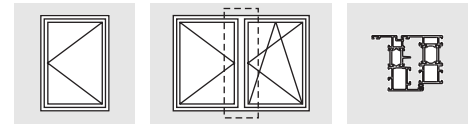


axxent-D/DS

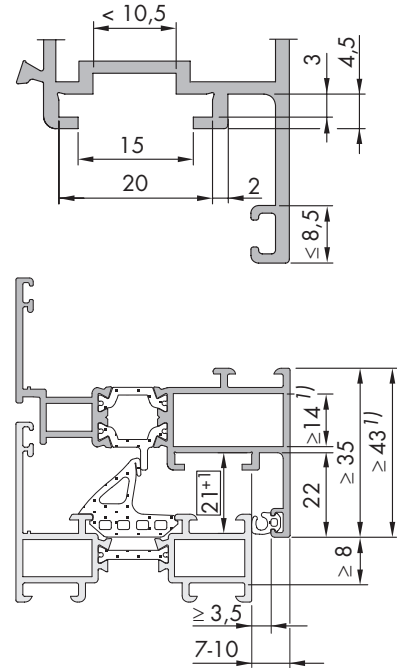
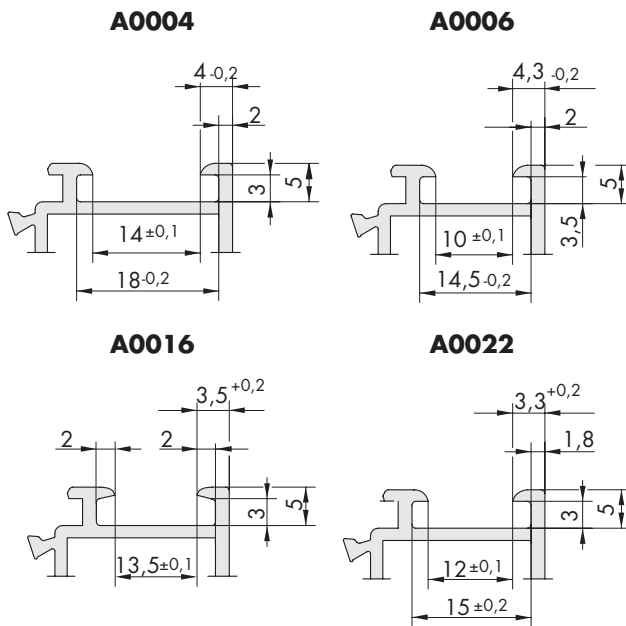
Der verdeckliegende Beschlag für Aluminiumfenster und -fenstertüren



Weitere Angaben, Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung, Profilvertrag, Montageanleitungen und Wartungs-/Bedienungsanleitungen sind **unbedingt** dem Planungs-Handbuch Aluminium zu entnehmen.

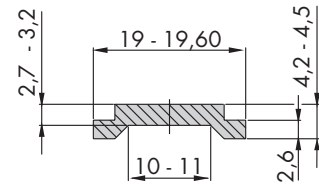
Die angegebenen Maße sind Fertigmaße nach der Oberflächenbehandlung der Profile z. B. Lackierung, Pulverbeschichtung etc.!

Rahmennutmaße



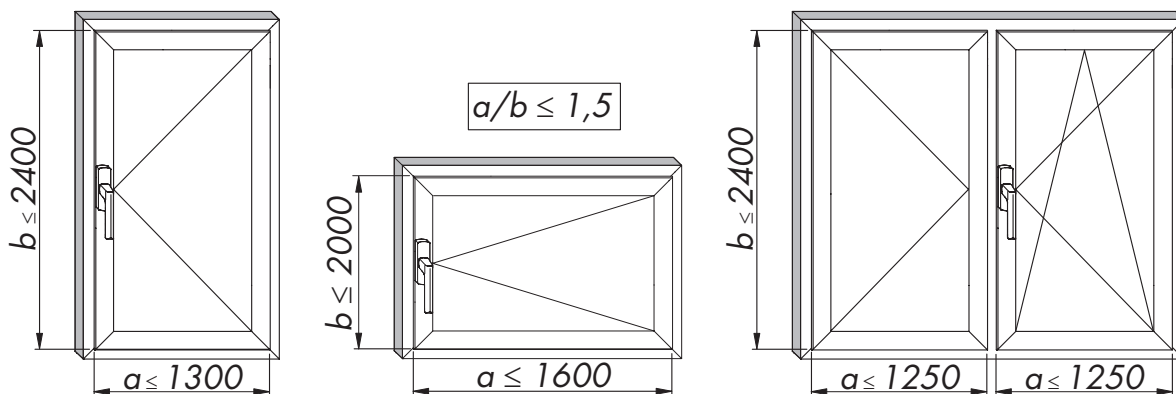
1) Bei ESG-23

min. - max.



Alle Maße in mm

Flügelbreite	(a)	min. 400 - max. 1600
Flügelhöhe	(b)	min. 500 - max. 2400
Öffnungsbegrenzung (∠)		max. 110 °
Flügelgewicht (Ⓜ)		max. 100 kg



Anschlaganleitung
LMde1275

gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

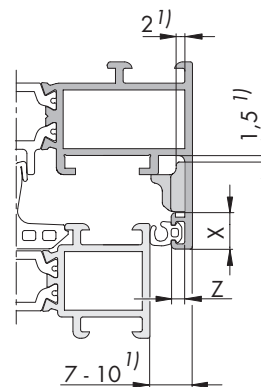
LMde1275_3_2006-01/0

axxent-D Beschlagliste und Einbauhinweise

Pos.	Stück	Materialkurztext		Material-Nr.		Material-Nr.	
1a	1	Hebel Si-line LM		Siehe Hebelübersicht Si-line LM Zchnng.-Nr.: LMde1147			
1b	1	Hebel Si-line FAVORIT	Nocken $\varnothing 12$	Siehe aktuelle Preisliste unter „Zubehör FAV“			
2-3	1	BS axxent-D	1	MMBS0110-100010	10	MMBS0110-100020	
4-12	1	VS LM 4200-D A0109	1	874141	20	261026	
	1	VS LM-D ESG-23 A0040	Unterschiedliche Bauteile farblich hinterlegt	1	MMVS0150-100010	20	MMVS0150-100030
13-15	1	MV LM 4200-D VS/BS	$b > 1250 \text{ mm}$	1	857052	20	246986
16-20	1	MV LM 4200/2200-D VSU/VSO	$a > 1250 \text{ mm}$	1	MMMV0040-100010	20	MMMV0040-100030
Zubehör							
21	1	Hebelabstützung LM	-	-	200	(siehe Tabelle)	
22	1	Anschlag	1	820544	10	222805	
23- 26	1	Begrenzungsschere LM mit Bremse, lang	$a 700 \text{ mm} - 1600 \text{ mm}$	1	721070	50	312926

Ausführungsvarianten der Hebelabstützung (21)

Z	X < 7 mm	X 7,1 - 8,5 mm
< 2 mm	MFHA0010-100200	MFHA0010-100200
2,1 - 3 mm	MFHA0010-100200	MFHA0020-100200
> 3 mm	MFHA0010-100200	-



1) benötigter Platzbedarf

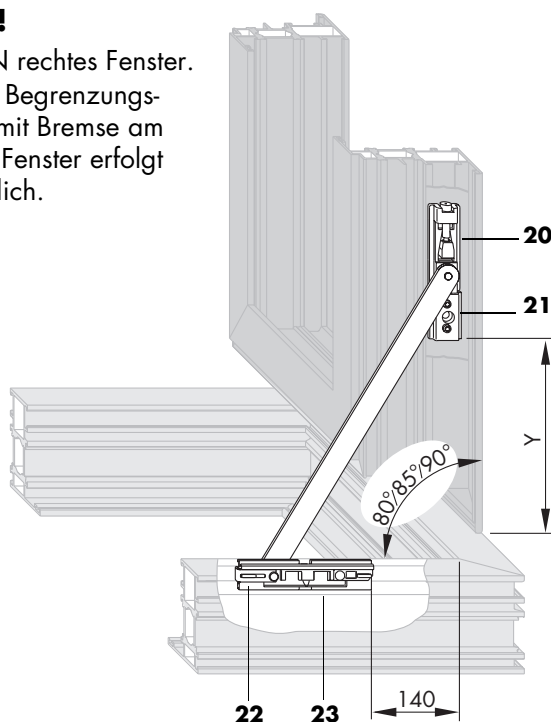
Einbaumaße für Begrenzungsschere LM mit Bremse, lang

Montageanleitung siehe LMde1226

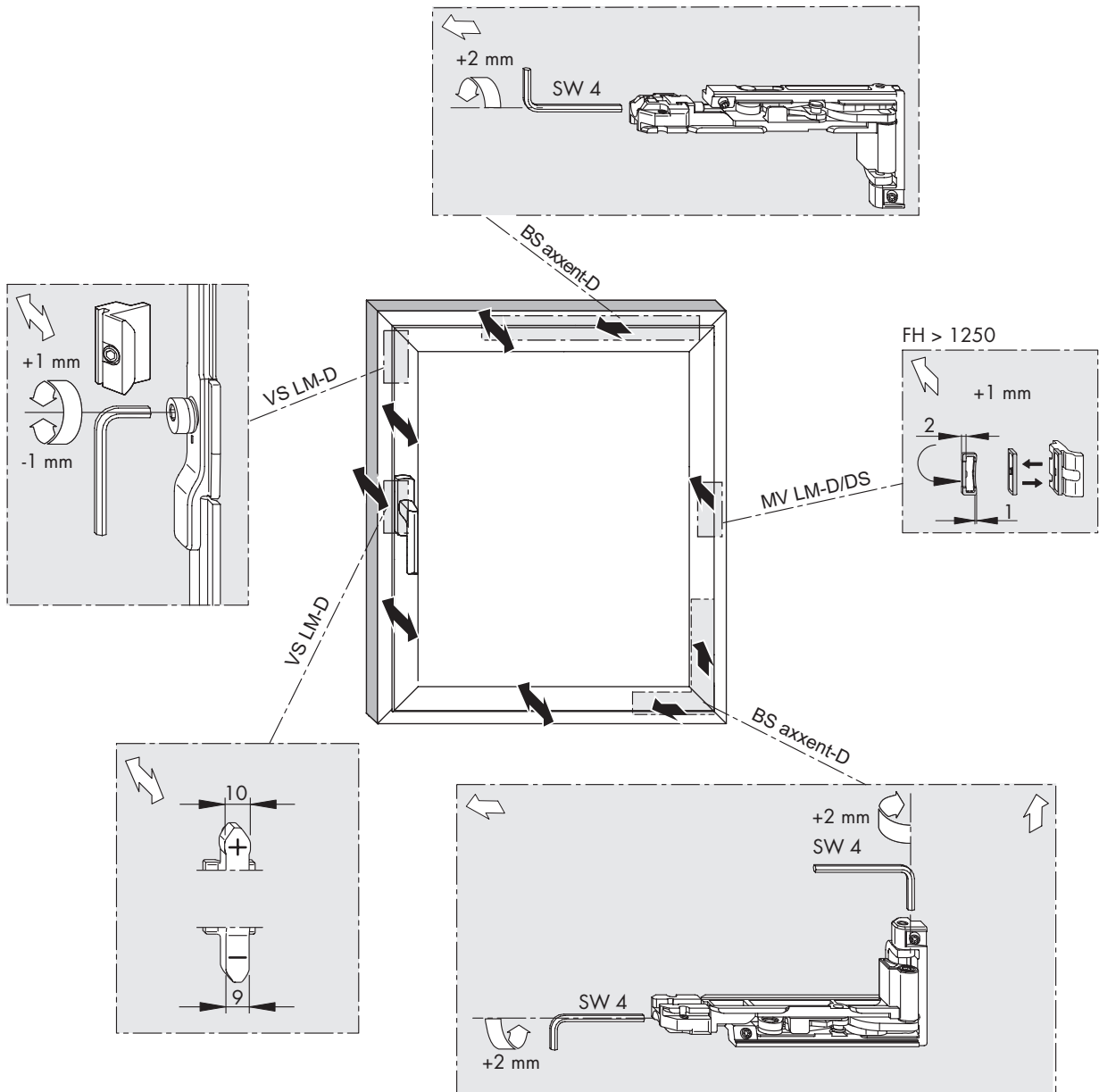
Öffnungswinkel	80°	85°	90°
Maße in mm	Y	Y	Y
Begrenzungsschere LM mit Bremse, lang (a 700 - 1600)	270	250	232

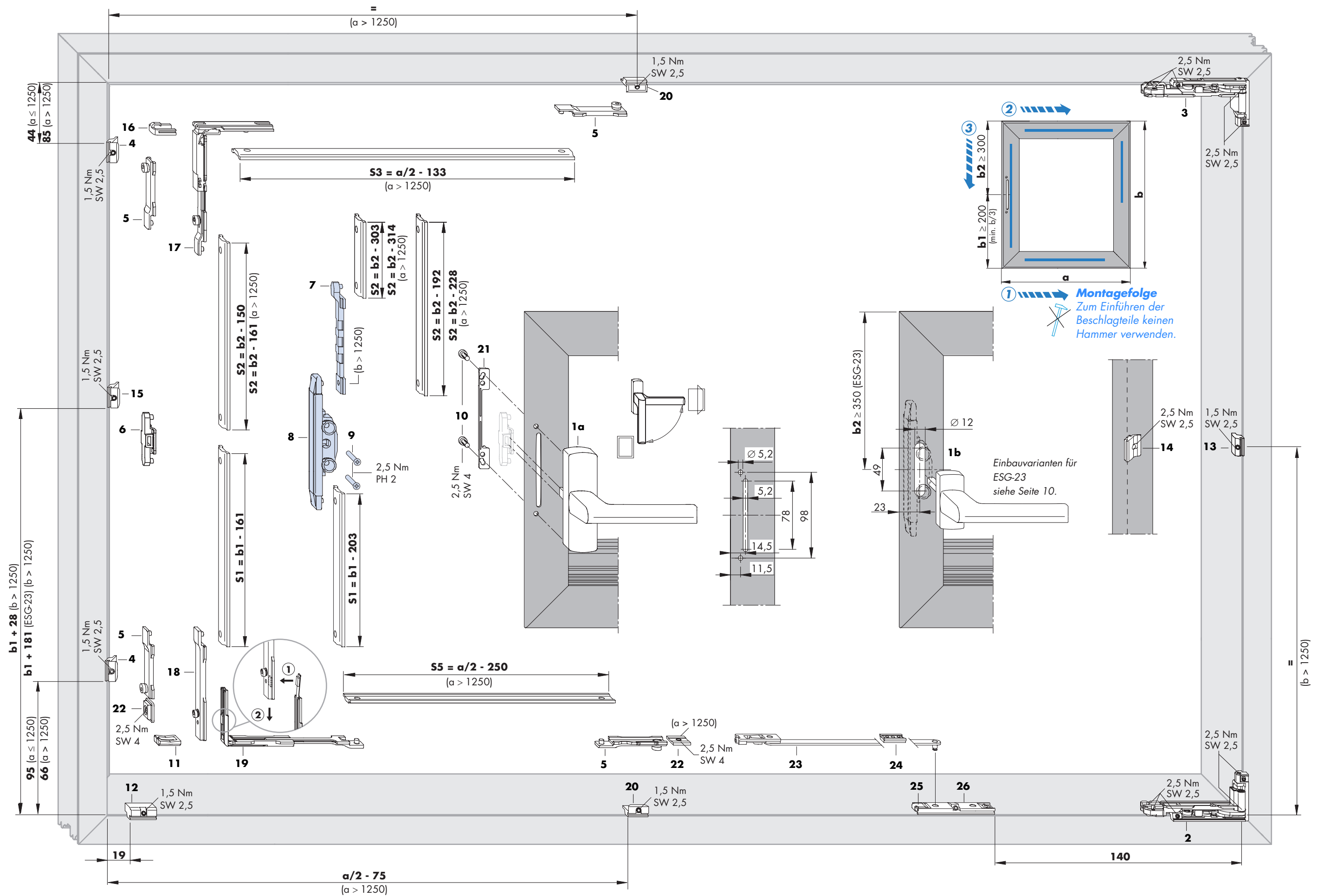
Achtung!

Ansicht DIN rechtes Fenster.
Einbau der Begrenzungsschere LM mit Bremse am DIN linken Fenster erfolgt spiegelbildlich.



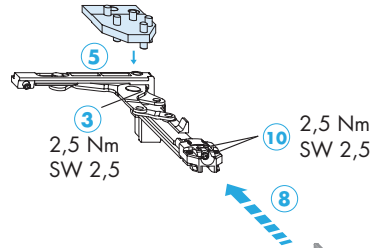
Regulierungsmöglichkeiten axxent-D/DS





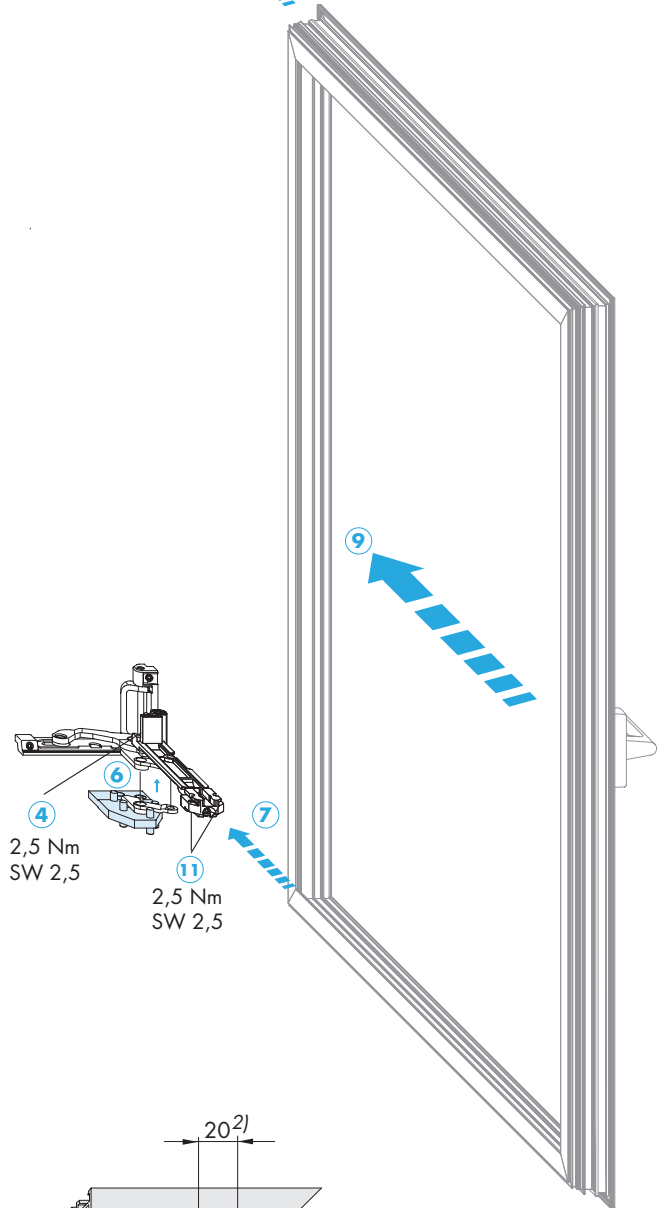
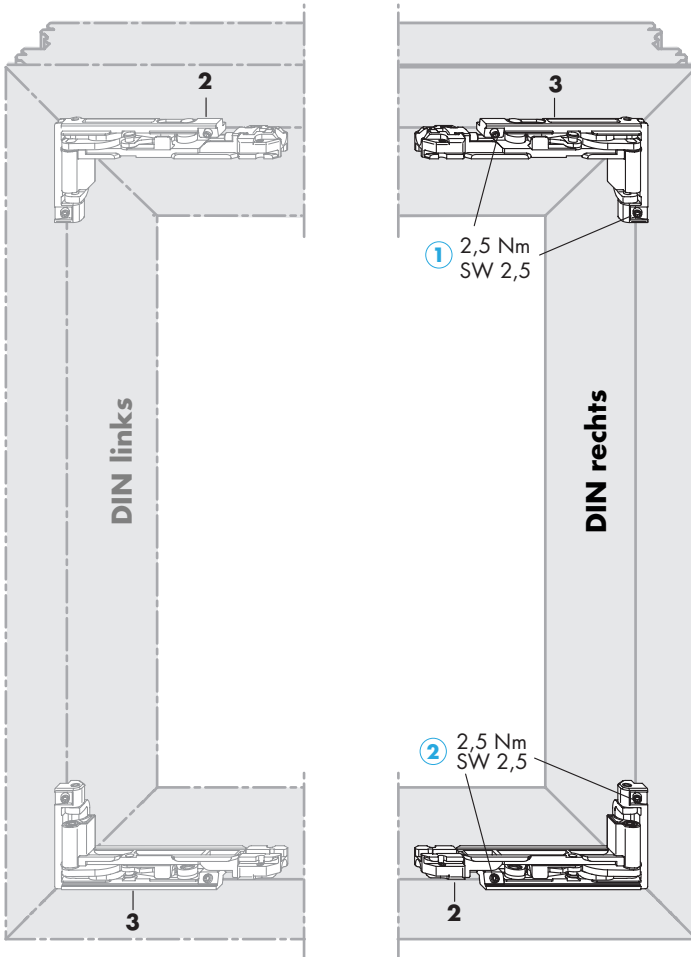
axxent-D Montage der Beschlagteile an der BSO und BSU

Materialkurztext	Material-Nr.
Lehre BS axxent benötigt 2 Stück 	MAEW0010-000010
Stanze axxent ²⁾	MART0010-000010

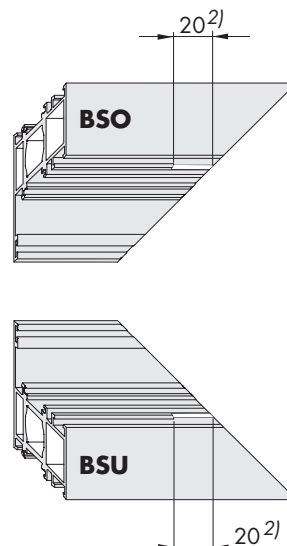
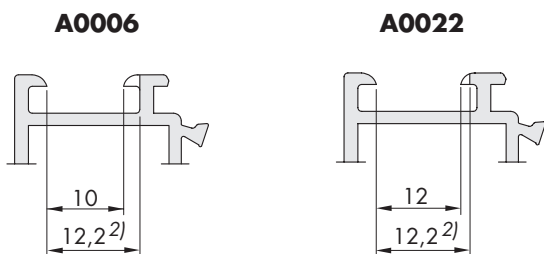


1) Bei der Montage des Flügels werden min. 2 Personen benötigt.

Montage des Fensterflügels in Drehstellung

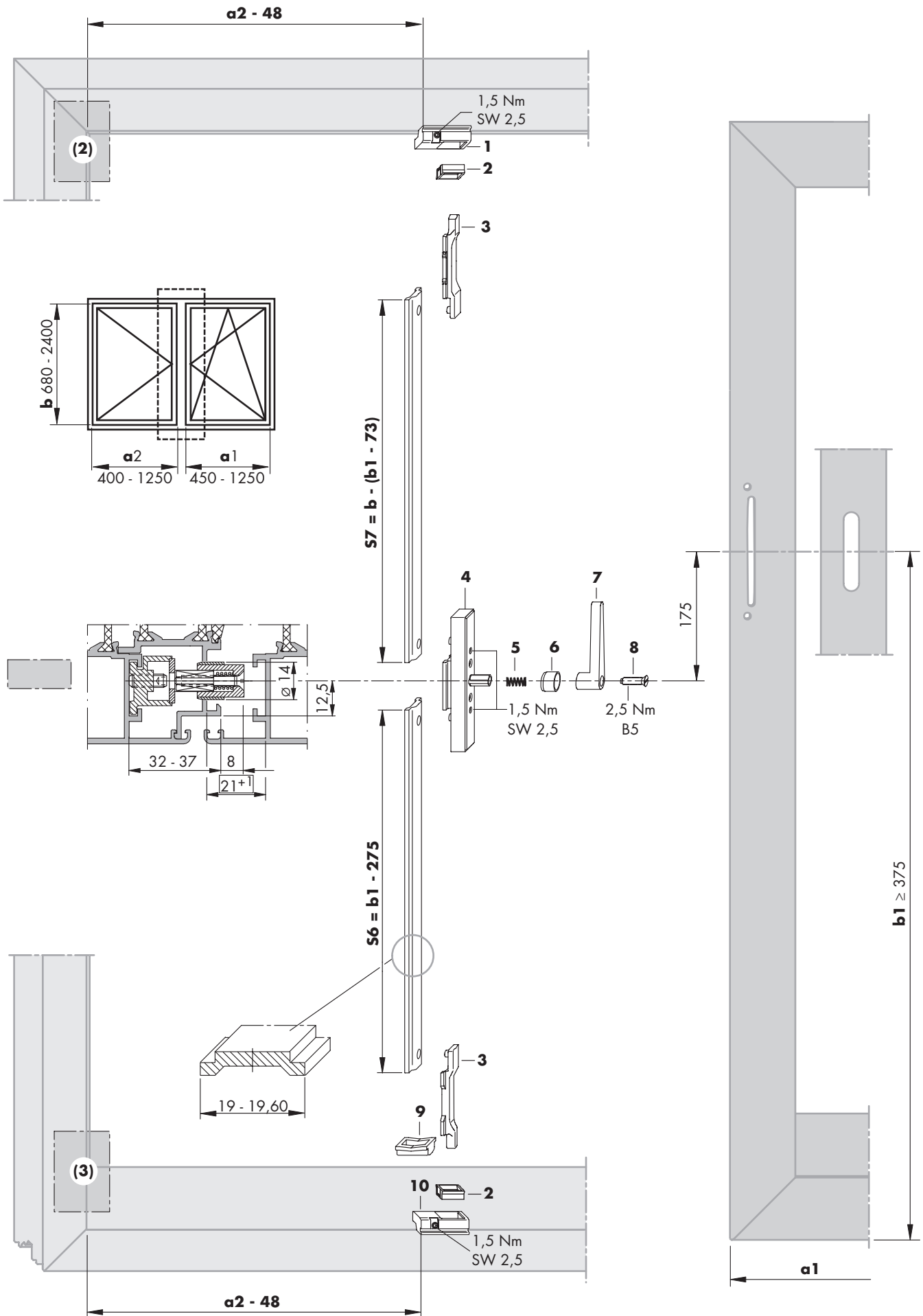


Profilnacharbeit am losen Stab DIN rechts

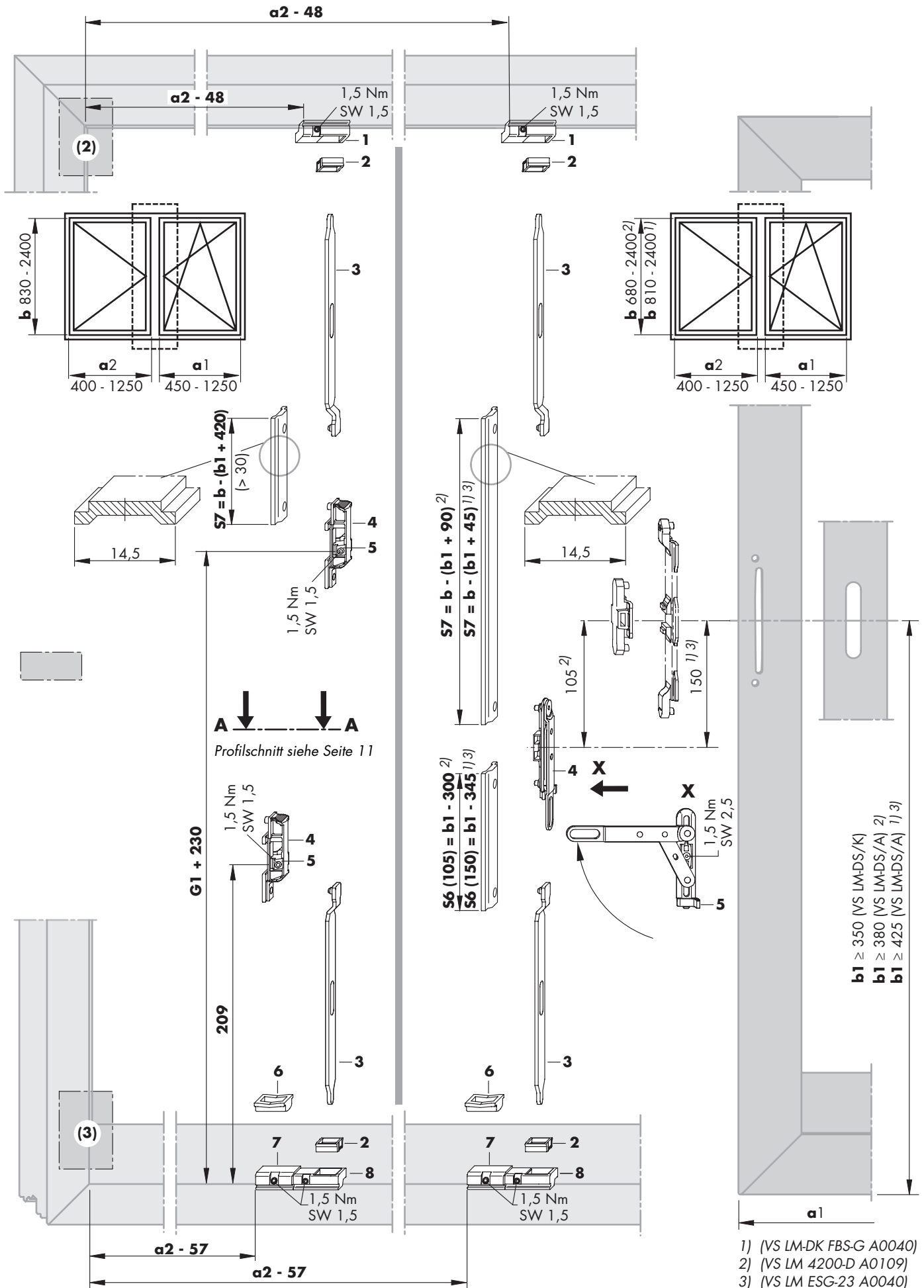


2) Für die Profilnacharbeit wird die Stanze axxent benötigt.
Erforderliche Werkzeuge siehe Anschlaganleitung LMde1200

axxent-DS Beschlagübersicht und Einbaumaße



VS axxent-DS/K Beschlagübersicht und Einbaumaße **VS axxent-DS/A**





Wichtige Hinweise

- Beachten Sie unsere Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung „Drehkippsbeschläge für Fenster- und Fenstertüren“.
- Für den in dieser Anschlaganleitung beschriebenen Beschlag gelten verbindlich die Angaben zu den Profilschnitten und dem „Diagramm zur Ermittlung der zulässigen Flügelgröße“ (siehe Seite 12). Bitte nehmen Sie bei abweichenden Maßen von Fenstern und Fenstertüren Rücksprache mit Ihrem SIEGENIA-AUBI-Verkaufsberater.
- Lagerbauteile können durch Überbeanspruchung brechen. Dies kann dazu führen, dass der Fensterflügel herausfällt und schwere Verletzungen verursacht. Wenn durch besondere Umstände (Einsatz in Schulen, Kindergärten etc.) eine Überbeanspruchung der Lagerbauteile zu erwarten ist, muss dies durch geeignete Maßnahmen verhindert werden z.B. durch Einsatz einer Begrenzungsschere LM mit Bremse, die den Öffnungswinkel des Fensters begrenzt.
- Die in dieser Anschlaganleitung beschriebenen Beschlagteile sind aus nichtrostendem Werkstoff oder galvanisch verzinkt nach DIN 50 961. Sie dürfen nicht in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten verwendet werden.
- Stellen Sie den Gesamtbeschlag **nur** aus SIEGENIA-AUBI-Beschlagteilen zusammen. Andernfalls können Schäden auftreten, für die wir keine Haftung übernehmen.
- Fenster- und Türelemente dürfen nur **vor** der Montage der Beschlagteile oberflächenbehandelt werden. Eine nachträgliche Oberflächenbehandlung kann die Funktionstüchtigkeit der Beschlagteile einschränken. In diesem Fall sind wir zu keinerlei Gewährleistung verpflichtet.
- Beachten Sie bei der Klotzung die Technische Richtlinie Nr. 3 des Glaserhandwerks „Klotzung von Verglasungseinheiten“.
- Verwenden Sie keine essig- oder säurevernetzenden Dichtstoffe, da diese zur Korrosion der Beschlagteile führen können.
- Halten Sie alle Fälze von Ablagerungen und Verschmutzungen frei, insbesondere von Zement- oder Putzrückständen. Vermeiden Sie direkte Nässeeinwirkung auf den Beschlag und einen Kontakt des Beschlages mit dem Reinigungsmittel.
- Bringen Sie die Benutzer-Information Bestell-Nr. 05083 bei Bedarf gut sichtbar am eingebauten Fenster- oder Türelement an.
- Händigen Sie dem Benutzer bei Bedarf folgende Druckschriften aus:
 - Wartungs-/Pflegeanleitung Bestell-Nr. 15750
 - Bedienungsanleitung Bestell-Nr. 05766

Haftungsausschluß

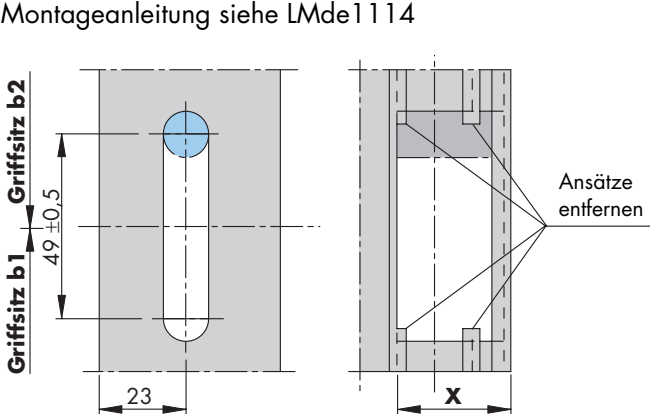
Wir haften nicht für Funktionsstörungen und Beschädigungen der Beschläge sowie der damit ausgestatteten Fenster- und Fenstertüren, die auf unzureichende Ausschreibung, Nichtbeachtung dieser Anschlaganleitung oder Gewalteinwirkung auf den Beschlag (z.B. durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch) zurückzuführen sind.

axxent-DS Beschlagliste, Einbauvarianten und Andruckeinstellung

Pos.	Stück	Materialkurztext		Material-Nr.		Material-Nr.
1-10	1	VS LM 4200-DS A0109	1	879368	20	266885
-	1	BS axxent-D	1	MMBS0110-100010	10	MMBS0110-100020
-	1	MV LM 4200-D VS/BS $b > 1250$ mm	1	857052	20	246986

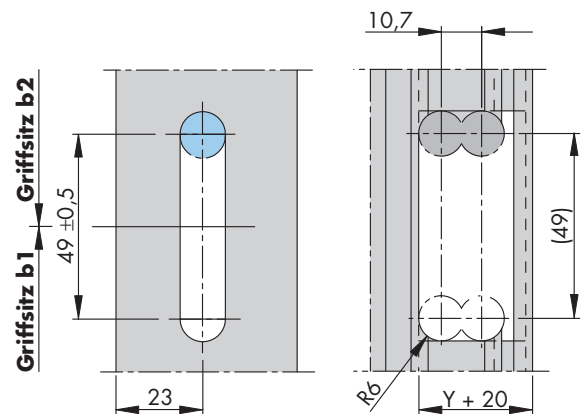
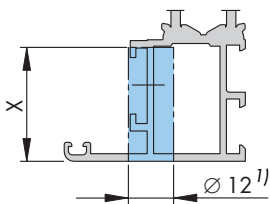
Einbauvarianten für ESG-23

Montageanleitung siehe LMde1114



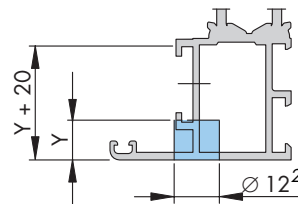
Variante 1

- einseitige Bearbeitung
- Maß X profilabhängig
- Bohrnutfräser $\varnothing 12$ DIN 844-B¹⁾

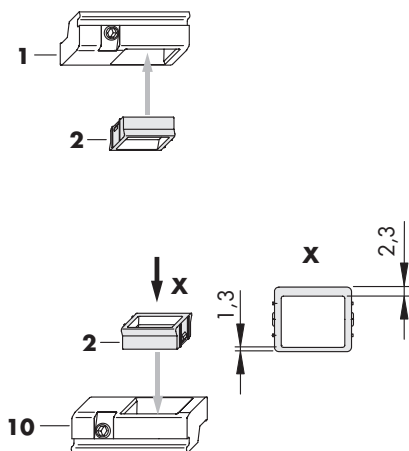


Variante 2

- zweiseitige Bearbeitung
- Maß Y profilabhängig
- Bohrnutfräser $\varnothing 12$ DIN 327²⁾



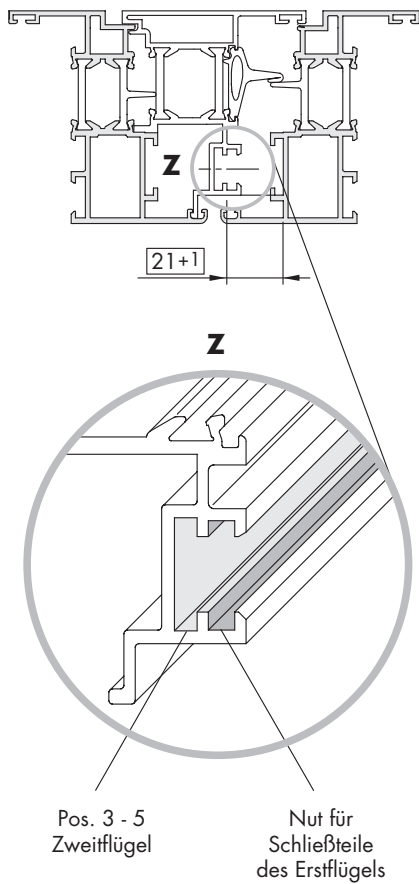
Andruckeinstellung der Druckstücke (2) +1 mm



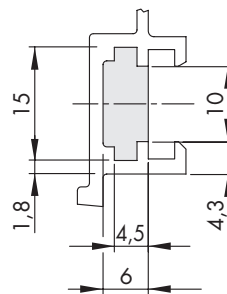
VS axxent-DS/K/A Beschlagliste, Profilver schläge und Andruckeinstellung

Pos.	Stück	Materialkurztext		Material-Nr.		Material-Nr.
1-8	1	VS LM-DS/K Zweiflügel	1	860830	20	249338
1-8	1	VS LM-DS/A A0026 Zweiflügel	1	864425	20	252192
		VS LM-DS/A A0006 Zweiflügel	1	860823	20	249321
-	2	BS axxent-D <small>(Abb. siehe Seite 4 - 5 Pos. 2 - 3)</small>	1	MMS0110-100010	10	MMS0110-100020
-	1	MV LM 4200-D VS/BS <small>(b > 1250 mm)</small> <small>(Abb. siehe Seite 4 - 5 Pos. 13 - 14)</small>	1	857052	20	246986

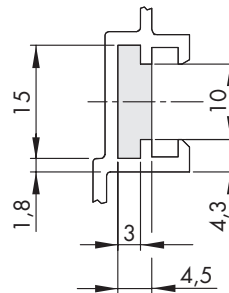
Profilver schläge für Stulpflügel



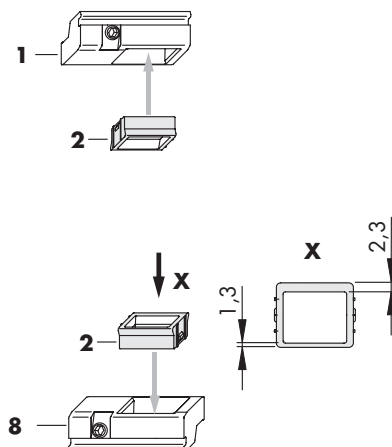
Z
Ausführung A0026



Z
Ausführung A0006



Andruckeinstellung der Druckstücke (2) +1 mm



Glasdicke in mm ohne Luftzwischenraum

12 mm Glasdicke (entspricht 30 kg/m²)

16 mm Glasdicke (entspricht 40 kg/m²)

20 mm Glasdicke (entspricht 50 kg/m²)

24 mm Glasdicke (entspricht 60 kg/m²)

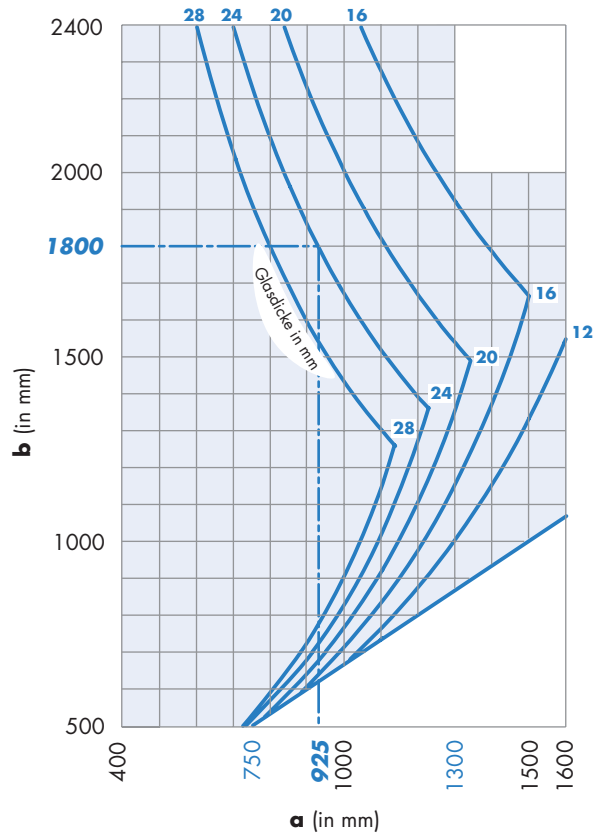
28 mm Glasdicke (entspricht 70 kg/m²)

1 mm/m² Glasdicke = 2,5 kg

Beispiel (---): Flügelhöhe = 1800 mm
 Glasdicke = 24 mm
 zulässige Flügelbreite = **925 mm**

Bei Glasdicken unter 12 mm sind alle Flügelgrößen zulässig, die innerhalb des Anwendungsbereichs liegen und ein Seitenverhältnis a/b von 1,5 nicht überschreiten.

Maximal zulässiges Flügelgewicht: 100 kg



Abkürzungen

In dieser Anschlaganleitung werden folgende Abkürzungen verwendet:

AV	Andruckeinstellung	S1	Schubstange, Verschlussseite unten
BS	Bandseite	S2	Schubstange, Verschlussseite oben
BSO	Bandseite oben	S3	Schubstange, oben waagrecht
BSU	Bandseite unten	S5	Schubstange, unten waagrecht
a	Flügelbreite	S6	Schubstange, Verschlussseite Zweiflügel unten
a1	Flügelbreite Erstflügel	S7	Schubstange, Verschlussseite Zweiflügel oben
a2	Flügelbreite Zweiflügel		
b	Flügelhöhe		
b1	Griffsitze unten		
b2	Griffsitze oben		
D	Drehflügel		
DK	Drehklipp		
DS	Drehstulp		
ESG	Einsteckgetriebe		
FBS-G	Fehlbedienungssperre am Griff		
MV	Mittelverschluss		
Nm	Drehmoment in Nm		
SV	Seiteneinstellung		
SW	Schlüsselweite		
VS	Verschlussseite		
VSO	Verschlussseite oben		
VSU	Verschlussseite unten		