



# Teleskopschiene



## HS Teleskopschienen



**Heinkelstrasse 2**

**73663 Berglen-Erlenhof**

**Tel: +49-7195-95990-0**

**Fax: +49-7195-95990-29**

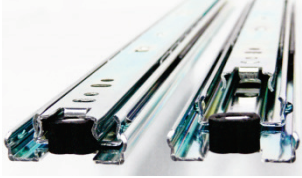
**[info@teleskopschienen.de](mailto:info@teleskopschienen.de)**

**[www.hs-teleskopschienen.de](http://www.hs-teleskopschienen.de)**

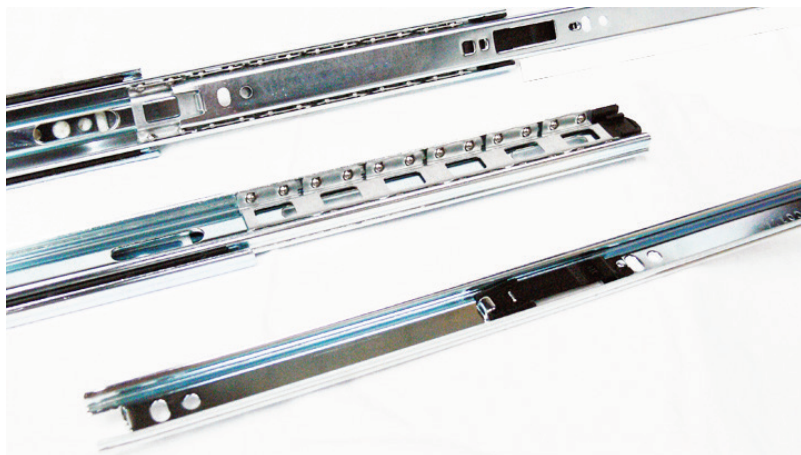
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere Genehmigung nicht gestattet.

Dieser Katalog wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Technische Änderungen sowie Irrtümer hierzu behalten wir uns vor und können ohne Vorankündigung geändert werden





<b>Inhaltsverzeichnis</b>	Seite	3
<b>Allgemeines / Montagehinweise</b>	Seite	4
<b>Teleskopschienen Höhe 36mm</b>		
Vollauszug bis 30 KG	Seite	5
Teilauszug bis 35 KG	Seite	6
<b>Teleskopschienen Höhe 46mm</b>		
Vollauszug bis 40 KG	Seite	7
Teilauszug bis 40 KG	Seite	8
Vollauszug bis 45 KG	Seite	9
<b>Teleskopschienen Höhe 52mm</b>		
Vollauszug bis 70 KG	Seite	10
Vollauszug bis 90 KG	Seite	11
<b>Touch opening Höhe 52mm</b>		
Teleskopauszüge „Touch opening“ bis 90 KG	Seite	12
<b>Touch opening</b>		
Vollauszug „Touch opening“ bis 90 KG	Seite	13





# Leistung durch Qualität

## Montagehinweise

Unsere Teleskopschienen sind so konzipiert, dass sie paarweise und hochkant montiert werden müssen. Die zu verbauende Last muss sich ganzflächig über die gesamte Innenschiene (Läufer) verteilen.

## Einige Einbauhinweise müssen beachtet werden!

Paarweiser Einbau  
Seitenmontage hochkant  
ganzflächige Belastung der Innenschiene (Läufer)  
Montagefläche muss eben sein  
Nutzung sämtlicher vorgesehener  
Befestigungsbohrungen  
genaue Parallelität des Schienenpaares

## Flachmontage

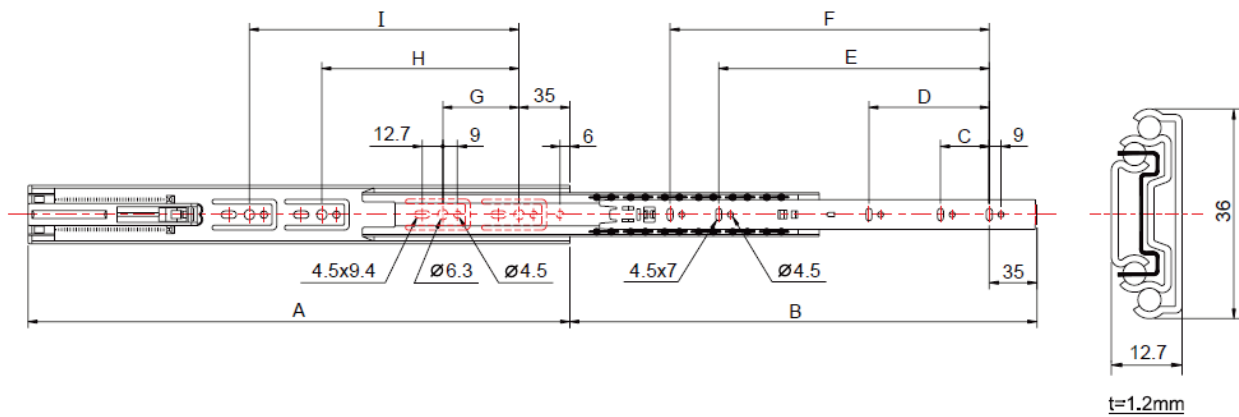
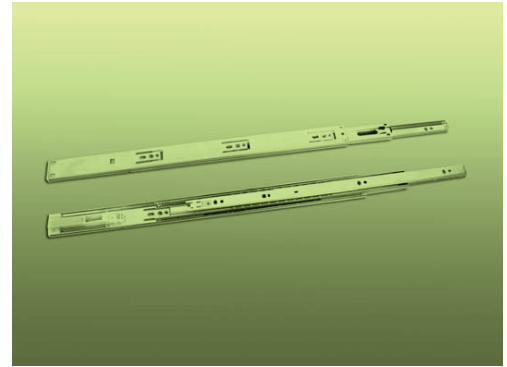
Bei einer waagereichten Einbauform, reduziert sich die Traglast auf 30 % der angegebenen Belastbarkeit. Außerdem ist die Stabilität beim Durchbiegeverhalten schwächer als beim Hochkanteinbau.

Teleskopschienen mit Soft Closing, Teleskopschienen mit Touch Opening, Teleskopschienen mit Selbsteinzug und Schwerlastschienen mit Rastung sind für die flache Einbauweise nicht geeignet.



**Modell: 3513 SC**

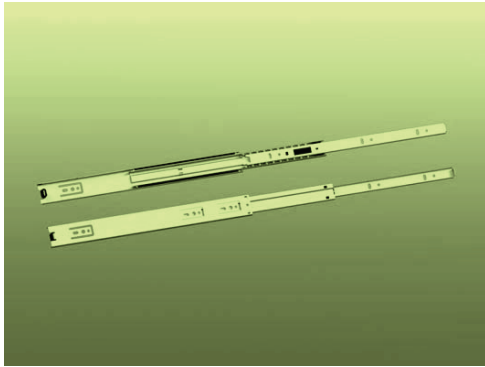
- \* Seitenmontage
- \* Vollauszug
- \* **Selbsteinzug, luftgedämpft**
- Dämpfungsweg 20mm**
- \* 32mm Lochbild
- \* Trennbar
- \* Material: Stahl
- \* Finish: ZP, BK
- \* Länge: 350mm-700mm



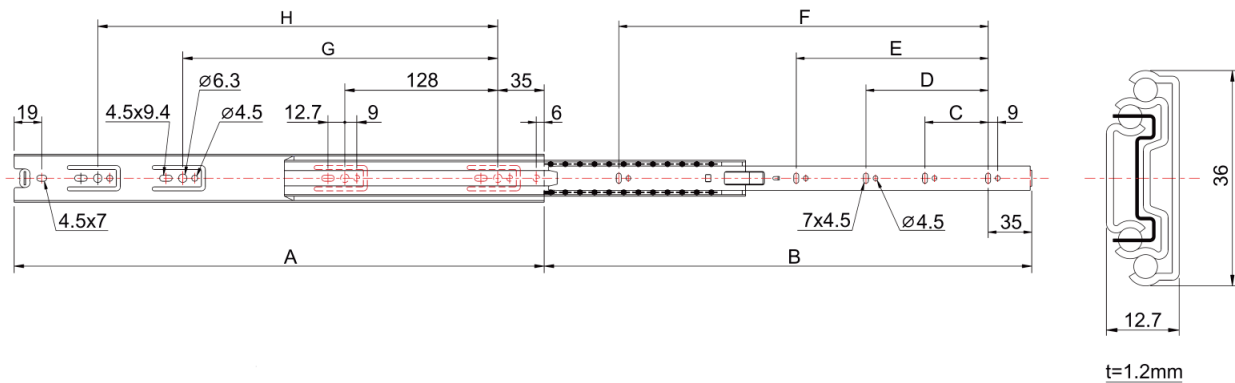
Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
HS3513SC-350	350	325	228	-	-	-	160	-	-
HS3513SC-400	400	375	128	278	-	-	128	224	-
HS3513SC-450	450	425	128	328	-	-	128	272	-
HS3513SC-500	500	485	128	320	378	-	128	320	-
HS3513SC-550	550	525	128	224	352	428	128	256	352
HS3513SC-600	600	585	128	224	384	478	128	288	416
HS3513SC-650	650	625	128	224	416	528	128	320	448
HS3513SC-700	700	675	128	224	448	578	128	352	512

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.



**Modell: 3513 FE**

- \* Seitenmontage
- \* Vollauszug
- \* 32mm Lochraster
- \* Montagelaschen mit Distanzausgleich
- \* Einhalterung
- \* Trennbar
- \* Material: Stahl
- \* Finish: ZP, BK
- \* Länge: 250mm-600mm



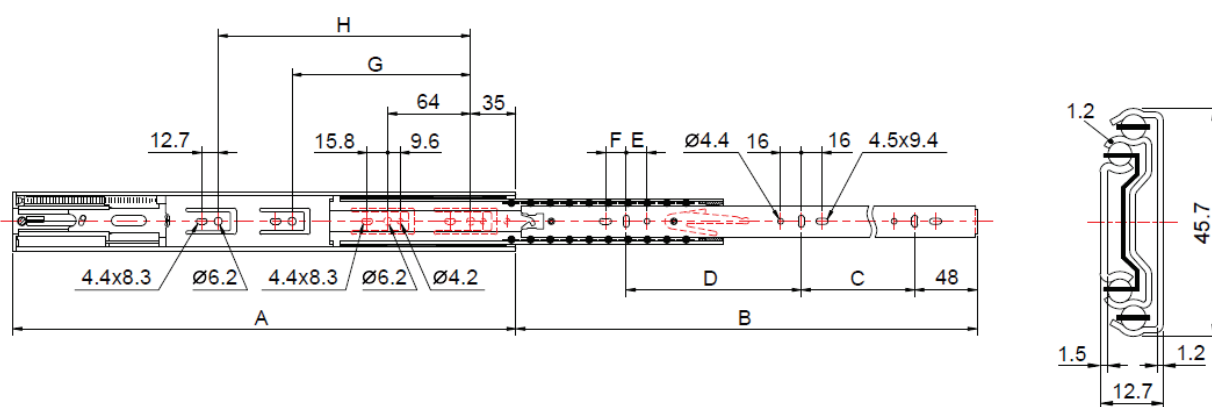
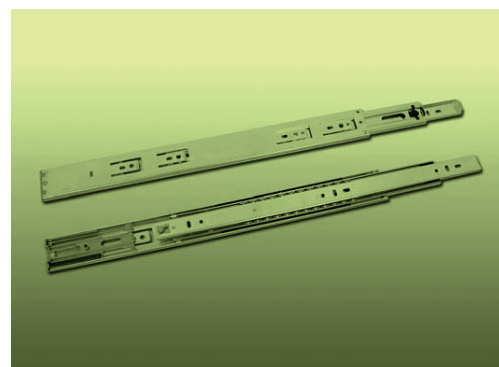
Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
HS3513-250	250	254	192	-	-	-	160	-
HS3513-300	300	305	242	-	-	-	208	-
HS3513-350	350	356	128	292	-	-	256	-
HS3513-400	400	406	128	342	-	-	288	-
HS3513-450	450	457	128	320	392	-	288	352
HS3513-500	500	508	128	192	352	442	288	416
HS3513-550	550	559	128	224	416	492	288	416
HS3513-600	600	610	128	224	416	544	320	480

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.



## Modell: HS4613SC (Typ 165)

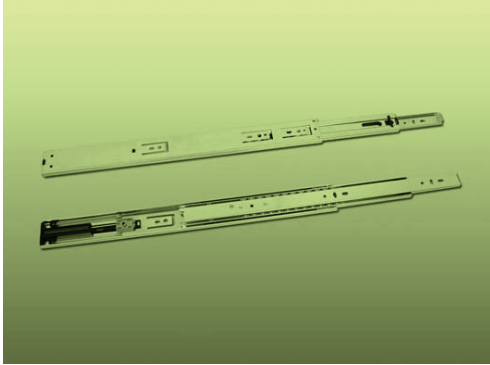
- \* Seitenmontage
- \* Vollauszug
- \* **Selbsteinzug, ölgedämpft**
- \* Trennbar
- \* Material: Stahl
- \* Finish: ZP, BK
- \* Länge: 300mm-700mm



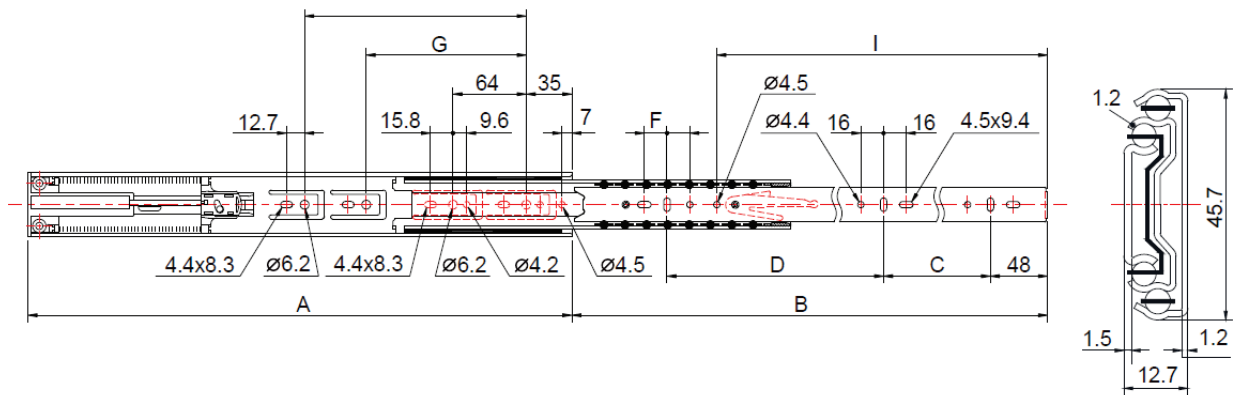
Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
HS4613SC-300	300	300	192	-	-	16	160	-
HS4613SC-350	350	350	96	128	16	16	192	-
HS4613SC-400	400	400	128	160	16	16	224	-
HS4613SC-450	450	450	160	192	16	-	224	288
HS4613SC-500	500	500	192	192	16	16	224	352
HS4613SC-550	550	550	192	256	16	-	224	384
HS4613SC-600	600	600	224	256	16	16	224	448
HS4613SC-650	650	650	256	288	16	16	224	480
HS4613SC-700	700	700	256	320	16	16	224	544

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.



**Modell: HS4613SC (Typ 177)**

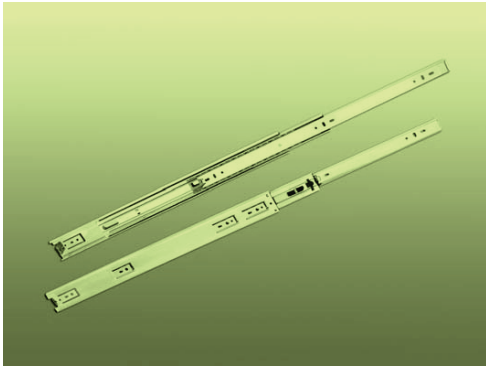
- \* Seitenmontage
- \* Vollauszug
- \* **Selbsteinzug mit 2 Federn, ölgedämpft**
- \* Trennbar
- \* Material: Stahl
- \* Finish: ZP, BK
- \* Länge: 405mm-700mm



Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
HS4613SC-405	405	400	160	-	-	-	160	-	-
HS4613SC-450	450	450	160	-	-	-	224	-	336
HS4613SC-500	500	500	192	128	16	16	256	-	-
HS4613SC-550	550	550	192	160	16	-	224	320	-
HS4613SC-600	600	600	224	160	16	16	224	352	-
HS4613SC-650	650	650	256	192	16	16	224	416	-
HS4613SC-700	700	700	288	224	16	16	224	448	-

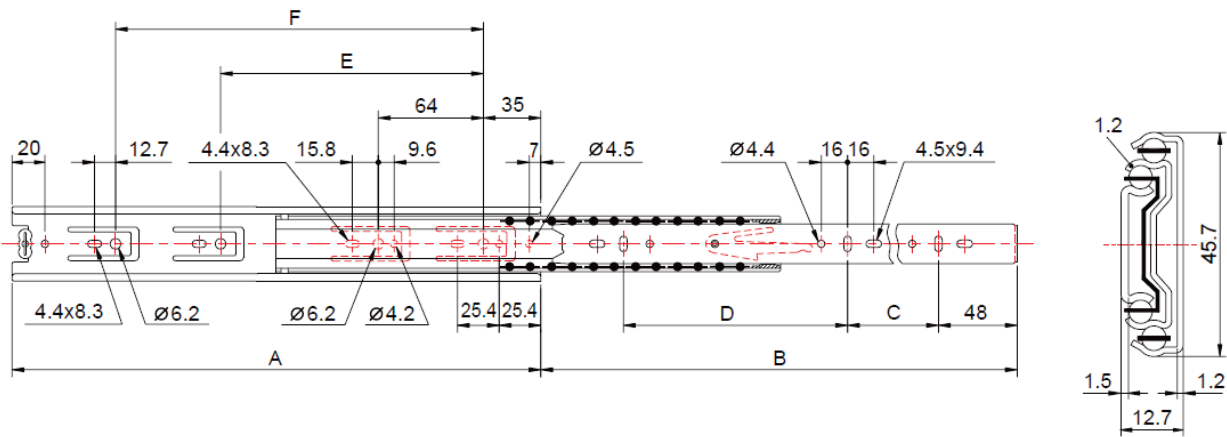
Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.





### Modell: HS4613 (Typ100)

- \* Seitenmontage
- \* Vollauszug
- \* 32mm Lochraster
- \* Montagelaschen mit Distanzausgleich
- \* Einhalterung
- \* Trennbar
- \* Material: Stahl
- \* Finish: ZP, BK
- \* Länge: 250mm-700mm

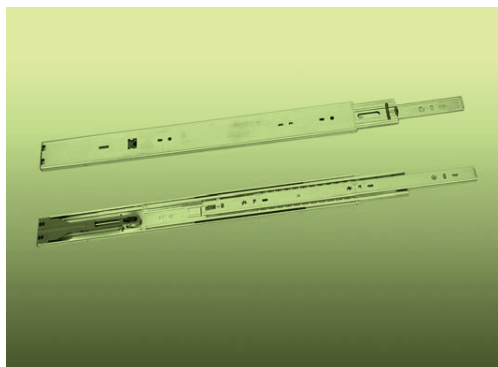


Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
HS4613-250	250	250	160	-	160	-
HS4613-300	300	302	192	-	192	-
HS4613-350	350	354	96	160	256	-
HS4613-400	400	400	128	160	288	-
HS4613-450	450	452	160	192	288	352
HS4613-500	500	515	192	224	288	416
HS4613-550	550	558	192	256	288	416
HS4613-600	600	600	224	288	320	480
HS4613-650	650	650	256	288	352	544
HS4613-700	700	705	256	352	352	576

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.

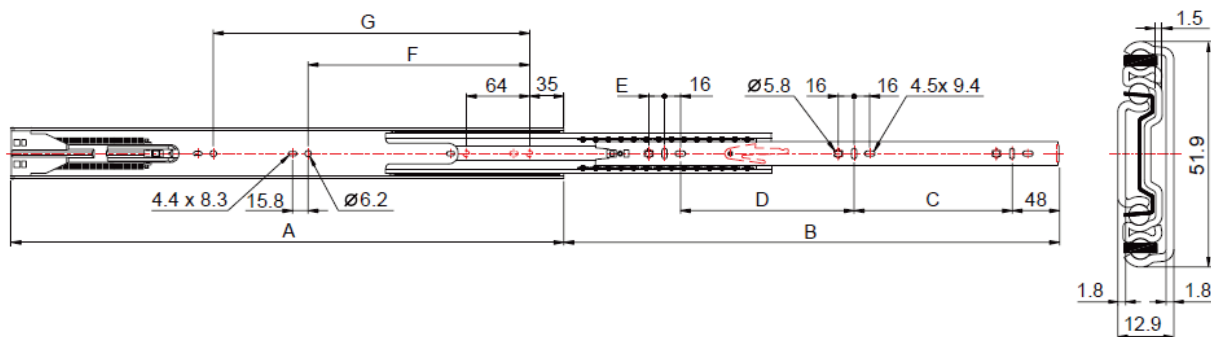


Bis 70 Kg/Satz



### Modell: HS5213SC

- \* Vollauszug
- \* **Selbsteinzug, 50mm Gasdämpfer**
- \* 32mm Lochraster
- \* Trennbar (mit Entriegelungshebel)
- \* Material: Stahl
- \* Finish: Einzelverzinkt
- \* Länge: 410mm~710mm



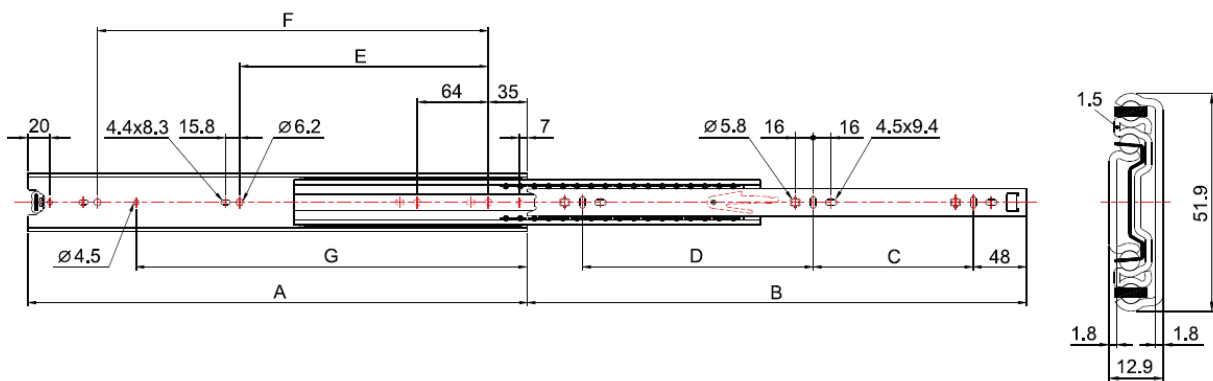
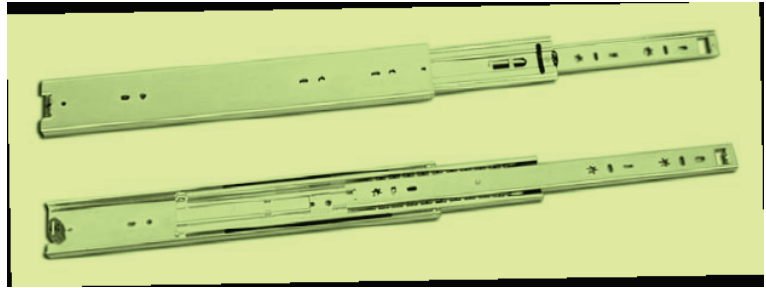
Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HS5213SC-410	410	360	96	128	-	160	-
HS5213SC-460	460	403	128	128	16	224	-
HS5213SC-510	510	453	128	160	16	256	-
HS5213SC-560	560	502	160	192	16	224	320
HS5213SC-610	610	552	192	192	16	224	352
HS5213SC-660	660	604	192	224	16	224	416
HS5213SC-710	710	651	224	256	16	224	416

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.



**Modell: HS5213FE**

- \* Seitenmontage
- \* Vollauszug
- \* 32mm Lochbild
- \* Trennbar
- \* Material: Stahl
- \* Finish: ZP, BK
- \* Länge: 250mm-700mm

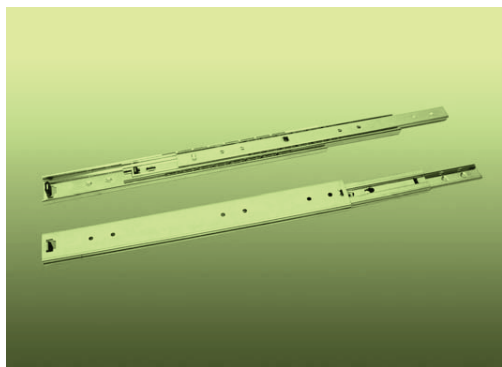


Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HS5213FE-250	250	250	160	-	160	-	-
HS5213FE-300	300	300	192	-	192	-	-
HS5213FE-350	350	350	64	192	224	-	-
HS5213FE-400	400	400	96	192	224	-	323
HS5213FE-450	450	450	128	224	224	352	323
HS5213FE-500	500	500	128	288	224	416	323
HS5213FE-550	550	550	160	288	224	416	323
HS5213FE-600	600	600	192	320	224	480	323
HS5213FE-650	650	650	192	320	224	544	323
HS5213FE-700	700	700	224	384	224	576	323

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.

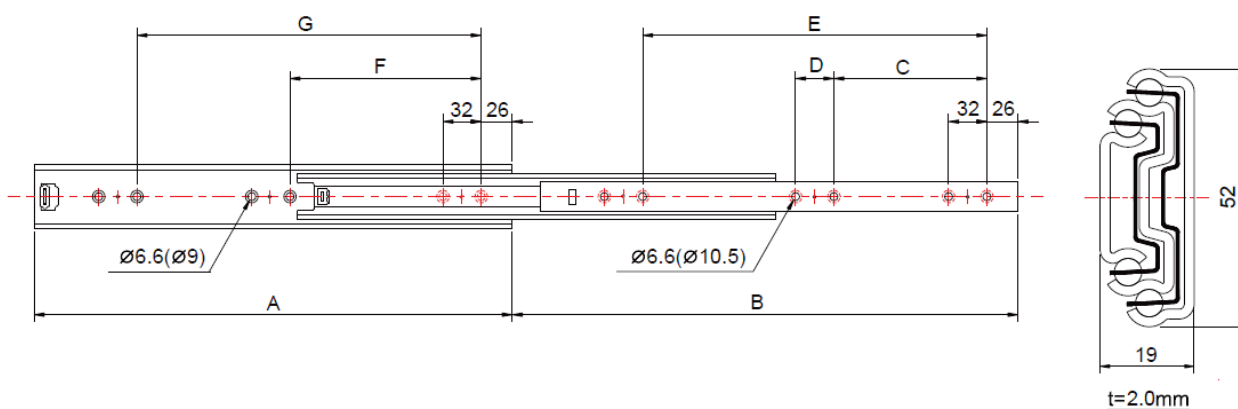


Bis 100 Kg/Satz



**Modell: HS5319\_M110**

- \* Seitenmontage
- \* Vollauszug
- \* Einhalterung
- \* Trennbar
- \* Material: Stahl
- \* Finish: ZP, BK
- \* Länge: 300mm-800mm



Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HS5319-300	300	323	192	32	-	192	-
HS5319-350	350	373	224	32	-	224	-
HS5319-400	400	423	128	32	288	160	288
HS5319-450	450	473	128	32	320	160	320
HS5319-500	500	523	160	32	384	192	384
HS5319-550	550	573	160	32	416	192	416
HS5319-600	600	623	192	64	480	256	480
HS5319-700	700	723	256	32	576	288	576
HS5319-750	750	773	288	32	640	320	640
HS5319-800	800	823	320	32	704	352	704

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.



**Modell: HS5213TO**

Seitenmontage

\* Vollauszug

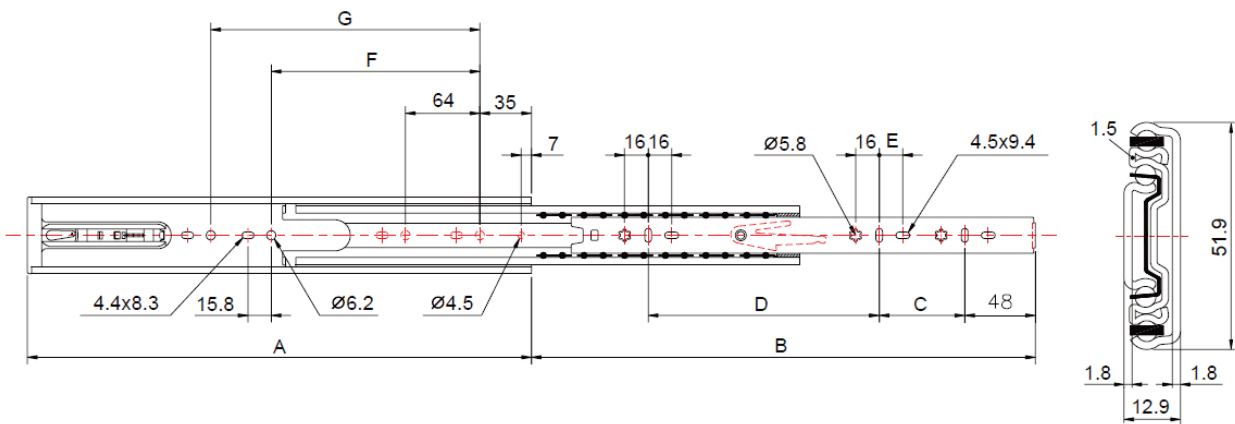
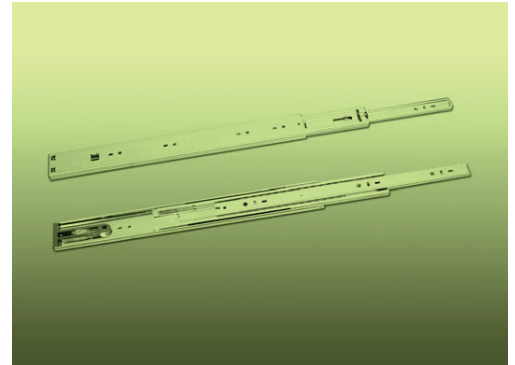
\* **Touch to Open, 2mm Betätigungsweg**

\* Trennbar

\* Material: Stahl

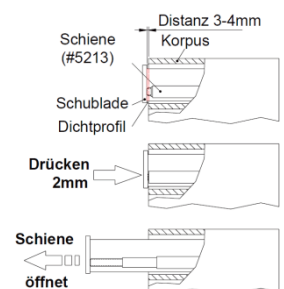
\* Finish: ZP, BK

\* Länge: 300mm-700mm



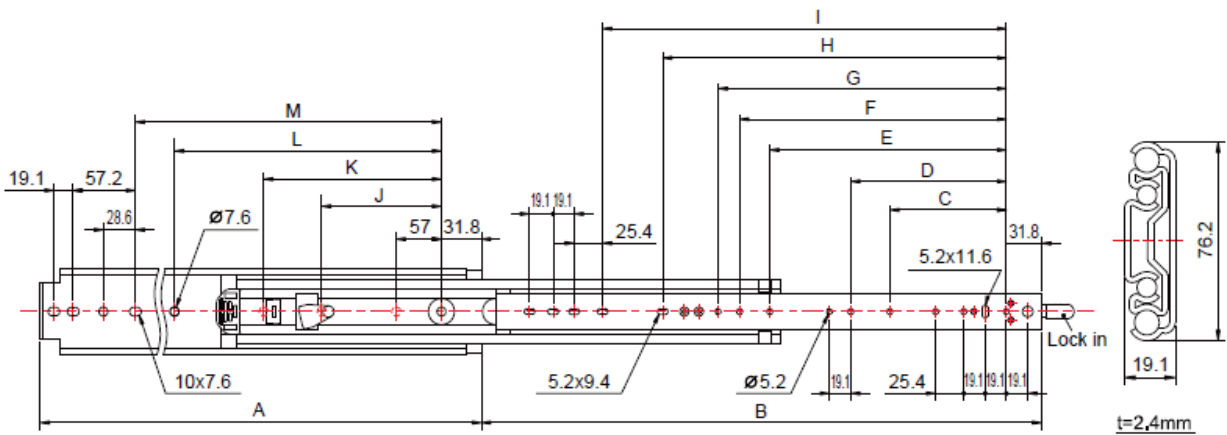
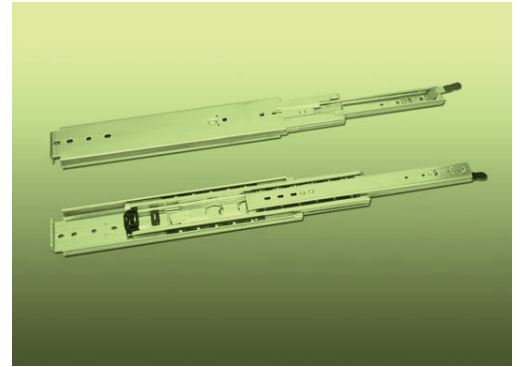
Bestell-Nr.	Schienenlänge A (mm)	Auszuglänge B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HS5213TO-300	300	305	192	-	-	-	-
HS5213TO-350	350	356	96	128	16	128	-
HS5213TO-400	400	406	128	160	16	192	-
HS5213TO-450	450	457	128	192	16	224	288
HS5213TO-500	500	508	160	224	16	192	320
HS5213TO-550	550	559	192	224	16	192	384
HS5213TO-600	600	610	224	256	16	256	416
HS5213TO-650	650	660	256	256	16	256	448
HS5213TO-700	700	711	256	320	16	320	544

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.



### Modell: HS7619

- \* Vollauszug
- \* Seitenmontage
- \* **Arretierung in geschlossenem Zustand**
- \* **Arretierung in geöffnetem Zustand**
- \* Material: Stahl
- \* Oberfläche: einzelverzinkt
- \* Längen: 254mm - 1524mm



Bestell-Nr.	Länge A mm	Auszug B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	Lock In/out
HS7619-350	355,6	355,6	-	-	-	-	-	-	204,7	-	-	-	234,9	-
HS7619LC-510	508,0	508,0	127	-	-	-	-	269,9	357,1	-	-	-	387,3	X
HS7619LC-610	609,6	609,6	127	190,5	-	-	-	398,5	458,7	-	-	-	488,9	X
HS7619LC-710	711,2	711,2	127	190,5	-	-	-	400,1	560,3	-	-	-	590,5	X
HS7619LC-810	812,8	812,8	127	190,5	368,3	-	-	601,7	661,9	215,8	374,6	533,4	692,1	X
HS7619LC-910	914,4	914,4	127	190,5	368,3	520,7	-	703,3	763,5	215,8	425,4	635	793,7	X
HS7619LC-1020	1016,0	1016,0	127	190,5	368,3	520,7	-	804,9	865,1	215,9	476,2	736,6	895,3	X
HS7619LC-1120	1117,6	1117,6	127	190,5	368,3	520,7	-	906,5	966,7	215,9	527	838,2	996,9	X
HS7619LC-1220	1219,2	1219,2	127	190,5	368,3	520,7	825,5	1008,1	1068,3	215,8	577,8	939,7	1098,5	X
HS7619LC-1370	1371,6	1371,6	127	190,5	368,3	520,7	825,5	1160,5	1220,7	215,8	654	1092,1	1250,9	X
HS7619LC-1470	1473,2	1473,2	127	190,5	368,3	520,7	825,5	1262,1	1322,3	215,8	704,8	1193,7	1352,5	X

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf den Satzweisen Einbau in stehender Lage.





# Schnell Innovativ Wirtschaftlich



## Präzision in Ihrer Anwendung

Lineartechnik Stuttgart GmbH  
Stattmannstr. 23  
72644 Oberboihingen

Tel: +49 7022 2629384  
Fax: +49 7022 2629395

[info@lineartechnik-stuttgart.de](mailto:info@lineartechnik-stuttgart.de)  
[www.lineartechnik-stuttgart.de](http://www.lineartechnik-stuttgart.de)

