950	570	8.8	3450
NTA70-21-1000		375	1000	600	9.3	3300
NTA70-21-1100		425	1100	660	10.2	3100
NTA70-21-1200		475	1200	720	11.1	2900
NTA70-21-1300		525	1300	780	12.0	2700
NTA70-21-1400		575	1400	840	12.9	2400
NTA70-21-1500		625	1500	900	13.9	2100
NTA70-21-1600		675	1600	960	14.8	1800
NTA70-21-1700		725	1700	1020	15.7	1500

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

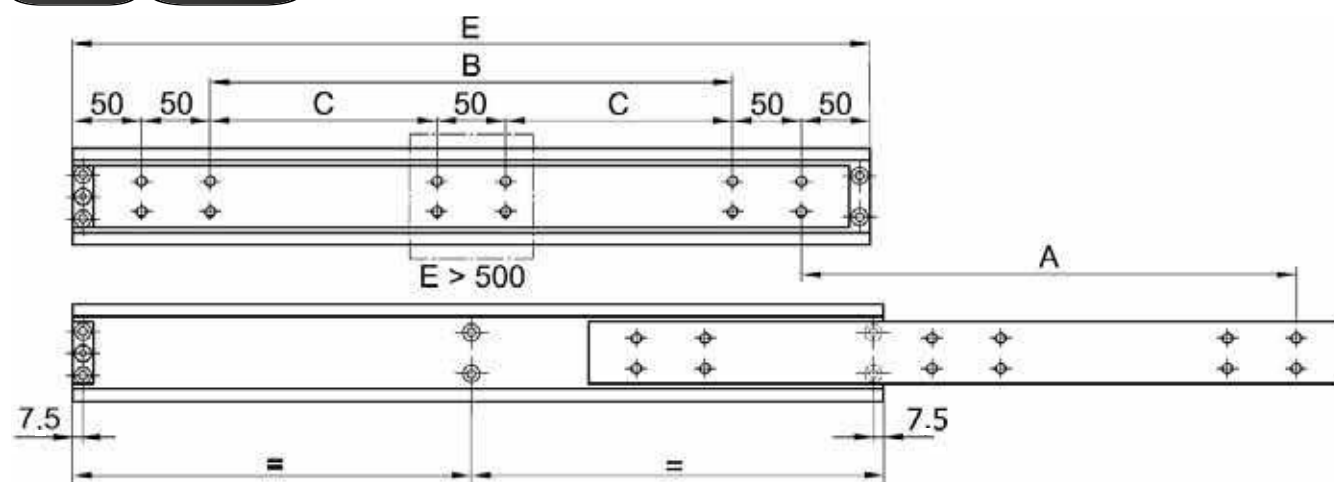
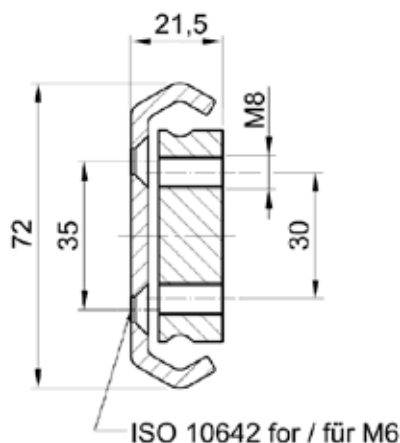
PART EXTENSIONS | TEILAU SZÜGE

NTA72-21.5T

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST VG VO VOG
EHG EHO EOG EDG
KK NC4 VR
E_{min}350 E_{max}2000



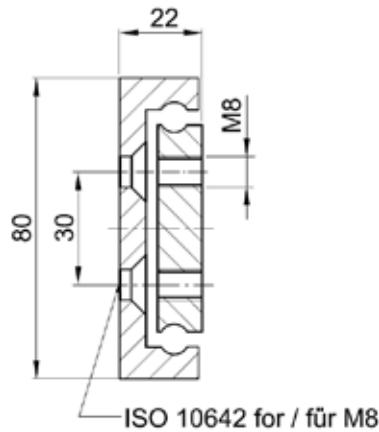
Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Pair (N)
	B	C	E	A		
NTA72-21.5T-400	200		400	240	3.2	2850
NTA72-21.5T-450	250		450	270	3.6	3000
NTA72-21.5T-500	300		500	300	4.0	2950
NTA72-21.5T-550		150	550	330	4.5	3050
NTA72-21.5T-600		175	600	360	4.9	3000
NTA72-21.5T-650		200	650	390	5.2	2950
NTA72-21.5T-700		225	700	420	5.6	2900
NTA72-21.5T-750		250	750	450	6.0	2850
NTA72-21.5T-800		275	800	480	6.3	2800
NTA72-21.5T-850		300	850	510	6.8	2750
NTA72-21.5T-900		325	900	540	7.2	2700
NTA72-21.5T-950		350	950	570	7.8	2650
NTA72-21.5T-1000		375	1000	600	8.0	2550
NTA72-21.5T-1100		425	1100	660	8.8	2300
NTA72-21.5T-1200		475	1200	720	9.6	2050
NTA72-21.5T-1300		525	1300	780	10.4	1800
NTA72-21.5T-1400		575	1400	840	11.2	1550
NTA72-21.5T-1500		625	1500	900	12.2	1250
NTA72-21.5T-1600		675	1600	960	12.8	950
NTA72-21.5T-1700		725	1700	1020	13.5	750

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

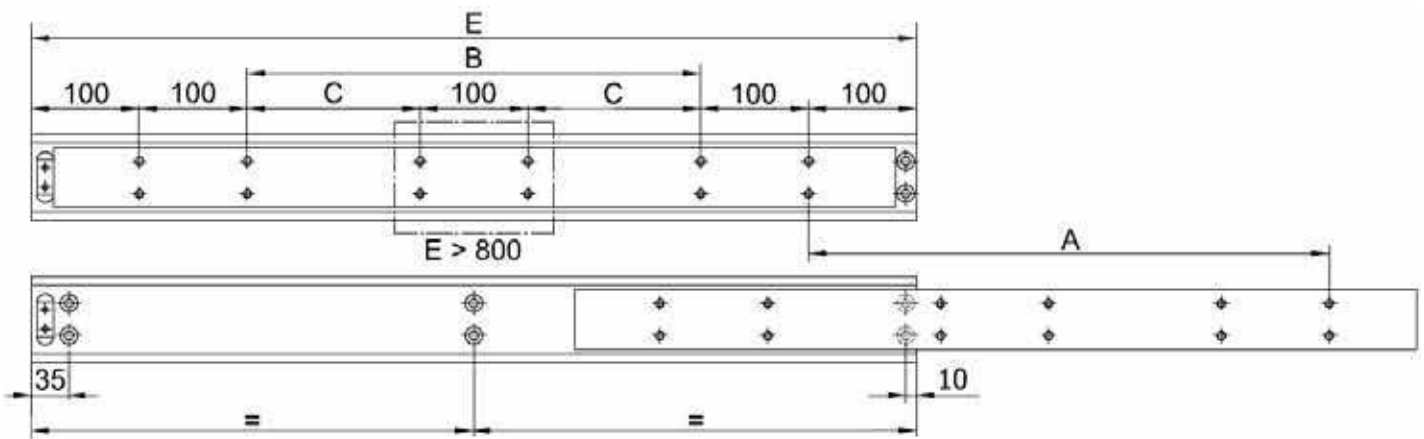
NTA80-22



AVAILABLE MATERIALS
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

ST VG VO VOG
EHG EHO EOG EDG
KK NC4 VR
Emin350 Emax2500



Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Pair (N)
	B	C				
NTA80-22-500	100		500	300	5.2	4800
NTA80-22-550	150		550	330	5.7	4900
NTA80-22-600	200		600	360	6.2	5000
NTA80-22-650	250		650	390	6.7	4900
NTA80-22-700	300		700	420	7.3	4800
NTA80-22-750	350		750	450	7.7	4700
NTA80-22-800	400		800	480	8.3	4600
NTA80-22-850		175	850	510	8.8	4500
NTA80-22-900		200	900	540	9.3	4400
NTA80-22-950		225	950	570	9.8	4250
NTA80-22-1000		250	1000	600	10.4	4100
NTA80-22-1100		300	1100	660	11.4	3800
NTA80-22-1200		350	1200	720	12.4	3500
NTA80-22-1300		400	1300	780	13.5	3200
NTA80-22-1400		450	1400	840	14.5	2900
NTA80-22-1500		500	1500	900	15.6	2600
NTA80-22-1600		550	1600	960	16.6	2300
NTA80-22-1700		600	1700	1020	17.7	2000

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

PART EXTENSIONS | TEILAU SZÜGE

NTA100-26

AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel, Aluminum

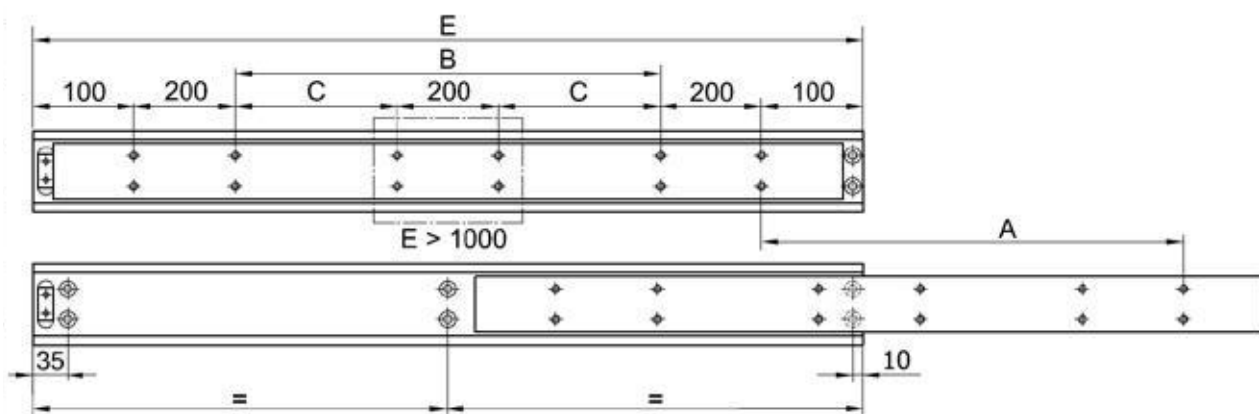
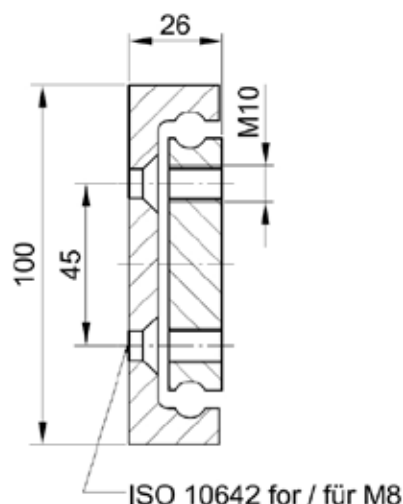
VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

ST VG VO VOG

EDG KK NC4 VR

E_{min}350 E_{max}2750



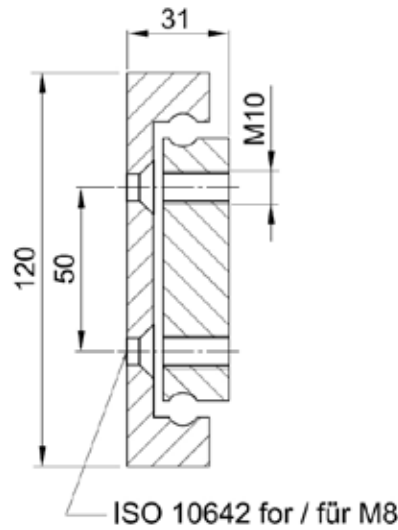
Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Paar (N)
	B	C	E	A		
NTA100-26-700	100		700	420	12.0	9000
NTA100-26-750	150		750	450	12.8	9500
NTA100-26-800	200		800	480	13.6	10000
NTA100-26-850	250		850	510	14.0	9750
NTA100-26-900	300		900	540	15.4	9500
NTA100-26-950	350		950	570	16.2	9250
NTA100-26-1000	400		1000	600	17.0	9000
NTA100-26-1100		150	1100	660	18.7	8500
NTA100-26-1200		200	1200	720	20.4	8000
NTA100-26-1300		250	1300	780	22.1	7500
NTA100-26-1400		300	1400	840	27.8	6900
NTA100-26-1500		350	1500	900	25.5	6300
NTA100-26-1600		400	1600	960	27.2	5700
NTA100-26-1700		450	1700	1020	28.9	5100
NTA100-26-1800		500	1800	1080	30.6	4500
NTA100-26-1900		550	1900	1140	32.3	3900
NTA100-26-2000		600	2000	1200	34.0	3300

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

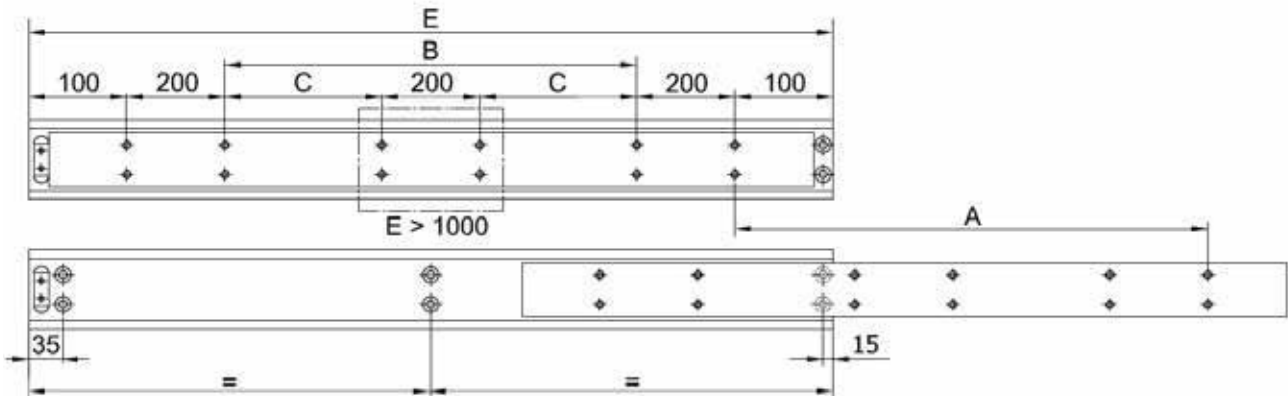
Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

NTA120-31



AVAILABLE MATERIALS
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium



Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Paar (N)
	B	C	E	A		
NTA120-31-700	100		700	420	16.6	11500
NTA120-31-750	150		750	450	17.8	12000
NTA120-31-800	200		800	480	19.0	12000
NTA120-31-850	250		850	510	20.2	12000
NTA120-31-900	300		900	540	21.4	11700
NTA120-31-950	350		950	570	22.5	11400
NTA120-31-1000	400		1000	600	23.7	11000
NTA120-31-1100		150	1100	660	26.1	10800
NTA120-31-1200		200	1200	720	28.5	10300
NTA120-31-1300		250	1300	780	30.8	9800
NTA120-31-1400		300	1400	840	33.2	9300
NTA120-31-1500		350	1500	900	35.6	8700
NTA120-31-1600		400	1600	960	38.0	8100
NTA120-31-1700		450	1700	1020	40.3	7400
NTA120-31-1800		500	1800	1080	42.7	6700
NTA120-31-1900		550	1900	1140	45.1	5700
NTA120-31-2000		600	2000	1200	47.5	4700
NTA120-31-2100		650	2100	1260	49.4	3700

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

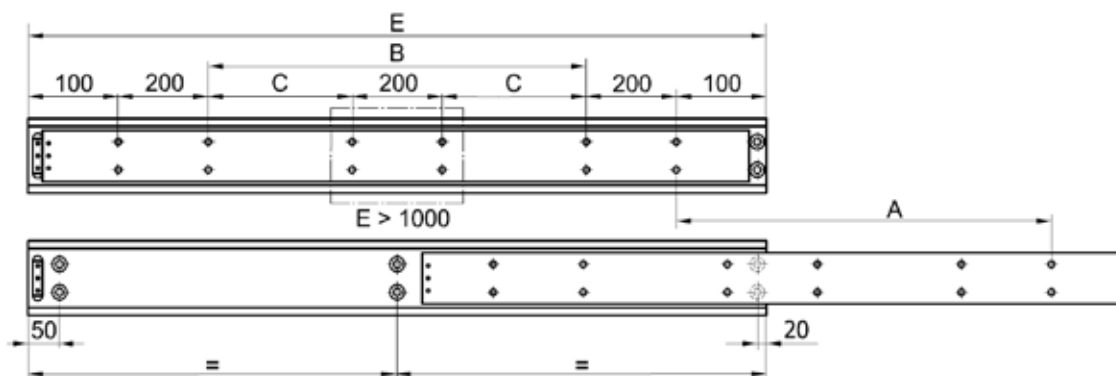
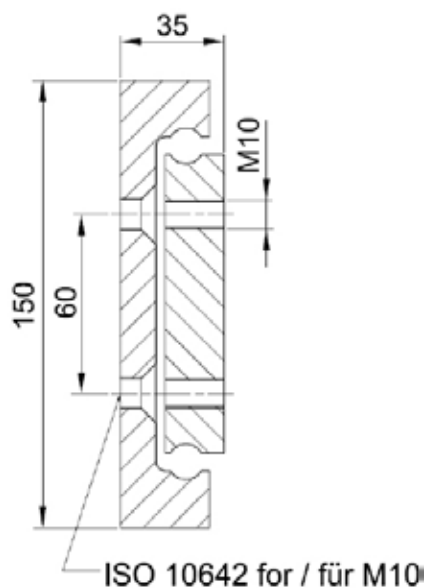
PART EXTENSIONS | TEILAU SZÜGE

NTA150-35

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST VG VO VOG
EDG KK NC4 VR
E_{min}500 E_{max}3000



Load Table I Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Pair (N)
	B	C	E	A		
NTA150-35-700	100		700	420	24.2	14500
NTA150-35-750	150		750	450	25.9	15000
NTA150-35-800	200		800	480	27.7	15500
NTA150-35-850	250		850	510	29.4	15500
NTA150-35-900	300		900	540	31.1	15000
NTA150-35-950	350		950	570	32.9	14750
NTA150-35-1000	400		1000	600	34.6	14500
NTA150-35-1100		150	1100	660	38.0	14100
NTA150-35-1200		200	1200	720	41.5	13300
NTA150-35-1300		250	1300	780	45.0	12500
NTA150-35-1400		300	1400	840	48.4	11700
NTA150-35-1500		350	1500	900	51.9	10900
NTA150-35-1600		400	1600	960	55.3	10000
NTA150-35-1700		450	1700	1020	58.8	9100
NTA150-35-1800		500	1800	1080	62.3	8200
NTA150-35-1900		550	1900	1140	65.7	7300
NTA150-35-2000		600	2000	1200	69.1	6400
NTA150-35-2100		650	2100	1260	71.9	5500
NTA150-35-2200		700	2200	1320	75.3	4500

If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der Belastungstabelle? Kein Problem! In den Belastungstabellen sind nur die gängigsten Längen aufgeführt. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.