



HEAVY DUTY EXTENSIONS

SCHWERLASTAUSZÜGE



PAGE | SEITE 58

4.1 PRODUCT OVERVIEW | PRODUKTÜBERSICHT

PAGE | SEITE 62

4.2 HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

PAGE | SEITE 62

• NTS28-26G **HARDENED | GEHÄRTET**

PAGE | SEITE 63

• NTS30-26

PAGE | SEITE 64

• NTS33-30

PAGE | SEITE 65

• NTS33-30G **HARDENED | GEHÄRTET**

PAGE | SEITE 66

• NTS33-34

PAGE | SEITE 67

• NTS35-30

PAGE | SEITE 68

• NTS40-26

PAGE | SEITE 69

• NTS43-44G **HARDENED | GEHÄRTET**

PAGE | SEITE 70

• NTS50-30

PAGE | SEITE 71

• NTS60-32

PAGE | SEITE 72

• NTS70-36

PAGE | SEITE 73

• NTS80-36

PAGE | SEITE 74

• NTS100-44

PAGE | SEITE 75

• NTS120-44

PAGE | SEITE 76

• NTS150-56

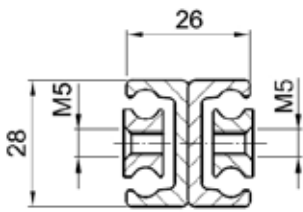
PAGE | SEITE 77

• NTS200-72

PRODUCT OVERVIEW | PRODUKTÜBERSICHT

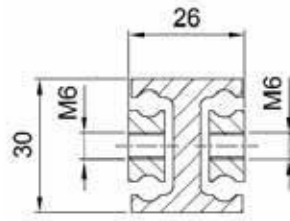
HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS28-26G (LSE28)



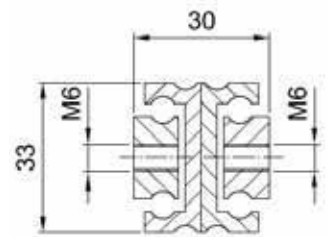
HARDENED | GEHÄRTET P.62

NTS30-26



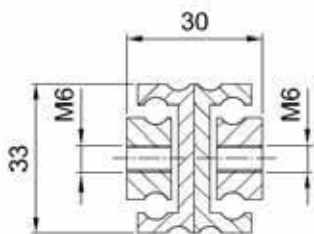
P.63

NTS33-30



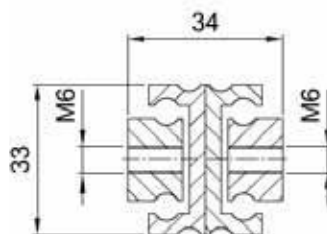
P.64

NTS33-30G



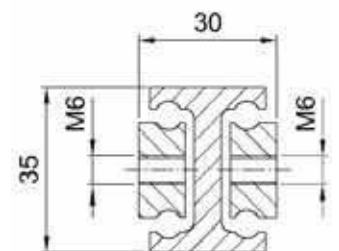
HARDENED | GEHÄRTET P.65

NTS33-34



P.66

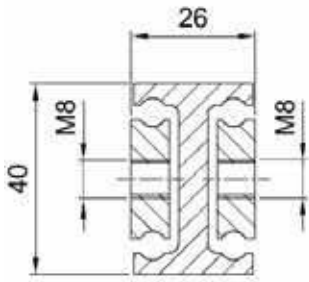
NTS35-30



P.67

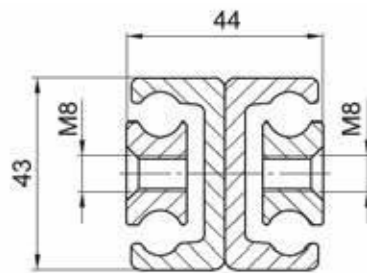
HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS40-26



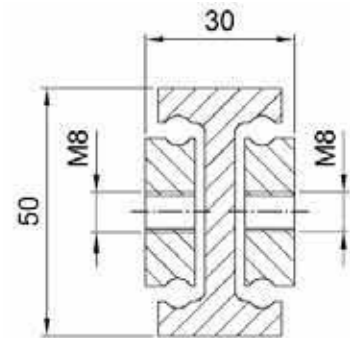
P.68

NTS43-44G (LSE43)



P.69

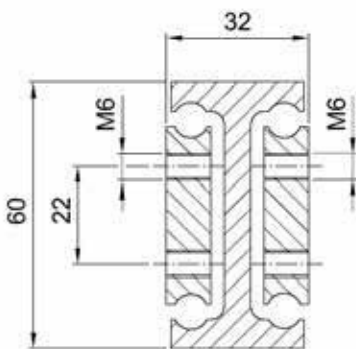
NTS50-30



P.70

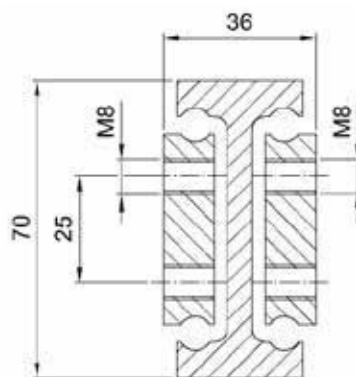
HARDENED | GEHÄRTET

NTS60-32



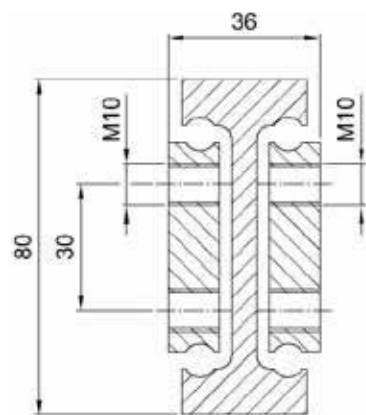
P.71

NTS70-36



P.72

NTS80-36

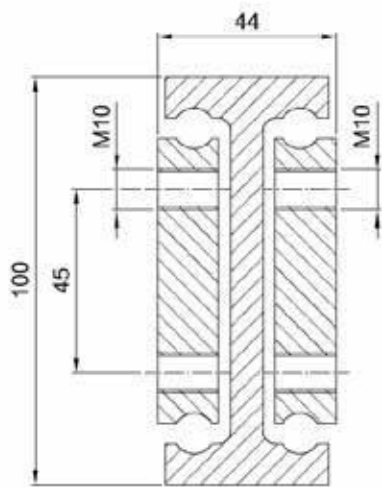


P.73

PRODUCT OVERVIEW | PRODUKTÜBERSICHT

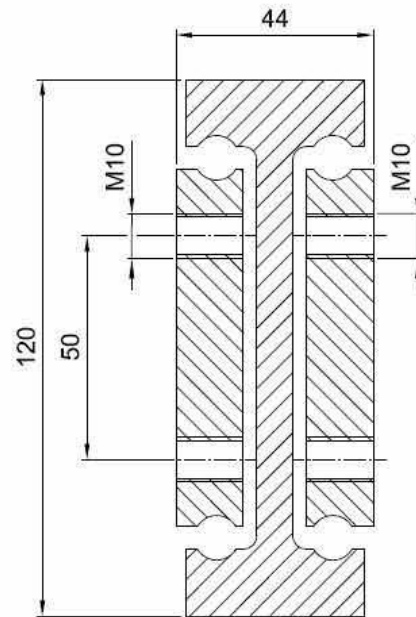
HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS100-44



P.74

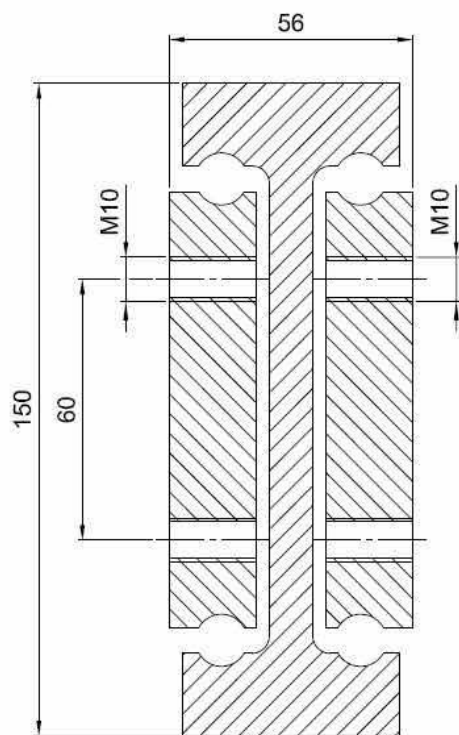
NTS120-44



P.75

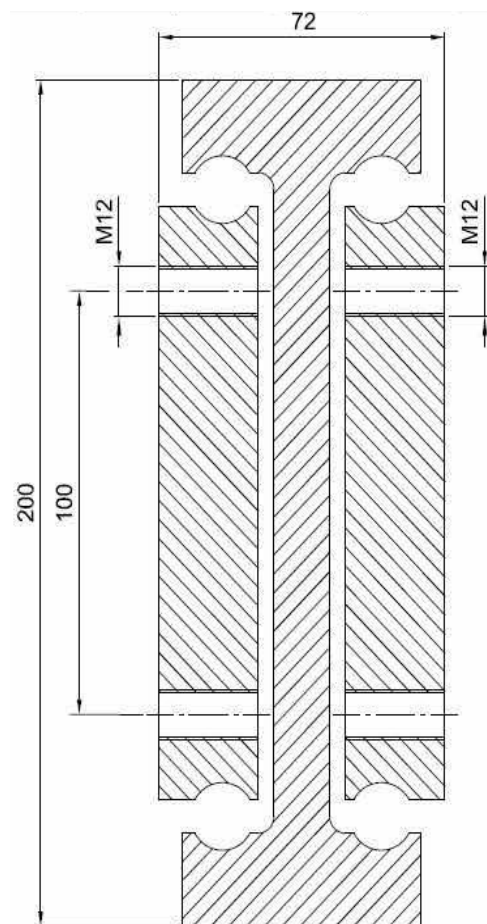
HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS150-56



P.76

NTS200-72



P.77

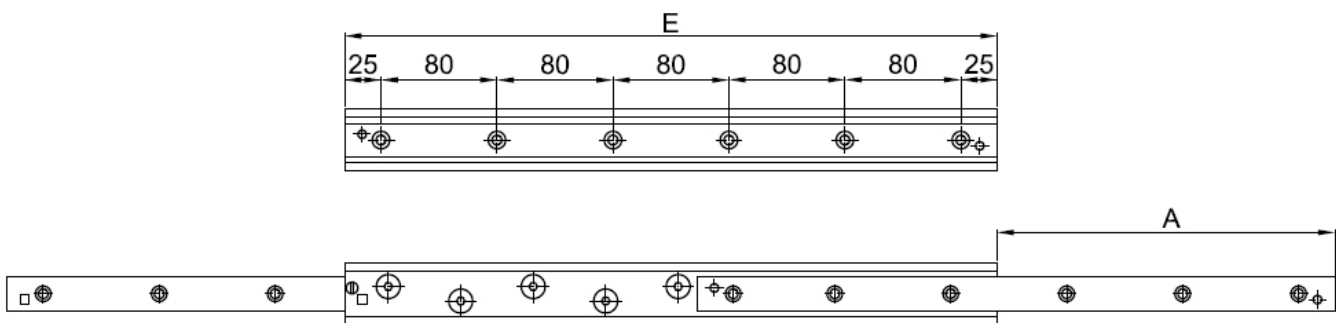
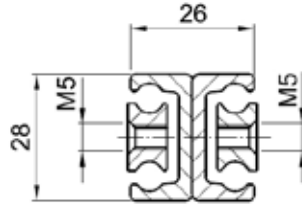
HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS28-26G (LSE28)

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST NC4 VR
GS SS
E_{min}130 E_{max}1170



Order Number Bestellnummer	Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	C _y	C _z	C _{dyn} ⁽¹⁾	Deflection Biegung	Net Weight Eigengewicht
	E	A	[N]			[mm]	[kg]
NTS28-26G-130	130	146	548	487	1006	1	0.55
NTS28-26G-210	210	226	998	617	2115	3	0.90
NTS28-26G-290	290	306	1125	464	2643	4	1.25
NTS28-26G-370	370	386	1108	372	2824	6	1.60
NTS28-26G-450	450	466	1042	310	2817	7	1.94
NTS28-26G-530	530	546	952	266	2714	9	2.29
NTS28-26G-610	610	646	843	219	2536	11	2.63
NTS28-26G-690	690	726	772	196	2420	12	2.98
NTS28-26G-770	770	806	710	177	2305	14	3.32
NTS28-26G-850	850	866	669	169	2225	14	3.68
NTS28-26G-930	930	946	620	155	2126	15	4.02
NTS28-26G-1010	1010	1046	572	138	2025	18	4.36
NTS28-26G-1090	1090	1126	537	129	1951	19	4.71
NTS28-26G-1170	1170	1206	503	120	1895	21	5.06

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

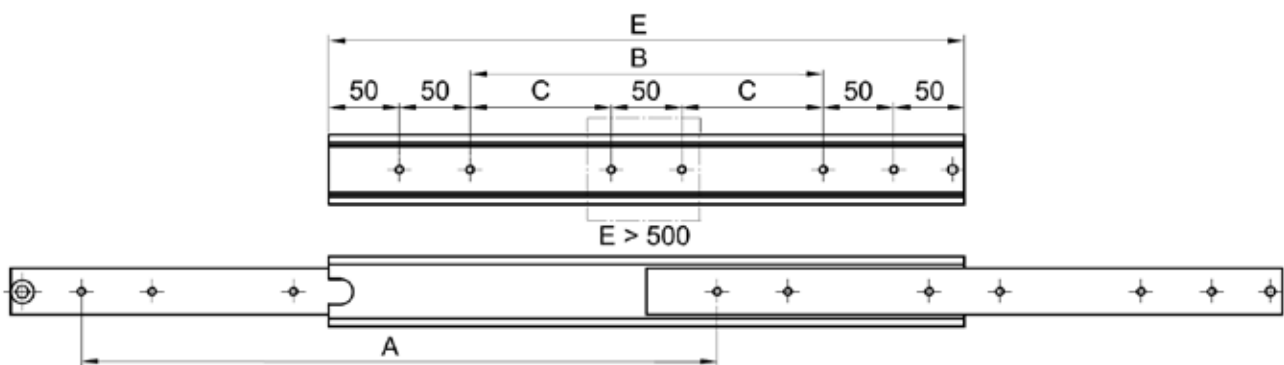
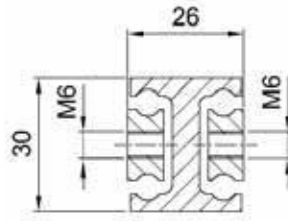
In order to obtain the double stroke and allow the slider to escape in both directions, please remove the screw at the edge of the rail.

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

NTS30-26

AVAILABLE MATERIALS
Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE
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/Pair (N)
	B	C	E	A		
NTS30-26-250	50		250	250	1.2	1000
NTS30-26-300	100		300	300	1.4	1050
NTS30-26-350	150		350	350	1.6	1100
NTS30-26-400	200		400	400	1.8	1100
NTS30-26-450	250		450	450	2.1	1050
NTS30-26-500	300		500	500	2.3	1050
NTS30-26-550		150	550	550	2.5	1000
NTS30-26-600		175	600	600	2.8	1000
NTS30-26-650		200	650	650	3.0	950
NTS30-26-700		225	700	700	3.2	900
NTS30-26-750		250	750	750	3.5	850
NTS30-26-800		275	800	800	3.7	800
NTS30-26-850		300	850	850	3.9	750
NTS30-26-900		325	900	900	4.1	700
NTS30-26-950		350	950	950	4.4	650
NTS30-26-1000		375	1000	1000	4.6	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

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.

HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS33-30

MATERIAL

Galvanized steel

WERKSTOFF

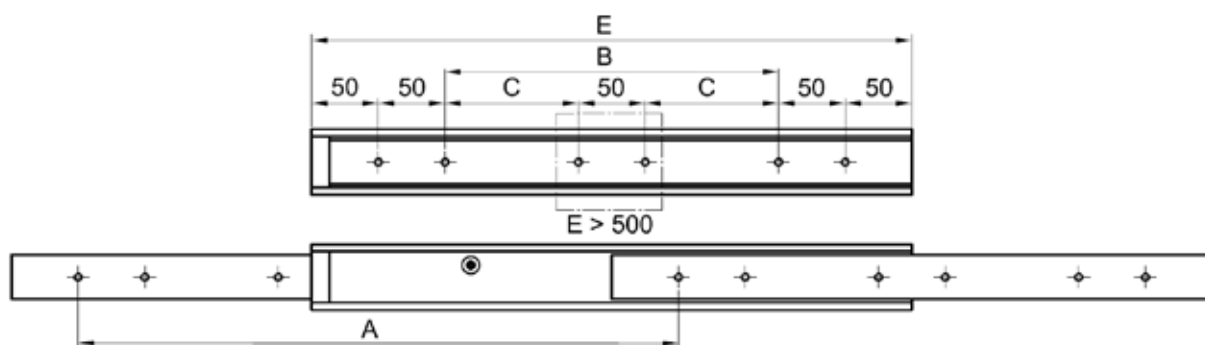
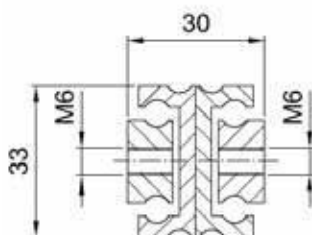
Stahl Dickschicht passiviert

ST EHG EHO EOG

EDG KK NC4 VR

VRM GS SS

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		
NTS33-30-250	50		250	250	1.6	1200
NTS33-30-300	100		300	300	2.0	1250
NTS33-30-350	150		350	350	2.3	1300
NTS33-30-400	200		400	400	2.6	1300
NTS33-30-450	250		450	450	3.0	1250
NTS33-30-500	300		500	500	3.3	1250
NTS33-30-550		150	550	550	3.6	1200
NTS33-30-600		175	600	600	3.9	1200
NTS33-30-650		200	650	650	4.3	1150
NTS33-30-700		225	700	700	4.6	1100
NTS33-30-750		250	750	750	4.9	1050
NTS33-30-800		275	800	800	5.2	1000
NTS33-30-850		300	850	850	5.5	950
NTS33-30-900		325	900	900	5.8	900
NTS33-30-950		350	950	950	6.1	850
NTS33-30-1000		375	1000	1000	6.4	800

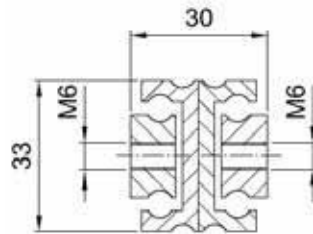
If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

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.

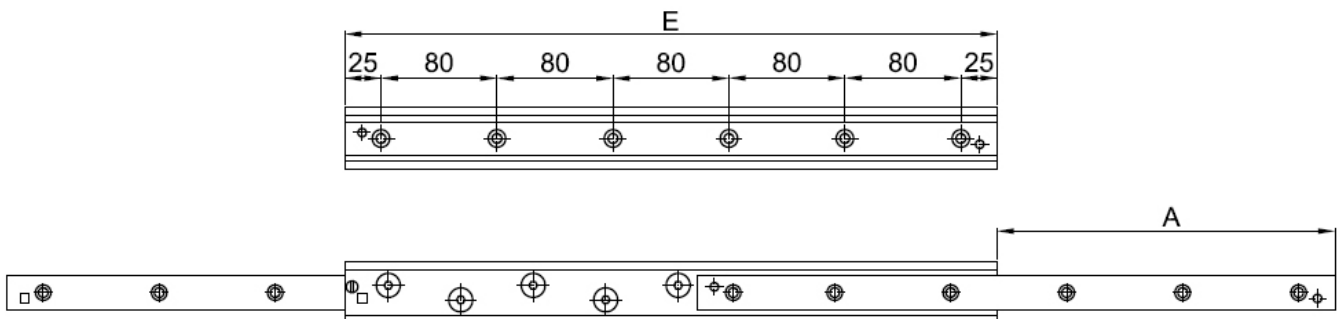
NTS33-30G

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert



ST **KK** **NC4** **VR**
GS **SS**
Emin130 **Emax1170**



Order Number Bestellnummer	Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Cy	Cz	Cdyn ⁽¹⁾	Deflection Biegung	Net Weight Eigengewicht
	E	A	[N]			[mm]	[kg]
NTS33-30G-130	130	146	548	487	1006	1	0.8
NTS33-30G-210	210	226	998	617	2115	3	1.4
NTS33-30G-290	290	306	1125	464	2643	4	1.8
NTS33-30G-370	370	386	1108	372	2824	6	2.5
NTS33-30G-450	450	466	1042	310	2817	7	3.0
NTS33-30G-530	530	546	952	266	2714	9	3.4
NTS33-30G-610	610	646	843	219	2536	11	4.0
NTS33-30G-690	690	726	772	196	2420	12	4.4
NTS33-30G-770	770	806	710	177	2305	14	5.0
NTS33-30G-850	850	866	669	169	2225	14	5.5
NTS33-30G-930	930	946	620	155	2126	15	5.9
NTS33-30G-1010	1010	1046	572	138	2025	18	6.5
NTS33-30G-1090	1090	1126	537	129	1951	19	6.9
NTS33-30G-1170	1170	1206	503	120	1895	21	7.5

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

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.

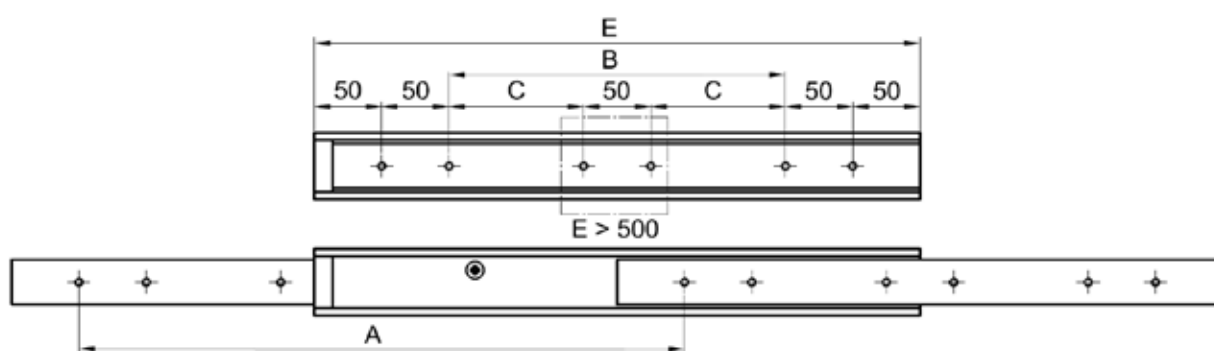
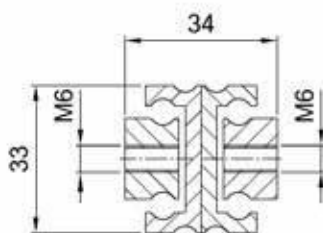
HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS33-34

MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST **EHG** **EHO** **EOG**
EDG **KK** **NC4** **VR**
VRM **GS** **SS**
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		
NTS33-34-250	50		250	250	1.6	1450
NTS33-34-300	100		300	300	1.9	1500
NTS33-34-350	150		350	350	2.2	1550
NTS33-34-400	200		400	400	2.6	1600
NTS33-34-450	250		450	450	2.9	1600
NTS33-34-500	300		500	500	3.2	1600
NTS33-34-550		150	550	550	3.5	1550
NTS33-34-600		175	600	600	3.8	1500
NTS33-34-650		200	650	650	4.2	1400
NTS33-34-700		225	700	700	4.5	1350
NTS33-34-750		250	750	750	4.8	1300
NTS33-34-800		275	800	800	5.1	1250
NTS33-34-850		300	850	850	5.4	1200
NTS33-34-900		325	900	900	5.8	1150
NTS33-34-950		350	950	950	6.0	1100
NTS33-34-1000		375	1000	1000	6.4	1000

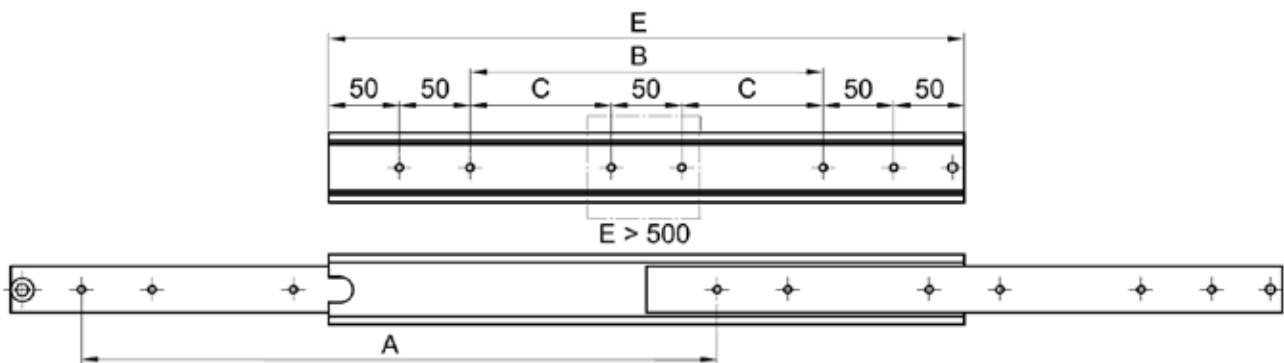
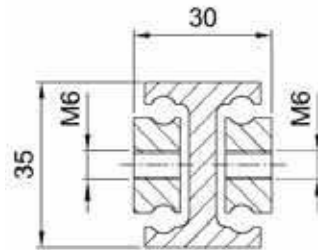
If you are planning to combine several options, please contact our application engineering division | Wenn Sie mehrere Optionen kombinieren wollen, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik

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.

NTS35-30

AVAILABLE MATERIALS
Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE
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		
NTS35-30-250	50		250	250	1.6	1300
NTS35-30-300	100		300	300	1.9	1350
NTS35-30-350	150		350	350	2.2	1400
NTS35-30-400	200		400	400	2.5	1400
NTS35-30-450	250		450	450	2.8	1350
NTS35-30-500	300		500	500	3.1	1350
NTS35-30-550		150	550	550	3.4	1300
NTS35-30-600		175	600	600	3.7	1300
NTS35-30-650		200	650	650	4.0	1250
NTS35-30-700		225	700	700	4.3	1200
NTS35-30-750		250	750	750	4.6	1150
NTS35-30-800		275	800	800	5.0	1100
NTS35-30-850		300	850	850	5.3	1050
NTS35-30-900		325	900	900	5.6	1000
NTS35-30-950		350	950	950	5.9	950
NTS35-30-1000		375	1000	1000	6.2	900

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.

HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS40-26

AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

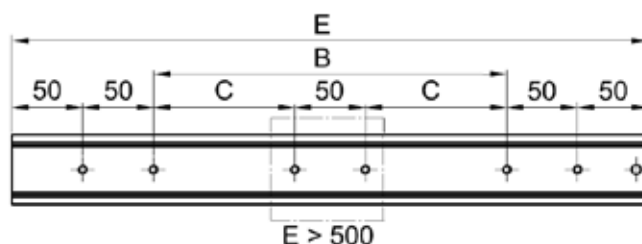
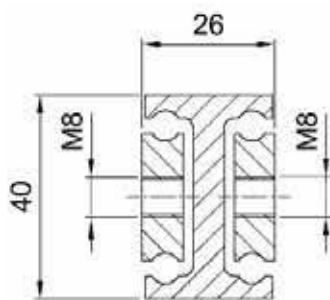
VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

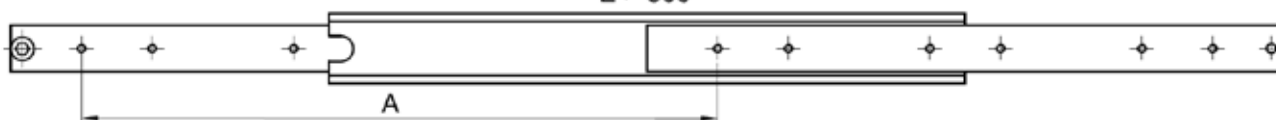
ST EDG KK NC4

VR VRM GS SS

E_{min}250 E_{max}1500



E > 500



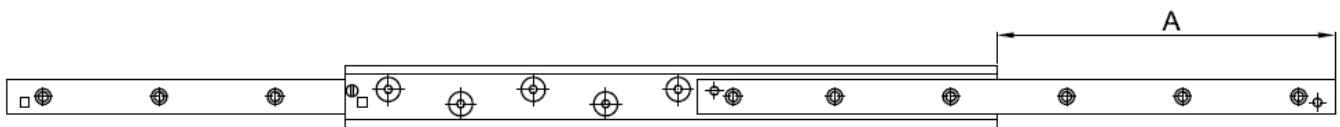
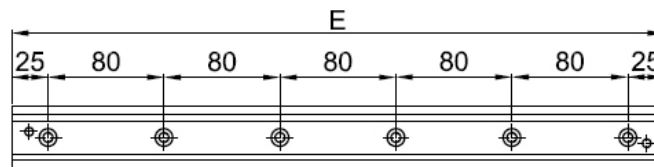
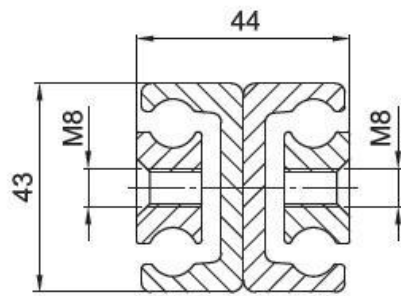
Load Table | Belastungstabelle

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		
NTS40-26-250	50		250	250	1.6	1400
NTS40-26-300	100		300	300	1.9	1500
NTS40-26-350	150		350	350	2.3	1600
NTS40-26-400	200		400	400	2.5	1550
NTS40-26-450	250		450	450	2.8	1500
NTS40-26-500	300		500	500	3.1	1450
NTS40-26-550		150	550	550	3.5	1400
NTS40-26-600		175	600	600	3.8	1350
NTS40-26-650		200	650	650	4.1	1300
NTS40-26-700		225	700	700	4.4	1250
NTS40-26-750		250	750	750	4.7	1200
NTS40-26-800		275	800	800	5.0	1150
NTS40-26-850		300	850	850	5.3	1100
NTS40-26-900		325	900	900	5.6	1050
NTS40-26-950		350	950	950	5.9	1000
NTS40-26-1000		375	1000	1000	6.2	950
NTS40-26-1050		400	1050	1050	6.5	900
NTS40-26-1100		425	1100	1100	6.8	850
NTS40-26-1150		450	1150	1150	7.1	775
NTS40-26-1200		475	1200	1200	7.4	700
NTS40-26-1250		500	1250	1250	7.7	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

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.

NTS43-44G (LSE43)



MATERIAL
Galvanized steel

WERKSTOFF
Stahl Dickschicht passiviert

ST NC4 VR

GS SS

Emin210 Emax1970

Order Number Bestellnummer	Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Cy	Cz	Cdyn ⁽¹⁾	Deflection Biegung	Net Weight Eigengewicht
	E	A	[N]			[mm]	[kg]
NTS43-44G-210	210	246	1209	880	2454	3	2.20
NTS43-44G-290	290	316	1982	1549	4480	5	3.07
NTS43-44G-370	370	416	1987	1466	4806	6	3.90
NTS43-44G-450	450	486	2209	1496	5625	7	4.77
NTS43-44G-530	530	556	2326	1392	6195	9	5.64
NTS43-44G-610	610	626	2562	1262	6619	11	6.51
NTS43-44G-690	690	726	2239	1063	6519	12	7.35
NTS43-44G-770	770	796	2237	986	6716	14	8.22
NTS43-44G-850	850	866	2214	918	6834	16	9.10
NTS43-44G-930	930	966	2096	808	6710	18	9.92
NTS43-44G-1010	1010	1036	2056	763	6738	20	10.80
NTS43-44G-1090	1090	1136	1834	685	6511	21	11.63
NTS43-44G-1170	1170	1206	1895	652	6533	24	12.50
NTS43-44G-1250	1250	1276	1850	622	6500	25	13.37
NTS43-44G-1330	1330	1376	1694	570	6364	28	14.20
NTS43-44G-1410	1410	1446	1626	547	6304	29	15.07
NTS43-44G-1490	1490	1516	1562	525	6187	29	15.90
NTS43-44G-1570	1570	1586	1504	506	6143	30	16.81
NTS43-44G-1650	1650	1686	1399	470	5965	33	17.65
NTS43-44G-1730	1730	1756	1352	455	5852	33	18.52
NTS43-44G-1810	1810	1856	1267	426	5690	36	19.36
NTS43-44G-1890	1890	1926	1228	413	5593	37	20.22
NTS43-44G-1970	1970	2026	1157	389	5445	40	21.06

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.

HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS50-30

AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

VERFÜGBARE WERKSTOFFE

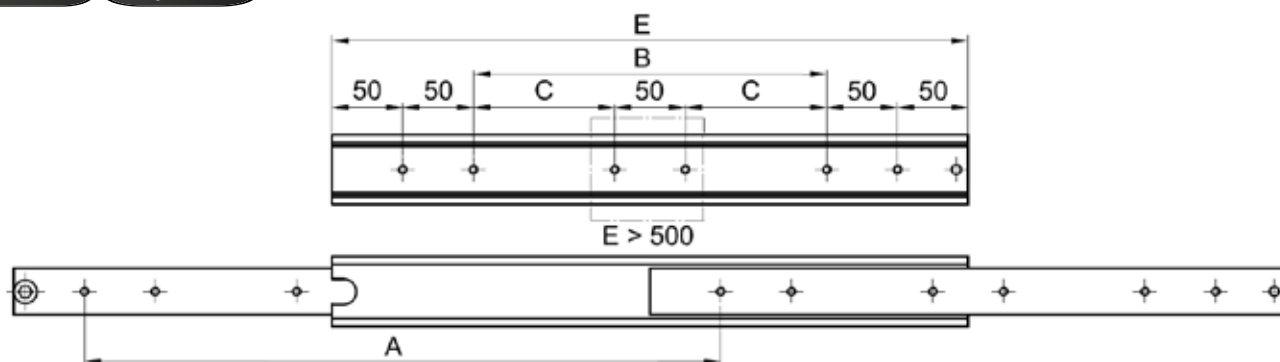
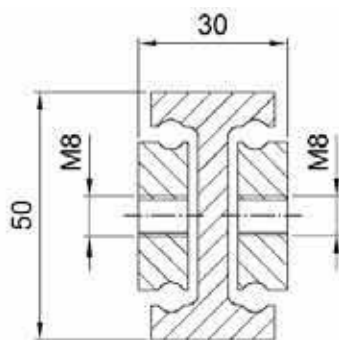
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

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

KK **NC4** **VR** **VRM**

GS **SS**

E_{min}250 **E_{max}2000**



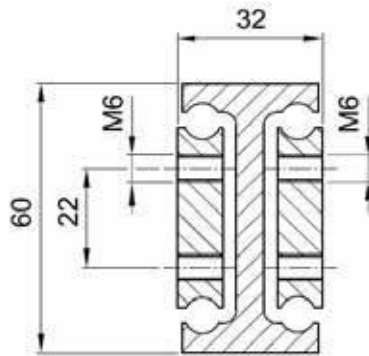
Load Table | Belastungstabelle

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		
NTS50-30-250	50		250	250	2.4	2000
NTS50-30-300	100		300	300	2.9	2300
NTS50-30-350	150		350	350	3.2	2500
NTS50-30-400	200		400	400	3.7	2650
NTS50-30-450	250		450	450	4.1	2750
NTS50-30-500	300		500	500	4.6	2800
NTS50-30-550		150	550	550	5.0	2700
NTS50-30-600		175	600	600	5.5	2700
NTS50-30-650		200	650	650	6.0	2650
NTS50-30-700		225	700	700	6.4	2550
NTS50-30-750		250	750	750	6.9	2450
NTS50-30-800		275	800	800	7.3	2350
NTS50-30-850		300	850	850	7.8	2250
NTS50-30-900		325	900	900	8.3	2150
NTS50-30-950		350	950	950	8.7	2050
NTS50-30-1000		375	1000	1000	9.2	1950
NTS50-30-1050		400	1050	1050	9.6	1850
NTS50-30-1100		425	1100	1100	10.1	1750
NTS50-30-1150		450	1150	1150	10.6	1700
NTS50-30-1200		475	1200	1200	11.0	1650
NTS50-30-1250		500	1250	1250	11.5	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.

NTS60-32

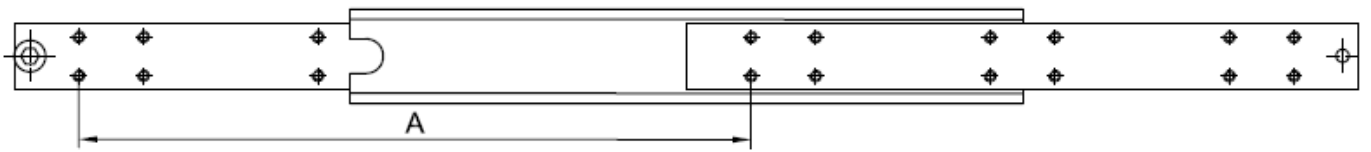
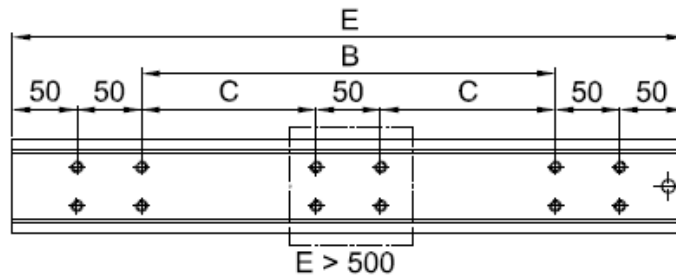


AVAILABLE MATERIALS

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		
NTS60-32-400	200		400	400	4.6	5250
NTS60-32-450	250		450	450	5.2	5350
NTS60-32-500	300		500	500	5.8	5400
NTS60-32-550		150	550	550	6.4	5500
NTS60-32-600		175	600	600	7.0	5400
NTS60-32-650		200	650	650	7.6	5350
NTS60-32-700		225	700	700	8.2	5350
NTS60-32-750		250	750	750	8.7	5100
NTS60-32-800		275	800	800	9.3	4900
NTS60-32-850		300	850	850	9.9	4700
NTS60-32-900		325	900	900	10.5	4500
NTS60-32-950		350	950	950	11.1	4300
NTS60-32-1000		375	1000	1000	11.7	4050
NTS60-32-1050		400	1050	1050	12.3	3850
NTS60-32-1100		425	1100	1100	12.9	3700
NTS60-32-1150		450	1150	1150	13.5	3500
NTS60-32-1200		475	1200	1200	14.0	3300
NTS60-32-1250		500	1250	1250	14.6	3100
NTS60-32-1300		525	1300	1300	15.2	2900
NTS60-32-1400		550	1400	1400	16.4	2500

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.

HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

NTS70-36

AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

VERFÜGBARE WERKSTOFFE

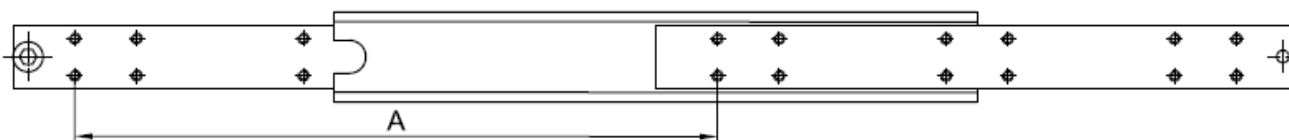
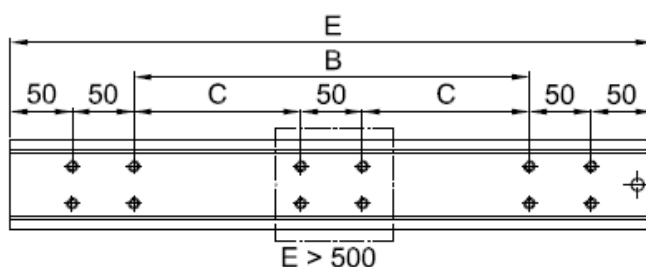
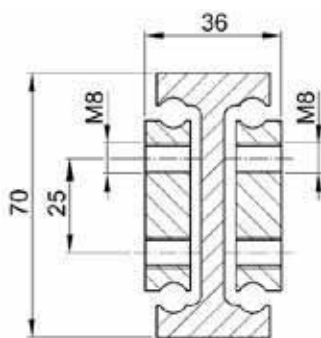
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

ST VG VO VOG

EHG EHO EOG KK

NC4 FDOG VR VRM

E_{min}300 E_{max}2500



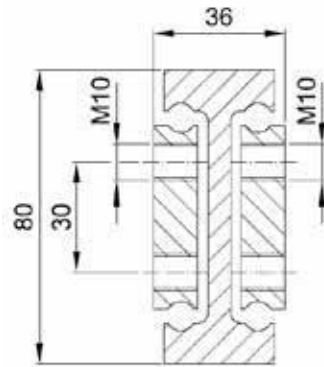
Load Table | Belastungstabelle

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		
NTS70-36-400	200		400	400	5.8	6500
NTS70-36-450	250		450	450	6.6	7000
NTS70-36-500	300		500	500	7.3	7200
NTS70-36-550		150	550	550	7.9	7400
NTS70-36-600		175	600	600	8.5	7400
NTS70-36-660		200	650	650	9.1	7300
NTS70-36-700		225	700	700	9.7	7150
NTS70-36-750		250	750	750	10.2	6950
NTS70-36-800		275	800	800	10.8	6750
NTS70-36-850		300	850	850	11.4	6550
NTS70-36-900		325	900	900	12.0	6300
NTS70-36-950		350	950	950	12.6	6100
NTS70-36-1000		375	1000	1000	13.2	5800
NTS70-36-1050		400	1050	1050	13.9	5600
NTS70-36-1100		425	1100	1100	14.5	5450
NTS70-36-1150		450	1150	1150	15.2	5200
NTS70-36-1200		475	1200	1200	16.7	5000
NTS70-36-1250		500	1250	1250	17.1	4775
NTS70-36-1300		525	1300	1300	17.5	4550
NTS70-36-1400		575	1400	1400	19.0	4100
NTS70-36-1500		625	1500	1500	20.5	3650

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.

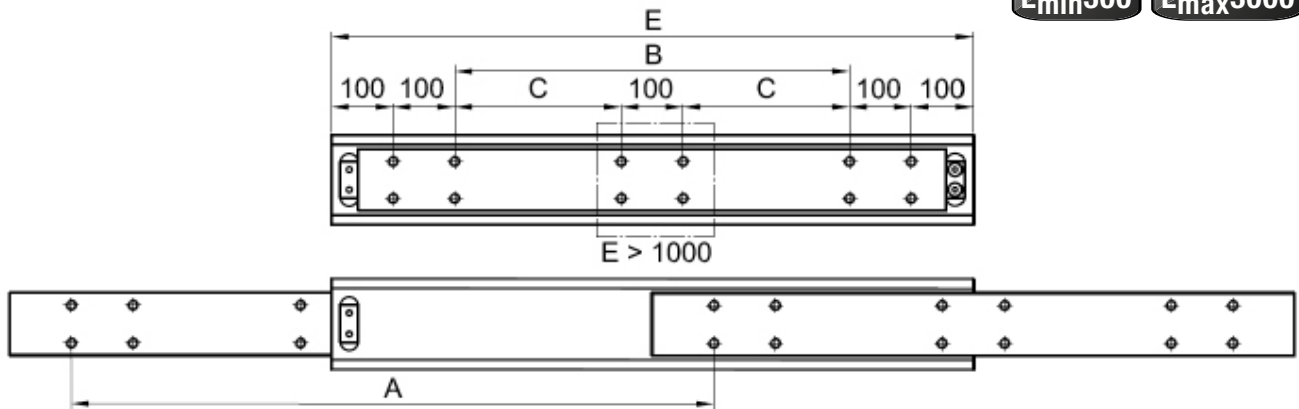
NTS80-36



AVAILABLE MATERIALS
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

ST VG VO VOG
EHG EHO EOG KK
NC4 FDOG VR VRM
Emin300 Emax3000



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		
NTS80-36-500	100		500	500	8.8	9000
NTS80-36-550	150		550	550	9.6	9250
NTS80-36-600	200		600	600	10.5	9350
NTS80-36-650	250		650	650	11.4	9200
NTS80-36-700	300		700	700	12.3	9050
NTS80-36-750	350		750	750	13.1	8800
NTS80-36-800	400		800	800	14.0	8600
NTS80-36-850	450		850	850	14.9	8350
NTS80-36-900	500		900	900	15.8	8100
NTS80-36-950	550		950	950	16.6	7850
NTS80-36-1000	600		1000	1000	17.5	7650
NTS80-36-1100		300	1100	1100	19.3	7150
NTS80-36-1200		350	1200	1200	21.0	6700
NTS80-36-1300		400	1300	1300	22.8	6300
NTS80-36-1400		450	1400	1400	24.5	5900
NTS80-36-1500		500	1500	1500	26.3	5500
NTS80-36-1600		550	1600	1600	28.0	5100
NTS80-36-1700		600	1700	1700	29.8	4700
NTS80-36-1800		650	1800	1800	31.5	4300
NTS80-36-1900		700	1900	1900	33.3	4000
NTS80-36-2000		750	2000	2000	35.0	3600

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.

HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

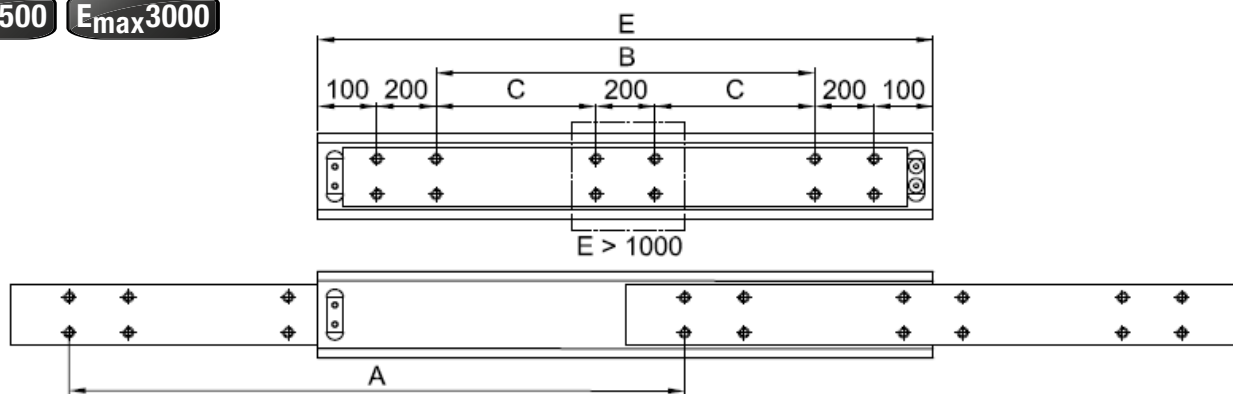
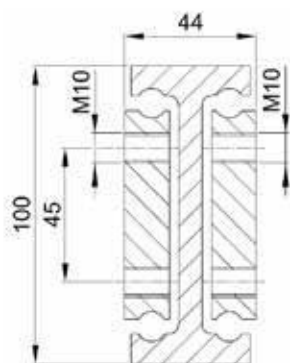
NTS100-44

AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium



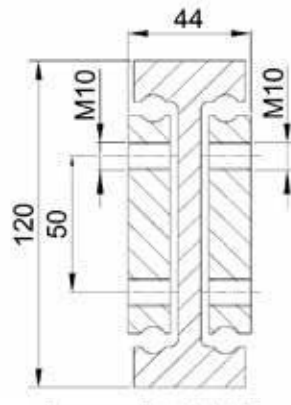
Load Table | Belastungstabelle

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		
NTS100-44-700	100		700	700	19.3	11000
NTS100-44-750	150		750	750	20.7	10750
NTS100-44-800	200		800	800	22.1	10500
NTS100-44-850	250		850	850	23.5	10250
NTS100-44-900	300		900	900	24.9	10000
NTS100-44-950	350		950	950	26.2	9750
NTS100-44-1000	400		1000	1000	27.6	9500
NTS100-44-1100		150	1100	1100	30.4	9000
NTS100-44-1200		200	1200	1200	33.2	8500
NTS100-44-1300		250	1300	1300	36.0	7900
NTS100-44-1400		300	1400	1400	38.7	7300
NTS100-44-1500		350	1500	1500	41.5	6800
NTS100-44-1600		400	1600	1600	44.2	6300
NTS100-44-1700		450	1700	1700	47.0	5800
NTS100-44-1800		500	1800	1800	49.7	5300
NTS100-44-1900		550	1900	1900	52.5	4900
NTS100-44-2000		600	2000	2000	55.3	4500
NTS100-44-2100		650	2100	2100	58.1	4100
NTS100-44-2200		700	2200	2200	60.9	3700
NTS100-44-2300		750	2300	2300	63.7	3200
NTS100-44-2400		800	2400	2400	66.5	2800

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.

NTS120-44



AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel

VERFÜGBARE WERKSTOFFE

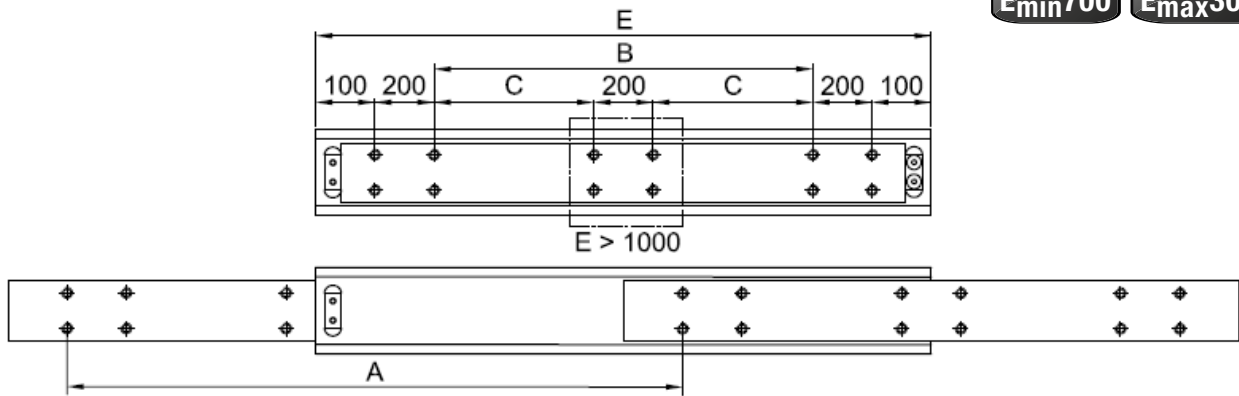
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl

ST VG VO VOG

KK NC4 FDOG VR

VRM

Emin700 Emax3000



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				
NTS120-44-700	100		700	700	23.3	11500
NTS120-44-750	150		750	750	25.0	11800
NTS120-44-800	200		800	800	26.7	11800
NTS120-44-850	250		850	850	28.4	11550
NTS120-44-900	300		900	900	30.1	11300
NTS120-44-950	350		950	950	31.7	11050
NTS120-44-1000	400		1000	1000	33.4	10800
NTS120-44-1100		150	1100	1100	36.7	10300
NTS120-44-1200		200	1200	1200	40.1	9800
NTS120-44-1300		250	1300	1300	43.4	9200
NTS120-44-1400		300	1400	1400	46.8	8600
NTS120-44-1500		350	1500	1500	50,2	8000
NTS120-44-1600		400	1600	1600	53.5	7400
NTS120-44-1700		450	1700	1700	56.8	6800
NTS120-44-1800		500	1800	1800	60.2	6100
NTS120-44-1900		550	1900	1900	63.5	5400
NTS120-44-2000		600	2000	2000	66.9	4800
NTS120-44-2100		650	2100	2100	70.3	4300
NTS120-44-2200		700	2200	2200	73.7	3900
NTS120-44-2300		750	2300	2300	77.1	3500
NTS120-44-2400		800	2400	2400	80.5	3000

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.

HEAVY DUTY EXTENSIONS | SCHWERLASTAUSZÜGE

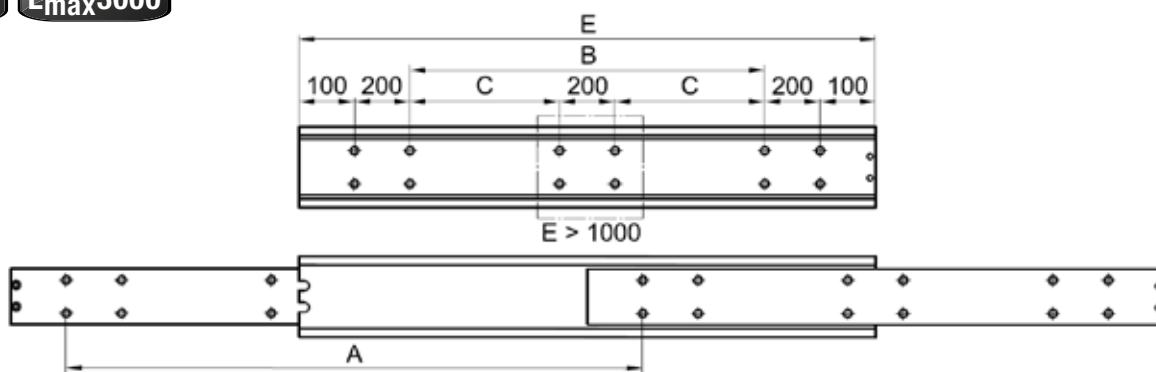
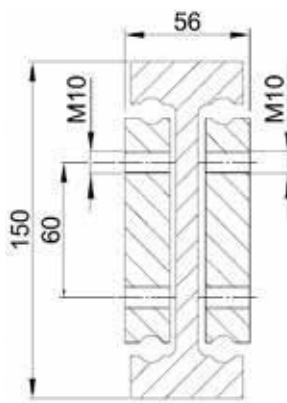
NTS150-56

AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel

VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl



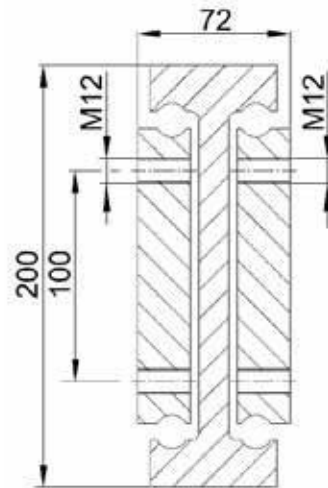
Load Table | Belastungstabelle

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		
NTS150-56-700	100		700	700	38.6	13900
NTS150-56-750	150		750	750	41.3	13700
NTS150-56-800	200		800	800	44.0	13500
NTS150-56-850	250		850	850	46.7	13300
NTS150-56-900	300		900	900	49.5	13100
NTS150-56-950	350		950	950	52.3	12800
NTS150-56-1000	400		1000	1000	55.0	12500
NTS150-56-1100		150	1100	1100	60.4	12100
NTS150-56-1200		200	1200	1200	66.0	11700
NTS150-56-1300		250	1300	1300	71.4	11300
NTS150-56-1400		300	1400	1400	76.9	10900
NTS150-56-1500		350	1500	1500	82.4	10400
NTS150-56-1600		400	1600	1600	87.9	9900
NTS150-56-1700		450	1700	1700	93.5	9250
NTS150-56-1800		500	1800	1800	99.0	8600
NTS150-56-1900		550	1900	1900	104.0	7800
NTS150-56-2000		600	2000	2000	109.9	7000
NTS150-56-2100		650	2100	2100	115.8	6200
NTS150-56-2200		700	2200	2200	121.7	5400
NTS150-56-2300		750	2300	2300	127.6	4600
NTS150-56-2400		800	2400	2400	133.5	3800

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.

NTS200-72

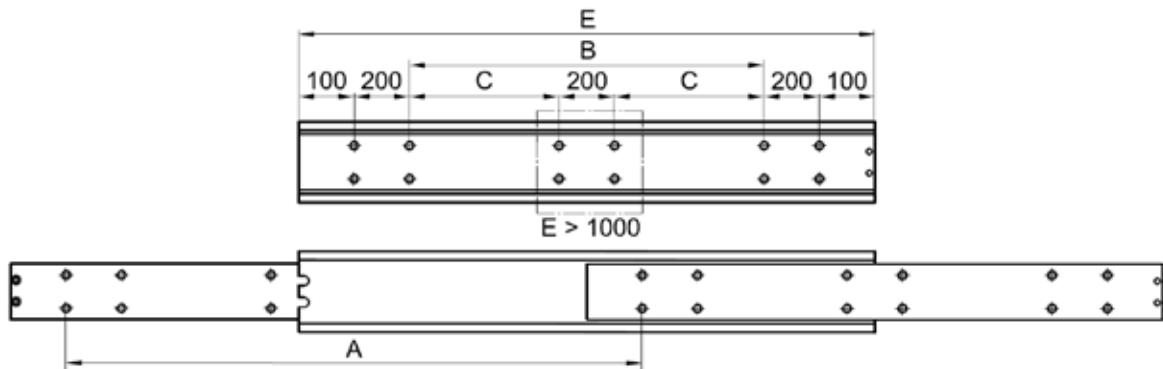
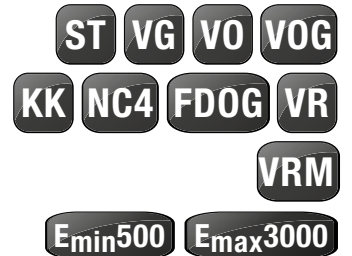


AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel

VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl



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		
NTS200-72-700	100		700	700	64.9	15000
NTS200-72-750	150		750	750	69.5	16000
NTS200-72-800	200		800	800	74.1	17000
NTS200-72-850	250		850	850	78.8	17500
NTS200-72-900	300		900	900	83.4	17500
NTS200-72-950	350		950	950	88.1	17200
NTS200-72-1000	400		1000	1000	92.7	17000
NTS200-72-1100		150	1100	1100	102.0	16500
NTS200-72-1200		200	1200	1200	111.2	16000
NTS200-72-1300		250	1300	1300	120.5	15500
NTS200-72-1400		300	1400	1400	129.7	15000
NTS200-72-1500		350	1500	1500	139.0	14400
NTS200-72-1600		400	1600	1600	148.3	13600
NTS200-72-1700		450	1700	1700	157.5	12800
NTS200-72-1800		500	1800	1800	166.8	12000
NTS200-72-1900		550	1900	1900	176.0	11000
NTS200-72-2000		600	2000	2000	185.3	10000
NTS200-72-2100		650	2100	2100	194.6	9000
NTS200-72-2200		700	2200	2200	203.9	8000
NTS200-72-2300		750	2300	2300	213.1	6700

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.