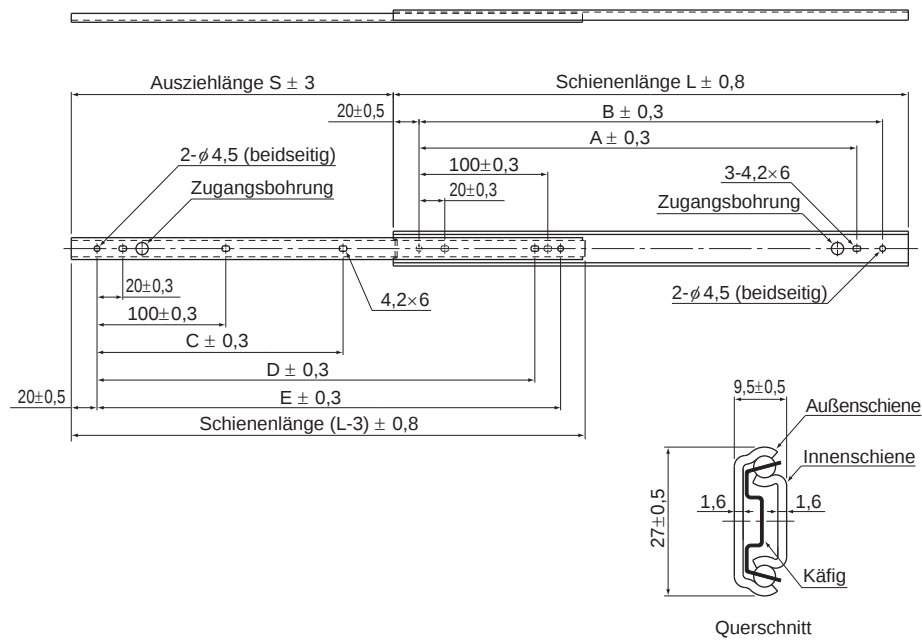


Typ FBL 27S



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen					Befestigungsbohrung		Zul. Traglast N/Pair	Gewicht kg/Pair
		A	B	C	D	E	Innenschiene	Außenschiene		
200	135	140,0	160,0	—	140,0	160,0	5	5	260	0,32
250	185	190,0	210,0	150,0	190,0	210,0	6	5	240	0,40
300	222	240,0	260,0	190,0	240,0	260,0	6	5	240	0,48
350	260	290,0	310,0	225,0	290,0	310,0	6	5	230	0,56
400	297	340,0	360,0	265,0	340,0	360,0	6	5	210	0,64
450	334	390,0	410,0	300,0	390,0	410,0	6	5	200	0,72
500	371	440,0	460,0	337,0	440,0	460,0	6	5	180	0,80

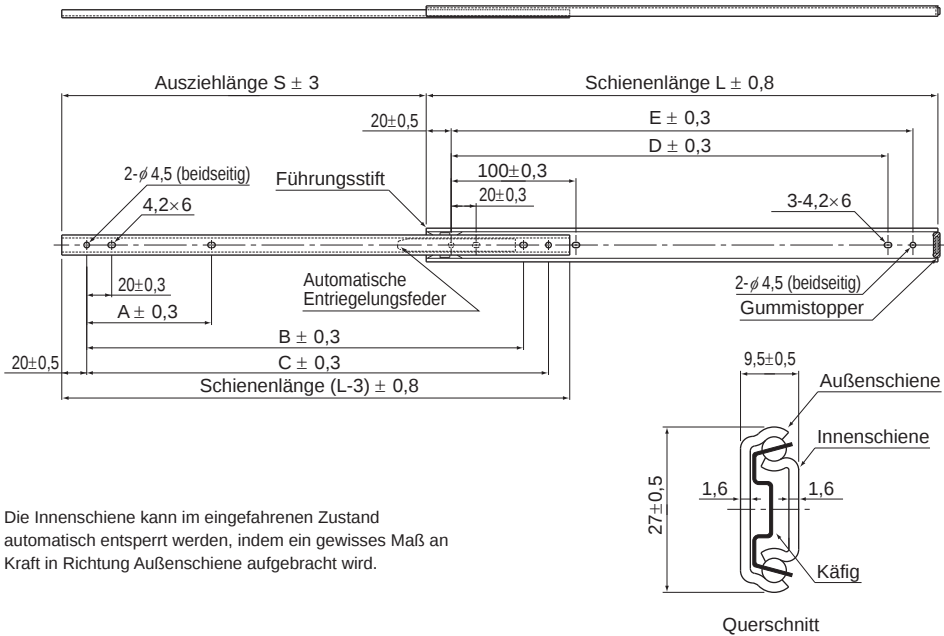
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL27S +300L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 27S-P14



Die Innenschiene kann im eingefahrenen Zustand automatisch entsperrt werden, indem ein gewisses Maß an Kraft in Richtung Außenschiene aufgebracht wird.

Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen					Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	Innenschiene	Außenschiene		
200	116	65,0	—	170,0	140,0	160,0	4	5	260	0,32
250	152	100,0	—	210,0	190,0	210,0	4	5	240	0,40
300	202	100,0	—	260,0	240,0	260,0	4	5	240	0,48
350	251	100,0	—	310,0	290,0	310,0	4	5	230	0,56
400	297	100,0	—	360,0	340,0	360,0	4	5	210	0,64
450	332	100,0	390,0	410,0	390,0	410,0	5	5	210	0,72
500	371	100,0	440,0	460,0	440,0	460,0	5	5	200	0,80
550	407	100,0	490,0	510,0	490,0	510,0	5	5	180	0,80

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

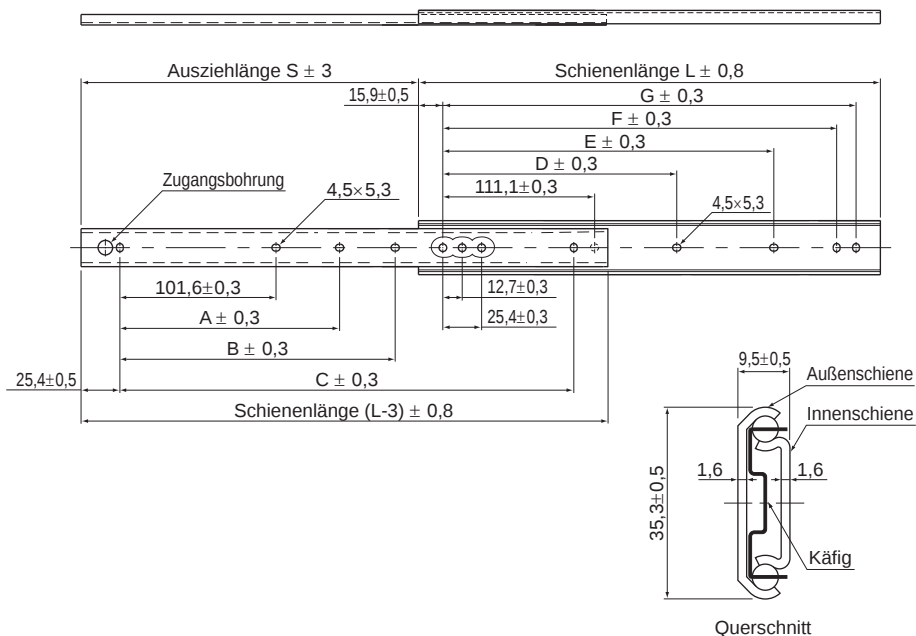
FBL27S-P14 +500L

Baureihe/-größe

Gesamtschienenlänge (in mm)

Teleskopschienenführungen

Typ FBL 35S



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zul. Traglast N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	229	—	152,4	254,0	—	149,2	260,3	273,0	4	7	490	0,6
356	279	—	203,2	304,8	—	200,0	311,1	323,8	4	7	400	0,7
406	305	—	254,0	355,6	—	250,8	361,9	374,6	4	7	390	0,8
457	330	203,2	304,8	406,4	212,7	301,6	412,7	425,4	5	8	380	0,9
508	381	228,6	355,6	457,2	238,1	352,4	463,5	476,2	5	8	330	1,0
559	406	254,0	406,4	508,0	263,5	403,2	514,3	527,0	5	8	320	1,1
610	432	279,4	457,2	558,8	288,9	454,0	565,1	577,8	5	8	310	1,2
660	483	304,8	508,0	609,6	314,3	504,8	615,9	628,6	5	8	280	1,3
711	508	330,2	558,8	660,4	339,7	555,6	666,7	679,4	5	8	270	1,4

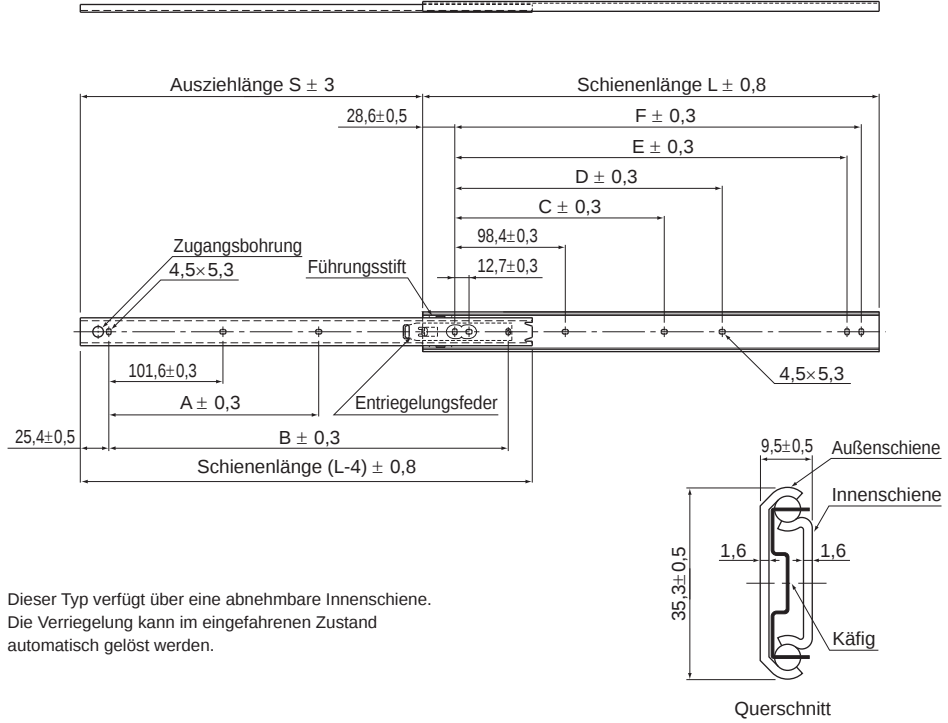
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35S +457L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35S-P13



Dieser Typ verfügt über eine abnehmbare Innenschiene.
Die Verriegelung kann im eingefahrenen Zustand
automatisch gelöst werden.

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen						Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	Innenschiene	Außenschiene		
305	224	152,4	—	136,5	—	247,6	260,3	3	6	490	0,6
356	275	203,2	—	187,3	—	298,4	311,1	3	6	400	0,72
406	315	254,0	—	238,1	—	349,2	361,9	3	6	390	0,84
457	330	203,2	406,4	200,0	288,9	400,0	412,7	4	7	380	0,96
508	381	228,6	457,2	225,4	339,7	450,8	463,5	4	7	330	1,04
559	406	254,0	508,0	250,8	390,5	501,6	514,3	4	7	320	1,16
610	432	279,4	558,8	276,2	441,3	552,4	565,1	4	7	310	1,24
660	483	304,8	609,6	301,6	492,1	603,2	615,9	4	7	280	1,36
711	493	330,2	660,4	327,0	542,9	654,0	666,7	4	7	270	1,48

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

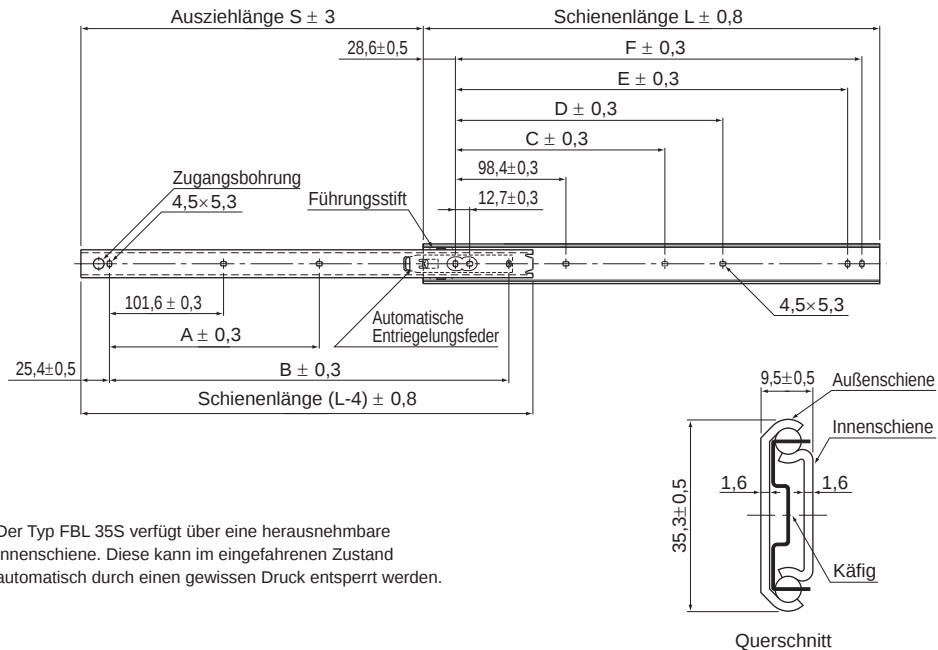
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35S-P13 +559L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Teleskopschienenführungen

Typ FBL 35S-P14



Schiene L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen						Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Pair	Gewicht kg/Pair
		A	B	C	D	E	F	Innenschiene	Außenschiene		
305	224	152,4	—	136,5	—	247,6	260,3	3	6	490	0,6
356	275	203,2	—	187,3	—	298,4	311,1	3	6	400	0,72
406	315	254,0	—	238,1	—	349,2	361,9	3	6	390	0,84
457	330	203,2	406,4	200,0	288,9	400,0	412,7	4	7	380	0,96
508	381	228,6	457,2	225,4	339,7	450,8	463,5	4	7	330	1,04
559	406	254,0	508,0	250,8	390,5	501,6	514,3	4	7	320	1,16
610	432	279,4	558,8	276,2	441,3	552,4	565,1	4	7	310	1,24
660	483	304,8	609,6	301,6	492,1	603,2	615,9	4	7	280	1,36
711	493	330,2	660,4	327,0	542,9	654,0	666,7	4	7	270	1,48

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

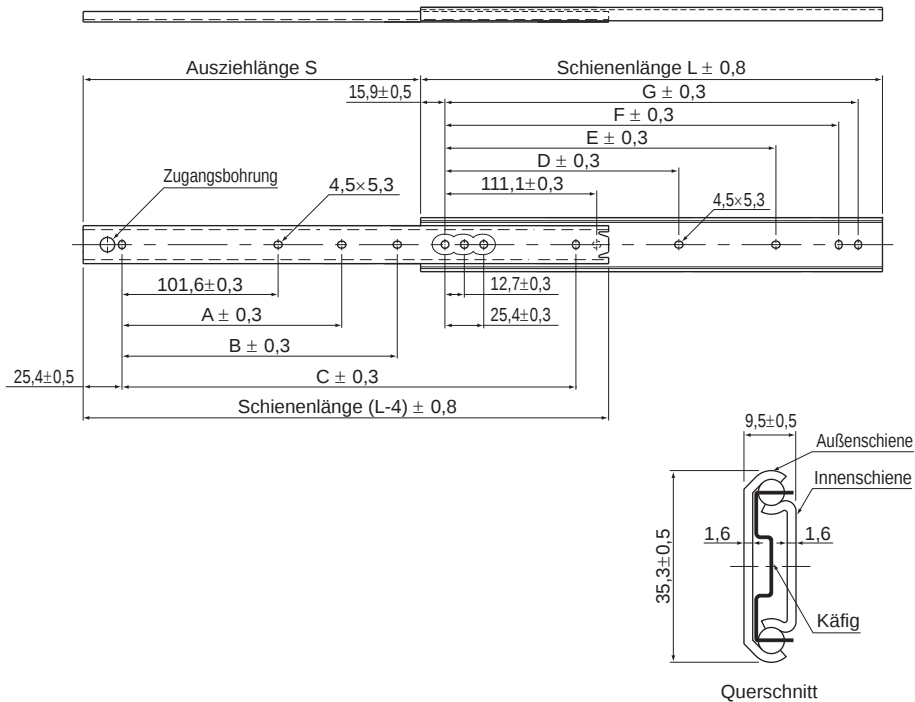
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35S-P14 +559L

Baureihe/-größe

Gesamtschiene(n)länge (mm)

Typ FBL 35M



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	229	—	152,4	254,0	—	149,2	260,3	273,0	4	7	490	0,6
356	279	—	203,2	304,8	—	200,0	311,1	323,8	4	7	400	0,7
406	305	—	254,0	355,6	—	250,8	361,9	374,6	4	7	390	0,8
457	330	203,2	304,8	406,4	212,7	301,6	412,7	425,4	5	8	380	0,9
508	381	228,6	355,6	457,2	238,1	352,4	463,5	476,2	5	8	330	1,0
559	406	254,0	406,4	508,0	263,5	403,2	514,3	527,0	5	8	320	1,1
610	432	279,4	457,2	558,8	288,9	454,0	565,1	577,8	5	8	310	1,2
660	483	304,8	508,0	609,6	314,3	504,8	615,9	628,6	5	8	280	1,3
711	508	330,2	558,8	660,4	339,7	555,6	666,7	679,4	5	8	270	1,4

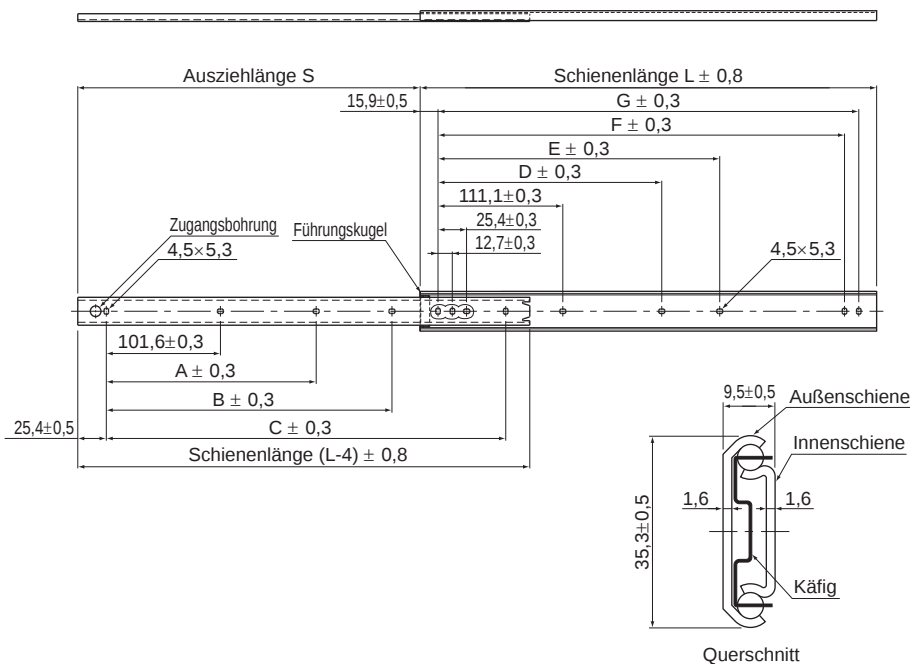
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35M +406L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35J



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zul. Traglast N/Pair	Gewicht kg/Pair
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	229	—	152,4	254,0	—	149,2	260,3	273,0	4	7	490	0,6
356	279	—	203,2	304,8	—	200,0	311,1	323,8	4	7	400	0,7
406	305	—	254,0	355,6	—	250,8	361,9	374,6	4	7	390	0,8
457	330	203,2	304,8	406,4	212,7	301,6	412,7	425,4	5	8	380	0,9
508	381	228,6	355,6	457,2	238,1	352,4	463,5	476,2	5	8	330	1,0
559	406	254,0	406,4	508,0	263,5	403,2	514,3	527,0	5	8	320	1,1
610	432	279,4	457,2	558,8	288,9	454,0	565,1	577,8	5	8	310	1,2
660	483	304,8	508,0	609,6	314,3	504,8	615,9	628,6	5	8	280	1,3
711	508	330,2	558,8	660,4	339,7	555,6	666,7	679,4	5	8	270	1,4

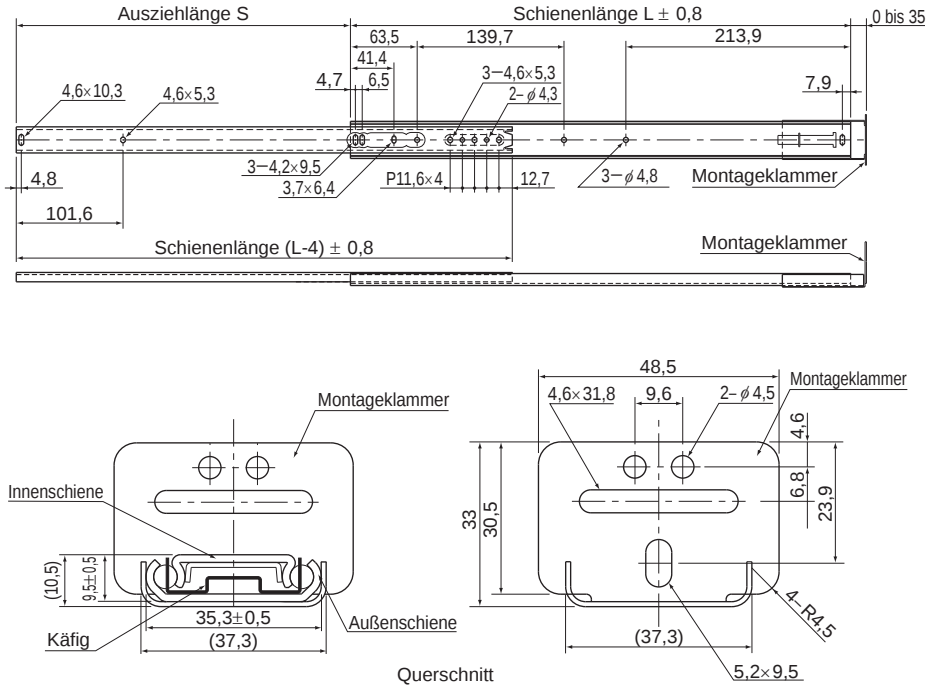
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35J +660L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35B



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S	Befestigungsbohrung		Zul. Traglast N/Paar	Gewicht kg/Paar
		Innenschiene	Außenschiene		
324	216	7	7	115	0,8
375	267	7	7	105	0,92
425	305	7	7	100	1
476	318	7	7	90	1,12
527	368	7	7	83	1,24
578	419	7	7	73	1,32
629	445	7	7	66	1,44
679	495	7	7	61	1,6

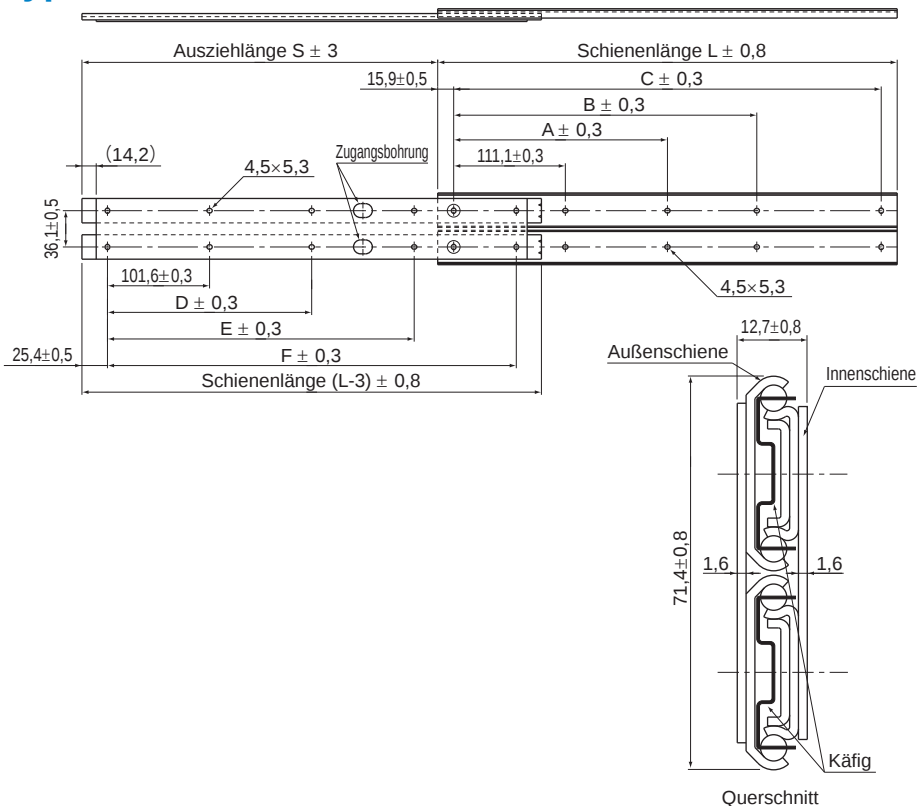
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35B +375L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35T



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen						Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Pair	Gewicht kg/Pair
		A	B	C	D	E	F	Auszugs- schiene	Außen- schiene		
305	227	—	149,2	273,0	—	152,8	254,4	4	4	1120	2,16
356	278	—	200,0	323,8	—	203,6	305,2	4	4	1070	2,56
406	303	—	250,8	374,6	—	254,4	356,0	4	4	1020	2,96
457	354	212,7	301,6	425,4	203,2	305,2	406,8	5	5	1000	3,3
508	367	238,1	352,4	476,2	228,6	356,0	457,6	5	5	971	3,64
559	430	263,5	403,2	527,0	254,0	406,8	508,4	5	5	922	4,04
610	456	288,9	454,0	577,8	279,4	457,6	559,2	5	5	873	4,32
660	468	314,3	504,8	628,6	304,8	508,4	610,0	5	5	843	4,72
711	506	339,7	555,6	679,4	330,2	559,2	660,8	5	5	784	5,1

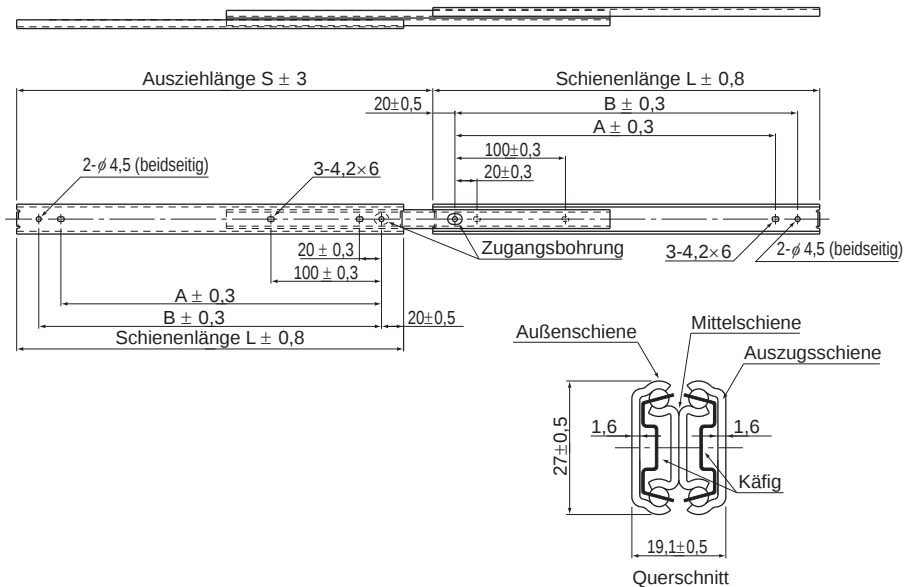
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35T +559L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 27D



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen		Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	Auszugsschiene	Außenschiene		
200	229	140,0	160,0	5	5	370	0,64
250	276	190,0	210,0	5	5	360	0,8
300	327	240,0	260,0	5	5	350	0,96
350	376	290,0	310,0	5	5	330	1,12
400	426	340,0	360,0	5	5	310	1,28
450	475	390,0	410,0	5	5	290	1,46
500	524	440,0	460,0	5	5	280	1,6

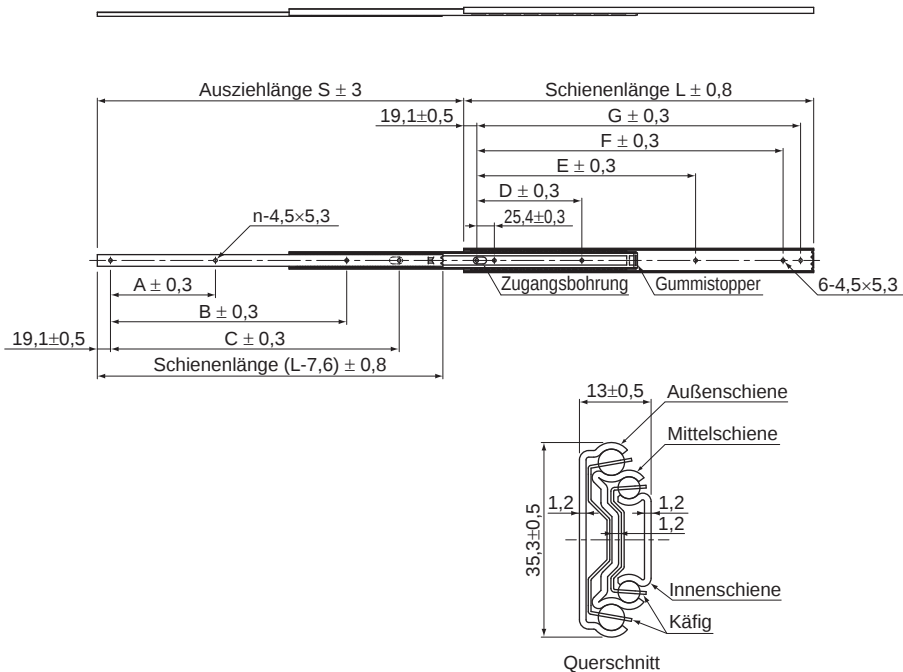
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL27D +200L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35N



Einheit: mm

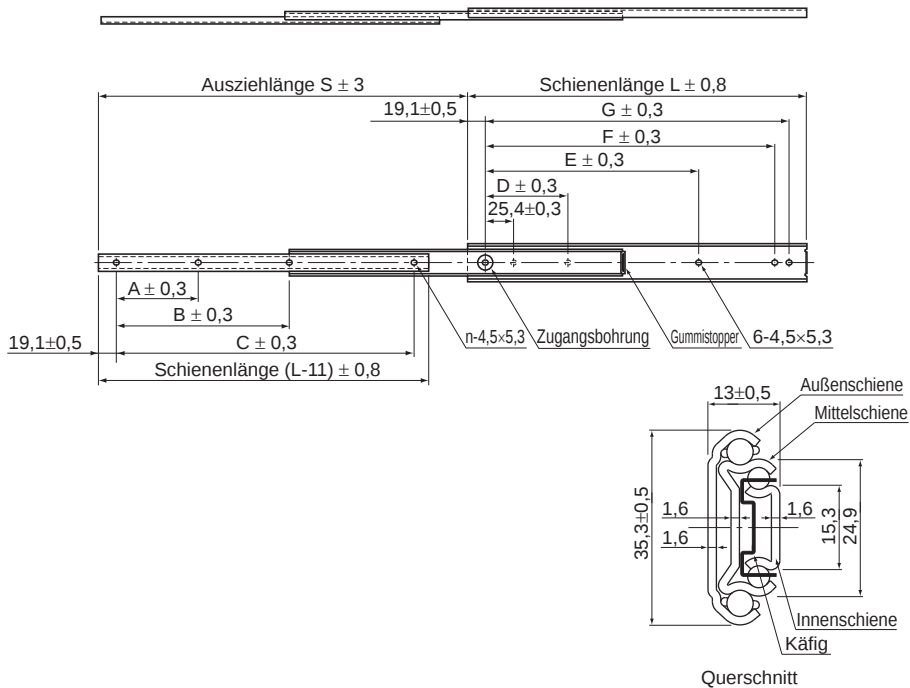
Schienenlänge L ($\pm 0,8$)	Ausziehlänge S (± 3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungs- bohrung n	Zulässige Belastung N/Pair	Gewicht kg/Pair
		A	B	C	D	E	F	G			
254	280	76,2	154,9	180,3	76,2	139,7	190,5	215,9	4	290	0,61
305	330	76,2	154,9	231,1	76,2	190,5	241,3	266,7	4	290	0,74
356	381	127	—	266,7	88,9	215,9	292,1	317,5	3	280	0,86
406	432	152,4	—	317,5	127	241,3	342,9	368,3	3	270	0,98
457	483	177,8	—	368,3	127	292,1	393,7	419,1	3	250	1,10
508	533	152,4	342,9	419,1	152,4	317,5	444,5	469,9	4	240	1,22

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35N +508L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35E



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungs- bohrung n	Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G			
305	330	76,2	—	154,9	76,2	190,5	241,3	266,7	3	290	0,8
356	381	127	—	266,7	88,9	215,9	292,1	317,5	3	280	0,9
406	432	152,4	—	317,5	127	241,3	342,9	368,3	3	270	1,1
457	483	177,8	—	368,3	127	292,1	393,7	419,1	3	250	1,2
508	533	152,4	342,9	419,1	152,4	317,5	444,5	469,9	4	240	1,4

Hinweis1: Befestigen Sie Typ FBL35E mit M3-Flachrund- und -Klemmschrauben.
Hinweis2: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

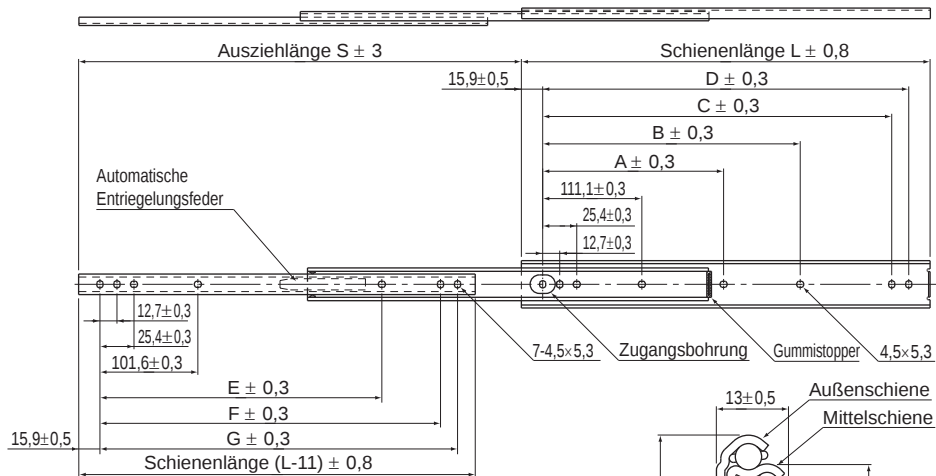
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35E +406L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Teleskopschienenführungen

Typ FBL 35E-P14



Die Innenschiene kann durch Lösen der Entriegelungsfeder ausgezogen werden. Wenn die Verriegelung eingeklappt ist, wird sie mit einer gewissen Kraft in Einklapprichtung automatisch gelöst.

Querschnitt

Einheit: mm

Schienenlänge L ($\pm 0,8$)	Ausziehlänge S (± 3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Pair	Gewicht kg/Pair
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	330	—	149,2	260,3	273,0	233,1	254,0	266,7	7	7	294	0,84
356	381	—	200,0	311,1	323,8	258,5	304,8	317,5	7	7	284	0,98
406	432	—	250,8	361,9	374,6	283,9	355,6	368,3	7	7	275	1,12
457	483	212,7	301,6	412,7	425,4	309,3	406,4	419,1	7	8	255	1,26
508	533	238,1	352,4	463,5	476,2	334,7	457,2	469,9	7	8	235	1,40

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

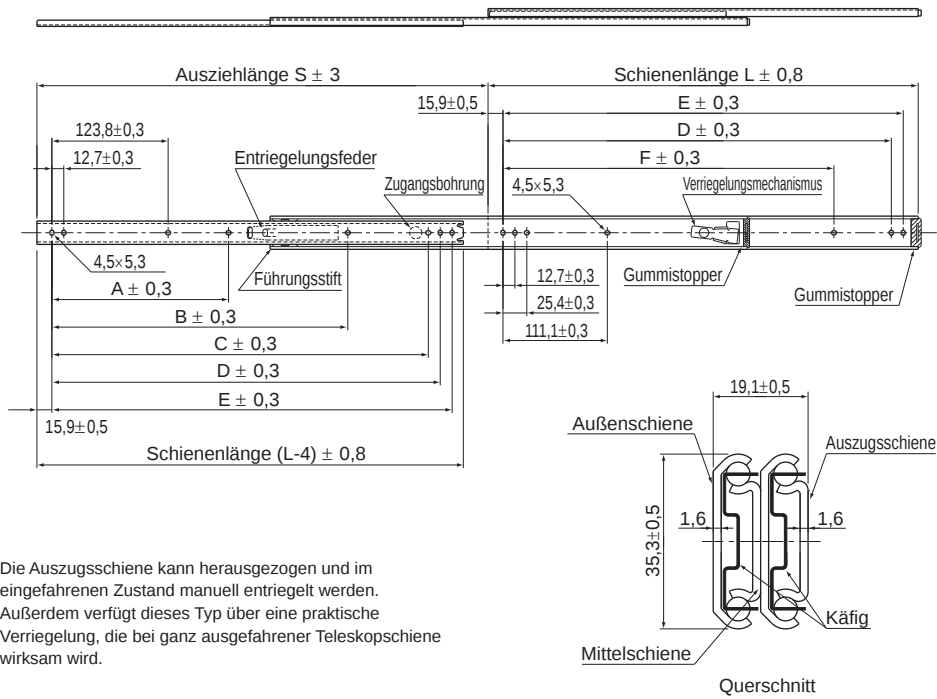
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35E-P14 +508L

Baureihe/-größe

Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35G-P13



Die Auszugsschiene kann herausgezogen und im eingefahrenen Zustand manuell entriegelt werden. Außerdem verfügt dieses Typ über eine praktische Verriegelung, die bei ganz ausgefahrener Teleskopschiene wirksam wird.

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen						Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	Innenschiene	Außenschiene		
305	327	—	—	—	260,3	273,0	—	5	6	623	1,2
356	378	—	—	298,4	311,1	323,8	—	6	6	586	1,4
406	429	—	—	349,2	361,9	374,6	250,8	6	7	555	1,6
457	480	212,7	—	400,0	412,7	425,4	301,6	7	7	516	1,8
508	530	238,1	365,1	450,8	463,5	476,2	352,4	8	7	475	2
559	581	263,5	415,9	501,6	514,3	527,0	403,2	8	7	444	2,2
610	632	288,9	466,7	552,4	565,1	577,8	454,0	8	7	413	2,4
660	683	314,3	517,5	603,2	615,9	628,6	504,8	8	7	382	2,6
711	734	339,7	568,3	654,0	666,7	679,4	555,6	8	7	355	2,8

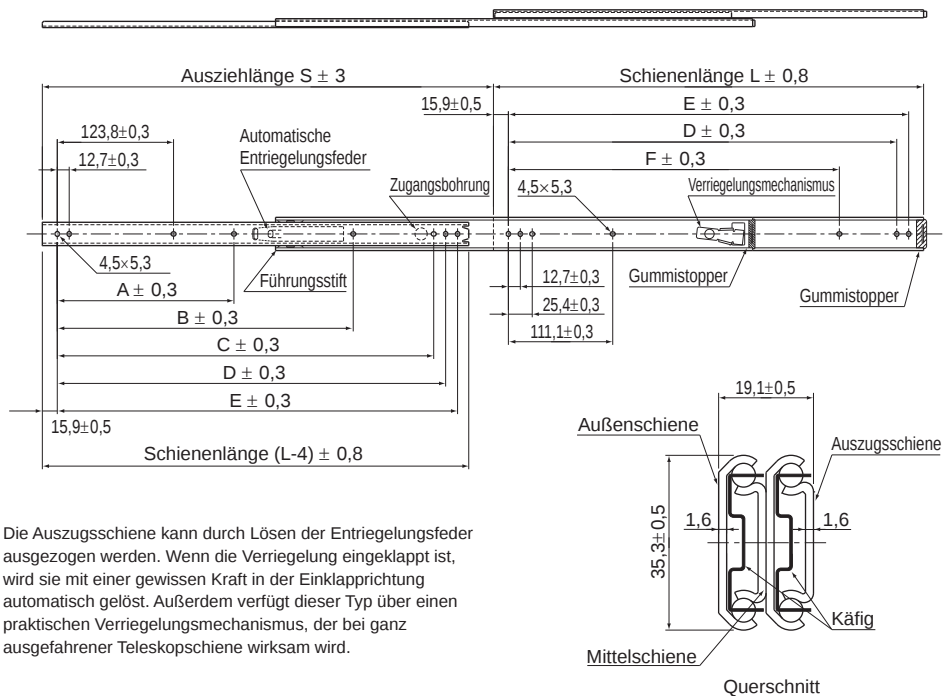
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35G-P13 +356L
Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Teleskopschienenführungen

Typ FBL 35G-P14



Die Auszugsschiene kann durch Lösen der Entriegelungsfeder ausgezogen werden. Wenn die Verriegelung eingeklappt ist, wird sie mit einer gewissen Kraft in der Einklapprichtung automatisch gelöst. Außerdem verfügt dieser Typ über einen praktischen Verriegelungsmechanismus, der bei ganz ausgefahrner Teleskopschiene wirksam wird.

Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen						Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	Innenschiene	Außenschiene		
305	327	—	—	—	260,3	273,0	—	5	6	623	1,2
356	378	—	—	298,4	311,1	323,8	—	6	6	586	1,4
406	429	—	—	349,2	361,9	374,6	250,8	6	7	555	1,6
457	480	212,7	—	400,0	412,7	425,4	301,6	7	7	516	1,8
508	530	238,1	365,1	450,8	463,5	476,2	352,4	8	7	475	2
559	581	263,5	415,9	501,6	514,3	527,0	403,2	8	7	444	2,2
610	632	288,9	466,7	552,4	565,1	577,8	454,0	8	7	413	2,4
660	683	314,3	517,5	603,2	615,9	628,6	504,8	8	7	382	2,6
711	734	339,7	568,3	654,0	666,7	679,4	555,6	8	7	355	2,8

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

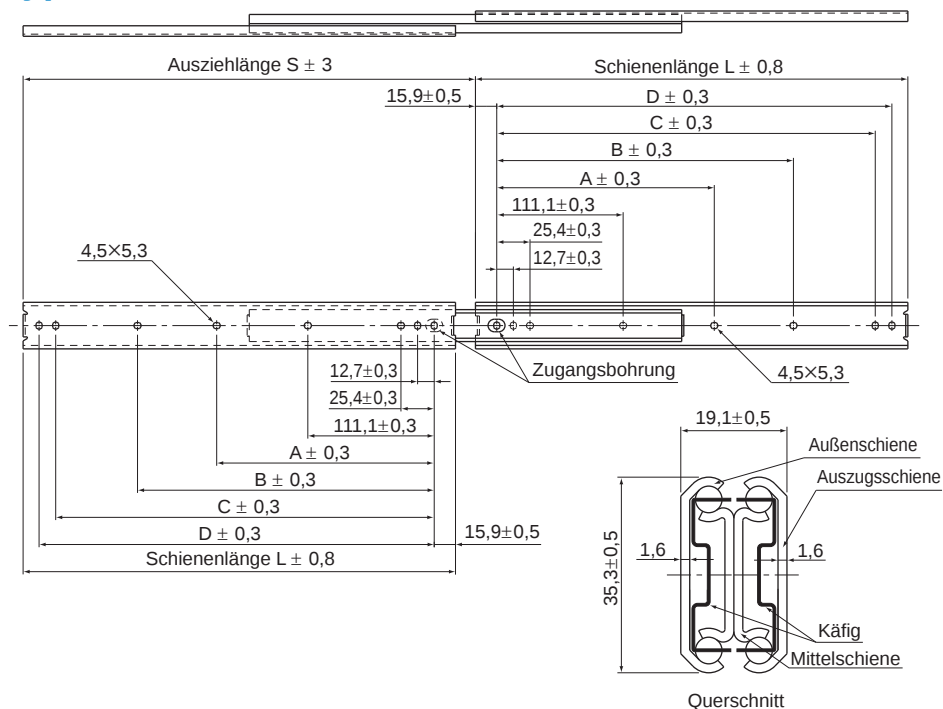
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35G-P14 +610L

Baureihe/-größe

Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35D



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen				Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	Auszugsschiene	Außenschiene		
305	327	—	149,2	260,3	273,0	7	7	588	1,28
356	378	—	200,0	311,1	323,8	7	7	578	1,48
406	429	—	250,8	361,9	374,6	7	7	559	1,72
457	480	212,7	301,6	412,7	425,4	8	8	549	1,96
508	530	238,1	352,4	463,5	476,2	8	8	529	2,12
559	581	263,5	403,2	514,3	527,0	8	8	500	2,4
610	632	288,9	454,0	565,1	577,8	8	8	480	2,56
660	683	314,3	504,8	615,9	628,6	8	8	461	2,8
711	734	339,7	555,6	666,7	679,4	8	8	441	3

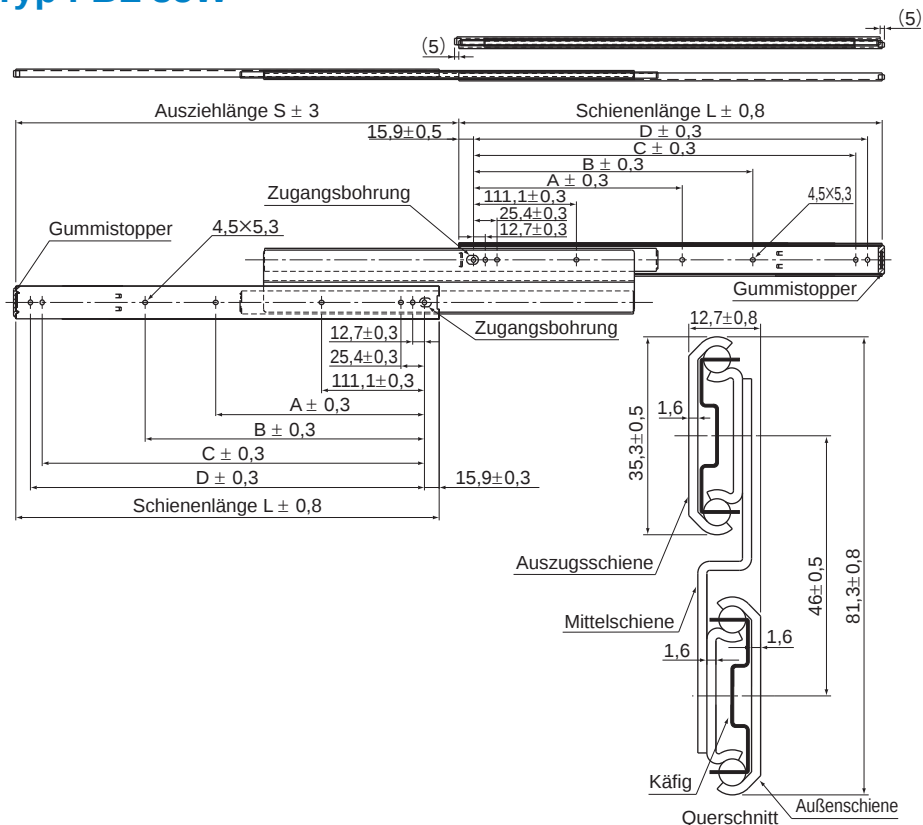
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35D +711L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35W



Hinweis: Dieses Modell besitzt Gummipuffer.

Wenn die Länge der Schiene innerhalb der angegebenen Schienenlänge bleiben soll, sind die Gummipuffer zu entfernen.

Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen				Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	Auszugsschiene	Außenschiene		
305	327	—	149,2	260,4	273,1	7	7	706	1,68
356	378	—	200,0	311,2	323,9	7	7	676	2
406	429	—	250,8	362,0	374,7	7	7	637	2,32
457	480	225,4	301,6	412,8	425,5	8	8	598	2,64
508	530	250,8	352,4	463,6	476,3	8	8	569	2,88
559	581	276,2	403,2	514,4	527,1	8	8	520	3,2
610	632	301,6	454,0	565,2	577,9	8	8	480	3,52
660	683	327,0	504,8	616,0	628,7	8	8	422	3,84
711	734	352,4	555,6	666,8	679,5	8	8	353	4,12

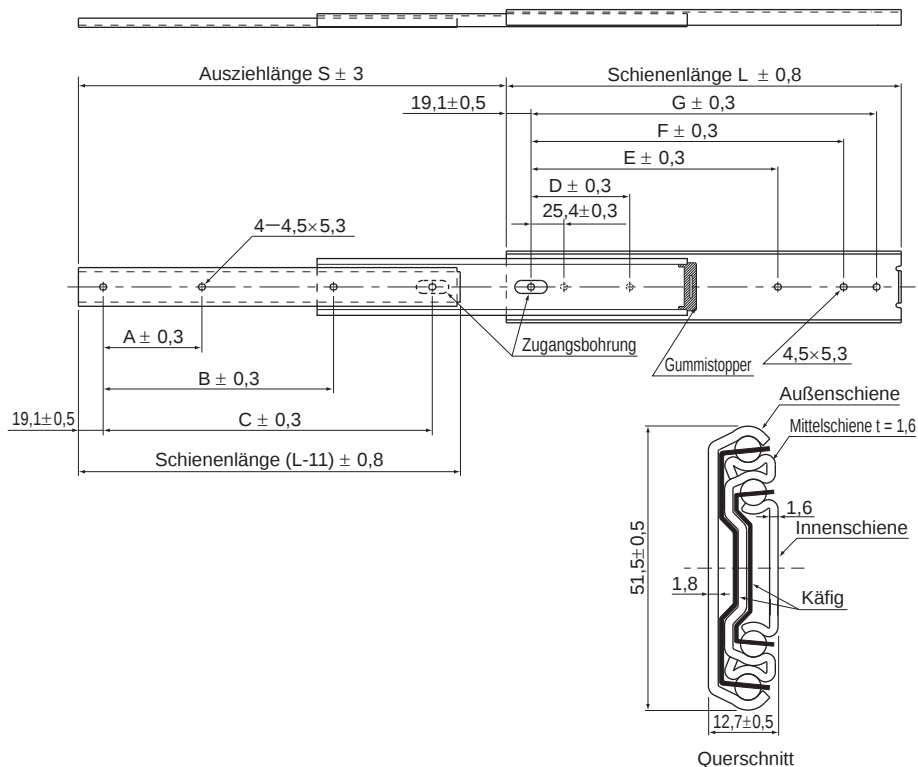
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35W +356L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 51H



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	330	76,2	177,8	254,0	76,2	190,5	241,3	266,7	4	6	850	1,46
356	381	101,6	203,2	304,8	88,9	215,9	292,1	317,5	4	6	820	1,72
406	432	127,0	228,6	355,6	127,0	241,3	342,9	368,3	4	6	770	1,89
457	483	127,0	279,4	406,4	127,0	292,1	393,7	419,1	4	6	730	2,26
508	533	152,4	304,8	457,2	152,4	317,5	444,5	469,9	4	6	710	2,52
559	584	177,8	330,2	508,0	177,8	342,9	495,3	520,7	4	6	690	2,72
610	635	177,8	381,0	558,8	177,8	393,7	546,1	571,5	4	6	660	3,00
660	686	203,2	406,4	609,6	203,2	419,1	596,9	622,3	4	6	630	3,25
711	737	228,6	431,8	660,4	228,6	444,5	647,7	673,1	4	6	610	3,54
762	787	228,6	457,2	711,2	228,6	469,9	698,5	723,9	4	6	580	3,86

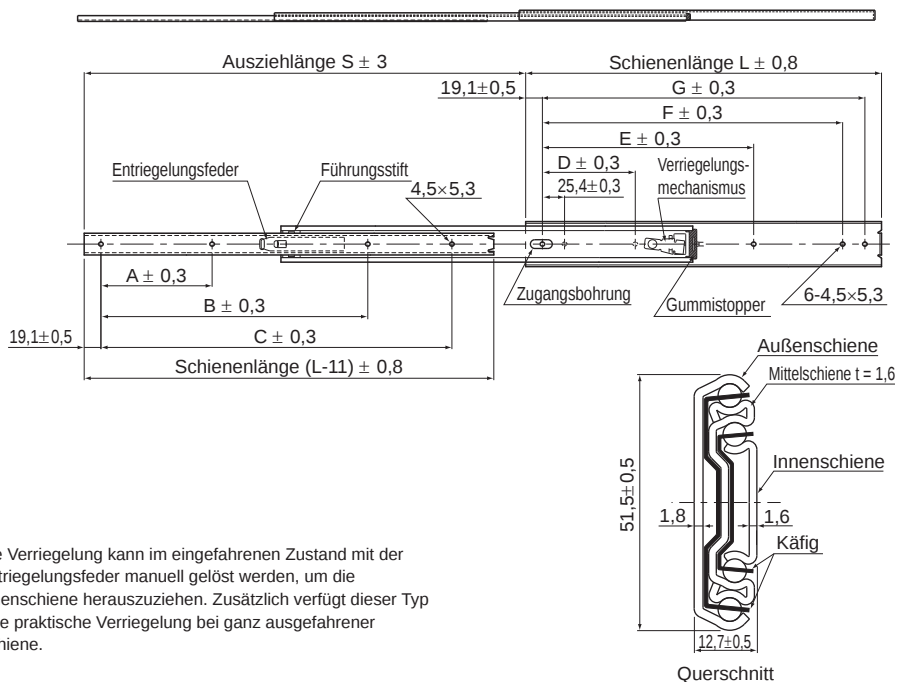
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL51H +610L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 51H-P13



Die Verriegelung kann im eingefahrenen Zustand mit der Entriegelungsfeder manuell gelöst werden, um die Innenschiene herauszuziehen. Zusätzlich verfügt dieser Typ eine praktische Verriegelung bei ganz ausgefahrener Schiene.

Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Auszihlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	330	76,2	—	190,5	76,2	190,5	241,3	266,7	3	6	850	1,46
356	381	101,6	—	266,7	88,9	215,9	292,1	317,5	3	6	820	1,72
406	432	127,0	—	304,8	127,0	241,3	342,9	368,3	3	6	770	1,89
457	483	127,0	317,5	368,3	127,0	292,1	393,7	419,1	4	6	730	2,26
508	533	152,4	355,6	406,4	152,4	317,5	444,5	469,9	4	6	710	2,52
559	584	177,8	381,0	457,2	177,8	342,9	495,3	520,7	4	6	690	2,72
610	635	177,8	430,8	508,0	177,8	393,7	546,1	571,5	4	6	660	3,00
660	686	203,2	457,2	558,8	203,2	419,1	596,9	622,3	4	6	630	3,25
711	737	228,6	508,0	609,6	228,6	444,5	647,7	673,1	4	6	610	3,54
762	787	228,6	533,4	660,4	228,6	469,9	698,5	723,9	4	6	580	3,86

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

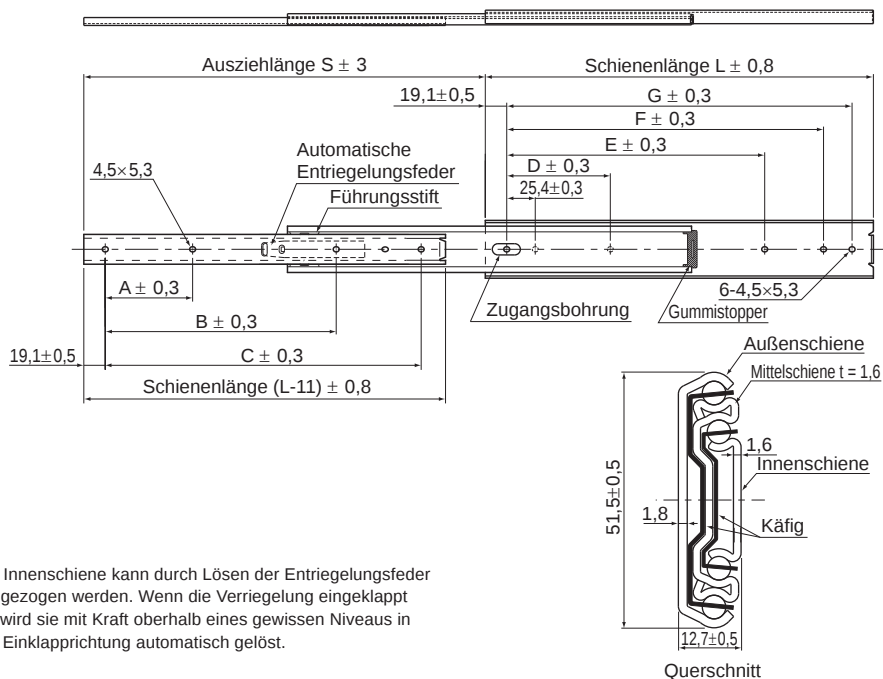
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL51H-P13 +559L

Baureihe/-größe

Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 51H-P14



Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	330	76,2	—	254,0	76,2	190,5	241,3	266,7	3	6	850	1,46
356	381	127,0	—	304,8	88,9	215,9	292,1	317,5	3	6	820	1,72
406	432	152,4	317,5	355,6	127,0	241,3	342,9	368,3	4	6	770	1,89
457	483	177,8	368,3	406,4	127,0	292,1	393,7	419,1	4	6	730	2,26
508	533	152,4	419,1	457,2	152,4	317,5	444,5	469,9	4	6	710	2,52
559	584	177,8	469,9	508,0	177,8	342,9	495,3	520,7	4	6	690	2,72
610	635	177,8	520,7	558,8	177,8	393,7	546,1	571,5	4	6	660	3,00
660	686	203,2	571,5	609,6	203,2	419,1	596,9	622,3	4	6	630	3,25
711	737	228,6	622,3	660,4	228,6	444,5	647,7	673,1	4	6	610	3,54
762	787	228,6	673,1	711,2	228,6	469,9	698,5	723,9	4	6	580	3,86

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

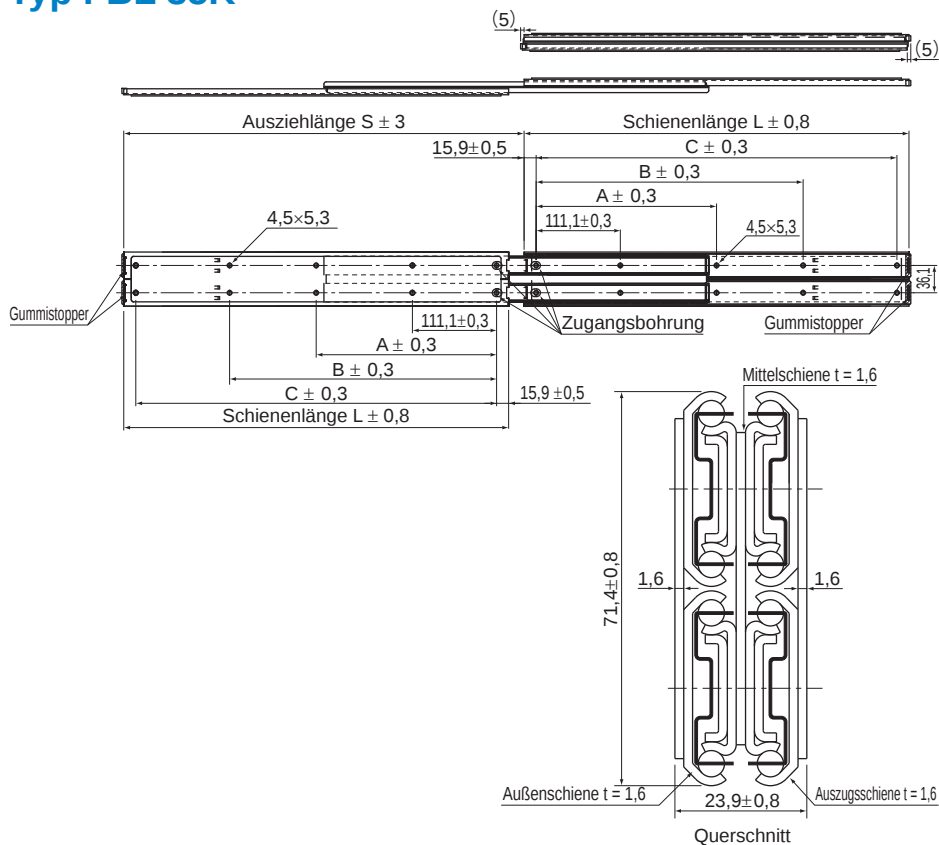
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL51H-P14 +305L

Baureihe/-größe

Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35K



Hinweis: Dieses Modell besitzt Gummipuffer.

Wenn die Länge der Schiene innerhalb der angegebenen Schienenlänge bleiben soll, sind die Gummipuffer zu entfernen.

Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen			Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	Auszugsschiene	Außenschiene		
305	327	—	149,2	273,0	4	4	2670	4,04
356	378	—	200,0	323,8	4	4	2630	4,8
406	429	—	250,8	374,6	4	4	2540	5,6
457	480	212,7	301,6	425,4	5	5	2450	6,04
508	530	238,1	352,4	476,2	5	5	2360	6,92
559	581	263,5	403,2	527,0	5	5	2250	7,56
610	632	288,9	454,0	577,8	5	5	2120	8,4
660	683	314,3	504,8	628,6	5	5	1960	9
711	734	339,7	555,6	679,4	5	5	1780	9,68

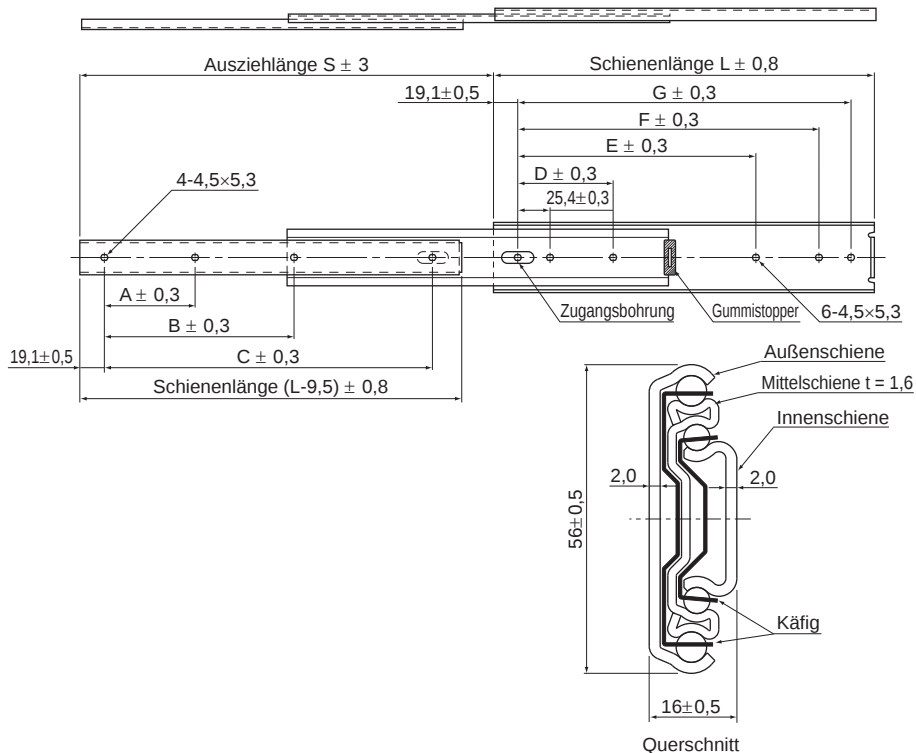
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL35K +711L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 56H



Einheit: mm

Schienenlänge L ($\pm 0,8$)	Ausziehlänge S (± 3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	330	76,2	177,8	254,0	76,2	190,5	241,3	266,7	4	6	961	1,76
356	381	101,6	203,2	304,8	88,9	215,9	292,1	317,5	4	6	951	2,04
406	432	127,0	228,6	355,6	127,0	241,3	342,9	368,3	4	6	941	2,36
457	483	127,0	279,4	406,4	127,0	292,1	393,7	419,1	4	6	922	2,64
508	533	152,4	304,8	457,2	152,4	317,5	444,5	469,9	4	6	902	2,96
559	584	177,8	330,2	508,0	177,8	342,9	495,3	520,7	4	6	882	3,24
610	635	177,8	381,0	558,8	177,8	393,7	546,1	571,5	4	6	863	3,6
660	686	203,2	406,4	609,6	203,2	419,1	596,9	622,3	4	6	843	3,84
711	737	228,6	431,8	660,4	228,6	444,5	647,7	673,1	4	6	824	4,06
762	787	228,6	457,2	711,2	228,6	469,9	698,5	723,9	4	6	784	4,44

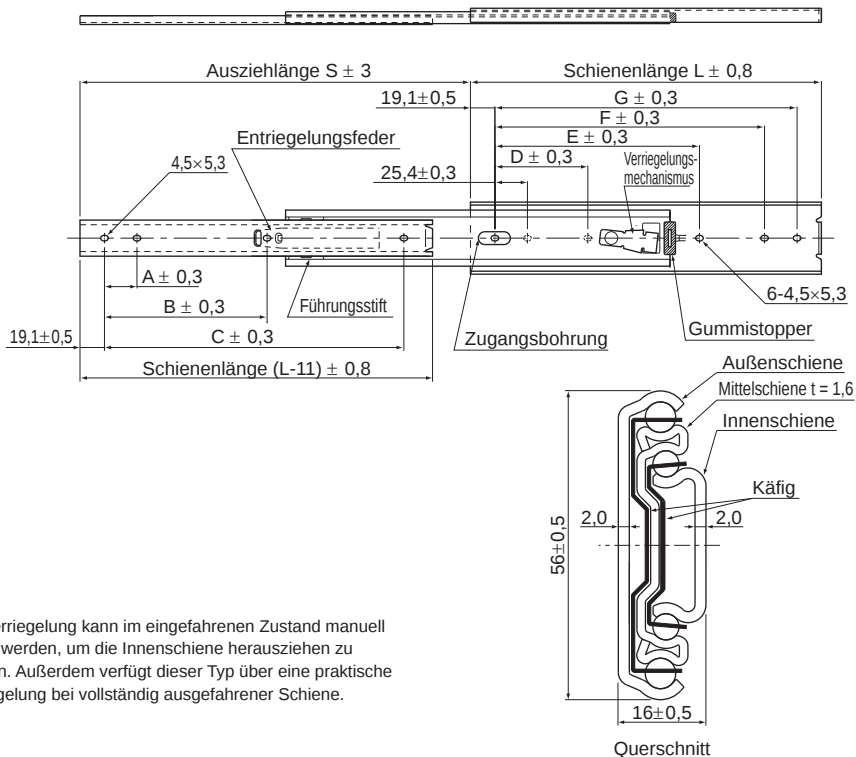
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL56H +406L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 56H-P13



Die Verriegelung kann im eingefahrenen Zustand manuell gelöst werden, um die Innerschiene herausziehen zu können. Außerdem verfügt dieser Typ über eine praktische Verriegelung bei vollständig ausgefahrener Schiene.

Querschnitt

Einheit: mm

Schielenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G	Innerschiene	Außenschiene		
305	330	76,2	—	254,0	76,2	190,5	241,3	266,7	3	6	961	1,76
356	381	127,0	—	304,8	88,9	215,9	292,1	317,5	3	6	951	2,04
406	432	152,4	317,5	355,6	127,0	241,3	342,9	368,3	4	6	941	2,36
457	483	177,8	368,3	406,4	127,0	292,1	393,7	419,1	4	6	922	2,64
508	533	152,4	419,1	457,2	152,4	317,5	444,5	469,9	4	6	902	2,96
559	584	177,8	469,9	508,0	177,8	342,9	495,3	520,7	4	6	882	3,24
610	635	177,8	520,7	558,8	177,8	393,7	546,1	571,5	4	6	863	3,6
660	686	203,2	571,5	609,6	203,2	419,1	596,9	622,3	4	6	843	3,84
711	737	228,6	622,3	660,4	228,6	444,5	647,7	673,1	4	6	824	4,06
762	787	228,6	673,1	711,2	228,6	469,9	698,5	723,9	4	6	784	4,44

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

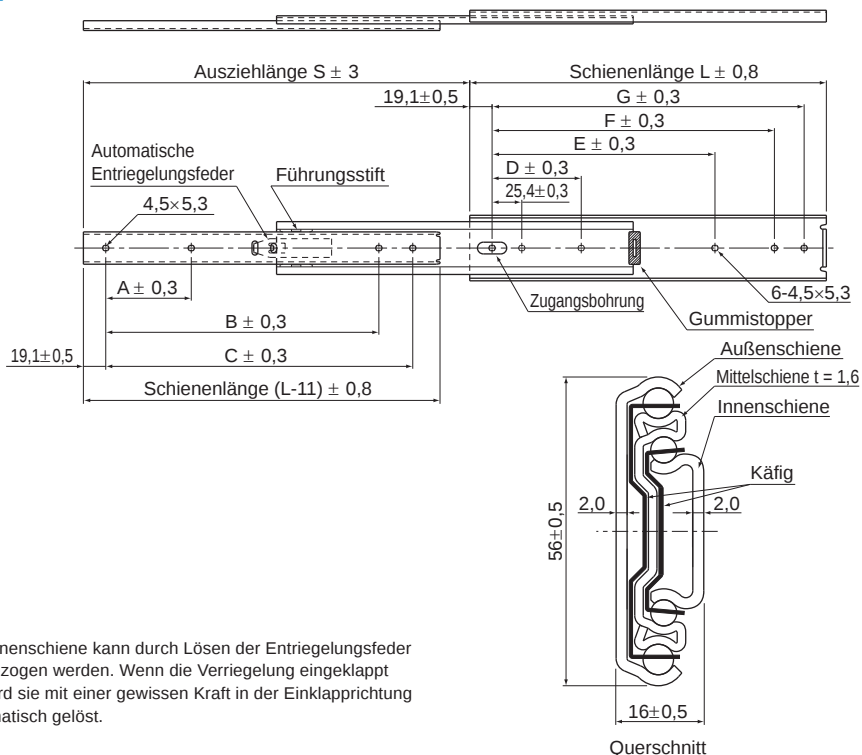
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL56H-P13 +762L

Baureihe/-größe

Gesamtschielenlänge (mm)

Typ FBL 56H-P14



Die Innenschiene kann durch Lösen der Entriegelungsfeder ausgezogen werden. Wenn die Verriegelung eingeclippt ist, wird sie mit einer gewissen Kraft in der Einklapprichtung automatisch gelöst.

Einheit: mm

Schienenlänge L (±0,8)	Ausziehlänge S (±3)	Abstand Befestigungsbohrungen							Befestigungsbohrung		Zulässige Belastung N/Paar	Gewicht kg/Paar
		A	B	C	D	E	F	G	Innenschiene	Außenschiene		
305	330	76,2	—	254,0	76,2	190,5	241,3	266,7	3	6	961	1,76
356	381	127,0	—	304,8	88,9	215,9	292,1	317,5	3	6	951	2,04
406	432	152,4	317,5	355,6	127,0	241,3	342,9	368,3	4	6	941	2,36
457	483	177,8	368,3	406,4	127,0	292,1	393,7	419,1	4	6	922	2,64
508	533	152,4	419,1	457,2	152,4	317,5	444,5	469,9	4	6	902	2,96
559	584	177,8	469,9	508,0	177,8	342,9	495,3	520,7	4	6	882	3,24
610	635	177,8	520,7	558,8	177,8	393,7	546,1	571,5	4	6	863	3,6
660	686	203,2	571,5	609,6	203,2	419,1	596,9	622,3	4	6	843	3,84
711	737	228,6	622,3	660,4	228,6	444,5	647,7	673,1	4	6	824	4,06
762	787	228,6	673,1	711,2	228,6	469,9	698,5	723,9	4	6	784	4,44

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

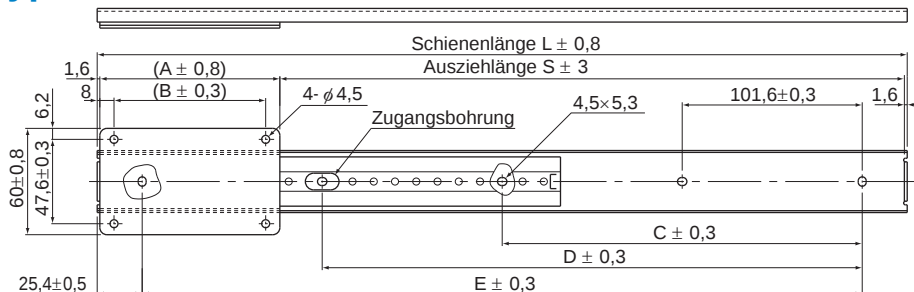
Aufbau der Bestellbezeichnung

FBL56H-P14 +457L

Baureihe/-größe

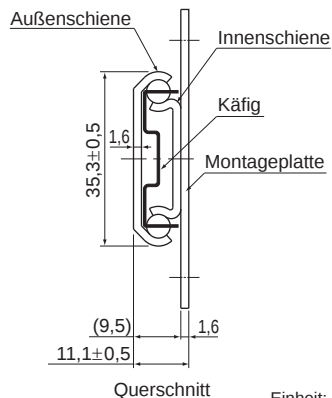
Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 35F



Schienenlänge L ($\pm 0,8$) mm	Gewicht Einheit: kg/Paar					
	Montageplatte Baugröße					
	#3	#4	#5	#6	#7	#8
305	0,60	0,67	0,74	0,81	—	—
356	0,66	0,73	0,80	0,87	0,94	1,01
406	0,73	0,80	0,87	0,94	1,01	1,08
457	0,80	0,87	0,94	1,01	1,08	1,15
508	0,86	0,93	1,0	1,07	1,14	1,21
559	0,93	1,0	1,07	1,14	1,21	1,28
610	1,0	1,07	1,14	1,21	1,28	1,35
660	1,06	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41
711	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48
762	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55

Hinweis: Das Gewicht gilt für ein Schienenpaar (2 Stück).



Montageplatte	Baureihe	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Abstand Befestigungsbohrung Außenschiene ($\pm 0,3$)		
	Länge ($A \pm 0,8$)	76,2	101,6	127	152,4	177,8	203,2	C	D	E
Schienenlänge L ($\pm 0,8$)		Ausziehlänge S (± 3) * variiert gemäß der oben angegebenen Montageplatten-Kombination.						C	D	E
305		225,4	200,0	174,6	149,2	—	—	—	152,4	254,0
356		276,2	250,8	225,4	200,0	174,6	149,2	—	203,2	304,8
406		327,0	301,6	276,2	250,8	225,4	200,0	—	254,0	355,6
457		377,8	352,4	327,0	301,6	276,2	250,8	203,2	304,8	406,4
508		428,6	403,2	377,8	352,4	327,0	301,6	228,6	355,6	457,2
559		479,4	454,0	428,6	403,2	377,8	352,4	254,0	406,4	508,0
610		530,2	504,8	479,4	454,0	428,6	403,2	279,4	457,2	558,8
660		581,0	555,6	530,2	504,8	479,4	454,0	304,8	508,0	609,6
711		631,8	606,4	581,0	555,6	530,2	504,8	330,2	558,8	660,4
762		682,6	657,2	631,8	606,4	581,0	555,6	355,6	609,6	711,2
Abstand der Befestigungsbohrungen Montageplatte ($B \pm 0,3$)		60,2	85,6	111,0	136,4	161,8	187,2	—	—	—
Zulässige Traglast (N/Paar)		294	392	490	588	686	784	—	—	—

Hinweis: Die zulässige Traglast gilt für ein Schienenpaar (2 Stück).

Aufbau der Bestellbezeichnung

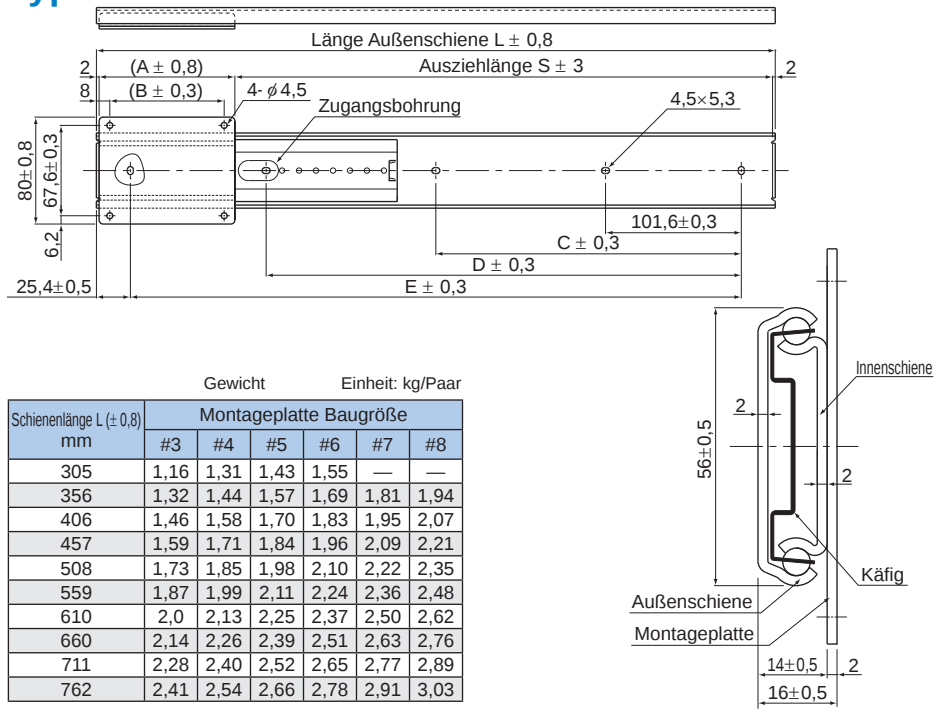
FBL35F +356L #5

Baureihe/-größe

Baugröße der Montageplatte

Gesamtschienenlänge (mm)

Typ FBL 56F



Gewicht Einheit: kg/Paar

Schiene Länge L (± 0,8) mm	Montageplatte Baugröße					
	#3	#4	#5	#6	#7	#8
305	1,16	1,31	1,43	1,55	—	—
356	1,32	1,44	1,57	1,69	1,81	1,94
406	1,46	1,58	1,70	1,83	1,95	2,07
457	1,59	1,71	1,84	1,96	2,09	2,21
508	1,73	1,85	1,98	2,10	2,22	2,35
559	1,87	1,99	2,11	2,24	2,36	2,48
610	2,0	2,13	2,25	2,37	2,50	2,62
660	2,14	2,26	2,39	2,51	2,63	2,76
711	2,28	2,40	2,52	2,65	2,77	2,89
762	2,41	2,54	2,66	2,78	2,91	3,03

Hinweis: Das Gewicht gilt für ein Schienenpaar (2 Stück).

Querschnitt Einheit: mm

Montageplatte	Baureihe	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Abstand Befestigungsbohrung Außenschiene (± 0,3)		
	Länge (A ± 0,8)	76,2	101,6	127	152,4	177,8	203,2			
Schiene Länge L (± 0,8)		Ausziehlänge S (± 3) * variiert gemäß der oben angegebenen Montageplatten-Kombination.						C	D	E
	305	224,6	199,2	173,8	148,4	—	—	—	152,4	254,0
	356	275,4	250,0	224,6	199,2	173,8	148,4	—	203,2	304,8
	406	326,2	300,8	275,4	250,0	224,6	199,2	—	254,0	355,6
	457	377,0	351,6	326,2	300,8	275,4	250,0	203,2	304,8	406,4
	508	427,8	402,4	377,0	351,6	326,2	300,8	228,6	355,6	457,2
	559	478,6	453,2	427,8	402,4	377,0	351,6	254,0	406,4	508,0
	610	529,4	504,0	478,6	453,2	427,8	402,4	279,4	457,2	558,8
	660	580,2	554,8	529,4	504,0	478,6	453,2	304,8	508,0	609,6
	711	631,0	605,6	580,2	554,8	529,4	504,0	330,2	558,8	660,4
	762	681,8	656,4	631,0	605,6	580,2	554,8	355,6	609,6	711,2
Abstand der Befestigungsbohrungen Montageplatte (B ± 0,3)		60,2	85,6	111,0	136,4	161,8	187,2	—	—	—
Zulässige Traglast (N/Paar)		588	784	980	1176	1372	1568	—	—	—

Hinweis: Die zulässige Traglast gilt für ein Schienenpaar (2 Stück).

Aufbau der Bestellbezeichnung

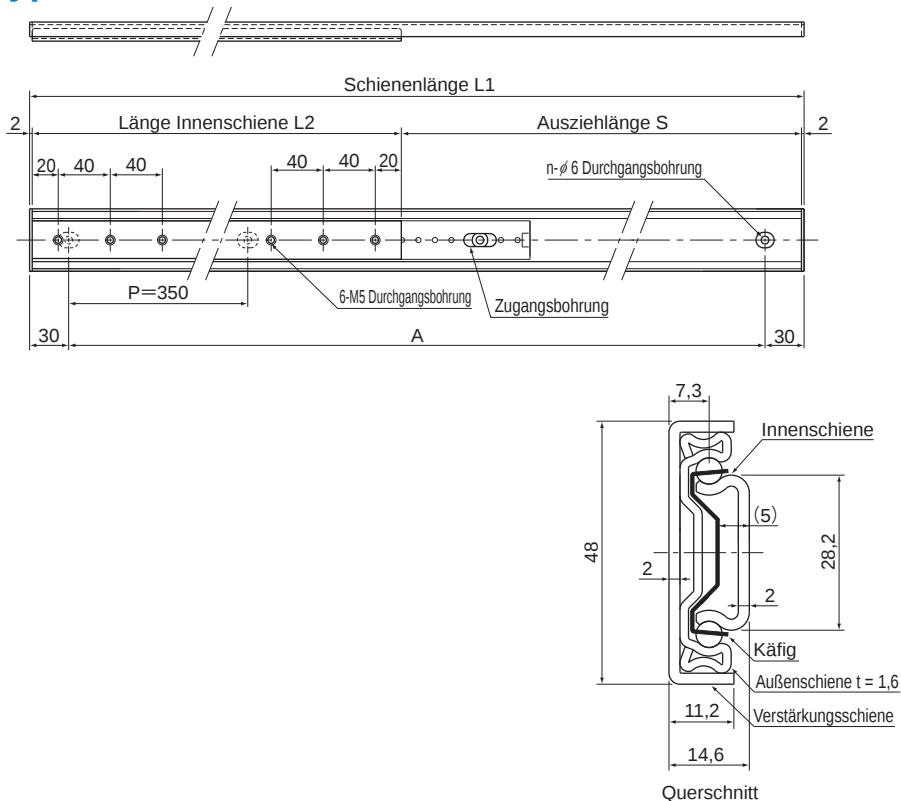
FBL56F +305L #6

Baureihe/-größe

Baugröße der Montageplatte

Gesamtschiene Länge (mm)

Typ FBL 48DR



Querschnitt

Einheit: mm

Länge Außenschiene L1	Länge Innenschiene L2	Ausziehlänge S	Abstand Befestigungsbohrungen A	Anzahl Befestigungsbohrungen n	Zul. Traglast [N]	Gewicht [kg]
1110	496	610	P350 × 3	4	490	2,73
1110	696	410	P350 × 3	4	686	2,88
1460	496	960	P350 × 4	5	490	3,47
1460	696	760	P350 × 4	5	686	3,62
1810	696	1110	P350 × 5	6	686	4,36
2160	496	1660	P350 × 6	7	490	4,95
2160	696	1460	P350 × 6	7	686	5,10

Hinweis1: Wählen Sie die Länge der Befestigungsschrauben für die Innenschiene so, dass sie den Käfig nicht berühren.

Hinweis2: Typ FBL48DR unterscheidet sich von anderen Teleskopschienen durch den Einsatz einer einzelnen Schiene. Der Wert für die zulässige Traglast gilt daher in diesem Fall für eine einzelne Schiene.

Aufbau der Bestellbezeichnung

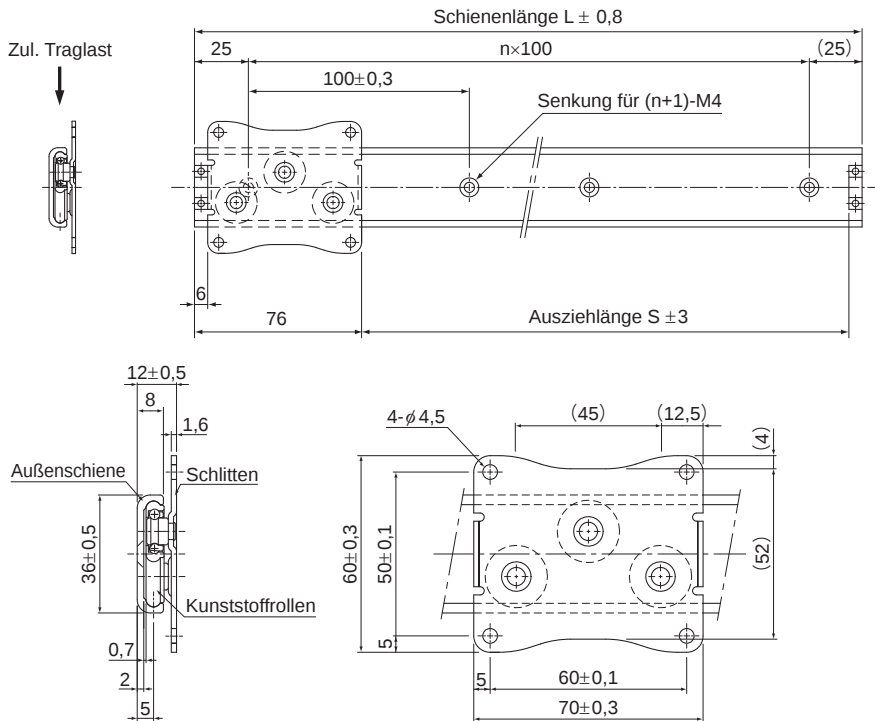
FBL48DR +1810/696L

Baureihe/-größe

Länge Außenschiene
L1 (in mm)

Länge Innenschiene
L2 (mm)

Typ E36RS



Einheit: mm

Schienenlänge $L (\pm 0,8)$	Ausziehlänge $S (\pm 3)$	n	Befestigungsbohrung $n+1$	Zul. Traglast ^{Hinweis 1)} N	Gewicht g
150	68	1	2	40	104
250	168	2	3	40	130
350	268	3	4	40	156
450	368	4	5	40	182
550	468	5	6	40	207
650	568	6	7	40	233
750	668	7	8	40	259

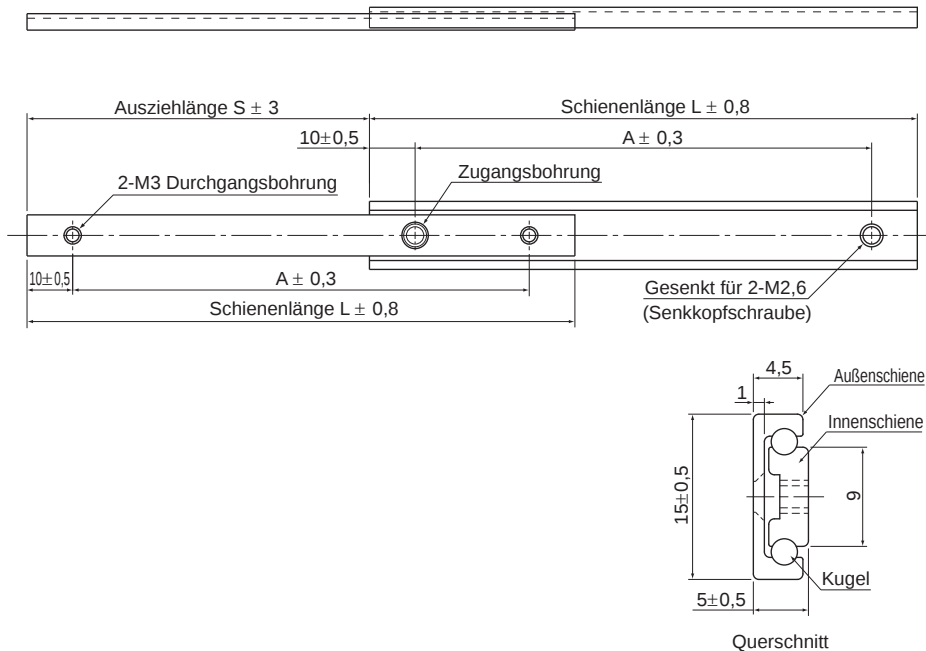
Hinweis1: Der Typ E36RS wird im Unterschied zu den anderen Typen als Einzelschiene eingesetzt. Daher gilt der Wert für die zulässige Belastung für eine Schiene.

Aufbau der Bestellbezeichnung

E36RS +550L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ E15



Einheit: mm

Schienenlänge L ($\pm 0,8$)	Ausziehlänge S (± 3)	Abstand Befestigungsbohrungen A $\pm 0,3$	Zul. Traglast N/Paar	Gewicht [g/Paar]
50	20	30,0	5	15
80	45	60,0	8	24
100	60	80,0	10	30
120	75	100,0	10	36

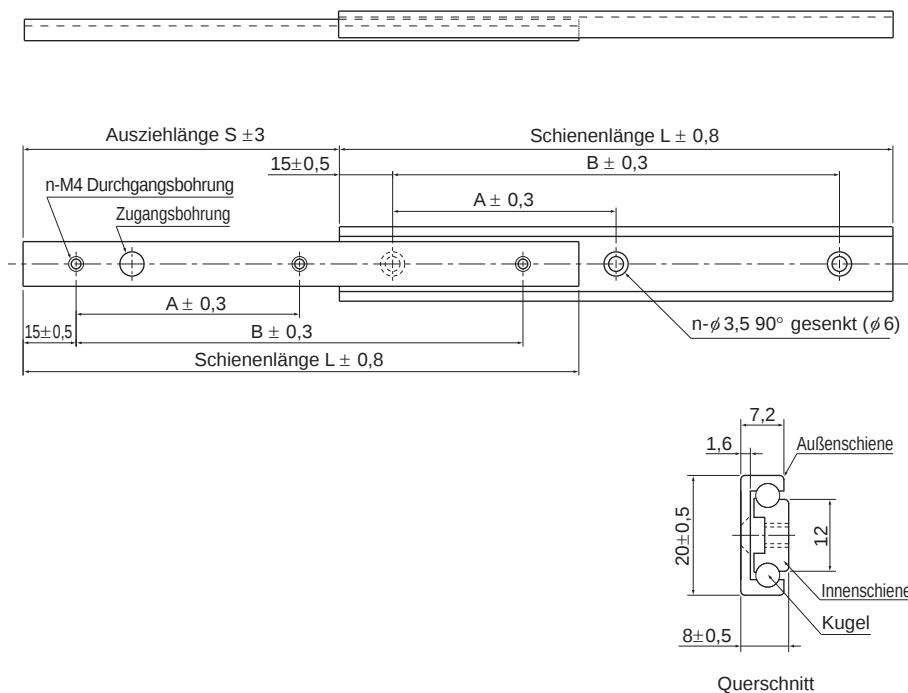
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

E15 +100L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ E20



Einheit: mm

Schienenlänge L (± 0,8)	Ausziehlänge S (± 3)	Abstand Befestigungsbohrungen			Zul. Traglast N/Paar	Gewicht [g/Paar]
		A ± 0,3	B ± 0,3	n (Stk.)		
80	45	50,0	—	2	20	50
100	60	70,0	—	2	30	62
150	85	60,0	120,0	3	80	98
200	120	85,0	170,0	3	140	131
300	180	135,0	270,0	3	145	197

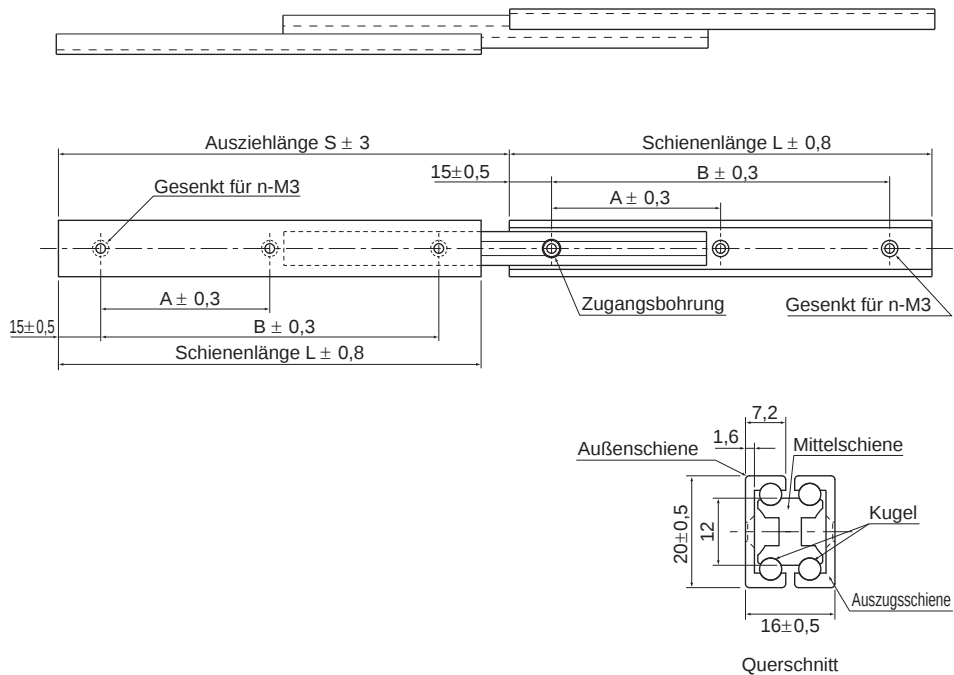
Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung

E20 +150L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)

Typ D20



Einheit: mm

Schienenlänge $L (\pm 0,8)$	Ausziehlänge $S (\pm 3)$	Abstand Befestigungsbohrungen			Zul. Traglast N/Paar	Gewicht [g/Paar]
		$A \pm 0,3$	$B \pm 0,3$	n (Stk.)		
80	80	50,0	—	2	20	94
100	100	70,0	—	2	30	118
150	160	60,0	120,0	3	80	179
200	223	85,0	170,0	3	140	241
300	345	135,0	270,0	3	145	364

Hinweis: Die zulässige Traglast und das Gewicht werden jeweils für ein Schienenpaar (2 Stück) angegeben.

Aufbau der Bestellbezeichnung
D20 +300L

Baureihe/-größe Gesamtschienenlänge (mm)