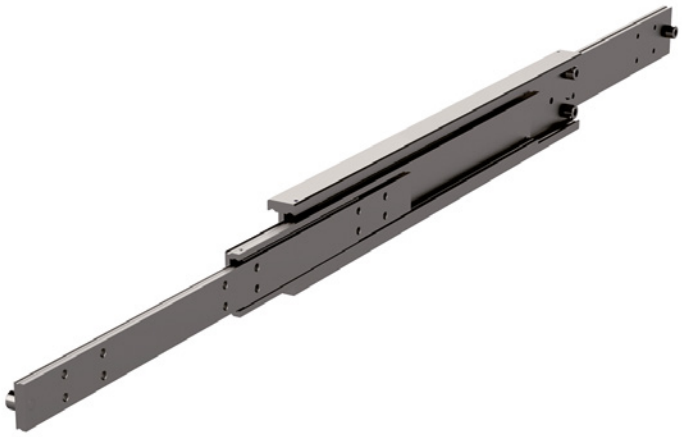
Teleskopschiene Überauszug
Telescopic rail over extension
Glissière télescopique à surextension

Wichtige Hinweise:
- Die angegebene Belastung bezieht sich immer auf die Flächenlast eines vollständig ausgezo genen Schienenpaares, welches gleichmässig belastet ist. Bei Spitzenlasten kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.
- Unsere Schienen sind für die Hochkantmontage ausgelegt. In der Flachmontage reduziert sich die Traglast auf 20-40% der angegebenen Last.
- Korrosionsbeständigkeit: elektrolytischer alkali scher Zinküberzug 8-12 Mikrometer, Bestande ner Standardsalzsprühtest mit 400 Stunden ohne Weißrost.
- Temperaturbereich: -20°C bis +160°C. Für höhere / tiefere Temperaturwerte kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Important notice:
- The specified load always refers to the surface load of a fully extended pair of rails, which is evenly loaded. For peak loads, please contact our application engineering department.
- Our rails are designed for upright installation. In flat mounting, the load-bearing capacity is reduced to 20-40% of the specified load.
- Corrosion resistance: electrolytic alkaline zinc coating 8-12 micrometers, passed standard salt spray test with 400 hours without white rust.
- Temperature range: -20°C to +160°C. For hig her/lower temperature values, please contact our application engineering department.

Remarques importantes:
- La charge indiquée se réfère toujours à la charge surfacique d'une paire de rails entière ment déployée et soumise à une charge uniforme. En cas de charges de pointe, veuillez contacter notre service technique.
- Nos rails sont conçus pour un montage sur chant. Dans le montage à plat, la charge admissible est réduite à 20-40% de la charge indiquée.
- Résistance à la corrosion : revêtement de zinc alcalin électrolytique de 8 à 12 microns, test standard de pulvérisation de sel de 400 heures sans rouille blanche.
- Plage de température : -20°C à +160°C. Pour des valeurs de température plus élevées / plus basses, veuillez contacter notre service techni que.



Spezifikationen:
- Auszug: 200%
- Länge: 150 mm bis 2500 mm
- Tragkraft: bis 1540 kg/Paar
- Schiene, Läuferplatte: Stahl C45E+C, EN10277
- Kugelkäfig: Verzinktes Stahlblech
- Kugeln: Verchromt C85, G100: DIN5401
- Endanschläge: ASTM A307

Besonderheiten:
- Senkbohrungen in Läuferplatte
- Kundenspezifische Bohrungen möglich

Specifications:
- Extract: 200%
- length: 150 mm up to 2500mm
- Load capacity: up to 1540 kg/pair
- Rail, slider plate: Steel C45E+C, EN10277
- Ball cage: Galvanized sheet steel
- Balls: Chrome-plated C85, G100: DIN5401
- End stops: ASTM A307

Special features:
- Countersunk holes in slider plate
- Customized bores possible

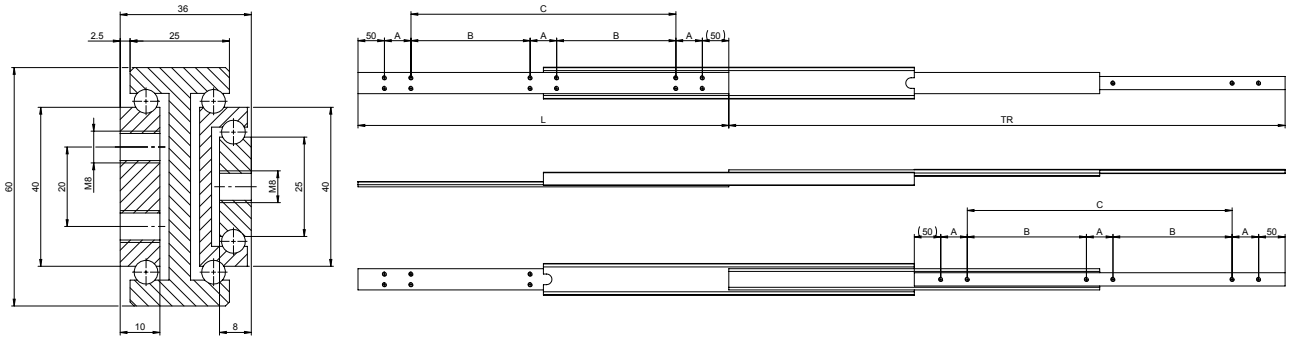
Spécifications techniques:
- Extrait: 200%
- Longueur: 150 mm jusqu'a 2500 mm
- Capacité de charge: jusqu'a 1540 kg/Paire
- Rail, plaque de rotor : acier C45E+C, EN10277
- Cage à billes : Tôle d'acier galvanisée
- Billes : Chromées C85, G100 : DIN5401
- Butées de fin de course : ASTM A307

Caractéristiques particulières:
- Trous fraisés dans la plaque de rotor
- Perçages spécifiques au client possibles

Stand 10.2025
Sämtliche Informationen und Daten basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen wie auch Erfahrungen und befreien den Verarbeiter/Anwender nicht von eigenen umfassenden Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter, ist damit nicht gegeben. Der Verkauf unserer Leistungen und Produkte unterliegt unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Alle Angaben und Spezifikationen in diesem Katalog sind ohne Gewähr, (technische) Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

Edition 10.2025
All information and data are based on our current knowledge as well as our exoerience and do not relieve processorf/users of ther own cornprehensive tests. A legally binding assurance event with respect to third parties has not been achieved at present. The sale of our products and services is subject to our sales-and shipment policies. All information and specifications in this catalogue are without any guarantee, (technical) changes and errors excepted.

Version 10.2025
Toutes les informations et donées sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et ne dispensent pas le transofrmateur/l'utilisateur de procéder lui-même à des contrôles approfondis. Elles ne constituent par une garantie juridiquement contraignante, même en ce qui concerne les droits de protection de tiers. La vente de nos prestations et produits est soumise à nos conditions de vente et de livraison. Toutes les indications et spécifications figurant dabs ce catalogue sont sans garantie, sous réserve de modifications (techniques) et d'erreurs.

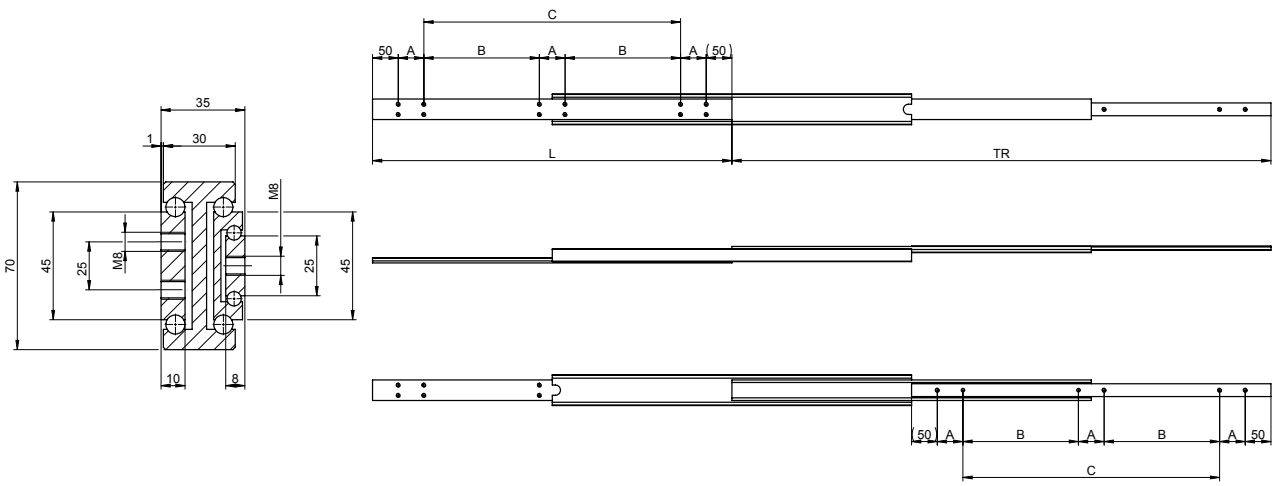


230kg

33x60
Installation Space

150%
Extension

Produktbezeichnung Product Code **Nom du produit**	**Schienenlänge L** Rail length L **Longueur du rail L** **(mm)**	**Hub TR** Stroke TR **Course TR** **(mm)**	**A** **(mm)**	**B** **(mm)**	**C** **(mm)**	**Lastwert pro Paar** Load value per pair **Valeur de la charge par paire** **(kg)**	**Gewicht pro Schiene** Weight per rail **Poids par rail** **(kg)**
SKUF060-0200-0300	200	300	50	-	-	160	2.45
SKUF060-0250-0375	250	375	50	-	50	170	3.07
SKUF060-0300-0450	300	450	50	-	100	180	3.68
SKUF060-0350-0525	350	525	50	-	150	190	4.29
SKUF060-0400-0600	400	600	50	-	200	200	4.9
SKUF060-0450-0675	450	675	50	-	250	210	5.51
SKUF060-0500-0750	500	750	50	-	300	220	6.13
SKUF060-0550-0825	550	825	50	150	-	225	6.74
SKUF060-0600-0900	600	900	50	175	-	230	7.35
SKUF060-0650-0975	650	975	50	200	-	210	7.96
SKUF060-0700-1050	700	1050	50	225	-	190	8.57
SKUF060-0750-1125	750	1125	50	250	-	170	9.19
SKUF060-0800-1200	800	1200	50	275	-	160	9.8
SKUF060-0850-1275	850	1275	50	300	-	150	10.41
SKUF060-0900-1350	900	1350	50	325	-	140	11.02
SKUF060-0950-1425	950	1425	50	350	-	135	11.63
SKUF060-1000-1500	1000	1500	50	375	-	130	12.25
SKUF060-1050-1575	1050	1575	50	400	-	125	12.86
SKUF060-1100-1650	1100	1650	50	425	-	120	13.47
SKUF060-1150-1725	1150	1725	50	450	-	115	14.08
SKUF060-1200-1800	1200	1800	50	475	-	110	14.69
SKUF060-1250-1875	1250	1875	50	500	-	105	15.31
SKUF060-1300-1950	1300	1950	50	525	-	110	15.92
SKUF060-1350-2025	1350	2025	50	550	-	95	16.53
SKUF060-1400-2100	1400	2100	50	575	-	90	17.14
SKUF060-1450-2175	1450	2175	50	600	-	85	17.75
SKUF060-1500-2250	1500	2250	50	625	-	80	18.37
SKUF060-1550-2325	1550	2325	50	650	-	75	18.98
SKUF060-1600-2400	1600	2400	50	675	-	70	19.59

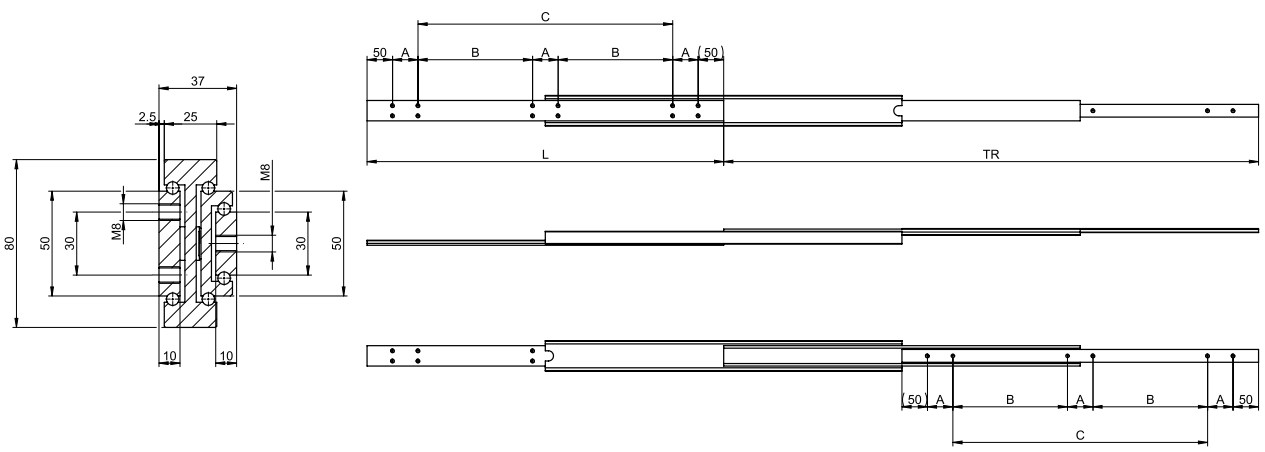


310kg

35x70
Installation Space

150%
Extension

Produktbezeichnung Product Code **Nom du produit**	**Schienenlänge L** Rail length L **Loungueur du rail L (mm)**	**Hub TR** Stroke TR **Course TR (mm)**	**A (mm)**	**B (mm)**	**C (mm)**	**Lastwert pro Paar** Load value per pair **Valeur de la charge par paire (kg)**	**Gewicht pro Schiene** Weight per rail **Poids par rail (kg)**
SKUF070-0300-0450	300	450	50	-	100	260	4.17
SKUF070-0350-0525	350	525	50	-	150	270	4.86
SKUF070-0400-0600	400	600	50	-	200	280	5.55
SKUF070-0450-0675	450	675	50	-	250	285	6.25
SKUF070-0500-0750	500	750	50	-	300	295	6.94
SKUF070-0550-0825	550	825	50	150	-	305	7.63
SKUF070-0600-0900	600	900	50	175	-	310	8.34
SKUF070-0650-0975	650	975	50	200	-	300	9.02
SKUF070-0700-1050	700	1050	50	225	-	290	9.71
SKUF070-0750-1125	750	1125	50	250	-	280	10.41
SKUF070-0800-1200	800	1200	50	275	-	270	11.1
SKUF070-0850-1275	850	1275	50	300	-	260	11.79
SKUF070-0900-1350	900	1350	50	325	-	250	12.49
SKUF070-0950-1425	950	1425	50	350	-	240	13.18
SKUF070-1000-1500	1000	1500	50	375	-	230	13.88
SKUF070-1050-1575	1050	1575	50	400	-	210	14.57
SKUF070-1100-1650	1100	1650	50	425	-	200	15.26
SKUF070-1150-1725	1150	1725	50	450	-	190	15.96
SKUF070-1200-1800	1200	1800	50	475	-	180	16.65
SKUF070-1250-1875	1250	1875	50	500	-	170	17.34
SKUF070-1300-1950	1300	1950	50	525	-	160	18.04
SKUF070-1350-2025	1350	2025	50	550	-	150	18.73
SKUF070-1400-2100	1400	2100	50	575	-	140	19.42
SKUF070-1450-2175	1450	2175	50	600	-	130	20.12
SKUF070-1500-2250	1500	2250	50	625	-	120	20.81
SKUF070-1550-2325	1550	2325	50	650	-	110	21.5
SKUF070-1600-2400	1600	2400	50	675	-	100	22.2

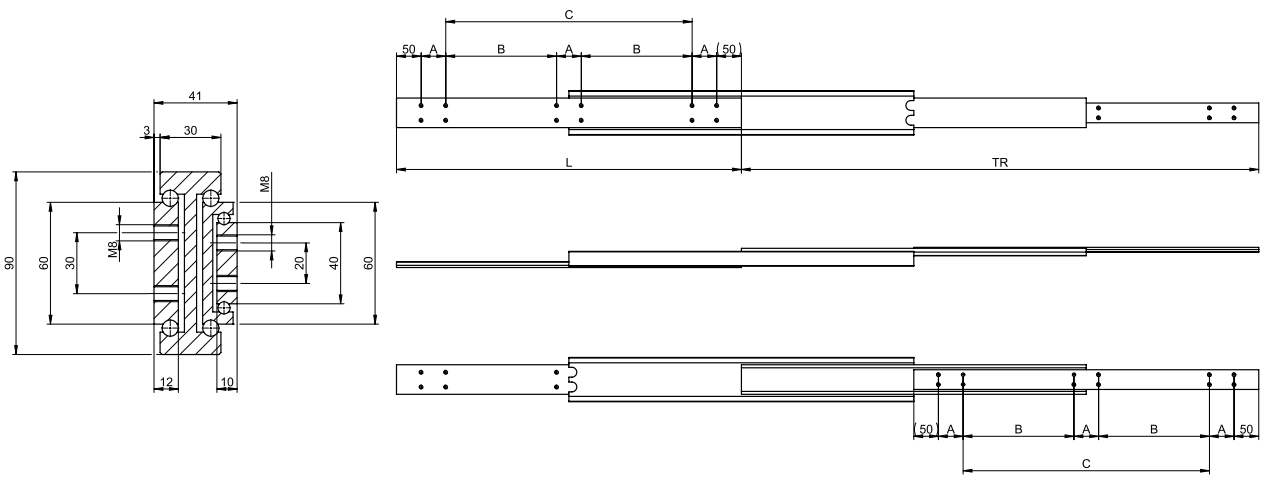


365kg

37x80
Installation Space

150%
Extension

Produktbezeichnung Product Code Nom du produit	Schienenlänge L Rail length L Loungueur du rail L (mm)	Hub TR Stroke TR Course TR (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Lastwert pro Paar Load value per pair Valeur de la charge par paire (kg)	Gewicht pro Schiene Weight per rail Poids par rail (kg)
SKUF080-0300-0450	300	450	50	-	100	290	4.74
SKUF080-0350-0525	350	525	50	-	150	300	5.53
SKUF080-0400-0600	400	600	50	-	200	310	6.32
SKUF080-0450-0675	450	675	50	-	250	320	7.11
SKUF080-0500-0750	500	750	50	-	300	335	7.9
SKUF080-0550-0825	550	825	50	150	-	345	8.69
SKUF080-0600-0900	600	900	50	175	-	355	9.48
SKUF080-0650-0975	650	975	50	200	-	360	10.27
SKUF080-0700-1050	700	1050	50	225	-	365	11.06
SKUF080-0750-1125	750	1125	50	250	-	355	11.85
SKUF080-0800-1200	800	1200	50	275	-	350	12.64
SKUF080-0850-1275	850	1275	50	300	-	340	13.43
SKUF080-0900-1350	900	1350	50	325	-	330	14.22
SKUF080-0950-1425	950	1425	50	350	-	320	15.01
SKUF080-1000-1500	1000	1500	50	375	-	310	15.8
SKUF080-1050-1575	1050	1575	50	400	-	300	16.59
SKUF080-1100-1650	1100	1650	50	425	-	290	17.38
SKUF080-1150-1725	1150	1725	50	450	-	280	18.17
SKUF080-1200-1800	1200	1800	50	475	-	270	18.96
SKUF080-1250-1875	1250	1875	50	500	-	260	19.75
SKUF080-1300-1950	1300	1950	50	525	-	250	20.54
SKUF080-1350-2025	1350	2025	50	550	-	240	21.33
SKUF080-1400-2100	1400	2100	50	575	-	225	22.12
SKUF080-1450-2175	1450	2175	50	600	-	210	22.91
SKUF080-1500-2250	1500	2250	50	625	-	195	23.7
SKUF080-1550-2325	1550	2325	50	650	-	180	24.49
SKUF080-1600-2400	1600	2400	50	675	-	165	25.28



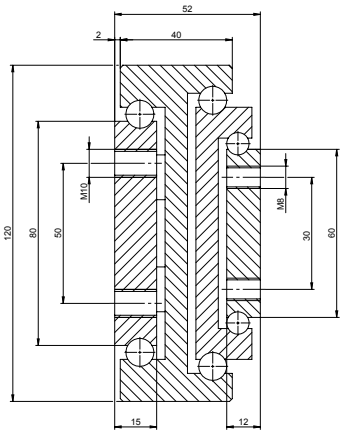
470kg

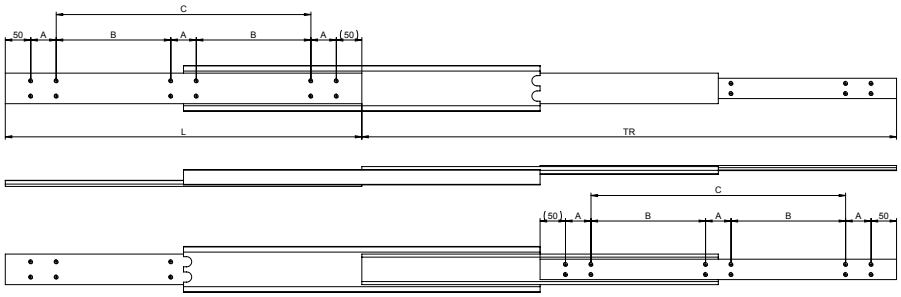
41x90
Installation Space

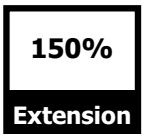
150%
Extension

Produktbezeichnung Product Code Nom du produit	Schienenlänge L Rail length L Loungueur du rail L (mm)	Hub TR Stroke TR Course TR (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Lastwert pro Paar Load value per pair Valeur de la charge par paire (kg)	Gewicht pro Schiene Weight per rail Poids par rail (kg)
SKUF090-0300-0450	300	450	50	-	100	360	6.29
SKUF090-0350-0525	350	525	50	-	150	380	7.33
SKUF090-0400-0600	400	600	50	-	200	400	8.38
SKUF090-0450-0675	450	675	50	-	250	420	9.43
SKUF090-0500-0750	500	750	50	-	300	430	10.48
SKUF090-0550-0825	550	825	50	150	-	440	11.52
SKUF090-0600-0900	600	900	50	175	-	455	12.57
SKUF090-0650-0975	650	975	50	200	-	470	13.62
SKUF090-0700-1050	700	1050	50	225	-	460	14.66
SKUF090-0750-1125	750	1125	50	250	-	450	15.71
SKUF090-0800-1200	800	1200	50	275	-	440	16.76
SKUF090-0850-1275	850	1275	50	300	-	430	17.8
SKUF090-0900-1350	900	1350	50	325	-	420	18.85
SKUF090-0950-1425	950	1425	50	350	-	400	19.9
SKUF090-1000-1500	1000	1500	50	375	-	380	20.95
SKUF090-1050-1575	1050	1575	50	400	-	360	21.99
SKUF090-1100-1650	1100	1650	50	425	-	340	23.04
SKUF090-1150-1725	1150	1725	50	450	-	330	24.09
SKUF090-1200-1800	1200	1800	50	475	-	315	25.13
SKUF090-1250-1875	1250	1875	50	500	-	300	26.18
SKUF090-1300-1950	1300	1950	50	525	-	290	27.23
SKUF090-1350-2025	1350	2025	50	550	-	280	28.27
SKUF090-1400-2100	1400	2100	50	575	-	270	29.32
SKUF090-1450-2175	1450	2175	50	600	-	250	30.37
SKUF090-1500-2250	1500	2250	50	625	-	230	31.42
SKUF090-1550-2325	1550	2325	50	650	-	220	32.46
SKUF090-1600-2400	1600	2400	50	675	-	210	33.51
SKUF090-1650-2475	1650	2475	50	700	-	205	34.56
SKUF090-1700-2550	1700	2550	100	650	-	200	35.6
SKUF090-1750-2625	1750	2625	100	675	-	190	36.65
SKUF090-1800-2700	1800	2700	100	700	-	180	37.7
SKUF090-1850-2775	1850	2775	100	725	-	170	38.74
SKUF090-1900-2850	1900	2850	100	750	-	160	39.79
SKUF090-1950-2925	1950	2925	100	775	-	150	40.84
SKUF090-2000-3000	2000	3000	100	800	-	140	41.89

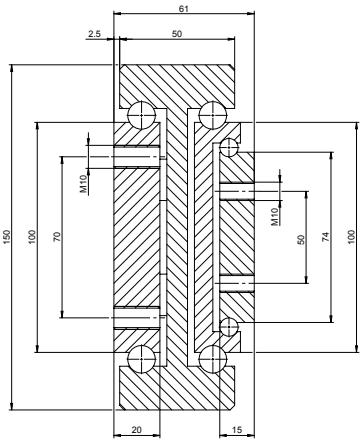
Teleskopschiene Überauszug SKUF 120
Telescopic rail over extension SKUF 120
Glissière télescopique à surextension SKUF 120

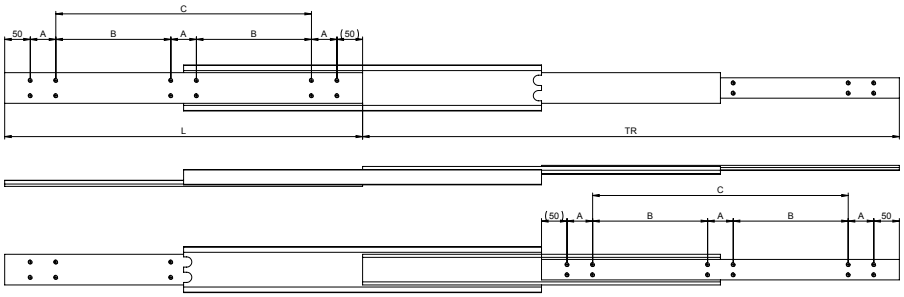






Produktbezeichnung Product Code **Nom du produit**	**Schienenlänge L** Rail length L **Loungueur du rail L (mm)**	**Hub TR** Stroke TR **Course TR (mm)**	**A (mm)**	**B (mm)**	**C (mm)**	**Lastwert pro Paar** Load value per pair **Valeur de la charge par paire (kg)**	**Gewicht pro Schiene** Weight per rail **Poids par rail (kg)**
SKUF120-0300-0450	300	450	50	-	100	540	11.01
SKUF120-0350-0525	350	525	50	-	150	560	12.84
SKUF120-0400-0600	400	600	50	-	200	580	14.67
SKUF120-0450-0675	450	675	50	-	250	600	16.51
SKUF120-0500-0750	500	750	50	-	300	620	18.34
SKUF120-0550-0825	550	825	50	150	-	640	20.17
SKUF120-0600-0900	600	900	50	175	-	650	22.01
SKUF120-0650-0975	650	975	50	200	-	660	23.84
SKUF120-0700-1050	700	1050	50	225	-	670	25.67
SKUF120-0750-1125	750	1125	50	250	-	680	27.51
SKUF120-0800-1200	800	1200	50	275	-	670	29.34
SKUF120-0850-1275	850	1275	50	300	-	660	31.17
SKUF120-0900-1350	900	1350	50	325	-	650	33.01
SKUF120-0950-1425	950	1425	50	350	-	640	34.84
SKUF120-1000-1500	1000	1500	50	375	-	630	36.68
SKUF120-1050-1575	1050	1575	50	400	-	620	38.51
SKUF120-1100-1650	1100	1650	50	425	-	600	40.34
SKUF120-1150-1725	1150	1725	50	450	-	580	42.18
SKUF120-1200-1800	1200	1800	50	475	-	560	44.01
SKUF120-1250-1875	1250	1875	50	500	-	530	45.84
SKUF120-1300-1950	1300	1950	50	525	-	500	47.68
SKUF120-1350-2025	1350	2025	50	550	-	470	49.51
SKUF120-1400-2100	1400	2100	50	575	-	430	51.34
SKUF120-1450-2175	1450	2175	50	600	-	400	53.18
SKUF120-1500-2250	1500	2250	50	625	-	350	55.01
SKUF120-1550-2325	1550	2325	50	650	-	310	56.84
SKUF120-1600-2400	1600	2400	50	675	-	295	58.68
SKUF120-1650-2475	1650	2475	50	700	-	280	60.51
SKUF120-1700-2550	1700	2550	100	650	-	270	62.34
SKUF120-1750-2625	1750	2625	100	675	-	260	64.18
SKUF120-1800-2700	1800	2700	100	700	-	255	66.01
SKUF120-1850-2775	1850	2775	100	725	-	240	67.84
SKUF120-1900-2850	1900	2850	100	750	-	230	69.68
SKUF120-1950-2925	1950	2925	100	775	-	215	71.51
SKUF120-2000-3000	2000	3000	100	800	-	210	73.34





815kg

60x150
Installation Space

150%
Extension

Produktbezeichnung Product Code **Nom du produit**	**Schienenlänge L** Rail length L **Loungueur du rail L** **(mm)**	**Hub TR** Stroke TR **Course TR** **(mm)**	**A** **(mm)**	**B** **(mm)**	**C** **(mm)**	**Lastwert pro Paar** Load value per pair **Valeur de la charge par paire** **(kg)**	**Gewicht pro Schiene** Weight per rail **Poids par rail** **(kg)**
SKUF150-0300-0450	300	450	50	-	100	690	16.23
SKUF150-0350-0525	350	525	50	-	150	710	18.94
SKUF150-0400-0600	400	600	50	-	200	730	21.64
SKUF150-0450-0675	450	675	50	-	250	750	24.35
SKUF150-0500-0750	500	750	50	-	300	770	27.05
SKUF150-0550-0825	550	825	50	150	-	790	29.76
SKUF150-0600-0900	600	900	50	175	-	800	32.46
SKUF150-0650-0975	650	975	50	200	-	810	35.17
SKUF150-0700-1050	700	1050	50	225	-	815	37.87
SKUF150-0750-1125	750	1125	50	250	-	805	40.58
SKUF150-0800-1200	800	1200	50	275	-	800	43.28
SKUF150-0850-1275	850	1275	50	300	-	790	45.99
SKUF150-0900-1350	900	1350	50	325	-	780	48.69
SKUF150-0950-1425	950	1425	50	350	-	770	51.4
SKUF150-1000-1500	1000	1500	50	375	-	750	54.1
SKUF150-1050-1575	1050	1575	50	400	-	730	56.81
SKUF150-1100-1650	1100	1650	50	425	-	710	59.51
SKUF150-1150-1725	1150	1725	50	450	-	690	62.22
SKUF150-1200-1800	1200	1800	50	475	-	670	64.92
SKUF150-1250-1875	1250	1875	50	500	-	650	67.63
SKUF150-1300-1950	1300	1950	50	525	-	630	70.33
SKUF150-1350-2025	1350	2025	50	550	-	610	73.04
SKUF150-1400-2100	1400	2100	50	575	-	590	75.74
SKUF150-1450-2175	1450	2175	50	600	-	580	78.45
SKUF150-1500-2250	1500	2250	50	625	-	560	81.15
SKUF150-1550-2325	1550	2325	50	650	-	540	83.86
SKUF150-1600-2400	1600	2400	50	675	-	520	86.57
SKUF150-1650-2475	1650	2475	50	700	-	500	89.27
SKUF150-1700-2550	1700	2550	100	650	-	480	91.98
SKUF150-1750-2625	1750	2625	100	675	-	460	94.68
SKUF150-1800-2700	1800	2700	100	700	-	440	97.39
SKUF150-1850-2775	1850	2775	100	725	-	420	100.09
SKUF150-1900-2850	1900	2850	100	750	-	410	102.8
SKUF150-1950-2925	1950	2925	100	775	-	400	105.5
SKUF150-2000-3000	2000	3000	100	800	-	390	108.2