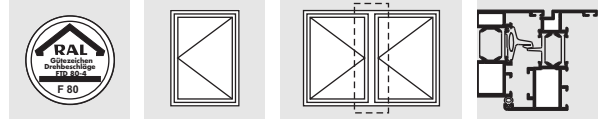
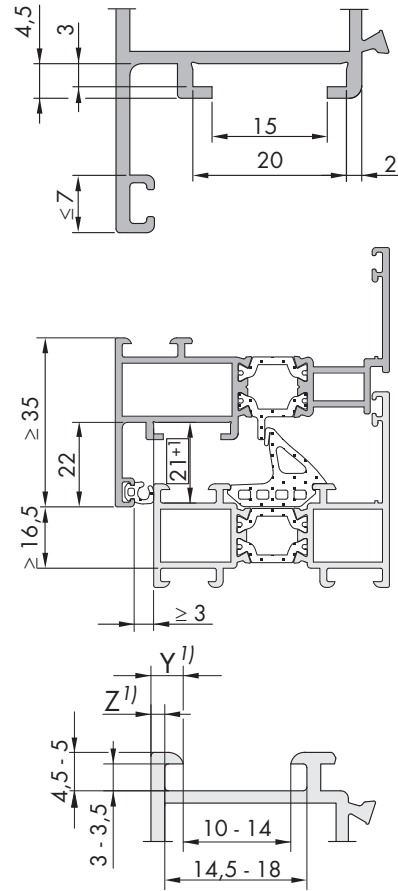


LM-D

Herraje para hoja practicable
con lados de cierre para aluminio




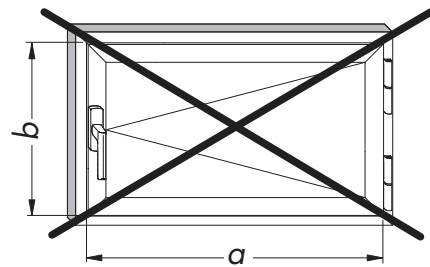
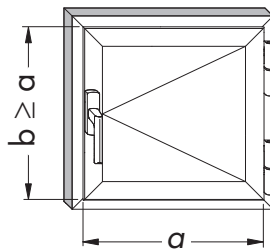
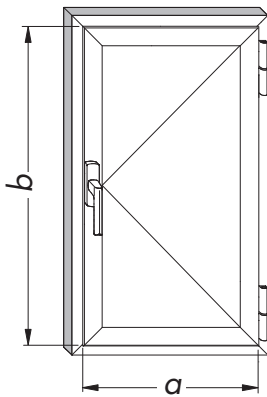
Más datos técnicos, como Directrices de responsabilidad del producto, instrucciones de montaje, instrucciones de mantenimiento, manual de instrucciones, y indicaciones importantes, se tienen que extraer **imprescindiblemente** del manual de planificación LM.



1) ver la tabla de aplicación de las bisagras para la hoja practicable página 4 "Medida de hoja y marco"

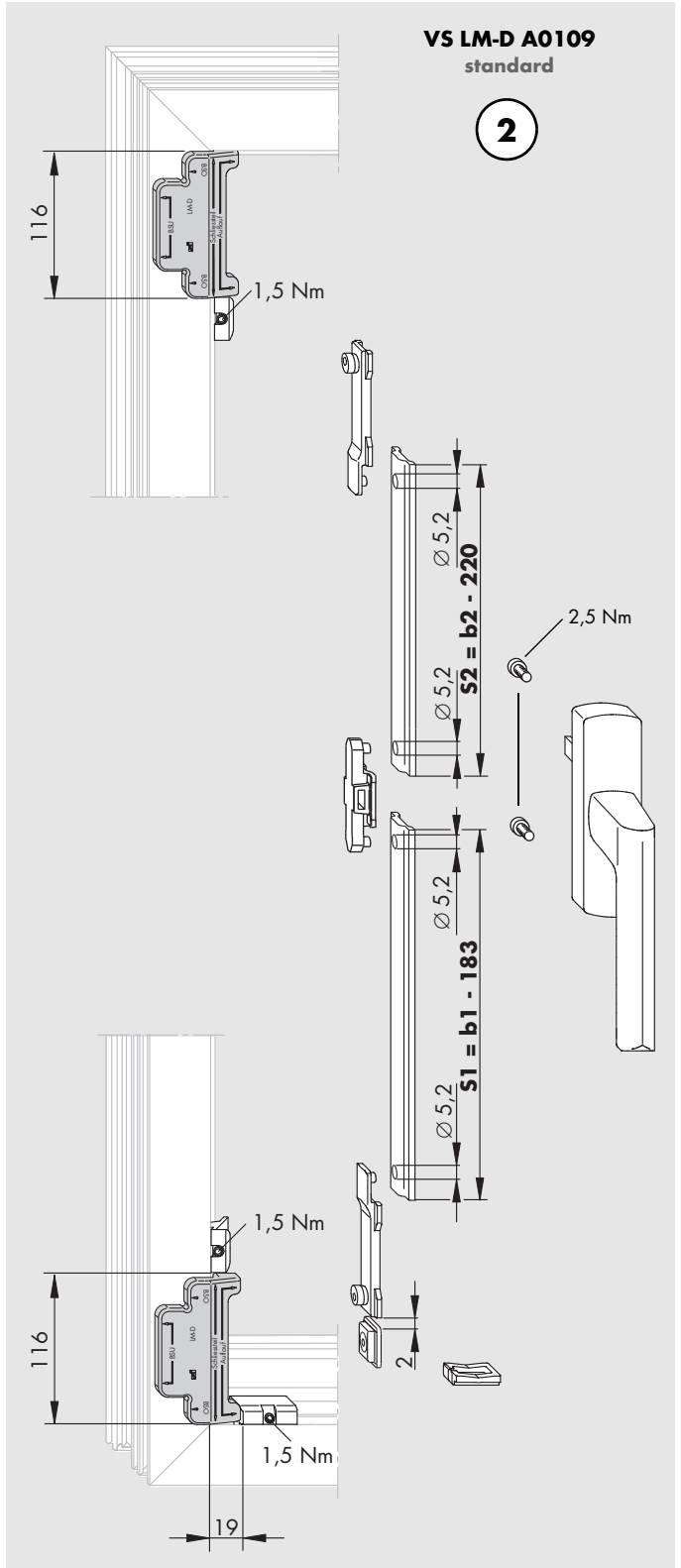
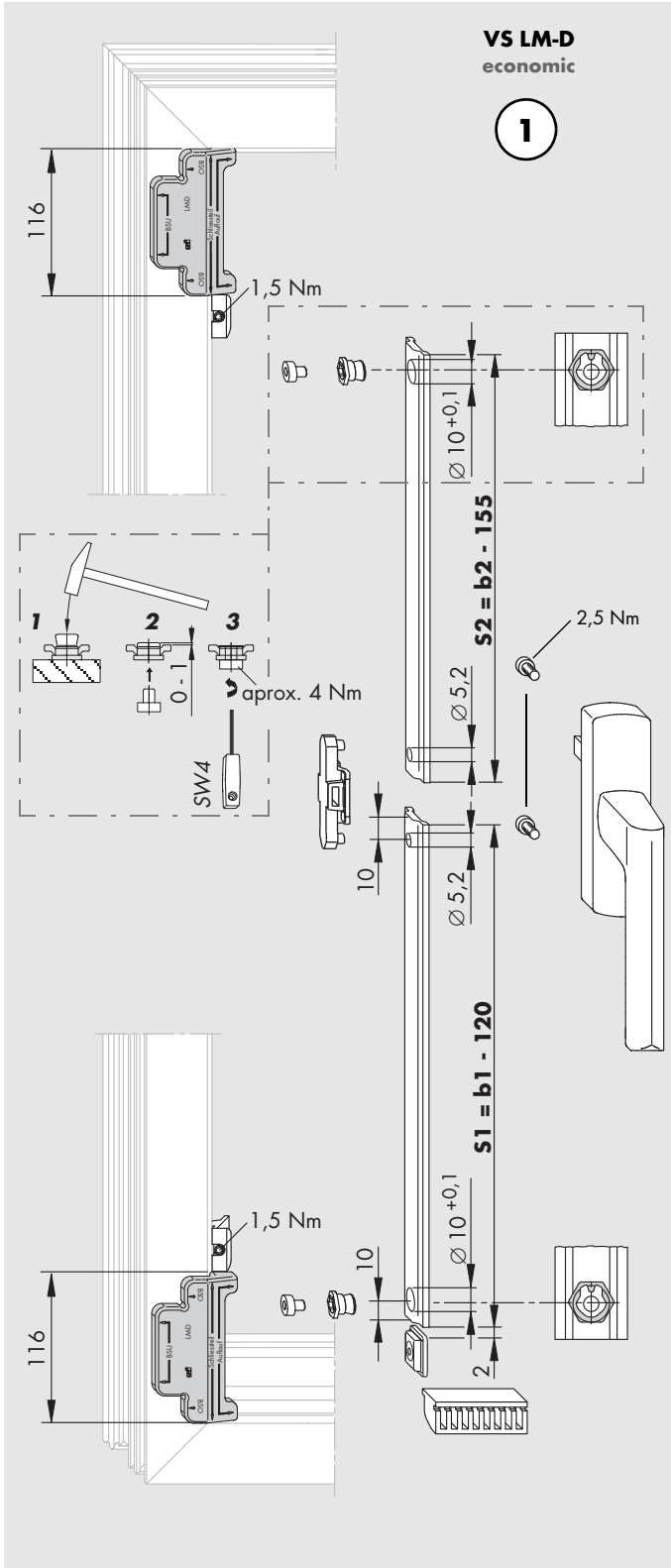
Todas las medidas en mm

Ancho de hoja	(a)	mín. 300 - máx. 1000
Alto de hoja	(b)	mín. 400 - máx. 2000
Peso de hoja	()	máx. 80 kg



Instrucciones de montaje
H48.2200LS002ES

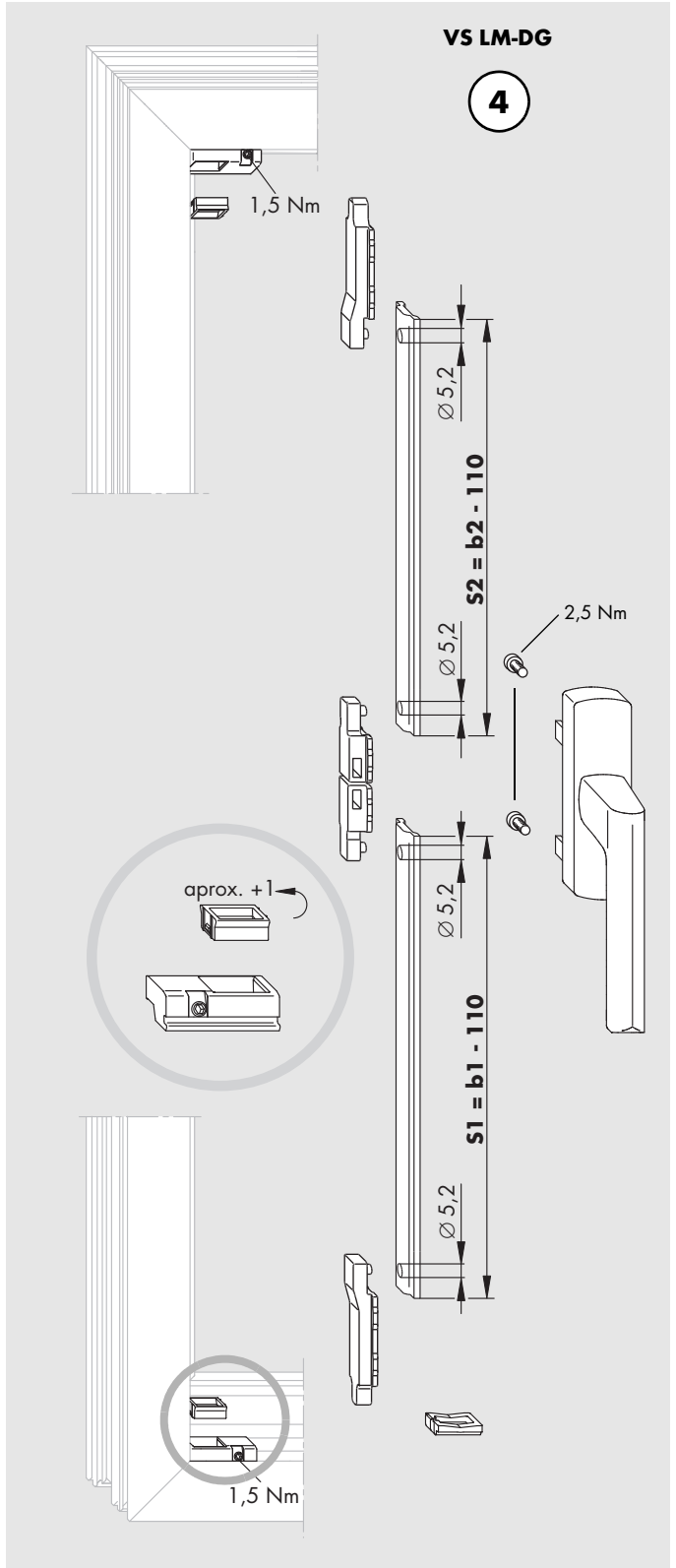
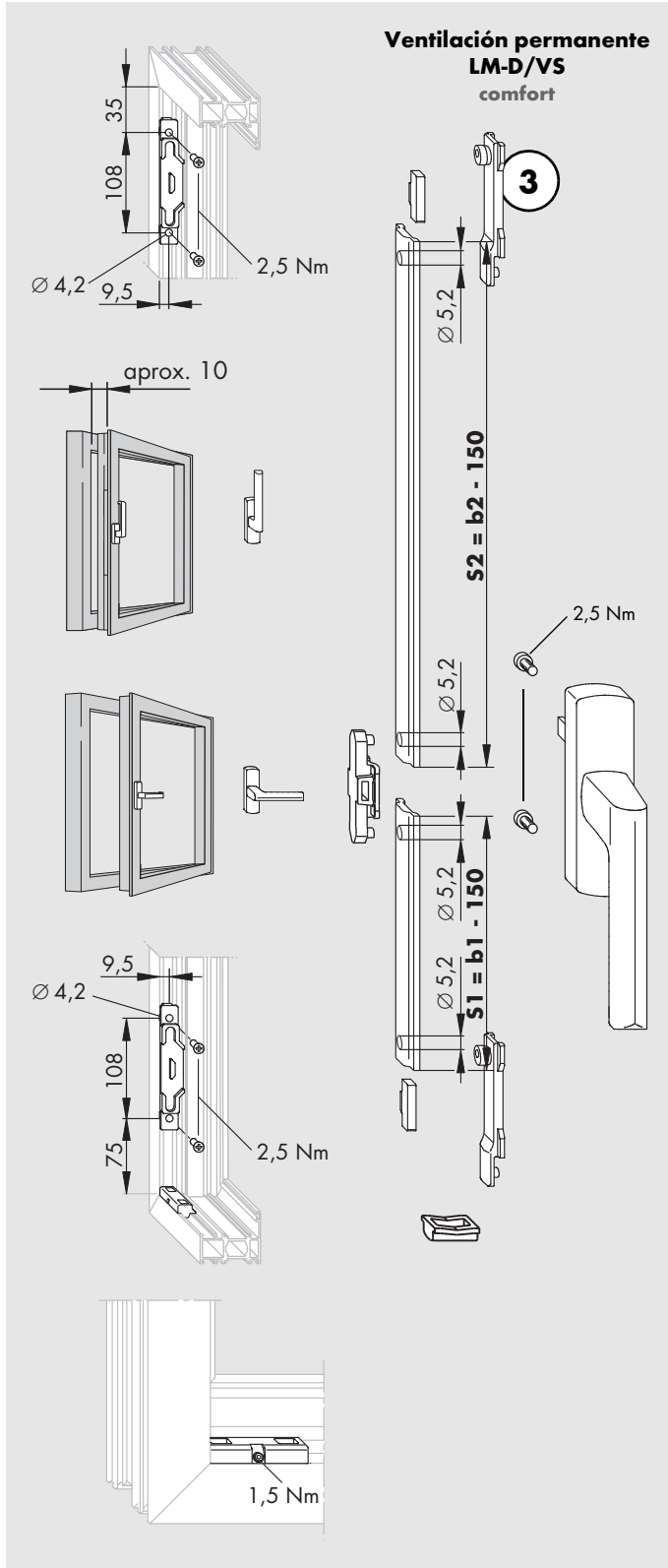
Herraje para hoja practicable LM Presentación general del herraje I



VKE	Texto pequeño del material	Número del material					
		plata lacado	plata anodizado	bronce	blanco RAL9010	blanco RAL9016	negro RAL9005

	10	Manilla Si-line LM	①	②	③	253120	253137	253113	253144	253090	253106	253083
①	50	VS LM-D economic							314968			
②	20	VS LM-D A0109 standard							261026			
	10	Placa de pletina							222805			
	1	Plantilla LM-D							155035			

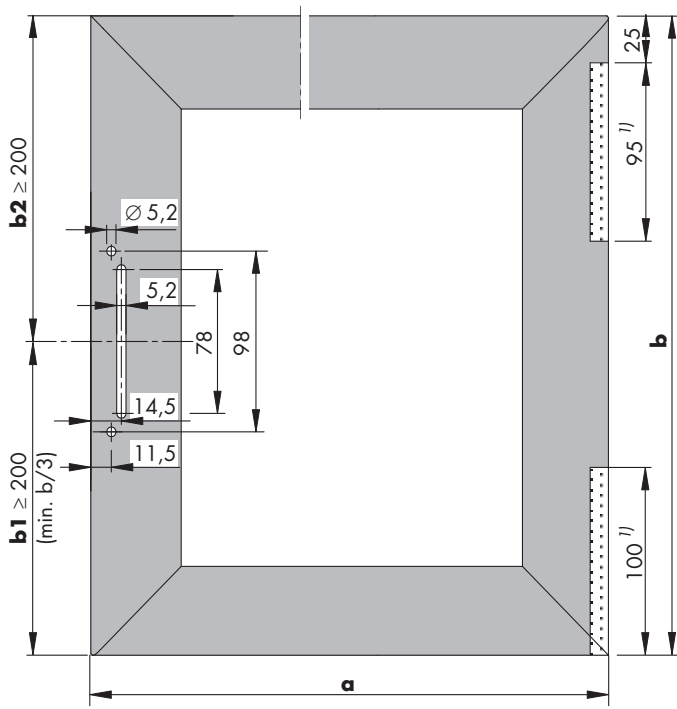
Herraje para hoja practicable LM Presentación general del herraje II



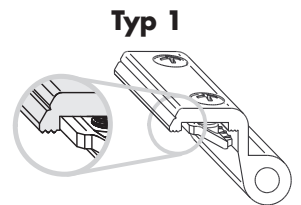
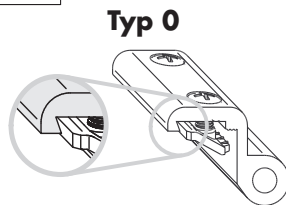
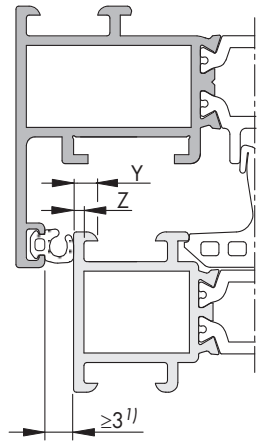
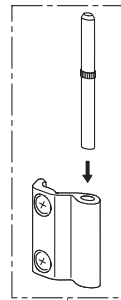
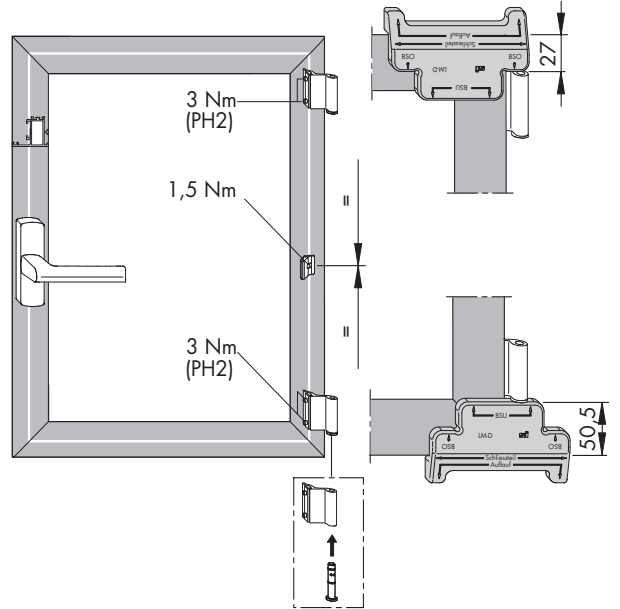
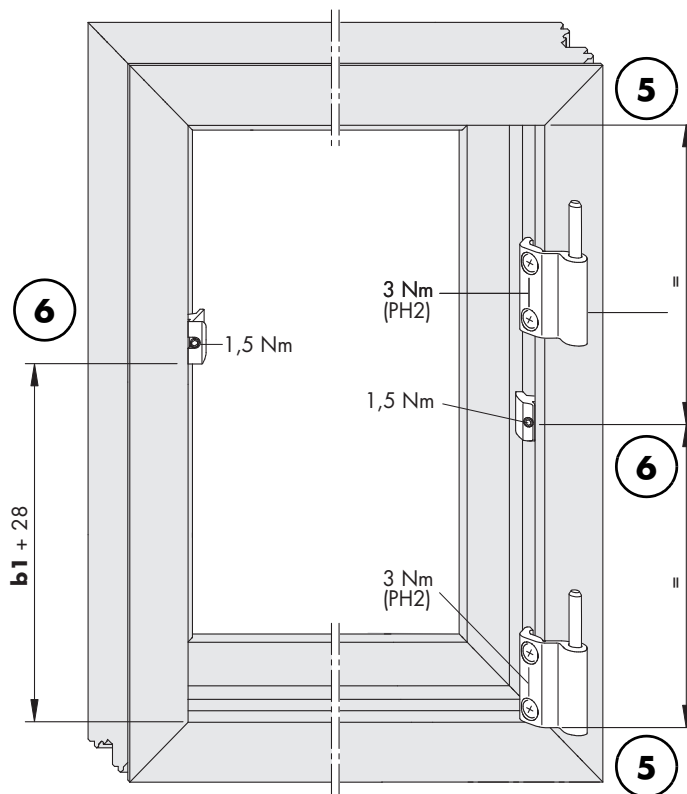
VKE	Texto pequeño del material	Número del material				
		plata lacado	bronce anodizado	blanco RAL9010	negro RAL9005	bruto

	10	Manilla Si-line LM DG ④	257296	-	257333	257319	257302	257326	257289
③	20	Ventilación permanente LM-D/VS comfort	231746						
④	20	VS LM-DG	219706						

Herraje para hoja practicable LM Medidas de la hoja y marco



1) Quitar la junta de goma de la pestaña o bien fresar el perfil de la hoja si la distancia entre hoja y marco es inferior a 3,5 mm



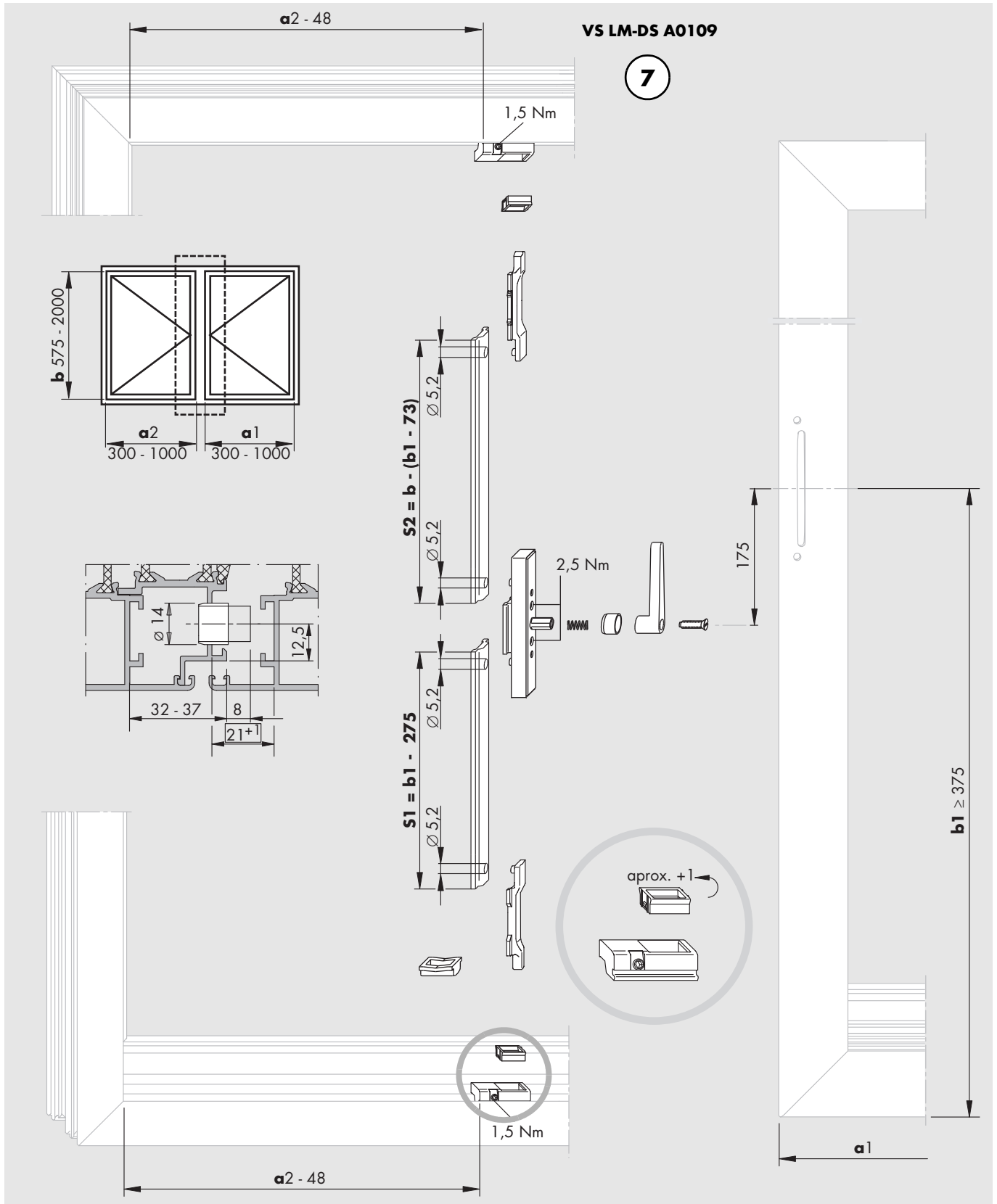
Aplicación de las bisagras para la hoja practicable

Z	Y 3 - 3,5	Y 3,6 - 4,3
1,5 - 1,7	Typ 1	Typ 0
1,8 - 2	Typ 0	Typ 0

VKE	Texto pequeño del material	Número del material				
		plata anodizado	bronce RAL8019	blanco RAL9010	negro RAL9005	bruto

5	50	Bisagras para hoja practicable LM-D	Typ 0	313725	313756	313749	313732	313763	313770
		Bisagras para hoja practicable LM-D	Typ 1	313787	313817	313800	313794	313824	313831
6	20	MV LM-D VS/BS	≥ b 1200	246986					
	1	Plantilla LM-D		155035					

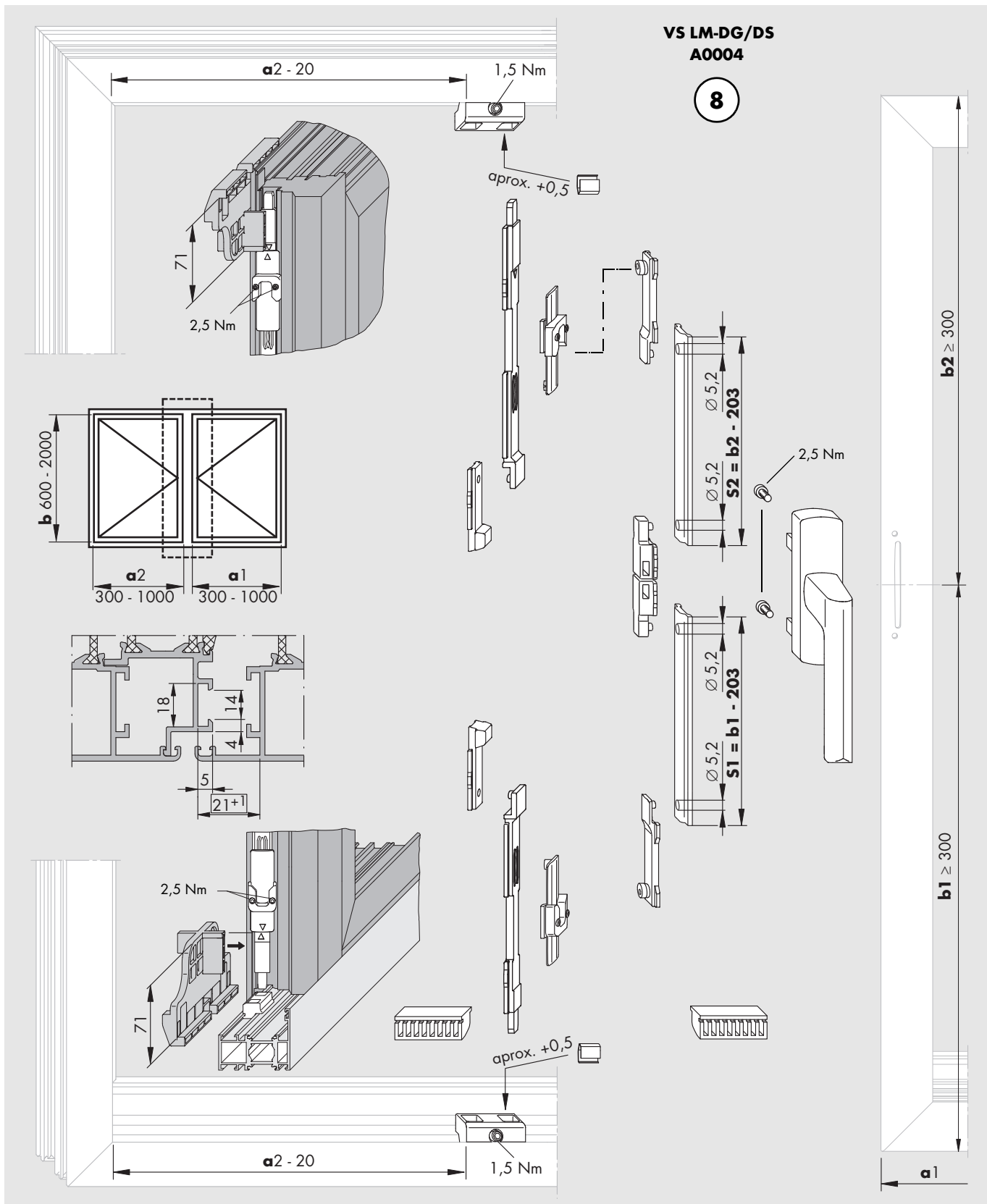
Herraje para hoja practicable LM Presentación general del herraje III



VKE	Texto pequeño del material	Número del material
-----	----------------------------	---------------------

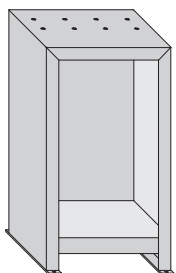
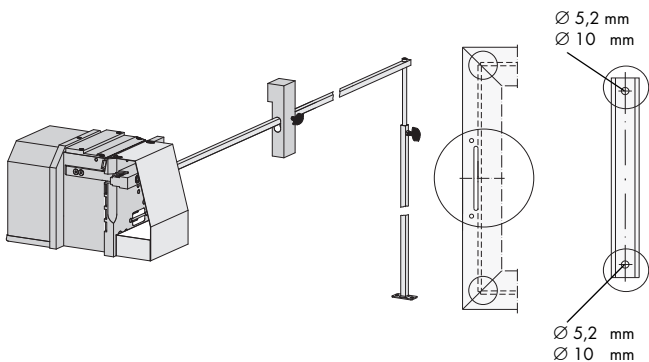
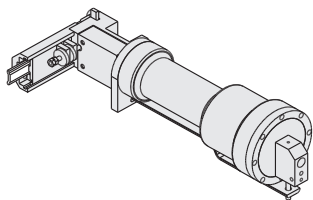
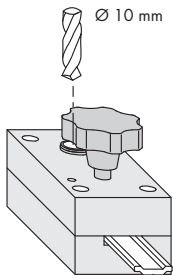
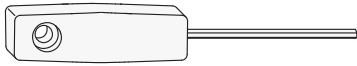
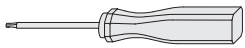
7	20	VS LM-DS A0109	266885
----------	----	----------------	--------

Herraje para hoja practicable LM Presentación general del herraje IV



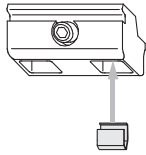
	VKE	Texto pequeño del material	Número del material						
			plato lacado	bronce anodizado	branco RAL9010	branco RAL9016	negro RAL9005	bruto	
	10	Manilla Si-line LM DG 8	257296	-	257333	257319	257302	257326	257289
8	25	VS LM-DG/DS A0004	314975						
	1	Plantilla de sobreponer LM A0004	879504						

Herraje para hoja practicable LM Plantillas y herramientas LM



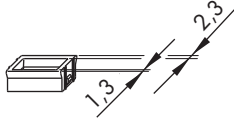
Texto pequeño del material	Núm. del material
Llave allen „Profi“ hexagonal, reforzado 2,5 mm	157947
Llave allen hexagonal 4 mm	139394
Multitool (Combi de llaves)	127629
Plantilla LM ① Ø 10 mm	130001
Troqueladora manual LM ① Ø 10 mm 6 - 7 bar	130018
Troqueladora combinada LM ① ② ③ ④ ⑦ ⑧ Ø 5,2 mm Ø 10 mm 6 - 7 bar	157398
Mesa para troqueladora combinada LM	157404

Herraje para hoja practicable LM *Posibilidades de regulación*



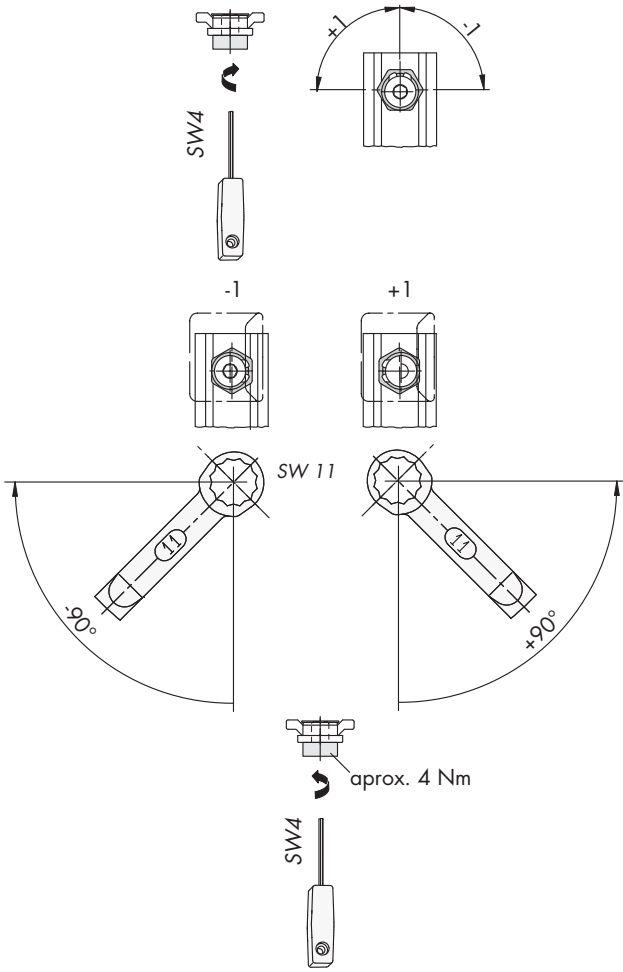
Regulación de presión
centro del resorte de encaje aprox. +0,5 mm

8



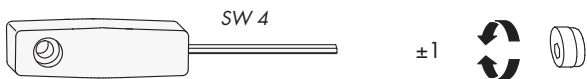
Regulación de presión
centro del casquillo aprox. +1 mm

4 7



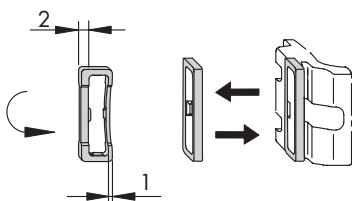
Regulación de presión aprox. ±1 mm

1



Regulación de presión
sobre bulónes excéntricos de cierre aprox. ±1 mm

2 3 8



Regulación de presión
sobre la pieza de posición en la pieza de cierre aprox. +1 mm

6