

GEZE OL90 N

Ferme-imposte extra plat en saillie pour fenêtres rectangulaires posées à la verticale avec une amplitude d'ouverture de 170 mm



Ferme-imposte extra plat GEZE OL90 N



Fig. 5-1

Caractéristiques

- ▶ Amplitude d'ouverture importante de 170 mm
- ▶ Ouverture maximale avec toutes les hauteurs de vantail
- ▶ Forme plate et lignes sobres
- ▶ Montage rapide et facile de face
- ▶ Absence de vis de fixation apparentes
- ▶ Encombrement réduit au niveau du dormant et du vantail
- ▶ Verrouillage du vantail intégré au compas
- ▶ Réglage facile de la fermeture avec rattrapage automatique des écarts de montage
- ▶ Décrochage aisé du compas par bouton de déclenchement, par ex. pour le nettoyage de la fenêtre
- ▶ Jonction par serrage de la tringle insensible aux tolérances
- ▶ Eléments entièrement pré-montés
- ▶ Gestion du stock simple et claire par possibilité de variantes pour fenêtres de formes spéciales et modes d'actionnement par ex. par manivelle ou entraînement électrique

Données techniques

Descriptif technique	
Encombrement en haut	19 - 27 mm
Largeur du vantail*	min. 380 mm
	1 compas max. 1200 mm
	2 compas max. 2400 mm
3 compas max. 3600 mm	
Hauteur du vantail	min. 250 mm
Amplitude d'ouverture max.	170 mm
Course de la ferrure	54 mm
Poids du vantail max.	80 kg
Poids du remplissage max.	Largeur du vantail: 380 à 2400 mm: 30 kg/m ² 2400 à 3600 mm: 25 kg/m ²

*) Les largeurs de vantail maximales sont fonction du poids du remplissage et du mode d'actionnement. Voir le plan de montage correspondant pour toutes autres informations.

Ce ferme-imposte est utilisé pour les fenêtres rectangulaires posées à la verticale avec des vantaux basculant vers le bas ou le haut, tournants et pivotants, ouvrant vers l'intérieur, en bois, plastique ou métal léger.

Grâce à la forme plate du compas et de la tringle, l'encombrement au-dessus et à côté du vantail est réduit.

La pose est très simple car les compas et la tringle se montent de face. L'aspect de la façade reste inchangé. Le verrouillage dans le compas garantit un verrouillage sûr du vantail.

Le décrochage du compas est cependant très facile, ce qui permet de nettoyer la fenêtre de l'intérieur et de l'extérieur.

Marque de qualité RAL



Fig. 5-2

Tous les ferme-impostes extra plats GEZE remplissent les sévères exigences de protection de la qualité RAL et sont conformes au haut niveau de qualité RAL.

Eléments



Fig. 5-3

- ▶ 1 compas extra plat
- ▶ 1 palier de compas
- ▶ 1 plaque de vissage
- ▶ 1 chevalet
- ▶ 1 renvoi d'angle
- ▶ 1 capuchon
- ▶ 1 levier
- ▶ 2 guides de tringle

En sus:

- ▶ Tringles et profilés de recouvrement

GEZE OL90 N

Domaine d'application

- ▶ Uniquement pour les fenêtres rectangulaires posées à la verticale avec des vantaux basculant vers le bas ou le haut, tournants et pivotants, ouvrant vers l'intérieur en bois, plastique ou métal
- ▶ Avec des hauteurs de recouvrement de 0 à 25 mm
- ▶ Poids max. du vantail 80 kg
- ▶ Utilisable uniquement dans des locaux secs

Ferme-imposte extra plat GEZE OL90 N



Fig. 6-1

Plans de montage

Largeur totale du vantail a		Poids du remplissage max.
380 - 1200 mm	> 1 compas	30 kg/m ²
1201 - 2400 mm	> 2 compas	30 kg/m ²
2401 - 3600 mm	> 3 compas	25 kg/m ²

Cotes de montage des compas

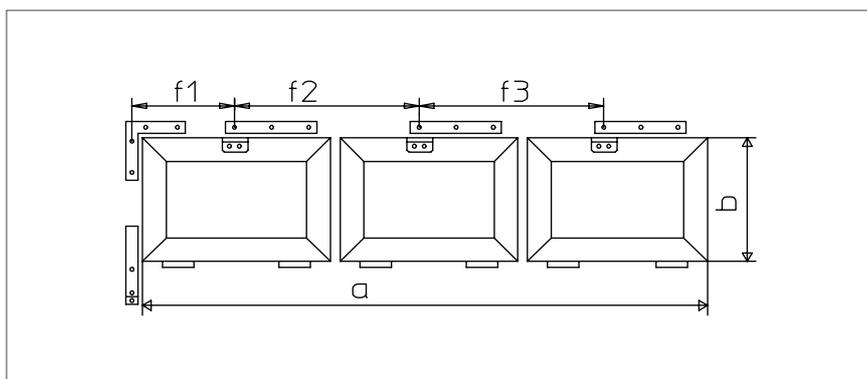


Fig. 6-2

Hauteur de recouvrement/écartement

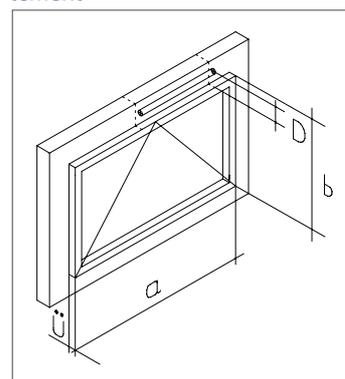


Fig. 6-3

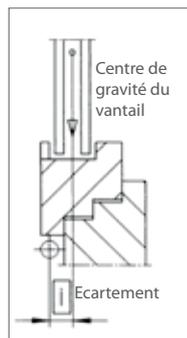


Fig. 6-4

Explications

- i = écartement entre le centre de gravité du vantail et le pivot: 10 à 60 mm
- ü = hauteur de recouvrement 0 – 25 mm
- D = distance entre le bord extérieur du vantail et le milieu de la tringle
- X = encombrement de côté D+10 mm
- Y = encombrement en haut
- F1, F2, F3 = cotes de montage du compas

Cote D et encombrement en haut

Hauteur du vantail b	Cote de réglage - D min	Encombrement en haut Y
250-300	16 - 18 mm	D + 9
301-400	14 - 18 mm	D + 9
401-500	12 - 18 mm	D + 9
501-	10 - 18 mm	D + 9

Cote D et encombrement avec verrouillage supplémentaire Cote de réglage D

- ▶ en haut sans verrouillage supplémentaire 10-18 mm
- ▶ en haut avec verrouillage supplémentaire 16 mm
- ▶ de côté au moins 10 mm
- ▶ Encombrement en haut et de côté: D + 9 mm

GEZE OL90 N

Plans de montage

Ferme-imposte extra plat GEZE OL90 N sur une fenêtre en métal léger avec recouvrement

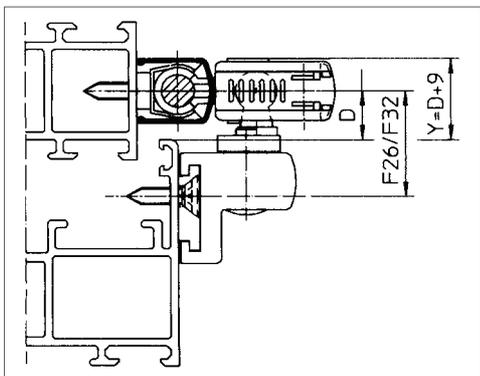


Fig. 7-1

Ferme-imposte extra plat GEZE OL90 N sur une fenêtre en métal léger sans recouvrement

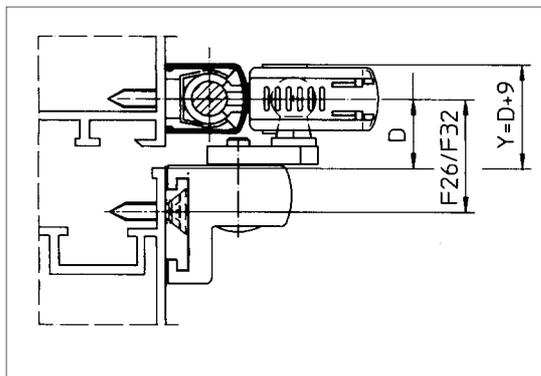


Fig. 7-2

Ferme-imposte extra plat GEZE OL90 N sur une fenêtre en bois Euronut

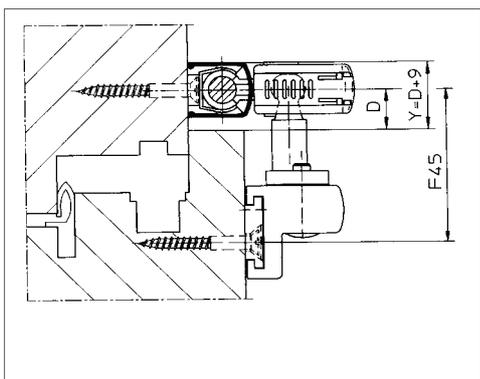


Fig. 7-3

Ferme-imposte extra plat GEZE OL90 N sur une fenêtre en plastique

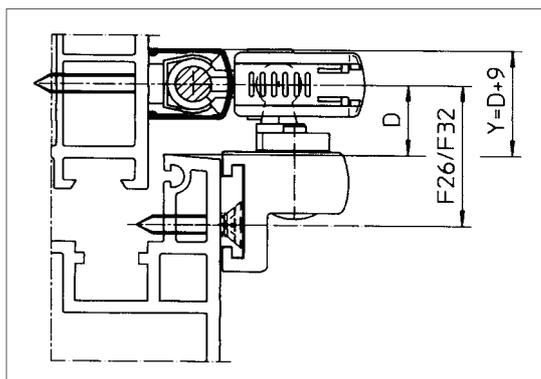


Fig. 7-4

Référence du plan de montage

	OL90 N
Plan de montage	40444-EP-001

Exemple de réalisation
Maison de soins Johanniter, Berlin



Fig. 7-5