

activPilot Select

Anwendungsdiagramm (AWD) zur Ermittlung der zulässigen Flügelgrößen.

- **max. Flügelgewicht 100 kg mit SE.25-13.Z**
- **für Holzfenster mit 12 mm Falzluf**

Seitenverhältnis und Zusatzlast

Wertermittlung ohne Zusatzlast bei einem Seitenverhältnis von 2:1
Die Anwendungsdiagramme (AWD) wurden ohne Zusatzlasten berechnet. Zur Ermittlung der maximal zulässigen Fensterflügelformate mit Zusatzlast lassen Sie sich bitte umfassend von Ihrem autorisierten Ansprechpartner beraten.

Hinweise zum Gebrauch

Der für den Einsatz der Winkhaus Beschläge zulässige Anwendungsbereich ist in den Anwendungsdiagrammen grau hinterlegt. Es gilt jedoch nicht die gesamte grau hinterlegte Fläche, sondern immer nur diejenige Teilfläche, die sich links neben der Kurve des entsprechenden Füllungsgewichts GG befindet.

Anwendungsbereich

Der jeweilige Gesamtbeschlag darf nur aus Original-Winkhaus-activPilot-Beschlagteilen zusammengestellt werden. Bei Verwendung von nicht originalen bzw. nicht freigegebenen Systemzubehörteilen wird keine Haftung übernommen.

- Min. Flügelfalzbreite 380 mm
- Max. Flügelfalzbreite 1725 mm
- Ab 1475 mm Flügelfalzbreite mit Zusatzschere ZSR
- Min. Flügelfalzhöhe 230 mm
- Max. Flügelfalzhöhe 2800 mm
- Max. Flügelgröße 3 m²
- Seitenverhältnis FFB : FFH ≤ 2:1

Abkürzungen

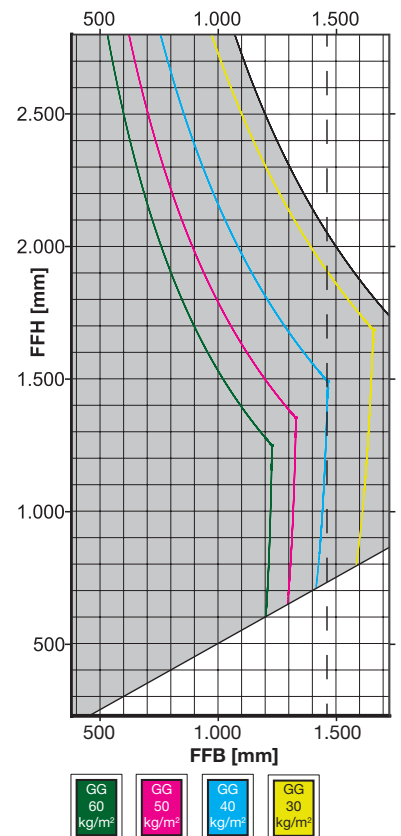
- FB = Flügelbreite [mm]
- FH = Flügelhöhe [mm]
- GG = Glasgewicht [kg/m²]
- ZSR = Zusatzschere (Bereich rechts neben gestrichelter Linie)

Hinweise zum Fensterprofil beachten

Im Rahmen der Ermittlung der maximal zulässigen Flügelformate und Flügelgewichte sind die Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber ausdrücklich zu beachten!

Achtung:

Die Verschraubung der lastabtragenden Beschlagteile wie z. B. Eck-, Scheren- und Flügellager müssen gemäß den TBDK-Richtlinien ausgeführt werden. Stimmen Sie den Bohrdurchmesser für die Befestigungsschrauben, den Schraubendurchmesser und die Schraubenlänge auf die Belastungssituation ab.



activPilot Select

Anwendungsdiagramm (AWD) zur Ermittlung der zulässigen Flügelgrößen.

- **max. Flügelgewicht 130 kg mit SE.20-9.Z**
- **für Holzfenster mit 12 mm Falzluft**

Seitenverhältnis und Zusatzlast

Wertermittlung ohne Zusatzlast bei einem Seitenverhältnis von 2:1
Die Anwendungsdiagramme (AWD) wurden ohne Zusatzlasten berechnet. Zur Ermittlung der maximal zulässigen Fensterflügelformate mit Zusatzlast lassen Sie sich bitte umfassend von Ihrem autorisierten Ansprechpartner beraten.

Hinweise zum Gebrauch

Der für den Einsatz der Winkhaus Beschläge zulässige Anwendungsbereich ist in den Anwendungsdiagrammen grau hinterlegt. Es gilt jedoch nicht die gesamte grau hinterlegte Fläche, sondern immer nur diejenige Teilfläche, die sich links neben der Kurve des entsprechenden Füllungsgewichts GG befindet.

Anwendungsbereich

Der jeweilige Gesamtbeschlag darf nur aus Original-Winkhaus-activPilot-Beschlagteilen zusammengestellt werden. Bei Verwendung von nicht originalen bzw. nicht freigegebenen Systemzubehörteilen wird keine Haftung übernommen.

- Min. Flügelfalzbreite 380 mm
- Max. Flügelfalzbreite 1725 mm
- Ab 1475 mm Flügelfalzbreite mit Zusatzschere ZSR
- Min. Flügelfalzhöhe 230 mm
- Max. Flügelfalzhöhe 2800 mm
- Max. Flügelgröße 3 m²
- Seitenverhältnis FFB : FFH ≤ 2:1

Abkürzungen

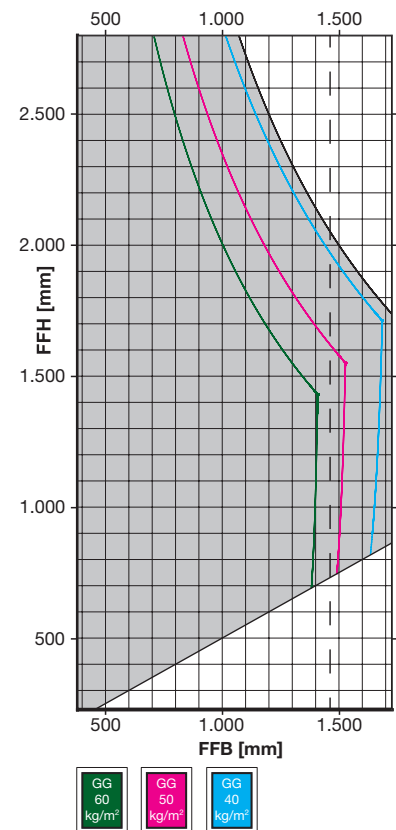
- FB = Flügelbreite [mm]
- FH = Flügelhöhe [mm]
- GG = Glasgewicht [kg/m²]
- ZSR = Zusatzschere (Bereich rechts neben gestrichelter Linie)

Hinweise zum Fensterprofil beachten

Im Rahmen der Ermittlung der maximal zulässigen Flügelformate und Flügelgewichte sind die Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber ausdrücklich zu beachten!

Achtung:

Die Verschraubung der lastabtragenden Beschlagteile wie z. B. Eck-, Scheren- und Flügellager müssen gemäß den TDK-Richtlinien ausgeführt werden. Stimmen Sie den Bohrdurchmesser für die Befestigungsschrauben, den Schraubendurchmesser und die Schraubenlänge auf die Belastungssituation ab.



activPilot Select

Anwendungsdiagramm (AWD) zur Ermittlung der zulässigen Flügelgrößen.

- **max. Flügelgewicht 150 kg mit SE.29-13, SE.29-13.Z**
- **für Holzfenster mit 12 mm Falzluf**

Seitenverhältnis und Zusatzlast

Wertermittlung ohne Zusatzlast bei einem Seitenverhältnis von 2:1
Die Anwendungsdiagramme (AWD) wurden ohne Zusatzlasten berechnet. Zur Ermittlung der maximal zulässigen Fensterflügelformate mit Zusatzlast lassen Sie sich bitte umfassend von Ihrem autorisierten Ansprechpartner beraten.

Hinweise zum Gebrauch

Der für den Einsatz der Winkhaus Beschläge zulässige Anwendungsbereich ist in den Anwendungsdiagrammen grau hinterlegt. Es gilt jedoch nicht die gesamte grau hinterlegte Fläche, sondern immer nur diejenige Teilfläche, die sich links neben der Kurve des entsprechenden Füllungsgewichts GG befindet.

Anwendungsbereich

Der jeweilige Gesamtbeschlag darf nur aus Original-Winkhaus-activPilot-Beschlagteilen zusammengestellt werden. Bei Verwendung von nicht originalen bzw. nicht freigegebenen Systemzubehörteilen wird keine Haftung übernommen.

- Min. Flügelalbreite 380 mm
- Max. Flügelalbreite 1725 mm
- Ab 1475 mm Flügelalbreite mit Zusatzschere ZSR
- Min. Flügelalhöhe 230 mm
- Max. Flügelalhöhe 2800 mm
- Max. Flügelgröße 3 m²
- Seitenverhältnis FFB : FFH ≤ 2:1

Abkürzungen

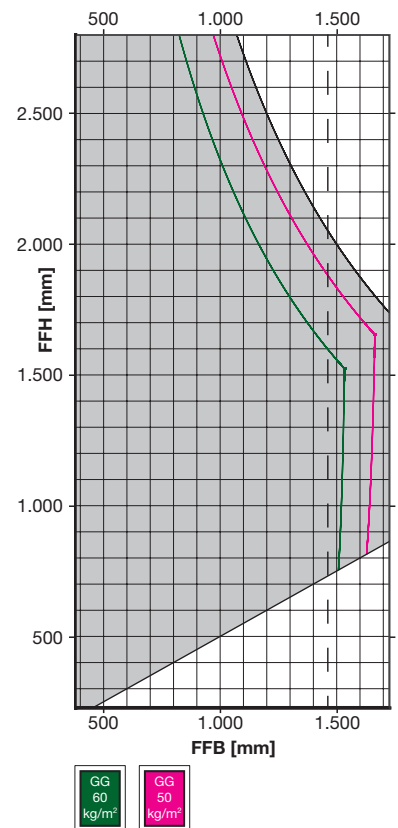
- FB = Flügelbreite [mm]
- FH = Flügelhöhe [mm]
- GG = Glasgewicht [kg/m²]
- ZSR = Zusatzschere (Bereich rechts neben gestrichelter Linie)

Hinweise zum Fensterprofil beachten

Im Rahmen der Ermittlung der maximal zulässigen Flügelformate und Flügelgewichte sind die Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber ausdrücklich zu beachten!

Achtung:

Die Verschraubung der lastabtragenden Beschlagteile wie z. B. Eck-, Scheren- und Flügelager müssen gemäß den TBDK-Richtlinien ausgeführt werden. Stimmen Sie den Bohrdurchmesser für die Befestigungsschrauben, den Schraubendurchmesser und die Schraubenlänge auf die Belastungssituation ab.



activPilot Select Übersicht Kleinstmaße für Getriebe Dornmaß DM = 15,5 mm

Die nachfolgende Übersicht zeigt die möglichen Anwendungsfälle der Eckumlenkungen auf. Der Einsatz ist abhängig von der Ausführungsvariante „Drehkippt“ oder „Drehstulp“ sowie von der Größe des Fensters. Je nach Anwendungsfall kommen alternativ zu den Eckumlenkungen auch andere Beschlagteile zum Einsatz. Die Flügellagerschiene FLS.SE ist bei den Übersichten nicht berücksichtigt. Bei Flügelfalzhöhe unter 750 mm darf die Falzlufthöhe im Scherenbereich 12 mm nicht unterschreiten.

Drehkippt konstant, einflügelig

		380 - 480	481 - 550	551 - max
230 - 325				
326 - 420				
421 - max				

Dreh-/Drehkippt-Stulp konstant

		481 - max	280 - 480	480 - 550	551 - max
230 - 450					230 - 450
451 - 545					451 - max
546 - max					

Drehkippt mittig, einflügelig

		380 - 480	481 - 550	551 - max
230 - 325				
326 - 510				
511 - max				

E1 E1.SE E3 KR

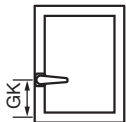
Dreh-/Drehkippt-Stulp mittig

		481 - max	280 - 480	480 - 550	551 - max
230 - 410					230 - 410
411 - 560					411 - 560
561 - 710					561 - max
711 - 980					
981 - max					

activPilot Select Übersicht Größtmaße für Getriebe Dornmaß DM = 15,5 und 7,5 mm

Diese Übersicht zeigt die Ausführung der Getriebeseite bei hohen Elementen bis zu 2725/2800 mm. Die dargestellte maximale Flügelhöhe ist abhängig von der Anordnung des Fenstergriffes, in mittiger oder konstanter Ausführung. Die Flügelagerschiene FLS.SE ist bei den Übersichten nicht berücksichtigt.

Drehkipp konstant, einflügelig

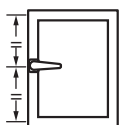


	min - max*
2226 - 2475	MK.250-1 + GAK.2225-...
2476 - 2725	MK.500-1 + GAK.2225-...

Dreh-/Drehkipp-Stulp konstant

	min - max*	min - max*	
2226 - 2475	MS.SO.250-1 + GASK.2225-...	MK.250-1 + GAK.2225-...	2226 - 2475
2476 - 2725	MS.SO.500-1 + GASK.2225-...	MK.500-1 + GAK.2225-...	2476 - 2725

Drehkipp mittig, einflügelig



	min - max*
2301 - 2800	MK.250-1 + GAM.2300-3 + MK.250-1

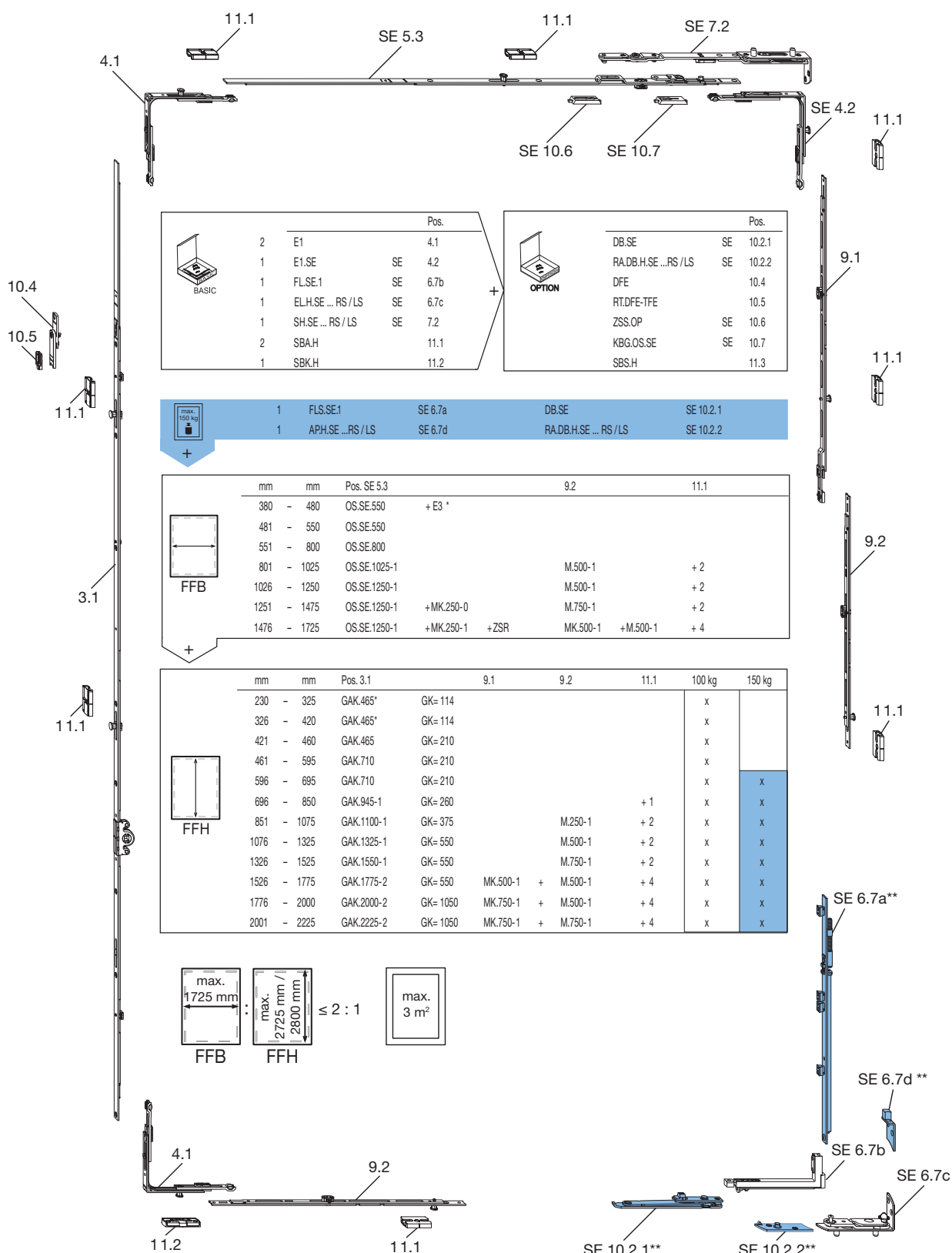
Dreh-/Drehkipp-Stulp mittig

	min - max*	min - max*	
2301 - 2800	MS.SO.250-1 + GASM.2300-3 + MS.SU.250-1	MK.250-1 + GAM.2300-3 + MK.250-1	2301 - 2800

* Bitte beachten Sie die „Diagramme zur Ermittlung der zulässigen Flügelgrößen“!

activPilot Select Drehkippschlag – konstanter Griffsitz

Grundausstattung



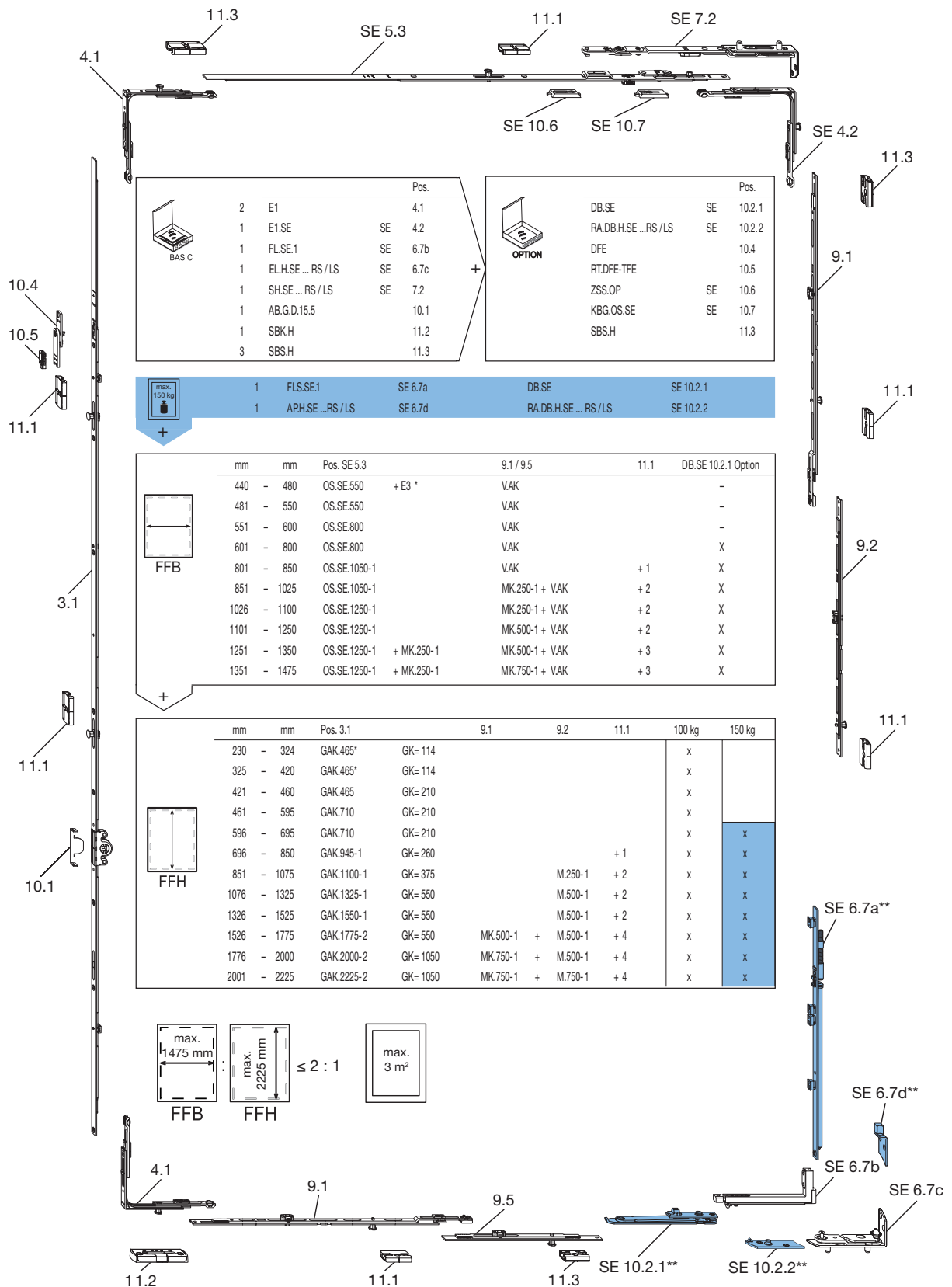
* Siehe Übersicht Kleinstmaße/Größtmaße

** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehkippbeschlag – konstanter Griffsitz

Geeignet für einbruchhemmende Fenster RC1N

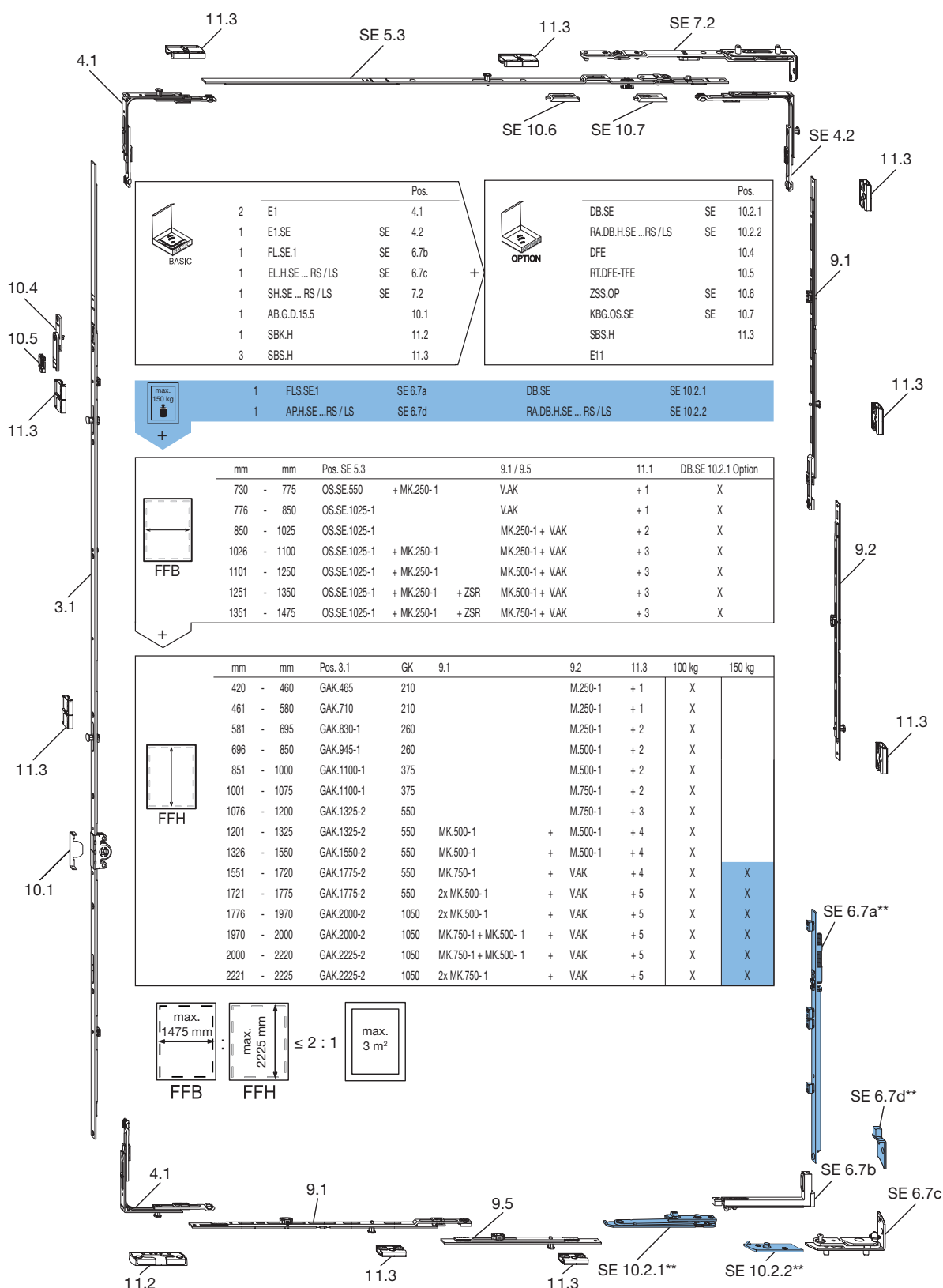


** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehkippschlag – konstanter Griffsitz

Geeignet für einbruchhemmende Fenster RC2 / RC2N



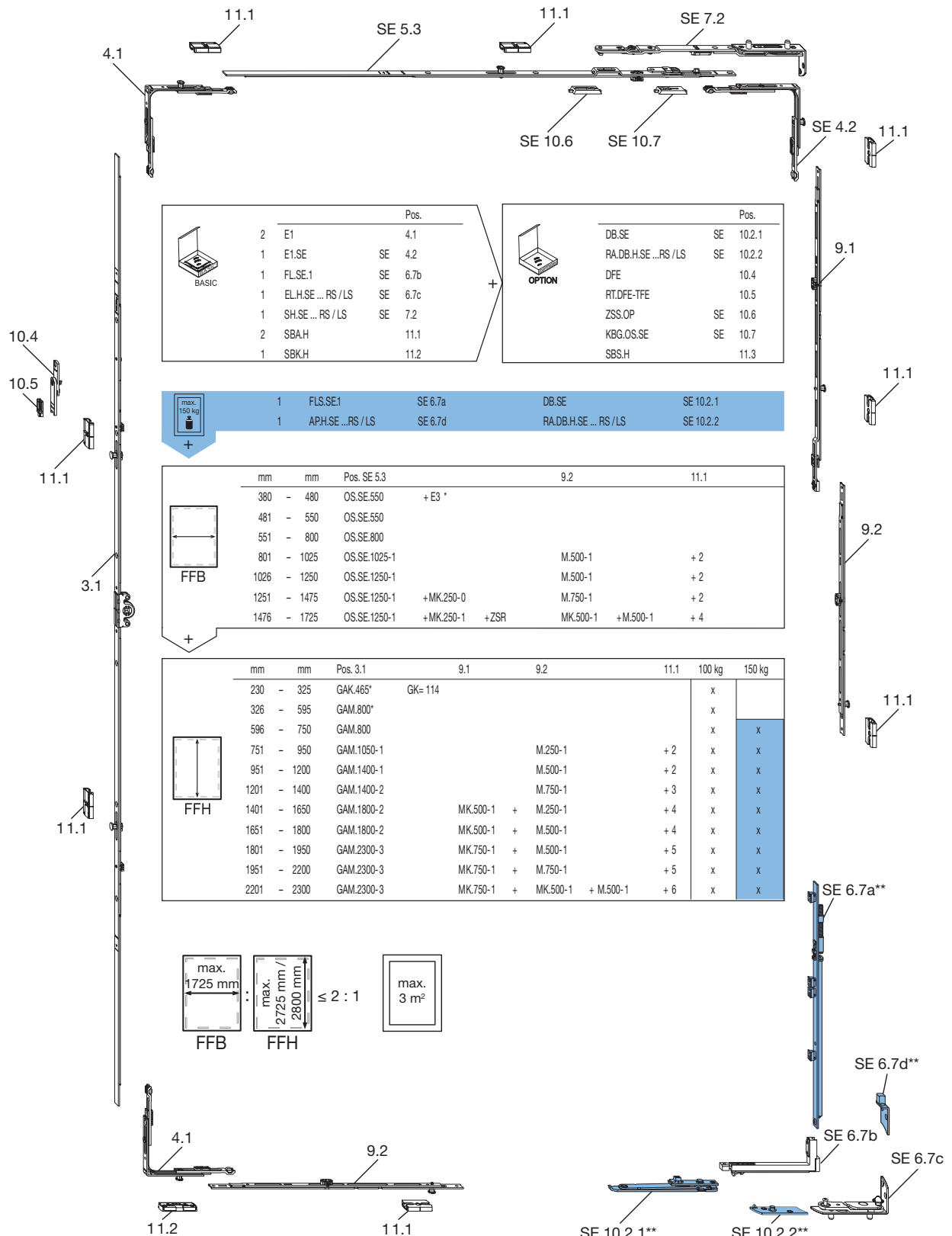
** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

Die Verarbeitungsdetails sind den RC2 / RC2N - Systemprüfungen zu entnehmen.

activPilot Select Drehkippbeschlag – mittiger Griffsitz

Grundausrüstung



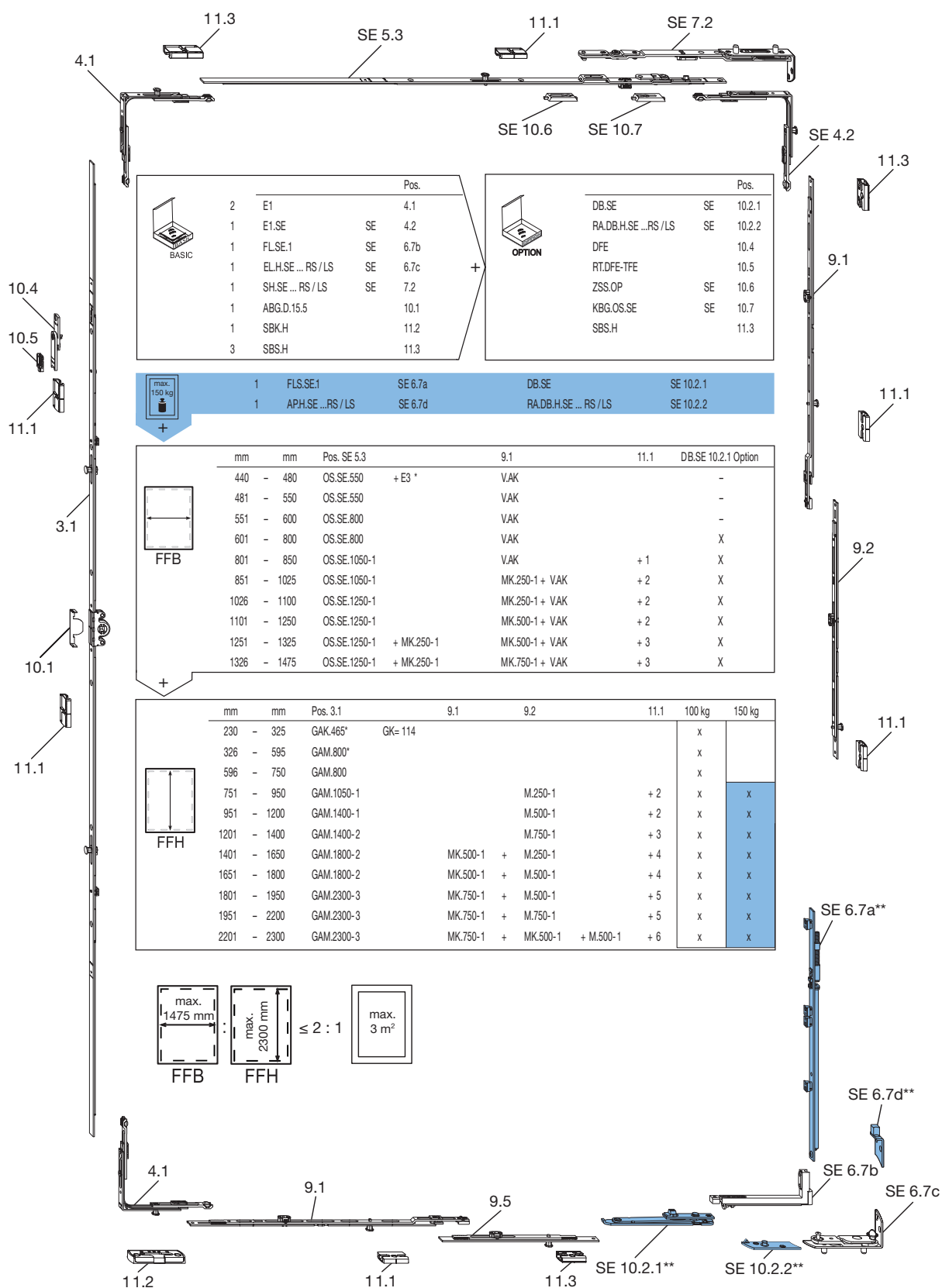
* Siehe Übersicht Kleinstmaße/Größtmaße

** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehkippschlag – mittlerer Griffsitz

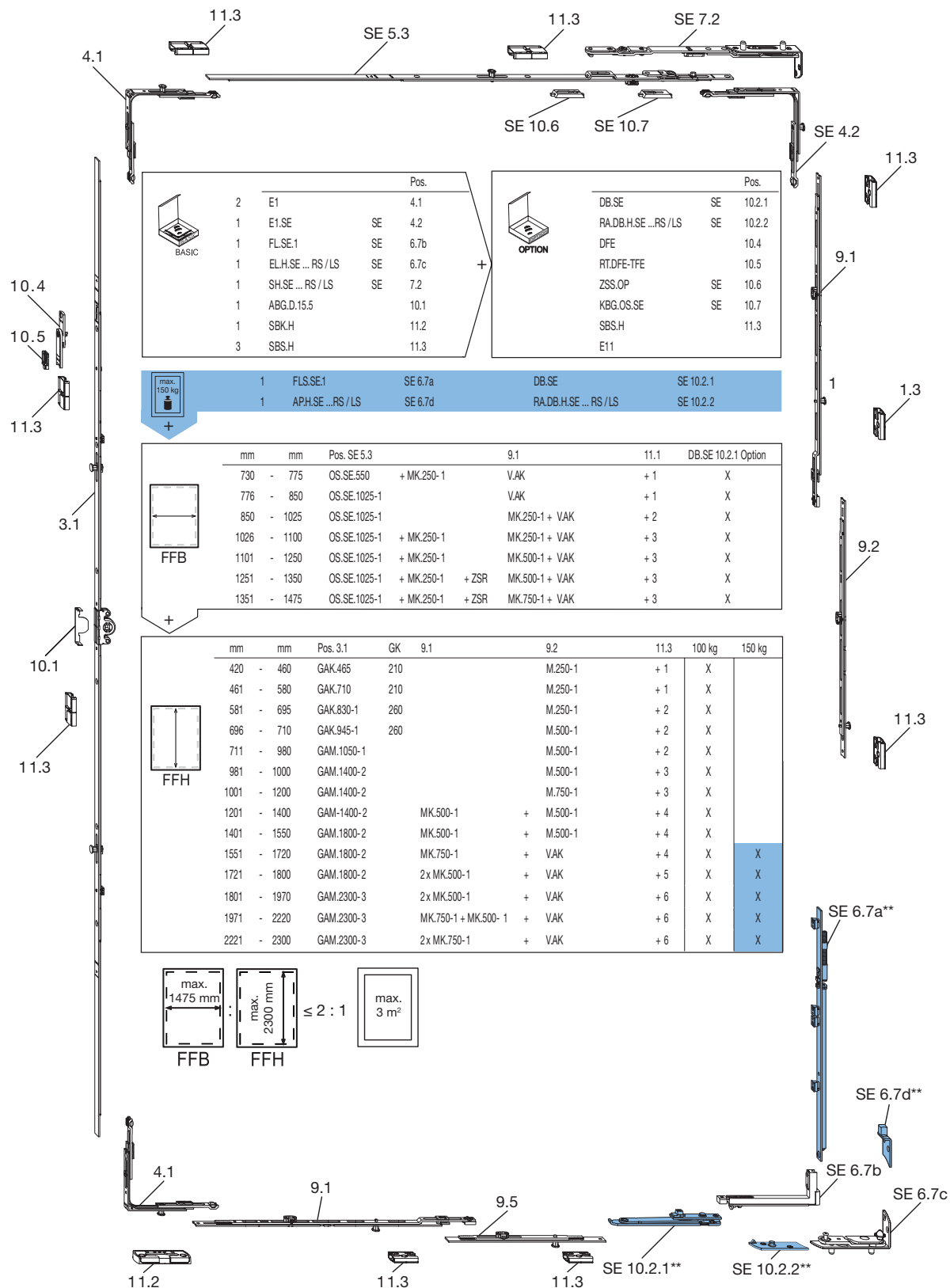
Geeignet für einbruchhemmende Fenster RC1N



** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.
Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehkippbeschlag – mittlerer Griffsitz

Geeignet für einbruchhemmende Fenster RC2 / RC2N



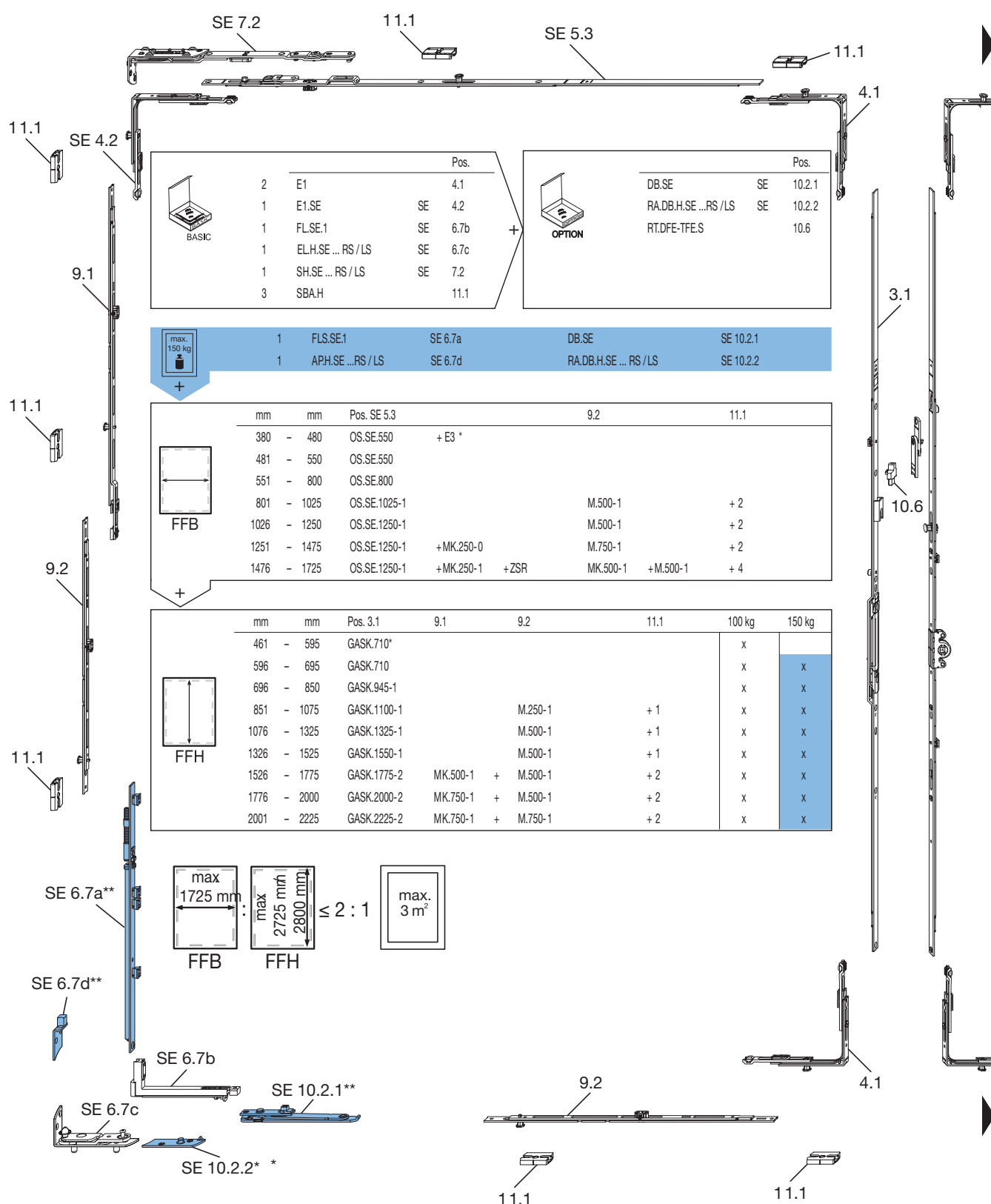
** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

Die Verarbeitungsdetails sind den RC2 / RC2N - Systemprüfungen zu entnehmen.

activPilot Select Drehstulpschlag – konstanter Griffsitz

Grundausstattung mit umlaufender Verriegelung



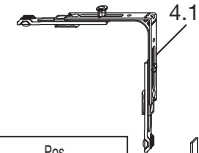
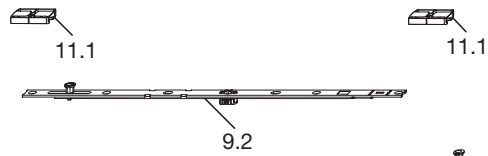
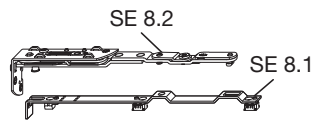
* Siehe Übersicht Kleinstmaße/Größtmaße

** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

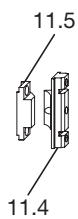
Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehstulpbeschriftung – konstanter Griffsitz

Grundausrüstung mit Zwangsverriegelung



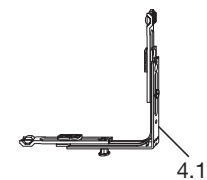
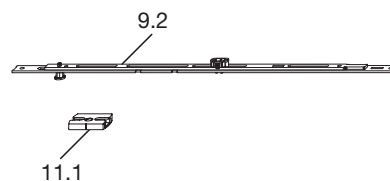
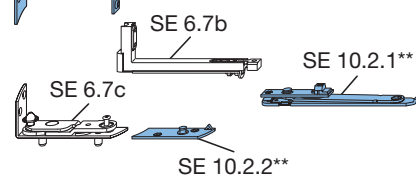
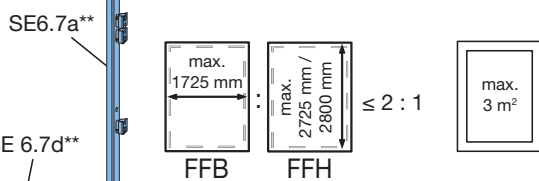
			Pos.			Pos.
	2	E1	4.1		DB.SE	SE 10.2.1
	1	FL.SE.1	SE 6.7b		RA.DB.H.SE ... RS/LS	SE 10.2.2
	1	EL.H.SE ... RS/LS	SE 6.7c		RT.DFE-TFE.S	10.6
	1	DLS.K.SE	SE 8.1			
	1	DL.H.SE ... RS/LS	SE 8.2			
	2	SBA.H	11.1			



	1	FLS.SE.1	SE 6.7a	DB.SE	SE 10.2.1
	1	APH.SE ... RS/LS	SE 6.7d	RA.DB.H.SE ... RS/LS	SE 10.2.2

	mm	mm		9.2	11.1
	380	- 480	+ E3 *		
	481	- 550			
	551	- 800			
	801	- 1025		2 x M.250-1	+ 2
	1026	- 1250		2 x M.500-1	+ 2
	1251	- 1475		2 x M.750-1	+ 2
	1476	- 1725		2 x MK.500-1	+ 2 x M.500-1 + 4

	mm	mm	Pos. 3.1	11.4	11.5	100 kg	150 kg
	461	- 595	GASK.710*			x	
	596	- 695	GASK.710*			x	x
	696	- 850	GASK.945-1			x	x
	851	- 1075	GASK.1100-1	1 x ZV	1 x SZV	x	x
	1076	- 1325	GASK.1325-1	1 x ZV	1 x SZV	x	x
	1326	- 1525	GASK.1550-1	1 x ZV	1 x SZV	x	x
	1526	- 1775	GASK.1775-2	1 x ZV	1 x SZV	x	x
	1776	- 2000	GASK.2000-2	2 x ZV	2 x SZV	x	x
	2001	- 2225	GASK.2225-2	2 x ZV	2 x SZV	x	x



* Siehe Übersicht Kleinstmaße/Größtmaße

** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehstulpschlag – konstanter Griffsitz

Geeignet für einbruchhemmende Fenster RC1N

BASIC

Pos.	SE	Pos.
2	E1	4.1
1	E1.SE	SE 4.2
1	FL.SE.1	SE 6.7b
1	EL.H.SE ... RS / LS	SE 6.7c
1	SH.SE ... RS / LS	SE 7.2
4	SBS.H	11.3

OPTION

Pos.	SE	Pos.
DB.SE	SE 10.2.1	
RA.DB.H.SE ... RS / LS	SE 10.2.2	
RT.DFE-TFE.S	10.6	

max. 150 kg

mm	mm	Pos. SE 5.3	9.1 / 9.5	11.1	DB.SE 10.2.1 Option
440	- 480	OS.SE.550 + E3 *	VAK		-
481	- 550	OS.SE.550	VAK		-
551	- 600	OS.SE.800	VAK		-
601	- 800	OS.SE.800	VAK		X
801	- 850	OS.SE.1050-1	VAK	+ 1	X
851	- 1025	OS.SE.1050-1	MK.250-1 + VAK	+ 2	X
1026	- 1100	OS.SE.1250-1	MK.250-1 + VAK	+ 2	X
1101	- 1250	OS.SE.1250-1	MK.500-1 + VAK	+ 2	X
1251	- 1350	OS.SE.1250-1 + MK.250-1	MK.500-1 + VAK	+ 3	X
1351	- 1475	OS.SE.1250-1 + MK.250-1	MK.750-1 + VAK	+ 3	X

FFB

mm	mm	Pos. 3.1	9.1	9.2	11.1	100 kg	150 kg
461	- 595	GASK.710*				X	
596	- 695	GASK.710				X	X
696	- 850	GASK.945-1				X	X
851	- 1075	GASK.1100-1				X	X
1076	- 1325	GASK.1325-1	+ M.500-1	+ 1		X	X
1326	- 1525	GASK.1550-1	+ M.500-1	+ 1		X	X
1526	- 1775	GASK.1775-2	MK.500-1 + M.500-1	+ 2		X	X
1776	- 2000	GASK.2000-2	MK.750-1 + M.500-1	+ 2		X	X
2001	- 2225	GASK.2225-2	MK.750-1 + M.750-1	+ 2		X	X

FFH

mm	mm	Pos. 3.1	9.1	9.2	11.1	100 kg	150 kg
461	- 595	GASK.710*				X	
596	- 695	GASK.710				X	X
696	- 850	GASK.945-1				X	X
851	- 1075	GASK.1100-1				X	X
1076	- 1325	GASK.1325-1	+ M.500-1	+ 1		X	X
1326	- 1525	GASK.1550-1	+ M.500-1	+ 1		X	X
1526	- 1775	GASK.1775-2	MK.500-1 + M.500-1	+ 2		X	X
1776	- 2000	GASK.2000-2	MK.750-1 + M.500-1	+ 2		X	X
2001	- 2225	GASK.2225-2	MK.750-1 + M.750-1	+ 2		X	X

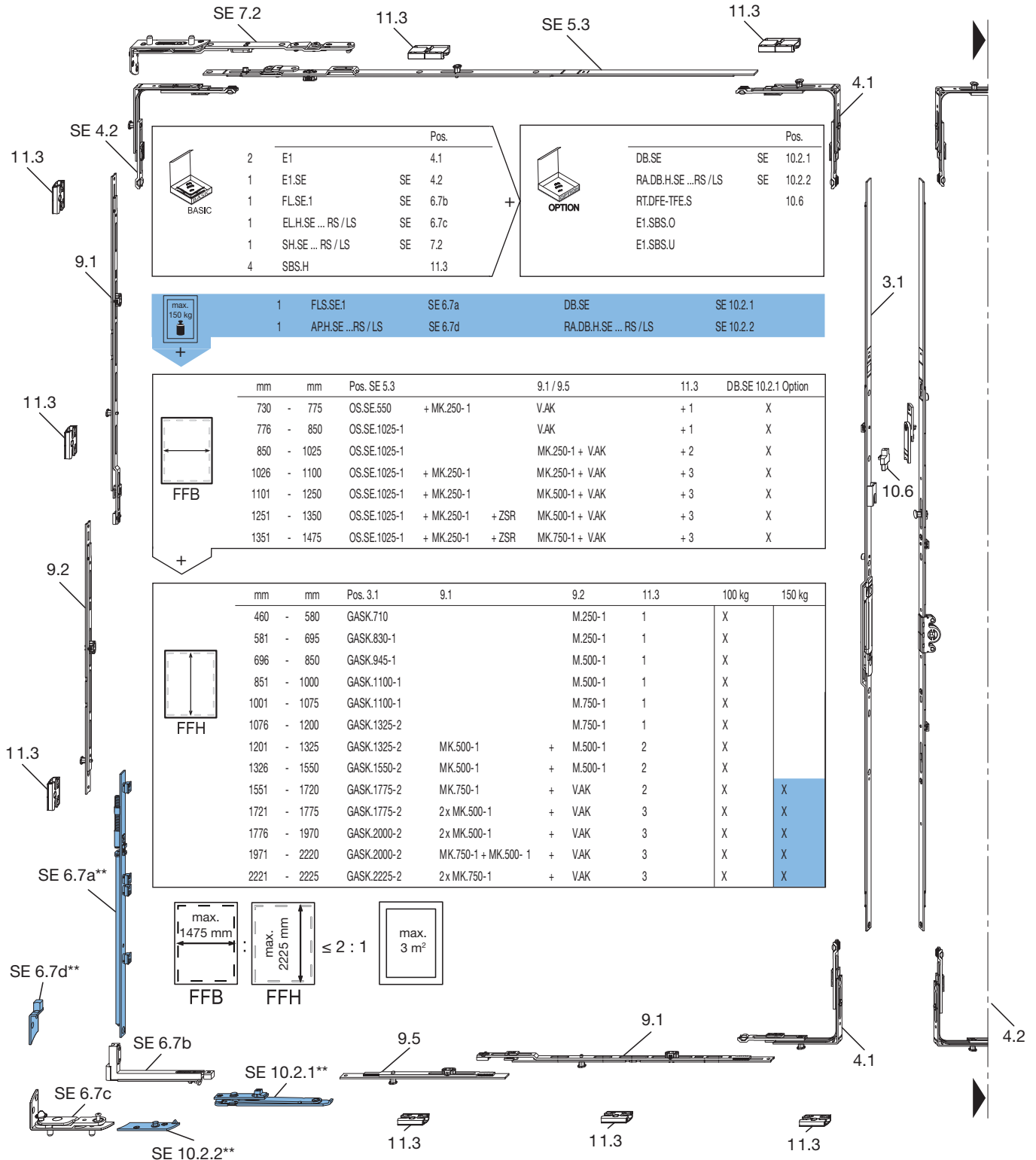
max. 1475 mm : **max. 2225 mm** ≤ 2 : 1 **max. 3 m²**

FFB **FFH**

** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.
Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehstulpbeschlag – konstanter Griffsitz

Geeignet für einbruchhemmende Fenster RC2 / RC2N



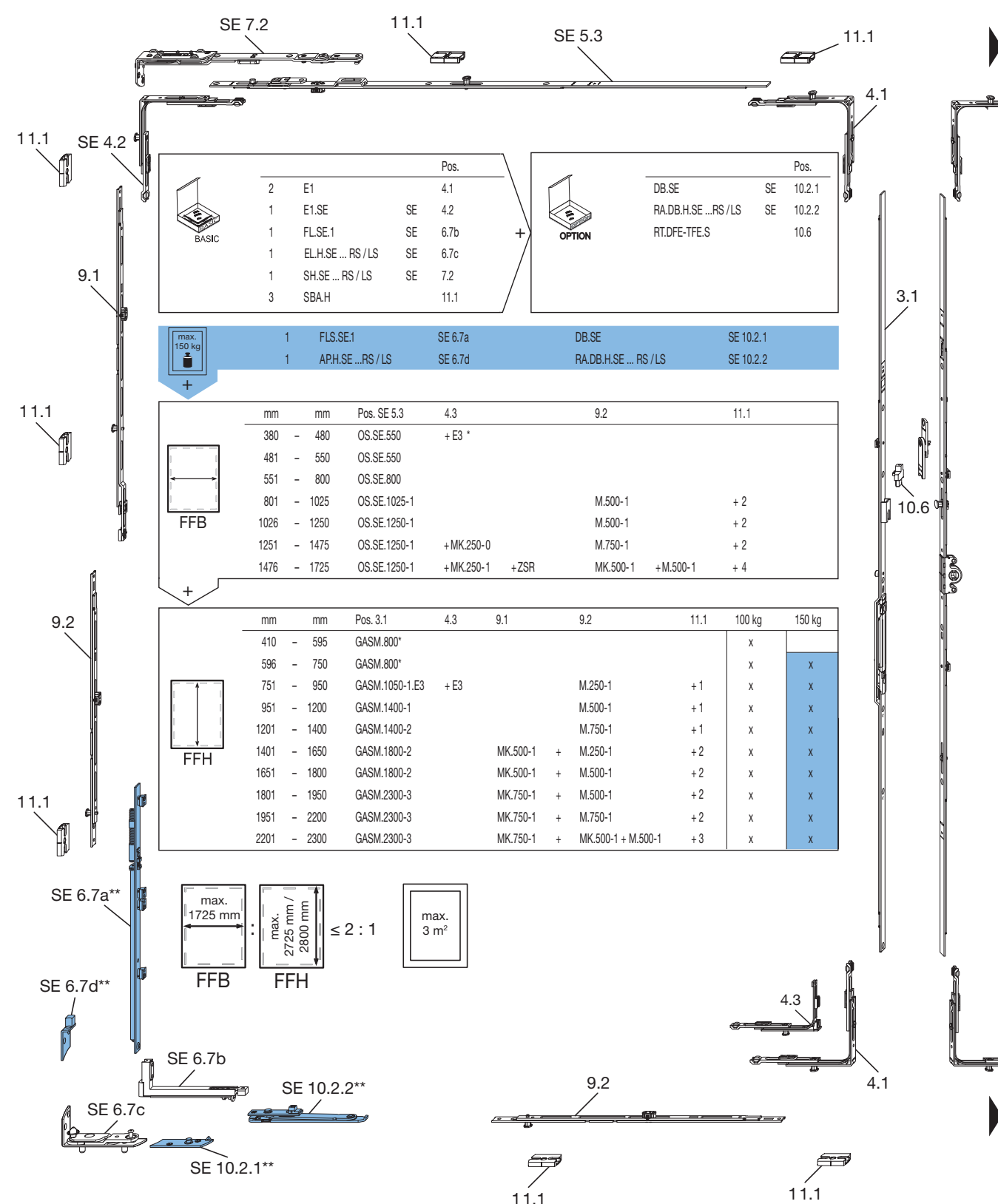
** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

Die Verarbeitungsdetails sind den RC2 / RC2N - Systemprüfungen zu entnehmen.

activPilot Select Drehstulpschlag – mittiger Griffsitz

Grundausstattung mit umlaufender Verriegelung



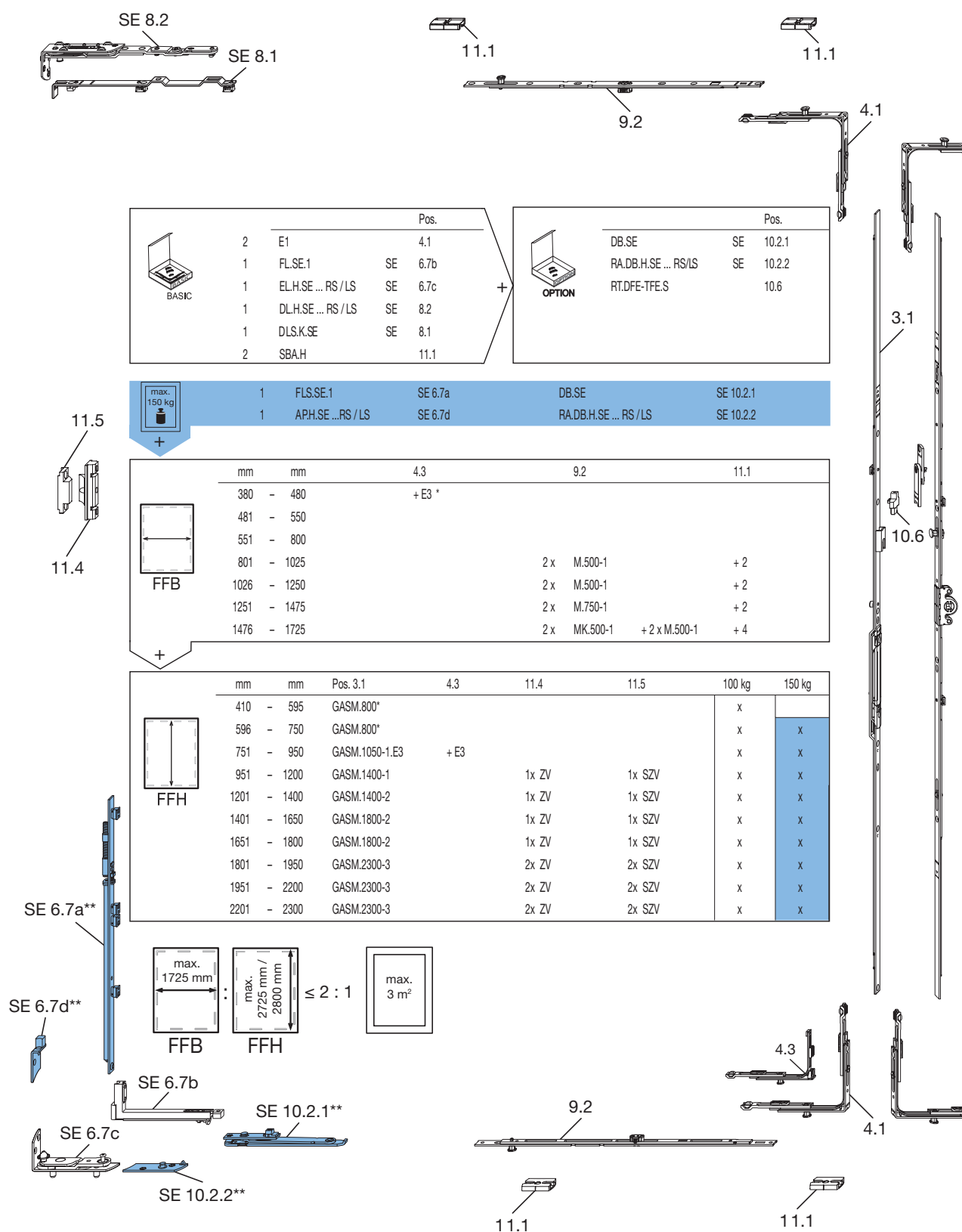
* Siehe Übersicht Kleinstmaße/Größtmaße

** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehstulpbeschriftung – mittlerer Griffsitz

Grundausrüstung mit Zwangsverriegelung



* Siehe Übersicht Kleinstmaße/Größtmaße

** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehstulpschlag – mittiger Griffsitz

Geeignet für einbruchhemmende Fenster RC1N

SE 7.2 **11.1** **SE 5.3** **11.3** **4.1** **SE 4.2** **11.3** **9.1** **11.1** **9.2** **11.1** **SE 6.7a**** **SE 6.7d**** **SE 6.7b** **SE 10.2.1**** **SE 6.7c** **SE 10.2.2**** **11.3** **11.1** **11.3** **4.3** **9.1** **4.1** **4.2**

BASIC

		Pos.
2	E1	4.1
1	E1.SE	4.2
1	FL.SE.1	SE 6.7b
1	EL.H.SE ... RS / LS	SE 6.7c
1	SH.SE ... RS / LS	SE 7.2
4	SBS.H	11.3

OPTION

		Pos.
	DB.SE	SE 10.2.1
	RA.DB.H.SE ... RS / LS	SE 10.2.2
	RT.DFE-TFE.S	10.6

max. 150 kg

1	FLS.SE.1	SE 6.7a	DB.SE	SE 10.2.1
1	APH.SE ... RS / LS	SE 6.7d	RA.DB.H.SE ... RS / LS	SE 10.2.2

FFB

mm	mm	Pos. SE 5.3	4.3	9.1 / 9.5	11.1	DB.SE 10.2.1 Option
440	- 480	OS.SE.550	+ E3 *	VAK		-
481	- 550	OS.SE.550		VAK		-
551	- 600	OS.SE.800		VAK		-
601	- 800	OS.SE.800		VAK		X
801	- 850	OS.SE.1050-1		VAK	+ 1	X
851	- 1025	OS.SE.1050-1		MK.250-1 + VAK	+ 2	X
1026	- 1100	OS.SE.1250-1		MK.250-1 + VAK	+ 2	X
1101	- 1250	OS.SE.1250-1		MK.500-1 + VAK	+ 2	X
1251	- 1350	OS.SE.1250-1 + MK.250-1		MK.500-1 + VAK	+ 3	X
1351	- 1475	OS.SE.1250-1 + MK.250-1		MK.750-1 + VAK	+ 3	X

FFH

mm	mm	Pos. 3.1	4.3	9.1	9.2	11.1	100 kg	150 kg
410	- 595	GASM.800*					x	
596	- 750	GASM.800*					x	x
751	- 950	GASM.1050-1.E3	+E3		M.250-1	+ 1	x	x
951	- 1200	GASM.1400-1			M.500-1	+ 1	x	x
1201	- 1400	GASM.1400-2			M.750-1	+ 1	x	x
1401	- 1650	GASM.1800-2		MK.500-1	+ M.250-1	+ 2	x	x
1651	- 1800	GASM.1800-2		MK.500-1	+ M.500-1	+ 2	x	x
1801	- 1950	GASM.2300-3		MK.750-1	+ M.500-1	+ 2	x	x
1951	- 2200	GASM.2300-3		MK.750-1	+ M.750-1	+ 2	x	x
2201	- 2300	GASM.2300-3		MK.750-1	+ MK.500-1 + M.500-1	+ 3	x	x

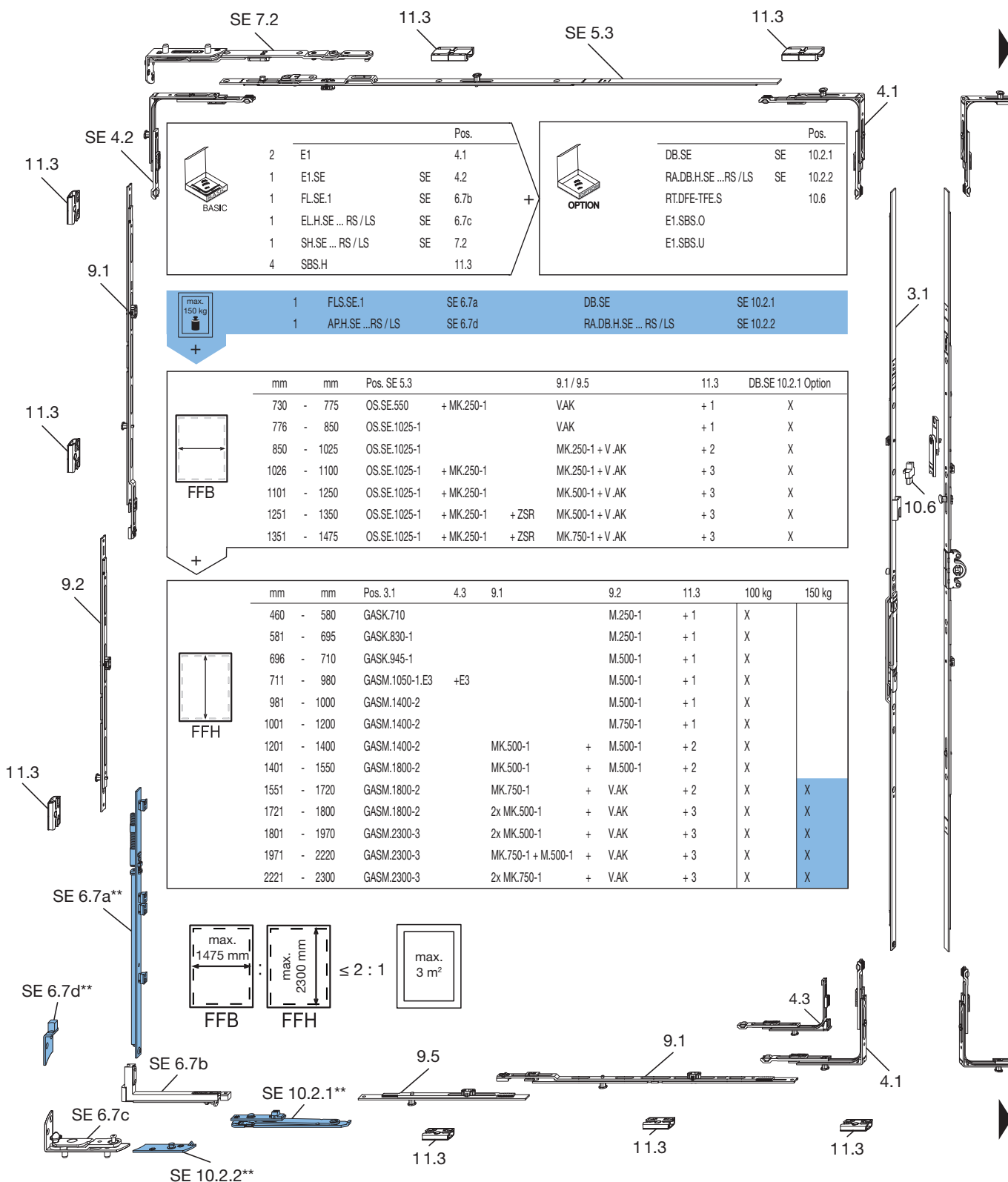
max. 1475 mm **max. 2300 mm** $\leq 2 : 1$ **max. 3 m²**

FFB **FFH**

** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.
Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

activPilot Select Drehstulpbeschlag – mittiger Griffsitz

Geeignet für einbruchhemmende Fenster RC2 / RC2N



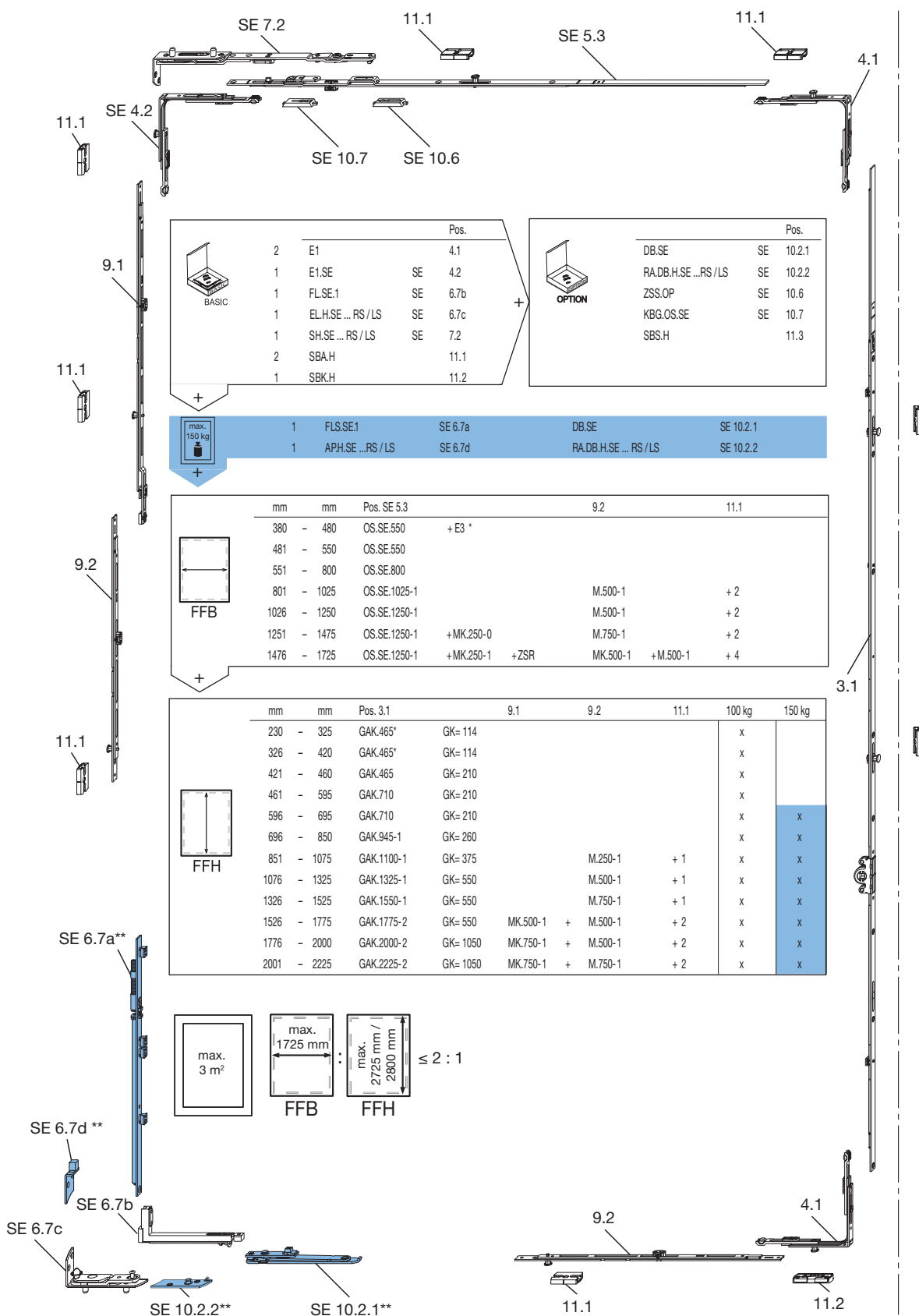
** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Nur die mit SE gekennzeichneten Bauteile finden Sie bei „activPilot Select“.

Die Verarbeitungsdetails sind den RC2 / RC2N - Systemprüfungen zu entnehmen.

activPilot Select Drehkippschlag für 3-flügelige Elemente

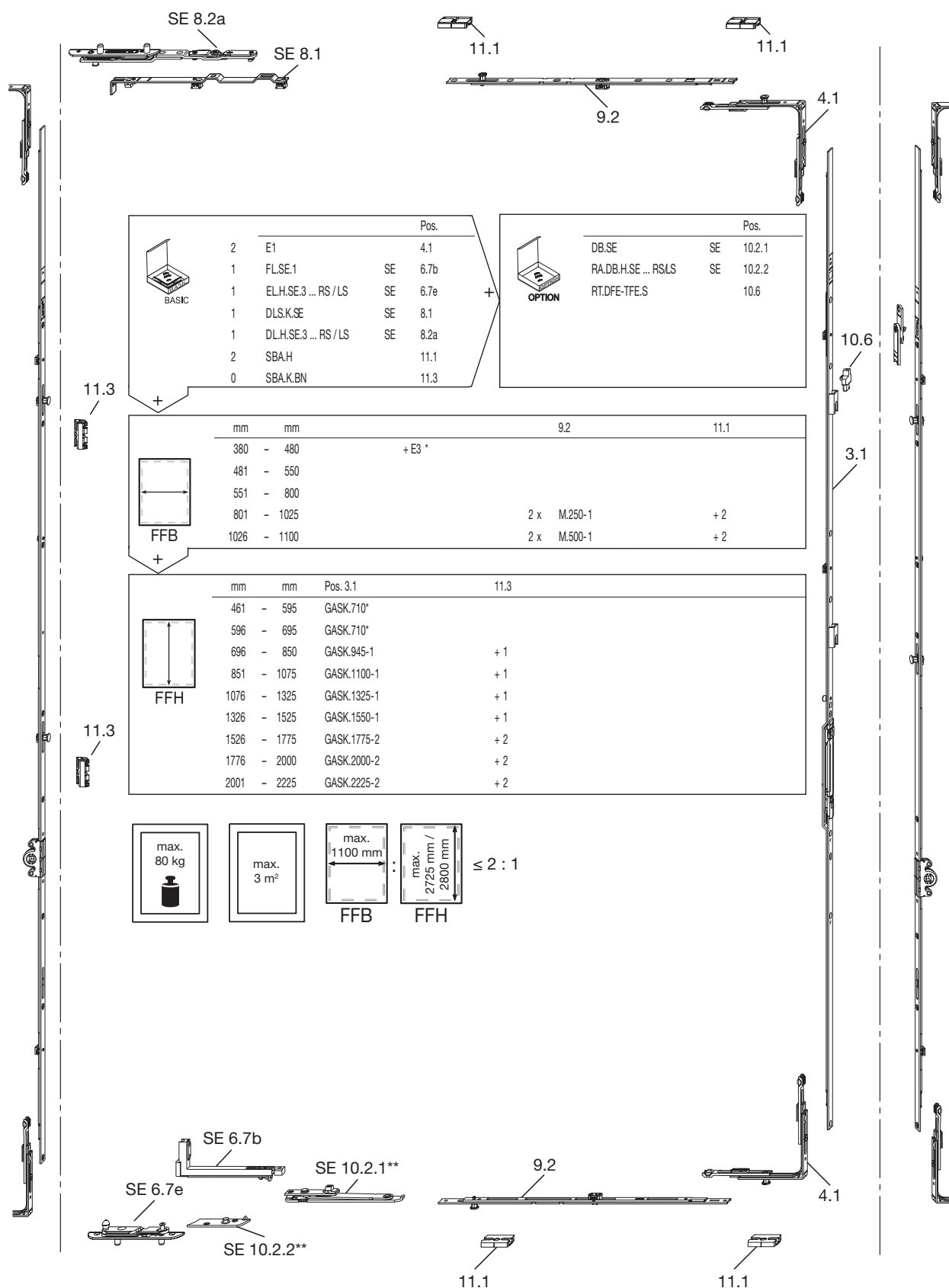
Konstanter Griffsitz GK - Flügel 1 (außen)
Grundausrüstung



** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

activPilot Select Drehstulpbeschlag für 3-flügelige Elemente

Konstanter Griffsitz GK - Flügel 2 (mitte)
Grundausrüstung



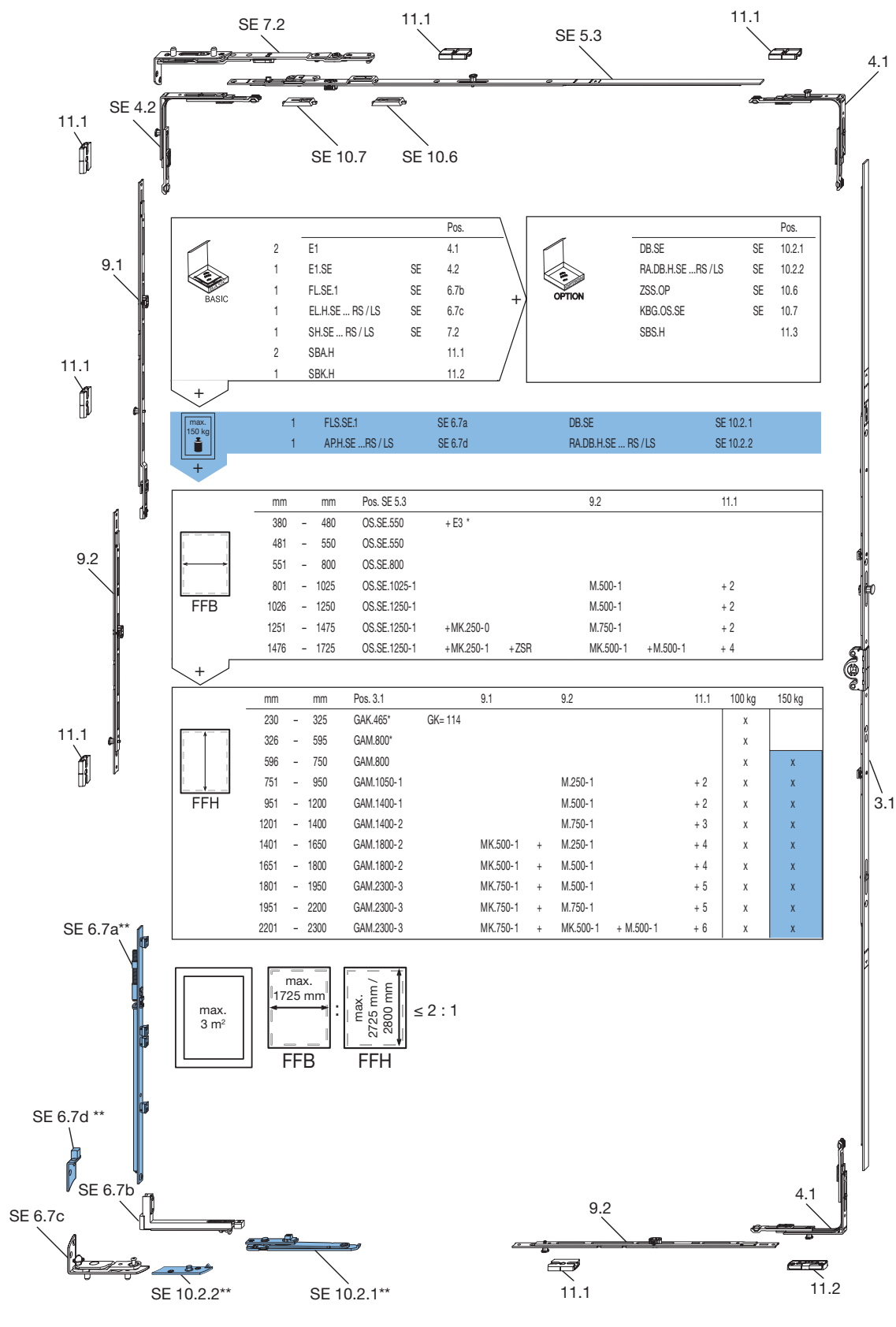
** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

Konstanter Griffsitz GK - Flügel 3 (außen)
Grundausrüstung



activPilot Select Drehkippbeschlag für 3-flügelige Elemente

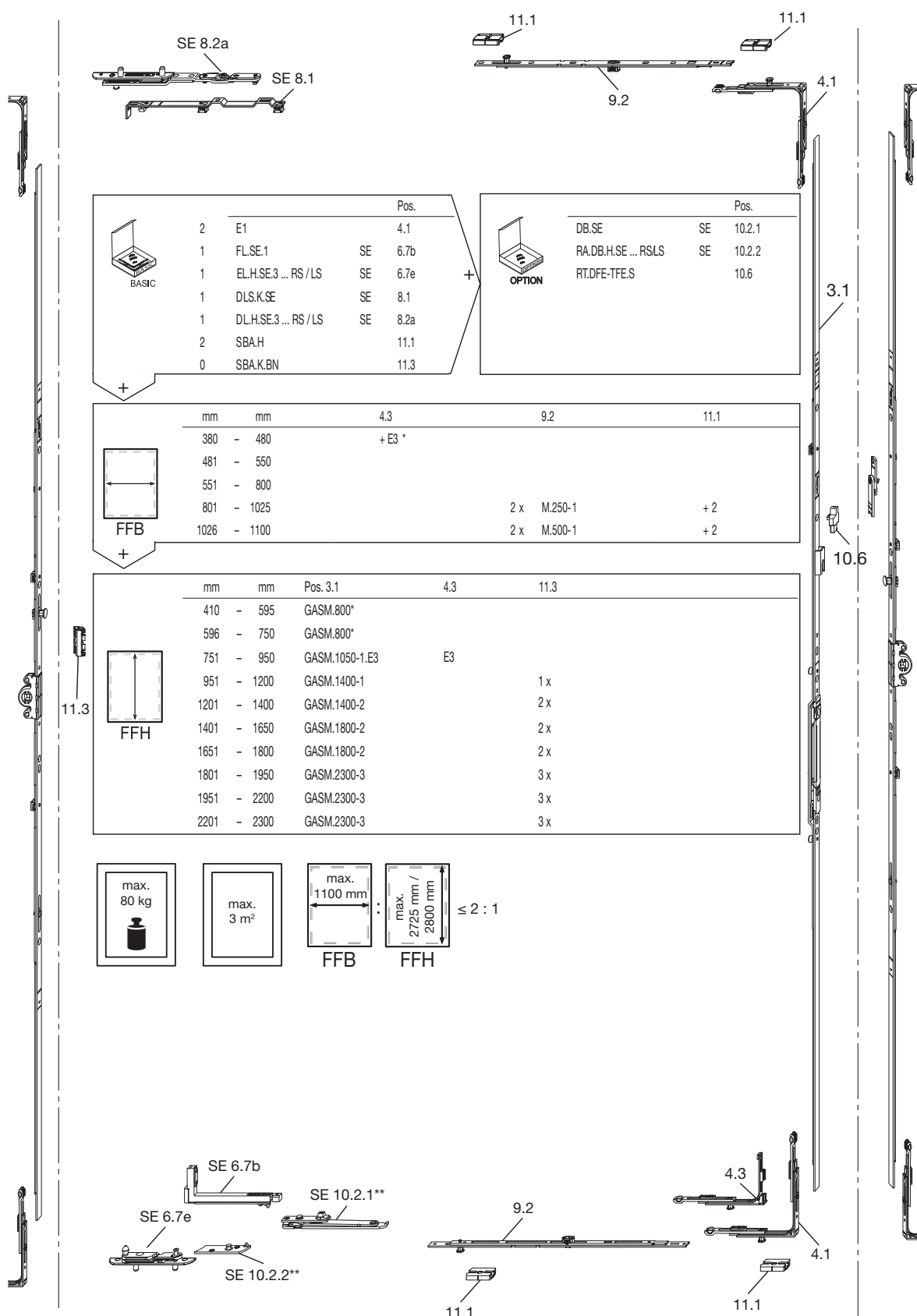
Mittiger Griffsitz GM - Flügel 1 (außen)
Grundausrüstung



** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

activPilot Select Drehstulpbeschriftung für 3-flügelige Elemente

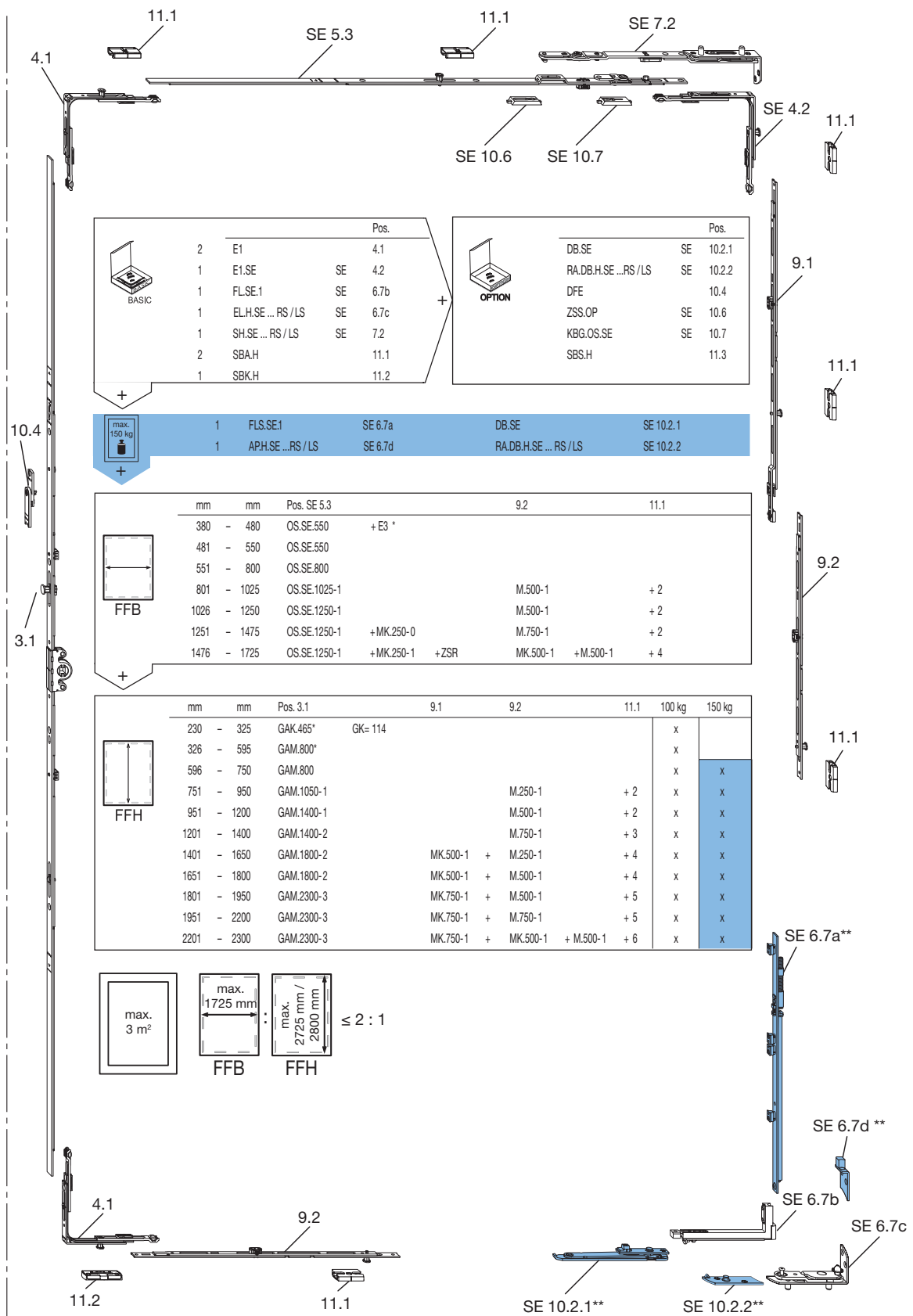
Mittiger Griffsitz GM - Flügel 2 (mitte)
Grundausstattung



** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.

activPilot Select Drehkippbeschlag für 3-flügelige Elemente

Mittiger Griffsitz GM - Flügel 3 (außen)
Grundausrüstung



** Wichtig: Bitte die Anwendungsbereiche activPilot Select beachten.