

## ... 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)	830 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

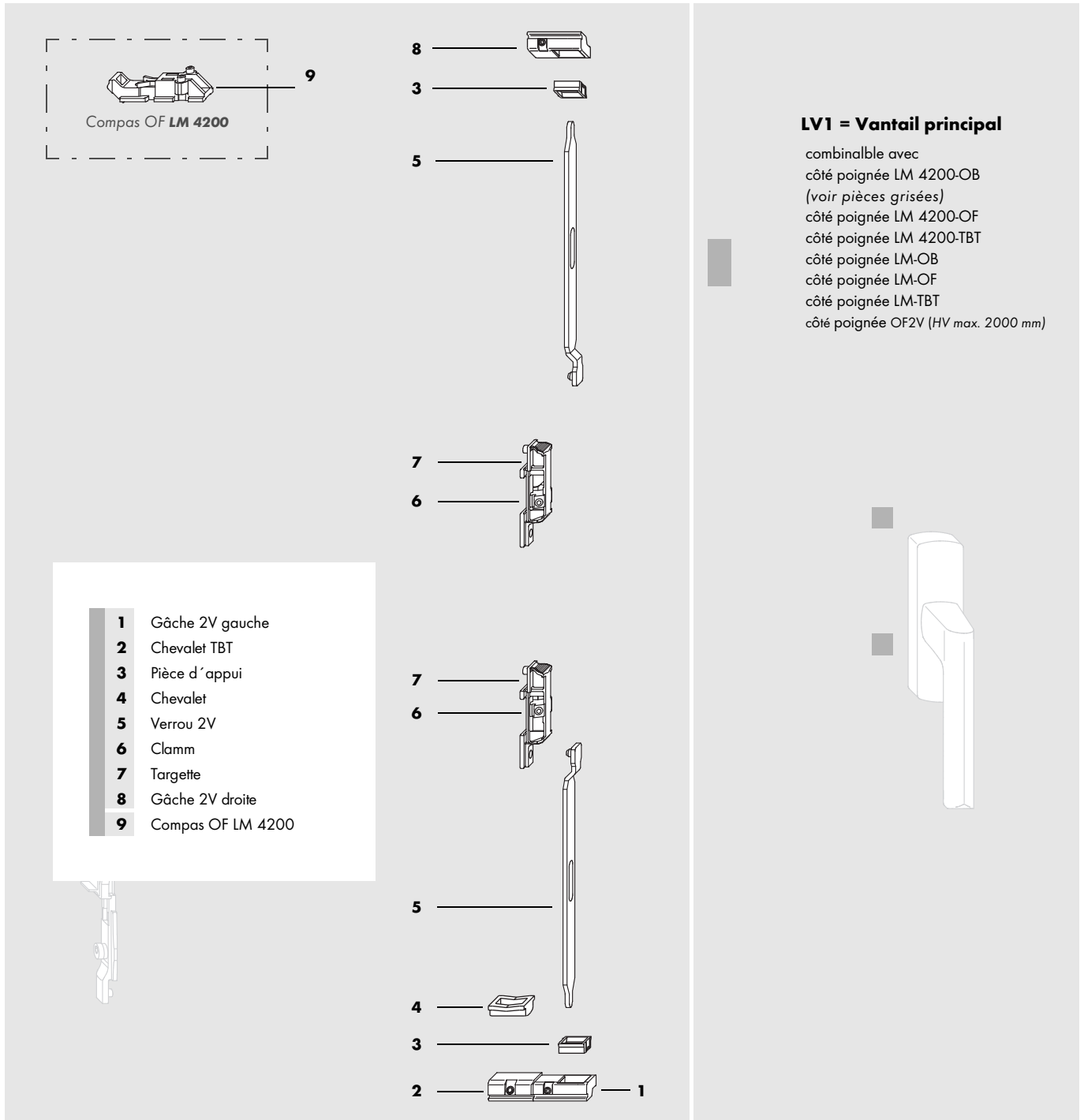
Concernant la ferrure semi-fixe LM-DS/K SIEGENIA, les instructions portées sur ce plan sont pour une rainure européenne (voir pages 5 et 6) avec chambre de 21 mm (profils aluminium pour fenêtres et portes-fenêtres). De plus, tenir compte également des instructions du profileur.

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

## Table des matières :

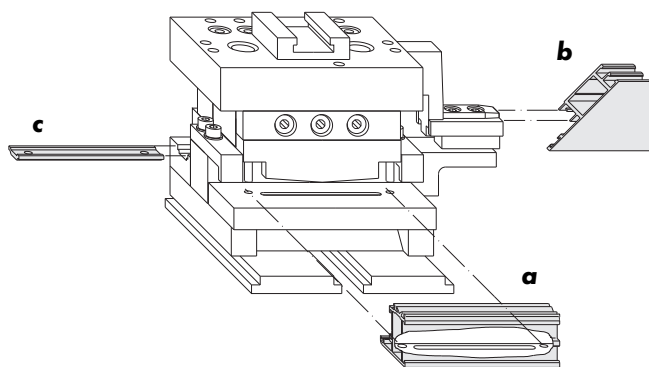
Champs d'application.....	page 1	Instructions de montage et remarques importantes ...	page 4
Composition de la ferrure et liste des pièces.....	page 2	Dimensions ouvrant.....	page 5
Gabarits, abréviations.....	page 3	Dimensions dormant.....	page 6

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

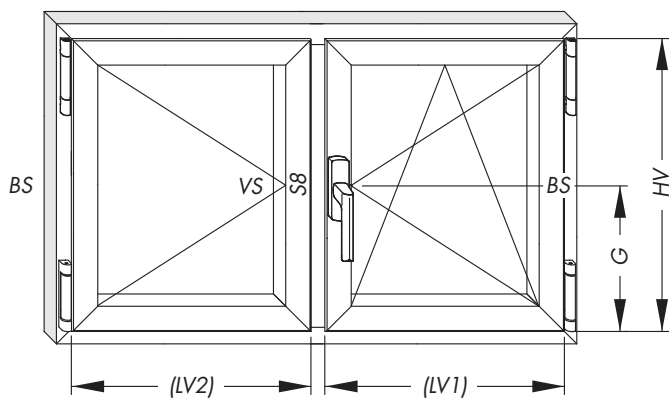


Pos.	Qté	Désignation	EAN 40 12453
	<b>1</b>	<b>Sachet VS LM-DS/K</b>	<b>860830</b>
<b>1</b>	1	Gâche 2V gauche	820261
<b>2</b>	1	Chevalet TBT	859452
<b>3</b>	2	Pièce d'appui	820278
<b>4</b>	1	Chevalet	859360
<b>5</b>	2	Verrou 2 V	860359
<b>6</b>	2	Clamm	860601
<b>7</b>	2	Targette	860618
<b>8</b>	1	Gâche 2V droite	820254
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Compas OF LM 4200</b>	<b>857106</b>

## VS LM-DS/K Gabarits, abréviations



Désignation		EAN 40 12453
<b>Outil combiné</b>	<b>a</b> Usinage pour la poignée	141243
	<b>b</b> Ouverture de la rainure-de guide de tringle	
	<b>c</b> Découpe et perçage des tringles.	
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
S8	Tringle, côté poignée

## Instructions de montage

- Préparation**
- A** Ouvrir les rainures de guides de tringle.
  - B** Couper et percer la tringle S8, selon indications en page 5.

- Ouvrant**
- A** Insérer le verrou 2V (**5**) la targette (**7**) verticalement côté poignée, mettre en place la clamm (**6**) selon indications en page 5 et fixer à l'aide des vis pointeau.  
(couple de serrage  $1,5 \pm 0,25$  Nm).
  - B** Insérer la targette (**7**), la tringle S8 et le verrou 2V (**5**) verticalement côté poignée et mettre en place la clamm (**6**) selon indications en page 5 et fixer à l'aide des vis pointeau  
(couple de serrage  $1,5 \pm 0,25$  Nm).
  - C** Monter le chevalet (**4**).
  - D** Monter les compas OF LM 4200 (**9**) 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**).

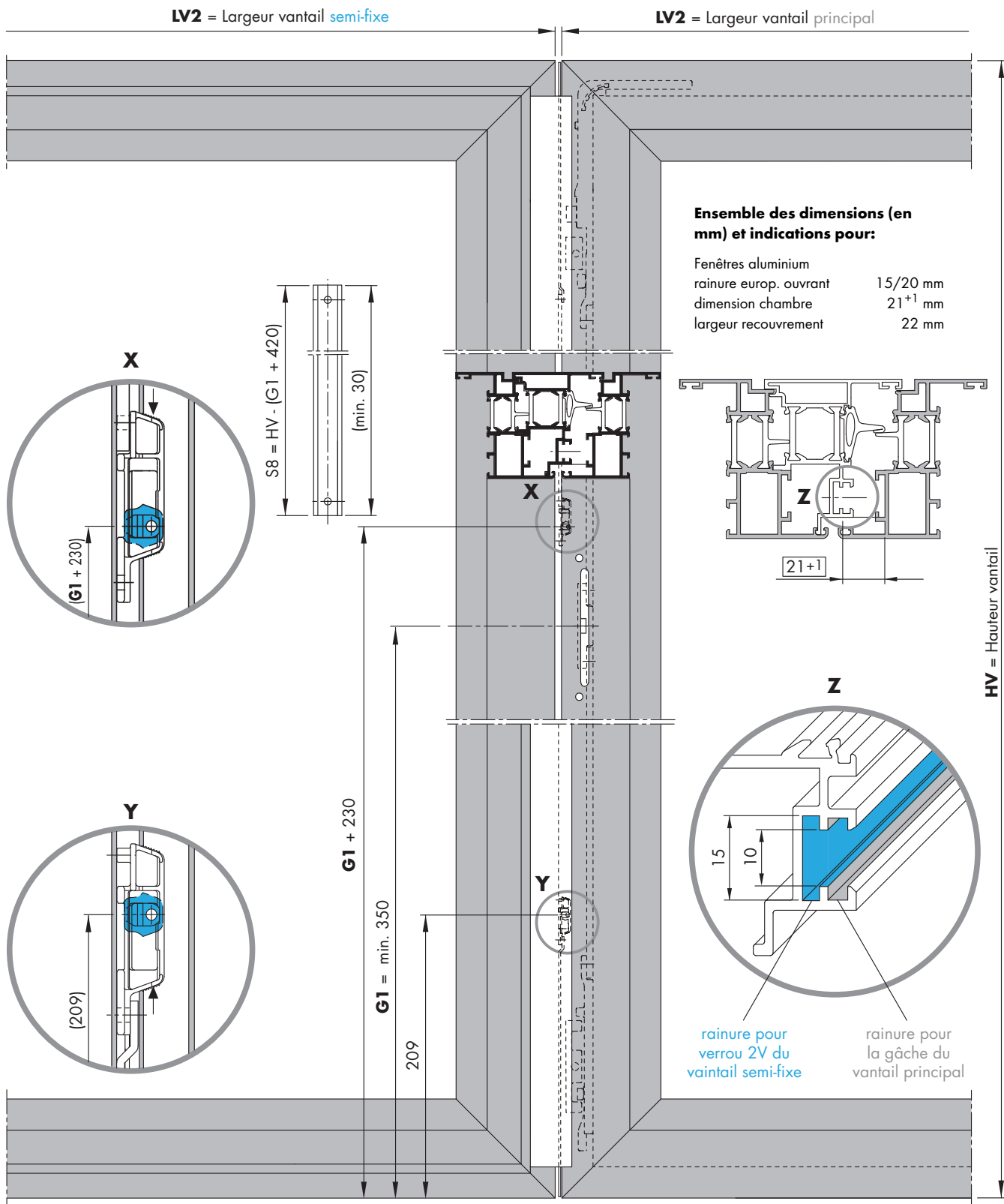
## Remarques importantes

- Respecter nos Infos-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.
- Ne pas utiliser de matière isolante à base d'acide, pouvant provoquer la corrosion des pièces.
- Concernant les calage du vitrage, veuillez vous conformer aux règles en vigueur en technique de vitrage.
- 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/K Dimensions ouvrant



# VS LM-DS/K Dimensions dormant

