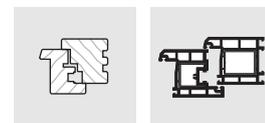


Inhalt Register 5.1

PSK PORTAL 200-Z



PSK PORTAL 200-Z Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung

Schema-Übersicht und allgemeine Hinweise	5.1.2
Anwendungsbereiche	5.1.3

PSK PORTAL 200-Z Holz- Kunststoff-Elemente mit 12 mm Falzlufthöhe bzw. Kammermaß

Beschlagabbildung Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1	5.1.4
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1	5.1.5
Beschlagabbildung Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit	5.1.6
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit	5.1.7
Beschlagabbildung Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1	5.1.8
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1	5.1.9
Beschlagabbildung Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit	5.1.10
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit	5.1.11
Beschlagabbildung Schema A - WK 2	5.1.12
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - WK 2	5.1.13
Beschlagabbildung Schema C, Variante 2a - WK 2	5.1.14
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2a - WK 2	5.1.15

PSK PORTAL 200-Z Holz-Elemente mit 4 mm Falzlufthöhe

Beschlagabbildung Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1	5.1.16
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1	5.1.17
Beschlagabbildung Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit	5.1.18
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit	5.1.19
Beschlagabbildung Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1	5.1.20
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1	5.1.21
Beschlagabbildung Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit	5.1.22
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit	5.1.23
Beschlagabbildung Schema A - WK 2	5.1.24
Garnitürenübersicht Schema A - WK 2	5.1.25
Beschlagabbildung Schema C, Variante 2a - WK 2	5.1.26
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2a - WK 2	5.1.27

Zubehör PSK PORTAL 200-Z

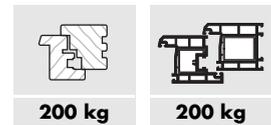
PSK 200-Z PZ innen	5.1.28	
PSK 200-Z PZ innen und außen		
Hebel SiLine PSK 200-Z/GH abschließbar	5.1.29	
Hebel SiLine, abnehmbar		
Kupplungslasche 18/2 und 18/3		
Zwischenstück Gr. 23 MV	5.1.30	
Zwischenstück SES Gr. 23 MV		
Zwischenstück UE Gr. 23 MV		
Führungsschiene	<i>Lagerlängen</i>	5.1.31
Abdeckschiene F		
Abdeckschiene L		
Laufschiene		
Notizen		5.1.32

Zubehör PSK PORTAL 200-Z

Anschlaghilfen	<i>Grundausrüstung</i>	Kombilehre EB 643-3/-7	5.1.33
Anschlaghilfen	<i>Zusätzliche Anschlaghilfen 1</i>		5.1.34
Anschlaghilfen	<i>Zusätzliche Anschlaghilfen 2</i>		5.1.35

PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Schema-Übersicht und allgemeine Hinweise



Schema-Übersicht

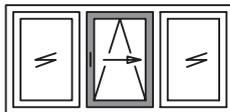
DIN links oder **DIN rechts**

Schema A



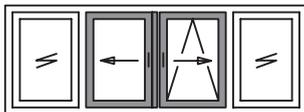
1 Schiebeflügel/1 Festflügel¹⁾

Schema G



1 Schiebeflügel/2 Festflügel¹⁾

Schema C

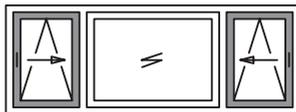


2 Schiebeflügel/2 Festflügel¹⁾

Schema C

Verschiedene Varianten möglich siehe Beschlagabbildung
Seite 5.1.6 bis 5.1.11 und Seite 5.1.14 bis 5.1.15 sowie
Seite 5.1.18 bis 5.1.23 und Seite 5.1.26 bis 5.1.27

Schema K



2 Schiebeflügel/1 Festflügel

¹⁾ Statt der Festflügel sind auch Drehflügel möglich. Drehflügel nur mit Rosette Si-line innen und **abnehmbarem** Hebel.

Hinweis:

Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den separaten Profil-Datenblättern PSK 200-Z in Register 5.2.

Achtung:

Die für den SIEGENIA-AUBI-Beschlag PSK PORTAL 200-Z angegebenen Anwendungsbereiche dürfen keinesfalls überschritten werden.

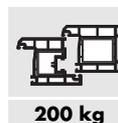
- Für Holzelemente gelten die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) zu Profilquerschnitt IV 68, Holzqualität und Ausführung.
Als Mindest-Flügelprofilquerschnitt muß eingesetzt werden:
– IV 68/78 bei Flügelfalzmaßen bis max. 1500 x 1500 mm
– IV 68/92 bei größeren Flügelfalzmaßen.
Das untere Querholz muß jeweils mit einem zusätzlichen Verbindungsprofil ausgeführt werden.
- Für Kunststoffelemente gelten darüber hinaus die Angaben der Profilverhersteller bzw. Systeminhaber, insbesondere zu möglichen Einschränkungen bei Flügelabmessungen und Flügelgewicht.

PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Anwendungsbereiche



200 kg



200 kg

Anwendungsbereiche

Flügelalzbreite		(FFB/mm)	770 bis 2000 ¹⁾
Flügelalzhöhe	Schema A, G, K, C1	(FFH/mm)	1000 bis 2360
Flügelalzhöhe	Schema C2a, C2b	(FFH/mm)	1690 bis 2360
Rahmenaußenbreite		(RAB/mm)	je nach Profilsystem von der FFB ableiten bei Schema A max. 4260 bei Schema C max. 8520 bei Schema G max. 6390 bei Schema K max. 8520
Flügelgewicht		(kg)	max. 200
Dornmaß	Getriebe, innen abschließbar	(mm)	30, 40, 45 und 50
Dornmaß	Getriebe, innen und außen abschließbar	(mm)	30, 40, 45 und 50
Griffsitz konstant		(mm)	490 - 990 ²⁾
Nutachse		(mm)	9 und 13
Gesamtabstellweite		(mm)	122

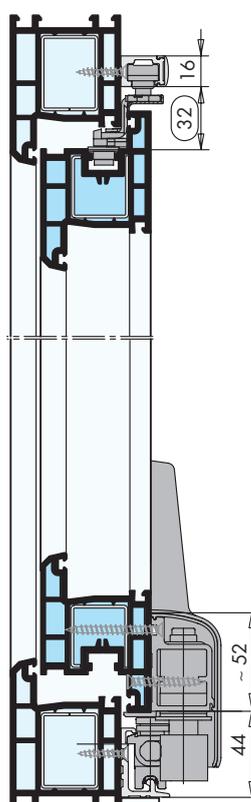
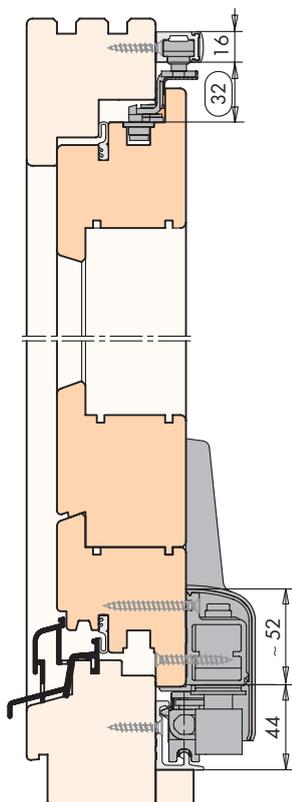
1) Bei Flügelalzbreiten < 944 mm darf die Flügelalzhöhe das 2,5-fache der Flügelalzbreite nicht überschreiten.

2) Bei Getriebe OS Gr. 169 - Gr. 238 kann der Griffsitz um 100 mm verringert werden; FFH verringert sich ebenfalls (Ausgleich mit Zwischenstück Gr. 23 möglich).

Regulierungsmöglichkeiten

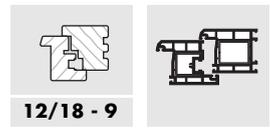
Höhenverstellung für Laufwagen	(mm)	+ 4/- 2
 SW8		
Flügelandruckverstellung	(mm)	± 1
 SW4/SW11		

Vertikalschnitte

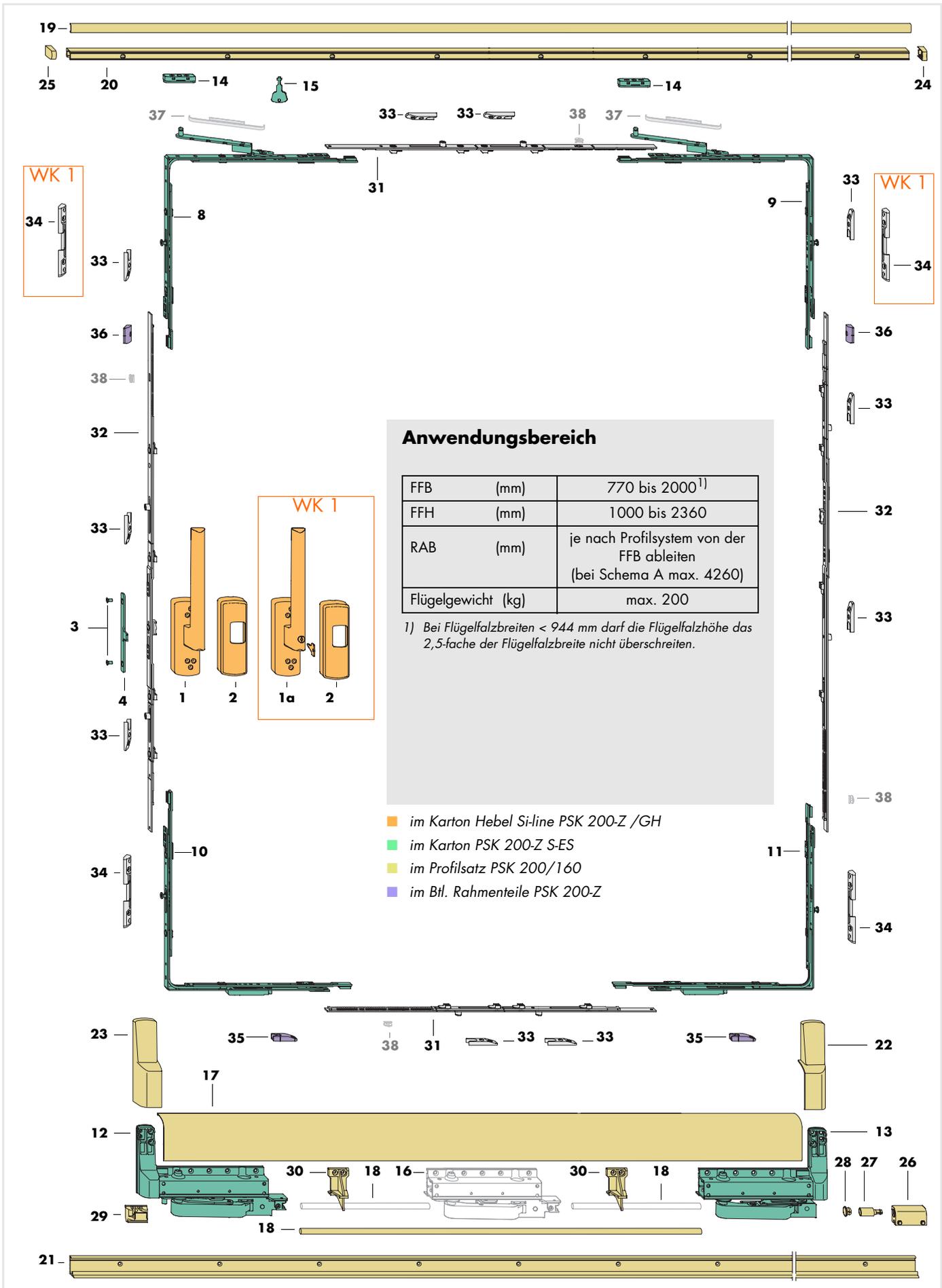


PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1



12/18 - 9



Anwendungsbereich

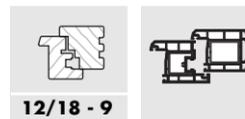
FFB	(mm)	770 bis 2000 ¹⁾
FFH	(mm)	1000 bis 2360
RAB	(mm)	je nach Profilsystem von der FFB ableiten (bei Schema A max. 4260)
Flügelgewicht	(kg)	max. 200

1) Bei Flügelalzbreiten < 944 mm darf die Flügelalzhöhe das 2,5-fache der Flügelalzbreite nicht überschreiten.

- im Karton Hebel Si-line PSK 200-Z /GH
- im Karton PSK 200-Z S-ES
- im Profilsatz PSK 200/160
- im Btl. Rahmenteile PSK 200-Z

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück für Schema		
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	A	G	K

Grundbedarf für Grundsicherheit und WK 1

1-2	Krt. Hebel PSK 200-Z/GH Rechts Siline	Standard	296257	296271	297797	296295	1	1	1
		abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296356	296370	298510	296394			
	Links	Standard	296301	296325	297803	296349	1	1	1
		abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296400	296424	298527	296448			
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES	Rechts 9 mm Nutachse	2/02/4	PMKLO031-100010			1	1	1
		13 mm Nutachse	2/02/4	PMKLO041-100010					
	Links	9 mm Nutachse	2/02/4	PMKLO032-100010			1	1	1
		13 mm Nutachse	2/02/4	PMKLO042-100010					

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg für Grundsicherheit und WK 1

16	Laufwagen M	Rechts			301678			0..1	0..1	0..1
		Links			301685					

Bedarf nach FFB und RAB für Grundsicherheit und WK 1

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe 1)	FFB (mm)	RAB (mm)							
		87/200	770 bis 870	bis 2000	297582	297599	297612	297605	1	1	2)
		107/240	871 bis 1070	2001 bis 2400	297629	297636	297650	297643			
		130/286	1071 bis 1300	2401 bis 2860	297667	297674	297698	297681			
		160/346	1301 bis 1600	2861 bis 3460	297704	297711	297735	297728			
		200/426	1601 bis 2000	3461 bis 4260	297742	297759	297773	297766			

Bedarf nach FFB für Grundsicherheit und WK 1

31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713914	2	2	4
		100	770 bis 1000					
		123	1001 bis 1230					
		146	1231 bis 1460					
		169	1461 bis 1690					
		192	1691 bis 1920					
		215	1921 bis 2000					
	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713839	2	2	4
		100	770 bis 1000					
		123	1001 bis 1230					
		146	1231 bis 1460					
		169	1461 bis 1690					
		192	1691 bis 1920					
		215	1921 bis 2000					

Bedarf nach FFH für Grundsicherheit und WK 1

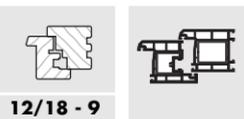
32	Getriebe OS (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	2	2	4
		123	1000 bis 1230	490			
		146	1231 bis 1460	590			
		169	1461 bis 1690	690			
		192	1690 bis 1920	990			
		215	1921 bis 2150	990			
		238	2151 bis 2360	990			
	Getriebe OS SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	1	2	4
		146	1231 bis 1460	590			
		169	1461 bis 1690	690			
		192	1690 bis 1920	990			
		215	1921 bis 2150	990			
		238	2151 bis 2360	990			

1) Zur exakten Bestimmung der erforderlichen Größe die Maße von FFB und RAB ermitteln
2) symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück für Schema		
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	A	G	K

Bedarf nach Profilsystem für Grundsicherheit

33	Schließblech 56	A0813 Euronut 7/8 x 4	707210	4..10	4..10	8..20
		A1361 Eurofalz 18/8	707227			
		A1362 Eurofalz 20/8	707241			
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2			
34	Schließblech SES PSK 200-Z	A0813 Euronut 7/8 x 4	716328	2	2	4
		A1361 Eurofalz 18/8	716304			
		A1362 Eurofalz 20/8	716311			
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2			
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z	Rechts A0807 Euronut 7/8 x 4	715048	1	1	2
		Links A0807 Euronut 7/8 x 4	715055			
		Rechts A1361 Eurofalz 18/8	715017			
		Links A1361 Eurofalz 18/8	715024			
		A..... KF	715031			
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2			

Bedarf nach Profilsystem für WK 1

33	Schließblech 56	A0813 Euronut 7/8 x 4	707210	2..8	2..8	4..16
		A1361 Eurofalz 18/8	707227			
		A1362 Eurofalz 20/8	707241			
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2			
34	Schließblech SES PSK 200-Z	A0813 Euronut 7/8 x 4	716328	4	4	8
		A1361 Eurofalz 18/8	716304			
		A1362 Eurofalz 20/8	716311			
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2			
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z	Rechts A0807 Euronut 7/8 x 4	715048	1	1	2
		Links A0807 Euronut 7/8 x 4	715055			
		Rechts A1361 Eurofalz 18/8	715017			
		Links A1361 Eurofalz 18/8	715024			
		A..... KF	715031			
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2			

Zubehör auf Wunsch für Grundsicherheit und WK 1

37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	2	2	4
38	Drehkralle	702543			0..4	0..4	0..4	

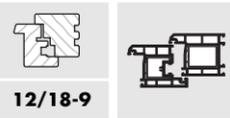
Hinweis: Kupplungslasche 18/2 für Überschlaghöhen > 20 mm siehe Seite 5.1.29

Beschlagabbildung
PSK PORTAL 200-Z Schema C Variante 1
siehe Innenseite

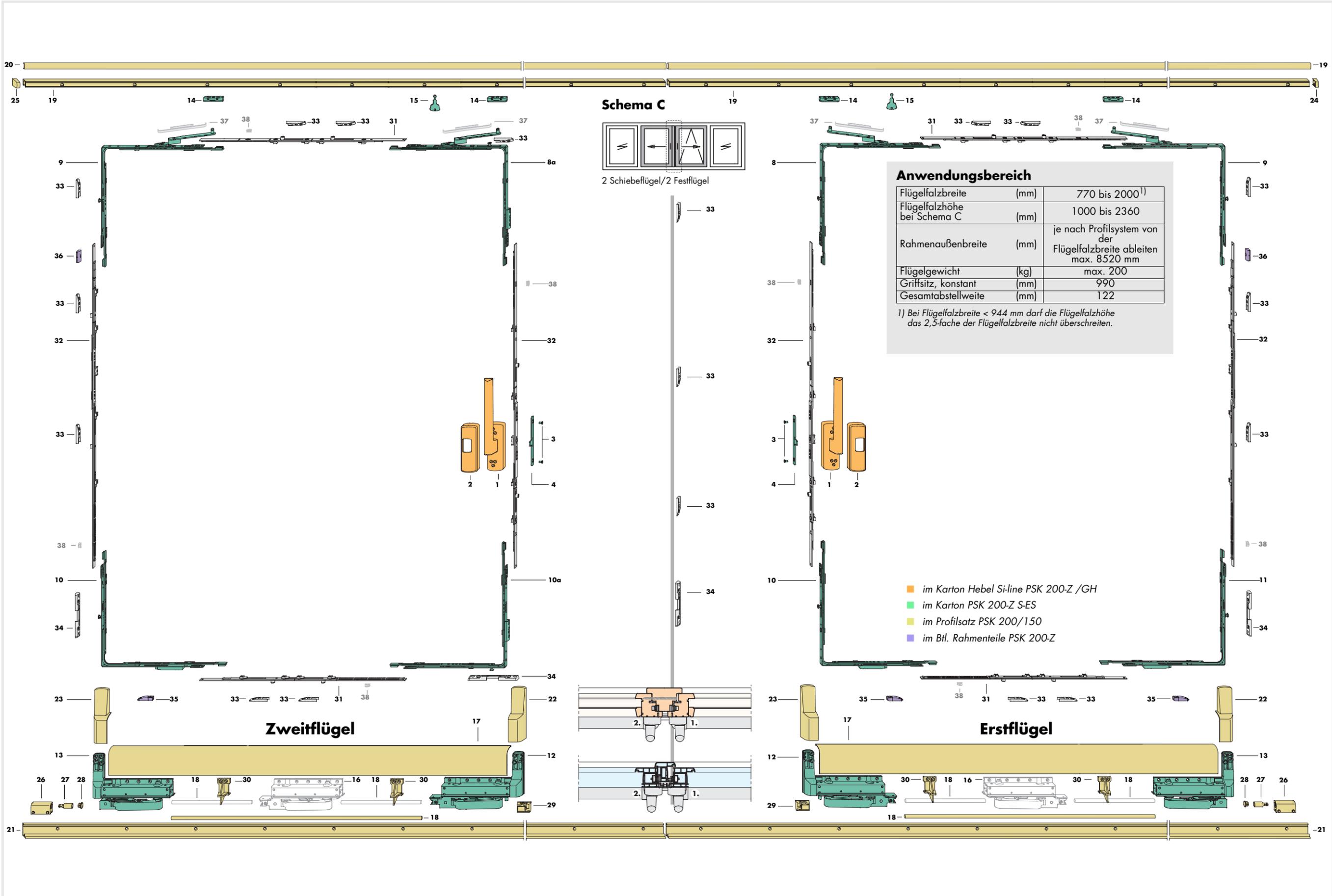


PSK PORTAL 200-Z

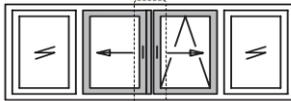
Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit



12/18-9



Schema C



2 Schiebeflügel/2 Festflügel

Anwendungsbereich

Flügelalzhöhe (mm)	770 bis 2000 ¹⁾
Flügelalzhöhe bei Schema C (mm)	1000 bis 2360
Rahmenaußenbreite (mm)	je nach Profilsystem von der Flügelalzhöhe ableiten max. 8520 mm
Flügelgewicht (kg)	max. 200
Griffsitz, konstant (mm)	990
Gesamtabstellweite (mm)	122

¹⁾ Bei Flügelalzhöhe < 944 mm darf die Flügelalzhöhe das 2,5-fache der Flügelalzhöhe nicht überschreiten.

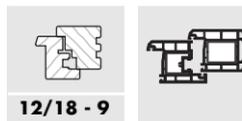
- im Karton Hebel Si-line PSK 200-Z /GH
- im Karton PSK 200-Z S-ES
- im Profilsatz PSK 200/150
- im Btl. Rahmenteile PSK 200-Z

Zweitflügel

Erstflügel

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garniturenübersicht Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	Silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	

Grundbedarf

Pos.	Materialkurztext	Rechts	Links	2	2	Materialnummer				Stück
						silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	
1-2	Krt. Hebel PSK 200-Z/GH Rechts Siline abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	Standard				296257	296271	297797	296295	2
						296356	296370	298510	296394	
	Links	Standard				296301	296325	297803	296349	
		abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)				296400	296424	298527	296448	
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES	Rechts	9 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO031-100010				1
			13 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO041-100010				
		Links	9 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO032-100010				
			13 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO042-100010				
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z S-ES ¹⁾ Schema C	Rechts	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO051-100010				1
			13 mm Nutachse	2	2	PMKLO061-100010				
		Links	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO052-100010				
			13 mm Nutachse	2	2	PMKLO062-100010				

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg

Pos.	Materialkurztext	Rechts	Links	Materialnummer	Stück
16	Laufwagen M			301678	0..2
				301685	

Bedarf nach FFB und RAB

Pos.	Materialkurztext	Größe ²⁾	FFB (mm)		RAB (mm)		Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Stück
			770 bis	870 bis	2001 bis	2400 bis					
17-30	Profilsatz PSK 200/ 160	87/200	770 bis	870 bis	2000 bis	2000	297582	297599	297612	297605	2 ³⁾
		107/240	871 bis	1070 bis	2001 bis	2400	297629	297636	297650	297643	
		130/286	1071 bis	1300 bis	2401 bis	2860	297667	297674	297698	297681	
		160/346	1301 bis	1600 bis	2861 bis	3460	297704	297711	297735	297728	
		200/426	1601 bis	2000 bis	3461 bis	4260	297742	297759	297773	297766	

Bedarf nach FFB

Pos.	Materialkurztext	Größe	FFB (mm)	1	1	2	2	2	2	Stück
31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	100	770 bis 1000	1	1	2	2	2	2	4
		123 MV	1001 bis 1230	1	1	2	2	2	2	
		146 MV	1231 bis 1460	2	2	2	2	2	2	
		169 MV	1461 bis 1690	2	2	2	2	2	2	
		192 MV	1691 bis 1920	2	2	2	2	2	2	
		215 MV	1921 bis 2000	2	2	2	2	2	2	
	Zwischenstück S-ES (mit Pilzkopfzapfen)	100	770 bis 1000	1	1	2	2	2	2	
		123	1001 bis 1230	1	1	2	2	2	2	
		146	1231 bis 1460	2	2	2	2	2	2	
		169	1461 bis 1690	2	2	2	2	2	2	
		192	1691 bis 1920	2	2	2	2	2	2	
		215	1921 bis 2000	2	2	2	2	2	2	

Bedarf nach FFH

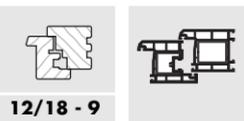
Pos.	Materialkurztext	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	-	1	1	2	2	2	Stück
32	Getriebe OS (mit Standard-Schließzapfen)	123	1000 bis 1230	490	-	1	1	2	2	2	4
		146	1231 bis 1460	590	1	1	2	2	2		
		169	1461 bis 1690	690	1	1	2	2	2		
		192	1690 bis 1920	990	2	2	2	2	2		
		215	1921 bis 2150	990	2	2	2	2	2		
		238	2151 bis 2360	990	2	2	2	2	2		
	Getriebe OS S-ES (mit Pilzkopfzapfen)	146	1231 bis 1460	590	1	1	2	2	2		
		169	1461 bis 1690	690	1	1	2	2	2		
		192	1690 bis 1920	990	2	2	2	2	2		
		215	1921 bis 2150	990	2	2	2	2	2		
		238	2151 bis 2360	990	2	2	2	2	2		

- Inhalt des Krt. PSK PORTAL-Z Schema C: wie Standard-Karton, jedoch statt Standard-Eckumlenkungen VSO S-ES, VSU S-ES mit Eckumlenkungen VSO S-ES Schema C und VSU S-ES Schema C.
- Größe von exakter FFB und RAB ableiten
- Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garniturenübersicht Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	Silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	

Bedarf nach Profilsystem

Pos.	Materialkurztext	Rechts	Links	A0813	A1361	A1362	Euronut 7/8 x 4	Eurofalz 18/8	Eurofalz 20/8	Materialnummer			Stück
										707210	707227	707241	
33	Schließblech 56												14..18
34	Schließblech S-ES PSK 200-Z												4
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z	Rechts	Links	A0807	A1361	A1362	Euronut 7/8 x 4	Eurofalz 18/8	Eurofalz 20/8	Materialnummer			2
										715048	715055	715017	

Zubehör nach Bedarf

Pos.	Materialkurztext	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	Stück
37	Abdeckkappe S					4
38	Drehkralle					0..8

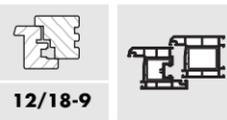
Hinweis: Kupplungslasche 18/2 für Überschlaghöhen > 20 mm siehe Seite 5.1.29

Beschlagabbildung
PSK PORTAL 200-Z Schema C Variante 2a
siehe Innenseite

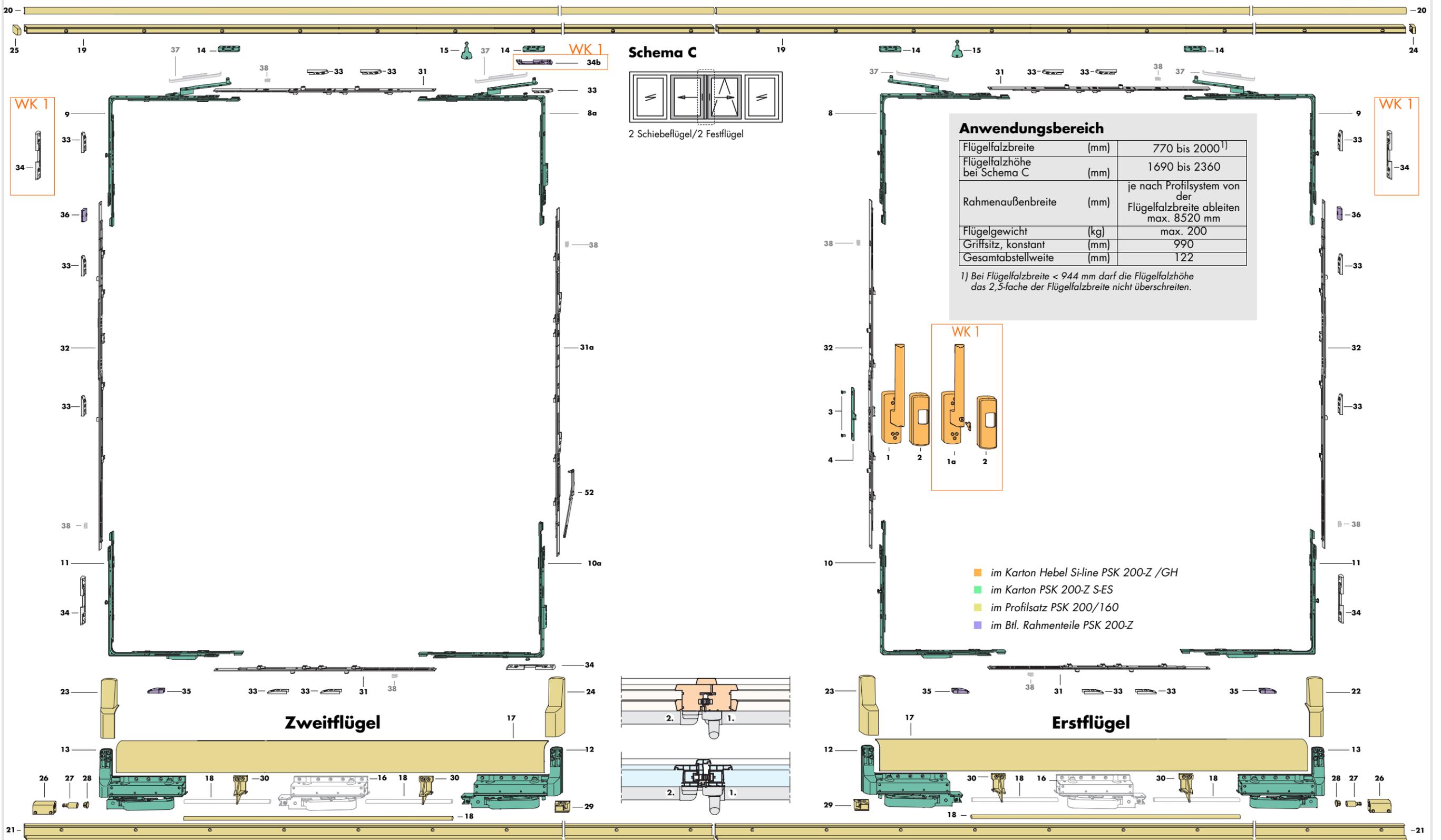


PSK PORTAL 200-Z

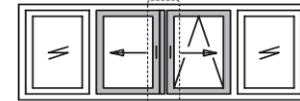
Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1



12/18-9



Schema C



2 Schiebeflügel/2 Festflügel

Anwendungsbereich

Flügelalzhöhe (mm)	770 bis 2000 ¹⁾
Flügelalzhöhe bei Schema C (mm)	1690 bis 2360
Rahmenseitenbreite (mm)	je nach Profilsystem von der Flügelalzhöhe ableiten max. 8520 mm
Flügelgewicht (kg)	max. 200
Griffsitz, konstant (mm)	990
Gesamtabstellweite (mm)	122

¹⁾ Bei Flügelalzhöhe < 944 mm darf die Flügelalzhöhe das 2,5-fache der Flügelalzhöhe nicht überschreiten.

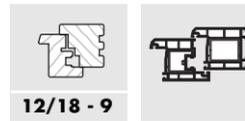
- im Karton Hebel Si-line PSK 200-Z /GH
- im Karton PSK 200-Z S-ES
- im Profilsatz PSK 200/160
- im Btl. Rahmenteile PSK 200-Z

Zweitflügel

Erstflügel

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	

Grundbedarf für Grundsicherheit und WK 1

1-2	Krt. Hebel PSK 200-Z/ GH Siline	Rechts	Standard	296257	296271	297797	296295	1
			abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296356	296370	298510	296394	
		Links	Standard	296301	296325	297803	296349	
			abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296400	296424	298527	296448	
52	Betätigungshebel			715765			1	
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z S-ES	Rechts	9 mm Nutachse	2/02/4	PMKLO031-100010			1
			13 mm Nutachse	2/02/4	PMKLO041-100010			
		Links	9 mm Nutachse	2/02/4	PMKLO032-100010			
			13 mm Nutachse	2/02/4	PMKLO042-100010			
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z S-ES ¹⁾ Schema C	Rechts	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO051-100010		1
			13 mm Nutachse	2	2	PMKLO061-100010		
		Links	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO052-100010		
			13 mm Nutachse	2	2	PMKLO062-100010		

Bedarf bei Flügengewicht > 160 kg für Grundsicherheit und WK 1

16	Laufwagen M	Rechts			301678	0...1
		Links			301685	0...1

Bedarf nach FFB und RAB für Grundsicherheit und WK 1

17-30	Profilsatz PSK 200/ 160	Größe ²⁾	FFB (mm)		RAB (mm)		2 ³⁾
			770 bis 870	871 bis 1070	2001 bis 2400	2401 bis 2860	
		87/200	770 bis 870	871 bis 1070	2001 bis 2400	2401 bis 2860	2 ³⁾
		107/240	871 bis 1070	1071 bis 1300	2401 bis 2860	2861 bis 3460	
		130/286	1071 bis 1300	1301 bis 1600	2861 bis 3460	3461 bis 4260	
		160/346	1301 bis 1600	1601 bis 2000	297582	297599	
		200/426	1601 bis 2000	2001 bis 2400	297629	297636	
					297667	297674	
					297704	297711	
					297742	297759	
					297612	297650	
					297605	297643	
					297698	297681	
					297735	297728	
					297773	297766	

Bedarf nach FFB für Grundsicherheit und WK 1

31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713914
		100	770 bis 1000		
		123 MV	1001 bis 1230		
		146 MV	1231 bis 1460		
		169 MV	1461 bis 1690		
		192 MV	1691 bis 1920		
		215 MV	1921 bis 2000		
	Zwischenstück S-ES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713839
		100	770 bis 1000		
		123	1001 bis 1230		
		146	1231 bis 1460		
		169	1461 bis 1690		
		192	1691 bis 1920		
		215	1921 bis 2000		

Bedarf nach FFH für Grundsicherheit und WK 1

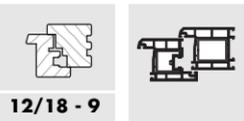
32	Getriebe OS (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFH (mm)	2	713815
		192 MV	1690 bis 1920		
		215 MV	1921 bis 2150		
	Getriebe OS S-ES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	2	713785
		192	1690 bis 1920 990		
		215	1921 bis 2150 990		
32	Getriebe OS S-ES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	2	713808
		238	2151 bis 2360 990		
		238	2151 bis 2360 990		
31a	Zwischenstück Schema C (mit vormontierten Schließblechen)	Größe	FFH (mm)	1	716366
		192 MV	1690 bis 1920		
		215 MV	1921 bis 2150		
		238 MV	2151 bis 2360		716373
					716380

- Inhalt des Krt. PSK PORTAL-Z Schema C: wie Standard-Karton, jedoch statt Standard-Eckumlenkungen VSO S-ES, VSU S-ES mit Eckumlenkungen VSO S-ES Schema C und VSU S-ES Schema C.
- Größe von exakter FFB und RAB ableiten
- Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	

Bedarf nach Profilsystem für Grundsicherheit

33	Schließblech 56	A0813 Euronut 7/8 x 4	707210	11...15
		A1361 Eurofalz 18/8	707227	
		A1362 Eurofalz 20/8	707241	
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2	
34	Schließblech S-ES PSK 200-Z	A0807 Euronut 7/8 x 4	716328	3
		A1361 Eurofalz 18/8	716304	
		A1362 Eurofalz 20/8	716311	
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2	
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z	Rechts A0807 Euronut 7/8 x 4	715048	2
		Links A0807 Euronut 7/8x4	715055	
		Rechts A1361 Eurofalz 18/8	715017	
		Links A1362 Eurofalz 20/8	715024	
		A..... KF	715031	
			siehe Profil-Datenblatt Register 5.2	

Bedarf nach Profilsystem für WK 1

33	Schließblech 56	A0813 Euronut 7/8 x 4	707210	8...12	
		A1361 Eurofalz 18/8	707227		
		A1362 Eurofalz 20/8	707241		
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		
34	Schließblech S-ES PSK 200-Z	A0807 Euronut 7/8 x 4	716328	5	
		A1361 Eurofalz 18/8	716304		
		A1362 Eurofalz 20/8	716311		
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		
34b	Schließblech S-ES ¹⁾	Rechts A0807 Euronut 7/8 x 4	712924	1	
		Links A1361 Eurofalz 18/8	712900		
		A1362 Eurofalz 20/8	712948		
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		
		Links A0807 Euronut 7/8 x 4	712931		
		A1361 Eurofalz 18/8	712917		
A1362 Eurofalz 20/8	712955				
		A..... KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z	Rechts A0807 Euronut 7/8 x 4	715048	2	
		Links A0807 Euronut 7/8x4	715055		
		Rechts A1361 Eurofalz 18/8	715017		
		Links A1362 Eurofalz 20/8	715024		
		A..... KF	715031		
			siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		

Zubehör nach Bedarf

37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	4
38	Drehkralle	702543			0..4	

- 1) Für PSK PORTAL Elemente DIN Rechts Schließblech in Ausführung A.... Re (Rechts) verwenden, für PSK PORTAL Elemente DIN Links Schließblech in Ausführung A.... Li (Links) verwenden.

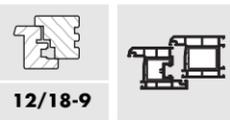
Hinweis: Kupplungsglasche 18/2 für Überschlaghöhen > 20 mm siehe Seite 5.1.29

Beschlagabbildung
PSK PORTAL 200-Z Schema C Variante 2b
siehe Innenseite

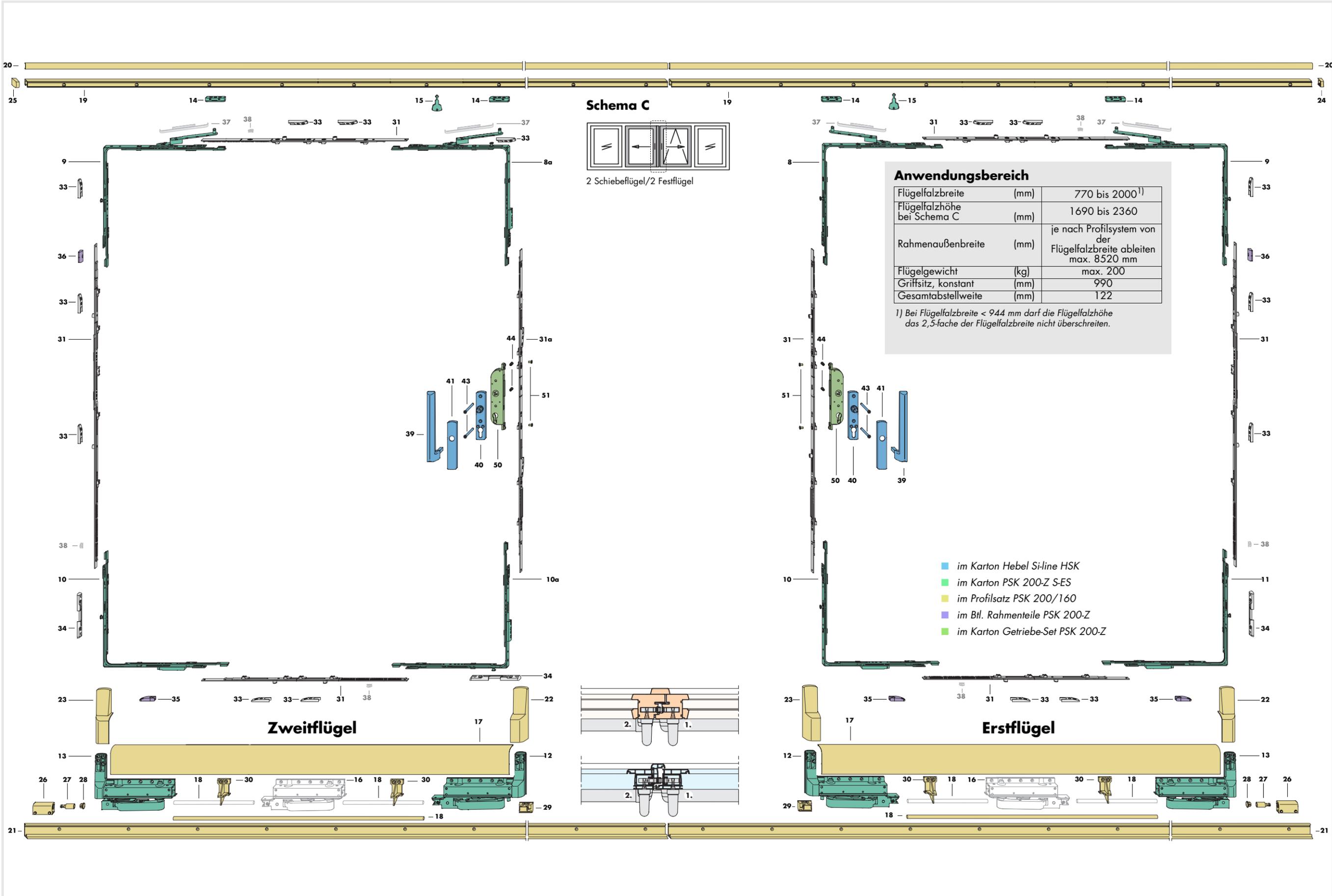


PSK PORTAL 200-Z

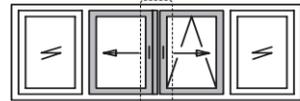
Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit



12/18-9



Schema C



2 Schiebeflügel/2 Festflügel

Anwendungsbereich

Flügelalzhöhe	(mm)	770 bis 2000 ¹⁾
Flügelalzhöhe bei Schema C	(mm)	1690 bis 2360
Rahmenseitenbreite	(mm)	je nach Profilsystem von der Flügelalzhöhe ableiten max. 8520 mm
Flügelgewicht	(kg)	max. 200
Griffsitz, konstant	(mm)	990
Gesamtabstellweite	(mm)	122

¹⁾ Bei Flügelalzhöhe < 944 mm darf die Flügelalzhöhe das 2,5-fache der Flügelalzhöhe nicht überschreiten.

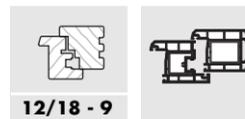
- im Karton Hebel Si-line HSK
- im Karton PSK 200-Z S-ES
- im Profilsatz PSK 200/160
- im Btl. Rahmenteile PSK 200-Z
- im Karton Getriebe-Set PSK 200-Z

Zweitflügel

Erstflügel

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück	
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze		
Grundbedarf							
39..42	Krt. Hebel Siline HSK 250		268223	268247	300312	268261	2
43	Senkschraube M5x40				800287		4
44	Hülsenmutter				211076		4
50-51	Getriebe-Set PSK 200-Z	PZ-30 Dornmaß 30mm PZ-40 40mm PZ-45 45mm PZ-50 50mm			716335 716342 716359 720691		2
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z S-ES	Rechts	9 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO031-100010	1
			13 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO041-100010	
		Links	9 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO032-100010	
			13 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO042-100010	
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z S-ES ¹⁾ Schema C	Rechts	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO051-100010	1
			13 mm Nutachse	2	2	PMKLO061-100010	
		Links	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO052-100010	
			13 mm Nutachse	2	2	PMKLO062-100010	

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg

16	Laufwagen M	Rechts				301678	0...1
		Links				301685	0...1

Bedarf nach FFB und RAB

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe ²⁾	FFB (mm)		RAB (mm)		Materialnummer				Stück
			770 bis	870	2001 bis	2400	297582	297599	297612	297605	
		87/200	770 bis	870	2001 bis	2400	297582	297599	297612	297605	2 ³⁾
		107/240	871 bis	1070	2001 bis	2400	297629	297636	297650	297643	
		130/286	1071 bis	1300	2401 bis	2860	297667	297674	297698	297681	
		160/346	1301 bis	1600	2861 bis	3460	297704	297711	297735	297728	
		200/426	1601 bis	2000	3461 bis	4260	297742	297759	297773	297766	

Bedarf nach FFB

31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	2	713914	4
		100	770 bis 1000				
		123 MV	1001 bis 1230				
		146 MV	1231 bis 1460				
		169 MV	1461 bis 1690				
		192 MV	1691 bis 1920				
		215 MV	1921 bis 2000				
	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	2	713839	4
		100	770 bis 1000				
		123	1001 bis 1230				
		146	1231 bis 1460				
		169	1461 bis 1690				
		192	1691 bis 1920				
		215	1921 bis 2000				

Bedarf nach FFH

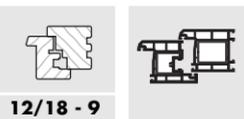
31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	2	713952	3
		192 MV	1690 bis 1920	990			
		215 MV	1921 bis 2150	990			
		238 MV	2151 bis 2360	990			
31a	Zwischenstück Schema C (mit vormontierten Schließblechen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	2	716366	1
		192 MV	1690 bis 1920	990			
		215 MV	1921 bis 2150	990			
		238 MV	2151 bis 2360	990			

- 1) Inhalt des Krt. PSK PORTAL-Z Schema C:
wie Standard-Karton, jedoch statt Standard-Eckumlenkungen VSO S-ES, VSU S-ES mit Eckumlenkungen VSO S-ES Schema C und VSU S-ES Schema C.
- 2) Größe von exakter FFB und RAB ableiten
- 3) Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück		
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze			
Bedarf nach Profilsystem								
33	Schließblech 56	A0813 Euronut 7/8 x 4				707210	11...15	
		A1361 Eurofalz 18/8				707227		
		A1362 Eurofalz 20/8				707241		
						siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		
34	Schließblech S-ES PSK 200-Z	A0813 Euronut 7/8 x 4				716328	3	
		A1361 Eurofalz 18/8				716304		
		A1362 Eurofalz 20/8				716311		
						siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		
35-36	Bil. Rahmenteile PSK 200-Z	Rechts	A0807 Euronut 7/8 x 4				2	
			A0807 Euronut 7/8x4					
		Links	A1361 Eurofalz 18/8					715048
			A1362 Eurofalz 20/8					715055
		A1362 Eurofalz 20/8				715017		
A1362 Eurofalz 20/8				715024				
						siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		

Zubehör nach Bedarf

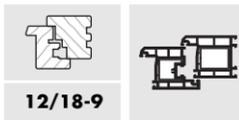
37	Abdeckkappe S			PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	2
38	Drehkralle						702543	0..4

Beschlagabbildung
PSK PORTAL 200-Z Schema A WK 2
siehe Innenseite

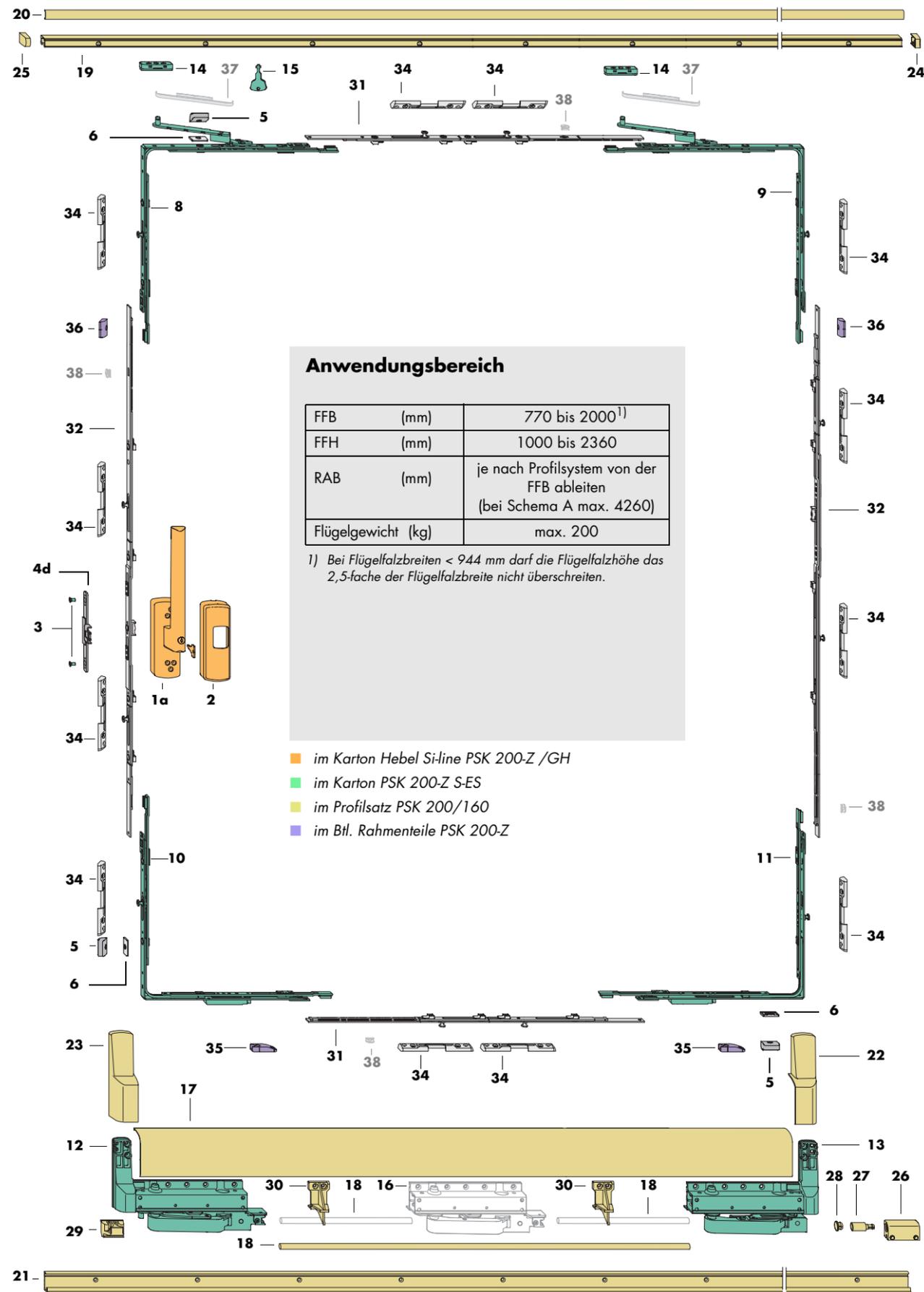


PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema A - WK 2



12/18-9



Anwendungsbereich

FFB	(mm)	770 bis 2000 ¹⁾
FFH	(mm)	1000 bis 2360
RAB	(mm)	je nach Profilsystem von der FFB ableiten (bei Schema A max. 4260)
Flügelgewicht	(kg)	max. 200

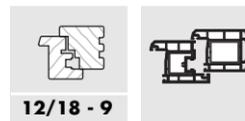
1) Bei Flügelalzbreiten < 944 mm darf die Flügelalzhöhe das 2,5-fache der Flügelalzbreite nicht überschreiten.

- im Karton Hebel Si-line PSK 200-Z /GH
- im Karton PSK 200-Z S-ES
- im Profilsatz PSK 200/160
- im Btl. Rahmenteile PSK 200-Z



PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - WK 2



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück für Schema		
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	A	G	K

Grundbedarf für WK 2

1-2	Krt. Hebel PSK 200-Z/ GH Si-line	Rechts	abschließbar (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296356	296370	298510	296394	1	1	1
		Links	abschließbar (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296400	296424	298527	296448			
4d	Kupplungsflasche WK2	PGZL0040-100010				1	1	2		
5	Auflaufbock R	A0800	Euronut 7/8 x 4	873670				3	3	6
		A1361	Eurofalz 18/8	873618						
6	Auflaufbock F	873656				3	3	6		

Grundbedarf

3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES	Rechts	9 mm Nutachse	2/4	PMKLO031-100010	1	1	1
			13 mm Nutachse	2/4	PMKLO041-100010			
		Links	9 mm Nutachse	2/4	PMKLO032-100010			
			13 mm Nutachse	2/4	PMKLO042-100010			

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg

16	Laufwagen M	Rechts	301678				0.1	0.1	0.2
		Links	301685						

Bedarf nach FFB und RAB

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe ¹⁾	FFB (mm)		RAB (mm)				
			770 bis 870	870 bis 2000	2001 bis 2400	2401 bis 2860			
		87/200	297582	297599	297612	297605	1	1	2 ²⁾
		107/240	297629	297636	297650	297643			
		130/286	297667	297674	297698	297681			
		160/346	297704	297711	297735	297728			
		200/426	297742	297759	297773	297766			

Bedarf nach FFB

31	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713839	2	2	4
		100	770 bis 1000					
		123	1001 bis 1230					
		146	1231 bis 1460					
		169	1461 bis 1690					
		192	1691 bis 1920					
215	1921 bis 2000							

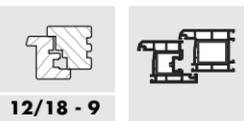
Bedarf nach FFH

32	Getriebe OS SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	-	713303	2	2	4
		123	1000 bis 1230	490					
		146	1231 bis 1460	590					
		169	1461 bis 1690	690					
		192	1690 bis 1920	990					
		215	1921 bis 2150	990					
238	2151 bis 2360	990							

- 1) Zur exakten Bestimmung der erforderlichen Größe die Maße von FFB und RAB ermitteln
2) Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - WK 2



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück für Schema		
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	A	G	K

Bedarf nach Profilsystem für WK 2

34	Schließblech SES PSK 200-Z	A0813	Euronut 7/8 x 4	716328	6..12	6..12	12..24	
		A1361	Eurofalz 18/8	716304				
		A1362	Eurofalz 20/8	716311				
	Schließblech SES	A.....	KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2				
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z	Rechts	A0807	Euronut 7/8 x 4	715048	1	1	2
		Links	A0807	Euronut 7/8x 4	715055			
			A1361	Eurofalz 18/8	715017			
		Rechts	A1362	Eurofalz 20/8	715024			
		Links	A1362	Eurofalz 20/8	715031			
		A.....	KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2				

Zubehör auf Wunsch

37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	2	2	4
38	Drehkralle	702543				0.4	0.4	0.4

Kupplungsflasche 18/2 oder 18/3 für Überschlaghöhen > 20 mm siehe Seite 5.1.29

Beschlagabbildung

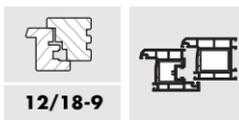
PSK PORTAL 200-Z Schema C Variante 1

siehe Innenseite

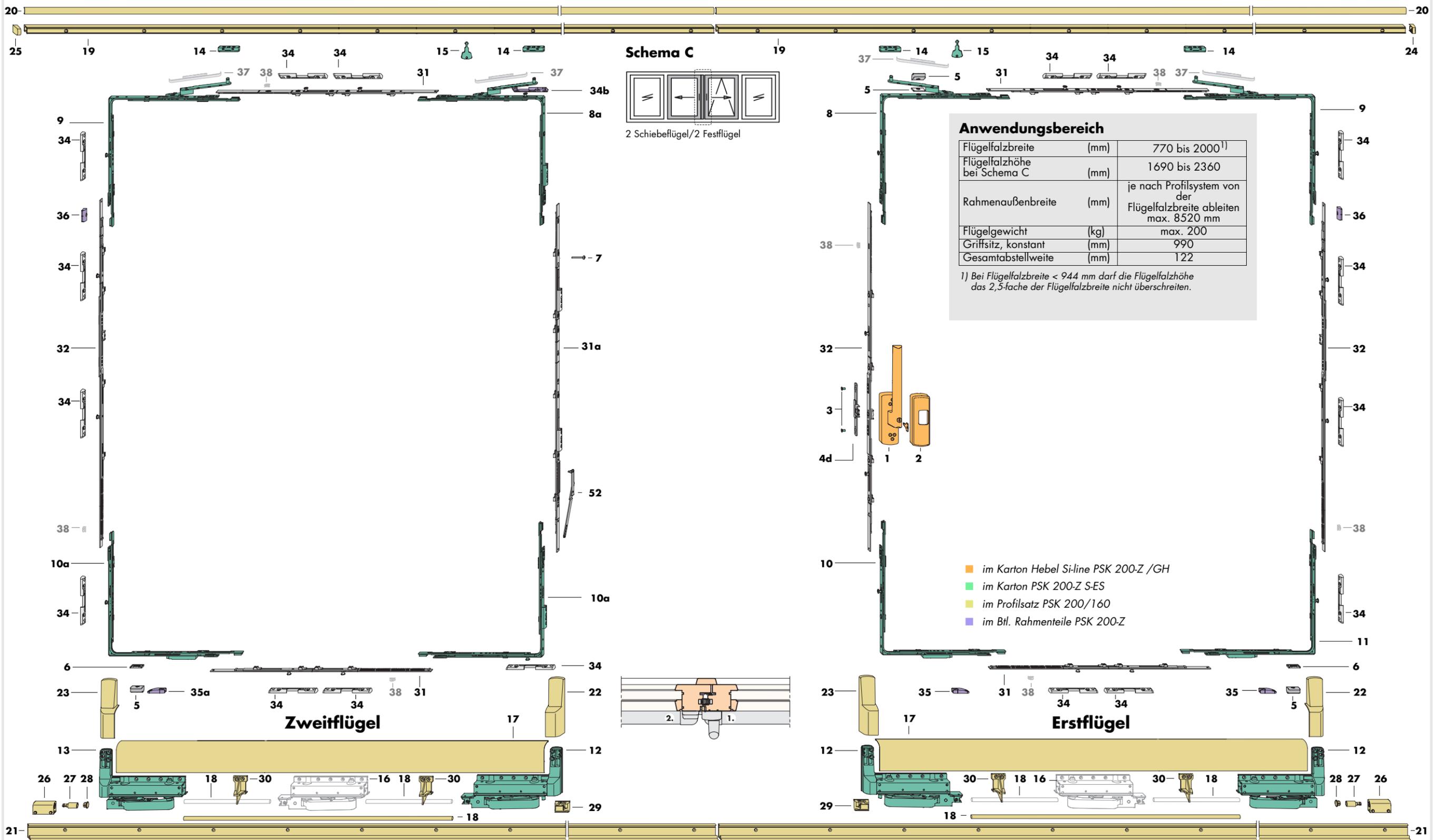


PSK PORTAL 200-Z

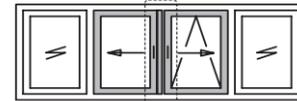
Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema C, Variante 2a - WK 2



12/18-9



Schema C



2 Schiebeflügel/2 Festflügel

Anwendungsbereich

Flügelalzhöhe (mm)	770 bis 2000 ¹⁾
Flügelalzhöhe bei Schema C (mm)	1690 bis 2360
Rahmenaußenbreite (mm)	je nach Profilsystem von der Flügelalzhöhe ableiten max. 8520 mm
Flügelgewicht (kg)	max. 200
Griffsitz, konstant (mm)	990
Gesamtabstellweite (mm)	122

¹⁾ Bei Flügelalzhöhe < 944 mm darf die Flügelalzhöhe das 2,5-fache der Flügelalzhöhe nicht überschreiten.

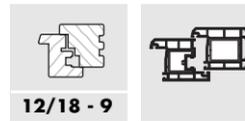
- im Karton Hebel Si-line PSK 200-Z /GH
- im Karton PSK 200-Z S-ES
- im Profilsatz PSK 200/160
- im Btl. Rahmenteile PSK 200-Z

Zweitflügel

Erstflügel

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garniturenübersicht Schema C, Variante 2a - WK 2



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	

Grundbedarf für WK 2

1-2	Krt. Hebel PSK 200-Z/ GH Siline	rechts	abschließbar (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296356	296370	298510	296394	1
		links	abschließbar (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296400	296424	298527	296448	1
4d	Kupplungslasche WK2	PGZL0040-100010				1		
7	Verschiebesicherung	PSZL0020-100010				1		
5	Auflaufbock R	A0800	Euronut 7/8 x 4	873670		3		
		A1361	Eurofalz 18/8	873618				
6	Auflaufbock F	873656				3		

Grundbedarf

52	Beitigungshebel	715765				1
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES	rechts	9 mm Nutachse	2/4	PMKL0031-100010	1
			13 mm Nutachse	2/4	PMKL0041-100010	
		links	9 mm Nutachse	2/4	PMKL0032-100010	
			13 mm Nutachse	2/4	PMKL0042-100010	
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES ¹⁾ Schema C	rechts	9 mm Nutachse	2	PMKL0051-100010	1
			13 mm Nutachse	2	PMKL0061-100010	
		links	9 mm Nutachse	2	PMKL0052-100010	
			13 mm Nutachse	2	PMKL0062-100010	

Bedarf bei Flügengewicht > 160 kg

16	Laufwagen M	rechts	301678				0...1
		links	301685				0...1

Bedarf nach FFB und RAB

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe ²⁾	FFB (mm)		RAB (mm)		2 ³⁾		
		87/200	770 bis	870 bis	2000	297582	297599	297612	297605
		107/240	871 bis	1070 bis	2400	297629	297636	297650	297643
		130/286	1071 bis	1300 bis	2860	297667	297674	297698	297681
		160/346	1301 bis	1600 bis	3460	297704	297711	297735	297728
		200/426	1601 bis	2000 bis	4260	297742	297759	297773	297766

Bedarf nach FFB

31	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713839	4
		100	770 bis 1000			
		123	1001 bis 1230			
		146	1231 bis 1460			
		169	1461 bis 1690			
		192	1691 bis 1920			
215	1921 bis 2000					

Bedarf nach FFH

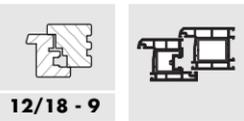
32	Getriebe OS SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	2	713785	3
		192	1690 bis 1920	990			
		215	1921 bis 2150	990			
		238	2151 bis 2360	990			
31a	Zwischenstück Schema C (mit vormontierten Schließblechen SES)	Größe	FFH (mm)	2	713792	713808	1
		192 MV	1690 bis 1920				
		215 MV	1921 bis 2150				
		238 MV	2151 bis 2360				

- 1) Inhalt des Krt. PSK PORTAL-Z Schema C:
wie Standard-Karton, jedoch statt Standard-Eckumlenkungen VSO S-ES, VSU S-ES mit Eckumlenkungen VSO S-ES Schema C und VSU S-ES Schema C.
- 2) Größe von exakter FFB und RAB ableiten
- 3) Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garniturenübersicht Schema C, Variante 2a - WK 2



12/18 - 9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	

Bedarf nach Profilsystem für WK 2

34	Schließblech SES PSK 200-Z	A0807	Euronut 7/8 x 4	716328		13..17	
		A1361	Eurofalz 18/8	716304			
		A1362	Eurofalz 20/8	716311			
	Schließblech SES	A.....	KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2			
34b	Schließblech SES ¹⁾	Rechts	A0807	Euronut 7/8 x 4	712924		1
			A1361	Eurofalz 18/8	712900		
			A1362	Eurofalz 20/8	712948		
		Links	A.....	KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		
			A0807	Euronut 7/8 x 4	712931		
			A1361	Eurofalz 18/8	712917		
		A1362	Eurofalz 20/8	712955			
		A.....	KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2			
35-36	Bil. Rahmenteile PSK 200-Z ²⁾	Rechts	A0807	Euronut 7/8 x 4	715048		2
			A0807	Euronut 7/8x4	715055		
			A1361	Eurofalz 18/8	715017		
		Links	A1362	Eurofalz 20/8	715024		
			A1362	Eurofalz 20/8	715031		
			A.....	KF	siehe Profil-Datenblatt Register 5.2		

Zubehör nach Bedarf

37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	4
38	Drehkralle	702543				0..4

- 1) Für PSK PORTAL Elemente DIN Rechts Schließblech in Ausführung A.... Re (Rechts) verwenden,
für PSK PORTAL Elemente DIN Links Schließblech in Ausführung A.... Li (Links) verwenden.
- 2) Für PSK PORTAL Elemente DIN Rechts Rastteil in Ausführung A.... Li(Links) verwenden,
für PSK PORTAL Elemente DIN Links Schließblech in Ausführung A.... Re (Rechts) verwenden.

Beschlagabbildung

PSK PORTAL 200-Z Schema A 4 mm Falzluf

siehe Innenseite

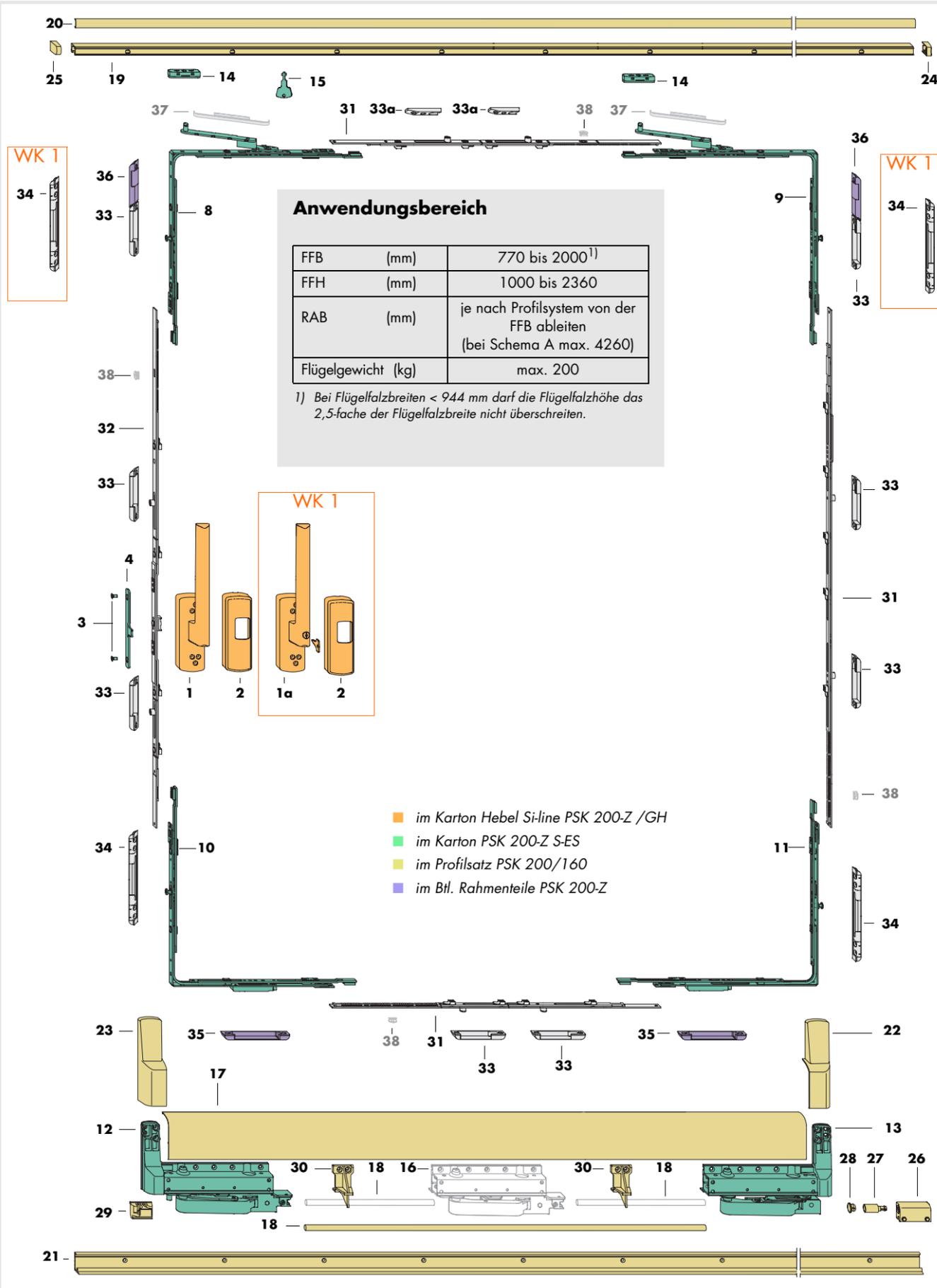


PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1



4/18-9
 4/15-9



PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1



4/18-9
4/15-9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück für Schema		
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	A	G	K

Grundbedarf für Grundsicherheit und WK 1

1-2	Krt. Hebel PSK 200-Z/ GH Si-line	Rechts	Standard	296257	296271	297797	296295	1	1	1
			abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296356	296370	298510	296394			
	Links	Standard	296301	296325	297803	296349	1	1	1	
		abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296400	296424	298527	296448				
4a	Kupplungslasche 15	nur bei 4/15-9			717240			0..1	0..1	0..2
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES	Rechts	9 mm Nutachse	2/02/4			PMKLO031-100010	1	1	1
		Links	9 mm Nutachse	2/02/4			PMKLO032-100010	1	1	1

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg für Grundsicherheit und WK 1

16	Laufwagen M	Rechts	301678			0..1	0..1	0..1
		Links	301685					

Bedarf nach FFB und RAB für Grundsicherheit und WK 1

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe ¹⁾	FFB (mm)		RAB (mm)					
			770 bis	870 bis	2001 bis	2400 bis				
		87/200	770 bis	870 bis	2001 bis	2400 bis	297582	297599	297612	297605
		107/240	871 bis	1070 bis	2401 bis	2860 bis	297629	297636	297650	297643
		130/286	1071 bis	1300 bis	2401 bis	2860 bis	297667	297674	297698	297681
		160/346	1301 bis	1600 bis	2861 bis	3460 bis	297704	297711	297735	297728
		200/426	1601 bis	2000 bis	3461 bis	4260 bis	297742	297759	297773	297766

Bedarf nach FFB für Grundsicherheit und WK 1

31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713914	2	2	4
		100	770 bis 1000					
		123	1001 bis 1230					
		146	1231 bis 1460					
		169	1461 bis 1690					
		192	1691 bis 1920					
		215	1921 bis 2000					
	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713839	2	2	4
		100	770 bis 1000					
		123	1001 bis 1230					
		146	1231 bis 1460					
		169	1461 bis 1690					
		192	1691 bis 1920					
		215	1921 bis 2000					

Bedarf nach FFH für Grundsicherheit und WK 1

32	Getriebe OS (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	1	1	2
		123	1000 bis 1230	490			
		146	1231 bis 1460	590			
		169	1461 bis 1690	690			
		192	1690 bis 1920	990			
		215	1921 bis 2150	990			
		238	2151 bis 2360	990			
	Getriebe OS SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	1	1	2
		146	1230 bis 1460	590			
		169	1461 bis 1690	690			
		192	1690 bis 1920	990			
		215	1921 bis 2150	990			
		238	2151 bis 2360	990			

1) Zur exakten Bestimmung der erforderlichen Größe die Maße von FFB und RAB ermitteln
2) Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema A, G und K - Grundsicherheit und WK 1



4/18-9
4/15-9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück für Schema		
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	A	G	K

Bedarf nach Profilsystem für Grundsicherheit

33	Schließblech PSK 200-Z (für Standard-Schließzapfen)	Rechts	A0434 Re	714195	3..8	3..8	6..16
		Links	A0434 Li	714201			
34	Schließblech SES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)	A0434		714218	2	2	4
33a	Schließblech 56 oben quer	A1361	Eurofalz 18/8	707227	1..2	1..2	2..4
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z	A0434		717424	1	1	2

Bedarf nach Profilsystem für WK 1

33	Schließblech PSK 200-Z (für Standard-Schließzapfen)	Rechts	A0434 Re	714195	1..6	1..6	2..12
		Links	A0434 Li	714201			
34	Schließblech SES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)	A0434		714218	4	4	8
33a	Schließblech 56 oben quer	A1361	Eurofalz 18/8	707227	1..2	1..2	2..4
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z	A0434		717424	1	1	2

Zubehör auf Wunsch für Grundsicherheit und WK 1

37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	2	2	4
38	Drehkralle	702543			0..4	0..4	0..4	

Beschlagabbildung

PSK PORTAL 200-Z Schema C, Variante 1 - 4mm Falzluf

siehe Innenseite

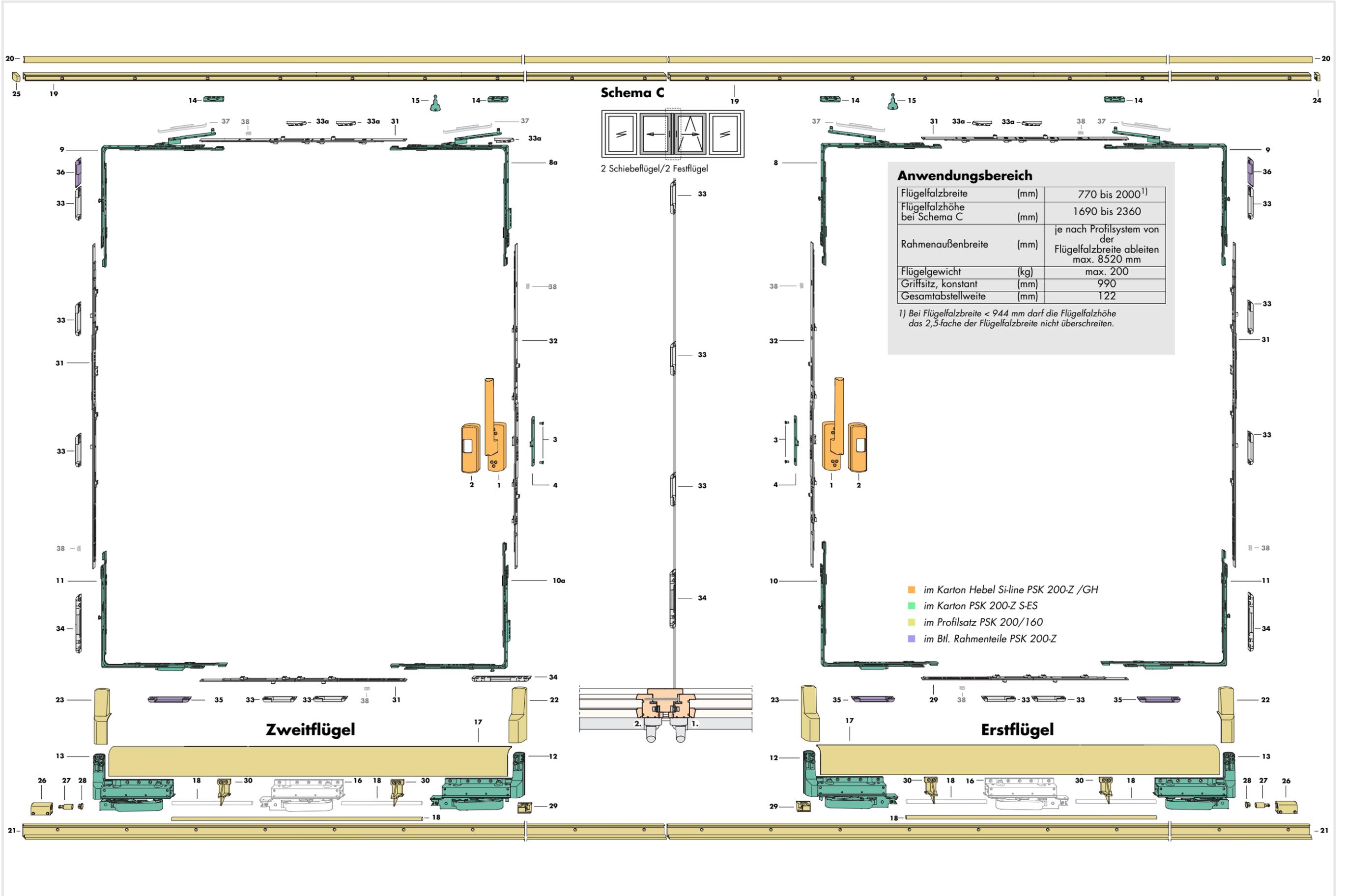


PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit



4/18-9
 4/15-9



PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit



4/18-9
4/15-9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	
						Schema C Variante 1

Grundbedarf

Pos.	Krt. Hebel PSK 200-Z/GH Si-line	rechts links	Standard Standard	296257 296301	296271 296325	297797 297803	296295 296349	Stück
1-2								2
4a	Kupplungsglasche 15		nur bei 4/15-9				717240	2
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES	rechts links	9 mm Nutachse 9 mm Nutachse	2/- 2/-			PMKLO031-100010 PMKLO032-100010	1
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES ¹⁾	rechts links	9 mm Nutachse 9 mm Nutachse	2 2			PMKLO051-100010 PMKLO052-100010	1

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg

Pos.	Laufwagen M	rechts links	301678 301685	Stück
16				0..1 0..1

Bedarf nach FFB und RAB

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe ²⁾	FFB (mm)	RAB (mm)	297582 297629 297667 297704 297742	297599 297636 297674 297711 297759	297612 297650 297698 297735 297773	297605 297643 297681 297728 297766	Stück
		87/200	770 bis 870	bis 2000				2 ³⁾	
		107/240	871 bis 1070	2001 bis 2400					
		130/286	1071 bis 1300	2401 bis 2860					
		160/346	1301 bis 1600	2861 bis 3460					
		200/426	1601 bis 2000	3461 bis 4260					

Bedarf nach FFB

31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFB (mm)	1 1 2 2 2 2	713914 713921 713938 713945 713952 713969	4
31	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	1 1 2 2 2 2	713839 713846 713853 713860 713877 713884	4

Bedarf nach FFH

32	Getriebe OS (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	- 1 1 2 2 2	713303 713297 713341 713815 713358 713334	2
32	Getriebe OS SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	1 1 2 2 2	713761 713778 713785 713792 713808	2
31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFH (mm)	1 2 2 2 2 2	713921 713938 713945 713952 713969 713976	2	
							123 146 169 192 215 238
31	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	1 2 2 2 2 2	713846 713853 713860 713877 713884 713891	2	
							123 146 169 192 215 238

- Inhalt des Krt. PSK PORTALZ Schema C: wie Standard-Karton, jedoch statt Standard-Eckumlenkungen VSO S-ES, VSU S-ES mit Eckumlenkungen VSO S-ES Schema C und VSU S-ES Schema C.
- Größe von exakter FFB und RAB ableiten
- Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 1 - Grundsicherheit



4/18-9
4/15-9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	
						Schema C Variante 1

Bedarf nach Profilsystem

Pos.	Schließblech PSK 200-Z (für Standard-Schließzapfen)	Rechts Links	A0434 Re A0434 Li	714195 714201	Stück
33					11...13
34	Schließblech S-ES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)		A0434	714218	4
33a	Schließblech 56 oben quer		A1361 Eurofalz 18/8	707227	1..2
35-36	Bit. Rahmenteile PSK 200-Z		A0434	717424	2

Zubehör nach Bedarf

37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	Stück
38	Drehkralle				702543	0..4

Beschlagabbildung

PSK PORTAL 200-Z Schema C, Variante 2a - 4mm Falzlufte

siehe Innenseite

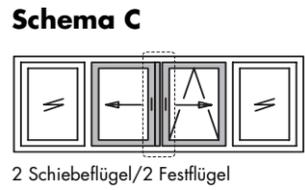
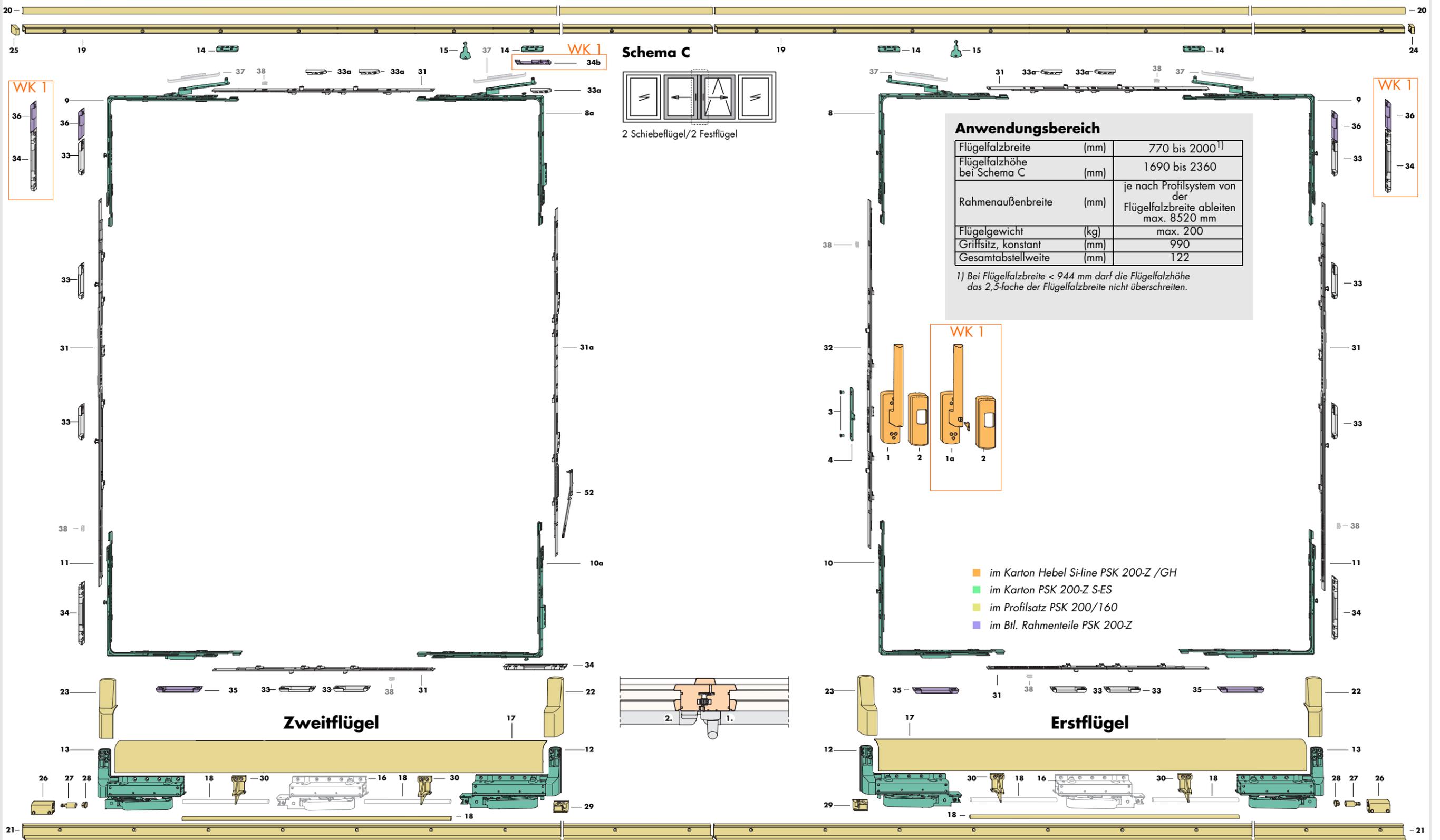


PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1



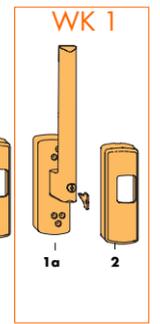
4/18-9
4/15-9



Anwendungsbereich

Flügelalzhöhe (mm)	770 bis 2000 ¹⁾
Flügelalzhöhe bei Schema C (mm)	1690 bis 2360
Rahmenaußenbreite (mm)	je nach Profilsystem von der Flügelalzhöhe ableiten max. 8520 mm
Flügelgewicht (kg)	max. 200
Griffsitz, konstant (mm)	990
Gesamtabstellweite (mm)	122

1) Bei Flügelalzhöhe < 944 mm darf die Flügelalzhöhe das 2,5-fache der Flügelalzhöhe nicht überschreiten.



- im Karton Hebel Si-line PSK 200-Z /GH
- im Karton PSK 200-Z S-ES
- im Profilsatz PSK 200/160
- im Btl. Rahmenteile PSK 200-Z

Zweiflügel

Erstflügel

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1



4/18-9
4/15-9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	
						Schema C Variante 2a

Grundbedarf für Grundsicherheit und WK 1

1-2	Krit. Hebel PSK 200-Z/GH S-line	Rechts	Standard			296257	296271	297797	296295	1
			abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)			296356	296370	298510	296394	
	Links	Standard			296301	296325	297803	296349		
		abschließbar für WK 1 (inkl. 1 Schlüssel 2W145)			296400	296424	298527	296448		
4a	Kupplungslasche 15		nur bei 4/15-9			717240			0..1	
52	Betätigungshebel					715765			1	
3-4, 8-15	Krit. PSK 200-Z SES	Rechts	9 mm Nutachse	2/0/2/4		PMKLO031-100010			1	
		Links	9 mm Nutachse	2/0/2/4		PMKLO032-100010				
3-4, 8-15	Krit. PSK 200-Z SES ¹⁾ Schema C	Rechts	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO051-100010			1	
		Links	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO052-100010				

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg für Grundsicherheit und WK 1

16	Laufwagen M	Rechts				301678			0..2
		Links				301685			

Bedarf nach FFB und RAB für Grundsicherheit und WK 1

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe ²⁾	FFB (mm)		RAB (mm)						Stück
			87/200	770 bis 870	2001 bis 2000	bis 2000					
		107/240	871 bis 1070	2001 bis 2400							2 ³⁾
		130/286	1071 bis 1300	2401 bis 2860							
		160/346	1301 bis 1600	2861 bis 3460							
		200/426	1601 bis 2000	3461 bis 4260							

Bedarf nach FFB für Grundsicherheit und WK 1

31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFB (mm)							4	
		100	770 bis 1000	1					713914		
		123 MV	1001 bis 1230	1					713921		
		146 MV	1231 bis 1460	2					713938		
		169 MV	1461 bis 1690	2					713945		
		192 MV	1691 bis 1920	2					713952		
		215 MV	1921 bis 2000	2					713969		
	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)								
		100	770 bis 1000	1					713839		
		123	1001 bis 1230	1					713846		
		146	1231 bis 1460	2					713853		
		169	1461 bis 1690	2					713860		
		192	1691 bis 1920	2					713877		
		215	1921 bis 2000	2					713884		

Bedarf nach FFH für Grundsicherheit und WK 1

32	Getriebe OS (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz						1
		192	1690 bis 1920	990	2				713815	
		215	1921 bis 2150	990	2				713358	
	238	2151 bis 2360	990	2				713334		
	Getriebe OS SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz						
		192	1690 bis 1920	990	2				713785	
215		1921 bis 2150	990	2				713792		
	238	2151 bis 2360	990	2				713808		
31	Zwischenstück (mit Standard-Schließzapfen)	Größe	FFH (mm)							2
		192	1690 bis 1920	2					713952	
		215	1921 bis 2150	2					713969	
	238	2151 bis 2360	2					713976		
	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)							
		192	1690 bis 1920	2					713877	
215		1921 bis 2150	2					713884		
	238	2151 bis 2360	2					713891		
31a	Zwischenstück Schema C (mit vormontierten Schließblechen)	Größe	FFH (mm)							1
		192 MV	1690 bis 1920						716366	
		215 MV	1921 bis 2150						716373	
	238 MV	2151 bis 2360						716380		

- 1) Inhalt des Krit. PSK PORTAL-Z Schema C: wie Standard-Karton, jedoch statt Standard-Eckumlenkungen VSO S-ES, VSU S-ES mit Eckumlenkungen VSO S-ES Schema C und VSU S-ES Schema C.
- 2) Größe von exakter FFB und RAB ableiten
- 3) Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2a - Grundsicherheit und WK 1



4/18-9
4/15-9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	
						Schema C Variante 2a

Bedarf nach Profilsystem für Grundsicherheit

33	Schließblech PSK 200-Z (für Standard-Schließzapfen)	Rechts	A0434 Re					714195	8...10
		Links	A0434 Li					714201	
34	Schließblech S-ES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)		A0434					714218	3
33a	Schließblech 56 oben quer		A1361	Eurofalz 18/8				707227	3..5
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z		A0434					717424	2

Bedarf nach Profilsystem für WK 1

33	Schließblech PSK 200-Z (für Standard-Schließzapfen)	Rechts	A0434 Re					714195	6...8
		Links	A0434 Li					714201	
34	Schließblech S-ES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)		A0434					714218	5
34b	Schließblech S-ES PSK 200-Z		A0807	Euronut 7/8 x 4				716328	1
			A1361	Eurofalz 18/8				716304	
			A1362	Eurofalz 20/8				716311	
33a	Schließblech 56 oben quer		A1361	Eurofalz 18/8				707227	2..4
35-36	Btl. Rahmenteile PSK 200-Z		A0434					717424	2

Zubehör nach Bedarf

37	Abdeckkappe S			PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010		4
38	Drehkralle							702543	0..7

Beschlagabbildung

PSK PORTAL 200-Z Schema C, Variante 2b 4 - mm Falzluft

siehe Innenseite

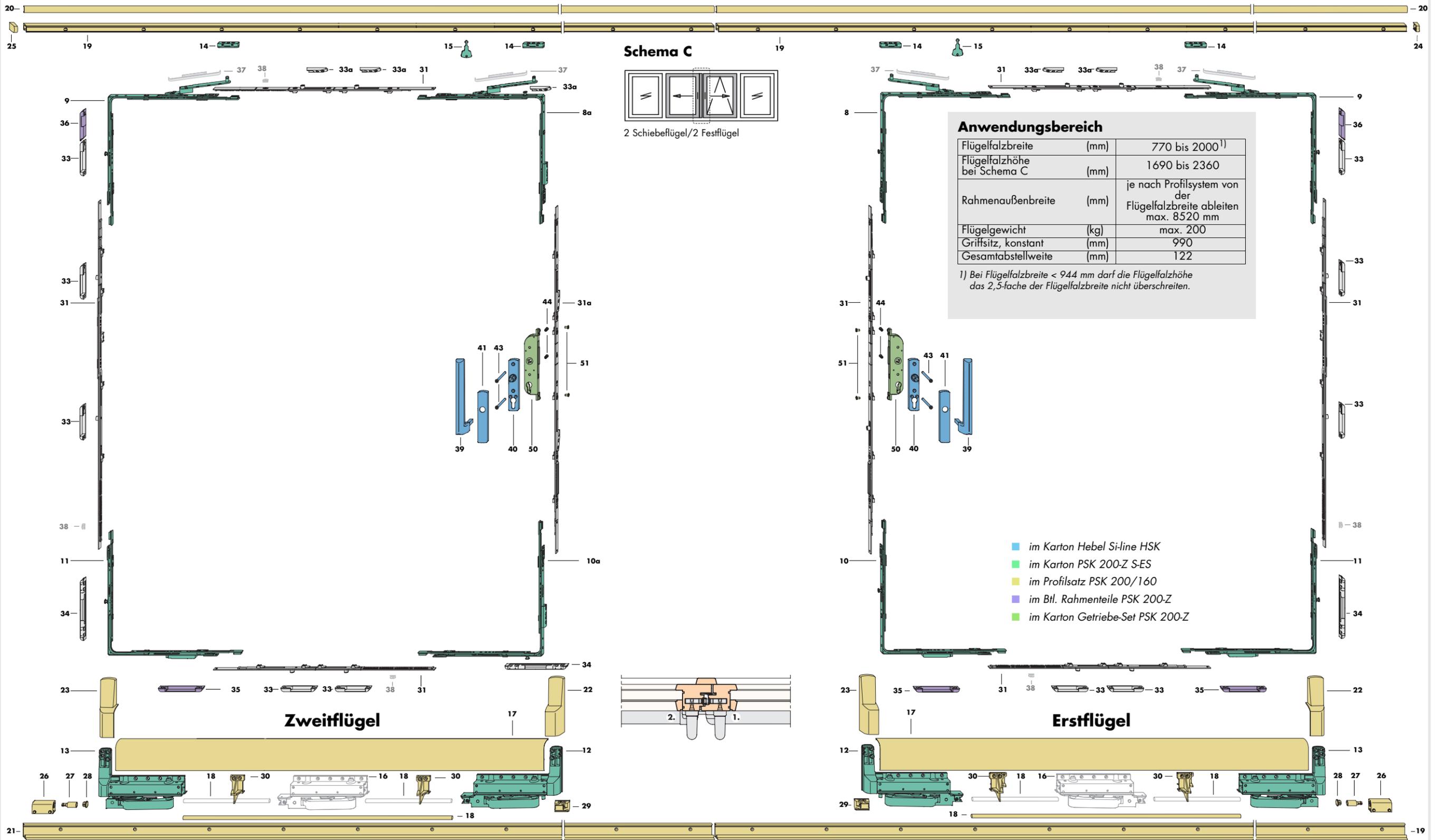


PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit



4/18-9
 4/15-9



PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit



4/18-9
4/15-9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	
						Schema C Variante 2b

Grundbedarf

39..41	Krt. Hebel Si-line HSK 250			268223	268247	300312	268261	2
43	Senkschraube M5x40			211076				4
44	Hülsenmutter			800287				4
50, 51	Getriebe-Set PSK 200-Z	PZ-30 PZ-40 PZ-45 PZ-50	Dornmaß 30mm 40mm 45mm 50mm			716335 716342 716359 720691		2
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z S-ES	Rechts	9 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO031-100010		1
			13 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO041-100010		
		Links	9 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO032-100010		
			13 mm Nutachse	2/-	2/-	PMKLO042-100010		
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z S-ES ¹⁾ Schema C	Rechts	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO051-100010		1
			13 mm Nutachse	2	2	PMKLO061-100010		
		Links	9 mm Nutachse	2	2	PMKLO052-100010		
			13 mm Nutachse	2	2	PMKLO062-100010		

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg

16	Laufwagen M	Rechts				301678	0...1
		Links				301685	0...1

Bedarf nach FFB und RAB

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe ²⁾	FFB (mm)	RAB (mm)					2 ³⁾
		87/200	770 bis 870	bis 2000	297582	297599	297612	297605	
		107/240	871 bis 1070	2001 bis 2400	297629	297636	297650	297643	
		130/286	1071 bis 1300	2401 bis 2860	297667	297674	297698	297681	
		160/346	1301 bis 1600	2861 bis 3460	297704	297711	297735	297728	
		200/426	1601 bis 2000	3461 bis 4260	297742	297759	297773	297766	

Bedarf nach FFB

31	Zwischenstück	Größe	FFB (mm)					4
		100	770 bis 1000	1			713914	
		123	1001 bis 1230	1			713921	
		146	1231 bis 1460	2			713938	
		169	1461 bis 1690	2			713945	
		192	1691 bis 1920	2			713952	
		215	1921 bis 2000	2			713969	
	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)					
		100	770 bis 1000	1			713839	
		123	1001 bis 1230	1			713846	
		146	1231 bis 1460	2			713853	
		169	1461 bis 1690	2			713860	
		192	1691 bis 1920	2			713877	
		215	1921 bis 2000	2			713884	

Bedarf nach FFH

31	Zwischenstück	Größe	FFH (mm)	Griffsitz			3	
		192	1690 bis 1920	990	2			713952
		215	1921 bis 2150	990	2			713969
	238	2151 bis 2360	990	2		713976		
	Zwischenstück SES	Größe	FFH (mm)	Griffsitz				
		192	1690 bis 1920	990	2			713877
215		1921 bis 2150	990	2		713884		
238	2151 bis 2360	990	2		713891			
31a	Zwischenstück Schema C (mit vormontierten Schließblechen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz			1	
		192	1690 bis 1920	990				716366
		215	1921 bis 2150	990				716373
		238	2151 bis 2360	990			716380	

- 1) Inhalt des Krt. PSK PORTAL-Z Schema C: wie Standard-Karton, jedoch statt Standard-Eckumlenkungen VSO S-ES, VSU S-ES mit Eckumlenkungen VSO S-ES Schema C und VSU S-ES Schema C.
- 2) Größe von exakter FFB und RAB ableiten
- 3) Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garnitürenübersicht Schema C, Variante 2b - Grundsicherheit



4/18-9
4/15-9

Pos.	Materialkurztext	silber	Materialnummer			Stück
			RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	
						Schema C Variante 2b

Bedarf nach Profilsystem

33	Schließblech PSK 200-Z (für Standard-Schließzapfen)	Rechts	A0434 Re			714195	8..10
		Links	A0434 Li			714201	
34	Schließblech S-ES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)		A0434			714218	3
33a	Schließblech 56 oben quer		A1361	Eurofalz 18/8		707227	3..5
35-36	Bit, Rahmenteile PSK 200-Z		A0434			717424	2

Zubehör nach Bedarf

37	Abdeckkappe S			PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	4
38	Drehkralle			702543			0..6	

Beschlagabbildung

PSK PORTAL 200-Z Schema A - WK 2 - 4 mm Falzluff

siehe Innenseite

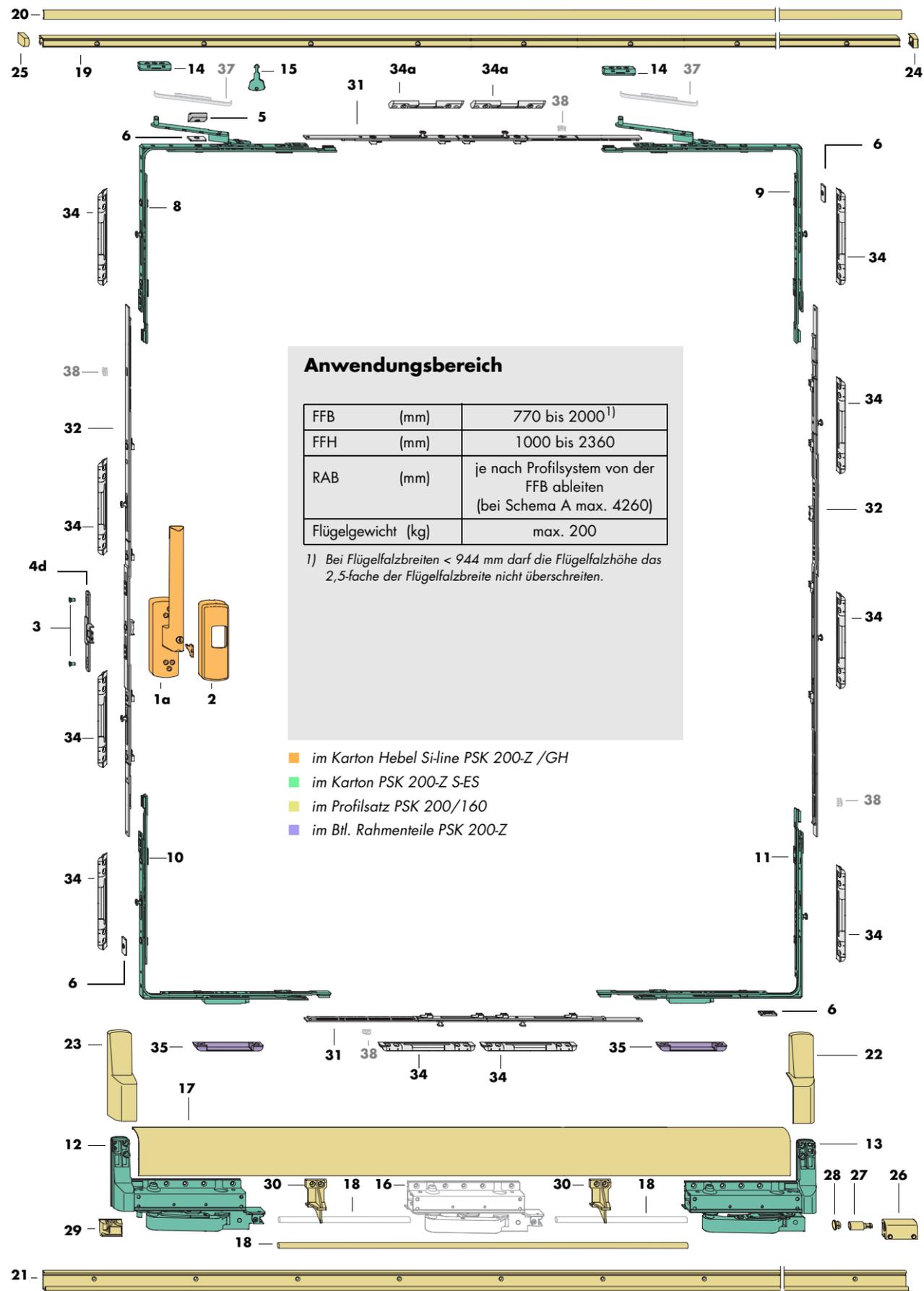


PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema A - WK 2



4/18-9



PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garniturenübersicht Schema A - WK 2



4/18-9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück für Schema			
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	A	G	K	
1α2	Krt. Hebel PSK 200-Z/GH Siline abschließbar (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	Rechts	296356	296370	298510	296394	1	1	1
		Links	296400	296424	298527	296448	1	1	1
4d	Kupplungslasche WK2	PGZL0040-100010				1	1	2	
5	Auflaufbock R	A1361				1	1	2	
6	Auflaufbock F	873656				4	4	8	

Grundbedarf für WK 2

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	A	G	K	
3-4, 8-15	Krt. PSK 200-Z SES	rechts 9 mm Nutachse links 9 mm Nutachse	2/4 2/4	PMKLO031-100010 PMKLO032-100010	1 1	1 1

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	A	G	K	
16	Laufwagen M	rechts links		301678 301685	0..1 0..1	0..1 0..1

Bedarf nach FFB und RAB

Pos.	Profilsatz PSK 200/160	Größe 1)	FFB (mm)	RAB (mm)	Materialnummer	A	G	K
17-30		87/200	770 bis 870	bis 2000	297582	1	1	2 ²⁾
		107/240	871 bis 1070	2001 bis 2400	297599			
		130/286	1071 bis 1300	2401 bis 2860	297629			
		160/346	1301 bis 1600	2861 bis 3460	297636			
		200/426	1601 bis 2000	3461 bis 4260	297667			

Bedarf nach FFB

Pos.	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	Materialnummer	A	G	K
31		100	770 bis 1000	713839			
		123	1001 bis 1230	713846	2	2	4
		146	1231 bis 1460	713853			
		169	1461 bis 1690	713860			
		192	1691 bis 1920	713877			

Bedarf nach FFH

Pos.	Getriebe OS SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	Materialnummer	A	G	K
32		123	1000 bis 1230	490	713303			
		146	1231 bis 1460	590	713761	2	2	4
		169	1461 bis 1690	690	713778			
		192	1690 bis 1920	990	713785			
		215	1921 bis 2150	990	713792			

1) Zur exakten Bestimmung der erforderlichen Größe die Maße von FFB und RAB ermitteln
2) Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garniturenübersicht Schema A - WK 2



4/18-9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück für Schema			
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	A	G	K	
34	Schließblech SES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)	A0434				714218	5..10	5..10	10..20
34a	Schließblech SES PSK 200-Z	A1361 Eurofalz 18/8				716304	1..2	1..2	2..4
35, 36	Bit. Rahmenteile PSK 200-Z	A0434				717424	1	1	2
Zubehör auf Wunsch									
37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	2	2	4	
38	Drehkralle	702543				0..4	0..4	0..4	

Bedarf nach Profilsystem für WK 2

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	A	G	K	
34	Schließblech SES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)	A0434	714218	5..10	5..10	10..20
34a	Schließblech SES PSK 200-Z	A1361 Eurofalz 18/8	716304	1..2	1..2	2..4
35, 36	Bit. Rahmenteile PSK 200-Z	A0434	717424	1	1	2

Zubehör auf Wunsch

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	A	G	K			
37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	2	2	4
38	Drehkralle	702543				0..4	0..4	0..4

Beschlagabbildung

PSK PORTAL 200-Z Schema C, Variante 1 - WK 2 - 4 mm Falzlufte
siehe Innenseite

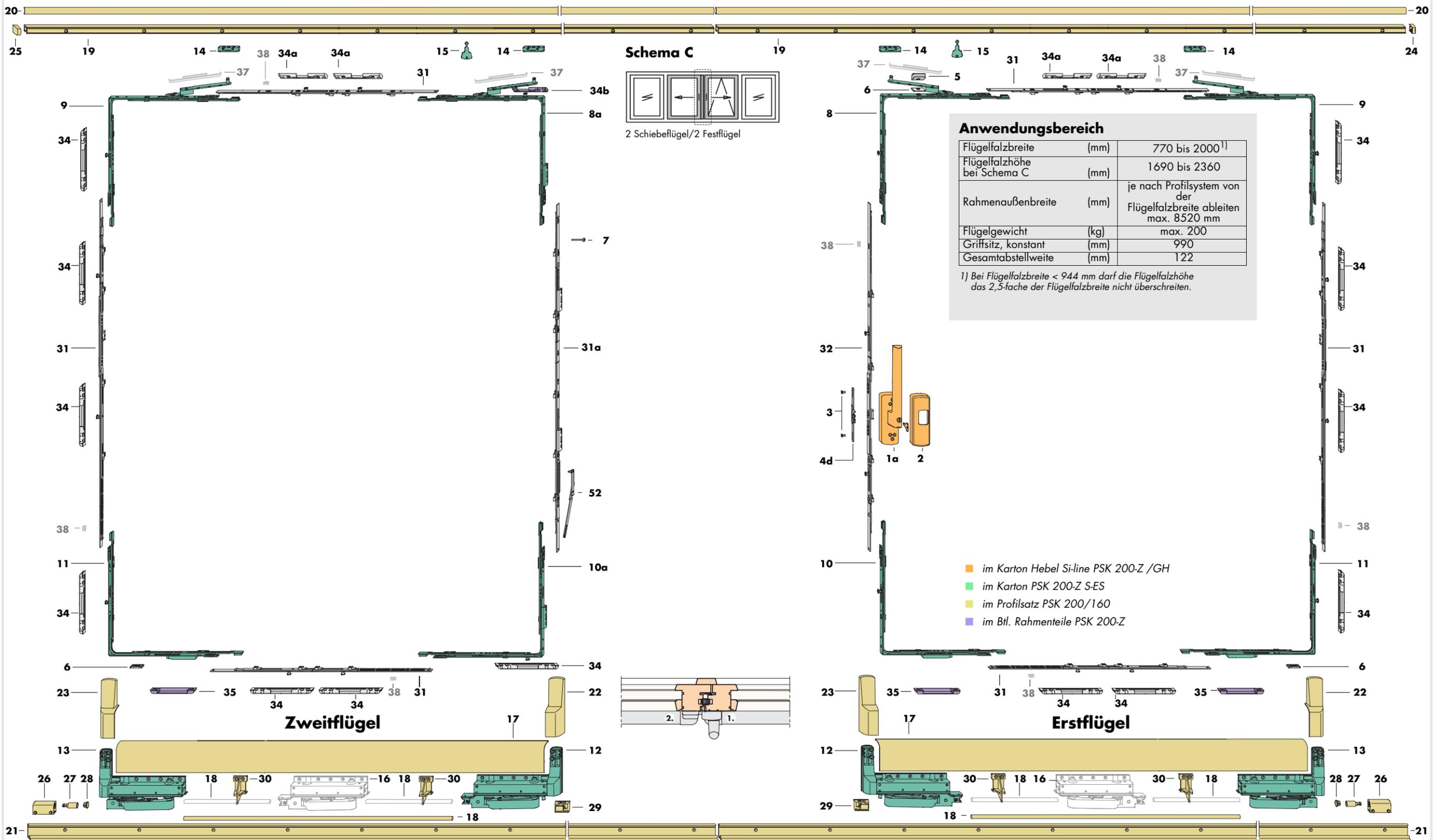


PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
 Beschlagabbildung Schema C, Variante 2a - WK 2



4/18-9



PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garniturenübersicht Schema C, Variante 2a - WK 2



4/18-9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück Schema C Variante 2a
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	

Grundbedarf für WK 2

1a-2	Krit. Hebel PSK 200-Z/GH StLine	Rechts	abschließbar (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296356	296370	298510	296394	1
		Links	abschließbar (inkl. 1 Schlüssel 2W145)	296400	296424	298527	296448	
4d	Kupplungslasche WK2	PGZL0040-100010				1		
5	Auflaufbock R	A 1361	873618				1	
6	Auflaufbock F	873656				3		
7	Verschiebesicherung	PSZL0020-100010				1		

Grundbedarf

52	Betätigungshebel	715765				1
3-4, 8-15	Krit. PSK 200-Z SES	Rechts	9 mm Nutachse	-/4	PMKLO031-100010	1
		Links	9 mm Nutachse	-/4	PMKLO032-100010	
3-4, 8-15	Krit. PSK 200-Z SES ¹⁾ Schema C	Rechts	9 mm Nutachse	2	PMKLO051-100010	1
		Links	9 mm Nutachse	2	PMKLO052-100010	

Bedarf bei Flügelgewicht > 160 kg

16	Laufwagen M	Rechts	301678				0..1
		Links	301685				0..1

Bedarf nach FFB und RAB

17-30	Profilsatz PSK 200/160	Größe ²⁾	FFB (mm)		RAB (mm)		2 ³⁾
			770 bis 870	871 bis 1070	2001 bis 2400	2401 bis 2860	
		87/200	297582	297599	297612	297605	
		107/240	297629	297636	297650	297643	
		130/286	297667	297674	297698	297681	
		160/346	297704	297711	297735	297728	
		200/426	297742	297759	297773	297766	

Bedarf nach FFB

31	Zwischenstück SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFB (mm)	1	713839	4
		100	770 bis 1000			
		123	1001 bis 1230			
		146	1231 bis 1460			
		169	1461 bis 1690			
		192	1691 bis 1920			
215	1921 bis 2000					

Bedarf nach FFH

32	Getriebe OS SES (mit Pilzkopfzapfen)	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	2	713785	1
		192	1690 bis 1920	990			
		215	1921 bis 2150	990			
31	Zwischenstück SES	Größe	FFH (mm)	Griffsitz	2	713792	2
		215	1921 bis 2150	990			
		238	2151 bis 2360	990			
31a	Zwischenstück Schema C (mit vormontierten Schließblechen SES)	Größe	FFH (mm)		2	713808	1
		192	1690 bis 1920				
		215	1921 bis 2150				
		238	2151 bis 2360			PZKL0010-100010	1
						PZKL0020-100010	
						PZKL0030-100010	

1) Inhalt des Krit. PSK PORTAL-Z Schema C:
wie Standard-Karton, jedoch statt Standard-Eckumlenkungen VSO S-ES, VSU S-ES mit Eckumlenkungen VSO S-ES Schema C und VSU S-ES Schema C.

2) Größe von exakter FFB und RAB ableiten

3) Symmetrischer Aufbau, Trennstelle muß mittig zwischen den Schiebeflügeln liegen!

Fortsetzung siehe nebenstehende Tabelle

PSK PORTAL 200-Z Oberfläche TS

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Garniturenübersicht Schema C, Variante 2a - WK 2



4/18-9

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer				Stück Schema C Variante 2a
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze	

Bedarf nach Profilsystem für WK 2

34	Schließblech SES PSK 200-Z (für Pilzkopfzapfen)	A0434	714218			10..13
34a	Schließblech SES PSK 200-Z	A1361	Eurofalz 18/8	716304		2..4
34b	Schließblech SES ¹⁾	Rechts	A1361	Eurofalz 18/8	712900	1
		Links	A1361	Eurofalz 18/8	712917	
35, 36	Bit. Rahmenteile PSK 200-Z	A0434	717424			2

Zubehör nach Bedarf

37	Abdeckkappe S	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010	4
38	Drehkralle	702543				0..7

1) Für PSK PORTAL Elemente DIN Rechts Schließblech in Ausführung A.... Re (Rechts) verwenden,
für PSK PORTAL Elemente DIN Links Schließblech in Ausführung A.... Li (Links) verwenden.

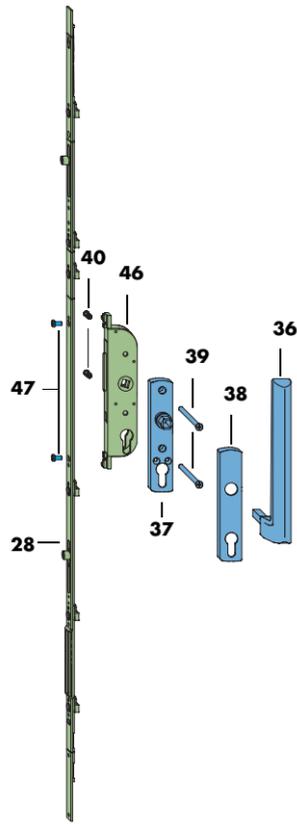
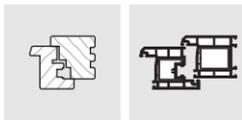
Zubehör

PSK PORTAL 200-Z PZ innen- / innen und außen -abschließbar
siehe Innenseite



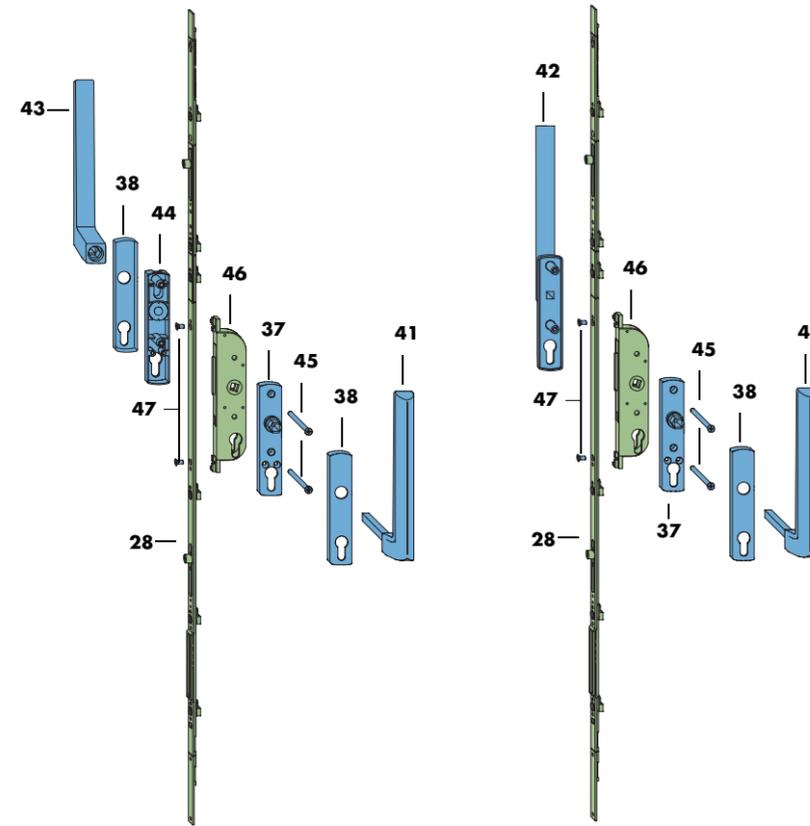
PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Zubehör



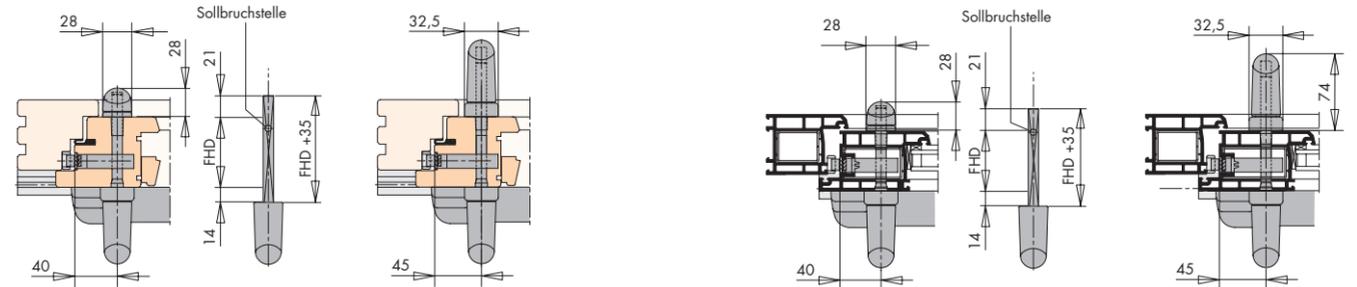
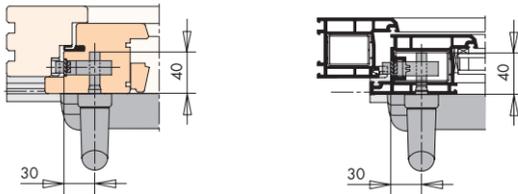
PSK 200-Z PZ innen

- in Verbindung mit Getriebe-Set PSK 200-Z PZ-30, 40, 45 und 50 geeignet für handelsübliche Halbzylinder
- mit Hebel Si-line HSK innen



PSK 200-Z PZ innen und außen

- in Verbindung mit Getriebe-Set PSK 200-Z PZ-30, 40, 45 und 50 geeignet für handelsübliche Profilzylinder
- Hebel innen und außen.
- Hebel außen erhöht oder flach



Pos.	Materialkurztext	🔩	Materialnummer				
			silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittel bronze	
36-37	Krt. Hebel Si-line HSK 250		268223	268247	300312	268261	
38	Abdeckkappe Si-line HS 250 PZ		876602	876626	892930	876640	
39	Senkschraube M5x40 (2 Stück)			211076			
40	Hülsenmutter (2 Stück)			800287			
46, 47	Getriebe-Set PSK 200-Z	PZ-30 Dornmaß 30 mm		716335			
			PZ-40 Dornmaß 40 mm		716342		
			PZ-45 Dornmaß 45 mm		716359		
			PZ-50 Dornmaß 50 mm		720691		
29	Zwischenstück ¹⁾	Größe Gr. 192	FFH (mm) 1690 – 1920	Griffsitz 990	2	713952	
					2	713969	
					2	713976	

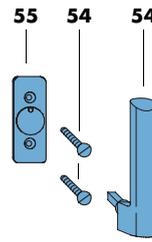
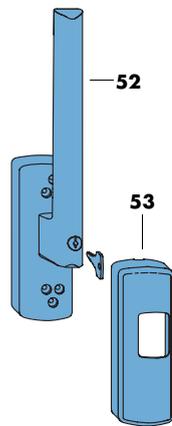
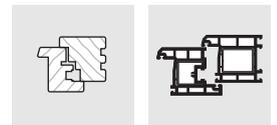
¹⁾Anstelle Getriebe OS auf Getriebeseite

Pos.	Materialkurztext	🔩	Materialnummer				
			silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittel bronze	
37, 38, 41	Krt. Hebel Si-line HSK 250/PSK 200-Z PZ innen		301036	301050	301067	301074	
42	Hebel Si-line PSK 200-Z PZ außen flach		301623	301647	301661	301654	
38, 43, 44	Krt. Hebel Si-line HS 250 PZ außen erhöht		272732	301005	301012	301029	
45	Senkschraube M5x65 (2 Stück) für Flügeldicke 55 – 64 mm			801055			
			Senkschraube M5x75 (2 Stück) 65 – 74 mm		823095		
			Senkschraube M5x85 (2 Stück) 75 – 84 mm		885017		
46, 47	Getriebe-Set PSK 200-Z	PZ-30 Dornmaß 30 mm		716335			
			PZ-40 Dornmaß 40 mm		716342		
			PZ-45 Dornmaß 45 mm		716359		
			PZ-50 Dornmaß 50 mm		720691		
29	Zwischenstück ¹⁾	Größe Gr. 192	FFH (mm) 1690 – 1920	Griffsitz 990	2	713952	
					2	713969	
					2	713976	

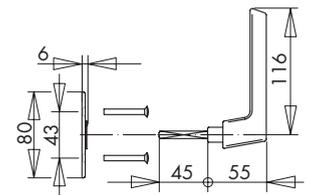
¹⁾Anstelle Getriebe OS auf Getriebeseite

PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Zubehör



Vierkant □ 7 mm



Hebel Si-line PSK 200-Z/GH abschließbar

- präzise Rasterung in Verschuß-, Kipp- und Schiebestellung
- inklusive 1 Schlüssel 2W 145 (Materialnummer 892510)
- mit integriertem Anbohrschutz

Hebel Si-line, abnehmbar

- bei Ausstattung des Festflügels als Drehflügel
- durch geringe Bauhöhe der Rosette PSK EUROLINE auch für Profile mit großer Bautiefe geeignet

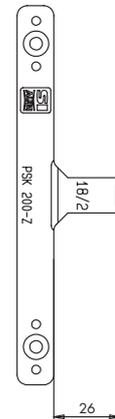
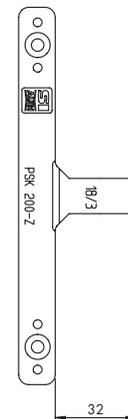
56



Kupplungslasche 18/3

Kupplungslasche 18/2

Kupplungslasche 18



Kupplungslasche 18/2 und 18/3

- bei energiesparenden Fenstersystemen mit größeren Überschalghöhen

Kombilehre auf Anfrage	Kupplungslasche 18/3	Nutachse 9 mm	Nutachse 13 mm
	Überschalghöhe (mm)	27 bis 34 mm	23 bis 30 mm
	(Überschalgdicke + Dichtung)		

Kombilehre auf Anfrage	Kupplungslasche 18/2		
	Überschalghöhe (mm)	21 bis 28 mm	17 bis 24 mm
	(Überschalgdicke + Dichtung)		

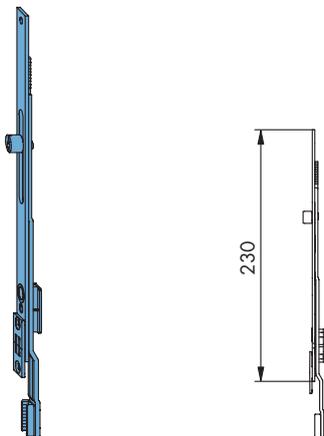
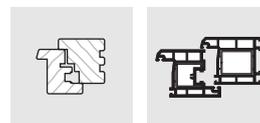
	Kupplungslasche 18		
	Überschalghöhe (mm)	15 bis 22 mm	15 bis 18 mm
	(Überschalgdicke + Dichtung)		

Pos.	Materialkurztext		Materialnummer			
			silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittel bronze
52, 53	Hebel Si-line PSK 200-Z/GH abschließbar inkl. 1 Schlüssel 2W 145	rechts	296356	296370	298510	296394
		links	296400	296424	298527	296448
53	Abdeckkappe für Hebel Si-line PSK 200-Z/GH (nur als Ersatzteil)	rechts	890523	890547	892312	890561
		links	890578	890592	892329	890615
54	Hebel Si-line FAVORIT abnehmbar		-	800249	-	-
55	Rosette PSK EUROLINE		-	800362	800379	-
o. Abb.	Linsensenschraube M5 x 40	(2 Stück)	800829			
56	Kupplungslasche 18/2		720585			
	Kupplungslasche 18/3		PGZL0050-100010			

PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung

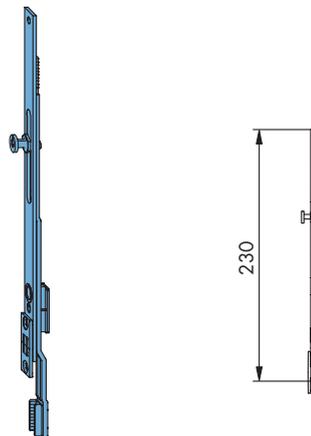
Zubehör



Zwischenstück Gr. 23 MV

- für max. Flügelfalzhöhe bei um 100 mm reduziertem Griffsitz sowie als zusätzlicher Mittelverschluß
- Kombinierbar mit Getriebe PSK-Z bzw. Zwischenstücken PSK-Z (waagerechter und senkrechter Einbau möglich), max. Anwendungsbereiche beachten!
- Schließblechsitz ist auf der Stulpschiene markiert

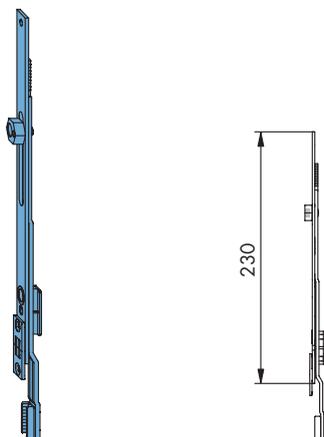
1



Zwischenstück S-ES Gr. 23 MV

- für max. Flügelfalzhöhe bei um 100 mm reduziertem Griffsitz sowie als zusätzlicher Mittelverschluß
- Kombinierbar mit Getriebe PSK-Z bzw. Zwischenstücken PSK-Z (waagerechter und senkrechter Einbau möglich), max. Anwendungsbereiche beachten!
- Schließblechsitz ist auf der Stulpschiene markiert

2



Zwischenstück UE Gr. 23 MV

- für elektronische Verschuß- und Öffnungsüberwachung (Magnetschalter erforderlich, siehe Preisliste Systemsicherheit)

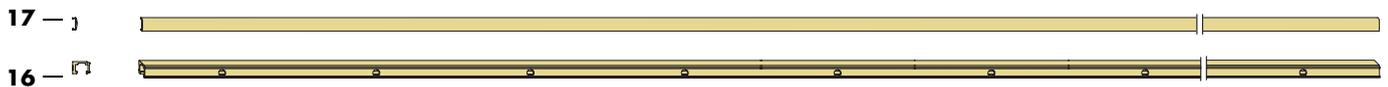
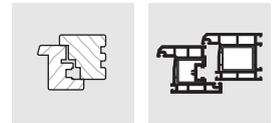
3

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer
1	Zwischenstück Gr.23 MV für max. FFH bei Griffsitz 890 mm	713907
2	Zwischenstück S-ES Gr.23 MV für max. FFH bei Griffsitz 890 mm	713822
3	Zwischenstück UE Gr. 23 MV für elektronische Verschuß- und Öffnungsüberwachung (Magnetschalter erforderlich, siehe Preisliste 2000 Systemsicherheit)	716519

PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung

Zubehör



Lagerlängen

– zur Zuschnittoptimierung

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer			
		silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze

Lagerlängen

Pos.	Materialkurztext	Größe	Länge (mm)	silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze
16	Führungsschiene	586	5865	890318	890318 ¹⁾	890325	890332
17	Abdeckschiene F	586	5865	890110	890127	890158	890141
14	Abdeckschiene L	573	5730	889572	889589	889619	889602
18	Laufschiene	586	5865	890493	890493 ¹⁾	890509	890516

erforderliches Zubehör für Lagerlängen

Pos.	Materialkurztext	Größe	FFB (mm)	Länge (mm)	Materialnummer			
					silber	RAL 9003 weiß	RAL 8022 braun	mittelbronze
16	Verbindungsstab (Abbildung siehe Seite 5.1.4)	87	670 bis 870	585	714782			
		107	870 bis 1070	785	714751			
		130	1071 bis 1300	1015	714768			
		160	1301 bis 1600	1270	714775			
		200	1601 bis 2000	1640	714799			
20..23	Abdeckkappen-Set PSK 200/160	(Abbildung siehe Seite 5.1.4)			891186	891193	891216	891209
24..27	Btl. Zubehör Laufschiene PSK 200/160	(Abbildung siehe Seite 5.1.4)			721087	721087 ²⁾	891254	891247
28	Halter L	(Abbildung siehe Seite 5.1.4)			889626			

Zubehör auf Wunsch

Pos.	Materialkurztext	(Abbildung siehe Seite 5.1.4)	PKAL0010-025010	PKAL0010-002010	PKAL0010-012010	PKAL0010-030010
35	Abdeckkappe S (Bedarf 2 Stück je Garnitur)					

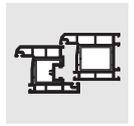
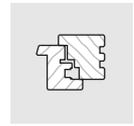
1) silber eloxiert

2) Farbe silber

PSK PORTAL 200-Z

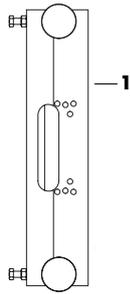
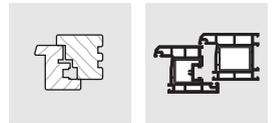
Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung

Notizen



PSK PORTAL 200-Z

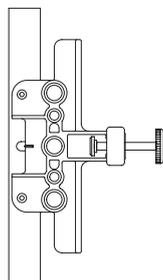
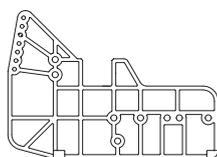
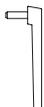
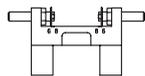
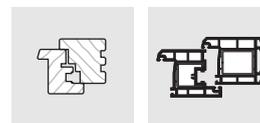
Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Anschlaghilfen



Materialkurztext	Werkzeug	Materialnummer
<i>Grundausstattung</i>		
Kombilehre EB 643-3/-7 <i>Bohrungen für Getriebehebel, Ausfräsungen für Eckumlenkung VSO u. BSO bei Nutachse 9 mm (Holz und KF) sowie 13 mm (nur KF)</i>	<i>Fräser: Ø 6 oder 8 mm Anlaufring: Ø 27 mm Bohrer: Ø 4,2 mm</i>	158036

PSK PORTAL 200-Z

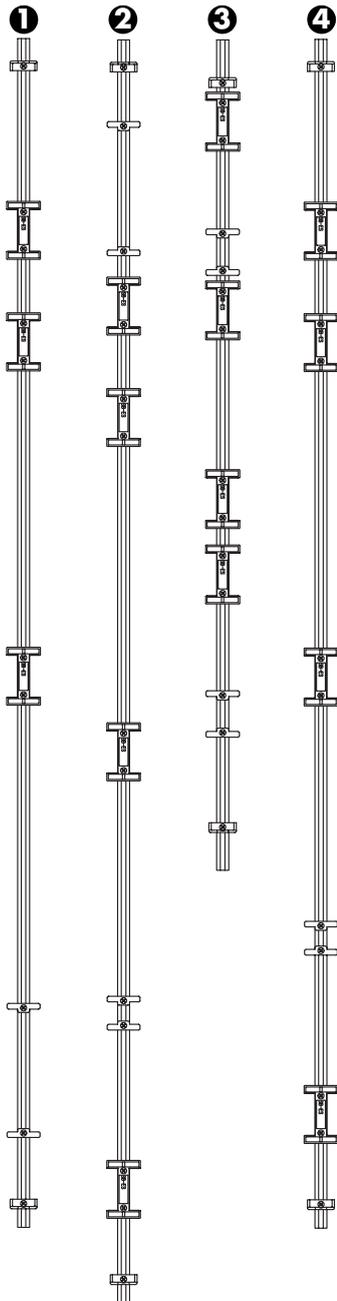
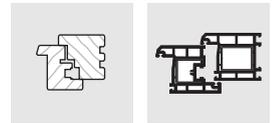
Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Anschlaghilfen

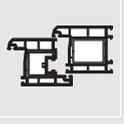
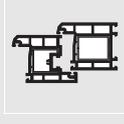


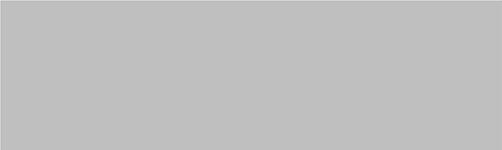
Materialkurztext	Werkzeug	Materialnummer
Zusätzliche Anschlaghilfen 1		
Einlegelehre EL 643-2 für Riegelteil		158029
Klemmlehre KL 640-4 für Führungs- und Laufschiene Mindestbedarf 3 Stück		142950
Bohrlehre EB 640-4 zur Bohrerzentrierung bei Führungs- und Laufschiene	Bohrer: Ø 3,5 mm	143001
Bohrlehre EB 643-6 für Laufwagen und Halter	Bohrer: Ø 4,2 mm	158012
Anreißlehre AL 643-2 universell verwendbar für Schließbleche 56 mm und S-ES		158043
Bohrlehre EB 643-3 für Getriebe-Set PSK 200-Z PZ.. universell verwendbar für Dornmaß 30, 40 und 45		158302
Stellstange EB 650-3 ohne Abbildung	für Kombilehre EB 643-3/7 und Bohrlehre EB 643-3	157244
Kombilehre ohne Abbildung	für System 4/15-9	auf Anfrage

PSK PORTAL 200-Z

Parallel-Schiebe-Kipp-Beschlag mit Zwangssteuerung
Anschlaghilfen



	Materialkurztext	Werkzeug	Materialnummer
Zusätzliche Anschlaghilfen 2			
1	Einlegelehre EL 643-2 Holz - VS  <i>für Schließbleche und Zentrierstücke an der Verschlussseite</i> Anwendungsbereich: FFH 1691 bis 2360		PAEL0010-524010
2	Einlegelehre EL 643-2 Holz - BS  <i>für Schließbleche und Zentrierstücke an der Bandseite</i> Anwendungsbereich: FFH 1691 bis 2360		PAEL0020-524010
3	Einlegelehre EL 643-2 Holz und KF   <i>für Schließbleche und Rasteile oben und unten quer</i> Anwendungsbereich: FFH 770 bis 2360		PAEL4000-524010
4	Einlegelehre EL 643-2 KF  <i>für Schließbleche und Zentrierstücke an der Verschluss- und Bandseite</i> Anwendungsbereich: FFH 1691 bis 2360		PAEL4010-524010



[**Zurück zum Inhaltsverzeichnis**](#)



[**Zurück zur Startseite**](#)
