

SWS
TELESKOPSCHIENEN

SWS-TELESKOPSCHIENEN

höchste Qualität für jede Anforderung



GESAMTÜBERSICHT

- Teilauszüge
- Vollauszüge
- Sonderauszüge
- Schwerlastauszüge
- Überauszüge

mit technischen Informationen und Hinweisen

 MADE IN GERMANY

*Neben unserem Basissortiment
fertigen wir Teleskopschienen individuell
nach Ihren Wünschen und Vorgaben.*



INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR ANSPRUCHSVOLLE LASTBEWEGUNGEN

SWS ist ein junges Team aus erfahrenen Ingenieuren, das sich seit vielen Jahren mit Lösungen von anspruchsvollen Lastbewegungen beschäftigt und zu Beginn des Jahres 2022 neu gegründet wurde.

Die Teleskopauszüge von SWS sind besonders stabil und verzugsarm und eignen sich in hervorragender Weise für Schwerlastanwendungen. SWS bietet Ihnen ein breites Basissortiment, ist darüber hinaus jedoch auch auf die Konstruktion und Fertigung von Teleskopschienen nach individuellen Anforderungen spezialisiert. Unser Teleskopschienenprogramm entwickeln wir kontinuierlich weiter und setzen hierzu auch neue Materialien ein und wenden unkonventionelle Lösungsansätze an.

Die Teleskopauszüge von SWS werden ausschließlich von uns konstruiert, in unserer eigenen Produktion gefertigt und unterliegen daher der strengen Aufsicht unserer Konstrukteure. So gewährleisten wir bestmögliche Qualität und höchste Funktionssicherheit unserer Produkte.

Bei SWS nehmen Beratung und Service einen hohen Stellenwert ein. Für jeden Anwendungsfall können wir ein individuelles Konzept erarbeiten. Dafür kommen unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure gerne persönlich zu Ihnen, um alle Anforderungen im Detail zu erfassen und die beste Lösung für Ihre Aufgabenstellung zu finden.

Neben der technischen Kompetenz sind für uns Prinzipien wie gegenseitige Wertschätzung, Respekt und offene Kommunikation zentrale Anliegen, die wir nach innen und außen praktizieren.

EINSATZBEREICHE VON SWS AUSZÜGEN

SWS Teleskopschienen werden für alle denkbaren Anwendungen gefertigt, bei denen Elemente bewegt werden. Die SWS Teleskopschienen eignen sich besonders für Schwerlastbewegungen, da sie robust gebaut sind und über eine enorme Tragkraft verfügen. Am häufigsten werden unsere Produkte in folgenden Bereichen eingesetzt:

- Schienenfahrzeuge
- Maschinenbau
- Einsatz-/Nutzfahrzeuge
- Luftfahrttechnik
- Fördertechnik



Teleskopschienen für Schienenfahrzeuge

Ein großer Einsatzbereich von SWS Teleskopauszügen liegt bei Schienenfahrzeugen. Durch eine Teleskopführung lassen sich zum Beispiel Türen oder Batteriekästen gleichmäßig und leicht öffnen – und das bei hoher Langlebigkeit.

Teleskopauszüge im Maschinenbau

Im Maschinenbau werden Teleskopschienen unter anderem für Bedientüren, Schubkästen und Ausleger verwendet.

Teleskopschienen für Nutz- und Einsatzfahrzeuge

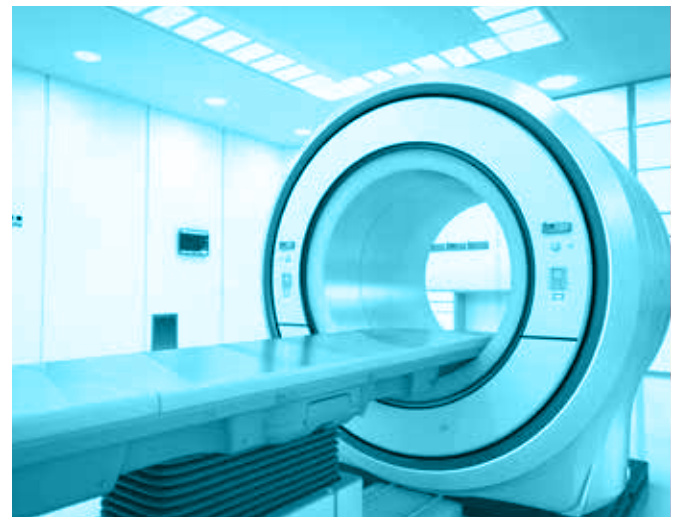
Ob Feuerwehr, Katastrophenschutz oder Krankentransport - mit Teleskopauszügen können Einrichtungsteile und Gräte schnelle und sichere bewegt werden. Auch in Wohnmobilen werden häufig Schwerlastauszüge eingebaut.

Teleskopschienen in Fracht- und Luftfahrttechnik

Im Flugzeugbau werden Teleskopschienen in unterschiedlichen Bereichen sowohl im Personen- als auch im Frachtbereich eingesetzt.

Teleskopschienen für Lagerlogistik und Fördertechnik

Auch in der Fördertechnik und Lagerlogistik gibt es für Schwerlastschienen im Material- und Behälter-Handling vielfältige Einsatzgebiete.



LEGENDE ZU UNSERER PRODUKTMATRIX AUF SEITE 6

MATERIAL

ST	Stahl
NX2	Edelstahlschiene A2 Mat. 1.4301 (Belastung - 30%)
NX4	Edelstahlschiene A4 Mat. 1.4571 (Belastung - 40%)
A	Aluminium

OPTIONEN

VG	Verriegelung geschlossen
VO	Verriegelung offen
VOG	Verriegelung offen und geschlossen
EHG	Einhalterung geschlossen
EHO	Einhalterung offen
LL	Leichtgängig, für Temperaturen bis 200 °C oder Vertikaleinbau
EOG	Einhalterung offen und geschlossen
EDG	Endlagendämpfung geschlossen (Kunststoff)
KK	Kugeln und Käfig aus Edelstahl (Standard bei NX- und A-Schienen)
NC4	Zink-Nickel-Beschichtung
FD0G	Federdämpfung offen und geschlossen (Stahlfedern)
VR	Vor- und Rückauszug
VRM	Vor- und Rückauszug (mit Mitnehmer)
LS	Erhöhtes Spiel, für Temperaturen > 200 °C
GS	Eine Seite Senkungen statt Gewindebohrungen
SS	Senkungen statt Gewindebohrungen

INHALT

Einsatzbereiche von SWS Auszügen	4
SWS Teilauszüge	7
SWS Vollauszüge	19
SWS Sonderauszüge	25
SWS Schwerlastauszüge	31
SWS Überauszüge	43
Aufarbeitung / Retrofit	55
Technische Hinweise	59



Haftungsausschluss

Die in diesem Katalog gemachten Angaben entsprechen dem Stand unserer technischen Kenntnisse bei Drucklegung. Die Unterlagen wurden mit großer Sorgfalt erstellt und auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Dennoch kann für etwaige fehlerhafte oder unvollständige Angaben keine Haftung übernommen werden. Änderungen behalten wir uns vor. Nachdruck oder Vervielfältigung jedweder Art, auch auszugsweise, ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet.

PRODUKTMATRIX

Produktgruppe	Bezeichnung	Werkstoff				Optionen															
		ST	NX2	NX4	A	VG	VO	VOG	EHG	EHO	LL	EOG	EDG	KK	NC4	FD0G	VR	VRM	LS	GS	SS
Teil- auszüge	SWST33-15	x							x	x	x	x	x	x			x		x		
	SWST48-15C	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		
	SWST50-19.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		
	SWST60-20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		
	SWST70-21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		
	SWST72-21.5C	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		
	SWST80-22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		
	SWST100-26	x	x	x	x	x	x	x			x		x	x			x		x		
	SWST120-31	x	x	x	x	x	x	x			x		x	x			x		x		
SWST150-35	x	x	x	x	x	x	x			x		x	x			x		x			
Voll- auszüge	SWSV48-20C	x				x		x	x	x	x	x	x	x			x		x		
	SWSV60-26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		
	SWSV72-26C	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		
	SWSV80-27.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		
	SWSV100-34	x	x	x	x	x	x	x			x			x	x		x	x	x		
Sonder- auszüge	SWSZ60-17	x			x						x			x	x					x	
	SWSZ80-22	x			x						x			x	x					x	
	SWSZ100-24	x			x						x			x	x					x	
	SWSZ120-28	x			x						x			x	x					x	
	SWSZ150-30	x			x						x			x	x					x	
Schwer- last- auszüge	SWSS30-26		x	x	x						x		x	x			x	x	x		
	SWSS35-30		x	x	x				x	x	x	x	x	x			x	x	x		
	SWSS40-26	x	x	x	x						x		x	x			x	x	x		
	SWSS50-30	x	x	x	x				x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
	SWSS60-32	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
	SWSS70-36	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
	SWSS80-36	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
	SWSS100-44	x	x	x	x	x	x	x			x			x	x	x	x	x	x	x	x
	SWSS120-44	x	x	x		x	x	x			x			x	x	x	x	x	x	x	x
	SWSS150-56	x	x	x		x	x	x			x			x	x	x	x	x	x	x	x
	SWSS200-72	x	x			x	x	x			x			x	x	x	x	x	x		
Über- auszüge	SWSU40-52U	x	x	x	x						x			x	x					x	
	SWSU50-60U	x	x	x	x						x			x	x					x	
	SWSU60-40	x	x	x	x	x			x	x	x	x		x	x		x		x		
	SWSU60-68U	x	x		x	x					x			x	x	x	x		x		
	SWSU72-30C	x				x	x	x	x	x	x	x		x	x		x		x		
	SWSU72-47.5DC	x				x			x	x	x	x		x	x					x	
	SWSU80-43	x	x	x	x	x			x	x	x	x		x	x		x		x		
	SWSU80-79U	x	x		x	x					x			x	x	x	x		x		
	SWSU100-51	x	x	x	x	x					x			x	x		x		x		
	SWSU100-98U	x	x		x	x					x			x	x	x	x		x		
	SWSU150-64	x	x	x	x						x			x	x		x		x		

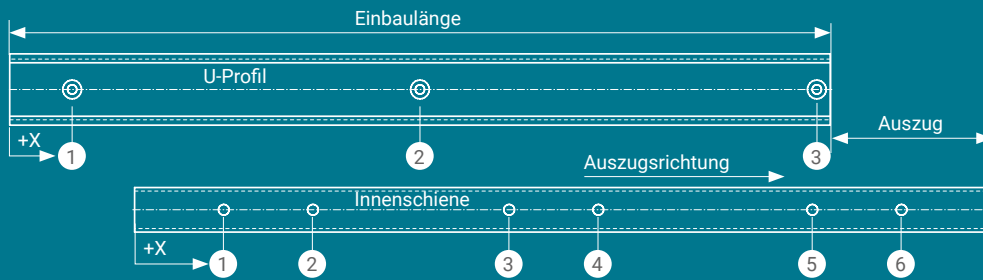
Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

SWS-TEILAUSSZÜGE



- SWST33-15
- SWST48-15C
- SWST50-19.5
- SWST60-20
- SWST70-21
- SWST72-21.5C
- SWST80-22
- SWST100-26
- SWST120-31
- SWST150-35

SWST33-15



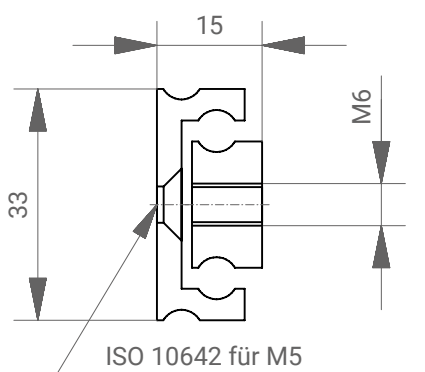
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	15 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1000	0,5	100	200	SWST33-15-200
1100	0,6	130	250	SWST33-15-250
1200	0,7	180	300	SWST33-15-300
1150	0,8	230	350	SWST33-15-350
1100	0,9	260	400	SWST33-15-400
1050	1,0	310	450	SWST33-15-450
1000	1,2	340	500	SWST33-15-500
950	1,3	370	550	SWST33-15-550
900	1,4	400	600	SWST33-15-600
850	1,5	430	650	SWST33-15-650
800	1,6	460	700	SWST33-15-700
750	1,7	490	750	SWST33-15-750
700	1,9	520	800	SWST33-15-800
650	2,0	550	850	SWST33-15-850
600	2,1	600	900	SWST33-15-900
550	2,2	630	950	SWST33-15-950
500	2,4	660	1000	SWST33-15-1000
475	2,5	690	1050	SWST33-15-1050
450	2,6	720	1100	SWST33-15-1100
425	2,7	760	1150	SWST33-15-1150
400	2,8	800	1200	SWST33-15-1200
350	3,0	860	1300	SWST33-15-1300
300	3,2	920	1400	SWST33-15-1400
275	3,4	1000	1500	SWST33-15-1500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST

OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

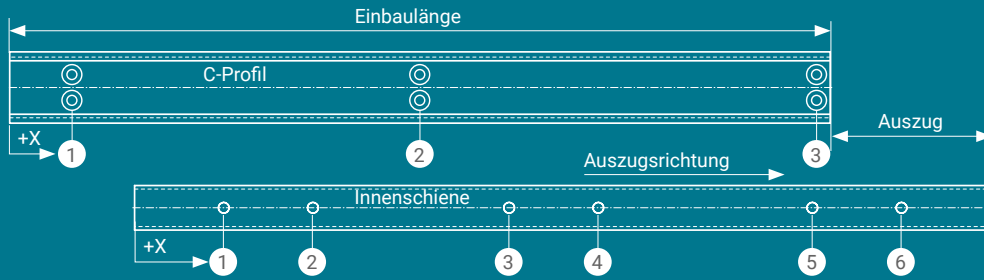
EHG EHO LL EOG EDG KK NC4 VR

LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST48-15C



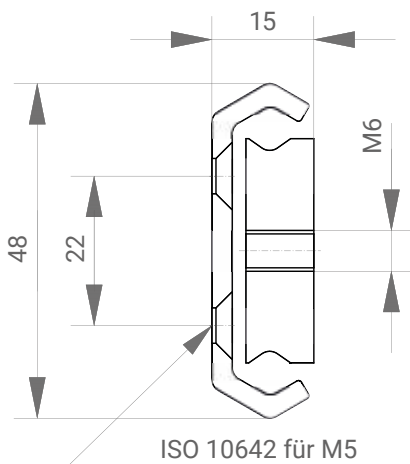
BOHRPOSITIONEN

in X, C-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	7,5 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1200	0,9	130	250	SWST48-15C-250
1550	1,0	180	300	SWST48-15C-300
1650	1,2	230	350	SWST48-15C-350
1750	1,4	260	400	SWST48-15C-400
1850	1,6	310	450	SWST48-15C-450
1800	1,8	340	500	SWST48-15C-500
1750	1,9	370	550	SWST48-15C-550
1700	2,1	400	600	SWST48-15C-600
1650	2,2	430	650	SWST48-15C-650
1600	2,4	460	700	SWST48-15C-700
1500	2,6	490	750	SWST48-15C-750
1400	2,7	520	800	SWST48-15C-800
1300	2,9	550	850	SWST48-15C-850
1200	3,1	600	900	SWST48-15C-900
1100	3,3	630	950	SWST48-15C-950
1000	3,5	660	1000	SWST48-15C-1000
900	3,6	690	1050	SWST48-15C-1050
800	3,7	720	1100	SWST48-15C-1100
700	3,9	760	1150	SWST48-15C-1150
600	4,1	800	1200	SWST48-15C-1200
550	4,5	860	1300	SWST48-15C-1300
500	4,9	920	1400	SWST48-15C-1400
475	5,3	1000	1500	SWST48-15C-1500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST

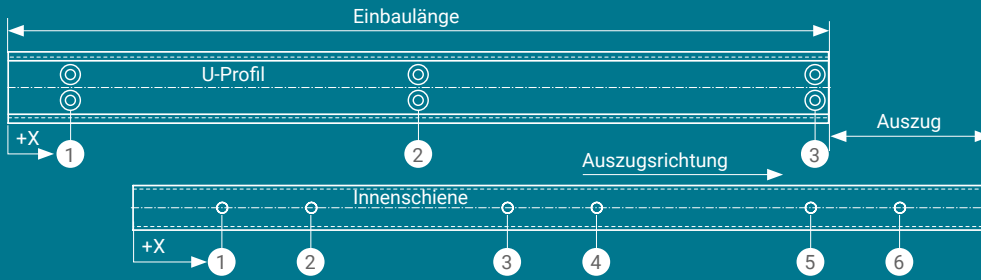
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG	VO	VOG	EHG	EHO	LL	EOG	EDG
KK	NC4	VR	LS				

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST50-19.5



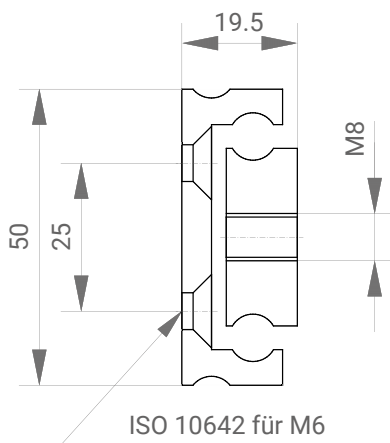
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	15 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1800	1,5	130	250	SWST50-19.5-250
2400	1,7	180	300	SWST50-19.5-300
2600	2,0	230	350	SWST50-19.5-350
2700	2,2	260	400	SWST50-19.5-400
2800	2,5	310	450	SWST50-19.5-450
2900	2,8	340	500	SWST50-19.5-500
2850	3,1	370	550	SWST50-19.5-550
2800	3,4	400	600	SWST50-19.5-600
2700	3,6	430	650	SWST50-19.5-650
2600	3,9	460	700	SWST50-19.5-700
2500	4,2	490	750	SWST50-19.5-750
2400	4,5	520	800	SWST50-19.5-800
2300	4,8	550	850	SWST50-19.5-850
2200	5,1	600	900	SWST50-19.5-900
2100	5,3	630	950	SWST50-19.5-950
2000	5,6	660	1000	SWST50-19.5-1000
1925	5,9	690	1050	SWST50-19.5-1050
1850	6,2	720	1100	SWST50-19.5-1100
1750	6,5	760	1150	SWST50-19.5-1150
1650	6,7	800	1200	SWST50-19.5-1200
1550	7,2	860	1300	SWST50-19.5-1300
1450	7,8	920	1400	SWST50-19.5-1400
1350	8,4	1000	1500	SWST50-19.5-1500
1250	9,0	1060	1600	SWST50-19.5-1600
1100	9,6	1130	1700	SWST50-19.5-1700
1000	10,2	1190	1800	SWST50-19.5-1800
900	10,6	1240	1900	SWST50-19.5-1900
800	11,2	1290	2000	SWST50-19.5-2000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

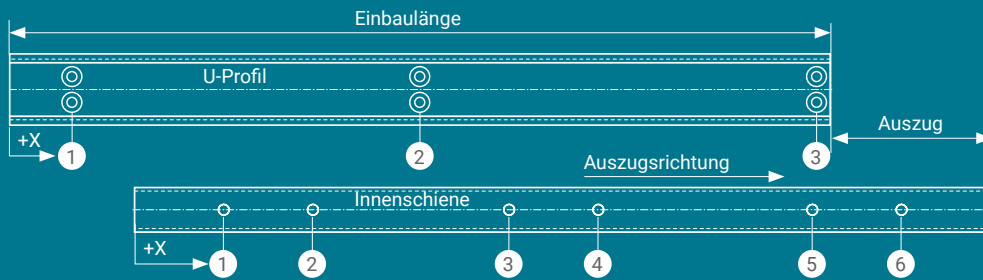
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG EDG
KK NC4 VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST60-20



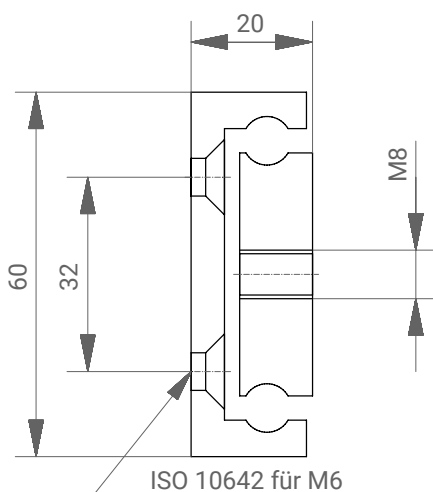
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	7,5 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
2800	1,9	130	250	SWST60-20-250
3200	2,3	180	300	SWST60-20-300
3250	2,7	210	350	SWST60-20-350
3300	3,1	240	400	SWST60-20-400
3350	3,5	270	450	SWST60-20-450
3400	3,9	300	500	SWST60-20-500
3350	4,3	330	550	SWST60-20-550
3300	4,6	360	600	SWST60-20-600
3250	5,0	390	650	SWST60-20-650
3200	5,4	420	700	SWST60-20-700
3100	5,8	450	750	SWST60-20-750
3000	6,1	480	800	SWST60-20-800
2900	6,5	510	850	SWST60-20-850
2800	6,9	540	900	SWST60-20-900
2700	7,3	570	950	SWST60-20-950
2600	7,7	600	1000	SWST60-20-1000
2525	8,1	630	1050	SWST60-20-1050
2450	8,5	660	1100	SWST60-20-1100
2350	8,9	690	1150	SWST60-20-1150
2250	9,2	720	1200	SWST60-20-1200
2050	10,0	780	1300	SWST60-20-1300
1900	10,8	840	1400	SWST60-20-1400
1700	11,6	900	1500	SWST60-20-1500
1550	12,2	960	1600	SWST60-20-1600
1450	13,0	1020	1700	SWST60-20-1700
1350	13,8	1080	1800	SWST60-20-1800
1250	14,6	1140	1900	SWST60-20-1900
1100	15,4	1200	2000	SWST60-20-2000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

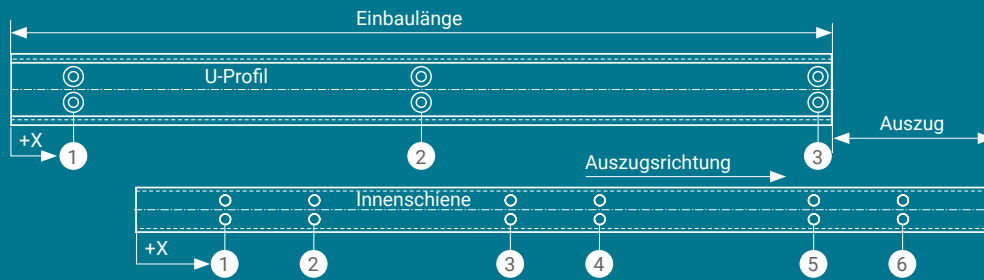
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG EDG
KK NC4 VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST70-21



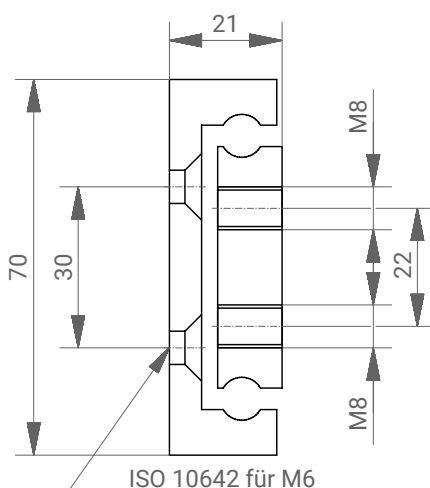
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	15 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
3000	2,8	180	300	SWST70-21-300
3400	3,3	210	350	SWST70-21-350
3700	3,7	240	400	SWST70-21-400
3900	4,2	270	450	SWST70-21-450
4200	4,5	300	500	SWST70-21-500
4150	5,0	330	550	SWST70-21-550
4100	5,5	360	600	SWST70-21-600
4050	6,0	390	650	SWST70-21-650
4000	6,5	420	700	SWST70-21-700
3900	6,9	450	750	SWST70-21-750
3800	7,4	480	800	SWST70-21-800
3700	7,8	510	850	SWST70-21-850
3600	8,3	540	900	SWST70-21-900
3450	8,8	570	950	SWST70-21-950
3300	9,3	600	1000	SWST70-21-1000
3200	9,8	630	1050	SWST70-21-1050
3100	10,2	660	1100	SWST70-21-1100
3000	10,7	690	1150	SWST70-21-1150
2900	11,1	720	1200	SWST70-21-1200
2700	12,0	780	1300	SWST70-21-1300
2400	12,9	840	1400	SWST70-21-1400
2100	13,9	900	1500	SWST70-21-1500
1800	14,8	960	1600	SWST70-21-1600
1500	15,7	1020	1700	SWST70-21-1700
1400	16,6	1080	1800	SWST70-21-1800
1300	17,6	1140	1900	SWST70-21-1900
1200	18,6	1200	2000	SWST70-21-2000
1100	19,6	1260	2100	SWST70-21-2100
1000	20,4	1320	2200	SWST70-21-2200
900	21,4	1380	2300	SWST70-21-2300

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

OPTIONEN

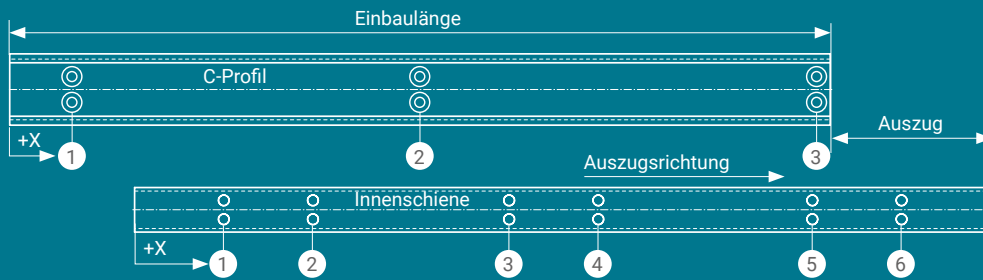
Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG EDG
KK NC4 VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST72-21.5C



BOHRPOSITIONEN

in X, C-Profil

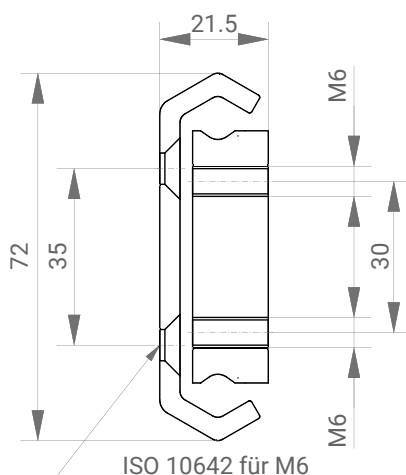
Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	7,5 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
2500	2,8	210	350	SWST72-21.5C-350
2850	3,2	240	400	SWST72-21.5C-400
3000	3,6	270	450	SWST72-21.5C-450
2950	4,0	300	500	SWST72-21.5C-500
3050	4,5	330	550	SWST72-21.5C-550
3000	4,9	360	600	SWST72-21.5C-600
2950	5,2	390	650	SWST72-21.5C-650
2900	5,6	420	700	SWST72-21.5C-700
2850	6,0	450	750	SWST72-21.5C-750
2800	6,3	480	800	SWST72-21.5C-800
2750	6,8	510	850	SWST72-21.5C-850
2700	7,2	540	900	SWST72-21.5C-900
2650	7,8	570	950	SWST72-21.5C-950
2550	8,0	600	1000	SWST72-21.5C-1000
2425	8,4	630	1050	SWST72-21.5C-1050
2300	8,8	660	1100	SWST72-21.5C-1100
2175	9,2	690	1150	SWST72-21.5C-1150
2050	9,6	720	1200	SWST72-21.5C-1200
1800	10,4	780	1300	SWST72-21.5C-1300
1550	11,2	840	1400	SWST72-21.5C-1400
1250	12,2	900	1500	SWST72-21.5C-1500
950	12,8	960	1600	SWST72-21.5C-1600
750	13,5	1020	1700	SWST72-21.5C-1700
675	14,4	1080	1800	SWST72-21.5C-1800
600	15,6	1140	1900	SWST72-21.5C-1900
500	16,0	1200	2000	SWST72-21.5C-2000



Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST

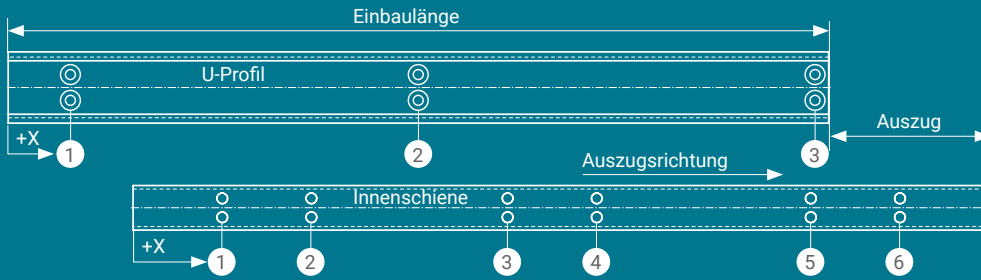
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG	VO	VOG	EHG	EHO	LL	EOG	EDG
KK	NC4	VR	LS				

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST80-22



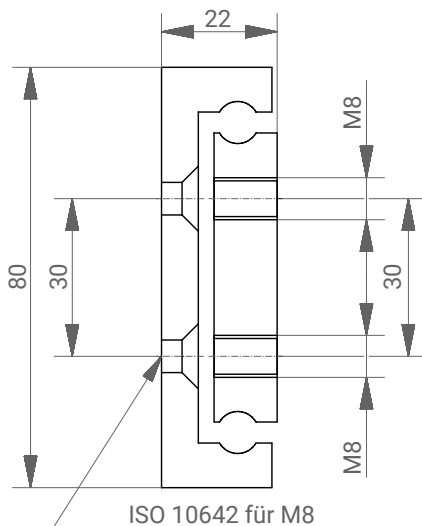
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	35 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 15 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	200 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 200 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Paar N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
3800	3,7	210	350	SWST80-22-350
4200	4,2	240	400	SWST80-22-400
4500	4,7	270	450	SWST80-22-450
4800	5,2	300	500	SWST80-22-500
4900	5,7	350	550	SWST80-22-550
5000	6,2	360	600	SWST80-22-600
4900	6,7	390	650	SWST80-22-650
4800	7,3	420	700	SWST80-22-700
4700	7,7	450	750	SWST80-22-750
4600	8,3	480	800	SWST80-22-800
4500	8,8	510	850	SWST80-22-850
4400	9,3	540	900	SWST80-22-900
4250	9,8	570	950	SWST80-22-950
4100	10,4	600	1000	SWST80-22-1000
3950	10,9	630	1050	SWST80-22-1050
3800	11,4	660	1100	SWST80-22-1100
3650	11,9	690	1150	SWST80-22-1150
3500	12,4	720	1200	SWST80-22-1200
3200	13,5	780	1300	SWST80-22-1300
2900	14,5	840	1400	SWST80-22-1400
2600	15,6	900	1500	SWST80-22-1500
2300	16,6	960	1600	SWST80-22-1600
2000	17,7	1020	1700	SWST80-22-1700
1800	18,6	1080	1800	SWST80-22-1800
1700	19,6	1140	1900	SWST80-22-1900
1500	20,8	1200	2000	SWST80-22-2000
1400	21,8	1260	2100	SWST80-22-2100
1250	22,8	1320	2200	SWST80-22-2200
1100	23,8	1380	2300	SWST80-22-2300
1000	24,8	1440	2400	SWST80-22-2400
950	25,9	1500	2500	SWST80-22-2500

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

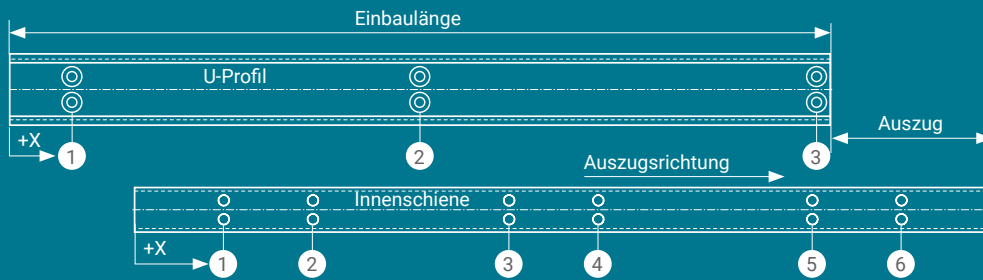
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG EDG
KK NC4 VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST100-26



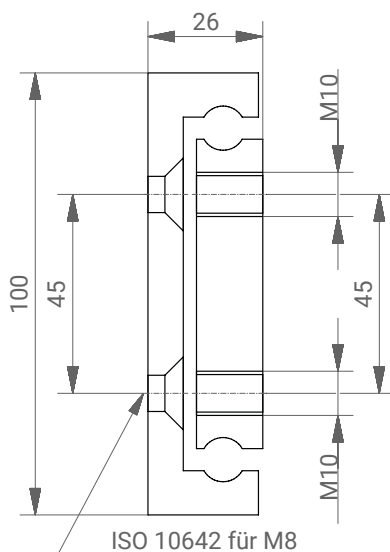
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	35 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 15 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
4500	6,0	210	350	SWST100-26-350
5500	6,8	240	400	SWST100-26-400
6500	7,7	270	450	SWST100-26-450
7250	8,5	300	500	SWST100-26-500
8000	9,4	350	550	SWST100-26-550
8500	10,2	360	600	SWST100-26-600
9000	11,1	390	650	SWST100-26-650
9000	12,0	420	700	SWST100-26-700
9500	12,8	450	750	SWST100-26-750
10000	13,6	480	800	SWST100-26-800
9750	14,0	510	850	SWST100-26-850
9500	15,4	540	900	SWST100-26-900
9250	16,2	570	950	SWST100-26-950
9000	17,0	600	1000	SWST100-26-1000
8750	17,9	630	1050	SWST100-26-1050
8500	18,7	660	1100	SWST100-26-1100
8250	20,1	690	1150	SWST100-26-1150
8000	20,4	720	1200	SWST100-26-1200
7500	22,1	780	1300	SWST100-26-1300
6900	27,8	840	1400	SWST100-26-1400
6300	25,5	900	1500	SWST100-26-1500
5700	27,2	960	1600	SWST100-26-1600
5100	28,9	1020	1700	SWST100-26-1700
4500	30,6	1080	1800	SWST100-26-1800
3900	32,3	1140	1900	SWST100-26-1900
3300	34,0	1200	2000	SWST100-26-2000
2800	35,7	1260	2100	SWST100-26-2100
2500	37,4	1320	2200	SWST100-26-2200
2200	39,1	1380	2300	SWST100-26-2300
2000	40,8	1440	2400	SWST100-26-2400
1900	42,5	1500	2500	SWST100-26-2500
1800	44,2	1560	2600	SWST100-26-2600
1700	49,9	1620	2700	SWST100-26-2700
1600	55,6	1680	2800	SWST100-26-2800

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

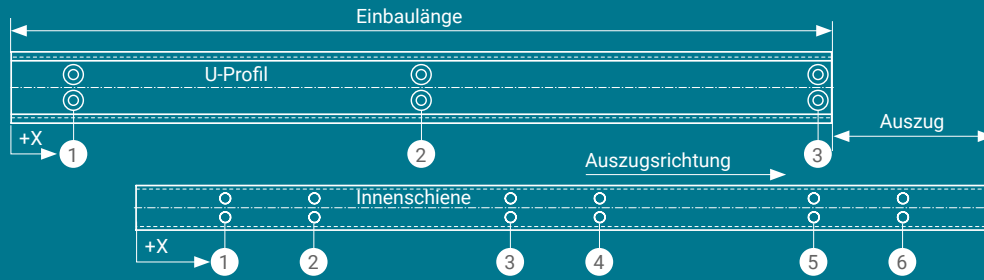
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG LL EDG KK NC4 VR
LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST120-31



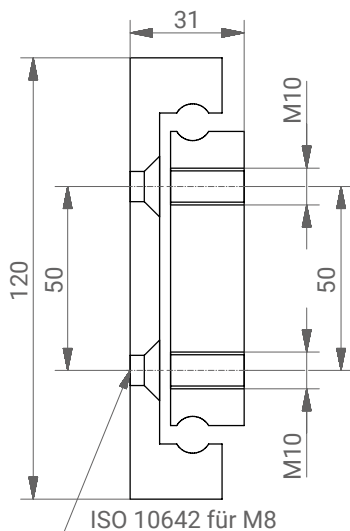
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	35 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 15 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Paar N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
6000	9,5	240	400	SWST120-31-400
7000	10,7	270	450	SWST120-31-450
7750	11,9	300	500	SWST120-31-500
8750	13,1	350	550	SWST120-31-550
9500	14,3	360	600	SWST120-31-600
10500	15,4	390	650	SWST120-31-650
11500	16,6	420	700	SWST120-31-700
12000	17,8	450	750	SWST120-31-750
12000	19,0	480	800	SWST120-31-800
12000	20,2	510	850	SWST120-31-850
11700	21,4	540	900	SWST120-31-900
11400	22,5	570	950	SWST120-31-950
11000	23,7	600	1000	SWST120-31-1000
10900	24,9	630	1050	SWST120-31-1050
10800	26,1	660	1100	SWST120-31-1100
10550	27,3	690	1150	SWST120-31-1150
10300	28,5	720	1200	SWST120-31-1200
9800	30,8	780	1300	SWST120-31-1300
9300	33,2	840	1400	SWST120-31-1400
8700	35,6	900	1500	SWST120-31-1500
8100	38,0	960	1600	SWST120-31-1600
7400	40,3	1020	1700	SWST120-31-1700
6700	42,7	1080	1800	SWST120-31-1800
5700	45,1	1140	1900	SWST120-31-1900
4700	47,5	1200	2000	SWST120-31-2000
3700	49,4	1260	2100	SWST120-31-2100
3400	52,2	1320	2200	SWST120-31-2200
3000	54,6	1380	2300	SWST120-31-2300
2750	57,0	1440	2400	SWST120-31-2400
2500	59,3	1500	2500	SWST120-31-2500
2250	61,6	1560	2600	SWST120-31-2600
2000	64,0	1620	2700	SWST120-31-2700
1900	66,4	1680	2800	SWST120-31-2800

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

OPTIONEN

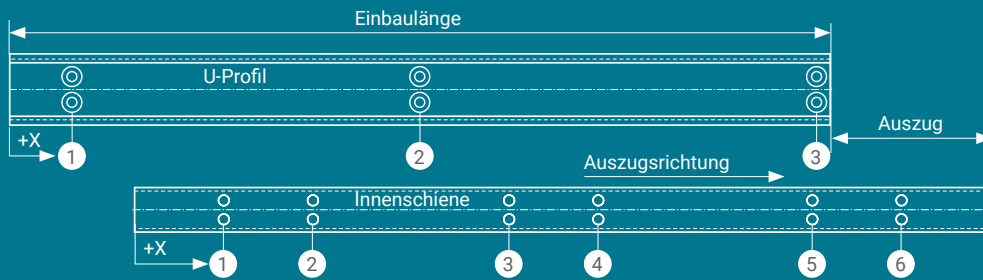
Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG LL EDG KK NC4 VR
LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWST150-35



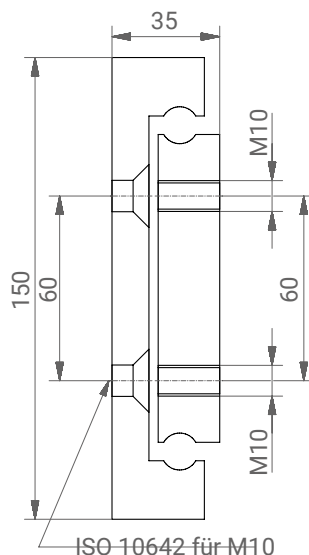
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 20 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
10000	17,3	300	500	SWST150-35-500
11000	19,0	350	550	SWST150-35-550
12000	20,8	360	600	SWST150-35-600
13250	22,5	390	650	SWST150-35-650
14500	24,2	420	700	SWST150-35-700
15000	25,9	450	750	SWST150-35-750
15500	27,7	480	800	SWST150-35-800
15500	29,4	510	850	SWST150-35-850
15000	31,1	540	900	SWST150-35-900
14750	32,9	570	950	SWST150-35-950
14500	34,6	600	1000	SWST150-35-1000
14300	36,3	630	1050	SWST150-35-1050
14100	38,0	660	1100	SWST150-35-1100
13800	30,3	690	1150	SWST150-35-1150
13300	41,5	720	1200	SWST150-35-1200
12500	45,0	780	1300	SWST150-35-1300
11700	48,4	840	1400	SWST150-35-1400
10900	51,9	900	1500	SWST150-35-1500
10000	55,3	960	1600	SWST150-35-1600
9100	58,8	1020	1700	SWST150-35-1700
8200	62,3	1080	1800	SWST150-35-1800
7300	65,7	1140	1900	SWST150-35-1900
6400	69,1	1200	2000	SWST150-35-2000
5500	71,9	1260	2100	SWST150-35-2100
4500	75,3	1320	2200	SWST150-35-2200
4125	79,2	1380	2300	SWST150-35-2300
3750	83,0	1440	2400	SWST150-35-2400
3375	86,5	1500	2500	SWST150-35-2500
3000	90,0	1560	2600	SWST150-35-2600
2850	93,4	1620	2700	SWST150-35-2700
2600	96,8	1680	2800	SWST150-35-2800
2500	100,3	1740	2900	SWST150-35-2900
2400	103,8	1800	3000	SWST150-35-3000

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

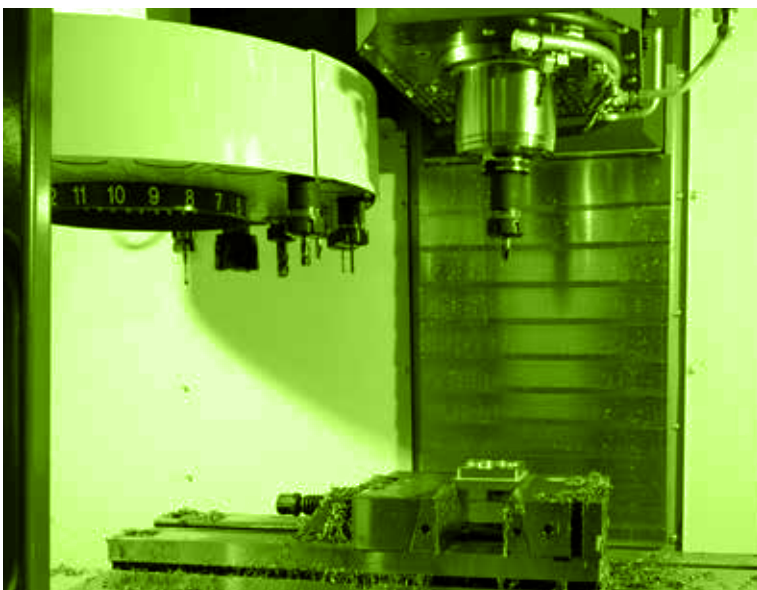
OPTIONEN

Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG LL EDG KK NC4 VR
LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de



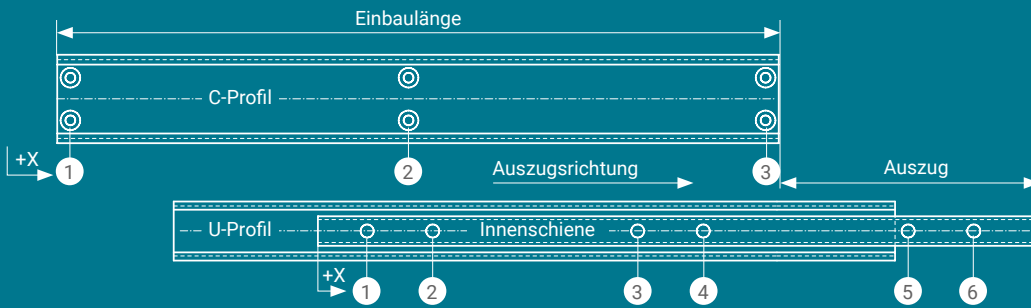


SWS-VOLLAUSZÜGE



- SWSV48-20C
- SWSV60-26
- SWSV72-26C
- SWSV80-27.5
- SWS100-34

SWSV48-20C



BOHRPOSITIONEN

in X, C-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	7,5 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

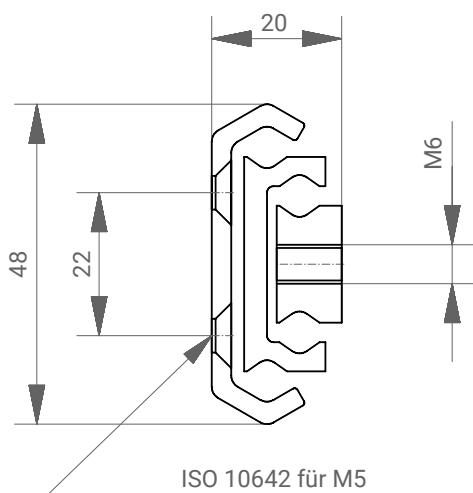
in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
900	0,9	200	200	SWSV48-20C-200
1100	1,1	250	250	SWSV48-20C-250
1250	1,3	300	300	SWSV48-20C-300
1300	1,5	350	350	SWSV48-20C-350
1300	1,7	400	400	SWSV48-20C-400
1250	1,9	450	450	SWSV48-20C-450
1250	2,1	500	500	SWSV48-20C-500
1200	2,3	550	550	SWSV48-20C-550
1150	2,5	600	600	SWSV48-20C-600
1100	2,7	650	650	SWSV48-20C-650
1050	2,9	700	700	SWSV48-20C-700
1000	3,1	750	750	SWSV48-20C-750
950	3,3	800	800	SWSV48-20C-800
900	3,5	850	850	SWSV48-20C-850
850	3,7	900	900	SWSV48-20C-900
800	3,9	950	950	SWSV48-20C-950
750	4,1	1000	1000	SWSV48-20C-1000
700	4,3	1050	1050	SWSV48-20C-1050
650	4,6	1100	1100	SWSV48-20C-1100
600	4,8	1150	1150	SWSV48-20C-1150
550	5,0	1200	1200	SWSV48-20C-1200

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage



WERKSTOFF

ST

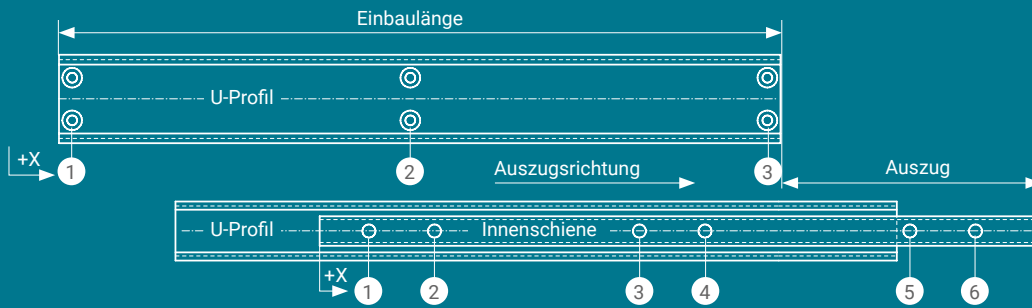
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG EHG EHO LL EOG EDG KK NC4
VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSV60-26



BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

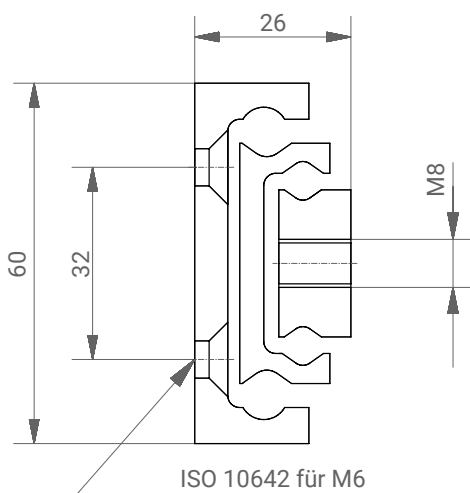
Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	7,5 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Par N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
2800	1,5	300	300	SWSV60-26-300
2850	1,8	350	350	SWSV60-26-350
2900	2,0	400	400	SWSV60-26-400
2850	2,3	450	450	SWSV60-26-450
2800	2,5	500	500	SWSV60-26-500
2800	2,8	550	550	SWSV60-26-550
2700	3,0	600	600	SWSV60-26-600
2650	3,3	650	650	SWSV60-26-650
2600	3,5	700	700	SWSV60-26-700
2550	3,8	750	750	SWSV60-26-750
2500	4,0	800	800	SWSV60-26-800
2450	4,3	850	850	SWSV60-26-850
2400	4,5	900	900	SWSV60-26-900
2330	4,8	950	950	SWSV60-26-950
2250	5,1	1000	1000	SWSV60-26-1000
2175	5,4	1050	1050	SWSV60-26-1050
2100	5,6	1100	1100	SWSV60-26-1100
2025	5,9	1150	1150	SWSV60-26-1150
1950	6,1	1200	1200	SWSV60-26-1200
1800	6,6	1300	1300	SWSV60-26-1300
1700	7,1	1400	1400	SWSV60-26-1400
1600	7,6	1500	1500	SWSV60-26-1500
1500	8,0	1600	1600	SWSV60-26-1600
1400	8,5	1700	1700	SWSV60-26-1700
1200	9,0	1800	1800	SWSV60-26-1800
1000	9,6	1900	1900	SWSV60-26-1900
800	10,2	2000	2000	SWSV60-26-2000



Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

OPTIONEN

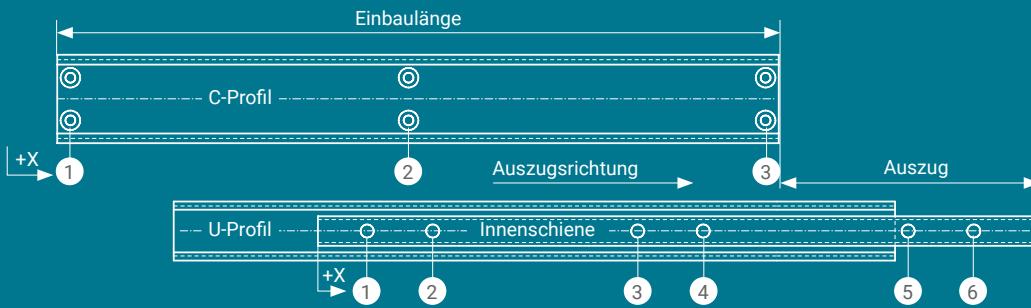
Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG EDG
KK NC4 VR VRM LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSV72-26C



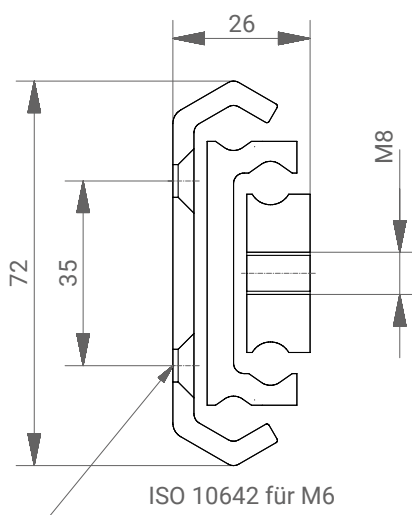
BOHRPOSITIONEN

in X, C-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	7,5 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Paar N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
3300	2,5	300	300	SWSV72-26C-300
3350	3,0	350	350	SWSV72-26C-350
3400	3,5	400	400	SWSV72-26C-400
3350	4,0	450	450	SWSV72-26C-450
3300	4,4	500	500	SWSV72-26C-500
3250	4,9	550	550	SWSV72-26C-550
3100	5,4	600	600	SWSV72-26C-600
3150	5,9	650	650	SWSV72-26C-650
3100	6,3	700	700	SWSV72-26C-700
3050	6,8	750	750	SWSV72-26C-750
3000	7,3	800	800	SWSV72-26C-800
2950	7,7	850	850	SWSV72-26C-850
2900	8,2	900	900	SWSV72-26C-900
2850	8,6	950	950	SWSV72-26C-950
2800	9,1	1000	1000	SWSV72-26C-1000
2750	9,6	1050	1050	SWSV72-26C-1050
2700	10,0	1100	1100	SWSV72-26C-1100
2650	10,5	1150	1150	SWSV72-26C-1150
2600	10,9	1200	1200	SWSV72-26C-1200
2450	11,9	1300	1300	SWSV72-26C-1300
2300	12,9	1400	1400	SWSV72-26C-1400
2150	13,9	1500	1500	SWSV72-26C-1500
2000	14,7	1600	1600	SWSV72-26C-1600
1850	15,6	1700	1700	SWSV72-26C-1700
1700	16,5	1800	1800	SWSV72-26C-1800
1550	17,5	1900	1900	SWSV72-26C-1900
1400	18,4	2000	2000	SWSV72-26C-2000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST

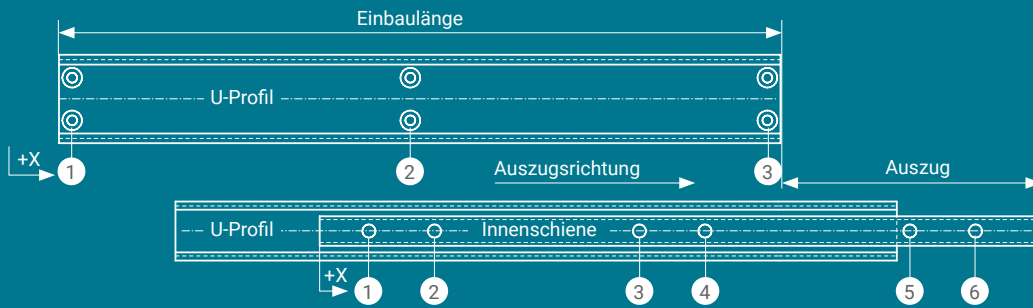
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG EDG
KK NC4 VR VRM LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSV80-27.5



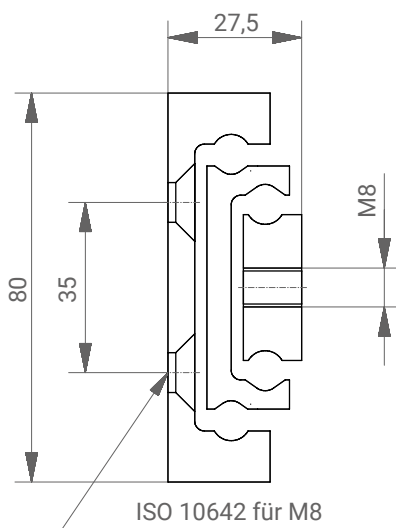
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	10 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 10 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	200 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 200 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
4350	5,7	500	500	SWSV80-27.5-500
4400	6,3	550	550	SWSV80-27.5-550
4450	6,8	600	600	SWSV80-27.5-600
4450	7,4	650	650	SWSV80-27.5-650
4450	8,0	700	700	SWSV80-27.5-700
4400	8,6	750	750	SWSV80-27.5-750
4350	9,1	800	800	SWSV80-27.5-800
4300	9,7	850	850	SWSV80-27.5-850
4200	10,3	900	900	SWSV80-27.5-900
4100	10,8	950	950	SWSV80-27.5-950
4000	11,4	1000	1000	SWSV80-27.5-1000
3900	12,0	1050	1050	SWSV80-27.5-1050
3800	12,5	1100	1100	SWSV80-27.5-1100
3700	13,1	1150	1150	SWSV80-27.5-1150
3600	13,7	1200	1200	SWSV80-27.5-1200
3350	14,8	1300	1300	SWSV80-27.5-1300
3100	15,9	1400	1400	SWSV80-27.5-1400
2800	17,1	1500	1500	SWSV80-27.5-1500
2500	18,2	1600	1600	SWSV80-27.5-1600
2250	19,4	1700	1700	SWSV80-27.5-1700
2000	20,5	1800	1800	SWSV80-27.5-1800
1750	21,6	1900	1900	SWSV80-27.5-1900
1500	22,8	2000	2000	SWSV80-27.5-2000
1350	23,9	2100	2100	SWSV80-27.5-2100
1100	25,0	2200	2200	SWSV80-27.5-2200
1000	26,0	2300	2300	SWSV80-27.5-2300

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

OPTIONEN

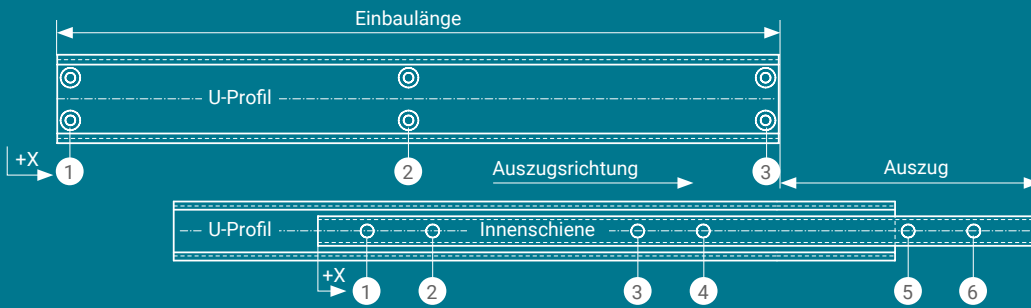
Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG EDG
KK NC4 VR VRM LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSV100-34



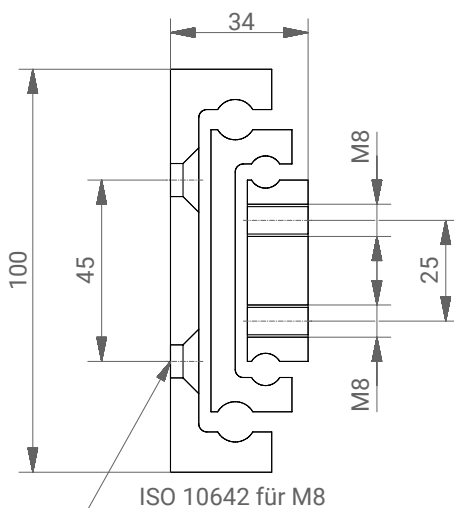
BOHRPOSITIONEN

in X, U-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	10 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 10 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	200 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 200 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
5000	9,2	500	500	SWSV100-34-500
5400	10,2	550	550	SWSV100-34-550
5750	11,2	600	600	SWSV100-34-600
5650	12,2	650	650	SWSV100-34-650
5550	13,1	700	700	SWSV100-34-700
5450	14,0	750	750	SWSV100-34-750
5350	15,0	800	800	SWSV100-34-800
5250	15,9	850	850	SWSV100-34-850
5150	16,8	900	900	SWSV100-34-900
5050	17,8	950	950	SWSV100-34-950
4950	18,7	1000	1000	SWSV100-34-1000
4850	19,7	1050	1050	SWSV100-34-1050
4750	20,6	1100	1100	SWSV100-34-1100
4650	21,6	1150	1150	SWSV100-34-1150
4550	22,5	1200	1200	SWSV100-34-1200
4300	24,3	1300	1300	SWSV100-34-1300
4050	26,2	1400	1400	SWSV100-34-1400
3800	28,1	1500	1500	SWSV100-34-1500
3550	29,9	1600	1600	SWSV100-34-1600
3300	31,8	1700	1700	SWSV100-34-1700
3050	33,7	1800	1800	SWSV100-34-1800
2750	35,6	1900	1900	SWSV100-34-1900
2450	37,4	2000	2000	SWSV100-34-2000
2160	39,4	2100	2100	SWSV100-34-2100
1750	41,2	2200	2200	SWSV100-34-2200
1600	43,4	2300	2300	SWSV100-34-2300
1450	45,0	2400	2400	SWSV100-34-2400
1300	46,5	2500	2500	SWSV100-34-2500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

OPTIONEN

Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG LL KK NC4 VR VRM LS

FRAGEN / KONTAKT

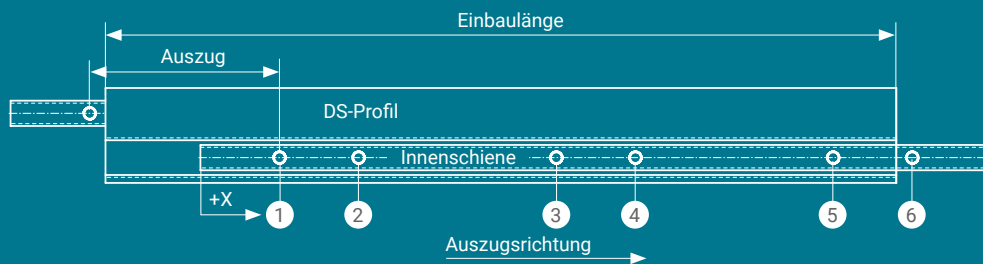
Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWS-SONDERAUSZÜGE



- SWSZ60-17
- SWSZ80-22
- SWSZ100-24
- SWSZ120-28
- SWSZ150-30

SWSZ60-17



BOHRPOSITIONEN

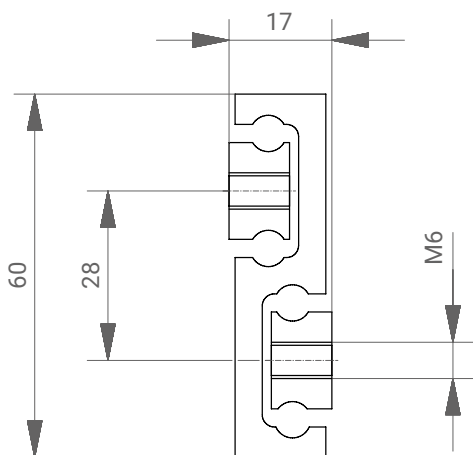
in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1000	1,8	250	250	SWSZ60-17-250
1250	2,0	300	300	SWSZ60-17-300
1350	2,2	350	350	SWSZ60-17-350
1400	2,5	400	400	SWSZ60-17-400
1400	2,8	450	450	SWSZ60-17-450
1400	3,1	500	500	SWSZ60-17-500
1350	3,5	550	550	SWSZ60-17-550
1300	3,7	600	600	SWSZ60-17-600
1250	4,1	650	650	SWSZ60-17-650
1200	4,1	700	700	SWSZ60-17-700
1150	4,4	750	750	SWSZ60-17-750
1050	4,7	800	800	SWSZ60-17-800
950	5,0	850	850	SWSZ60-17-850
850	5,3	900	900	SWSZ60-17-900
750	5,7	950	950	SWSZ60-17-950
650	6,0	1000	1000	SWSZ60-17-1000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage



WERKSTOFF

ST A

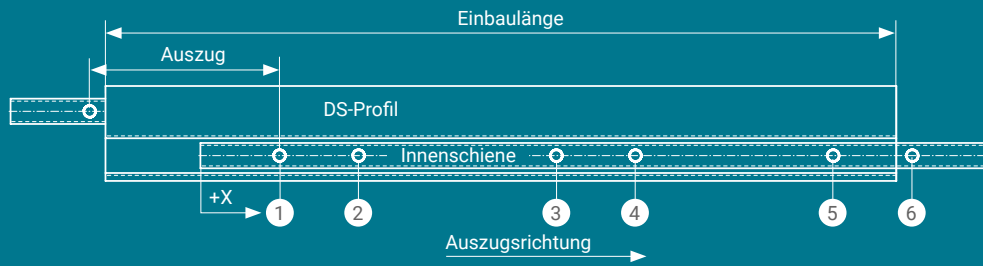
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL KK NC4 LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

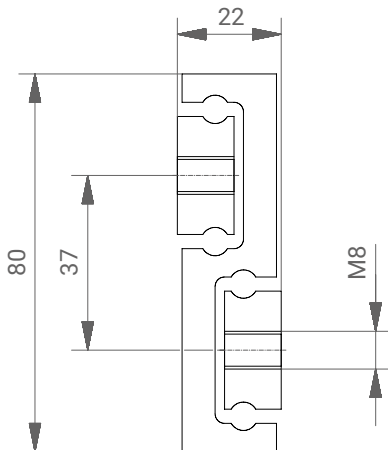
SWSZ80-22



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1600	2,7	250	250	SWSZ80-22-250
2000	3,2	300	300	SWSZ80-22-300
2200	3,7	350	350	SWSZ80-22-350
2350	4,2	400	400	SWSZ80-22-400
2450	4,7	450	450	SWSZ80-22-450
2450	5,3	500	500	SWSZ80-22-500
2450	5,8	550	550	SWSZ80-22-550
2400	6,3	600	600	SWSZ80-22-600
2300	6,8	650	650	SWSZ80-22-650
2200	7,4	700	700	SWSZ80-22-700
2100	7,9	750	750	SWSZ80-22-750
2000	8,4	800	800	SWSZ80-22-800
1900	8,9	850	850	SWSZ80-22-850
1800	9,4	900	900	SWSZ80-22-900
1650	10,0	950	950	SWSZ80-22-950
1500	10,5	1000	1000	SWSZ80-22-1000
1375	11,0	1050	1050	SWSZ80-22-1050
1250	11,6	1100	1100	SWSZ80-22-1100
1100	12,1	1150	1150	SWSZ80-22-1150
1000	12,6	1200	1200	SWSZ80-22-1200
900	13,7	1300	1300	SWSZ80-22-1300
800	14,7	1400	1400	SWSZ80-22-1400
750	15,8	1500	1500	SWSZ80-22-1500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST A

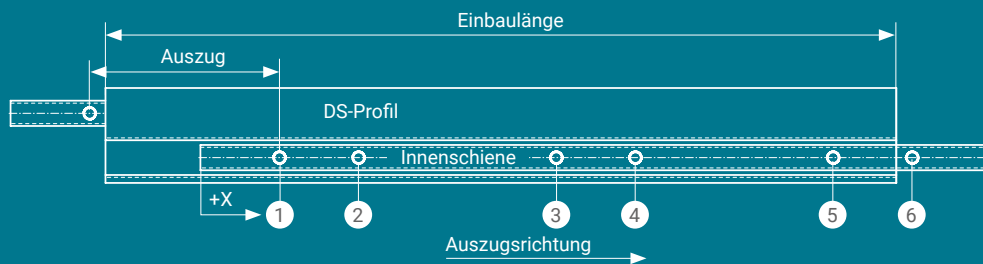
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL KK NC4 LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

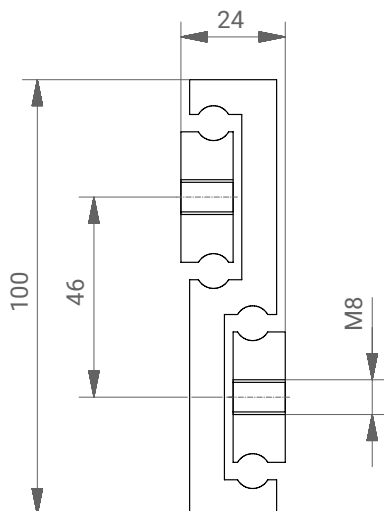
SWSZ100-24



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschielen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
3000	5,0	350	350	SWSZ100-24-350
3200	5,7	400	400	SWSZ100-24-400
3500	6,4	450	450	SWSZ100-24-450
3600	7,1	500	500	SWSZ100-24-500
3600	7,8	550	550	SWSZ100-24-550
3550	8,5	600	600	SWSZ100-24-600
3450	9,3	650	650	SWSZ100-24-650
3300	10,0	700	700	SWSZ100-24-700
3150	10,7	750	750	SWSZ100-24-750
3000	11,4	800	800	SWSZ100-24-800
2850	12,1	850	850	SWSZ100-24-850
2700	12,8	900	900	SWSZ100-24-900
2550	13,4	950	950	SWSZ100-24-950
2400	14,2	1000	1000	SWSZ100-24-1000
2325	14,9	1150	1050	SWSZ100-24-1050
2250	15,6	1100	1100	SWSZ100-24-1100
2175	16,3	1150	1150	SWSZ100-24-1150
2100	17,1	1200	1200	SWSZ100-24-1200
1950	18,5	1300	1300	SWSZ100-24-1300
1850	19,9	1400	1400	SWSZ100-24-1400
1600	21,3	1500	1500	SWSZ100-24-1500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST A

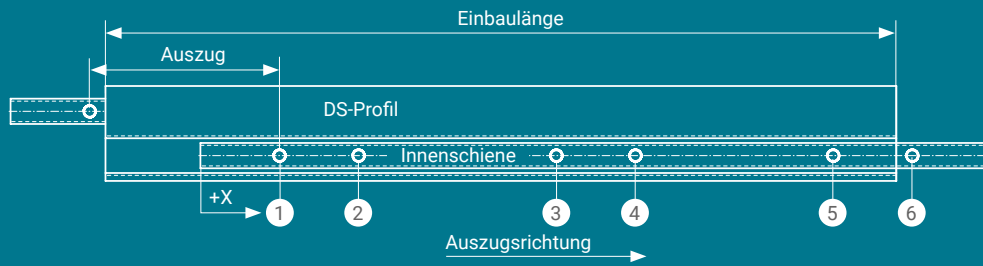
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL KK NC4 LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

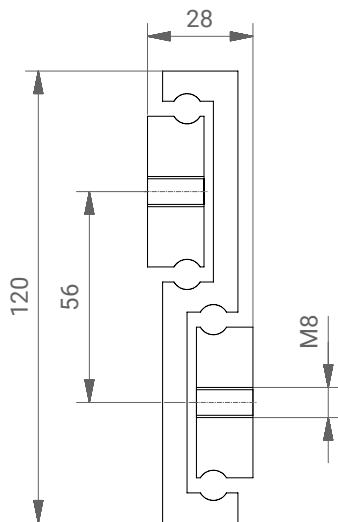
SWSZ120-28



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
5250	7,4	400	400	SWSZ120-28-400
5350	8,3	450	450	SWSZ120-28-450
5400	9,2	500	500	SWSZ120-28-500
5500	10,1	550	550	SWSZ120-28-550
5400	11,0	600	600	SWSZ120-28-600
5350	12,0	650	650	SWSZ120-28-650
5250	12,9	700	700	SWSZ120-28-700
5100	13,8	750	750	SWSZ120-28-750
4900	14,7	800	800	SWSZ120-28-800
4700	15,7	850	850	SWSZ120-28-850
4500	16,6	900	900	SWSZ120-28-900
4300	17,5	950	950	SWSZ120-28-950
4050	18,4	1000	1000	SWSZ120-28-1000
3900	19,3	1050	1050	SWSZ120-28-1050
3700	20,3	1100	1100	SWSZ120-28-1100
3500	21,2	1150	1150	SWSZ120-28-1150
3300	22,1	1200	1200	SWSZ120-28-1200
2900	24,0	1300	1300	SWSZ120-28-1300
2500	25,8	1400	1400	SWSZ120-28-1400
2100	27,6	1500	1500	SWSZ120-28-1500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST A

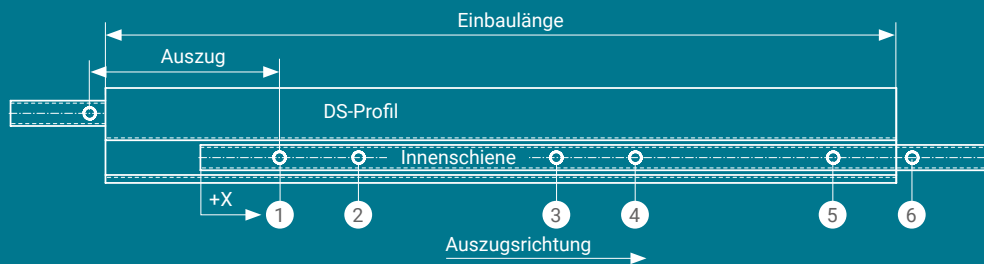
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL KK NC4 LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

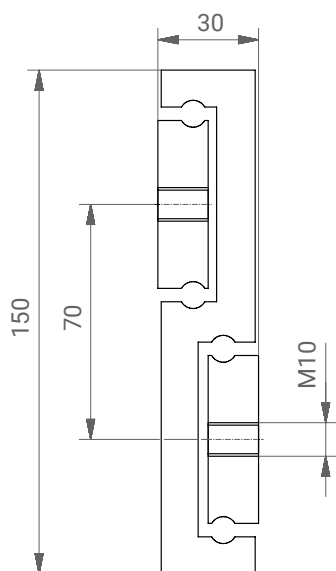
SWSZ150-30



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschienen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
6500	10,9	400	400	SWSZ150-30-400
7000	12,3	450	450	SWSZ150-30-450
7200	13,6	500	500	SWSZ150-30-500
7400	15,0	550	550	SWSZ150-30-550
7400	16,4	600	600	SWSZ150-30-600
7300	17,7	650	650	SWSZ150-30-650
7150	19,1	700	700	SWSZ150-30-700
6950	20,5	750	750	SWSZ150-30-750
6750	21,8	800	800	SWSZ150-30-800
6550	23,2	850	850	SWSZ150-30-850
6300	24,6	900	900	SWSZ150-30-900
6100	26,0	950	950	SWSZ150-30-950
5800	27,3	1000	1000	SWSZ150-30-1000
5600	28,7	1050	1050	SWSZ150-30-1050
5450	30,0	1100	1100	SWSZ150-30-1100
5225	31,4	1150	1150	SWSZ150-30-1150
5000	32,7	1200	1200	SWSZ150-30-1200
4550	35,5	1300	1300	SWSZ150-30-1300
4100	38,2	1400	1400	SWSZ150-30-1400
3650	40,9	1500	1500	SWSZ150-30-1500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST A

OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL KK NC4 LS

FRAGEN / KONTAKT

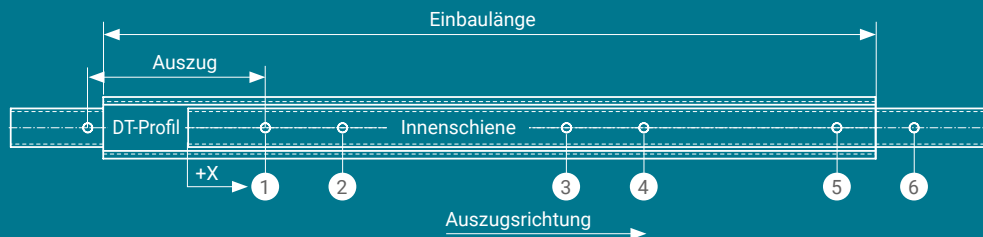
Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWS-SCHWERLASTAUSZÜGE



- SWSS30-26
- SWSS35-30
- SWSS40-26
- SWSS50-30
- SWSS60-32
- SWSS70-36
- SWSS80-36
- SWSS100-44
- SWSS120-44
- SWSS150-56
- SWSS200-72

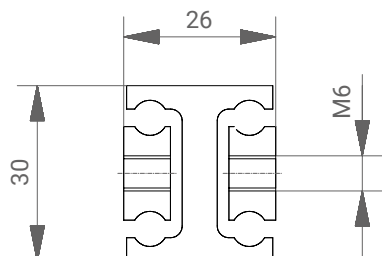
SWSS30-26



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschielen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
900	1,0	200	200	SWSS30-26-200
1000	1,2	250	250	SWSS30-26-250
1050	1,4	300	300	SWSS30-26-300
1100	1,6	350	350	SWSS30-26-350
1100	1,8	400	400	SWSS30-26-400
1050	2,1	450	450	SWSS30-26-450
1050	2,3	500	500	SWSS30-26-500
1000	2,5	550	550	SWSS30-26-550
1000	2,8	600	600	SWSS30-26-600
950	3,0	650	650	SWSS30-26-650
900	3,2	700	700	SWSS30-26-700
850	3,5	750	750	SWSS30-26-750
800	3,7	800	800	SWSS30-26-800
750	3,9	850	850	SWSS30-26-850
700	4,1	900	900	SWSS30-26-900
650	4,4	950	950	SWSS30-26-950
600	4,6	1000	1000	SWSS30-26-1000
550	4,8	1050	1050	SWSS30-26-1050
500	5,0	1100	1100	SWSS30-26-1100
450	5,3	1150	1150	SWSS30-26-1150
400	5,6	1200	1200	SWSS30-26-1200
350	6,0	1300	1300	SWSS30-26-1300
300	6,4	1400	1400	SWSS30-26-1400
250	7,0	1500	1500	SWSS30-26-1500
200	7,4	1600	1600	SWSS30-26-1600
150	7,8	1700	1700	SWSS30-26-1700
100	8,2	1800	1800	SWSS30-26-1800

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

NX2 NX4 A

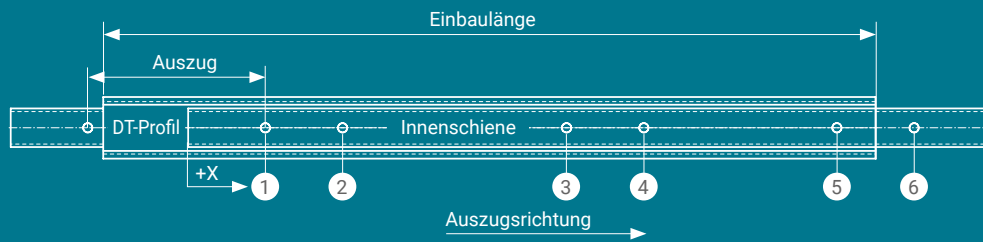
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL EDG KK NC4 VR VRM LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

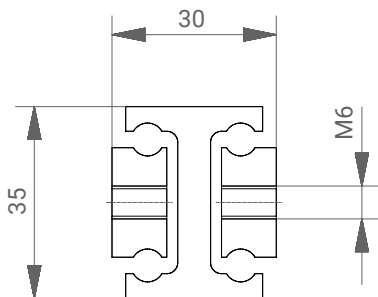
SWSS35-30



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1000	1,3	200	200	SWSS35-30-200
1300	1,6	250	250	SWSS35-30-250
1350	1,9	300	300	SWSS35-30-300
1400	2,2	350	350	SWSS35-30-350
1400	2,5	400	400	SWSS35-30-400
1350	2,8	450	450	SWSS35-30-450
1350	3,1	500	500	SWSS35-30-500
1300	3,4	550	550	SWSS35-30-550
1300	3,7	600	600	SWSS35-30-600
1250	4,0	650	650	SWSS35-30-650
1200	4,3	700	700	SWSS35-30-700
1150	4,6	750	750	SWSS35-30-750
1100	5,0	800	800	SWSS35-30-800
1050	5,3	850	850	SWSS35-30-850
1000	5,6	900	900	SWSS35-30-900
950	5,9	950	950	SWSS35-30-950
900	6,2	1000	1000	SWSS35-30-1000
775	6,5	1050	1050	SWSS35-30-1050
700	6,8	1100	1100	SWSS35-30-1100
600	7,1	1150	1150	SWSS35-30-1150
550	7,4	1200	1200	SWSS35-30-1200
475	8,0	1300	1300	SWSS35-30-1300
400	8,6	1400	1400	SWSS35-30-1400
325	9,2	1500	1500	SWSS35-30-1500
275	10,0	1600	1600	SWSS35-30-1600
225	10,6	1700	1700	SWSS35-30-1700
150	11,2	1800	1800	SWSS35-30-1800
125	11,8	1900	1900	SWSS35-30-1900
100	12,4	2000	2000	SWSS35-30-2000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

NX2 NX4 A

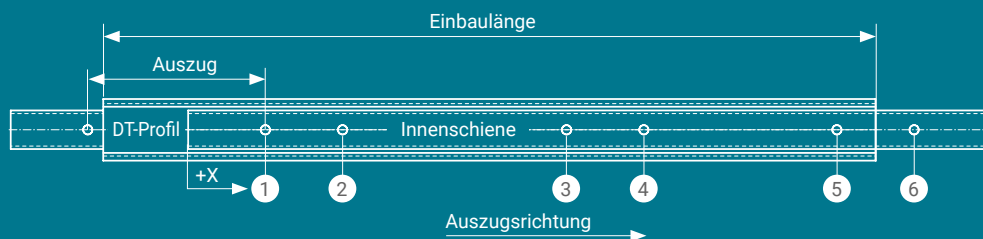
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

EHG EHO LL EOG EDG KK NC4 VR
VRM LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

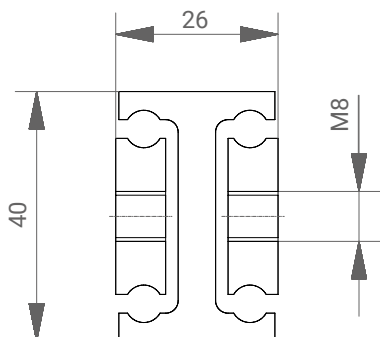
SWSS40-26



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschielen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1400	1,6	250	250	SWSS40-26-250
1500	1,9	300	300	SWSS40-26-300
1600	2,3	350	350	SWSS40-26-350
1550	2,5	400	400	SWSS40-26-400
1500	2,8	450	450	SWSS40-26-450
1450	3,1	500	500	SWSS40-26-500
1400	3,5	550	550	SWSS40-26-550
1350	3,8	600	600	SWSS40-26-600
1300	4,1	650	650	SWSS40-26-650
1250	4,4	700	700	SWSS40-26-700
1200	4,7	750	750	SWSS40-26-750
1150	5,0	800	800	SWSS40-26-800
1100	5,3	850	850	SWSS40-26-850
1050	5,6	900	900	SWSS40-26-900
1000	5,9	950	950	SWSS40-26-950
950	6,2	1000	1000	SWSS40-26-1000
900	6,5	1050	1050	SWSS40-26-1050
850	6,8	1100	1100	SWSS40-26-1100
775	7,1	1150	1150	SWSS40-26-1150
700	7,4	1200	1200	SWSS40-26-1200
600	7,7	1300	1300	SWSS40-26-1300
500	8,0	1400	1400	SWSS40-26-1400
400	8,3	1500	1500	SWSS40-26-1500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

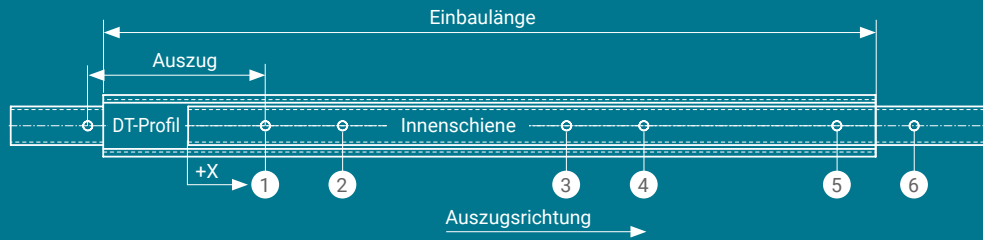
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL EDG KK NC4 VR VRM LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

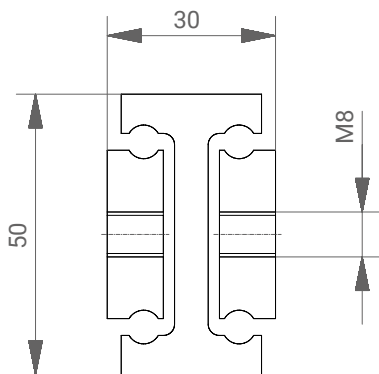
SWSS50-30



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
2000	2,4	250	250	SWSS50-30-250
2300	2,9	300	300	SWSS50-30-300
2500	3,2	350	350	SWSS50-30-350
2650	3,7	400	400	SWSS50-30-400
2750	4,1	450	450	SWSS50-30-450
2800	4,6	500	500	SWSS50-30-500
2700	5,0	550	550	SWSS50-30-550
2700	5,5	600	600	SWSS50-30-600
2650	6,0	650	650	SWSS50-30-650
2550	6,4	700	700	SWSS50-30-700
2450	6,9	750	750	SWSS50-30-750
2350	7,3	800	800	SWSS50-30-800
2250	7,8	850	850	SWSS50-30-850
2150	8,3	900	900	SWSS50-30-900
2050	8,7	950	950	SWSS50-30-950
1950	9,2	1000	1000	SWSS50-30-1000
1850	9,6	1050	1050	SWSS50-30-1050
1750	10,1	1100	1100	SWSS50-30-1100
1700	10,6	1150	1150	SWSS50-30-1150
1650	11,0	1200	1200	SWSS50-30-1200
1550	12,0	1300	1300	SWSS50-30-1300
1425	12,8	1400	1400	SWSS50-30-1400
1300	13,8	1500	1500	SWSS50-30-1500
1200	14,6	1600	1600	SWSS50-30-1600
1100	15,6	1700	1700	SWSS50-30-1700
975	16,6	1800	1800	SWSS50-30-1800
850	17,4	1900	1900	SWSS50-30-1900
750	18,4	2000	2000	SWSS50-30-2000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

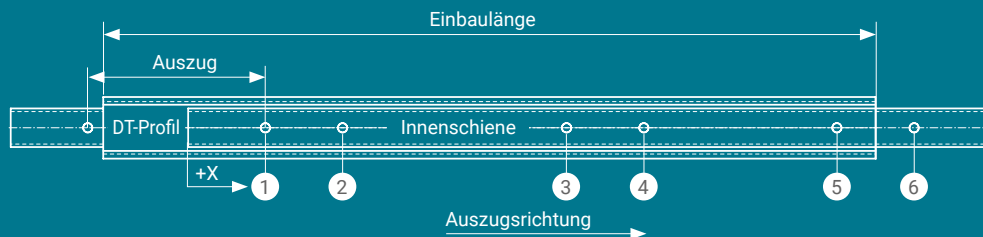
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

EHG EHO LL EOG KK NC4 FDOG VR
VRM LS GS SS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSS60-32



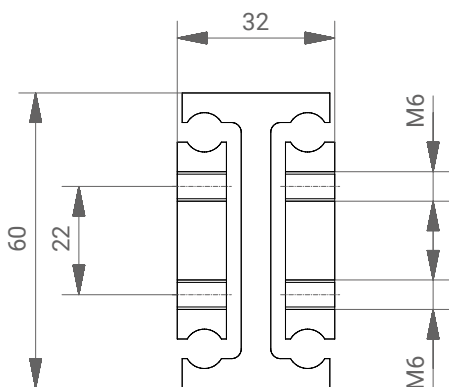
BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschielen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
3850	2,9	250	250	SWSS60-32-250
4500	3,5	300	300	SWSS60-32-300
5000	4,1	350	350	SWSS60-32-350
5250	4,6	400	400	SWSS60-32-400
5350	5,2	450	450	SWSS60-32-450
5400	5,8	500	500	SWSS60-32-500
5500	6,4	550	550	SWSS60-32-550
5400	7,0	600	600	SWSS60-32-600
5350	7,6	650	650	SWSS60-32-650
5350	8,2	700	700	SWSS60-32-700
5100	8,7	750	750	SWSS60-32-750
4900	9,3	800	800	SWSS60-32-800
4700	9,9	850	850	SWSS60-32-850
4500	10,5	900	900	SWSS60-32-900
4300	11,1	950	950	SWSS60-32-950
4050	11,7	1000	1000	SWSS60-32-1000
3850	12,3	1050	1050	SWSS60-32-1050
3700	12,9	1100	1100	SWSS60-32-1100
3500	13,5	1150	1150	SWSS60-32-1150
3300	14,0	1200	1200	SWSS60-32-1200
2900	15,2	1300	1300	SWSS60-32-1300
2500	16,4	1400	1400	SWSS60-32-1400
2100	17,5	1500	1500	SWSS60-32-1500
1900	18,6	1600	1600	SWSS60-32-1600
1750	19,8	1700	1700	SWSS60-32-1700
1550	21,0	1800	1800	SWSS60-32-1800
1350	22,2	1900	1900	SWSS60-32-1900
1200	23,4	2000	2000	SWSS60-32-2000
1050	24,6	2100	2100	SWSS60-32-2100
900	25,8	2200	2200	SWSS60-32-2200
800	27,0	2300	2300	SWSS60-32-2300



WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

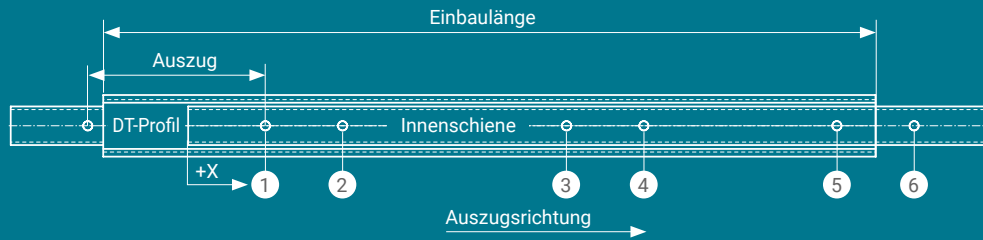
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG KK
NC4 FDOG VR VRM LS GS SS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSS70-36



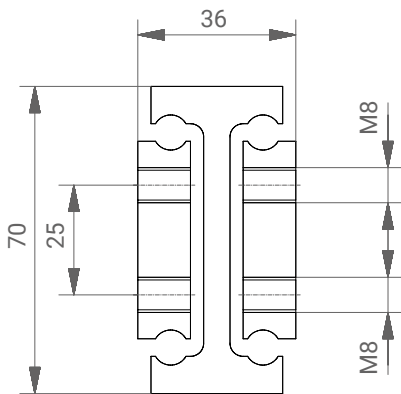
BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
5000	4,3	300	300	SWSS70-36-300
5500	4,9	350	350	SWSS70-36-350
6500	5,8	400	400	SWSS70-36-400
7000	6,6	450	450	SWSS70-36-450
7200	7,3	500	500	SWSS70-36-500
7400	7,9	550	550	SWSS70-36-550
7400	8,5	600	600	SWSS70-36-600
7300	9,1	650	650	SWSS70-36-650
7150	9,7	700	700	SWSS70-36-700
6950	10,2	750	750	SWSS70-36-750
6750	10,8	800	800	SWSS70-36-800
6550	11,4	850	850	SWSS70-36-850
6300	12,0	900	900	SWSS70-36-900
6100	12,6	950	950	SWSS70-36-950
5800	13,2	1000	1000	SWSS70-36-1000
5600	13,9	1050	1050	SWSS70-36-1050
5450	14,5	1100	1100	SWSS70-36-1100
5200	15,2	1150	1150	SWSS70-36-1150
5000	16,7	1200	1200	SWSS70-36-1200
4550	17,5	1300	1300	SWSS70-36-1300
4100	19,0	1400	1400	SWSS70-36-1400
3650	20,5	1500	1500	SWSS70-36-1500
3225	21,6	1600	1600	SWSS70-36-1600
2975	22,8	1700	1700	SWSS70-36-1700
2650	24,0	1800	1800	SWSS70-36-1800
2300	25,2	1900	1900	SWSS70-36-1900
2050	26,4	2000	2000	SWSS70-36-2000
1775	27,8	2100	2100	SWSS70-36-2100
1550	29,0	2200	2200	SWSS70-36-2200
1350	30,4	2300	2300	SWSS70-36-2300
1150	33,4	2400	2400	SWSS70-36-2400
950	36,4	2500	2500	SWSS70-36-2500



WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

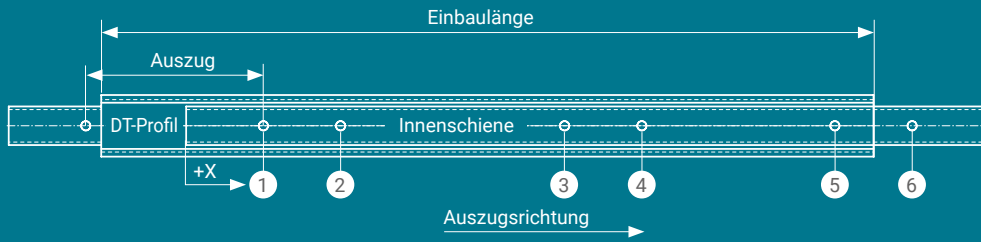
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG KK
NC4 FDOG VR VRM LS GS SS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSS80-36



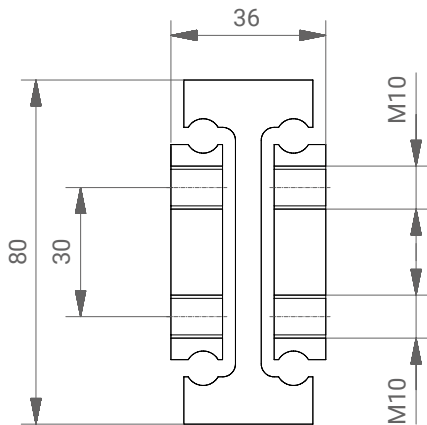
BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschielen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	200 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 200 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
6000	5,3	300	300	SWSS80-36-300
6750	6,2	350	350	SWSS80-36-350
7500	7,0	400	400	SWSS80-36-400
8250	7,9	450	450	SWSS80-36-450
9000	8,8	500	500	SWSS80-36-500
9250	9,6	550	550	SWSS80-36-550
9350	10,5	600	600	SWSS80-36-600
9200	11,4	650	650	SWSS80-36-650
9050	12,3	700	700	SWSS80-36-700
8800	13,1	750	750	SWSS80-36-750
8600	14,0	800	800	SWSS80-36-800
8350	14,9	850	850	SWSS80-36-850
8100	15,8	900	900	SWSS80-36-900
7850	16,6	950	950	SWSS80-36-950
7650	17,5	1000	1000	SWSS80-36-1000
7400	18,4	1050	1050	SWSS80-36-1050
7150	19,3	1100	1100	SWSS80-36-1100
6925	20,1	1150	1150	SWSS80-36-1150
6700	21,0	1200	1200	SWSS80-36-1200
6200	22,8	1300	1300	SWSS80-36-1300
5700	24,5	1400	1400	SWSS80-36-1400
5200	26,3	1500	1500	SWSS80-36-1500
4600	28,0	1600	1600	SWSS80-36-1600
4300	29,8	1700	1700	SWSS80-36-1700
4100	31,5	1800	1800	SWSS80-36-1800
3700	33,3	1900	1900	SWSS80-36-1900
3300	35,0	2000	2000	SWSS80-36-2000
3000	36,8	2100	2100	SWSS80-36-2100
2600	38,6	2200	2200	SWSS80-36-2200
2200	40,2	2300	2300	SWSS80-36-2300
1800	42,0	2400	2400	SWSS80-36-2400
1600	43,8	2500	2500	SWSS80-36-2500
1400	45,6	2600	2600	SWSS80-36-2600
1200	47,3	2700	2700	SWSS80-36-2700
1000	49,0	2800	2800	SWSS80-36-2800
900	50,8	2900	2900	SWSS80-36-2900
800	52,6	3000	3000	SWSS80-36-3000



WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

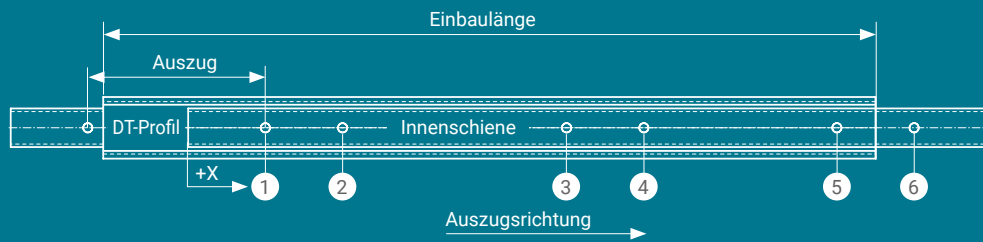
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG EHG EHO LL EOG KK
NC4 FDOG VR VRM LS GS SS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder
E-Mail service@sws-technik.de

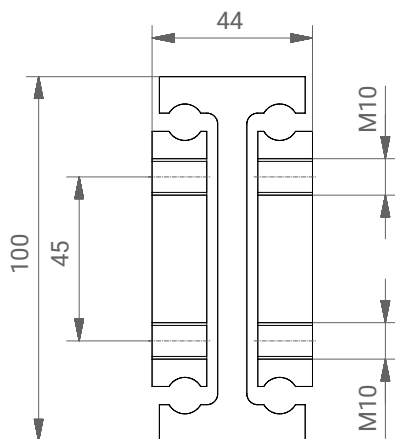
SWSS100-44



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschielen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
9500	13,8	500	500	SWSS100-44-500
9750	15,2	550	550	SWSS100-44-550
10000	16,6	600	600	SWSS100-44-600
10500	18,0	650	650	SWSS100-44-650
11000	19,3	700	700	SWSS100-44-700
10750	20,7	750	750	SWSS100-44-750
10500	22,1	800	800	SWSS100-44-800
10250	23,5	850	850	SWSS100-44-850
10000	24,9	900	900	SWSS100-44-900
9750	26,2	950	950	SWSS100-44-950
9500	27,6	1000	1000	SWSS100-44-1000
9250	29,0	1050	1050	SWSS100-44-1050
9000	30,4	1100	1100	SWSS100-44-1100
8750	31,8	1150	1150	SWSS100-44-1150
8500	33,2	1200	1200	SWSS100-44-1200
7900	36,0	1300	1300	SWSS100-44-1300
7300	38,7	1400	1400	SWSS100-44-1400
6700	41,5	1500	1500	SWSS100-44-1500
6100	44,2	1600	1600	SWSS100-44-1600
5450	47,0	1700	1700	SWSS100-44-1700
4800	49,7	1800	1800	SWSS100-44-1800
4100	52,5	1900	1900	SWSS100-44-1900
3500	55,3	2000	2000	SWSS100-44-2000
3000	58,1	2100	2100	SWSS100-44-2100
2600	60,9	2200	2200	SWSS100-44-2200
2300	63,7	2300	2300	SWSS100-44-2300
2100	66,5	2400	2400	SWSS100-44-2400
2000	69,3	2500	2500	SWSS100-44-2500
1900	72,0	2600	2600	SWSS100-44-2600
1800	74,7	2700	2700	SWSS100-44-2700
1700	77,4	2800	2800	SWSS100-44-2800
1550	80,2	2900	2900	SWSS100-44-2900
1400	83,0	3000	3000	SWSS100-44-3000

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

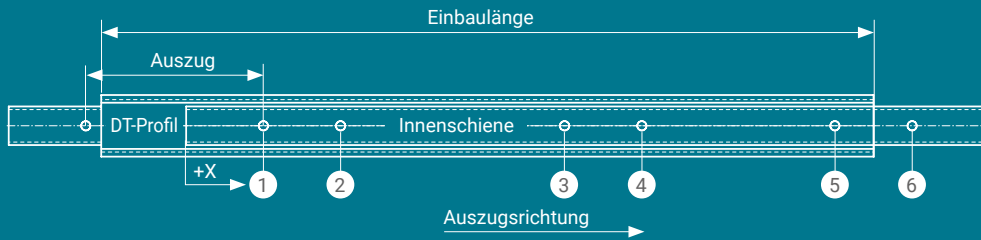
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG LL KK NC4 FDOG VR
VRM LS GS SS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder
E-Mail service@sws-technik.de

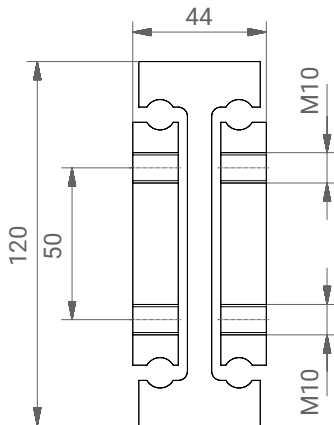
SWSS120-44



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
9750	16,7	500	500	SWSS120-44-500
10000	18,4	550	550	SWSS120-44-550
10500	20,1	600	600	SWSS120-44-600
11000	21,7	650	650	SWSS120-44-650
11500	23,3	700	700	SWSS120-44-700
11800	25,0	750	750	SWSS120-44-750
11800	26,7	800	800	SWSS120-44-800
11550	28,4	850	850	SWSS120-44-850
11300	30,1	900	900	SWSS120-44-900
11050	31,7	950	950	SWSS120-44-950
10800	33,4	1000	1000	SWSS120-44-1000
10550	35,1	1050	1050	SWSS120-44-1050
10300	36,7	1100	1100	SWSS120-44-1100
10050	38,4	1150	1150	SWSS120-44-1150
9800	40,1	1200	1200	SWSS120-44-1200
9200	43,4	1300	1300	SWSS120-44-1300
8600	46,8	1400	1400	SWSS120-44-1400
8000	50,2	1500	1500	SWSS120-44-1500
7400	53,5	1600	1600	SWSS120-44-1600
6800	56,8	1700	1700	SWSS120-44-1700
6100	60,2	1800	1800	SWSS120-44-1800
5400	63,5	1900	1900	SWSS120-44-1900
4700	66,9	2000	2000	SWSS120-44-2000
3900	70,3	2100	2100	SWSS120-44-2100
3350	73,7	2200	2200	SWSS120-44-2200
2950	77,1	2300	2300	SWSS120-44-2300
2750	80,5	2400	2400	SWSS120-44-2400
2575	83,7	2500	2500	SWSS120-44-2500
2450	86,8	2600	2600	SWSS120-44-2600
2300	90,2	2700	2700	SWSS120-44-2700
2175	93,6	2800	2800	SWSS120-44-2800
2000	97,0	2900	2900	SWSS120-44-2900
1800	100,4	3000	3000	SWSS120-44-3000

WERKSTOFF

ST NX2 NX4

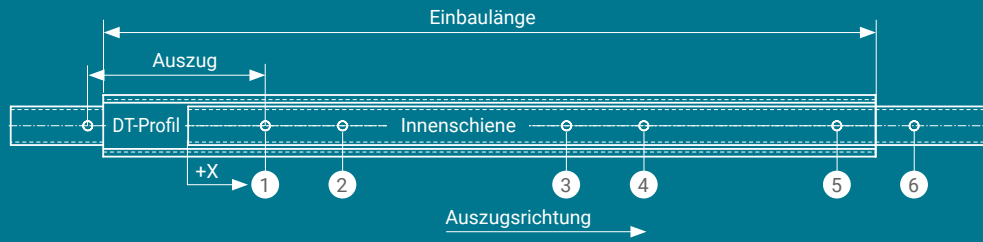
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG LL KK NC4 FDOG VR
VRM LS GS SS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

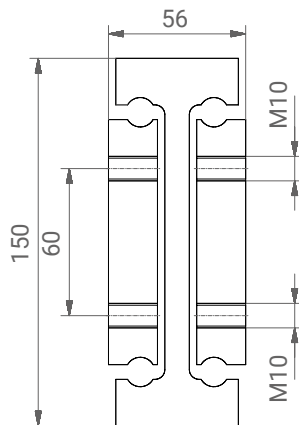
SWSS150-56



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
12000	27,5	500	500	SWSS150-56-500
12500	30,2	550	550	SWSS150-56-550
13000	33,0	600	600	SWSS150-56-600
13500	35,7	650	650	SWSS150-56-650
13900	38,6	700	700	SWSS150-56-700
13700	41,3	750	750	SWSS150-56-750
13500	44,0	800	800	SWSS150-56-800
13300	46,7	850	850	SWSS150-56-850
13100	49,5	900	900	SWSS150-56-900
12800	52,3	950	950	SWSS150-56-950
12500	55,0	1000	1000	SWSS150-56-1000
12300	57,7	1050	1050	SWSS150-56-1050
12100	60,4	1100	1100	SWSS150-56-1100
11900	63,2	1150	1150	SWSS150-56-1150
11700	66,0	1200	1200	SWSS150-56-1200
11300	71,4	1300	1300	SWSS150-56-1300
10900	76,9	1400	1400	SWSS150-56-1400
10400	82,4	1500	1500	SWSS150-56-1500
9900	87,9	1600	1600	SWSS150-56-1600
9250	93,5	1700	1700	SWSS150-56-1700
8600	99,0	1800	1800	SWSS150-56-1800
7800	104,0	1900	1900	SWSS150-56-1900
7000	109,9	2000	2000	SWSS150-56-2000
6200	115,8	2100	2100	SWSS150-56-2100
5400	121,7	2200	2200	SWSS150-56-2200
4600	127,6	2300	2300	SWSS150-56-2300
4000	133,5	2400	2400	SWSS150-56-2400
3750	138,2	2500	2500	SWSS150-56-2500
3500	142,8	2600	2600	SWSS150-56-2600
3250	148,3	2700	2700	SWSS150-56-2700
3000	153,8	2800	2800	SWSS150-56-2800
2750	159,3	2900	2900	SWSS150-56-2900
2500	164,8	3000	3000	SWSS150-56-3000

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

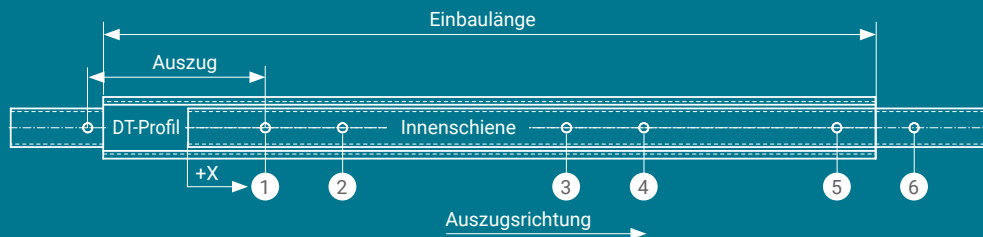
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG LL KK NC4 FDOG VR
VRM LS GS SS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

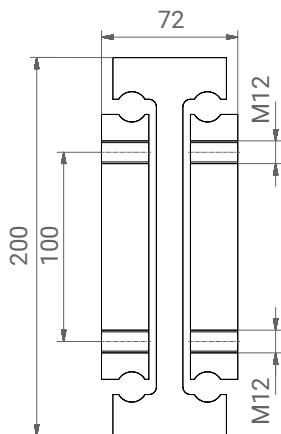
SWSS200-72



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschielen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
15000	64,9	700	700	SWSS200-72-700
16000	69,5	750	750	SWSS200-72-750
17000	74,1	800	800	SWSS200-72-800
17500	78,8	850	850	SWSS200-72-850
17500	83,4	900	900	SWSS200-72-900
17200	88,1	950	950	SWSS200-72-950
17000	92,7	1000	1000	SWSS200-72-1000
16750	97,4	1050	1050	SWSS200-72-1050
16500	102,0	1100	1100	SWSS200-72-1100
16250	106,6	1150	1150	SWSS200-72-1150
16000	111,2	1200	1200	SWSS200-72-1200
15500	120,5	1300	1300	SWSS200-72-1300
15000	129,7	1400	1400	SWSS200-72-1400
14400	139,0	1500	1500	SWSS200-72-1500
13600	148,3	1600	1600	SWSS200-72-1600
12800	157,5	1700	1700	SWSS200-72-1700
12000	166,8	1800	1800	SWSS200-72-1800
11000	176,0	1900	1900	SWSS200-72-1900
10000	185,3	2000	2000	SWSS200-72-2000
9000	194,6	2100	2100	SWSS200-72-2100
8000	203,9	2200	2200	SWSS200-72-2200
6700	213,1	2300	2300	SWSS200-72-2300
6500	222,4	2400	2400	SWSS200-72-2400
6300	231,7	2500	2500	SWSS200-72-2500
6000	241,0	2600	2600	SWSS200-72-2600
5600	250,2	2700	2700	SWSS200-72-2700
5250	259,4	2800	2800	SWSS200-72-2800
5000	268,7	2900	2900	SWSS200-72-2900
4750	278,0	3000	3000	SWSS200-72-3000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2

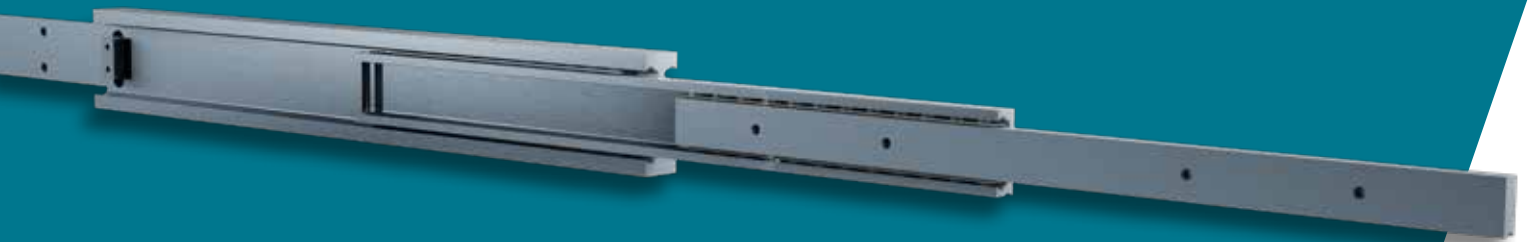
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG VO VOG LL KK NC4 FDOG VR
VRM LS

FRAGEN / KONTAKT

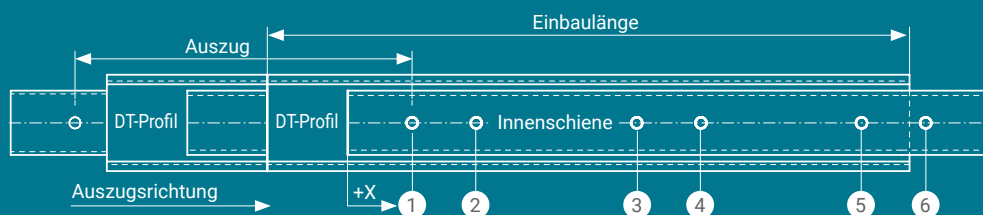
Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWS-ÜBERAUSZÜGE



- SWSU40-52U
- SWSU50-60U
- SWSU60-40
- SWSU60-68U
- SWSU72-30C
- SWSU72-47.5DC
- SWSU80-43
- SWSU80-79U
- SWSU100-51
- SWSU100-98U
- SWSU150-64

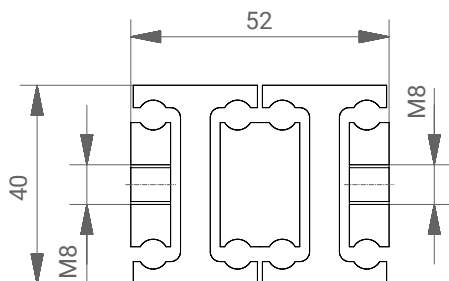
SWSU40-52U



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
600	3,1	500	250	SWSU40-52U-250
650	3,7	600	300	SWSU40-52U-300
710	4,3	700	350	SWSU40-52U-350
750	5,0	800	400	SWSU40-52U-400
750	5,6	900	450	SWSU40-52U-450
750	6,2	1000	500	SWSU40-52U-500
750	6,8	1100	550	SWSU40-52U-550
710	7,4	1200	600	SWSU40-52U-600
710	8,1	1300	650	SWSU40-52U-650
650	8,7	1400	700	SWSU40-52U-700
600	9,3	1500	750	SWSU40-52U-750
550	9,9	1600	800	SWSU40-52U-800
500	10,5	1700	850	SWSU40-52U-850
450	11,2	1800	900	SWSU40-52U-900
380	11,8	1900	950	SWSU40-52U-950
350	12,4	2000	1000	SWSU40-52U-1000
335	13,0	2100	1050	SWSU40-52U-1050
320	13,6	2200	1100	SWSU40-52U-1100
310	14,3	2300	1150	SWSU40-52U-1150
300	14,9	2400	1200	SWSU40-52U-1200

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

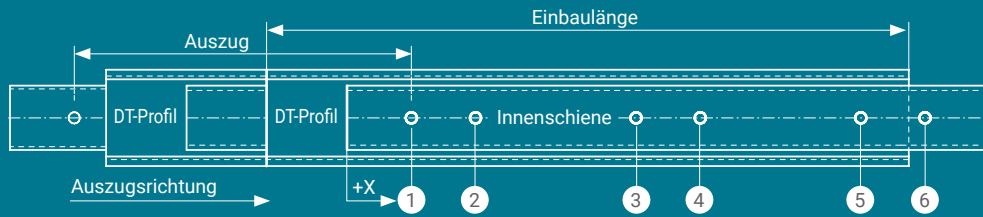
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL KK NC4 LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

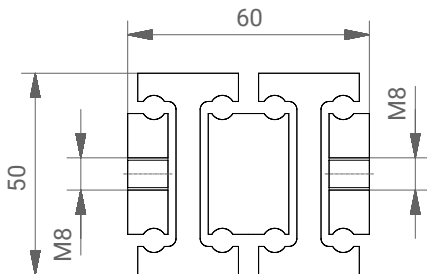
SWSU50-60U



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1800	5,8	600	300	SWSU50-60U-300
1900	6,4	700	350	SWSU50-60U-350
1950	7,4	800	400	SWSU50-60U-400
2000	8,2	900	450	SWSU50-60U-450
2000	9,2	1000	500	SWSU50-60U-500
1950	10,0	1100	550	SWSU50-60U-550
1900	11,0	1200	600	SWSU50-60U-600
1850	12,0	1300	650	SWSU50-60U-650
1800	12,8	1400	700	SWSU50-60U-700
1750	13,8	1500	750	SWSU50-60U-750
1700	14,6	1600	800	SWSU50-60U-800
1630	15,6	1700	850	SWSU50-60U-850
1560	16,6	1800	900	SWSU50-60U-900
1490	17,4	1900	950	SWSU50-60U-950
1420	18,4	2000	1000	SWSU50-60U-1000
1350	19,2	2100	1050	SWSU50-60U-1050
1290	20,2	2200	1100	SWSU50-60U-1100
1230	21,2	2300	1150	SWSU50-60U-1150
1160	22,0	2400	1200	SWSU50-60U-1200
1020	24,0	2600	1300	SWSU50-60U-1300
860	25,6	2800	1400	SWSU50-60U-1400
700	27,6	3000	1500	SWSU50-60U-1500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

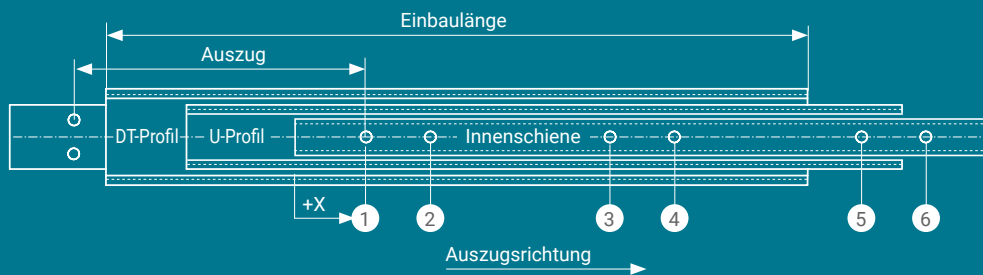
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL KK NC4 LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

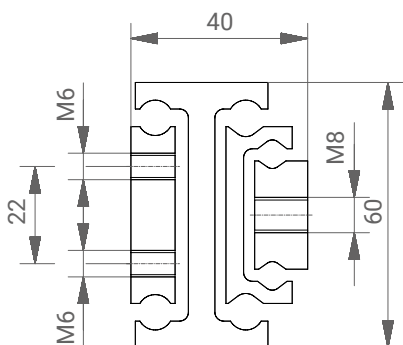
SWSU60-40



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
2500	4,1	450	300	SWSU60-40-300
2600	4,7	525	350	SWSU60-40-350
2650	5,3	600	400	SWSU60-40-400
2700	6,0	675	450	SWSU60-40-450
2700	6,6	750	500	SWSU60-40-500
1650	7,3	825	550	SWSU60-40-550
2600	7,9	900	600	SWSU60-40-600
2550	8,6	975	650	SWSU60-40-650
2500	9,2	1050	700	SWSU60-40-700
2450	9,9	1125	750	SWSU60-40-750
2400	10,5	1200	800	SWSU60-40-800
2350	11,1	1275	850	SWSU60-40-850
2300	11,8	1350	900	SWSU60-40-900
2250	12,4	1425	950	SWSU60-40-950
2200	13,1	1500	1000	SWSU60-40-1000
2150	13,7	1575	1050	SWSU60-40-1050
2100	14,3	1650	1100	SWSU60-40-1100
1975	15,0	1725	1150	SWSU60-40-1150
1950	15,6	1800	1200	SWSU60-40-1200
1800	16,9	1950	1300	SWSU60-40-1300
1650	18,2	2100	1400	SWSU60-40-1400
1500	19,5	2250	1500	SWSU60-40-1500
1400	20,8	2400	1600	SWSU60-40-1600
1300	22,1	2550	1700	SWSU60-40-1700
1200	23,4	2700	1800	SWSU60-40-1800
1100	24,7	2850	1900	SWSU60-40-1900
1000	26,0	3000	2000	SWSU60-40-2000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

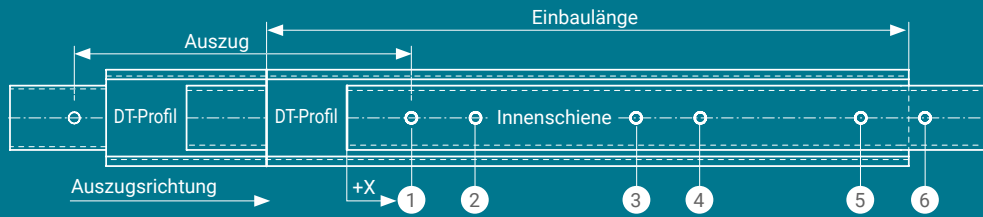
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG EHG EHO LL EOG EDG KK NC4
VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSU60-68U



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
5000	6,9	600	300	SWSU60-68U-300
5250	8,0	700	350	SWSU60-68U-350
5500	9,1	800	400	SWSU60-68U-400
5750	10,9	900	450	SWSU60-68U-450
5800	11,5	1000	500	SWSU60-68U-500
5900	12,6	1100	550	SWSU60-68U-550
5800	13,8	1200	600	SWSU60-68U-600
5700	14,9	1300	650	SWSU60-68U-650
5650	16,0	1400	700	SWSU60-68U-700
5500	17,1	1500	750	SWSU60-68U-750
5300	18,2	1600	800	SWSU60-68U-800
5000	19,4	1700	850	SWSU60-68U-850
4800	20,5	1800	900	SWSU60-68U-900
4600	21,7	1900	950	SWSU60-68U-950
4400	22,8	2000	1000	SWSU60-68U-1000
4200	29,9	2100	1050	SWSU60-68U-1050
4000	25,0	2200	1100	SWSU60-68U-1100
3800	26,2	2300	1150	SWSU60-68U-1150
3500	27,3	2400	1200	SWSU60-68U-1200
3200	29,6	2600	1300	SWSU60-68U-1300
2800	31,8	2800	1400	SWSU60-68U-1400
2400	34,1	3000	1500	SWSU60-68U-1500
2000	36,4	3200	1600	SWSU60-68U-1600
1600	38,6	3400	1700	SWSU60-68U-1700
1300	40,9	3600	1800	SWSU60-68U-1800
1000	43,2	3800	1900	SWSU60-68U-1900
800	45,5	4000	2000	SWSU60-68U-2000

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 A

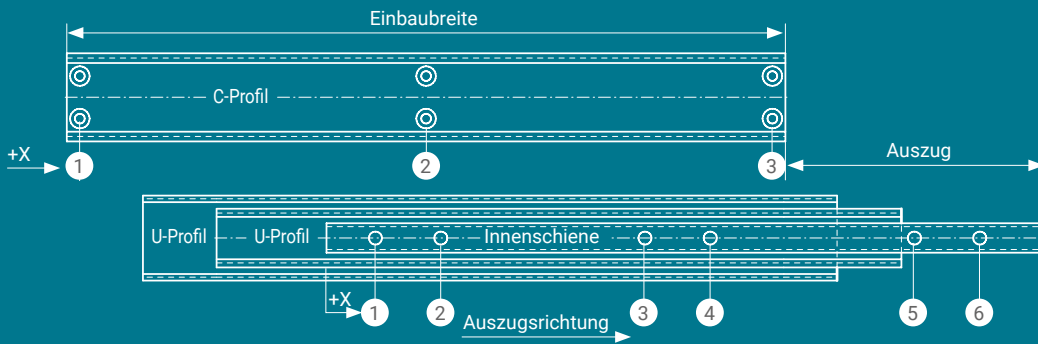
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG LL KK NC4 FDOG VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSU72-30C



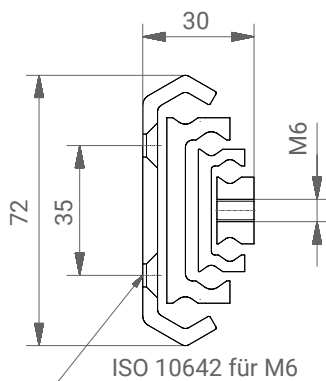
BOHRPOSITIONEN

in X, C-Profil

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	7,5 mm	immer
2		immer
3	Einbaulänge - 7,5 mm	immer

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
1380	2,6	450	300	SWSU72-30C-300
1440	3,0	525	350	SWSU72-30C-350
1500	3,4	600	400	SWSU72-30C-400
1550	3,9	675	450	SWSU72-30C-450
1500	4,3	750	500	SWSU72-30C-500
1380	4,7	825	550	SWSU72-30C-550
1320	5,2	900	600	SWSU72-30C-600
1260	5,6	975	650	SWSU72-30C-650
1210	6,0	1050	700	SWSU72-30C-700
1150	6,4	1125	750	SWSU72-30C-750
1090	6,9	1200	800	SWSU72-30C-800
1030	7,3	1275	850	SWSU72-30C-850
980	7,7	1350	900	SWSU72-30C-900
920	8,2	1425	950	SWSU72-30C-950
860	8,6	1500	1000	SWSU72-30C-1000
800	9,0	1575	1050	SWSU72-30C-1050
750	9,5	1650	1100	SWSU72-30C-1100
690	9,9	1725	1150	SWSU72-30C-1150
630	10,3	1800	1200	SWSU72-30C-1200
520	11,2	1950	1300	SWSU72-30C-1300
400	12,0	2100	1400	SWSU72-30C-1400
300	12,9	2250	1500	SWSU72-30C-1500
275	13,8	2400	1600	SWSU72-30C-1600

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST

OPTIONEN

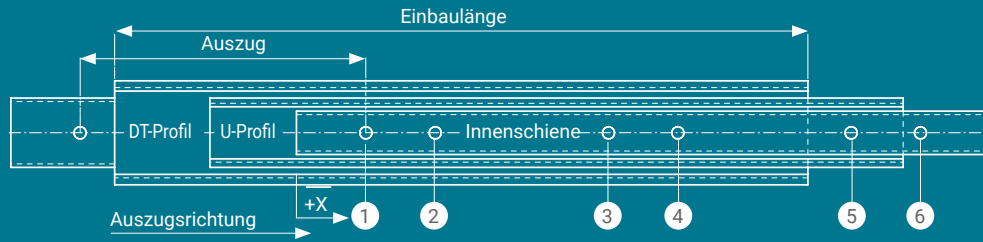
Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

- VG
- VO
- VOG
- EHG
- EHO
- LL
- EOG
- EDG
- KK
- NC4
- VR
- LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSU72-47.5DC



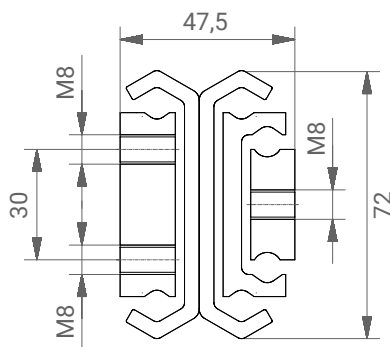
BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	50 mm	immer
2	100 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 500 mm
4		Ab Einbaulänge > 500 mm
5	Einbaulänge - 100 mm	immer
6	Einbaulänge - 50 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
2500	5,1	450	300	SWSU72-47.5DC-300
2600	5,9	525	350	SWSU72-47.5DC-350
2650	6,8	600	400	SWSU72-47.5DC-400
2700	7,6	675	450	SWSU72-47.5DC-450
2700	8,5	750	500	SWSU72-47.5DC-500
2650	9,3	825	550	SWSU72-47.5DC-550
2600	10,2	900	600	SWSU72-47.5DC-600
2550	11,0	975	650	SWSU72-47.5DC-650
2500	11,9	1050	700	SWSU72-47.5DC-700
2450	12,7	1125	750	SWSU72-47.5DC-750
2400	13,6	1200	800	SWSU72-47.5DC-800
2350	14,4	1275	850	SWSU72-47.5DC-850
2300	15,3	1350	900	SWSU72-47.5DC-900
2250	16,1	1425	950	SWSU72-47.5DC-950
2200	17,0	1500	1000	SWSU72-47.5DC-1000
2150	17,9	1575	1050	SWSU72-47.5DC-1050
2100	18,7	1650	1100	SWSU72-47.5DC-1100
2025	19,6	1725	1150	SWSU72-47.5DC-1150
1950	20,4	1800	1200	SWSU72-47.5DC-1200
1800	22,1	1950	1300	SWSU72-47.5DC-1300
1650	23,8	2100	1400	SWSU72-47.5DC-1400
1500	25,5	2250	1500	SWSU72-47.5DC-1500
1400	27,2	2400	1600	SWSU72-47.5DC-1600
1300	28,9	2550	1700	SWSU72-47.5DC-1700
1200	30,6	2700	1800	SWSU72-47.5DC-1800
1100	32,3	2850	1900	SWSU72-47.5DC-1900
1000	34,0	3000	2000	SWSU72-47.5DC-2000



Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST

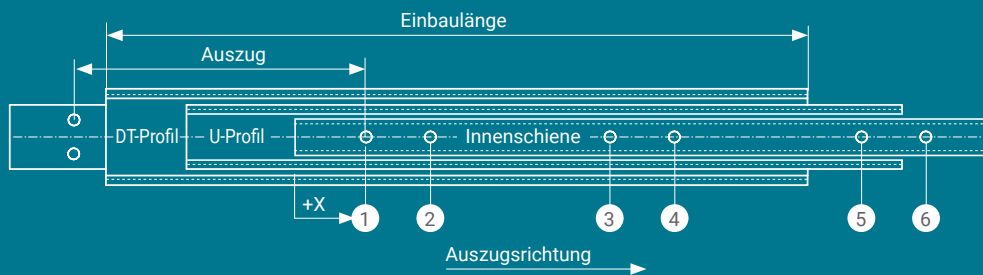
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG EHG EHO LL EOG KK NC4 LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

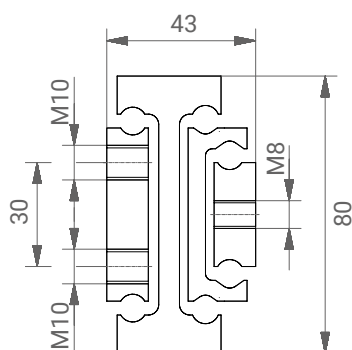
SWSU80-43



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschienen

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	200 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 200 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
2900	7,6	600	400	SWSU80-43-400
3000	8,5	675	450	SWSU80-43-450
3200	9,5	750	500	SWSU80-43-500
3250	10,4	825	550	SWSU80-43-550
3300	11,4	900	600	SWSU80-43-600
3250	12,3	975	650	SWSU80-43-650
3200	13,3	1050	700	SWSU80-43-700
3100	14,2	1125	750	SWSU80-43-750
3000	15,1	1200	800	SWSU80-43-800
2900	15,9	1275	850	SWSU80-43-850
2800	17,0	1350	900	SWSU80-43-900
2700	17,9	1425	950	SWSU80-43-950
2600	18,8	1500	1000	SWSU80-43-1000
2500	19,7	1575	1050	SWSU80-43-1050
2380	20,7	1650	1100	SWSU80-43-1100
2250	21,6	1725	1150	SWSU80-43-1150
2160	22,5	1800	1200	SWSU80-43-1200
1940	24,4	1950	1300	SWSU80-43-1300
1720	26,2	2100	1400	SWSU80-43-1400
1500	28,1	2250	1500	SWSU80-43-1500
1400	30,1	2400	1600	SWSU80-43-1600
1350	32,0	2550	1700	SWSU80-43-1700
1300	33,8	2700	1800	SWSU80-43-1800
1200	35,7	2850	1900	SWSU80-43-1900
1100	37,6	3000	2000	SWSU80-43-2000
1050	39,5	3150	2100	SWSU80-43-2100
1000	41,4	3300	2200	SWSU80-43-2200
900	43,2	3450	2300	SWSU80-43-2300
800	45,1	3600	2400	SWSU80-43-2400
750	47,0	3750	2500	SWSU80-43-2500

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

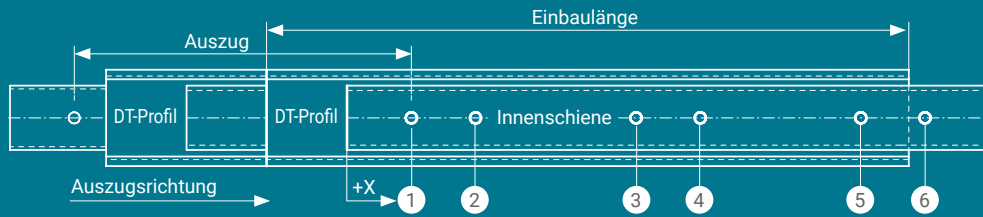
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG EHG EHO LL EDG KK NC4 VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSU80-79U



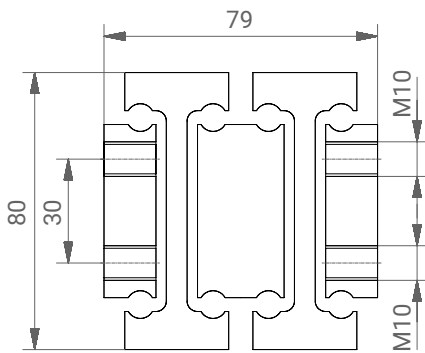
BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	200 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 200 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
6750	14,0	800	400	SWSU80-79U-400
7050	15,8	900	450	SWSU80-79U-450
7120	17,6	1000	500	SWSU80-79U-500
7250	19,3	1100	550	SWSU80-79U-550
7120	21,1	1200	600	SWSU80-79U-600
7050	22,8	1300	650	SWSU80-79U-650
7050	24,8	1400	700	SWSU80-79U-700
6730	26,3	1500	750	SWSU80-79U-750
6470	28,0	1600	800	SWSU80-79U-800
6210	29,8	1700	850	SWSU80-79U-850
5950	31,5	1800	900	SWSU80-79U-900
5690	33,3	1900	950	SWSU80-79U-950
5360	35,0	2000	1000	SWSU80-79U-1000
5135	36,8	2100	1050	SWSU80-79U-1050
4910	38,5	2200	1100	SWSU80-79U-1100
4650	40,3	2300	1150	SWSU80-79U-1150
4390	42,0	2400	1200	SWSU80-79U-1200
3870	45,4	2600	1300	SWSU80-79U-1300
3550	48,9	2800	1400	SWSU80-79U-1400
2830	52,4	3000	1500	SWSU80-79U-1500
2400	56,0	3200	1600	SWSU80-79U-1600
2200	59,5	3400	1700	SWSU80-79U-1700
2000	63,0	3600	1800	SWSU80-79U-1800
1800	66,5	3800	1900	SWSU80-79U-1900
1600	70,0	4000	2000	SWSU80-79U-2000
1500	73,5	4200	2100	SWSU80-79U-2100
1400	77,0	4400	2200	SWSU80-79U-2200
1200	80,5	4600	2300	SWSU80-79U-2300
1100	84,0	4800	2400	SWSU80-79U-2400
1000	87,5	5000	2500	SWSU80-79U-2500



WERKSTOFF

ST NX2 A

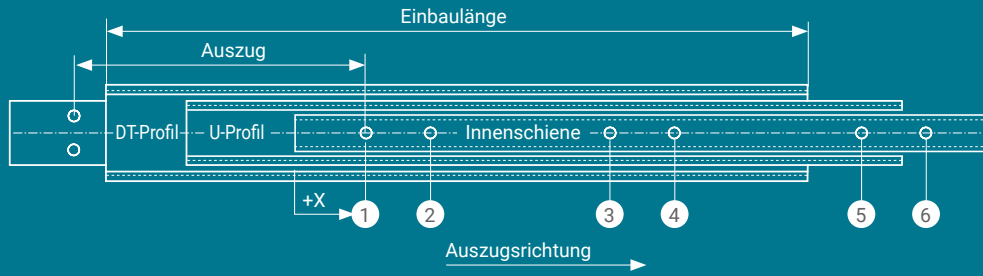
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG LL KK NC4 FDOG VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

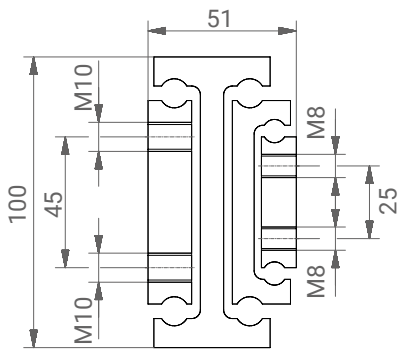
SWSU100-51



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
5000	14,4	750	500	SWSU100-51-500
5200	15,9	825	550	SWSU100-51-550
5400	17,3	900	600	SWSU100-51-600
5500	18,8	975	650	SWSU100-51-650
5600	20,2	1050	700	SWSU100-51-700
5600	21,7	1125	750	SWSU100-51-750
5400	23,1	1200	800	SWSU100-51-800
5200	24,5	1275	850	SWSU100-51-850
4800	26,0	1350	900	SWSU100-51-900
4600	27,4	1425	950	SWSU100-51-950
4400	28,8	1500	1000	SWSU100-51-1000
4250	30,2	1575	1050	SWSU100-51-1050
4100	31,7	1650	1100	SWSU100-51-1100
4000	33,1	1725	1150	SWSU100-51-1150
3800	34,6	1800	1200	SWSU100-51-1200
3500	37,5	1950	1300	SWSU100-51-1300
3200	40,3	2100	1400	SWSU100-51-1400
3000	43,2	2250	1500	SWSU100-51-1500
2700	45,0	2400	1600	SWSU100-51-1600
2400	48,9	2550	1700	SWSU100-51-1700
2100	51,8	2700	1800	SWSU100-51-1800
1800	54,7	2850	1900	SWSU100-51-1900
1500	57,5	3000	2000	SWSU100-51-2000
1400	60,5	3150	2100	SWSU100-51-2100
1300	63,4	3300	2200	SWSU100-51-2200
1200	66,2	3450	2300	SWSU100-51-2300
1100	69,1	3600	2400	SWSU100-51-2400
1000	72,0	3750	2500	SWSU100-51-2500

Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

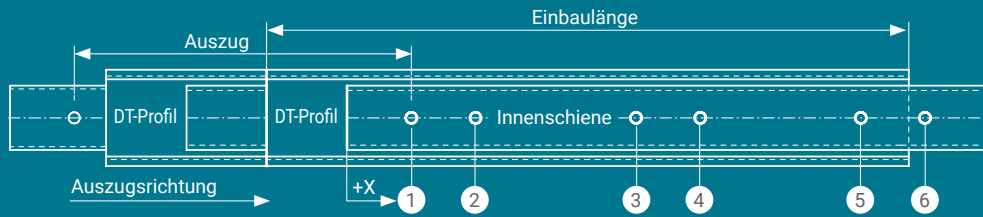
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG LL KK NC4 VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

SWSU100-98U



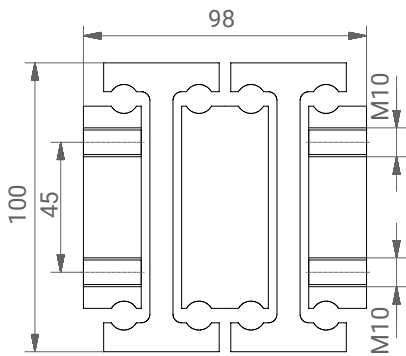
BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer

ABMESSUNGEN

Max. Last/Par N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
13625	30,1	1000	500	SWSU100-98U-500
14000	33,1	1100	550	SWSU100-98U-550
14150	36,1	1200	600	SWSU100-98U-600
13925	39,1	1300	650	SWSU100-98U-650
13700	42,1	1400	700	SWSU100-98U-700
13325	45,1	1500	750	SWSU100-98U-750
13025	48,2	1600	800	SWSU100-98U-800
12650	51,2	1700	850	SWSU100-98U-850
12275	54,2	1800	900	SWSU100-98U-900
11900	57,2	1900	950	SWSU100-98U-950
11600	60,2	2000	1000	SWSU100-98U-1000
11200	63,2	2100	1050	SWSU100-98U-1050
10850	66,2	2200	1100	SWSU100-98U-1100
10400	69,2	2300	1150	SWSU100-98U-1150
10175	72,2	2400	1200	SWSU100-98U-1200
9425	78,3	2600	1300	SWSU100-98U-1300
8675	84,3	2800	1400	SWSU100-98U-1400
7925	90,3	3000	1500	SWSU100-98U-1500
7000	96,3	3200	1600	SWSU100-98U-1600
6000	102,3	3400	1700	SWSU100-98U-1700
5000	108,4	3600	1800	SWSU100-98U-1800
4000	114,4	3800	1900	SWSU100-98U-1900
3250	120,4	4000	2000	SWSU100-98U-2000
2750	126,4	4200	2100	SWSU100-98U-2100
2300	132,4	4400	2200	SWSU100-98U-2200
2000	138,5	4600	2300	SWSU100-98U-2300
1750	144,5	4800	2400	SWSU100-98U-2400
1500	150,5	5000	2500	SWSU100-98U-2500



Nicht spezifizierte Abmessungen auf Anfrage

WERKSTOFF

ST NX2 A

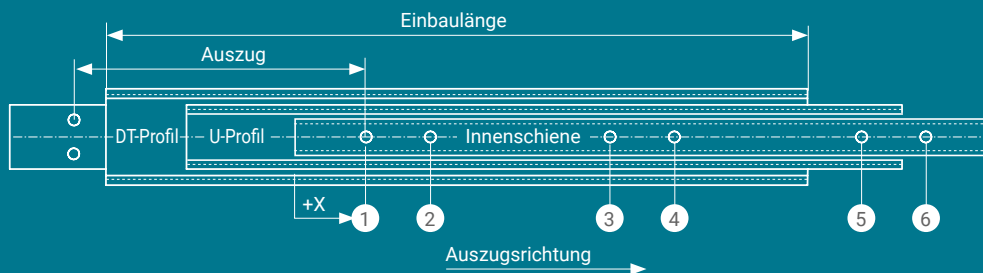
OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

VG LL KK NC4 FDOG VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

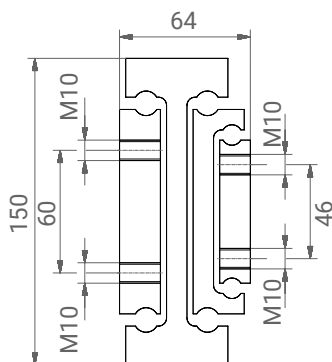
SWSU150-64



BOHRPOSITIONEN

in X, Innenschiene

Bohrung	Bohrposition	Einbaulänge
1	100 mm	immer
2	300 mm	immer
3		Ab Einbaulänge > 1000 mm
4		Ab Einbaulänge > 1000 mm
5	Einbaulänge - 300 mm	immer
6	Einbaulänge - 100 mm	immer



ABMESSUNGEN

Max. Last/Pair N	Eigen-gewicht kg	Auszugs-länge mm	Einbau-länge mm	Bestellnummer
6250	27,2	750	500	SWSU150-64-500
6600	29,9	825	550	SWSU150-64-550
6800	32,6	900	600	SWSU150-64-600
7000	35,3	975	650	SWSU150-64-650
7100	38,1	1050	700	SWSU150-64-700
7200	40,8	1125	750	SWSU150-64-750
7600	43,5	1200	800	SWSU150-64-800
7500	46,2	1275	850	SWSU150-64-850
7350	48,9	1350	900	SWSU150-64-900
7200	51,6	1425	950	SWSU150-64-950
7000	54,3	1500	1000	SWSU150-64-1000
6800	57,0	1575	1050	SWSU150-64-1050
6600	59,7	1650	1100	SWSU150-64-1100
6400	62,4	1725	1150	SWSU150-64-1150
6200	65,2	1800	1200	SWSU150-64-1200
5800	70,5	1950	1300	SWSU150-64-1300
5300	75,9	2100	1400	SWSU150-64-1400
4800	81,3	2250	1500	SWSU150-64-1500
4300	86,8	2400	1600	SWSU150-64-1600
3800	92,2	2550	1700	SWSU150-64-1700
3300	97,6	2700	1800	SWSU150-64-1800
2800	103,0	2850	1900	SWSU150-64-1900
2400	108,5	3000	2000	SWSU150-64-2000
2300	114,0	3150	2100	SWSU150-64-2100
2200	119,5	3300	2200	SWSU150-64-2200
2100	124,9	3450	2300	SWSU150-64-2300
2000	130,3	3600	2400	SWSU150-64-2400
1900	135,8	3750	2500	SWSU150-64-2500
1800	141,2	3900	2600	SWSU150-64-2600
1700	146,6	4050	2700	SWSU150-64-2700
1600	152,0	4200	2800	SWSU150-64-2800
1500	157,5	4350	2900	SWSU150-64-2900
1400	162,9	4500	3000	SWSU150-64-3000

WERKSTOFF

ST NX2 NX4 A

OPTIONEN Legende/Abkürzungsverzeichnis S. 5

LL KK NC4 VR LS

FRAGEN / KONTAKT

Telefon +49 (0)6471 3199070 oder E-Mail service@sws-technik.de

RETROFIT

Aufarbeitung von Teleskopschienen



AUFARBEITUNG GEBRAUCHTER TELESKOPSCIENEN

Hochwertige Teleskopschienen – besonders aus dem Schwerlastbereich – besitzen auch nach vielen Jahren im Einsatz meist noch eine gute Substanz und können aufgearbeitet werden. SWS bietet Reparatur- und Überholungsservices sowohl für Eigen- wie für Fremdfabrikate an.

Teleskopschienen, die von SWS professionell aufbereitet werden, besitzen eine längere Lebensdauer und führen zu einer deutlichen Kostensenkung gegenüber einer Neubeschaffung.

Sie haben Teleskopschienen im Einsatz und wollen diese im Rahmen einer vorsorglichen Instandhaltung aufarbeiten lassen, oder Sie verwenden Führungen, die in Ihrer Funktion eingeschränkt sind? Dann ist die SWS Teleskopschienen und Technik GmbH der geeignete Partner für Sie. Wir arbeiten herstellerunabhängig Teleskopschienen unterschiedlichster Bauarten auf. Sofern eine Aufbereitung nicht mehr möglich ist, sind wir in der Lage, bei gleichbleibender oder sogar höherer Qualität neue Schienen nach Muster der alten anzufertigen.



Unser geschultes Retrofit Service-Team begutachtet den Zustand Ihrer alten Teleskopschiene, in Absprache auch bei Ihnen vor Ort, und unterbreitet Ihnen eine fachkundige Einschätzung zum Aufarbeitungsaufwand.

An unserem Firmensitz in Weinbach bei Limburg verfügen wir über eine bestens ausgestattete mechanische Fertigung mit einer hohen Fertigungstiefe. So können wir umfassend und flexibel auch anspruchsvolle Projekte zur Aufbereitung von Teleskopschienen umsetzen.

Mit unserer Expertise für spezielle und herausfordernde Teleskopschienen-Projekte benötigen wir für Neuplanungen und Retrofit-Aufträge in der Regel weniger als sechs Wochen, von der Begutachtung bis zur Wiederauslieferung. In dringenden Fällen können wir diese Zeit verkürzen.

UNSERE RETROFIT-LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK:

- Fachkundige Begutachtung ihrer alten Teleskopschienen, in Absprache auch vor Ort und mit Aufwands- und Kostenkalkulation
- Aufarbeitung von Eigen- und Fremdfabrikaten
- Austausch sämtlicher Bauteile und individuelle Anfertigung von Ersatzteilen
- Konstruktion und Fertigung komplett am Standort Deutschland
- Kurze Lieferzeiten – in der Regel in weniger als sechs Wochen

Sprechen Sie uns an! Unser Technik-Team steht Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Wir beraten Sie fachkundig und individuell und kommen zur Begutachtung und persönlichen Absprache auch zu Ihnen.







TECHNISCHE HINWEISE

TECHNISCHE HINWEISE

SWS Teleskopschienen sind kugelgelagerte Linearführungen, geeignet zur Lastenbewegung mit langen Hüben und gleichzeitig kompakten Einbaumaßen. Diese Funktionsweise wird ermöglicht durch zwei oder mehrere ineinander montierte Profile, die über Kugeln miteinander verbunden sind.

Die Teleskopschienen von SWS überzeugen durch ihre Leichtgängigkeit und ihren ruhigen Lauf, insbesondere bei hohen Belastungen. Die langjährigen Fertigungserfahrungen der Ingenieure und Techniker von SWS garantieren höchste Präzision unserer Schienen. Im Folgenden erhalten sie wichtige technische Hinweise und Informationen für die Auswahl und den Einsatz unserer Teleskopschienen.

Sämtliche in diesem Katalog gemachten Angaben beziehen sich auf folgende Standard-Einbaubedingungen:

- Schubladenartiger Einbau mit einer links und einer rechts angeordneten Teleskopschiene, wobei die Last ungefähr gleichmäßig auf beide Teleskopschienen verteilt ist und der Lastschwerpunkt maximal in der Mitte der beiden am weitesten ausgefahrenen Elemente liegt.
- Hochkant-Montage eines Teleskopschienenpaares auf einen planen sowie steifen Untergrund
- Parallelitätsfehler bei Einbau max. 0,1 mm
- Winkelfehler der Teleskopschiene beim Einbau max. 0,1 mm pro 1000 mm Einbaulänge. Sofern diese Einbautoleranzen nicht eingehalten werden können, wird empfohlen, eine Teleskopschiene fest und die andere schwimmend zu befestigen, um Winkelfehler auszugleichen. Eine verstärkte Wanderung der Kugeln oder klemmende Schienen können ansonsten die Funktionsweise behindern.
- Umgebungstemperatur zwischen -20 C° und +80 C°
- Keine direkten Umwelteinflüsse wie Schnee, Regen, Salzwasser, Schleifstaub, Schmutz usw.
- Alle vorgesehenen Befestigungsbohrungen sind mit Schrauben der Festigkeitsklasse von 8.8 oder besser zu versehen.
- Bei der Montage von Teleskopschienen mit Gewindebohrungen ist darauf zu achten, dass die verwendeten Schrauben plan abschließen. Überstehende Gewindegänge würden die Funktion behindern und im schlimmsten Fall die Schienen zerstört.

- Maximal 20.000 Zyklen unter Volllast (1 Zyklus = einmal Aus- und Einfahren)
- Prinzipiell kann von den genannten Bedingungen abgewichen werden. Eine Überprüfung durch unsere Techniker und Ingenieure ist in jedem Einzelfall erforderlich. Sprechen Sie uns im Vorfeld an, damit wir Sie beraten und eine funktionierende Lösung erarbeiten können.

Die im Katalog genannten Lastwerte beziehen sich immer auf Teleskopschienen aus Stahl. Bei Teleskopschienen aus anderen Werkstoffen muss dieser Wert angepasst werden:
 Edelstahl (1.4301) -30%
 Edelstahl (1.4571) -40%
 Aluminium (A): -70%

Standardmäßig sind alle SWS-Stahlschienen galvanisch behandelt und mit einem Oberflächenschutz von 240 Stunden (Salzbadsprühtest) versehen. Aluminium Teleskopschienen sind hart eloxiert. Edelstahl Teleskopschienen aus 1.4301 bzw. 1.4571 benötigen keine Oberflächenbehandlung. Sonderbedingungen, wie Vertikal-Einbau oder Anwendungen für höhere Temperaturen, können durch eine erhöhte Lagerluft mit den Zusatzoptionen LL/LS ermöglicht werden.

Teleskopschienen stellen physikalisch gesehen einen Biegebalken dar und senken sich deshalb unter Lastwirkung ab. Eine solche Absenkung wird als Durchbiegung bezeichnet. Bei einer Auszugslänge von 1000 mm und voller Last beträgt diese in erster Annäherung 10 mm. Eine Teleskopschiene mit 500 mm Verfahrweg wird sich bei einem Standardeinbau demzufolge um ca. 5 mm am Schienenende durchbiegen. Sollte Ihre Anwendung nur eine geringe Durchbiegung erlauben, besteht die Möglichkeit, die Teleskopschienen mit Vorspannung zu montieren und damit die Durchbiegung zu verringern.

Auch bei Anwendungsfällen, welche nicht dem Standardeinbau entsprechen, können wir eine Vorschau geben, in welcher Größenordnung sich die Teleskopschiene durchbiegen wird.

Die in diesem Katalog beschriebenen Teleskopschienen sind mit einem oder mehreren Kugeln aufgebaut. Die Kugeln sind nicht zwangsgeführt und werden durch die Bewegung der Kugeln mitgenommen. Trotzdem besteht die Möglichkeit, dass der Kugeln wandert und seine ursprüngliche Position verändert. Die Positions-

verlagerung kann rückgängig gemacht werden, indem der volle Hub ausgenutzt und die Teleskopschienen bis an den Endanschlag der ausgezogenen Position zurückbewegt wird. Der hierfür erforderliche Kraftaufwand muss bei der Dimensionierung eines Antriebes unbedingt berücksichtigt werden!

Bei hohen Beschleunigungen, großer Lagerluft, Verfahrungen ohne Last, torsionsartigen Belastungen oder durch unzureichende Parallelität der Schienen, kann das Käfigwandern verstärkt auftreten, weshalb eine Rückführung der Kugelkäfige auf die Ausgangsposition eingeplant werden muss.

SWS bietet im Rahmen des Standard-Teleskopschienenprogramms integrierbare Optionen und Zubehör an, die in der nachstehenden Tabelle aufgeführt sind:

VG	Formschlüssige Arretierung für den eingefahrenen Zustand
VO	Formschlüssige Arretierung für den ausgezogenen Zustand
VOG	Formschlüssige Arretierung für den ein- und ausgezogenen Zustand
EHG	Kraftschlüssige Arretierung für den eingefahrenen Zustand
EHO	Kraftschlüssige Arretierung für den ausgezogenen Zustand
EOG	Kraftschlüssige Arretierung für den ein- und ausgezogenen Zustand
LL	Kugeln etwas kleiner, dadurch Spiel
LS	Kugeln deutlich kleiner, dadurch erhöhtes Spiel
EDG	Elastomer Dämpfer für den eingefahrenen Zustand
KK	Kugel und Käfige aus 1.4301
NC4	Zink-Nickel Beschichtung (700h Salzbadsprühtest)
FDOG	Federdämpfung für den ein- und ausgezogenen Zustand
VR	Auszug reziprok (in beide Richtungen)
VRM	Wie VR zusätzlich mit definierter geschlossener Position
GS	Auf einer Seite Gewinde, auf der anderen Senkbohrungen zur Befestigung
SS	Senkbohrungen beidseitig zur Befestigung

Die SWS Teleskopschienen werden sowohl aus vollem Material gefräst, also auch aus kalt gezogenem Stahlprofil oder rollgeformten C-Profilen gefertigt. Dabei ist es möglich, dass mehrere Verfahren an der gleichen Teleskopschiene eingesetzt werden, um eine optimale Lösung zu realisieren.

Aus vollem Material gefräste Teleskopschienen sind äußerst stabil und können durch unsere flexible Fertigung wirtschaftlich gefertigt werden. Sie kommen immer dann zum Einsatz, wenn es darauf ankommt, große Lasten zu bewegen oder kundenspezifische Anforderungen umzusetzen.

Durch Montage von mehreren Profilen wird schließlich die jeweilige Teleskopschiene gefertigt. Es gibt unterschiedliche Typen von Teleskopschienen.

Unterschieden werden:

- Teilauszüge, die ca. 2/3 der Einbaulänge ausfahren können.
- Vollauszüge können über ihre komplette Einbaulänge ausgezogen werden.
- Überauszüge besitzen eine Auszugslänge, die 150% oder gar 200% der Einbaulänge entspricht.

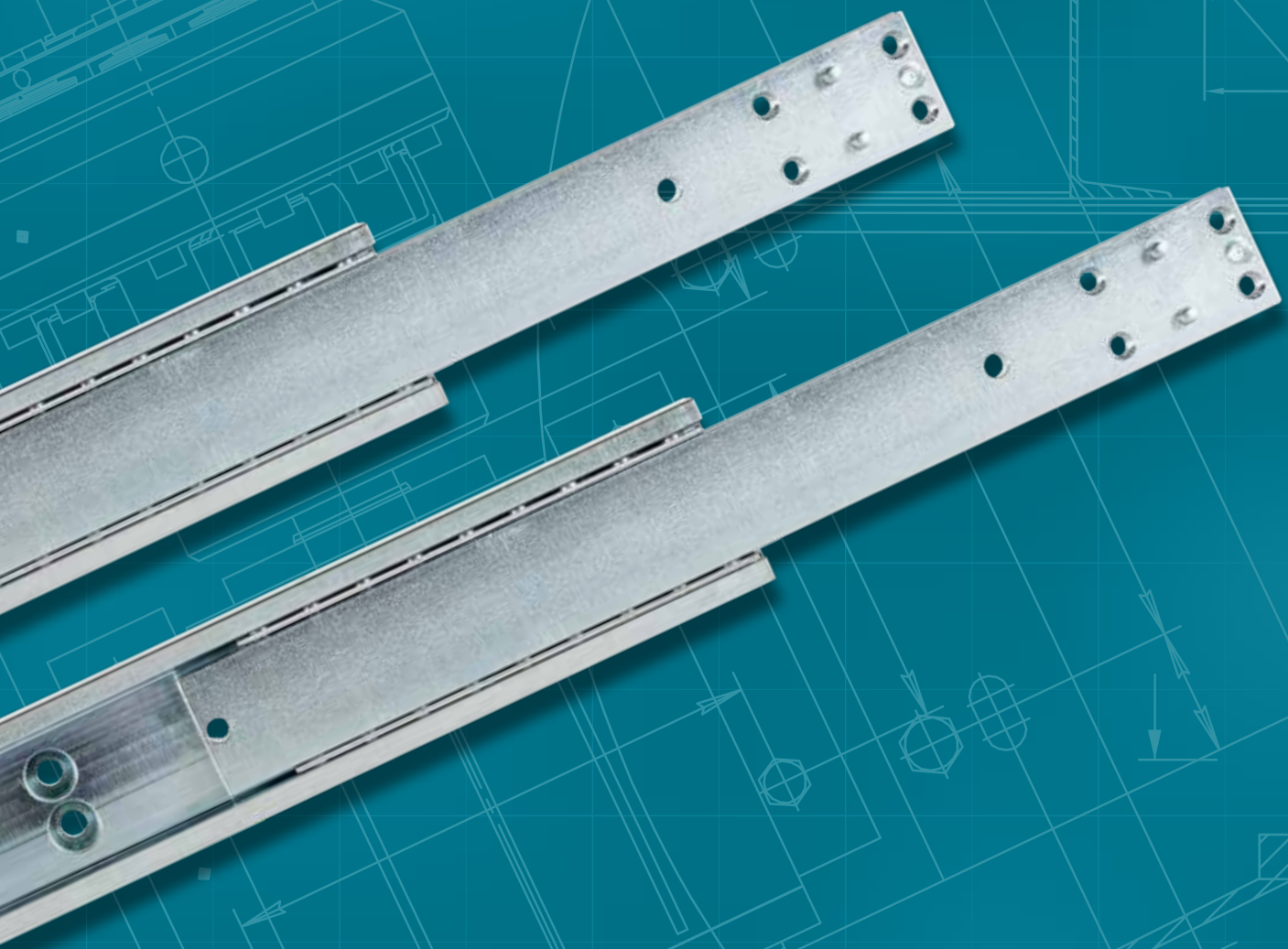
Die SWS Schwerlastschienen sind, wie die Sonderauszüge, technisch den Vollauszügen zuzurechnen. Teilauszüge bestehen immer aus einem verfahrbaren Teil und einer Komponente, die fest mit der Anschlusskonstruktion verbunden ist. Um den Verfahrweg von 150% bzw. 200% bei den Überauszügen zu erreichen, haben diese vier bzw. fünf ineinander geführte Profile.

Bei fachlichen Detailfragen steht Ihnen unsere technische Abteilung gerne zur Verfügung: konstruktion@sws-teleskopschienen.de

SWS Teleskopschienen und Technik GmbH
Stand 19.07.2022, Änderungen vorbehalten

SWS

TELESKOPSCHIENEN



SWS Teleskopschienen und Technik GmbH

Auf dem Alten Berg 2 | D-35796 Weinbach
info@sws-technik.de | Telefon +49 (0)6471 3199070

www.sws-technik.de