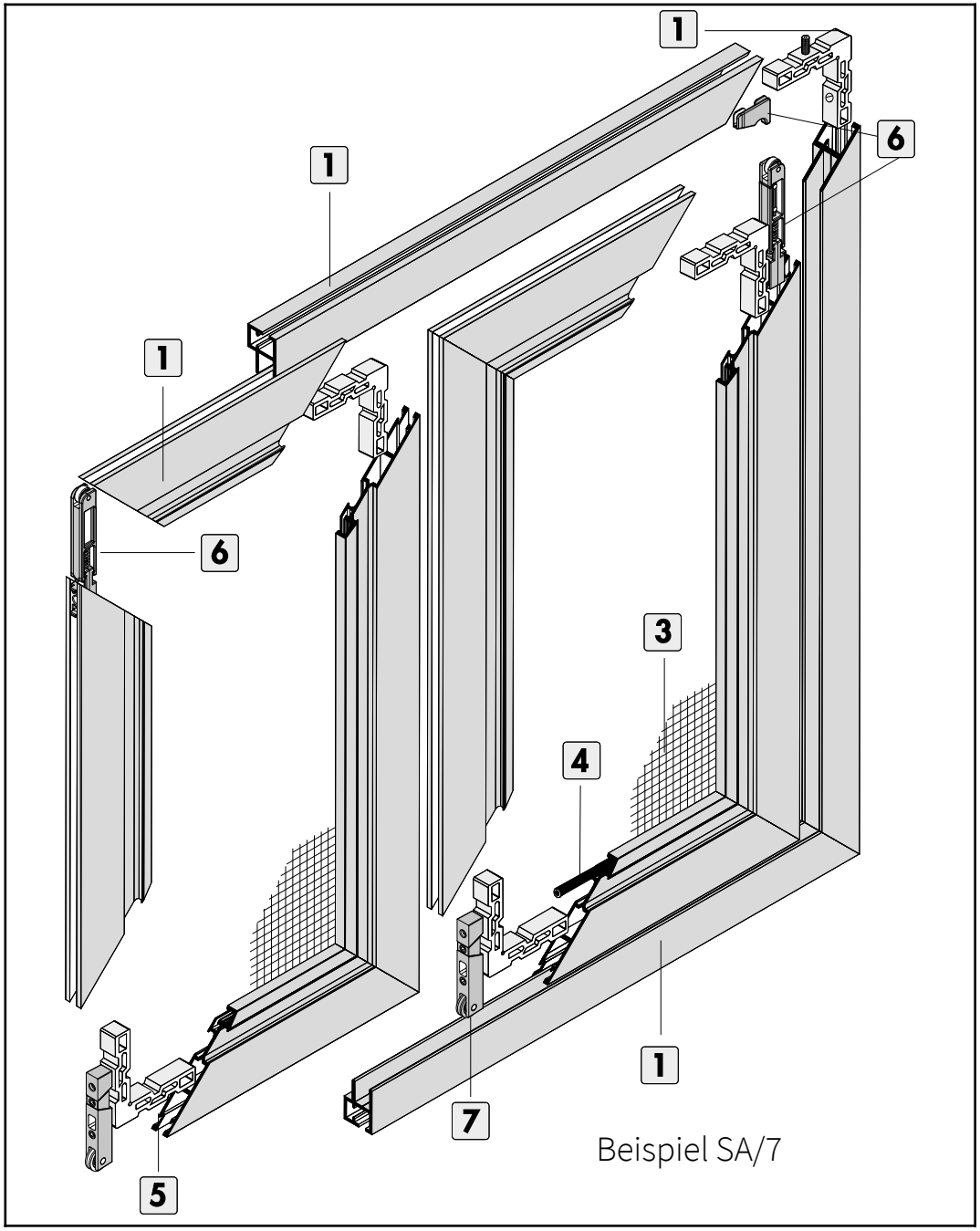
ROLLO-mat®

Insektenschutz - Schiebeanlagen

Schiebeanlagen Beispiel als Explosionszeichnung

Typ SA / 7 2-flügelig, mit umlaufender Doppellaufschiene



Beschreibung

L - S A / 7

Variantenbezeichnung

Schiebeanlage

System: L = Lämmermann, **H** = Heroal

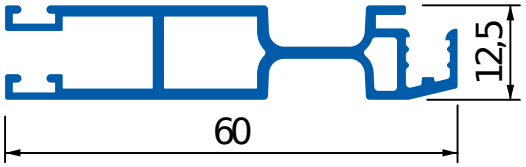
Eigenschaften

1	Sämtliche Profile bestehen aus Aluminium der Legierung EN AW6060 T66 und werden im Strangpressverfahren hergestellt. Den hohen Standard unserer Produkte erreichen wir durch geringe Maßtoleranzen der, in die Hohlkammerprofile eingeschobenen, Aluminiumwinkel, die doppelt verpresst werden.
2	Alle im System verarbeiteten Beschläge werden aus hochwertigen verschleißfreien Materialien hergestellt. Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl V2A oder Messing vernickelt. Unter anderem werden auch hochwertige UV- und witterungsbeständige Kunststoffe verwendet.
3	Das Gewebe für unseren Rahmen besteht standardmäßig aus Fiberglas, ist kunststoffummantelt und maschenfest verschweißt.
4	Der Keder dient zur Fixierung des Gewebes. Er besteht aus hochwertigem, speziellem PVC. Der Keder wird in die Kedernut unserer Aluminiumprofile eingezogen und hält das Gewebe fest und straff. Das Gewebe kann jederzeit ausgetauscht werden.
5	Die Abdichtung erfolgt vierseitig durch eine, im Profil eingezogene, witterungsbeständige PP-Bürste. Durch den Einsatz verschiedener Bürstenlängen kann problemlos ein Profilversatz ausgeglichen werden.
6	Im Standard verbauter Rollenverschluss gewährleistet eine sichere Positionierung in Endlage. Die Schließkraft kann stufenlos durch Anpassung der Federspannung justiert werden.
7	Der neue Rollenbeschlag ermöglicht eine stufenlose Feinausrichtung des Schiebeflügels. Besonders ist, dass die Anlage im eingehängten Zustand eingestellt werden kann. Die neuen Laufrollen gewährleisten durch Spezialkunststoff und vergrößerten Durchmesser ein exzellentes Laufverhalten.

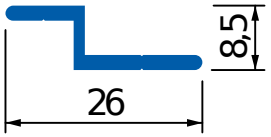
Schiebeanlagen

Seite	Typ	Einbautiefe	Besonderheiten
6	**L-SA / 5**	15 mm	
7	**L-SA / 5E**	23 mm	Montagerahmen
8	**L-SA / 5EU**	23 mm	Montagerahmen, unten offen
9	**L-SA / 5L**	15 mm	
10	**L-SA / 5L2**	15 mm	
11	**L-SA / 6**	23 mm	2-flügelig (Portal)
12	**L-SA / 6L**	23 mm	2-flügelig (Portal)
13	**L-SA / 7**	29 mm	2-spurig
14	**L-SA / 7U**	29 mm	2-spurig
15	**L-SA / 7-3**	44 mm	3-spurig
16	**L-SA / 8A**	16 mm	Hängend
17	**L-SA / 8L**	16 mm	Hängend
18	**L-SA / 8F1**	16 mm	Hängend, wenig Auflage unten
19	**L-SA / 8F2**	16 mm	Hängend, Nullschwelle
20	**H-SA / 5R**	17 mm	Hängend, robust (H-Serie)
21	**H-SA / 7S**	34 mm	Hängend, robust (H-Serie)

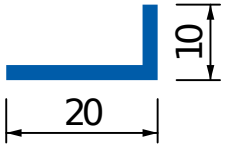
1053 Flügelprofil mit Griffmulde



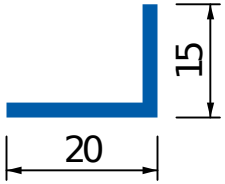
1100 Z-Führung



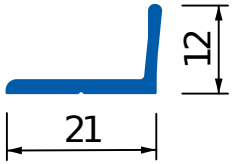
1601 L-Winkel 20x10



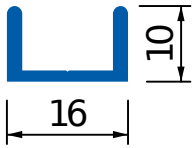
1601 L-Winkel 20x15



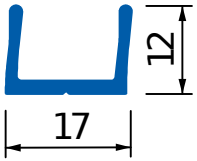
1112 L-Führung, schräg



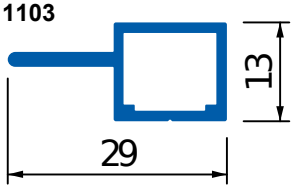
1105 U-Führung



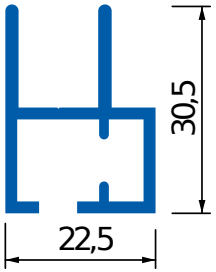
1115 U-Führung, schräg



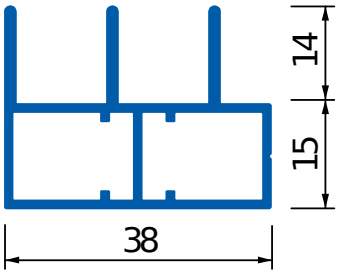
1103



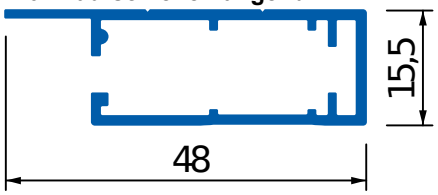
1101 Führung 2-spurig



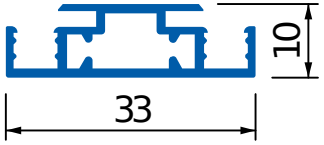
1106 Führung 3-spurig



1102 Laufschiene hängend



1228 Mittelsprosse (optional)



Standardfarben ohne Mehrpreis (L-Serie!)

Weiß **RAL 9016 matt** Lagerfarbe	
Anthrazit **RAL 7016 matt** Lagerfarbe	
Silber **Eloxal E6/EV1** Lagerfarbe	
Schwarzbraun **TON 8077 matt** Lagerfarbe	
Sepiabraun **RAL 8014 matt** Bestellfarbe (+ca 2 KW)	

Trendfarben – Mehrpreis 10%

Basaltgrau **RAL 7012 matt** Bestellfarbe (+ca 2 KW)	
DB 703 **Feinstruktur** Bestellfarbe (+ca 2 KW)	

Sonder-RAL

Mehrpreis 25%
Mindestmehrpreis = € 195,-
je Auftrag und Farbe (nicht rabattfähig)

Achtung: Eine realistische Farbwiedergabe ist im Druck oder digital nicht möglich!

Schiebeanlagen Preise L-Serie

Preisgruppe L1

Bestellhöhe (cm)	Bestellbreite (cm) 50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
100	291	299	308	318	327	337	347	357	368	379	390	401	411
110	295	305	313	323	333	342	352	363	374	384	395	406	417
120	300	310	319	328	338	348	357	368	379	390	401	411	422
130	306	315	325	334	343	353	363	374	384	395	406	417	428
140	311	321	330	339	349	359	368	379	390	401	411	422	433
150	316	326	336	345	354	364	374	384	395	406	417	428	438
160	322	332	341	350	360	369	379	390	401	411	422	433	444
170	327	337	347	355	365	375	384	395	406	417	428	438	450
180	333	342	352	361	370	380	390	401	411	422	433	445	458
190	338	348	357	366	376	386	395	406	417	428	440	453	464
200	343	353	363	373	381	391	401	411	422	434	447	459	471
210	349	359	368	378	387	396	406	417	429	442	454	465	478
220	354	364	374	383	392	402	413	423	436	448	460	473	485
230	360	369	379	389	397	408	420	431	443	455	468	480	492
240	366	376	386	395	405	416	427	437	449	461	474	487	501
250	374	383	392	402	411	422	433	444	456	469	482	496	509

Preisgruppe L2

Bestellhöhe (cm)	Bestellbreite (cm) 50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
100	379	389	402	414	426	437	450	463	476	490	503	516	529
110	384	396	408	420	432	444	457	470	484	497	510	523	537
120	391	403	415	427	438	450	463	476	490	503	516	529	543
130	397	409	421	433	445	457	470	484	497	510	523	537	550
140	404	416	428	440	451	463	476	490	503	516	529	543	556
150	410	422	434	446	458	470	484	497	510	523	537	550	563
160	417	429	441	453	464	476	490	503	516	529	543	556	569
170	423	435	447	459	472	484	497	510	523	537	550	563	576
180	431	443	455	467	478	490	503	516	529	543	556	569	584
190	437	449	461	473	485	497	510	523	537	550	563	576	592
200	444	456	468	480	491	503	516	529	543	556	569	584	599
210	450	462	474	486	498	510	523	537	550	563	578	592	608
220	457	469	481	492	504	517	531	544	557	570	585	599	616
230	463	475	487	499	513	526	539	552	566	579	593	608	624
240	470	482	494	508	521	534	546	561	573	586	602	617	633
250	476	488	502	515	528	542	555	568	581	596	610	626	643

Preisgruppe L3

Bestellhöhe (cm)	Bestellbreite (cm) 100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
100	575	591	607	623	640	659	677	697	716	735	756	778	800
110	586	603	619	635	653	671	690	708	729	750	770	792	813
120	598	616	632	648	665	685	703	723	743	764	783	806	827
130	611	627	644	660	677	697	716	735	756	777	797	819	840
140	623	639	656	672	691	711	729	750	770	791	811	833	854
150	635	652	669	686	705	724	743	764	783	804	824	846	867
160	648	664	681	700	718	738	756	777	797	818	838	860	881
170	661	677	696	713	732	751	770	791	811	831	851	873	895
180	675	691	708	727	745	765	783	804	824	845	865	887	909
190	688	705	723	740	759	778	797	818	838	859	878	901	923
200	702	718	735	754	772	792	811	831	851	872	893	915	940
210	716	732	750	767	786	806	824	845	865	887	908	932	956
220	730	747	765	782	801	820	839	860	880	902	924	948	972
230	745	761	780	797	816	835	855	876	896	918	941	966	990
240	760	777	795	812	831	851	872	892	914	935	959	983	1.009
250	777	793	811	828	848	867	888	909	932	955	977	1.002	1.028

Preisgruppe L4

Bestellhöhe (cm)	Bestellbreite (cm) 100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
100	616	632	648	664	680	697	714	732	750	770	791	811	831
110	629	645	661	677	693	711	728	745	764	783	804	824	845
120	643	659	675	691	707	724	741	759	778	798	819	839	860
130	656	672	688	705	721	738	755	774	793	813	834	854	875
140	670	686	702	718	734	753	770	788	808	828	849	869	890
150	683	699	716	732	750	767	785	804	823	843	864	883	906
160	697	713	729	746	765	782	800	819	838	859	878	901	922
170	711	727	744	761	780	797	814	834	853	873	895	917	939
180	724	741	759	777	795	812	829	849	867	890	912	933	955
190	739	756	774	792	809	827	845	864	883	906	928	949	972
200	754	771	788	807	824	842	860	880	901	922	944	967	990
210	769	786	804	822	839	856	876	896	917	939	961	985	1.008
220	783	801	819	836	854	873	892	913	933	956	978	1.002	1.025
230	798	816	834	851	870	890	908	929	950	973	997	1.020	1.044
240	814	833	850	867	887	906	926	946	968	991	1.014	1.039	1.063
250	831	849	866	886	904	923	944	964	986	1.009	1.034	1.057	1.082

Schiebeanlagen Preise H-Serie

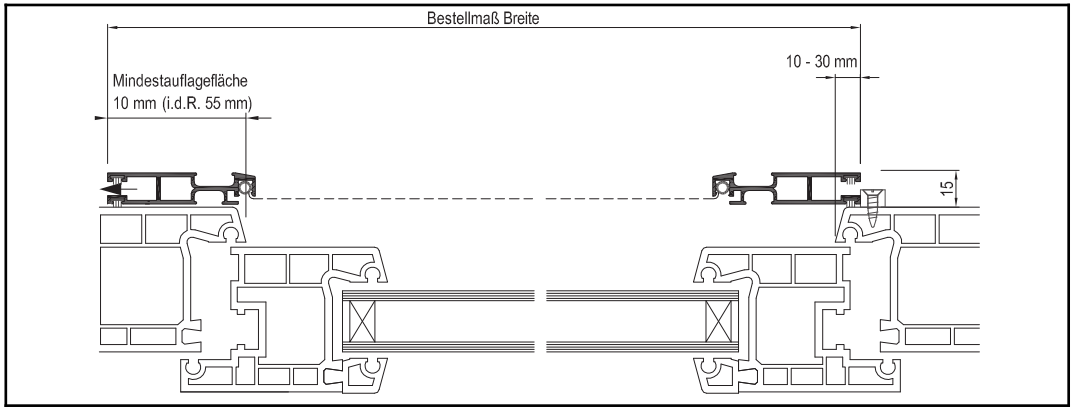
Preisgruppe H1

Bestellhöhe (cm)	Bestellbreite (cm)												
	100	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	**260**	**280**	**300**	**320**	**340**
100	643	661	679	697	714	732	749	767	784	803	822	840	857
110	656	673	692	710	727	745	762	781	798	817	836	854	871
120	669	686	706	723	740	759	776	795	812	831	850	869	886
130	682	699	719	736	754	772	790	808	826	845	864	883	900
140	695	712	732	750	767	786	803	822	840	859	879	897	915
150	708	726	745	763	780	799	817	836	854	873	893	912	929
160	721	739	759	776	794	813	831	850	867	887	907	926	944
170	734	752	772	790	807	827	844	864	881	901	922	941	958
180	747	765	785	803	820	840	858	877	895	915	936	955	973
190	760	778	798	816	834	854	871	891	909	929	950	969	987
200	773	791	812	829	847	867	885	905	923	943	964	984	1.002
210	786	804	825	843	861	881	899	919	937	958	979	998	1.016
220	799	817	838	856	874	894	912	933	950	972	993	1.013	1.030
230	812	830	851	869	887	908	926	946	964	986	1.007	1.027	1.045
240	825	843	865	883	901	921	939	960	978	1.000	1.022	1.041	1.059
250	838	856	878	896	914	935	953	974	992	1.014	1.036	1.056	1.074

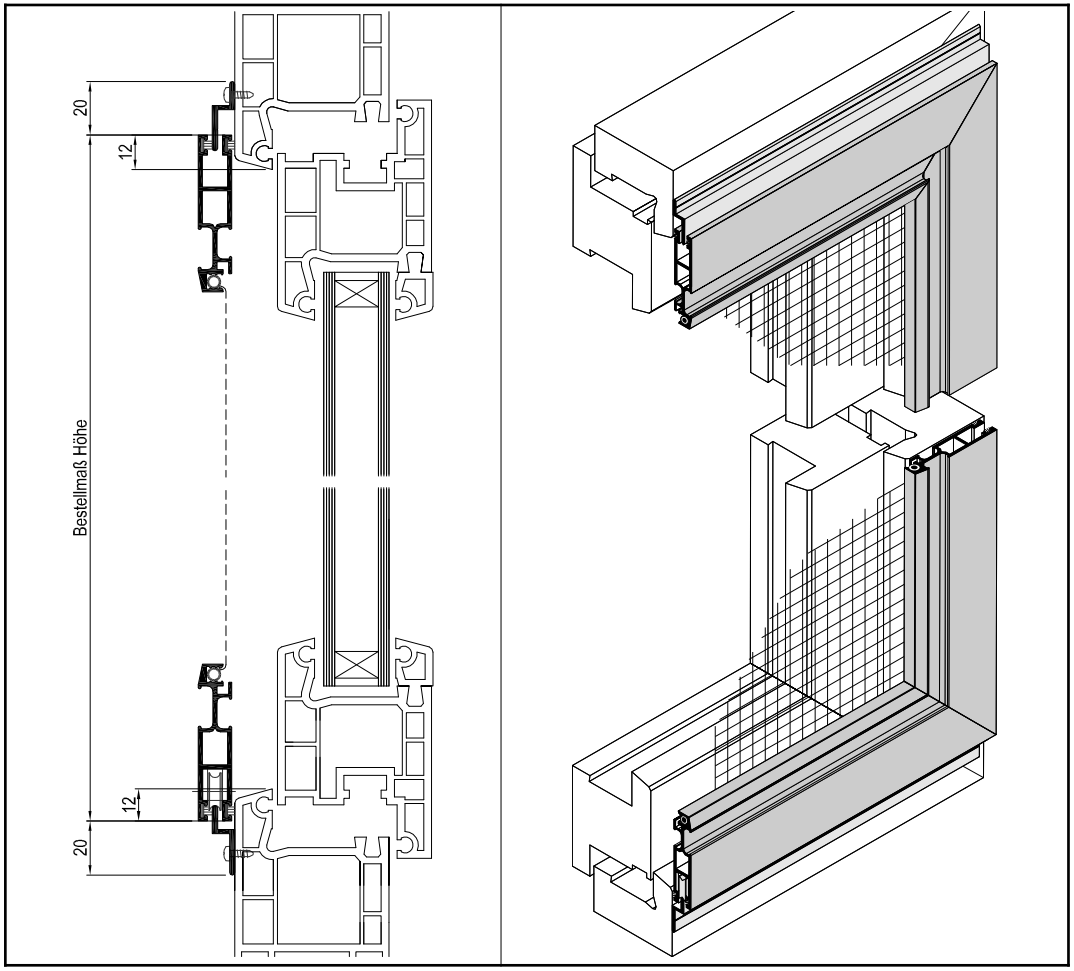
Mehrpreise

	Gewebe (Berechnung je Feld)					
Fläche (H x B – auch bei Sonderformen)	**1 m²**	**1,5 m²**	**2 m²**	**2,5 m²**	**3 m²**	**max. Breite**
Feinmaschig 20x30	40	53	66	80	94	152 cm
PetScreen	52	68	88	104	124	152 cm
pro Air	25	34	44	54	64	152 cm
Edelstahl silber	65	90	111	135	156	160 cm
Klarsicht-Edelstahl	86	116	149	184	216	122 cm
Pollenschutz schwarz	49	67	86	107	115	160 cm
Aluminiumgewebe	42	55	71	86	101	150 cm
Zusätzliche Sprosse (gewebeteilend) je Flügel						50,00
Zusätzliche Griffsprosse (gewebeteilend) je Flügel						60,00
Kleine Haustierklappe (inkl. Pet-Screen) B.235 x H.252 mm (Innenmaß B.210 x H.227 mm)						145,00
Große Haustierklappe (inkl. Pet-Screen) B.366 x H.441 mm (Innenmaß B.318 x H.391 mm)						230,00

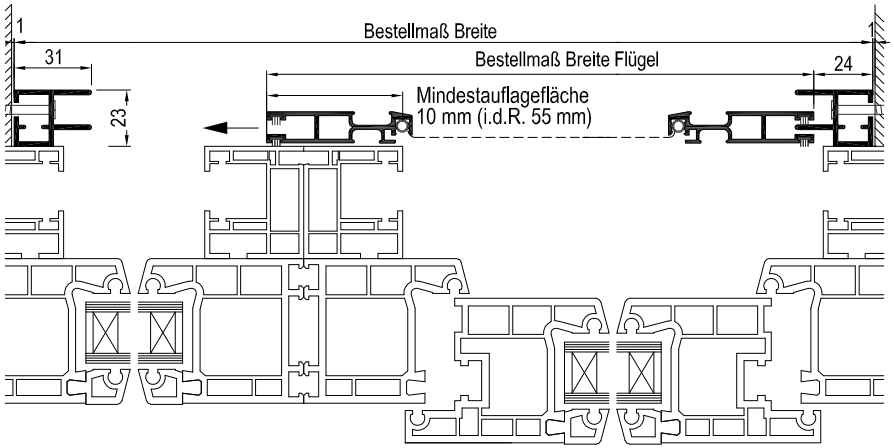
Schiebetür L-SA / 5 1-flügelig, unten Z-Schiene, oben Z-Schiene



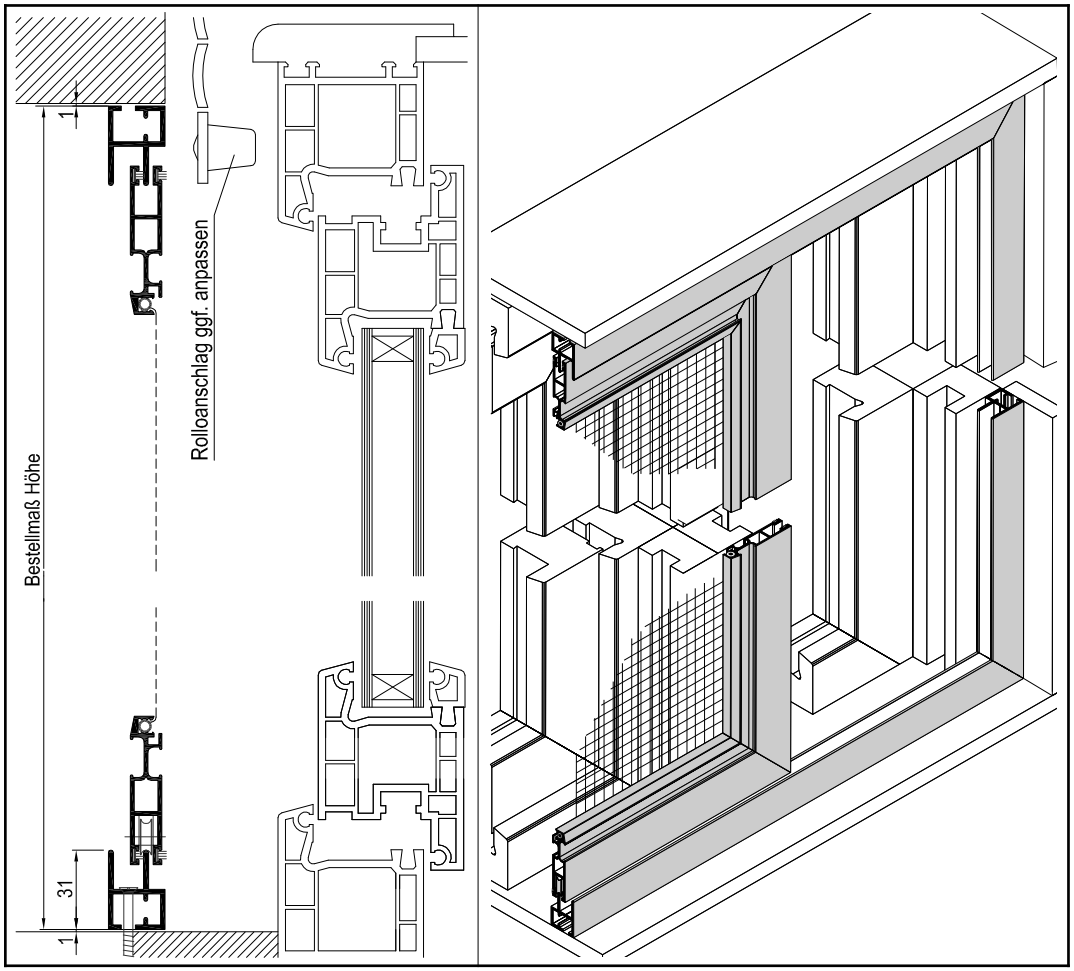
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L1
Einsatzgebiet	Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen. Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben). Einbautiefe: 15 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) Links Rechts



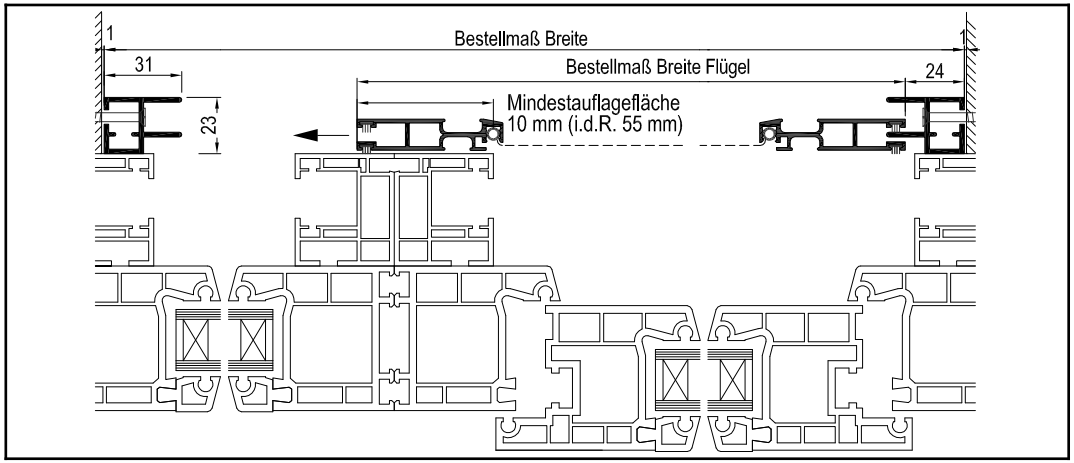
Schiebetür L-SA / 5E 1-flügelig, mit umlaufender Doppellaufschiene



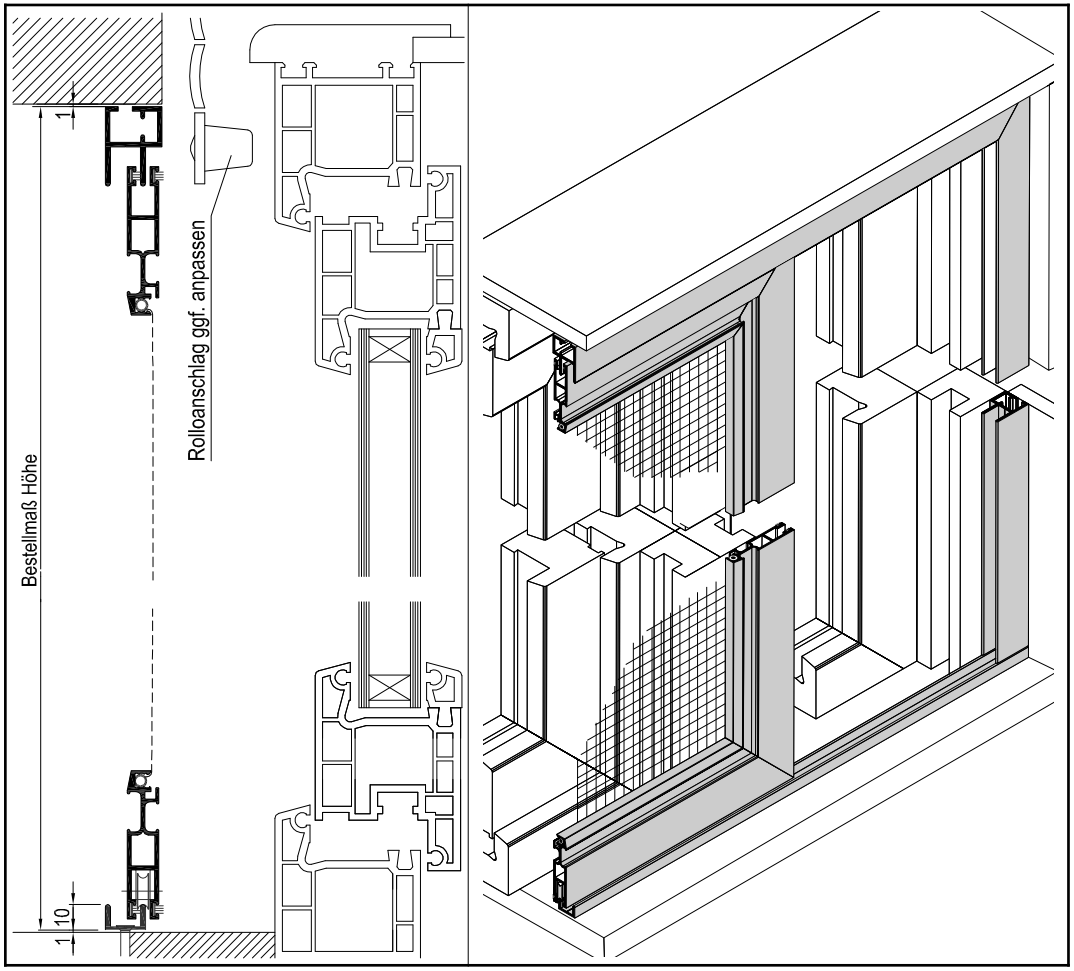
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L2
Einsatzgebiet	Alle Türarten mit geteiltem Rollo. Einbautiefe: 23 mm
Bestellmaße	• Breite = Rahmenaußenmaß Breite • Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe • Bestellmaß Breite Flügel • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) Links Rechts



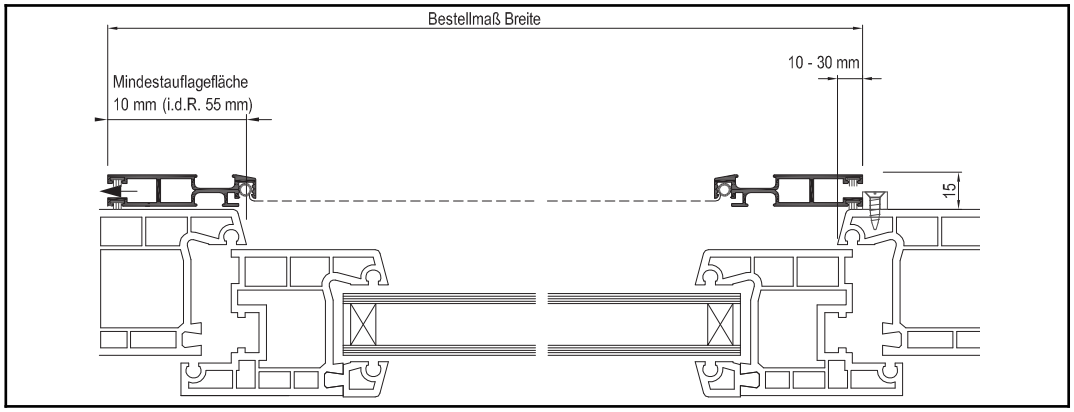
Schiebetür L-SA / 5EU 1-flügelig



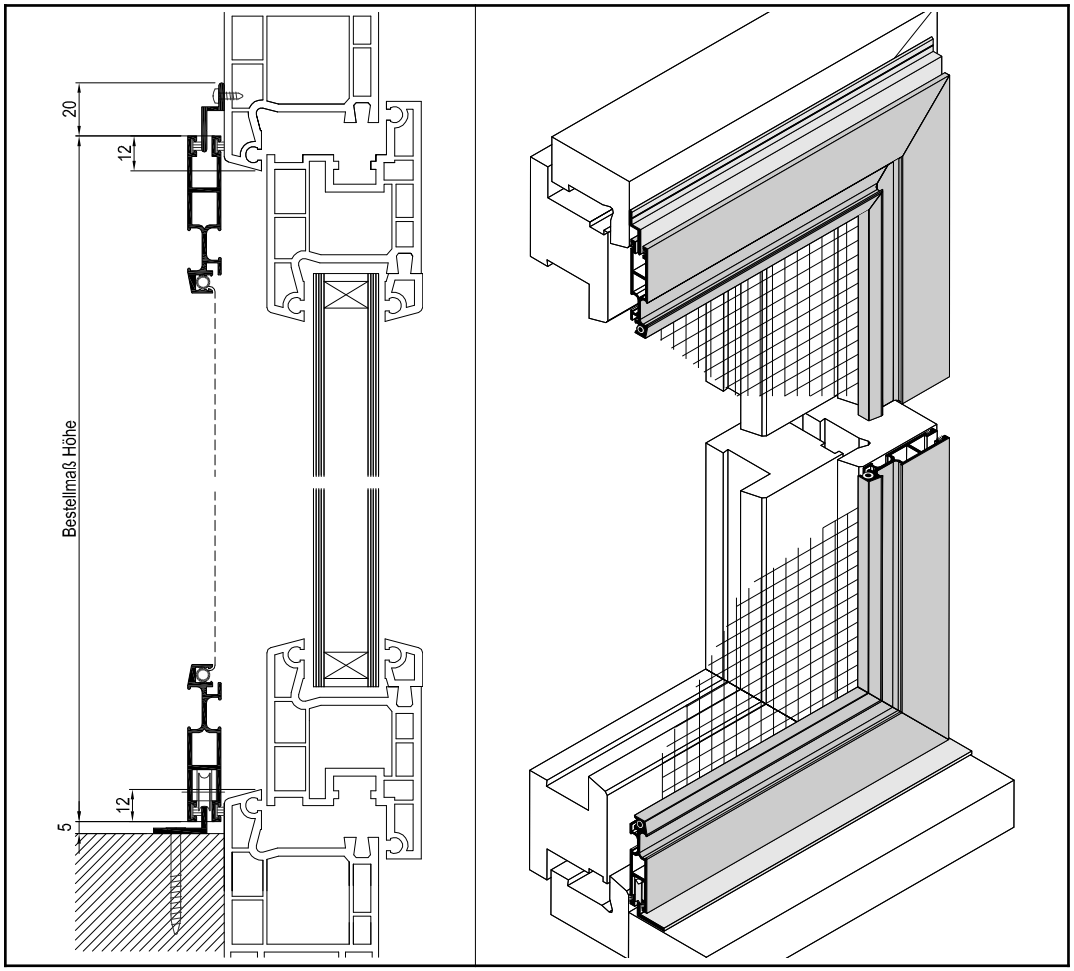
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L2
Einsatzgebiet	Alle Türarten mit geteiltem Rollo. Einbautiefe: 23 mm
Bestellmaße	• Breite = Rahmenaußenmaß Breite • Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe • Bestellmaß Breite Flügel • **Öffnungsrichtung:** Links / Rechts Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107)



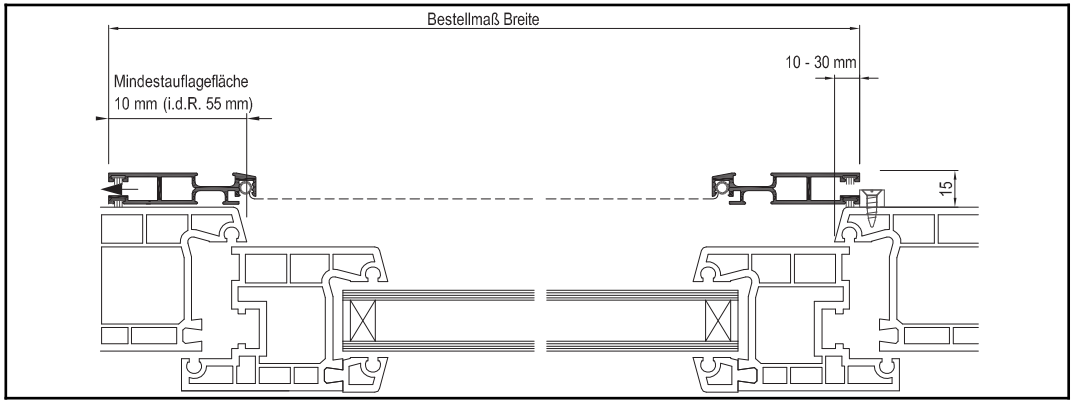
Schiebetür L-SA / 5L 1-flügelig, unten L-Schiene, oben Z-Schiene



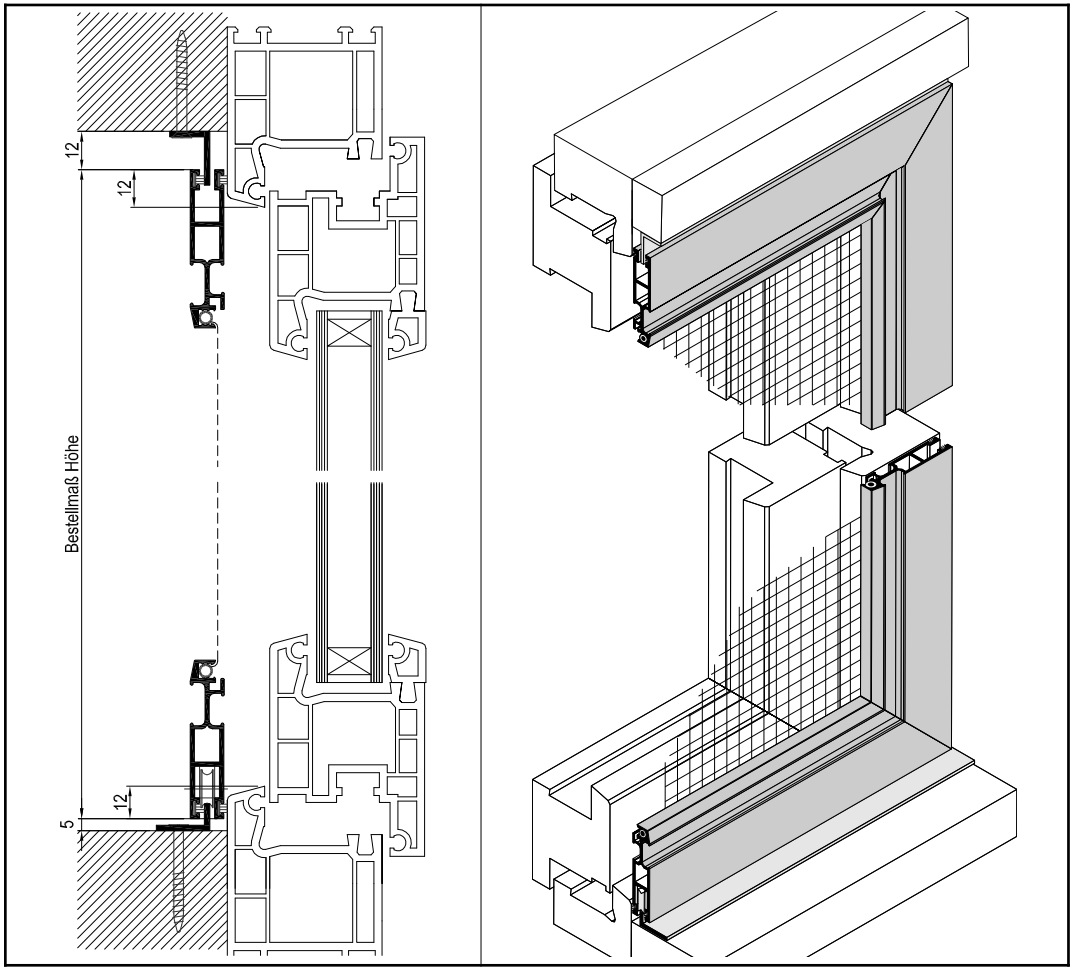
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L1
Einsatzgebiet	Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen. Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben). Einbautiefe: 15 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) Links Rechts



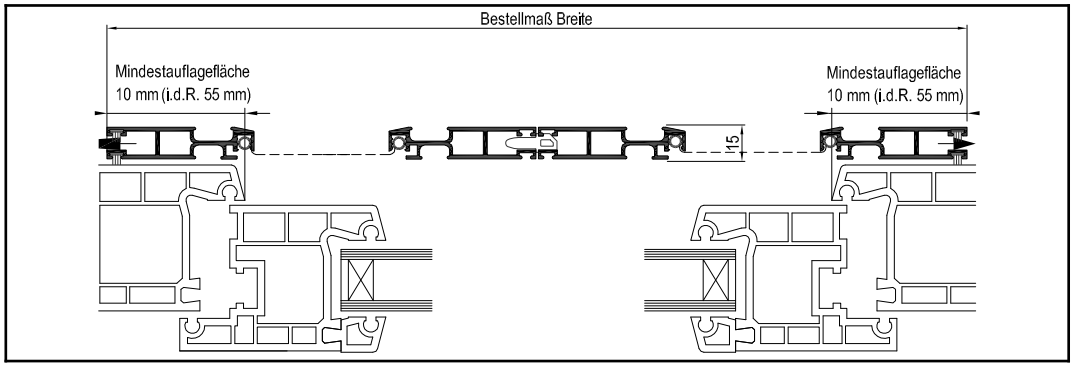
Schiebetür L-SA / 5L2 1-flügelig, unten L-Schiene, oben L-Schiene



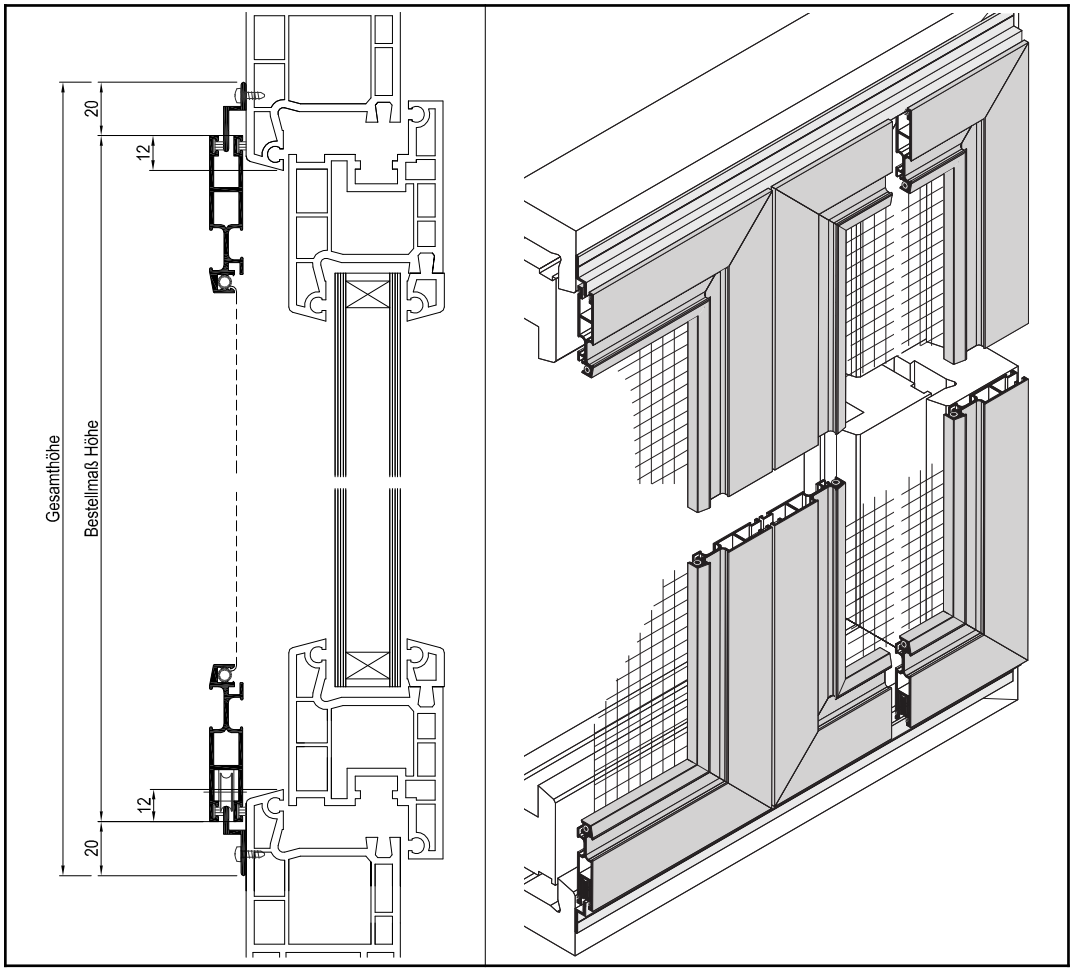
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L1
Einsatzgebiet	Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen. Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben). Einbautiefe: 15 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) — Links — Rechts



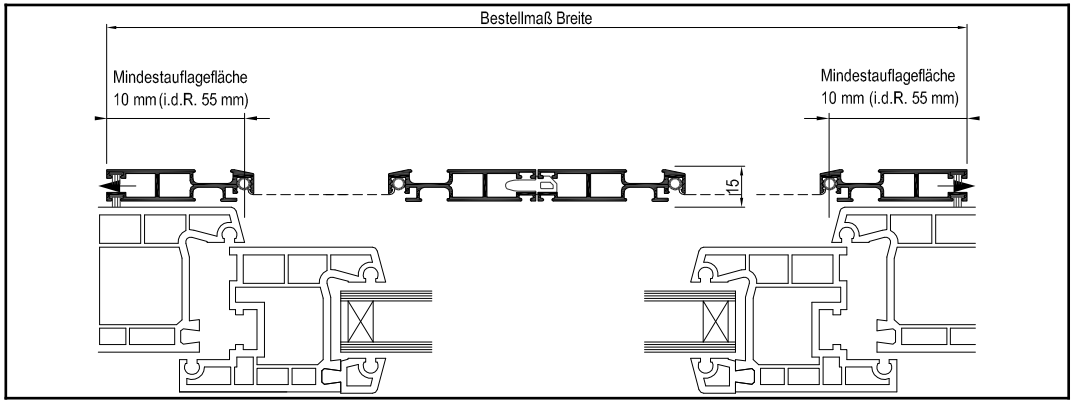
Schiebetür L-SA / 6 2-flügelig, unten Z-Schiene, oben Z-Schiene



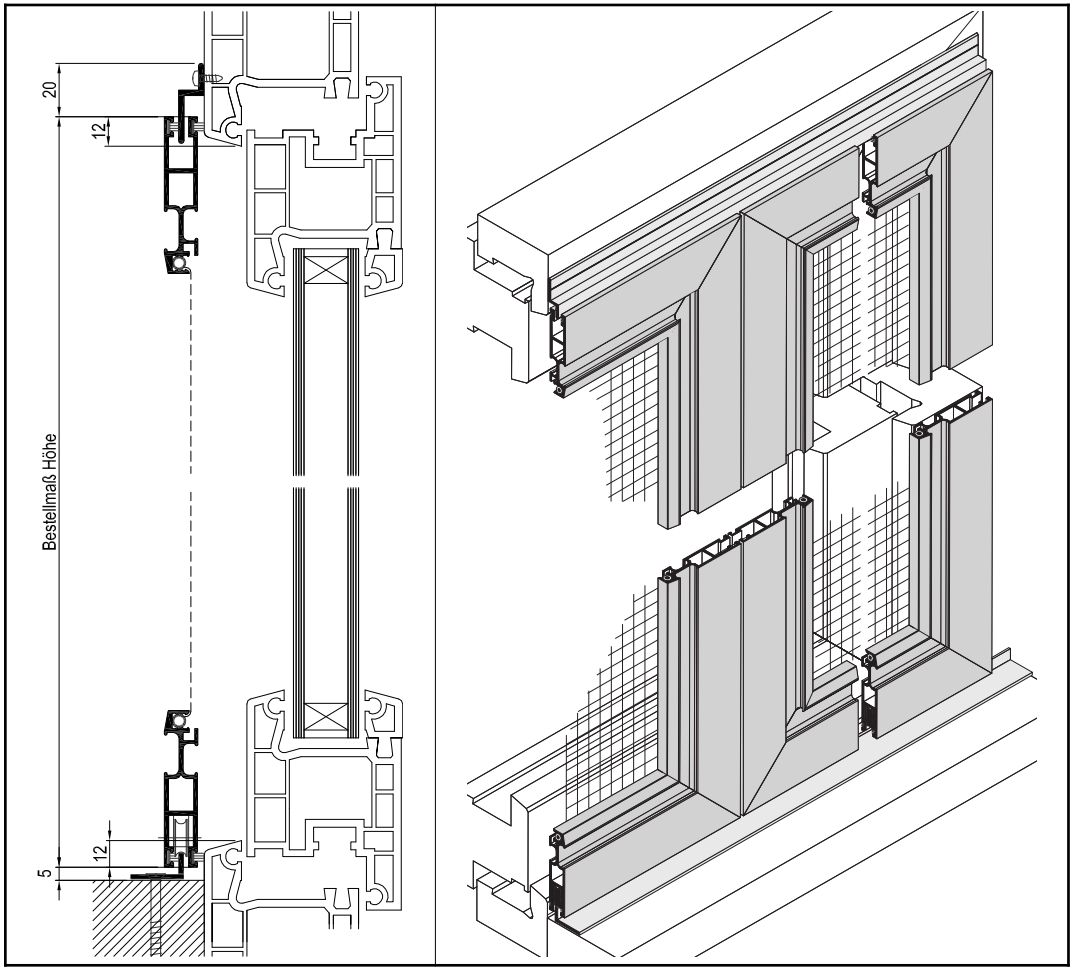
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L3
Einsatzgebiet	Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen, bei denen seitlich ausreichend Raum für das Verschieben der Tür vorhanden ist. Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben). Einbautiefe: 15 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) **Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte. Andere Teilungen nach Angabe möglich.**



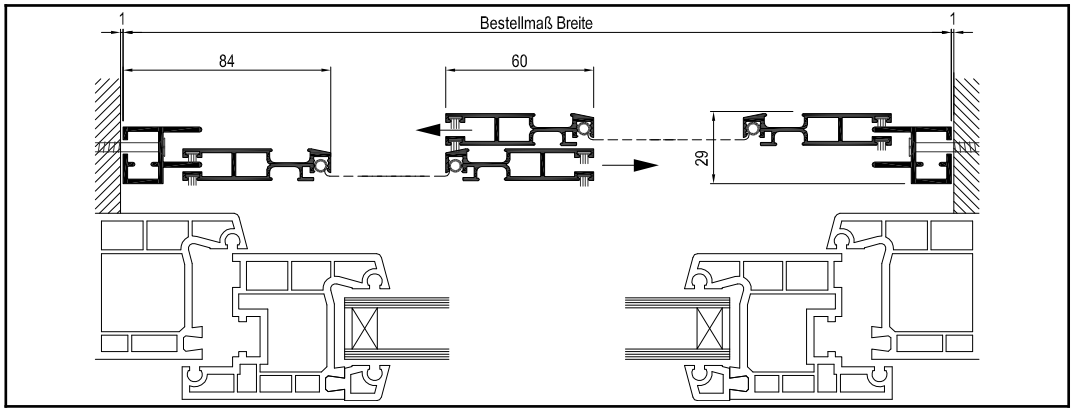
Schiebetür L-SA / 6L 2-flügelig, unten L-Schiene, oben Z-Schiene



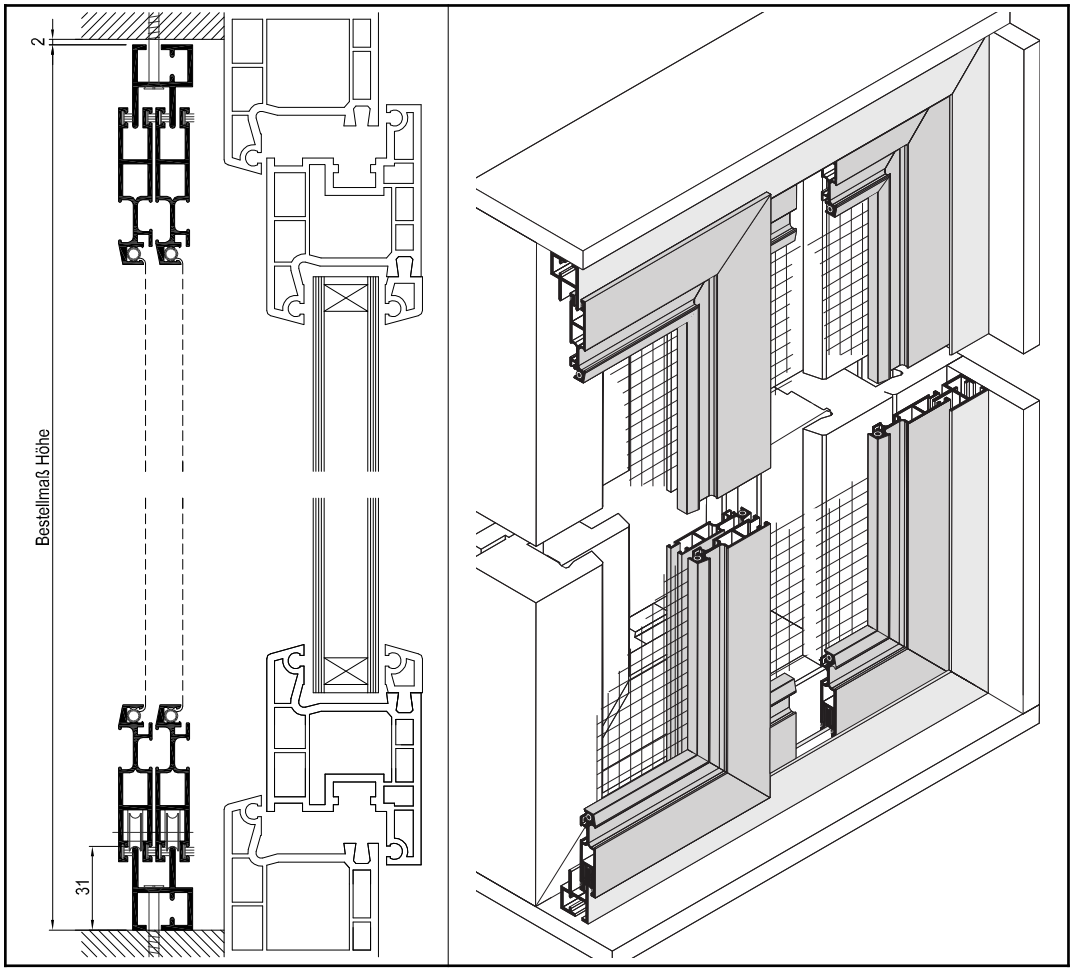
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L3
Einsatzgebiet	Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen, bei denen seitlich ausreichend Raum für das Verschieben der Tür vorhanden ist. Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben). Einbautiefe: 15 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) **Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte. Andere Teilungen nach Angabe möglich.**



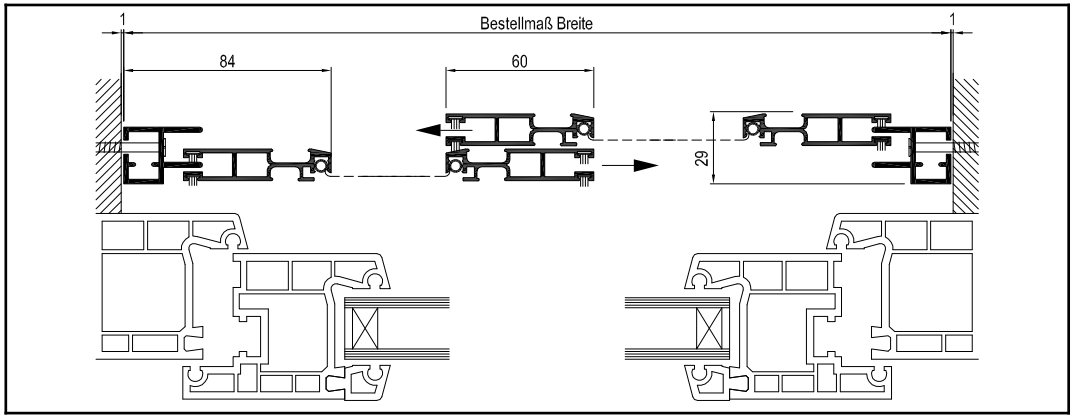
Schiebetür L-SA / 7 2-flügelig, mit umlaufender Doppellaufschiene



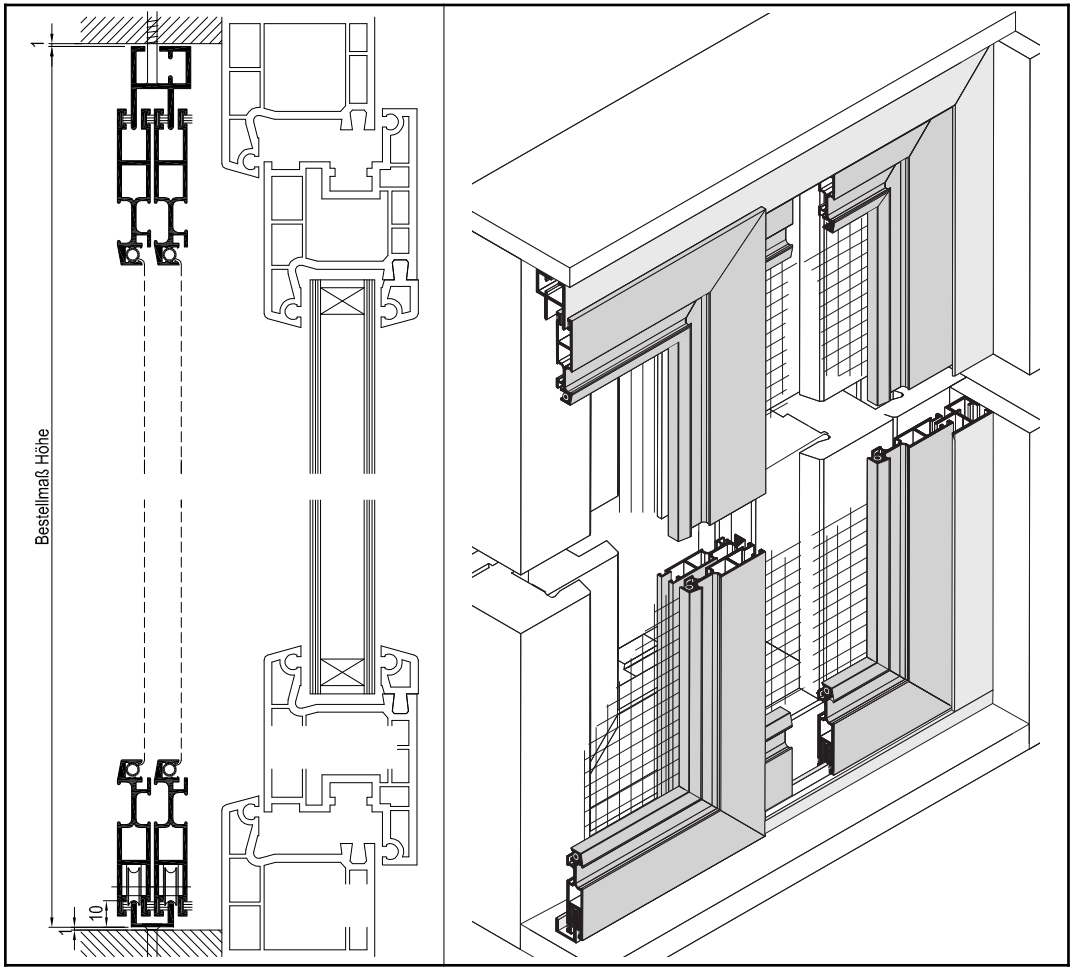
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L4
Einsatzgebiet	Bei großen Öffnungen. Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen. Einbautiefe: 29 mm
Bestellmaße	• Breite = Rahmenaußenmaß Breite • Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) **Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte. Andere Teilungen nach Angabe möglich.**



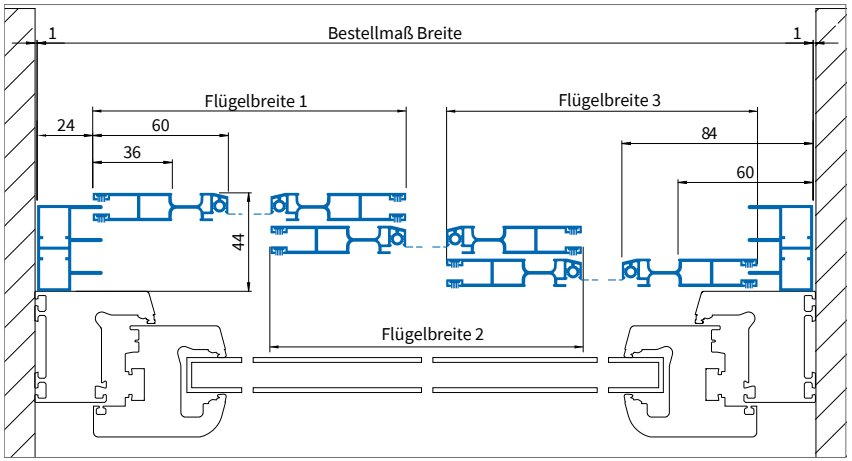
Schiebetür L-SA / 7U 2-flügelig, Doppellaufschiene, unten U-Schiene



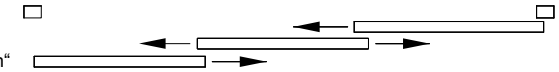
Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe L4
Einsatzgebiet	Bei großen Öffnungen. Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen. Untere Laufschiene als flaches U-Profil (geringe Stolperkante). Einbautiefe: 29 mm
Bestellmaße	• Breite = Rahmenaußenmaß Breite • Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) **Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte. Andere Teilungen nach Angabe möglich.**

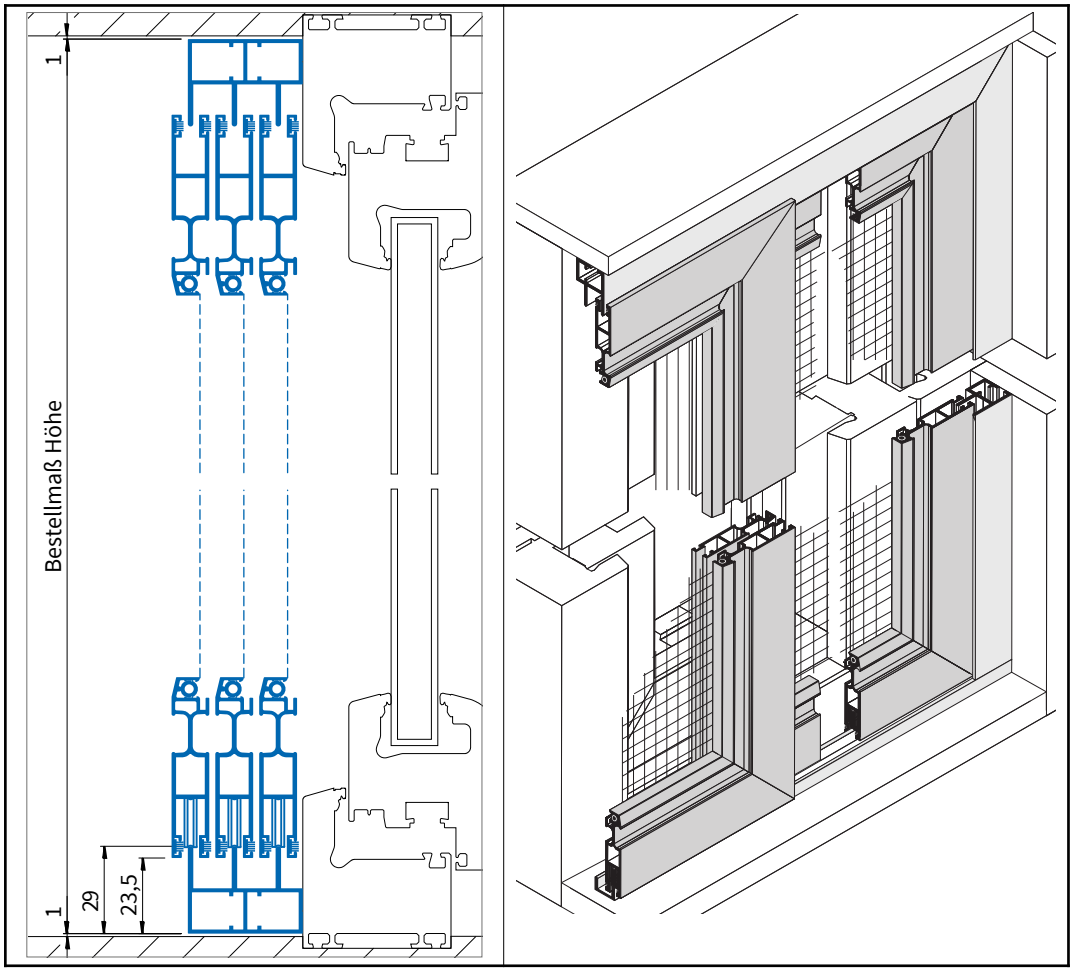


Schiebetür L-SA / 7-3 3-flügelig, mit umlaufender Dreifachlaufschiene

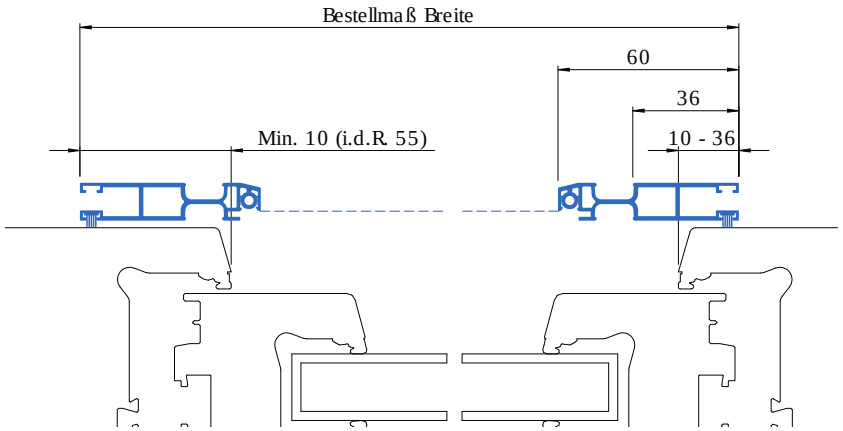


Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe **1,5 x L4**
Einsatzgebiet	Bei großen Öffnungen. Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen. Einbautiefe: 44 mm
Bestellmaße	• Breite = Rahmenaußenmaß Breite • Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“

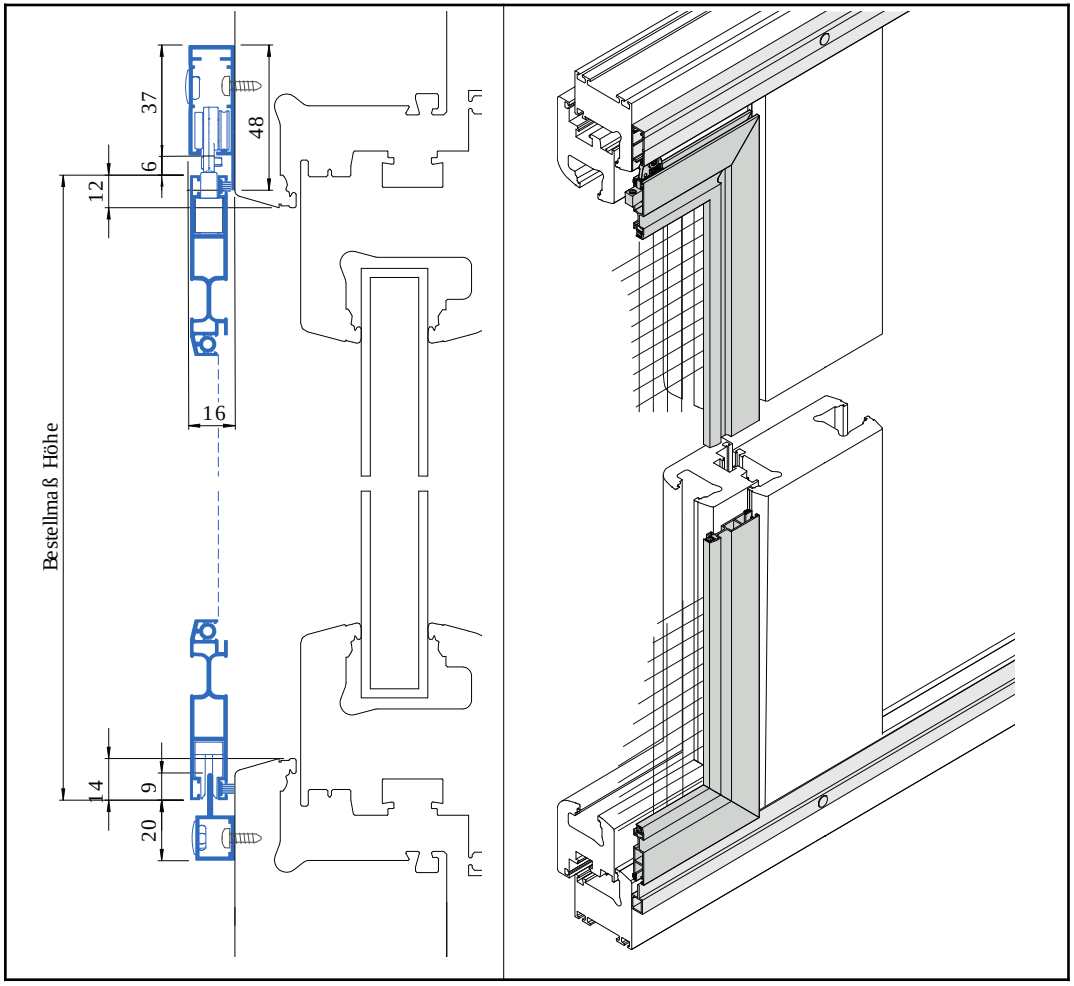




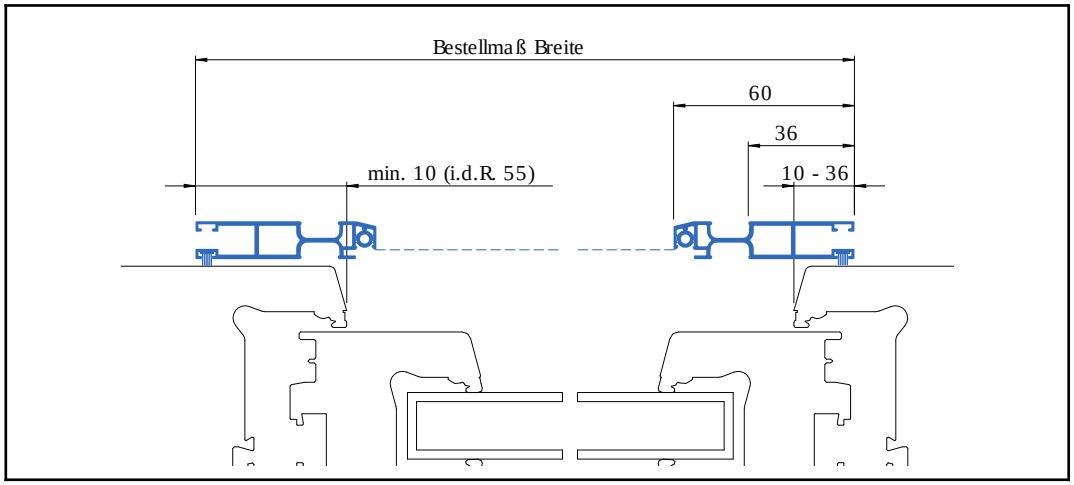
Schiebetür L-SA / 8 einflügelig, hängend, untere Führung durchgehend



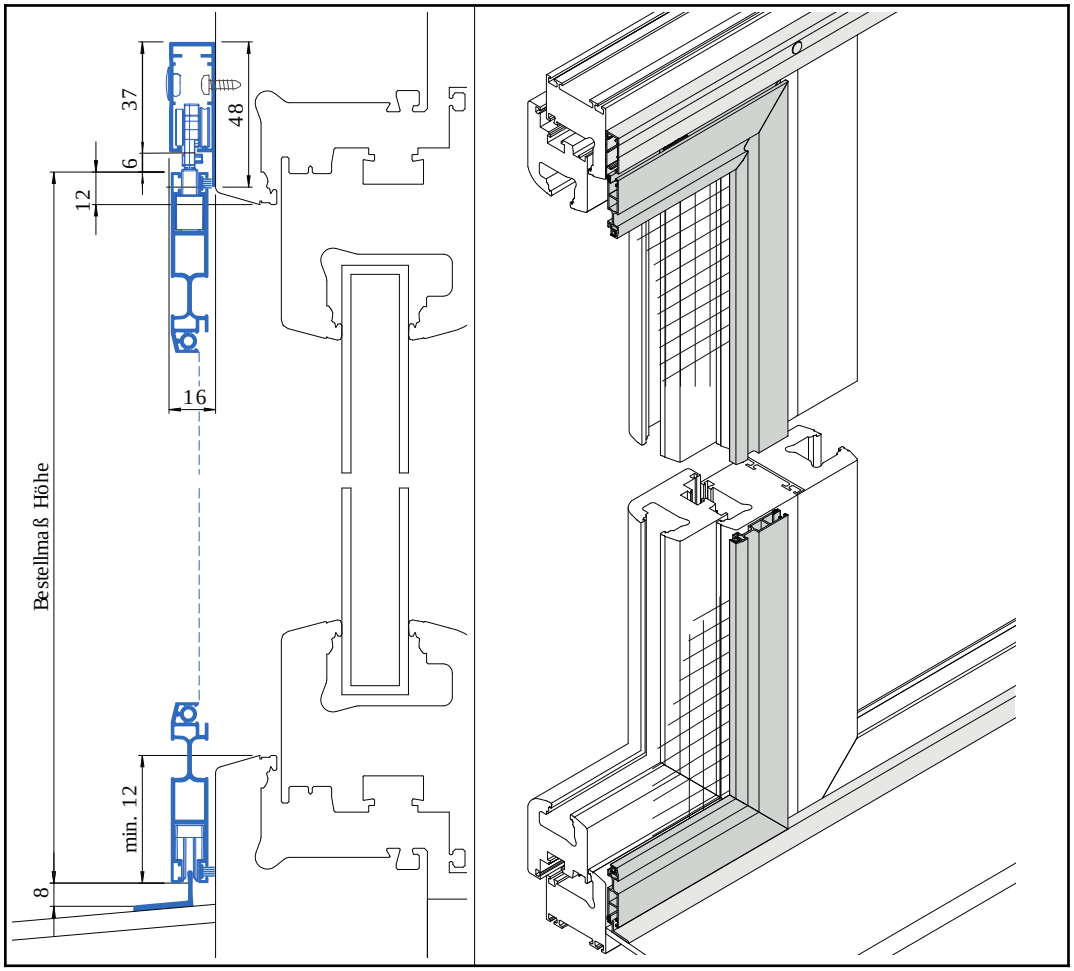
Preisgestaltung	Preisgruppe **L1 x 1,2**
Einsatzbereich	Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen. Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben) Einbautiefe 16 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben)
Besonderheiten	• Soft-Close an beiden Anschlagseiten • Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe



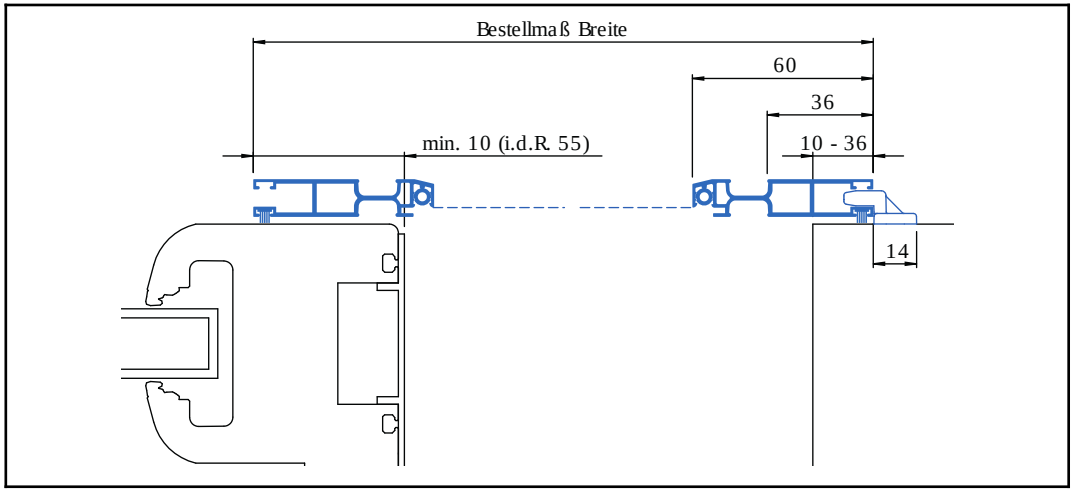
Schiebetür L-SA / 8L **einflügelig, hängend, untere Führung durchgehend**



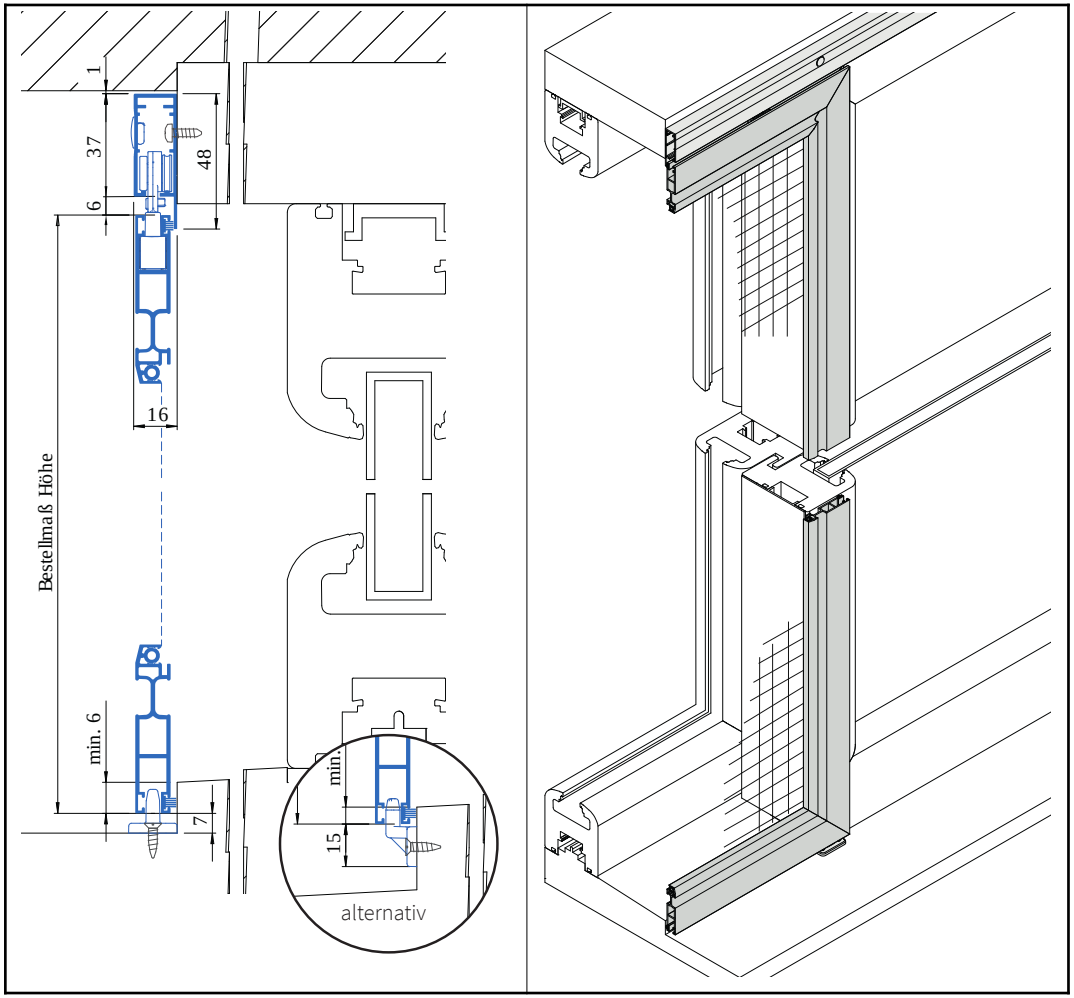
Preisgestaltung	Preisgruppe **L1 x 1,2**
Einsatzbereich	Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen. Einbautiefe 16 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben)
Besonderheiten	• Soft-Close an beiden Anschlagseiten • Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe



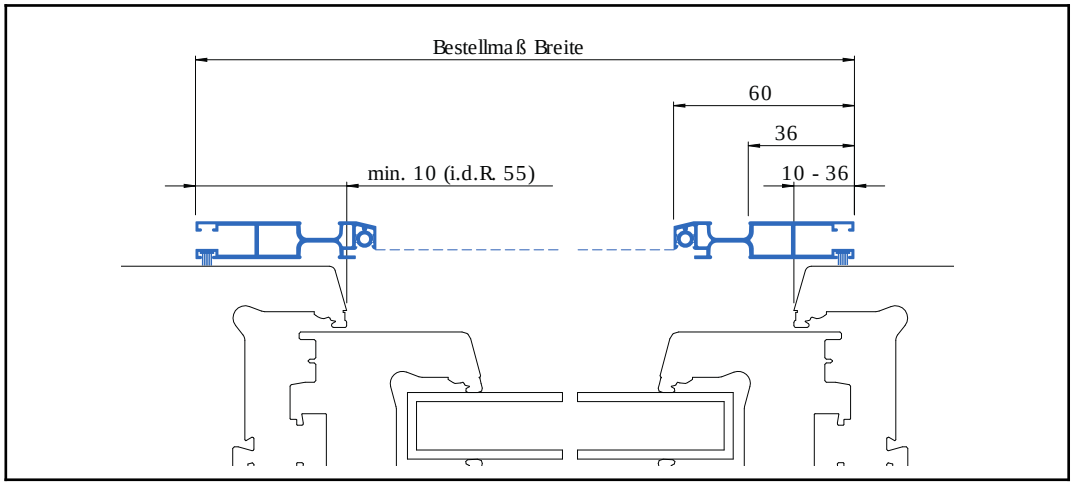
Schiebetür L-SA / 8F1 einflügelig, hängend, punktuelle Führungsgleiter

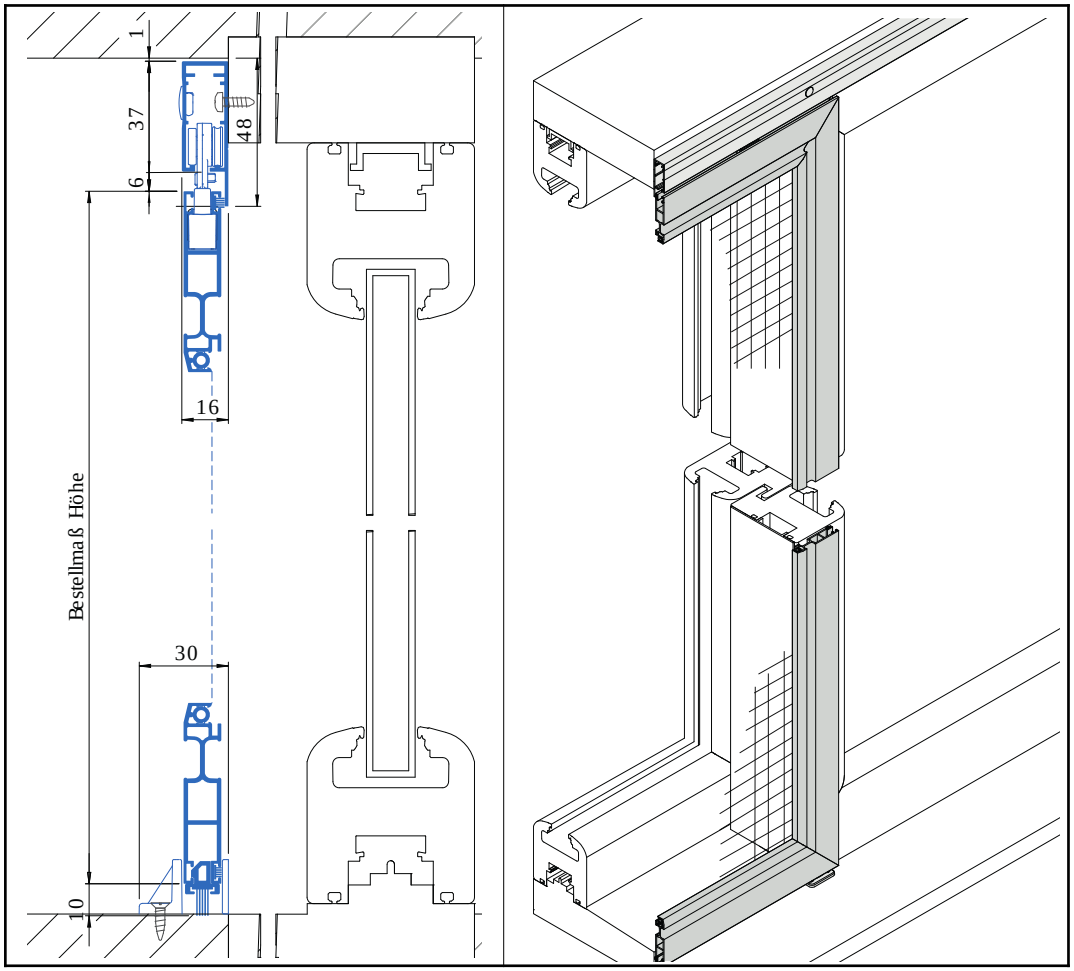


Preisgestaltung	Preisgruppe **L1 x 1,2**
Einsatzbereich	Alle Türarten mit niedriger Schwellenausführung und zusätzlichem kleinen Versprung des Höhenniveaus zum Boden. Gut geeignet für Hebe/Schiebetüren mit durchgehendem Rollladen. Einbautiefe 16 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben)
Besonderheiten	• Soft-Close an beiden Anschlagseiten • Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe • Befestigungsset mit verschiedenen Führungsgleitern und Anschlägen im Lieferumfang enthalten.



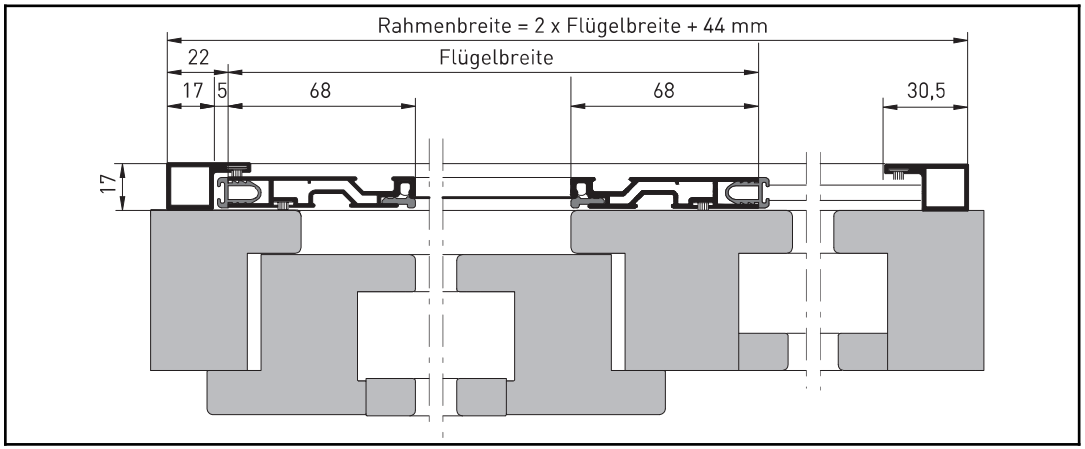
Schiebetür L-SA / 8F2 einflügelig, hängend, punktuelle Führungsgleiter



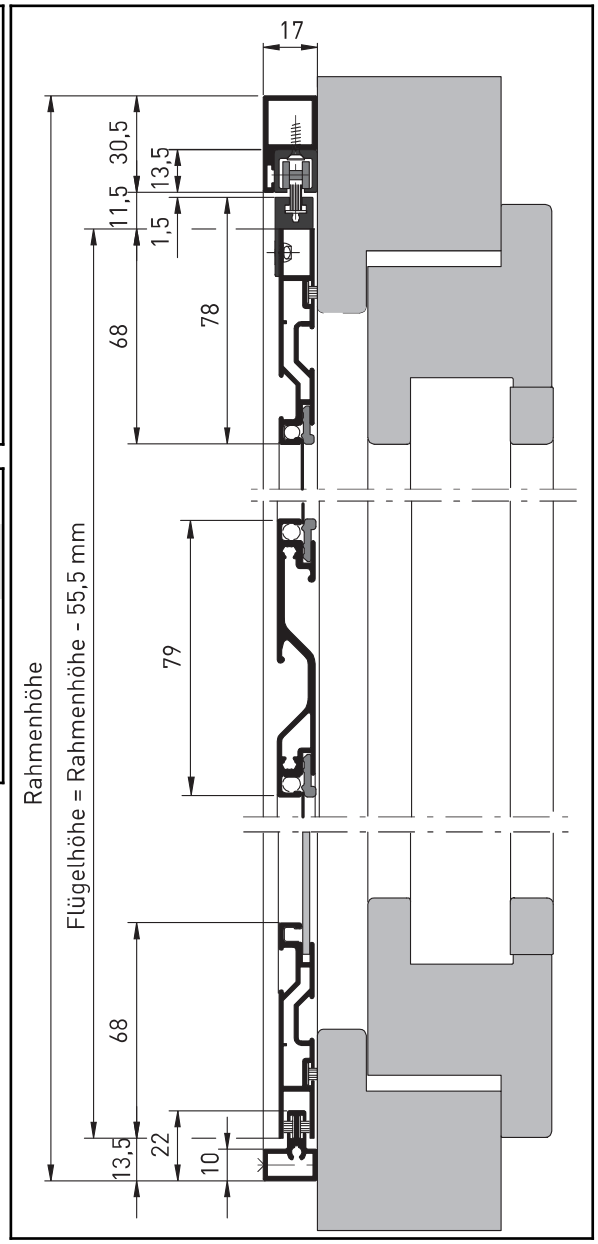


Preisgestaltung	Preisgruppe **L1 x 1,2**
Einsatzbereich	Alle Türarten mit niedriger Schwellenausführung und zusätzlichem kleinen Versprung des Höhenniveaus zum Boden. Gut geeignet für Hebe/Schiebetüren mit durchgehendem Rollladen. Einbautiefe 16 mm
Bestellmaße	• Breite = Flügelaußenmaß Breite • Höhe = Flügelaußenmaß Höhe • Länge der Laufschienen: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm) Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben)
Besonderheiten	• Soft-Close an beiden Anschlagseiten • Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe • Befestigungsset mit verschiedenen Führungsgleitern und Anschlägen im Lieferumfang enthalten.

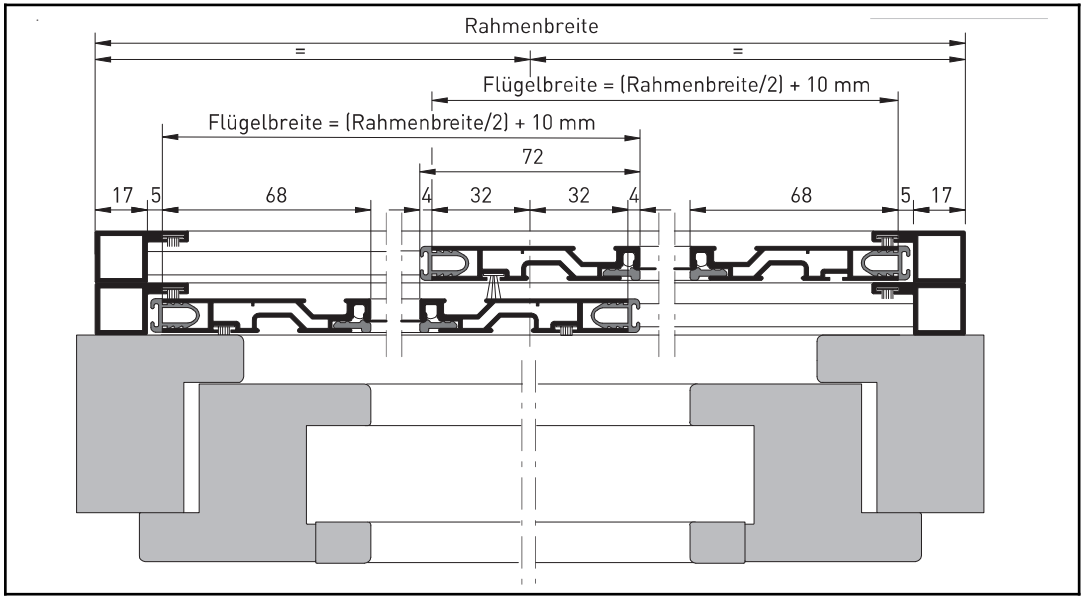
Schiebetür H-SA / 5R 1-flügelig, umlaufender Rahmen, unten Schwellenführung

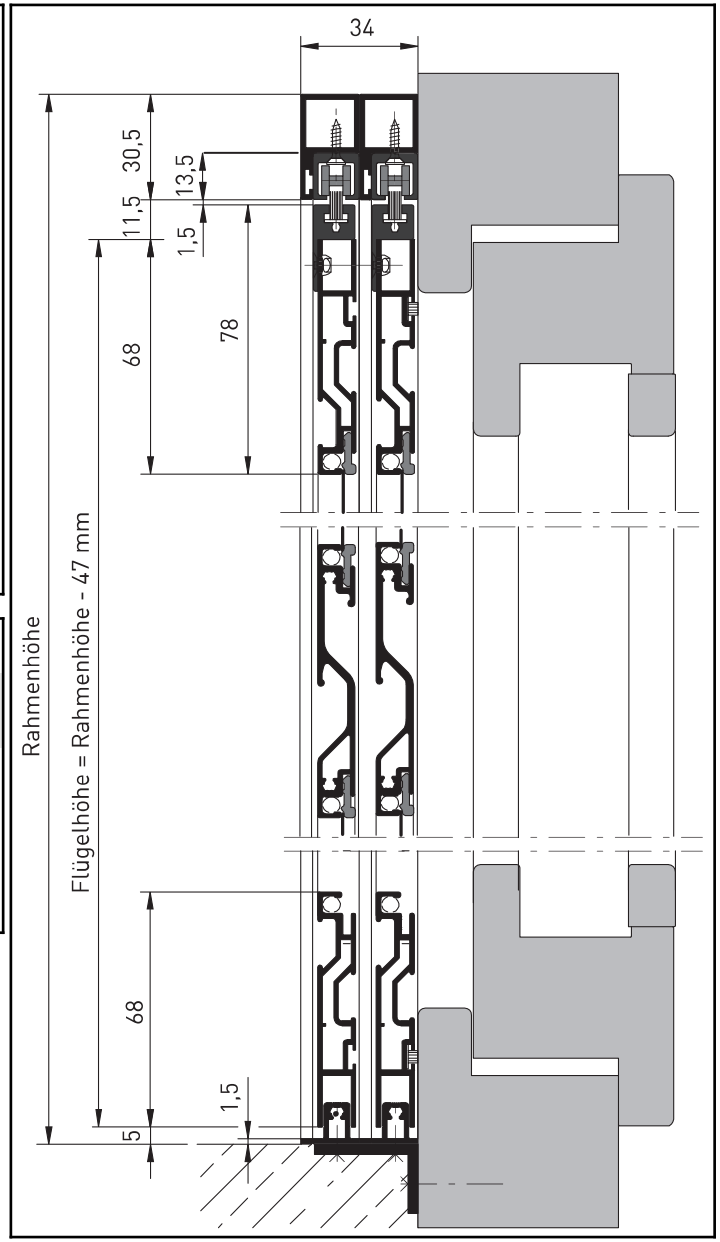


Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe H1
Einsatzgebiet	Alle Fenster und Türvarianten Einbautiefe: 17 mm
Bestellmaße	• Breite = Rahmenaußenmaß Breite • Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe • Bestellmaß Breite Flügel • **Öffnungsrichtung:** Links / Rechts Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107)



Schiebetür H-SA / 7S 2-flügelig, umlaufender Rahmen, unten Schwellenführung 12 mm





Preisgestaltung	Schiebetüren Preisgruppe 2x H1
Einsatzgebiet	Bei breiten Öffnungen Einbautiefe: 34 mm
Bestellmaße	• Breite = Rahmenaußenmaß Breite • Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe • **Öffnungsrichtung:** Bei Ansicht von „außen“ (DIN 107) **Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte. Andere Teilungen nach Angabe möglich.**