

# OVER EXTENSIONS ÜBERAUSZÜGE

# 5

**PAGE | SEITE 80**

**5.1 PRODUCT OVERVIEW | PRODUKTÜBERSICHT**

**PAGE | SEITE 82**

**5.2 OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE**

**PAGE | SEITE 82**

- NTSU40-52DS

**PAGE | SEITE 83**

- NTU48-35DC

**PAGE | SEITE 84**

- NTSU50-60DS

**PAGE | SEITE 85**

- NTU59-41.5DC

**PAGE | SEITE 86**

- NTSU60-40

**PAGE | SEITE 87**

- NTSU60-68DS

**PAGE | SEITE 88**

- NTU72-30T

**PAGE | SEITE 89**

- NTU72-47.5DC

**PAGE | SEITE 90**

- NTSU80-43

**PAGE | SEITE 91**

- NTSU80-79DS

**PAGE | SEITE 92**

- NTSU100-51

**PAGE | SEITE 93**

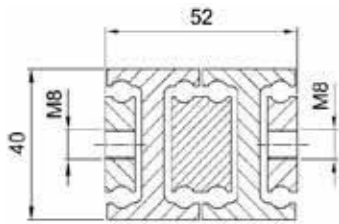
- NTSU100-98DS

**PAGE | SEITE 94**

- NTSU150-64

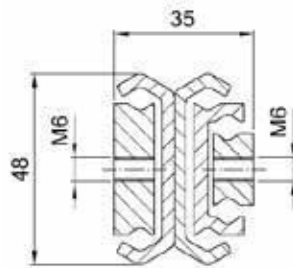
# PRODUCT OVERVIEW | PRODUKTÜBERSICHT OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

NTSU40-52DS



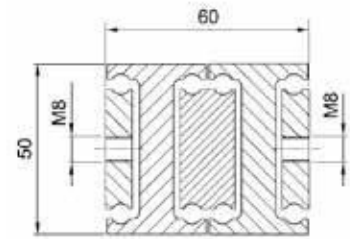
P.82

NTU48-35DC



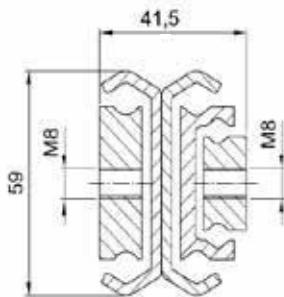
P.83

NTSU50-60DS



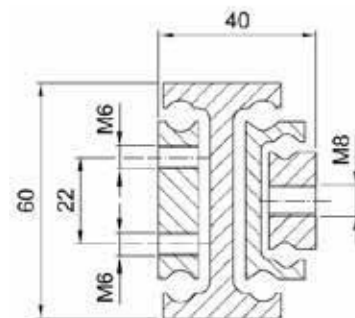
P.84

NTU59-41.5DC



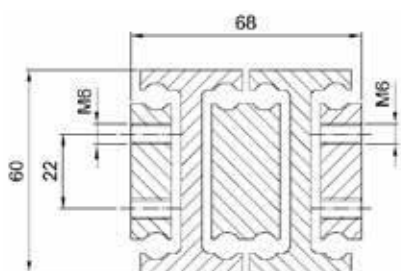
P.85

NTSU60-40



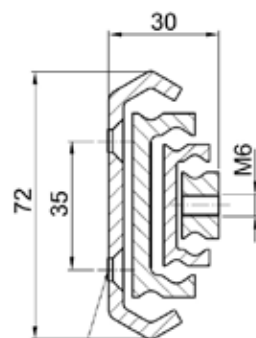
P.86

NTSU60-68DS



P.87

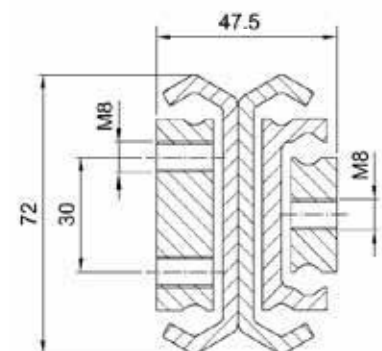
NTU72-30T



ISO 10642 for / für M6

P.88

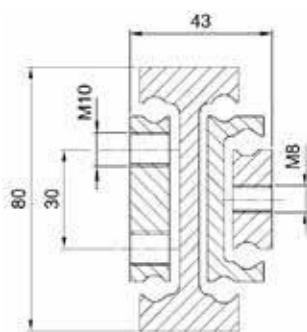
NTU72-47.5DC



P.89

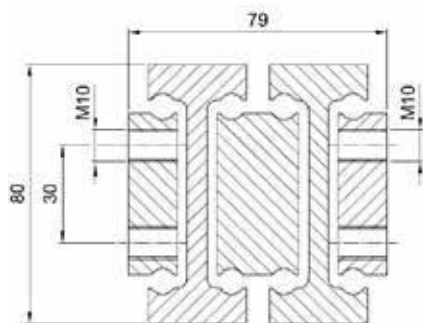
## OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

**NTSU80-43**



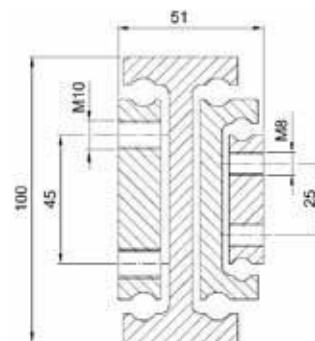
P.90

**NTSU80-79DS**



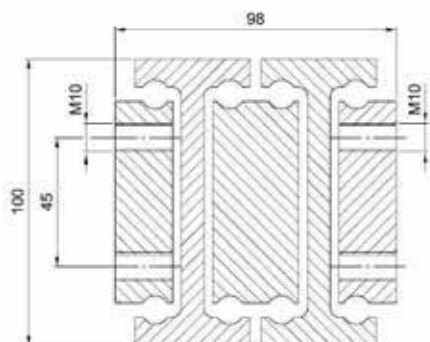
P.91

**NTSU100-51**



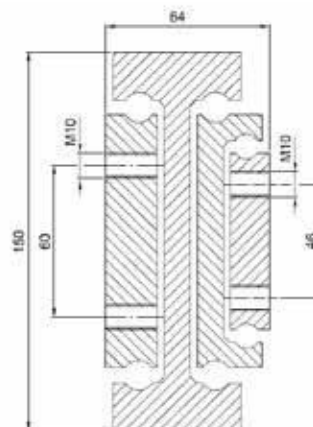
P.92

**NTSU100-98DS**



P.93

**NTSU150-64**



P.94

# OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

## NTSU40-52DS

### AVAILABLE MATERIALS

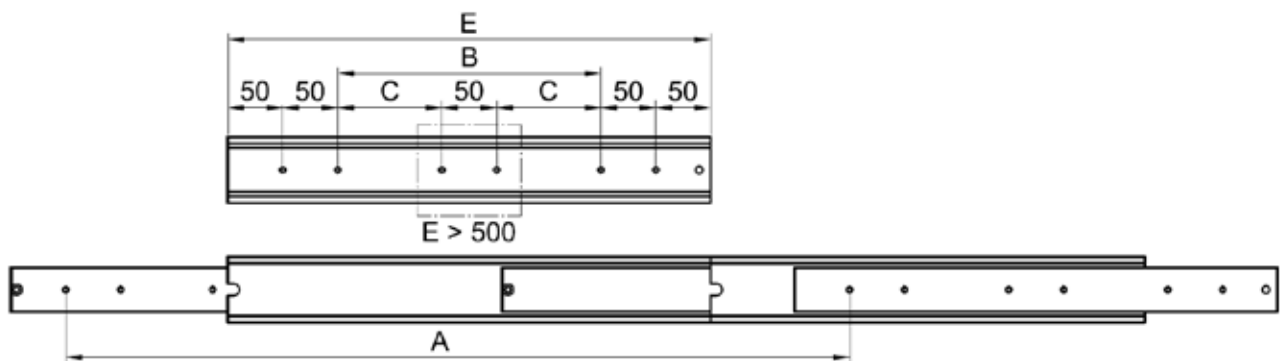
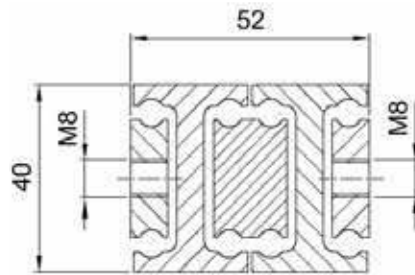
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

### VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

**ST** **KK** **NC4**

**E<sub>min</sub>250** **E<sub>max</sub>1200**



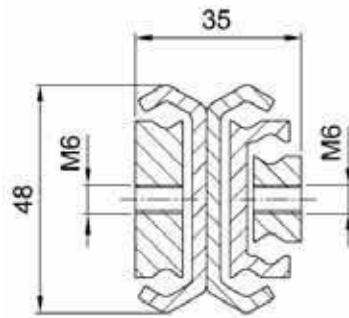
Load Table | Belastungstabelle

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		
NTSU40-52DS-250	50		250	500	2.0	600
NTSU40-52DS-300	100		300	600	2.5	650
NTSU40-52DS-350	150		350	700	2.9	700
NTSU40-52DS-400	200		400	800	3.3	700
NTSU40-52DS-450	250		450	900	3.7	650
NTSU40-52DS-500	300		500	1000	4.1	600
NTSU40-52DS-550		150	550	1100	4.5	550
NTSU40-52DS-600		175	600	1200	4.9	525
NTSU40-52DS-650		200	650	1300	5.3	500
NTSU40-52DS-700		225	700	1400	5.7	475
NTSU40-52DS-750		250	750	1500	6.1	440
NTSU40-52DS-800		275	800	1600	6.5	400
NTSU40-52DS-850		300	850	1700	7.0	380
NTSU40-52DS-900		325	900	1800	7.4	350
NTSU40-52DS-950		350	950	1900	7.8	330
NTSU40-52DS-1000		375	1000	2000	8.2	300
NTSU40-52DS-1100		425	1100	2200	9.0	275
NTSU40-52DS-1200		475	1200	2400	9.8	250

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.

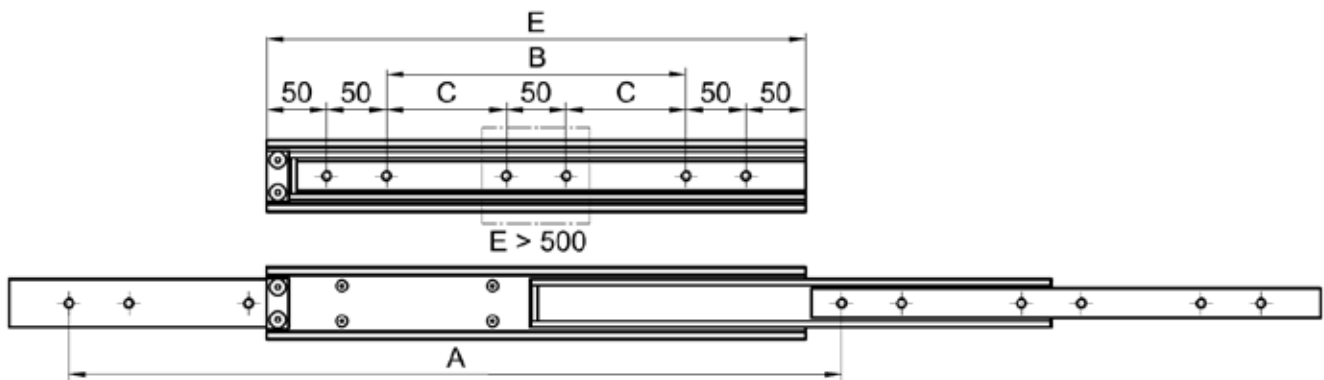
## NTU48-35DC



**MATERIAL**  
Galvanized steel

**WERKSTOFF**  
Stahl Dickschicht passiviert

**ST EDG KK NC4**  
**Emin250 Emax1200**



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		
NTU48-35DC-250	50		250	375	2.0	600
NTU48-35DC-300	100		300	450	2.5	650
NTU48-35DC-350	150		350	525	2.9	710
NTU48-35DC-400	200		400	600	3.3	750
NTU48-35DC-450	250		450	675	3.7	750
NTU48-35DC-500	300		500	750	4.1	750
NTU48-35DC-550		150	550	825	4.5	750
NTU48-35DC-600		175	600	900	4.9	710
NTU48-35DC-650		200	650	975	5.3	710
NTU48-35DC-700		225	700	1050	5.7	650
NTU48-35DC-750		250	750	1125	6.1	600
NTU48-35DC-800		275	800	1200	6.5	550
NTU48-35DC-850		300	850	1275	7.0	500
NTU48-35DC-900		325	900	1350	7.4	450
NTU48-35DC-950		350	950	1425	7.8	380
NTU48-35DC-1000		375	1000	1500	8.2	350
NTU48-35DC-1100		425	1100	1675	9.0	320
NTU48-35DC-1200		475	1200	1750	9.8	300

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.

# OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

## NTSU50-60DS

### AVAILABLE MATERIALS

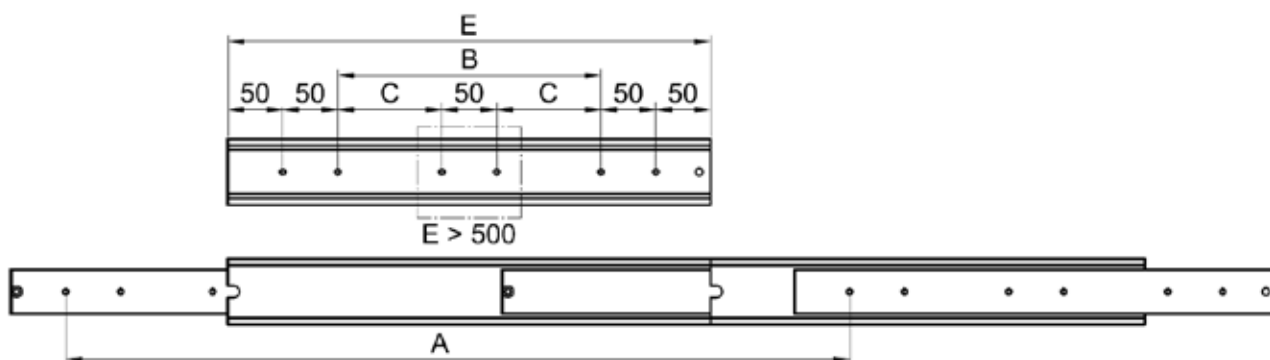
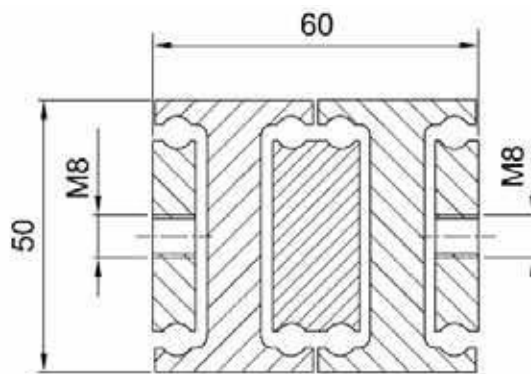
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

### VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

**ST** **KK** **NC4**

**E<sub>min</sub>300** **E<sub>max</sub>1500**



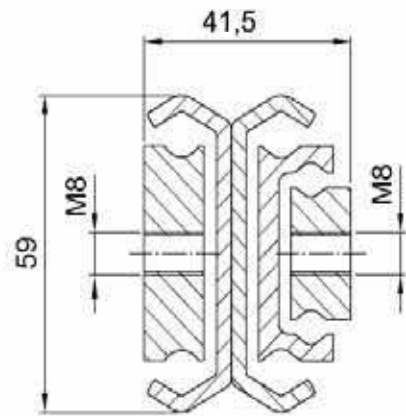
Load Table | Belastungstabelle

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	E	A		
NTSU50-60DS-300	100		300	600	3,3	1260
NTSU50-60DS-350	150		350	700	3,8	1330
NTSU50-60DS-400	200		400	800	4,4	1365
NTSU50-60DS-450	250		450	900	4,9	1400
NTSU50-60DS-500	300		500	1000	5,5	1400
NTSU50-60DS-550		150	550	1100	6,0	1365
NTSU50-60DS-600		175	600	1200	6,6	1330
NTSU50-60DS-650		200	650	1300	7,1	1295
NTSU50-60DS-700		225	700	1400	7,7	1260
NTSU50-60DS-750		250	750	1500	8,2	1225
NTSU50-60DS-800		275	800	1600	8,8	1190
NTSU50-60DS-850		300	850	1700	9,3	1141
NTSU50-60DS-900		325	900	1800	9,9	1092
NTSU50-60DS-950		350	950	1900	10,4	1043
NTSU50-60DS-1000		375	1000	2000	11,0	994
NTSU50-60DS-1100		425	1100	2200	12,1	903
NTSU50-60DS-1200		475	1200	2400	13,2	812
NTSU50-60DS-1300		525	1300	2600	14,3	714
NTSU50-60DS-1400		575	1400	2800	15,4	602
NTSU50-60DS-1500		625	1500	3000	16,5	490

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.

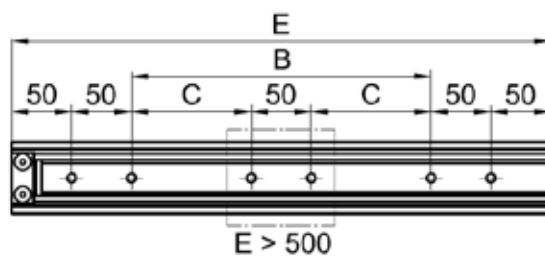
## NTU59-41.5DC



**MATERIAL**  
Galvanized steel

**WERKSTOFF**  
Stahl Dickschicht passiviert

**ST VG EDG KK**  
**NC4**  
**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/Paar (N)
	B	C	E	A		
NTU59-41.5DC-300	100		300	450	3.3	1800
NTU59-41.5DC-350	150		350	525	3.8	1900
NTU59-41.5DC-400	200		400	600	4.4	1950
NTU59-41.5DC-450	250		450	675	4.9	2000
NTU59-41.5DC-500	300		500	750	5.5	2000
NTU59-41.5DC-550		150	550	825	6.0	1950
NTU59-41.5DC-600		175	600	900	6.6	1900
NTU59-41.5DC-650		200	650	975	7.1	1850
NTU59-41.5DC-700		225	700	1050	7.7	1800
NTU59-41.5DC-750		250	750	1125	8.2	1750
NTU59-41.5DC-800		275	800	1200	8.8	1700
NTU59-41.5DC-850		300	850	1275	9.3	1630
NTU59-41.5DC-900		325	900	1350	9.9	1560
NTU59-41.5DC-950		350	950	1425	10.4	1490
NTU59-41.5DC-1000		375	1000	1500	11.0	1420
NTU59-41.5DC-1100		425	1100	1650	12.1	1290
NTU59-41.5DC-1200		475	1200	1800	13.2	1160
NTU59-41.5DC-1300		525	1300	1950	14.3	1020
NTU59-41.5DC-1400		575	1400	2100	15.4	860

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.



# OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

## NTSU60-40

### AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

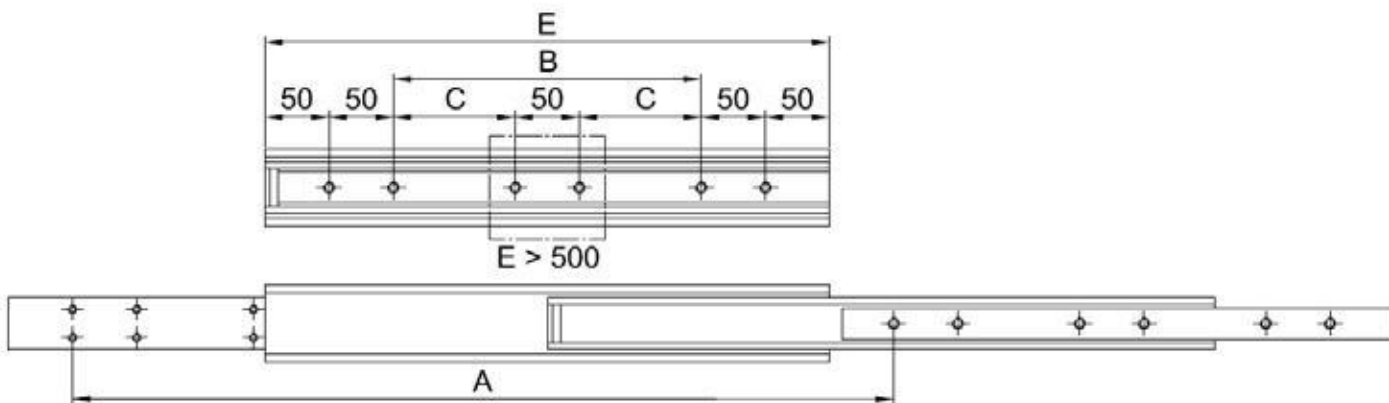
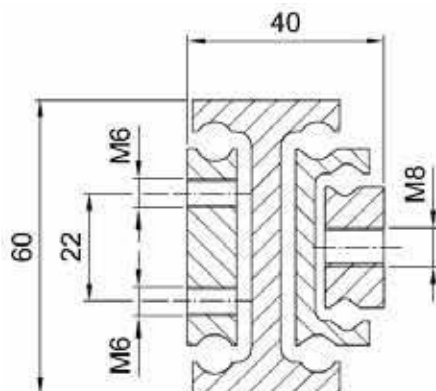
### VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

**ST VG EDG KK**

**NC4 VR**

**E<sub>min</sub>300 E<sub>max</sub>1500**



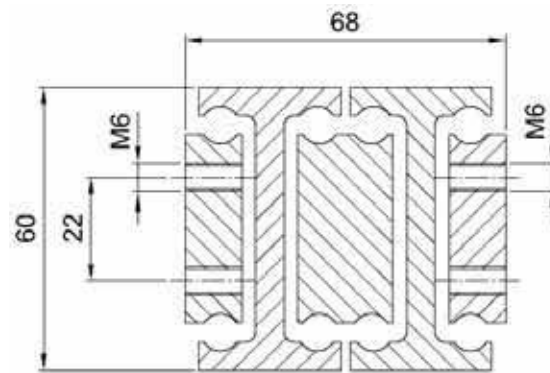
Load Table | Belastungstabelle

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	E	A		
NTSU60-40-300	100		300	450	4.1	2500
NTSU60-40-350	150		350	525	4.7	2600
NTSU60-40-400	200		400	600	5.3	2650
NTSU60-40-450	250		450	675	6.0	2700
NTSU60-40-500	300		500	750	6.6	2700
NTSU60-40-550		150	550	825	7.3	1650
NTSU60-40-600		175	600	900	7.9	2600
NTSU60-40-650		200	650	975	8.6	2550
NTSU60-40-700		225	700	1050	9.2	2500
NTSU60-40-750		250	750	1125	9.9	2450
NTSU60-40-800		275	800	1200	10.5	2400
NTSU60-40-850		300	850	1275	11.1	2350
NTSU60-40-900		325	900	1350	11.8	2300
NTSU60-40-950		350	950	1425	12.4	2250
NTSU60-40-1000		375	1000	1500	13.1	2200
NTSU60-40-1100		425	1100	1650	14.3	2100
NTSU60-40-1200		475	1200	1800	15.6	1950
NTSU60-40-1300		525	1300	1950	16.9	1800
NTSU60-40-1400		575	1400	2100	18.2	1650
NTSU60-40-1500		625	1500	2250	19.5	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.

## NTSU60-68DS



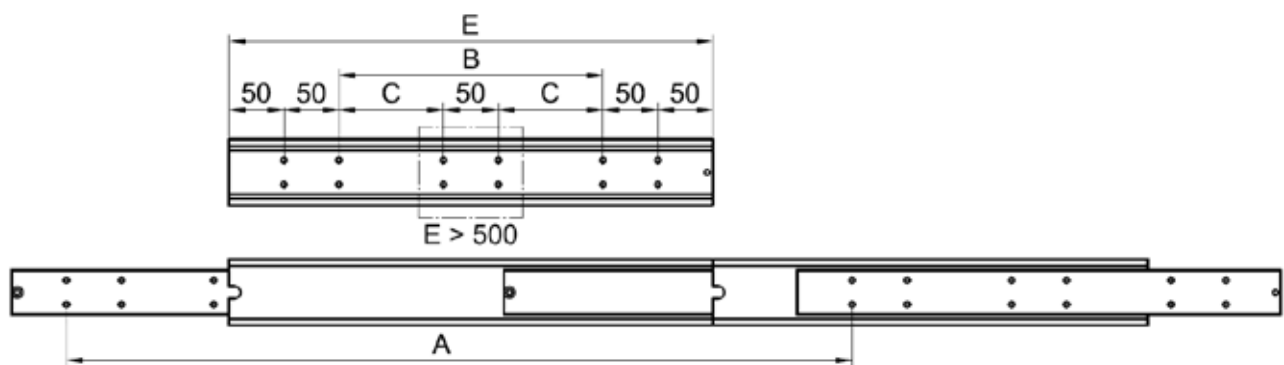
AVAILABLE MATERIALS  
Galvanized steel, Stainless steel, Aluminum

VERFÜGBARE WERKSTOFFE  
Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

ST VG KK FDOG

VR

E<sub>min</sub>300 E<sub>max</sub>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	E	A		
NTSU60-68DS-500	300		500	1000	11.5	3000
NTSU60-68DS-550		150	550	1100	12.6	2925
NTSU60-68DS-600		175	600	1200	13.8	2850
NTSU60-68DS-650		200	650	1300	14.9	2775
NTSU60-68DS-700		225	700	1400	16.0	2700
NTSU60-68DS-750		250	750	1500	17.1	2625
NTSU60-68DS-800		275	800	1600	18.2	2550
NTSU60-68DS-850		300	850	1700	19.4	2445
NTSU60-68DS-900		325	900	1800	20.5	2340
NTSU60-68DS-950		350	950	1900	21.7	2235
NTSU60-68DS-1000		375	1000	2000	22.8	2130
NTSU60-68DS-1100		425	1100	2200	25.0	1935
NTSU60-68DS-1200		475	1200	2400	27.3	1740
NTSU60-68DS-1300		525	1300	2600	29.6	1530
NTSU60-68DS-1400		576	1400	2800	31.8	1290
NTSU60-68DS-1500		625	1500	3000	34.1	1050

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.

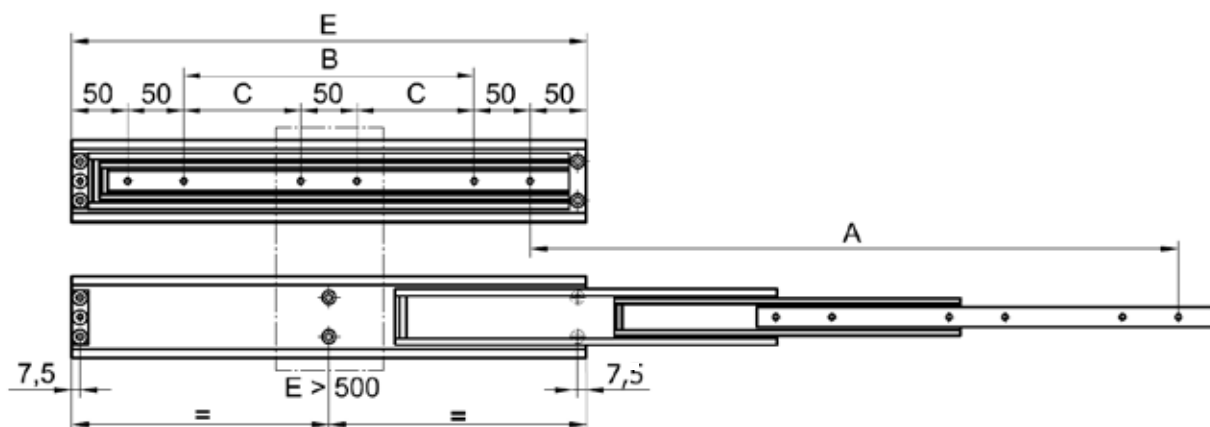
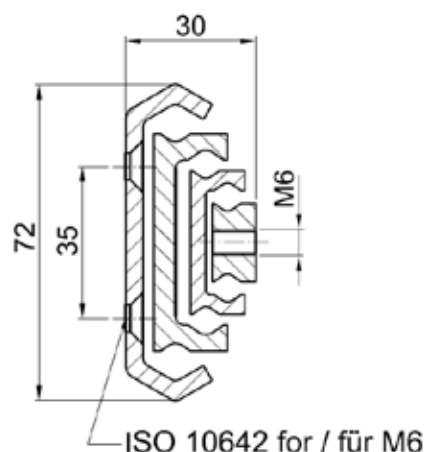
# OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

## NTU72-30T

**MATERIAL**  
Galvanized steel

**WERKSTOFF**  
Stahl Dickschicht passiviert

**ST VG VO VOG**  
**EHG EHO EOG EDG**  
**KK NC4 VR**  
**E<sub>min</sub>300 E<sub>max</sub>1500**



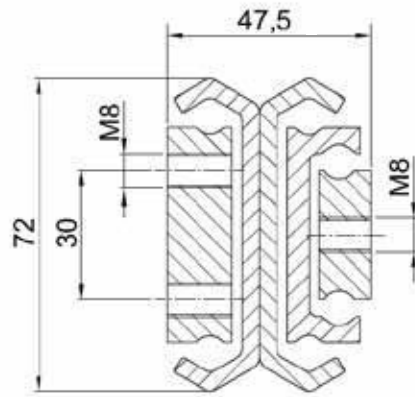
Load Table | Belastungstabelle

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	E	A		
NTU72-30T-300	100		300	450	2.6	1380
NTU72-30T-350	150		350	525	3.0	1440
NTU72-30T-400	200		400	600	3.4	1500
NTU72-30T-450	250		450	675	3.9	1550
NTU72-30T-500	300		500	750	4.3	1500
NTU72-30T-550		150	550	825	4.7	1380
NTU72-30T-600		175	600	900	5.2	1320
NTU72-30T-650		200	650	975	5.6	1260
NTU72-30T-700		225	700	1050	6.0	1210
NTU72-30T-750		250	750	1125	6.4	1150
NTU72-30T-800		275	800	1200	6.9	1090
NTU72-30T-850		300	850	1275	7.3	1030
NTU72-30T-900		325	900	1350	7.7	980
NTU72-30T-950		350	950	1425	8.2	920
NTU72-30T-1000		375	1000	1500	8.6	860
NTU72-30T-1100		425	1100	1650	9.5	750
NTU72-30T-1200		475	1200	1800	10.3	630
NTU72-30T-1300		525	1300	1950	11.2	520
NTU72-30T-1400		575	1400	2100	12.0	400
NTU72-30T-1500		625	1500	2250	12.9	300

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

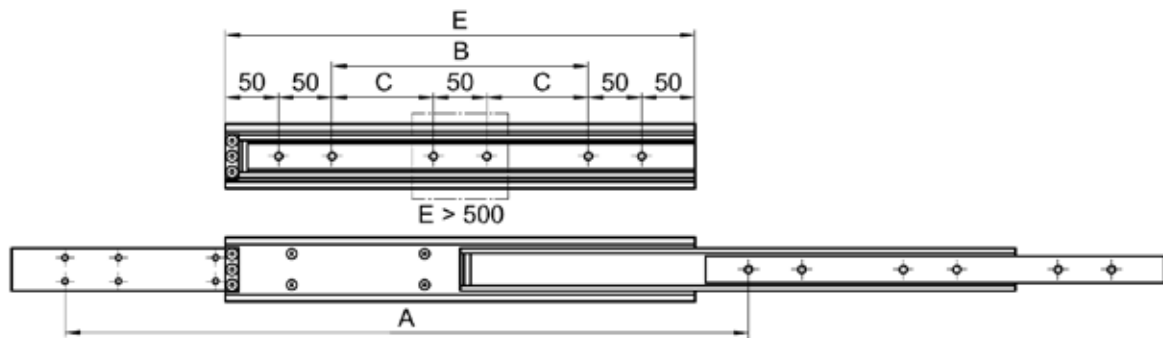
Ordercode and further options see last page. Your desired length is not listed in the table? No problem! Only the most common lengths are shown here. Please contact our application technology division. | Bestellbezeichnung und weitere Optionen siehe letzte Seite. Ihre gewünschte Länge ist nicht in der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

## NTU72-47.5DC



**MATERIAL**  
Galvanized steel

**WERKSTOFF**  
Stahl Dickschicht passiviert



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		
NTU72-47.5DC-300	100		300	450	5.1	2500
NTU72-47.5DC-350	150		350	525	5.9	2600
NTU72-47.5DC-400	200		400	600	6.8	2650
NTU72-47.5DC-450	250		450	675	7.6	2700
NTU72-47.5DC-500	300		500	750	8.5	2700
NTU72-47.5DC-550		150	550	825	9.3	2650
NTU72-47.5DC-600		175	600	900	10.2	2600
NTU72-47.5DC-650		200	650	975	11.0	2550
NTU72-47.5DC-700		225	700	1050	11.9	2500
NTU72-47.5DC-750		250	750	1125	12.7	2450
NTU72-47.5DC-800		275	800	1200	13.6	2400
NTU72-47.5DC-850		300	850	1275	14.4	2350
NTU72-47.5DC-900		325	900	1350	15.3	2300
NTU72-47.5DC-950		350	950	1425	16.1	2250
NTU72-47.5DC-1000		375	1000	1500	17.0	2200
NTU72-47.5DC-1100		425	1100	1650	18.7	2100
NTU72-47.5DC-1200		475	1200	1800	20.4	1950
NTU72-47.5DC-1300		525	1300	1950	22.1	1800
NTU72-47.5DC-1400		575	1400	2100	23.8	1650
NTU72-47.5DC-1500		625	1500	2250	25.5	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.

# OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

## NTSU80-43

### AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium

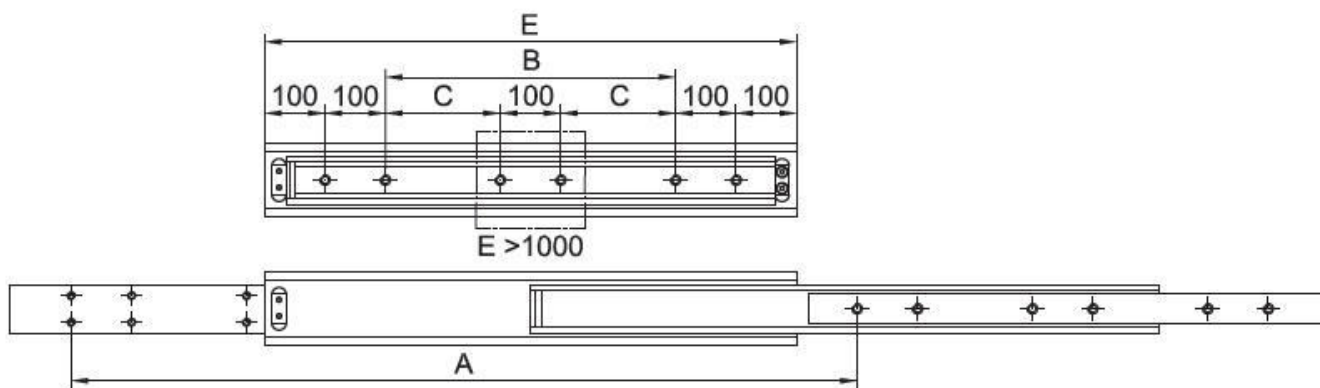
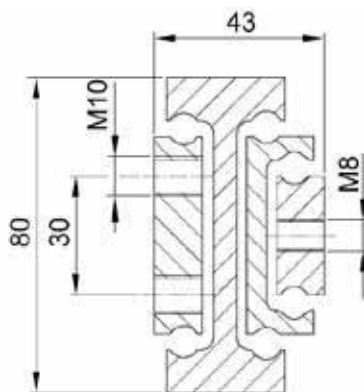
### VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert, Edelstahl, Aluminium

**ST** **VG** **KK** **NC4**

**VR**

**E<sub>min</sub>400** **E<sub>max</sub>2000**



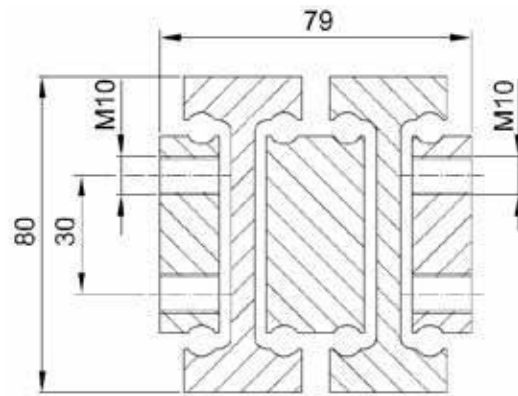
Load Table | Belastungstabelle

Order Number Bestellnummer	Hole Separation Bohrungsabstand (mm)		Installation Length Einbaulänge (mm)	Extension Length Auszugslänge (mm)	Net Weight Eigengewicht (kg)	Maximum Load/Pair Max. Belastung/Paar (N)
	B	C	E	A		
NTSU80-43-500	100		500	750	9.5	3200
NTSU80-43-550	150		550	825	10.4	3250
NTSU80-43-600	200		600	900	11.4	3300
NTSU80-43-650	250		650	975	12.3	3250
NTSU80-43-700	300		700	1050	13.3	3200
NTSU80-43-750	350		750	1125	14.2	3100
NTSU80-43-800	400		800	1200	15.1	3000
NTSU80-43-850	450		850	1275	15.9	2900
NTSU80-43-900	500		900	1350	17.0	2800
NTSU80-43-950	550		950	1425	17.9	2700
NTSU80-43-1000	600		1000	1500	18.8	2600
NTSU80-43-1100		300	1100	1650	20.7	2380
NTSU80-43-1200		350	1200	1800	22.5	2160
NTSU80-43-1300		400	1300	1950	24.4	1940
NTSU80-43-1400		450	1400	2100	26.2	1720
NTSU80-43-1500		500	1500	2250	28.1	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.

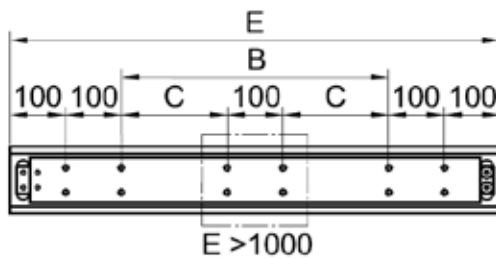
## NTSU80-79DS



AVAILABLE MATERIALS  
Galvanized steel

VERFÜGBARE WERKSTOFFE  
Stahl Dickschicht passiviert

ST VG KK NC4  
FDOG VR  
Emin400 Emax1800



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		
NTSU80-79DS-500	100		500	1000	17.6	6540
NTSU80-79DS-550	150		550	1100	19.3	6720
NTSU80-79DS-600	200		600	1200	21.1	6792
NTSU80-79DS-650	250		650	1300	22.8	6684
NTSU80-79DS-700	300		700	1400	24.8	6576
NTSU80-79DS-750	350		750	1500	26.3	6396
NTSU80-79DS-800	400		800	1600	28.0	6252
NTSU80-79DS-850	450		850	1700	29.8	6072
NTSU80-79DS-900	500		900	1800	31.5	5892
NTSU80-79DS-950	550		950	1900	33.3	5712
NTSU80-79DS-1000	600		1000	2000	35.0	5568
NTSU80-79DS-1100		300	1100	2200	38.5	5208
NTSU80-79DS-1200		350	1200	2400	42.0	4884
NTSU80-79DS-1300		400	1300	2600	45.4	4524
NTSU80-79DS-1400		450	1400	2800	48.9	4164
NTSU80-79DS-1500		500	1500	3000	52.4	3804

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.

# OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

## NTSU100-51

### AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel

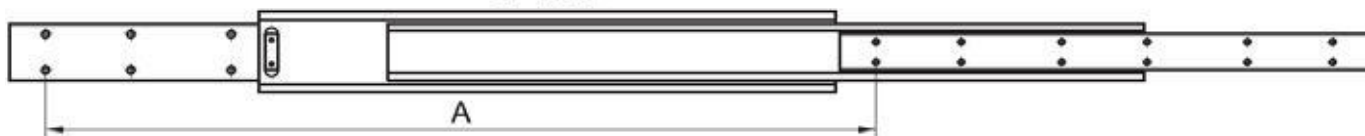
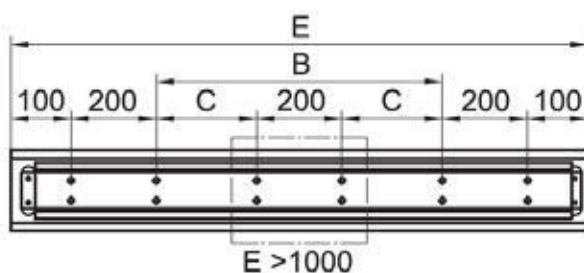
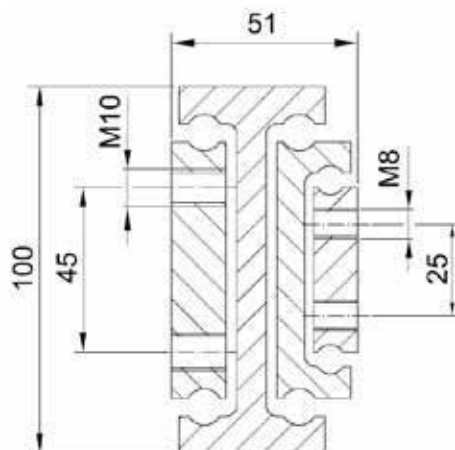
### VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert

ST VG KK NC4

VR

E<sub>min</sub>500 E<sub>max</sub>2250



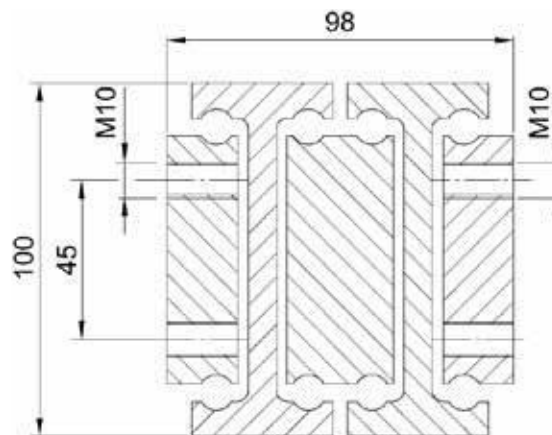
Load Table | Belastungstabelle

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		
NTSU100-51-700	100		700	1050	20.2	5600
NTSU100-51-750	150		750	1125	21.7	5600
NTSU100-51-800	200		800	1200	23.1	5400
NTSU100-51-850	250		850	1275	24.5	5200
NTSU100-51-900	300		900	1350	26.0	4800
NTSU100-51-950	350		950	1425	27.4	4600
NTSU100-51-1000	400		1000	1500	28.8	4400
NTSU100-51-1100		150	1100	1650	31.7	4100
NTSU100-51-1200		200	1200	1800	34.6	3800
NTSU100-51-1300		250	1300	1950	37.5	3500
NTSU100-51-1400		300	1400	2100	40.3	3200
NTSU100-51-1500		350	1500	2250	43.2	3000
NTSU100-51-1600		400	1600	2400	45.0	2700
NTSU100-51-1700		450	1700	2550	48.9	2400
NTSU100-51-1800		500	1800	2700	51.8	2100
NTSU100-51-1900		550	1900	2850	54.7	1800
NTSU100-51-2000		600	2000	3000	57.5	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.

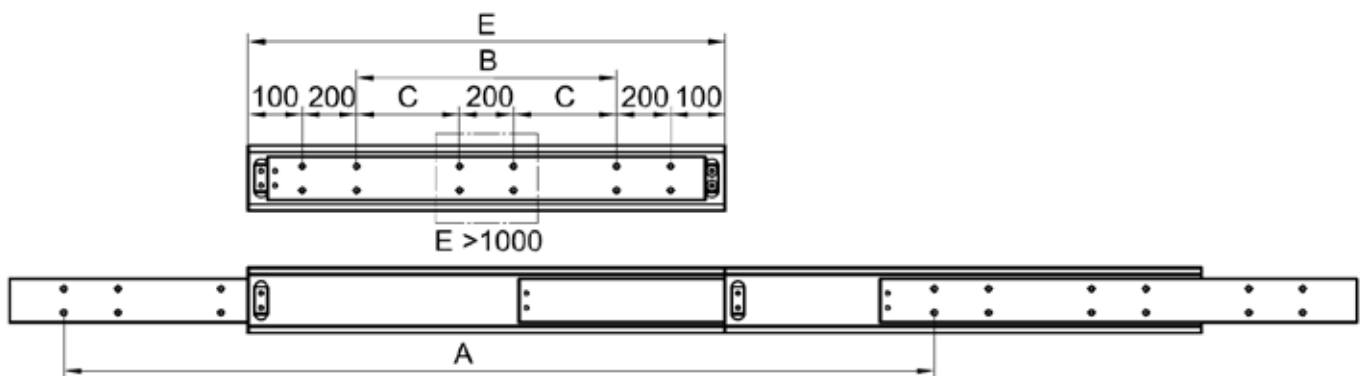
## NTSU100-98DS



AVAILABLE MATERIALS  
Galvanized steel

VERFÜGBARE WERKSTOFFE  
Stahl Dickschicht passiviert

ST VG KK NC4  
FDOG VR  
Emin500 Emax1800



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		
NTSU100-98DS-650	50		650	1300	39.1	11140
NTSU100-98DS-700	100		700	1400	42.1	10960
NTSU100-98DS-750	150		750	1500	45.1	10660
NTSU100-98DS-800	200		800	1600	48.2	10420
NTSU100-98DS-850	250		850	1700	51.2	10120
NTSU100-98DS-900	300		900	1800	54.2	9820
NTSU100-98DS-950	350		950	1900	57.2	9520
NTSU100-98DS-1000	400		1000	2000	60.2	9280
NTSU100-98DS-1100		150	1100	2200	66.2	8680
NTSU100-98DS-1200		200	1200	2400	72.2	8140
NTSU100-98DS-1300		250	1300	2600	78.3	7540
NTSU100-98DS-1400		300	1400	2800	84.3	6940
NTSU100-98DS-1500		350	1500	3000	90.3	6340

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.



# OVER EXTENSIONS | ÜBERAUSZÜGE

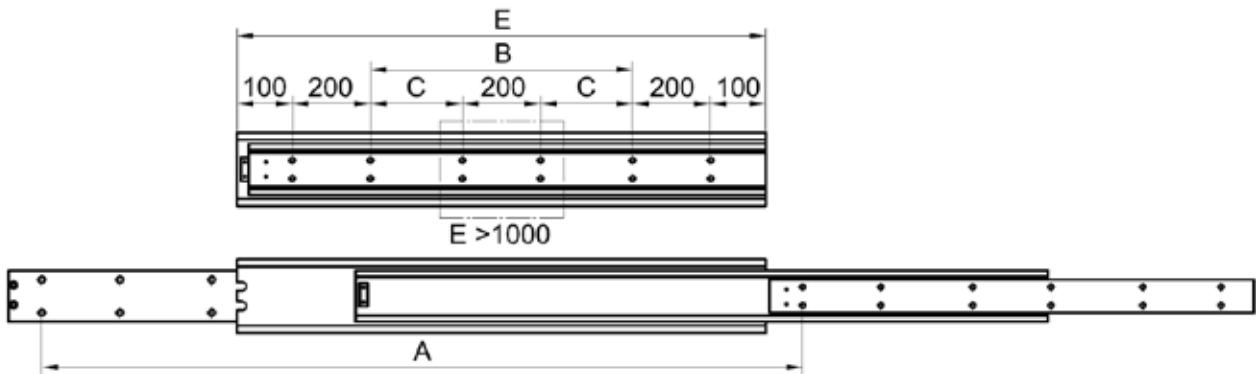
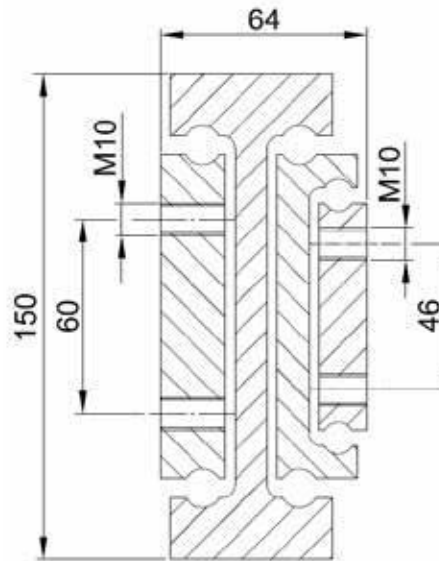
## NTSU150-64

### AVAILABLE MATERIALS

Galvanized steel

### VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Stahl Dickschicht passiviert



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		
NTSU150-64-700	100		700	1050	38.1	7100
NTSU150-64-750	150		750	1125	40.8	7200
NTSU150-64-800	200		800	1200	43.5	7600
NTSU150-64-850	250		850	1275	46.2	7500
NTSU150-64-900	300		900	1350	48.9	7350
NTSU150-64-950	350		950	1425	51.6	7200
NTSU150-64-1000	400		1000	1500	54.3	7000
NTSU150-64-1100		150	1100	1650	59.7	6600
NTSU150-64-1200		200	1200	1800	65.2	6200
NTSU150-64-1300		250	1300	1950	70.5	5800
NTSU150-64-1400		300	1400	2100	75.9	5300
NTSU150-64-1500		350	1500	2250	81.3	4800
NTSU150-64-1600		400	1600	2400	86.8	4300
NTSU150-64-1700		450	1700	2550	92.2	3800
NTSU150-64-1800		500	1800	2700	97.6	3300
NTSU150-64-1900		550	1900	2850	103.0	2800
NTSU150-64-2000		600	2000	3000	108.5	2400

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.