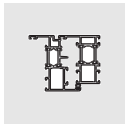
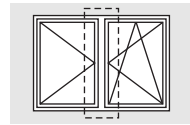


# VS LM-DS/A

Verrouillage semi-fixe par levier inverseur, pour  
fenêtres aluminium 2 vantaux avec double rainures.



## ... avec comme avantages prépondérants

- combinable avec paumelles LM 4200  
paumelles LM 3100-OF  
paumelles OF LM/50 kg.
- réversible
- emballage en modules pour utilisation universelle

## Champs d'application (propre à la ferrure)

				Fenêtres	
				min.	max.
Largeur vantail principal	(LV1)	(mm)		350 à 1250 <sup>1)</sup>	
Largeur vantail semi-fixe	(LV2)	(mm)		350 à 1250 <sup>1)</sup>	
Hauteur vantail	(HV)	(mm)		680 à 2400 <sup>2)</sup>	
Hauteur vantail	(HV)	(mm)	seult<; si boitier de crémonne LM	810 à 2400 <sup>2)</sup>	

1) Attention: La largeur vantail ne doit pas être supérieure à 1,5 fois la hauteur!

2) Hauteur max. 2000 mm si utilisation de la ferrure OF 2V LM-DG

Concernant la ferrure semi-fixe LM-DS/A, les instructions portées sur ce plan sont pour une rainure européenne (voir pages 5 et 6) avec chambre de 21 mm (profils aluminium pour fenêtres et portes-fenêtres). De plus, tenir compte également des instructions du profileur.

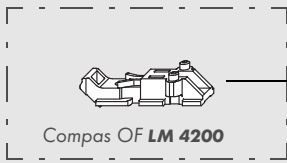
Pour autres dimensions de fenêtres ou portes-fenêtres, veuillez vous informer auprès du technico-commercial SIEGENIA.

## Table des matières :

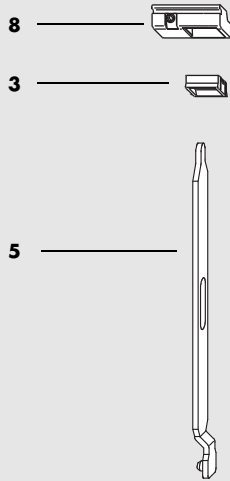
Champs d'application.....	page 1	Instructions de montage et remarques importantes ...	page 4
Composition de la ferrure et liste des pièces.....	page 2	Dimensions ouvrant.....	page 5
Gabarits, abréviations.....	page 3	Dimensions dormant.....	page 6

Plan de pose  
H48.VSLS001fr

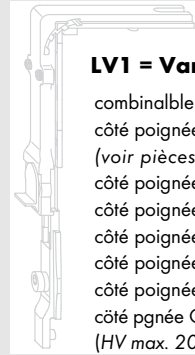
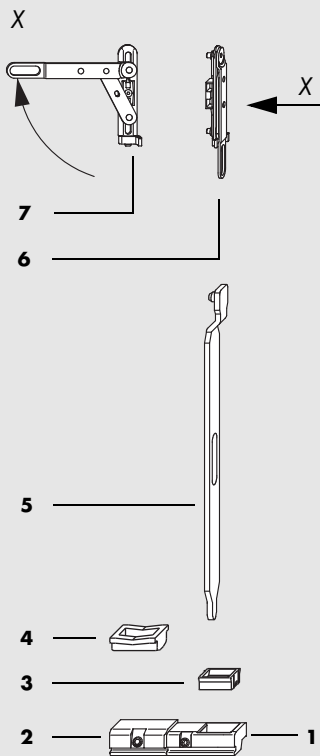
# VS LM-DS/A Composition de la ferrure et liste des pièces



**LV2 = Vantail semi-fixe**

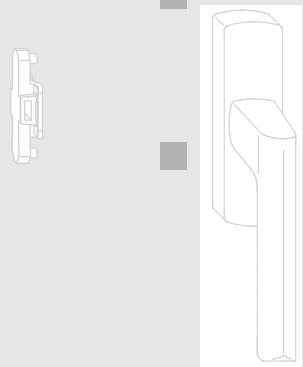


- 1 Gâche 2V gauche
- 2 Chevalet TBT
- 3 Pièce d'appui
- 4 Chevalet
- 5 Verrou 2V
- 6 Boitier semi-fixe
- 7 Butée
- 8 Gâche 2V droite
- 9 Compas OF LM 4200



**LV1 = Vantail principal**

combinable avec  
côté poignée LM 4200-OB  
(voir pièces grisées)  
côté poignée LM 4200-OF  
côté poignée LM 4200-TBT  
côté poignée LM-OB  
côté poignée LM-OF  
côté poignée LM-TBT  
côté poignée OF2V  
(HV max. 2000 mm)

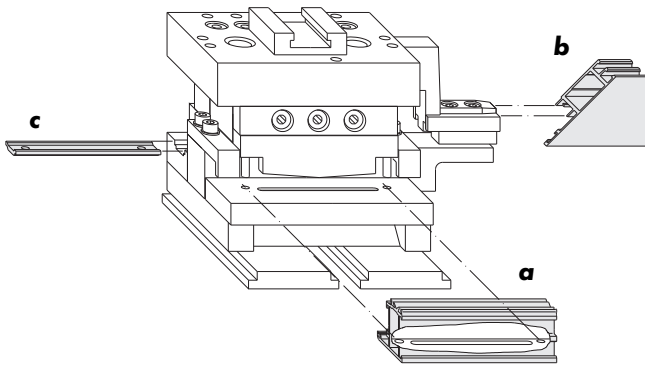


Pos.	Qté		Désignation	EAN 40 12453
	A0006	A0026		

Garniture de base	1	-	Sachet VS LM-DS/A A0006	860823
		-	1 Sachet VS LM-DS/A A0026	864425
	1	1	Gâche 2V gauche	820261
	2	1	Chevalet TBT	859452
	3	2	Pièce d'appui	820278
	4	1	Chevalet	859360
	5	2	Verrou 2V	860359
	6	1	Boitier semi-fixe	A0006 869284
		-	1 Boitier semi-fixe	A0026 860366
	7	1	Butée	860373
8	1	Gâche 2V droite	820254	
9	1	1 Compas OF LM 4200	857106	



## VS LM-DS/A Gabarits, abréviations



### Désignation

EAN 40 12453

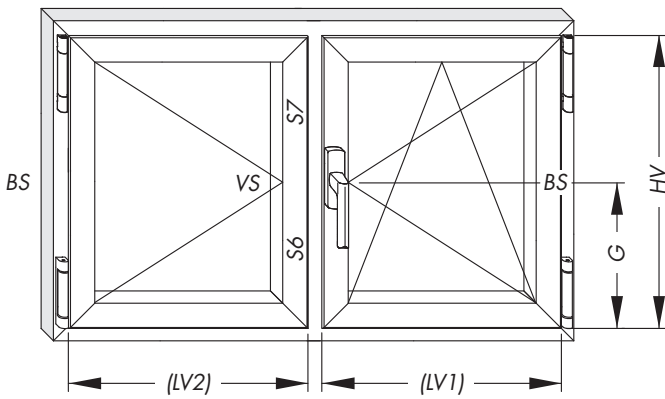
#### Outil combiné

- a** Usinage pour la poignée
- b** Ouverture de la rainure de guide de tringle
- c** Découpe et perçage des tringles

141243

outil de coupe  
BST 105 (15 mm course)

139295



### Abréviations

Sur ce plan de pose les abréviations suivantes sont utilisées:

- BS Côté paumelles
- LV1 Largeur vantail principal
- LV2 Largeur vantail semi-fixe
- HV Hauteur vantail
- G Hauteur de poignée
- VM Verrou médian
- VS Côté poignée
- S6 Tringle, côté poignée inférieur
- S7 Tringle, côté poignée supérieur

**SIEGENIA AUBI®**

## Instructions de montage

- Préparation**
- A** Ouvrir les rainures de guides de tringle.
  - B** Couper et percer les tringles S6 - S7 selon indications en page 5.

- Ouvrant**
- A** Cliper la butée (7) sur le boîtier semi-fixe (6), selon le sens DIN droite ou gauche.
  - B** Insérer par le bas, côté poignée le verrou 2V (5) avec les tringles S6, S7 et le verrou 2v (5).
  - C** Fixer le boîtier semi-fixe (6) sur les tringles S6 et S7 à l'aide des vis fraisées.
  - D** Monter le chevalet (4).
  - E** Monter les compas OF LM 4200 (11) d'après les indications des plans de pose H48.4200LS003fr (voir page 5).

- Dormant**
- A** Mettre en place les gâches 2V (1 et 8) DIN droite ou DIN gauche avec le chevalet TBT (2) selon indications en page 6 et les fixer à l'aide des vis pointeau (couple de serrage  $1,5 \pm 0,25$  Nm).
  - B** Insérer les pièces d'appui (3) selon schéma en page 6 dans les gâches 2V (1 et 8).

**FB1 Vantail principal et FB2 2ème-vantail**

- Les différentes variantes pour le côté paumelles:
- paumelles LM 4200 (plan de pose LMfr1097)
  - paumelles LM 4200/3,5 (plan de pose LMes1129)
  - paumelles OF LM 3100-D (plan de pose LMfr1016)
  - paumelles OF LM-D/50 (plan de pose LMfr1090)

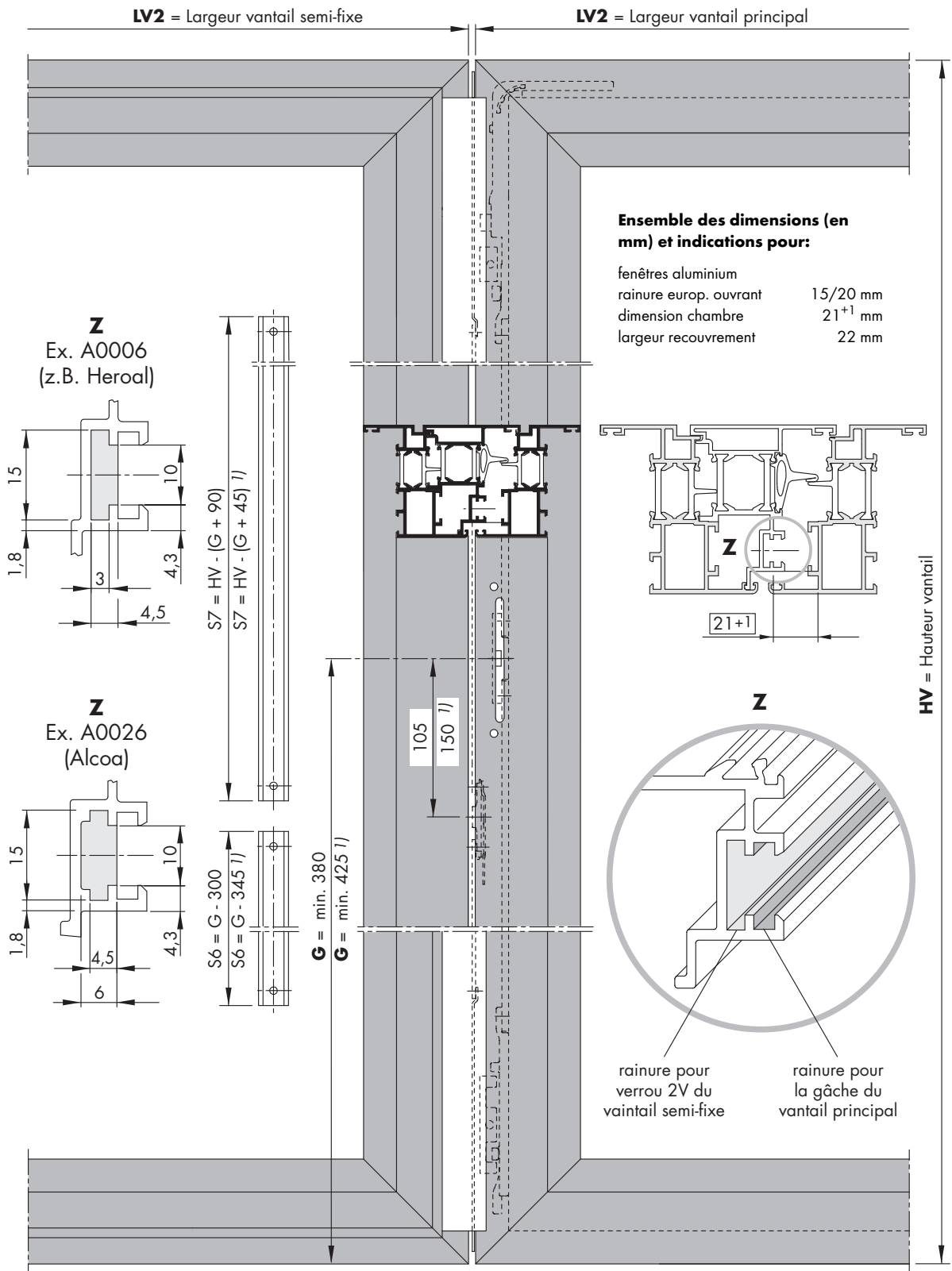
## Remarques importantes:

- Tenir compte de nos Info-Produits «ferrures OB pour fenêtres et portes-fenêtres».
- Les indications concernant la coupe des profils doivent être impérativement respectées pour la ferrure reprise sur ce plan de pose.  
Dans le cas d'écarts de dimensions de fenêtres et portes-fenêtres, veuillez demander conseil à votre technico-commercial SIEGENIA.
- Les pièces mentionnées sur ce plan de pose sont en matière inoxydable ou galvanisées selon norme DIN 50961. Elles ne doivent pas être utilisées en environnement agressif, favorisant la corrosion.
- Utiliser la ferrure complète, composée **exclusivement** des pièces SIEGENIA. Dans le cas contraire, des dégâts risqueraient d'arriver pour lesquels nous n'endosserions pas la responsabilité.
- Monter toutes les pièces dans les règles de l'art décrites sur cette page.
- Le traitement éventuel de surface des fenêtres et portes-fenêtres doit se faire **avant** le montage de la ferrure.  
Dans le cas contraire, le fonctionnement de la ferrure pourrait être perturbé et en aucun cas nous ne pourrions en être tenus responsables.
- Concernant le calage du vitrage, veuillez vous conformer aux règles en vigueur en technique de vitrage.
- Ne pas utiliser de matière isolante à base d'acide, pouvant conduire à la corrosion de la ferrure.
- Dégager les rainures de tout débris et les nettoyer avant montage.

## Exclusion de la garantie

Nous nous dégageons de toute responsabilité dans le cas de dysfonctionnement et dégradation des ferrures, et fenêtres/portes-fenêtres équipées de celles-ci, dûs à un manque d'information lors de l'appel d'offre, à un non-respect de ce plan de pose ou à l'utilisation par force de nos ferrures (par ex. utilisation en dehors des prescriptions).

# VS LM-DS/A Dimensions ouvrant



1) Seult. pour crémone boitier

# VS LM-DS/A Dimensions dormant

