

activPilot Topcoat

Technische Informationen

Verarbeitungs- und Wartungshinweise

activPilot Topcoat

Bei der Beschlagmontage beachten Sie bitte die allgemeine "Montageanleitung activPilot Concept" (siehe Kapitel 13 Montageanleitung im Produktkatalog activPilot Concept). Folgende zusätzliche Hinweise zur Beschlagmontage des activPilot Topcoat müssen berücksichtigt werden:

- Alle Ablängbereiche und Schnittstellen sowie Lochstanzungen müssen vor dem Einbau mit einem speziellen Lackstift aus dem Lackierset LK GR Winkhaus (Materialnummer 4949504) bearbeitet werden.
- die Schnittkanten müssen sauber, trocken fett- und rostfrei sein. Bitte beachten Sie hierzu die "Verarbeitungshinweise Lackierset LK GR Winkhaus".
- Als Beschlagschrauben sind die Fensterbauschrauben Typ CRSY Ø 4,1 mm mit Deltacollbeschichtung, Fabrikat Würth (Würth Artikelnummer 0185244...) zu verwenden.
- Zum zusätzlichen Schutz der außen sichtbaren Lagerteile müssen für Flügel-, Eck- und Scherenlager die entsprechenden Kappen aus dem Winkhaus Sortiment verwendet werden.

Um eine Beschädigung der Beschlagsoberfläche bei der Beschlagmontage zu vermeiden, sind die Beschlagteile manuell einzulegen und mittels Akku-Schrauber zu verschrauben.

Hinweise zur Wartung der Beschläge mit Topcoat Beschichtung:

1. Allgemeine Wartung gemäß der Winkhaus Justier- und Wartungsanleitung
2. Die Reinigung des Falz- und Beschlagsbereiches hat mittels eines Staubsaugers zu erfolgen. Andere Reinigungsmittel sind nicht zulässig.
3. Entfernung von groben Ablagerungen wie Sand, Salz und Schmutz aus dem Falz- und Beschlagsbereich (gilt auch für Oberschienen und Scheren).
4. Freihalten der profelseitigen Entwässerungsöffnungen und der Falzbelüftungen von Verstopfungen durch Sand, Salz und Schmutz.
5. Als alleiniges Schmiermittel für die Verschlussbolzen 2x jährlich sparsam mittels einer Fettpresse mit dem Produkt „Klübersynth LI 44- 22“ schmieren (Winkhaus Artikelnummer 4949503).
6. Der Einsatz von Sprühfetten ist nicht zulässig.
7. Weitere Fette und Öle zum Gängigmachen der Beschläge sind nicht zulässig.
8. Bei Balkontüren darf kein Schmutz und Wasser im Trittbereich vorkommen.

Bei der Wartung muss wie folgt vorgegangen werden:

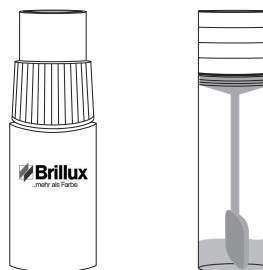
- Säubern der Beschläge und des Falzbereiches wie unter 2. beschrieben.
- Entwässerungen und Belüftungen wie unter 3. und 4. beschrieben reinigen.
- Überprüfung der Beschlagteile auf Beschädigungen und festen Sitz der Verschraubung.
- Gegebenenfalls schadhafte Beschlagteile austauschen.
- Justieren des Fensterflügels gemäß der Winkhaus Justieranleitung.
- Schmieren der Verschlussstellen und der beweglichen Beschlagteile wie unter 5. beschrieben.
- Abschließende Funktionskontrolle.

Verarbeitungshinweise

Lackieret LK GR Winkhaus

Das Lackieret LK GR Winkhaus (Materialnummer 4949504) besteht aus:

1. Lackstift Brillux, farblos
2. Pulverdose mit Löffel und Beschichtungspulver LK GR

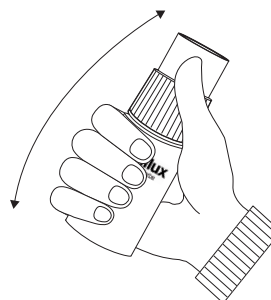


Alle abgelängten Schnittstellen müssen wie folgt bearbeitet werden:

1. Drei gestrichene Spatel des Beschichtungspulvers LK GR in den Lackstift füllen. (je nach Bedarf kann eine zusätzliche Spatelfüllung zugegeben werden)

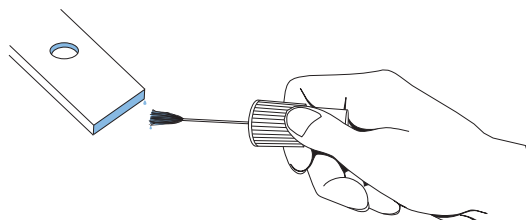


2. Lackstift verschließen. Inhalt durch Schütteln gut vermischen. (Mischkugel muss beim Schütteln hörbar sein.)



3. Schnittkanten des Ablängbereichs und der Lochstanzung mit dem Pinsel bestreichen.

Wichtig: Die Schnittkanten müssen vor der Behandlung sauber, trocken, fett- und rostfrei sein.

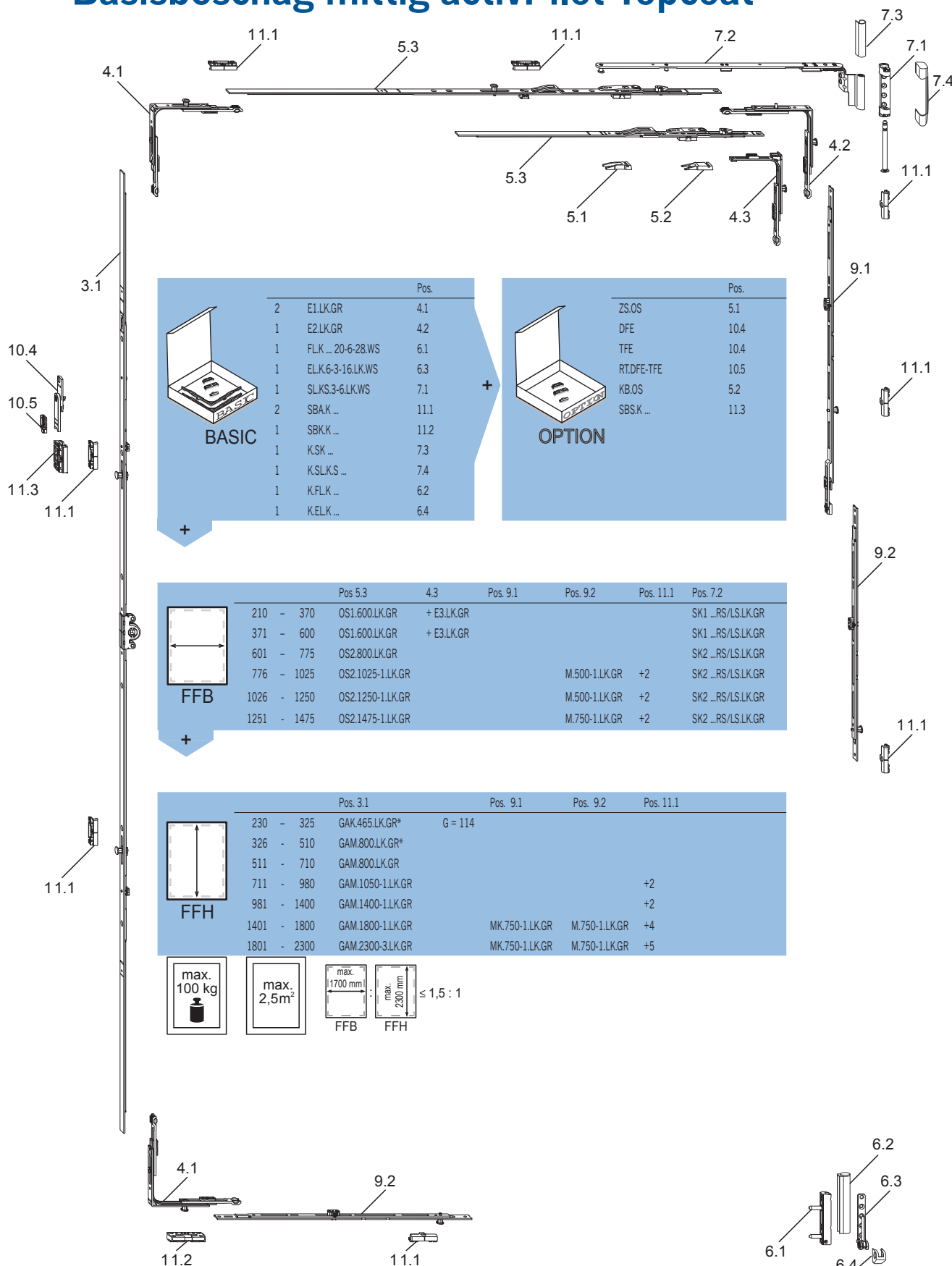


Hinweise: - Beschädigungen der Oberfläche an der Beschlagstulpe ebenfalls mit dem Lackstift nachbearbeiten.

- Die Mischung innerhalb von 3 Tagen verarbeiten.
- Der Inhalt eines Lackstifts reicht für ca. 10 Fenster.
- Trockenzeit ca. 15 min.

Drehkippenfenster

Basisbeschag mittig activPilot Topcoat



BASIC		Pos.
2	E1.LK.GR	4.1
1	E2.LK.GR	4.2
1	FLK... 20-6-28.WS	6.1
1	ELK.6-3-16.LK.WS	6.3
1	SLKS.3-6.LK.WS	7.1
2	SBA.K...	11.1
1	SBKK...	11.2
1	K.SK...	7.3
1	K.SLK.S...	7.4
1	K.FLK...	6.2
1	K.ELK...	6.4

OPTION		Pos.
ZS.OS		5.1
DFE		10.4
TFE		10.4
RT.DFE-TFE		10.5
KB.OS		5.2
SBS.K...		11.3

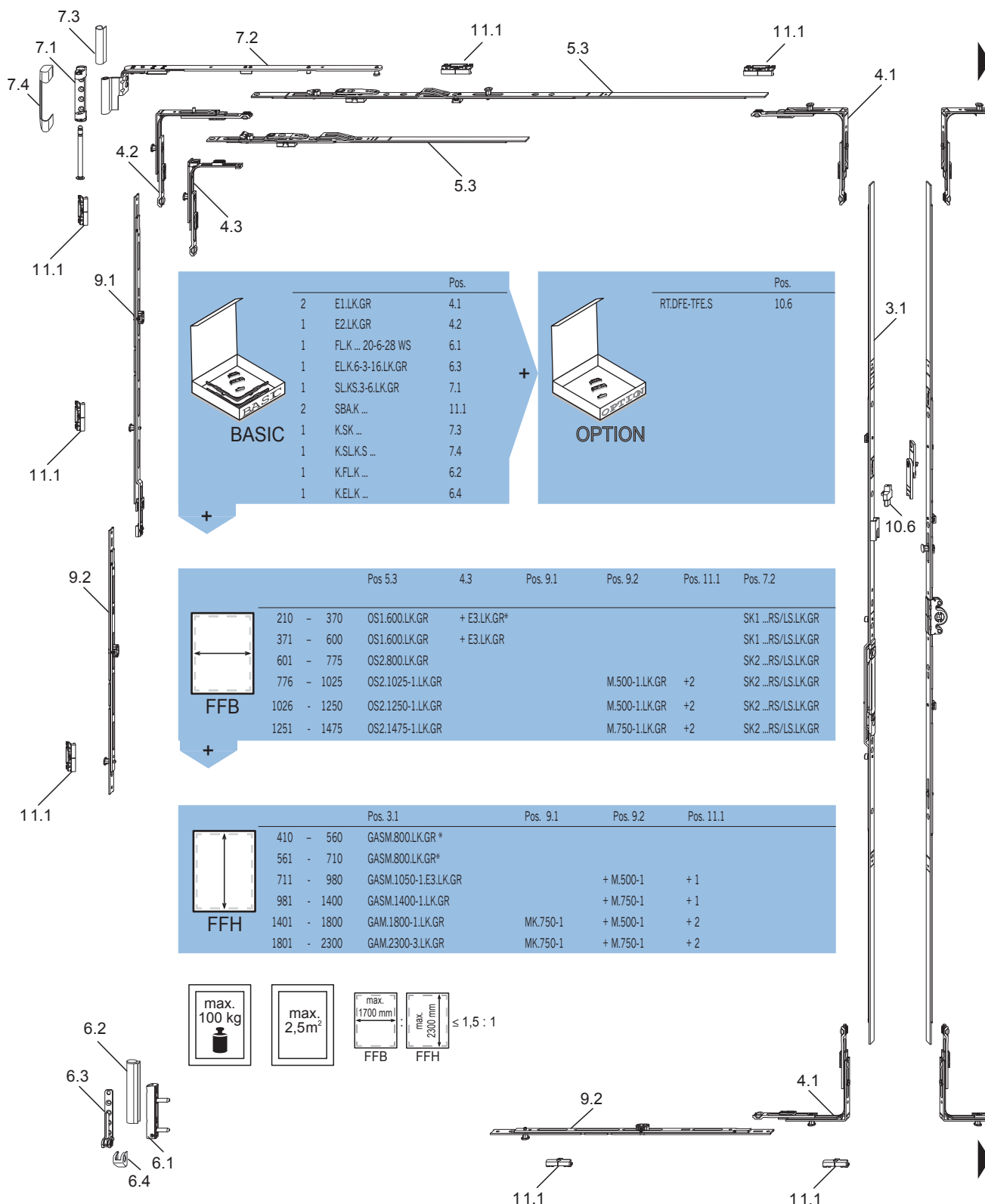
FFB	Pos. 5.3	4.3	Pos. 9.1	Pos. 9.2	Pos. 11.1	Pos. 7.2
210 - 370	OS1.600.LK.GR	+ E3.LK.GR				SK1...RS/LS.LK.GR
371 - 600	OS1.600.LK.GR	+ E3.LK.GR				SK1...RS/LS.LK.GR
601 - 775	OS2.800.LK.GR					SK2...RS/LS.LK.GR
776 - 1025	OS2.1025-1.LK.GR			M.500-1.LK.GR	+2	SK2...RS/LS.LK.GR
1026 - 1250	OS2.1250-1.LK.GR			M.500-1.LK.GR	+2	SK2...RS/LS.LK.GR
1251 - 1475	OS2.1475-1.LK.GR			M.750-1.LK.GR	+2	SK2...RS/LS.LK.GR

FFH	Pos. 3.1	Pos. 9.1	Pos. 9.2	Pos. 11.1
230 - 325	GAK.465.LK.GR*	G = 114		
326 - 510	GAM.800.LK.GR*			
511 - 710	GAM.800.LK.GR			
711 - 980	GAM.1050-1.LK.GR			
981 - 1400	GAM.1400-1.LK.GR			
1401 - 1800	GAM.1800-1.LK.GR	MK.750-1.LK.GR	M.750-1.LK.GR	+4
1801 - 2300	GAM.2300-3.LK.GR	MK.750-1.LK.GR	M.750-1.LK.GR	+5

max. 100 kg
 max. 2,5m²
 max. 1700 mm
 max. 2300 mm
 ≤ 1,5 : 1

Stulpfenster

Basisbeschlag mittig activPilot Topcoat



BASIC				+		OPTION	
			Pos.				Pos.
	2	E1.LK.GR	4.1			RT.DFE-TF.E.S	10.6
	1	E2.LK.GR	4.2				
	1	FL.K... 20-6-28 WS	6.1				
	1	EL.K.6-3-16.LK.GR	6.3				
	1	SL.KS.3-6.LK.GR	7.1				
	2	SBAK...	11.1				
	1	K.SK...	7.3				
	1	K.SL.K.S...	7.4				
	1	K.FL.K...	6.2				
	1	K.ELK...	6.4				

		Pos. 5.3	4.3	Pos. 9.1	Pos. 9.2	Pos. 11.1	Pos. 7.2
	210 - 370	OS1.600.LK.GR	+ E3.LK.GR*				SK1...RS/LS.LK.GR
	371 - 600	OS1.600.LK.GR	+ E3.LK.GR				SK1...RS/LS.LK.GR
	601 - 775	OS2.800.LK.GR					SK2...RS/LS.LK.GR
	776 - 1025	OS2.1025-1.LK.GR			M.500-1.LK.GR	+2	SK2...RS/LS.LK.GR
	1026 - 1250	OS2.1250-1.LK.GR			M.500-1.LK.GR	+2	SK2...RS/LS.LK.GR
	1251 - 1475	OS2.1475-1.LK.GR			M.750-1.LK.GR	+2	SK2...RS/LS.LK.GR

		Pos. 3.1	Pos. 9.1	Pos. 9.2	Pos. 11.1
	410 - 560	GASM.800.LK.GR*			
	561 - 710	GASM.800.LK.GR*			
	711 - 980	GASM.1050-1.E3.LK.GR		+ M.500-1	+ 1
	981 - 1400	GASM.1400-1.LK.GR		+ M.750-1	+ 1
	1401 - 1800	GAM.1800-1.LK.GR	MK.750-1	+ M.500-1	+ 2
	1801 - 2300	GAM.2300-3.LK.GR	MK.750-1	+ M.750-1	+ 2

max.
100 kg

max.
2,5m²


max.
1700 mm
FFB


max.
2300 mm
FFH

≤ 1,5 : 1

Materialliste

activPilot Topcoat

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Anwendungsbereich		Maß GK	DFE	TFE	VPA1 Stück	Typ	VPA2 Stück	Typ	VPA3 Stück	Typ
Getriebebeschienen												
GAK.465.LK.GR	4942330	FFH 420 - 520	0	210			10	BD	100	KK	800	EK
GAK.710.LK.GR	4942331	FFH 460 - 710	1	210			20	BD	600	EA		
GAM. 800.LK.GR	4942332	FFH 510 - 800	2				20	BD	400	EA		
GAM.1050-1.LK.GR	4942333	FFH 710 - 1050	2		•	•	20	BD	360	EA		
GAM.1400-2.LK.GR	4942334	FFH 900 - 1400	4		•	•	20	BD	360	L1		
GAM.1800-2.LK.GR	4942335	FFH 1300 - 1800	6		•	•	20	BD	360	L1		
GAM.2300-3.LK.GR	4942336	FFH 1801 - 2300	8		•	•	20	BD	400	L2		
GASK.710.LK.GR	4942337	FFH 460 - 710	1				10	BD	400	EA		
GASM.800.LK.GR	4942338	FFH 510 - 800	2				10	BD	400	EA		
GASM.1050-1.LK.GR	4942339	FFH 710 - 1050	4				10	BD	400	EA		
GASM.1400-2.LK.GR	4942340	FFH 900 - 1400	5				10	BD	400	L1		
GASM.1800-2.LK.GR	4942341	FFH 1300 - 1800	6				10	BD	400	L1		
GASM.2300-3.LK.GR	4942342	FFH 1801 - 2300	8				10	BD	400	L2		
Eckmülenkungen												
Eckuml.E1.LK.GR	4942449		4				100	KK	2400	EK		
Eckuml.E2.LK.GR	4942450		4				100	KK	2400	EK		
Eckuml.E3.LK.GR	4942451		4				100	KK	2400	EK		
Oberschienen												
OS1.600.LK.GR	4942439	FFB 370 - 600	3				20	BD	800	EA		
OS2.800.LK.GR	4942440	FFB 601 - 800	4				20	BD	800	EA		
OS2.1025-1.LK.GR	4942441	FFB 775 - 1025	5				20	BD	500	EA		
OS2.1250-1.LK.GR	4942442	FFB 1000 - 1250	6				20	BD	500	EA		
OS2.1475-1.LK.GR	4942443	FFB 1225 - 1475	6				20	BD	500	L1		
Ecklager/Ecklagerkappen												
EL.K.6-3-16.LK.WS	4942444		4				400	KK	9600	EK		
ELK ESV WS	1508105		0				100	BL	300	KK	2400	EK
ELK ESV F9	2364650		0				100	BL	300	KK	2400	EK
ELK ESV BR	1508148		0				100	BL	300	KK	2400	EK
ELK ESV CW	1748344		0				100	BL	300	KK	2400	EK
ELK ESV F1	2201797		0				100	BL	300	KK	2400	EK
ELK ESV F3	1508084		0				100	BL	300	KK	2400	EK
Flügelager/Flügelagerkappen												
FL.K.20-6-20.WS	4928434		2				250	KK	6000	EK		
K.FL.K.WS	2846552		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.FL.K.F9	2846561		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.FL.K.BR	4927425		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.FL.K.CW	4927562		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.FL.K.F1	4928486		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.FL.K.F3	4928408		0				100	BL	300	KK	2400	EK
Scheren												
SK1.20-13.LS.LK.WS	4942445		0				10	BD	60	KK	480	EK
SK1.20-13.RS.LK.WS	4942446		0				10	BD	60	KK	480	EK
SK2.20-13.LS.LK.WS	4942447		0				10	BD	80	GK	960	EK
SK2.20-13.RS.LK.WS	4942448		0				10	BD	80	GK	960	EK
Scherenlager / Scherenlagerkappen												
SL.KS.3-6.LK.WS	4952519		4				10	BD	200	KK	1600	EK
K.SL.KS.WS	2844928		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.SL.KS.F9	2845277		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.SL.KS.BR	4927420		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.SL.KS.CW	4927558		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.SL.KS.F1	4928483		0				100	BL	300	KK	2400	EK
K.SL.KS.F3	4928406		0				100	BL	300	KK	2400	EK

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Anwendungsbereich		Maß GK	DFE	TFE	VPA1 Stück	Typ	VPA2 Stück	Typ	VPA3 Stück	Typ
Mittenverriegelungen												
M.250-1.LK.GR	4942417		2				20	BD	100	KK	800	EK
M.500-1.LK.GR	4942418		3				20	BD	100	GK	1200	EK
M.750-1.LK.GR	4942429		5				20	BD	500	EA		
MK.250-1.LK.GR	4942431		2				20	BD	100	KK	800	EK
MK.500-1.LK.GR	4942433		3				20	BD	500	EA		
MK.750-1.LK.GR	4942434		5				20	BD	500	EA		
MS.SO.250-1.LK.GR	4942435		1				20	BD	100	KK	800	EK
MS.SO.500-1.LK.GR	4942522		3				20	BD	2700	EA		
MS.SU.500-1.LK.GR	4942436		3				20	BD	2700	EA		
Schließbleche												
SBA.K...	profilbezogen	SBS.K. und SBK.K. müssen im										
SBS.K...	profilbezogen	Sonderauftrag mit schwarz										
SBK.K...	profilbezogen	verzinkter Brücke gefertigt werden										
Zubehör												
Klübersynth LF 44-22 Tube 45g	4949503		0				1	BL	250	GK	1000	EK
Lackierset LK GR Winkhaus	4949504		0				1	BL	200	GK	800	EK
Duofunktionselement DFE	4931451		1				50	BL	250	KK	2000	EK
Trifunktionselement TFE	4931450		1				50	BL	250	KK	2000	EK
Fehlschaltssicherung FSA	4926367		1				100	BL	500	KK	4000	EK
RT.DFE-TFE	4937821		0				100	BL	500	KK	4000	EK
Zuschlagsicherung ZSS.OS1	4936654		0				100	BL	1000	KK	8000	EK
Zuschlagsicherung ZSS.OS2	4936655		0				100	BL	1000	KK	8000	EK
Kippbegrenzer KBG.OS1	4936658		0				100	BL	1000	KK	8000	EK
Kippbegrenzer KBG.OS2	4936659		0				100	BL	1000	KK	8000	EK
GARN.FALZSCHERE FSR.LK.SW	4943454		5				10	BD	150	KK	1200	EK
Kippband KB.K.20-13.LK.WS	4942508		4				10	BL	100	KK	800	EK

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

August-Winkhaus-Straße 31
D-48291 Telgte
T +49 (0) 25 04-921-0
F +49 (0) 25 04-921-340

www.winkhaus.de
fenstertechnik@winkhaus.de