



Schienauswahl

Bei der Auswahl der richtigen Schiene sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

- Tragfähigkeit
- Einbaubreite

- Schubladentiefe
- Korpus- bzw. Schranktiefe
- Schubladenhöhe
- gewünschter Auszug
- Schnelltrennung
- Einhalterung und Verriegelung

- Lochbild
- Zubehör für 19"-Schrankmontage
- spezielle anwendungsbedingte oder umgebungsbedingte Anforderungen

Die maximale Tragfähigkeit basiert auf folgenden Kriterien:

- Seitenmontage
- Der Belastungsmittelpunkt liegt zentrisch in der Schubeinheit.
- 10.000 dynamische Prüfzyklen

- zusätzlicher statischer 100%iger Sicherheitsfaktor
- Bei Horizontalmontage verringert sich die Tragfähigkeit um 75%.
- Es sind alle Befestigungslöcher zu benutzen, damit die maximale Tragfähigkeit gewährleistet ist.

- Die angegebenen Tragfähigkeit wird bei speziellen Anwendungen, bei denen verstärkte Vibrationen und/oder starke Belastungen auftreten, wie z.B. beim mobilen oder militärischen Einsatz sowie bei häufigen Zyklen, unter Umständen nicht erreicht.

Allgemeine Hinweise

- Gewichts- und Tragfähigkeitsangaben pro Paar
- alle Abmessungen in Millimeter

- max. Schraubenkopfhöhe 2.5 mm, Schraubenkopf \varnothing 9.6 mm

- Toleranzen, wenn nicht anders angegeben, ± 0.8 mm linear oder ± 0.2 mm bei Durchmessern

Erklärung der verwendeten Begriffe

Auszug

• Teilauszug

Die Schublade lässt sich teilweise, d.h. um ungefähr 75% der Schienenlänge ausziehen.

• Vollauszug

Die Schublade lässt sich um eine ganze Schienenlänge ausziehen.

• Überauszug

Die Schublade lässt sich um mehr als eine Schienenlänge ausziehen, d.h. die Schublade lässt sich ganz herausziehen und ist so komplett zugänglich.

Einbaubreite

Der Raum, der zwischen Schubladenseite und Schrank bzw. Korpus benötigt wird. Die Einbaubreite ist für den optimalen, ruhigen Schienenlauf entscheidend.

Schnelltrennung

Erlaubt das rasche Herausnehmen der Schublade aus dem Schrank bzw. Korpus. Bevor die Schublade herausgenommen werden kann muss ein Trennhebel betätigt werden.

Einhalterung/Rasterung

Hält die Schiene in geschlossener bzw. ausgezogener Position bis zusätzliche Kraft aufgewendet wird um sie zu öffnen bzw. schließen.

Verriegelung

Hält die Schiene in ihrer jeweiligen Position. Es muss ein Hebel betätigt werden damit die Schiene bewegt werden kann.

Eine Verriegelung in ausgezogener Position erleichtert Wartungsarbeiten, indem sie den Schub arretiert.

Eine Verriegelung in geschlossener Position verhindert ein Öffnen der Schublade bis ein Hebel betätigt wird.

Montagewinkel für Schrankmontage

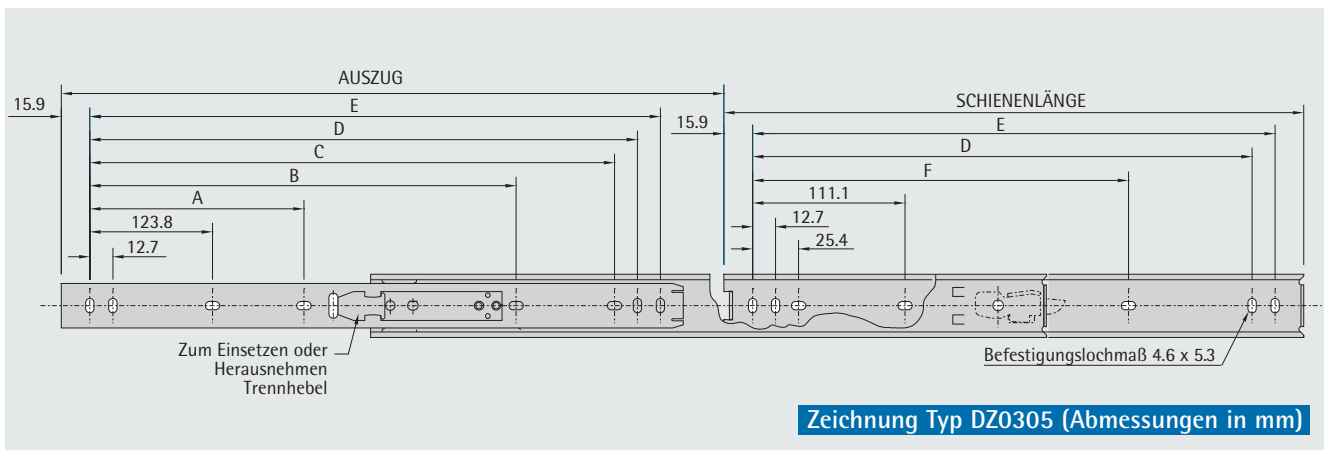
Diese Montagewinkel vereinfachen die Montage von Schienen in 19"-Schränken oder Gehäusen.



Typ DZ0305

- Überauszug
- seitenneutrale Montage
- Verriegelung in ausgezogener Position
- Frontschnelltrennung
- Lastwertbereich 55-70 kg pro Paar
- auch für 1 HE-Komponenten (z. B. Einschübe) geeignet

Technische Information



Bestelldaten

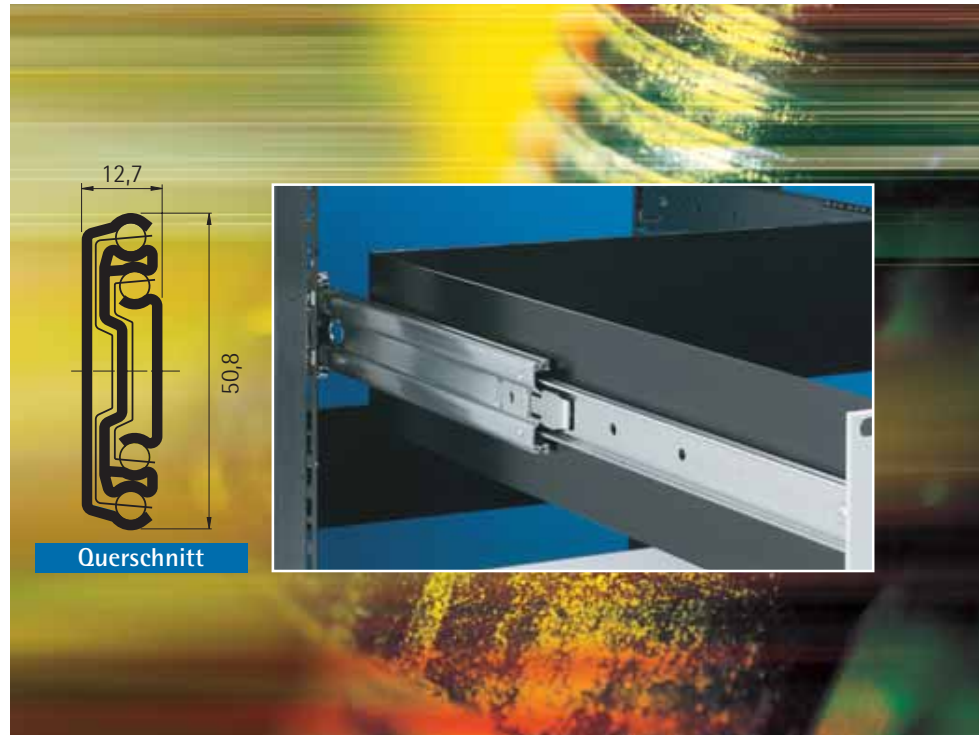
Typ DZ0305	Schienenlänge mm	Auszugslänge mm	Tragfähigkeit kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. (Paar)
	356	378	60	-	-	298.4	311.1	323.8	-	1.42	680-341
	406	428.8	65	-	-	349.2	361.9	374.6	250.8	1.63	680-342
	457	479.6	70	212.7	-	400	412.7	425.4	301.6	1.81	680-343
	508	530.4	65	238.1	365.1	450.8	463.5	476.2	352.4	2.03	680-344
	559	581.2	60	263.5	415.9	501.6	514.3	527	403.2	2.24	680-345
	610	632	55	288.9	466.7	552.4	565.1	577.8	454	2.46	680-346

Passende Komplettinbausätze zu dieser Teleskopschiene finden Sie ab Seite 442.

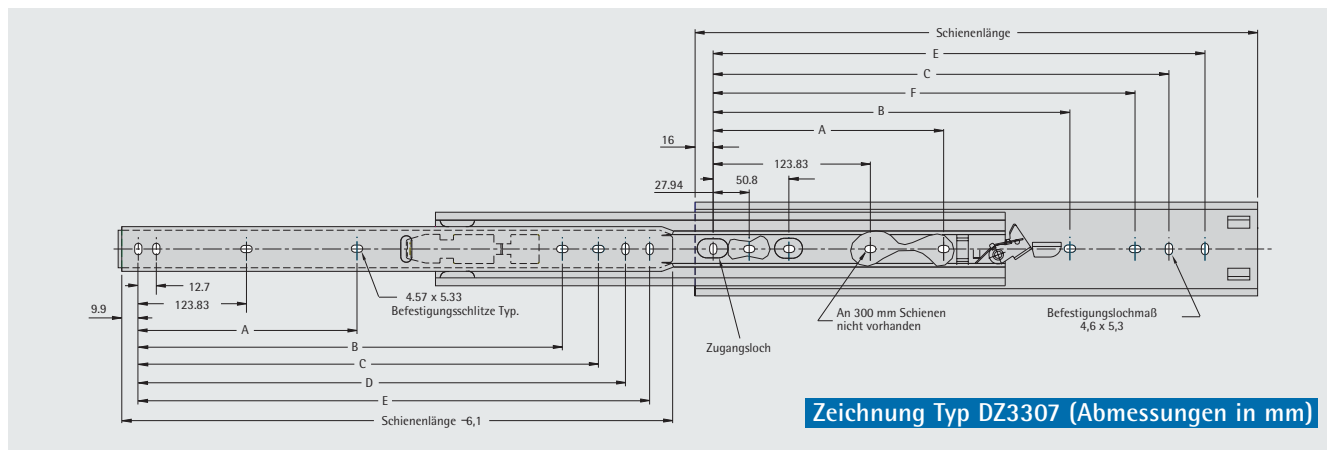


Typ DZ3307

- Überauszug
- seitenneutrale Montage
- geringe Schienendicke: 12,7 mm
- Verriegelung in ausgezogener und geschlossener Position
- Frontschnelltrennung
- Lastwertbereich 55-68 kg pro Paar



Technische Information



Bestelldaten

	Schienenlänge mm	Auszugslänge mm	Tragfähigkeit kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. (Paar)
Typ DZ3307	305	330	68	-	-	234.9	247.6	260.4	209.5	1.20	680-510
	356	381	67	-	-	285.7	298.4	311.2	260.4	1.41	680-511
	406	432	67	-	-	336.5	349.2	362	311.2	1.59	680-512
	457	483	66	177.8	314.3	387.3	400.1	412.8	362	1.82	680-513
	508	533	66	203.2	365.1	438.1	450.8	463.6	412.8	2.00	680-514
	559	584	64	228.6	415.9	488.9	501.6	514.4	463.6	2.23	680-515
	610	635	61	254	466.7	539.7	552.4	565.2	514.4	2.41	680-516
	660	686	58	279.4	517.5	590.5	603.3	616	565.2	2.64	680-517
	711	737	55	304.8	568.3	641.3	654.1	666.8	616	2.81	680-518

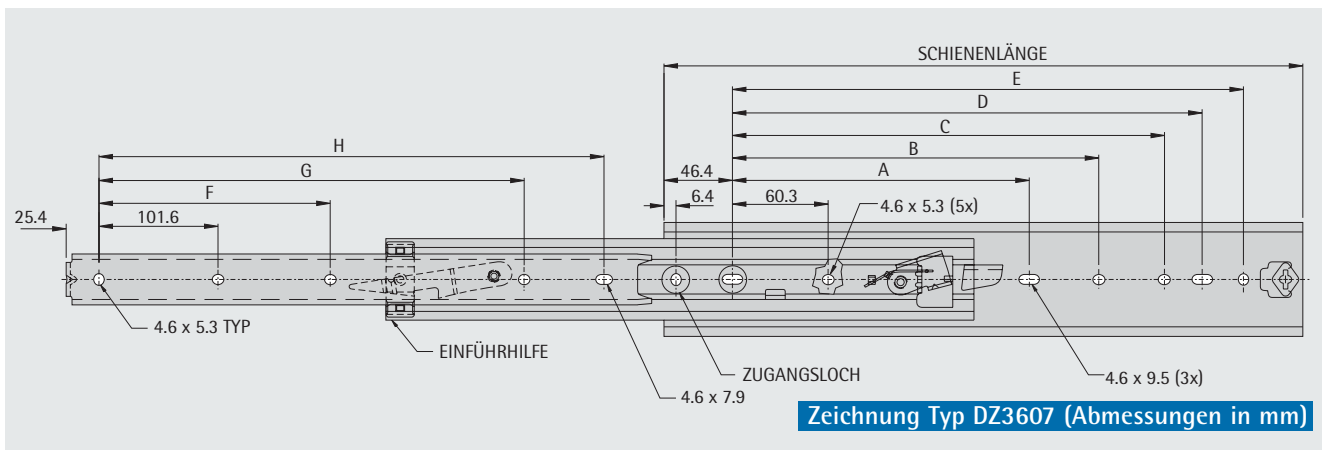
Passende Komplettinbausätze zu dieser Teleskopschiene finden Sie ab Seite 442.



Typ DZ3607

- Vollauszug
- seitenneutrale Montage
- trennbar
- Verriegelung in ausgezogener Position
- Lastwertbereich 92-112 kg pro Paar

Technische Information



Bestelldaten

	Schiene- länge mm	Auszugs- länge mm	Trag- fähigkeit kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. (Paar)
Typ DZ3607	356	356	112	-	186.2	229.9	255.3	280.7	-	-	279.4	2.02	680-410
	406	406	109	-	237	280.7	306.1	331.5	-	257.3	330.2	2.27	680-411
	457	457	106	-	287.8	331.5	356.9	382.3	-	308.1	381	2.62	680-412
	508	508	102	215.9	338.6	382.3	407.7	433.1	203.2	358.9	431.8	2.93	680-413
	559	559	98	241.3	389.4	433.1	458.5	483.9	228.6	409.7	482.6	3.24	680-414
	610	610	92	266.7	440.2	483.9	509.3	534.7	254	460.5	533.4	3.53	680-415

Passende Komplettinbausätze zu dieser Teleskopschiene finden Sie ab Seite 443.

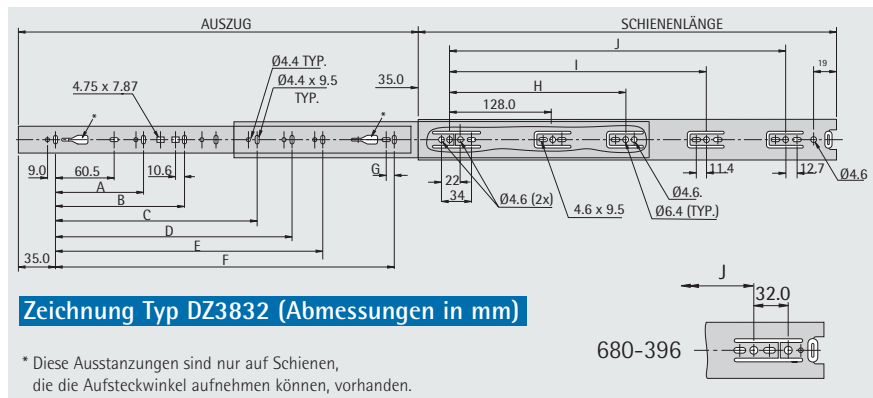
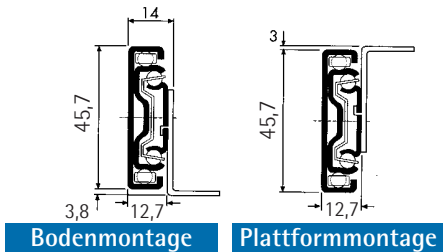


Typ DZ3832

- Vollauszug
- Frontschnelltrennung zum Herausnehmen der Schublade
- Einhalterung in geschlossener Position
- toleranzausgleichende Montage-laschen
- Lastwertbereich 23-45 kg pro Paar
- optionaler Aufsteckwinkel für Bodenmontage (siehe unten)
- Aufsteckwinkel auch für Plattformmontage geeignet



Technische Information

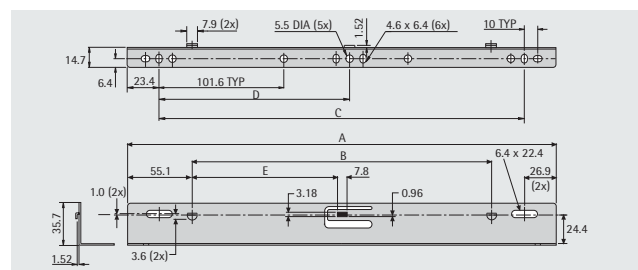


Bestelldaten

	Schienenlänge mm	Auszugslänge mm	Tragfähigkeit kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. (Paar)
Typ DZ3832	250	243	23	96	-	-	-	-	192	-	-	-	-	0.79	680-390
	300	305	27	96	-	-	-	-	242	11	224	-	-	0.95	680-391
	350	356	34	128	-	-	-	-	292	11	224	-	-	1.10	680-392
	400	406	45	128	-	-	-	-	342	11	224	320	-	1.27	680-393
	450	457	45	128	-	-	320	-	392	11	224	352	-	1.42	680-394
	500	508	45	128	-	-	320	-	442	11	224	416	-	1.58	680-395
	550	559	45	128	-	-	320	416	492	11	224	352	448	1.75	680-396
	600	610	39	128	224	-	416	-	542	11	224	352	480	1.91	680-397
	650	660	32	128	224	-	416	544	592	11	224	352	544	2.06	680-398
700	711	27	128	224	288	416	544	642	11	224	352	544	2.22	680-399	

Aufsteckwinkel für Boden- und Plattformmontage

	Schienenlänge mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Bestell-Nr. (Paar)
Typ DZ3832	350	346.7	236.5	300	150	114.4	680-400
	400	396.7	286.6	350	175	139.4	680-401
	450	446.8	336.6	400	200	164.4	680-402
	500	496.8	386.6	450	225	189.4	680-403
	550	546.8	436.6	500	250	214.4	680-404



Passende Komplettbausätze zu dieser Teleskopschiene finden Sie ab Seite 443.



Einsatzmatrix für Teleskopschieneneinbausätze

1. Wählen Sie auf den Seiten 437 - 441 den Teleskopschienentyp, der Ihren Anforderungen entspricht.
2. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie dann den Teleskopschieneneinbausatz für die ausgewählte Teleskopschiene, optimiert für den Einbau in die aufgeführten Schranksysteme. Ebenso wird die passende Einschubtiefe aufgeführt, nach der Sie dann den entsprechenden Universal- oder Rechnereinschub auswählen können (nur bei Teleskopschienentyp DZ0204 und DZ3307)

Schrank-/Gehäusetyp	Schrank-/Gehäusetiefe mm	Teleskopschienentyp DZ 0204
 s. Kapitel 1 "Schranksysteme" S. 50 ff.	600	68-0078-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm Universaleinschub T = 460 mm
		 Hinweis auf passende Einschübe maximale nutzbare Einschubtiefe passender Teleskopschieneneinbausatz

Schrank-/Gehäusetyp	Schrank-/Gehäusetiefe mm	Teleskopschienentyp		
		DZ0204 (siehe S. 437)	DZ0305 (siehe S. 438)	DZ3307 (siehe S. 439)
Einbaubreite B	mm	421-431	402-412	415-425
 s. Kapitel 1 "Schranksysteme" S. 26 ff.	650	68-0080-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm Universaleinschub T = 460 mm	68-0086-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm -	68-0075-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm alle Universaleinschübe bis T=460 mm/Rechnereinschub 4 HE
	800	68-0079-00 max. Einschubtiefe T ₁ =560 mm Universaleinschub T = 560 mm	68-0096-00 max. Einschubtiefe T ₁ =610 mm -	68-0076-00 max. Einschubtiefe T ₁ =560 mm -
 s. Kapitel 1 "Schranksysteme" S. 4 ff.	600	68-0078-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm Universaleinschub T = 460 mm	68-0086-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm -	68-0075-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm alle Universaleinschübe bis T=460 mm/Rechnereinschub 4 HE
	800	68-0079-00 max. Einschubtiefe T ₁ =560 mm Universaleinschub T = 560 mm	68-0096-00 max. Einschubtiefe T ₁ =610 mm -	68-0076-00 max. Einschubtiefe T ₁ =560 mm -
	900	-	68-0096-00 max. Einschubtiefe T ₁ =610 mm -	68-0097-00 max. Einschubtiefe T ₁ =711 mm -
 s. Kapitel 1 "Schranksysteme" S. 50 ff.	600	68-0078-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm Universaleinschub T = 460 mm	68-0086-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm -	68-0075-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm alle Universaleinschübe bis T=460 mm/Rechnereinschub 4 HE
	800	68-0079-00 max. Einschubtiefe T ₁ =560 mm Universaleinschub T = 560 mm	68-0096-00 max. Einschubtiefe T ₁ =610 mm -	68-0076-00 max. Einschubtiefe T ₁ =560 mm -
 s. Kapitel 3 "Wandgehäusesysteme" S. 110 ff.	400	68-0077-00 max. Einschubtiefe T ₁ =360 mm alle Universaleinschübe bis T = 360 mm	68-0093-00 max. Einschubtiefe T ₁ =360 mm -	68-0098-00 max. Einschubtiefe T ₁ =360 mm -
	600	68-0078-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm Universaleinschub T = 460 mm	68-0086-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm -	68-0075-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm Rechnereinschub 4 HE

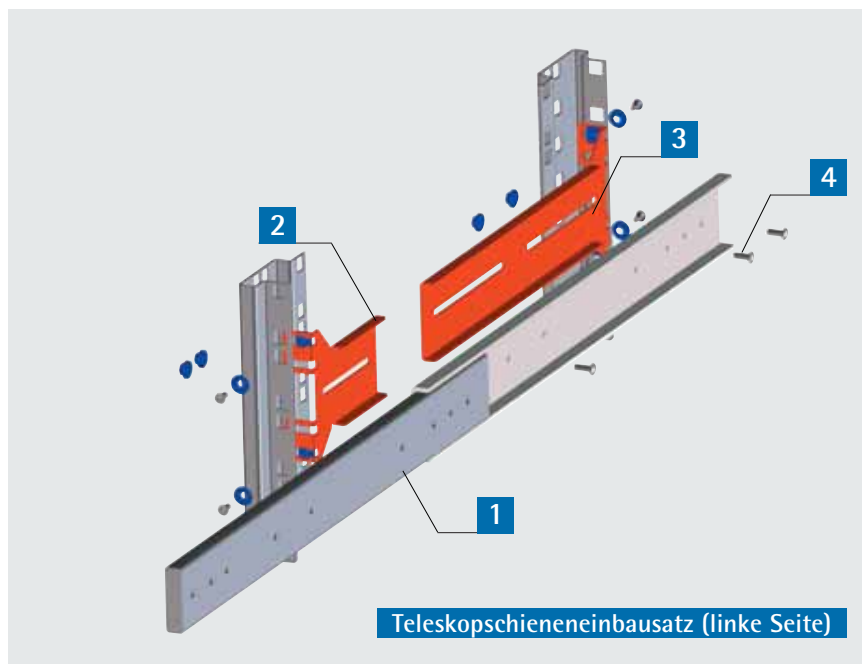


Technische Information

- Mit Hilfe unseres gebrauchsmuster-geschützten aprafix-Befestigungs-systems wird die Teleskopschienen-montage im 19"-Schrank zum Kinderspiel.

Lieferumfang

Pos.	Stck.	Bezeichnung
1	2	Teleskopschienen
2	2	Haltewinkel, vorne
3	2	Haltewinkel, hinten
4	1 Satz	Montagematerial
5	1	Montageanleitung



Schrank-/ Gehäusetyp	Schrank-/ Gehäuse- tiefe	Teleskopschientyp	
		DZ3607 (siehe S. 440)	DZ3832 (siehe S. 441)
Einbaubreite B	mm	402-412	415-425
VARIRACK s. Kapitel 1 "Schranksysteme" S. 26 ff.	650	68-0087-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm	68-0089-00 max. Einschubtiefe T ₁ =450 mm
	800	68-0088-00 max. Einschubtiefe T ₁ =610 mm	68-0090-00 max. Einschubtiefe T ₁ =650 mm
TIRAX s. Kapitel 1 "Schranksysteme" S. 4 ff.	600	68-0087-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm	68-0089-00 max. Einschubtiefe T ₁ =450 mm
	800	68-0088-00 max. Einschubtiefe T ₁ =610 mm	68-0090-00 max. Einschubtiefe T ₁ =650 mm
	900	68-0088-00 max. Einschubtiefe T ₁ =610 mm	68-0090-00 max. Einschubtiefe T ₁ =650 mm
aprack [®] s. Kapitel 1 "Schranksysteme" S. 50 ff.	600	68-0087-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm	68-0089-00 max. Einschubtiefe T ₁ =450 mm
	800	68-0088-00 max. Einschubtiefe T ₁ =610 mm	68-0090-00 max. Einschubtiefe T ₁ =650 mm
VARi 500 s. Kapitel 3 "Wandgehäusesysteme" S. 110 ff.	400	68-0094-00 max. Einschubtiefe T ₁ =360 mm	68-0095-00 max. Einschubtiefe T ₁ =360 mm
	600	68-0087-00 max. Einschubtiefe T ₁ =460 mm	68-0089-00 max. Einschubtiefe T ₁ =450 mm