

Fiche technique

OL 90 N



Ferme-impostes plats en appui avec une largeur d'ouverture
de 170 mm

CHAMPS D'APPLICATION

- Ventilation confortable et quotidienne des pièces et des escaliers
- Fenêtre à soufflet ouvrant vers l'intérieur
- Utilisable également sur la fenêtre rectangulaire pour les fenêtres à battant projetant ouvrant vers l'intérieur
- Possibilité de formes spéciales telles que des fenêtres inclinées, triangulaires, rondes et demi-cintre
- Utilisation individuelle pour différents champs d'application (transferts de montant/dormant et transferts d'embrasure de fenêtre, etc.)
- Couplage et utilisation de plusieurs fenêtres par transfert d'équerre d'angle
- Automatisation par motorisation linéaire E 212
- Montage sur les fenêtres en bois, en PVC ou en aluminium
- Montage sur le dormant

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Atteint la largeur d'ouverture totale de 170 mm pour toutes les hauteurs de vantaux
- La largeur d'ouverture est réglable
- Faible encombrement grâce au design plat des compas
- Le verrouillage intégré du vantail dans le compas de sécurité assure un verrouillage sûr
- Le blocage anti-décrochage et le levier manuel verrouillable offrent une sécurité supplémentaire
- L'entraînement de verrouillage et les verrouillages supplémentaires augmentent la sécurité et l'étanchéité
- L'accrochage ou le décrochage simple des ciseaux à l'aide d'un bouton de déclenchement permet de nettoyer les fenêtres de l'intérieur et de l'extérieur
- Les modules entièrement pré-assemblés simplifient le montage

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	OL 90 N
Longueur	242 mm
Profondeur	49 mm
Hauteur	16 mm
Largeur d'ouverture (max.)	170 mm
Largeur de vantail (min.)	380 mm
Hauteur du vantail (min.)	250 mm
Poids du vantail (max.)	80 kg
Course de ferrure	54 mm
Largeur d'ouverture réglable (réduction de l'écart)	Sous condition
Verrouillage intégré dans le compas	Oui

Décrochage via un bouton de déclenchement	Oui
Verrouillage anti-effraction (SKG)	Oui
Verrouillable	Oui
Blocage anti-décrochage	Oui

INCLUS**COMPAS OL 90 N ***

Compas OL 90 N avec support de châssis standard



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Largeur de vantail (min.)	Largeur de vantail (max.)
Compas OL 90 N *	avec support de châssis standard et atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	074509	noir	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	avec support de châssis standard et atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	030376	selon RAL	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	avec support de châssis standard et atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	030377	blanc RAL 9016	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	avec support de châssis standard et atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	030373	EV1	380 mm	1200 mm

RENOI D'ANGLE PLIABLE POUR OL 90 N / OL 95 *

Renvoi d'angle pour OL 90 N / OL 95 pour transmettre le mouvement par le rebord de la fenêtre



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Renvoi d'angle pliable pour OL 90 N / OL 95 *	pliable pour des formes de fenêtres spéciales	071354	Galvanisé

RENOI D'ANGLE POUR OL 90 N / OL 95 *

Renvoi d'angle pour OL 90 N / OL 95 pour transmettre le mouvement par le rebord de la fenêtre



LEVIER MANUEL

Poignée de manœuvre pour la manipulation de la fenêtre



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matière
Levier manuel pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	026887	blanc RAL 9016	Aluminium
Levier manuel pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	026886	selon RAL	Aluminium
Levier manuel pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	026882	EV1	Aluminium
Levier manuel pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	079113	noir	Aluminium

LEVIER MANUEL VERROUILLABLE

Levier manuel verrouillable pour OL 90 N / OL 95



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matière
Levier manuel verrouillable pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	083844	blanc RAL 9016	Aluminium
Levier manuel verrouillable pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	085230	selon RAL	Aluminium
Levier manuel verrouillable pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	083841	EV1	Aluminium

COMPAS OL 90 N *

Compas OL 90 N avec support de châssis coulissant



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Largeur de vantail (min.)	Largeur de vantail (max.)
Compas OL 90 N *	Avec support de fixation coulissant, atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	030599	selon RAL	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	Avec support de fixation coulissant, atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	074511	noir	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	Avec support de fixation coulissant, atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	030600	blanc RAL 9016	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	Avec support de fixation coulissant, atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	030596	EV1	380 mm	1200 mm

COMPAS OL 90 N *

Compas OL 90 N sans support de châssis



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Largeur de vantail (min.)	Largeur de vantail (max.)
Compas OL 90 N *	sans support de châssis standard et atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	071203	EV1	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	sans support de châssis standard et atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	071206	selon RAL	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	sans support de châssis standard et atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	071207	blanc RAL 9016	380 mm	1200 mm
Compas OL 90 N *	sans support de châssis standard et atteint une largeur d'ouverture de 170 mm	099477	noir	380 mm	1200 mm

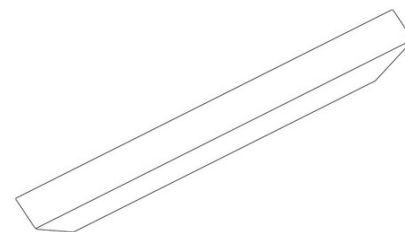
TIGE Ø 8 MM

Sans profil de recouvrement, pour le couplage et la transmission de mouvement des composants

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Tige Ø 8 mm	Sans profil de recouvrement, pour le couplage et la transmission de mouvement des composants	016592	Galvanisé	6000 mm
Tige Ø 8 mm	Sans profil de recouvrement, pour le couplage et la transmission de mouvement des composants	016555	Galvanisé	2000 mm
Tige Ø 8 mm	Sans profil de recouvrement, pour le couplage et la transmission de mouvement des composants	016591	Galvanisé	3000 mm

PROFILÉ DE RECOUVREMENT OL 90 N

Pour couvrir la transmission du mouvement



ACCESSOIRES

COMPAS D'ENTREBÂILLEMENT ET DE NETTOYAGE (FPS)

Pour ferme-imposte pour une protection supplémentaire des vantaux à soufflet



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Compas de sécurité pour l'entrebâillement et le nettoyage (FPS) T.1	FPS, force de fermeture 1	030249	Galvanisé	210 mm
Compas de sécurité pour l'entrebâillement et le nettoyage (FPS) T.3	FPS, force de fermeture 3	030251	Galvanisé	410 mm
Compas de sécurité pour l'entrebâillement et le nettoyage (FPS) T.2	FPS, force de fermeture 2	030250	Galvanisé	310 mm

RENOI MUR-RIDEAU T. 150



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Largeur de vantail (min.)	Poids du vantail (max.)
Renvoi mur-rideau T. 150 pour OL 90 N	T = 0-150 mm	030749	EV1	550 mm	80 kg
Renvoi mur-rideau T. 150 pour OL 90 N	T = 0-150 mm	030752	selon RAL	550 mm	80 kg
Renvoi mur-rideau T. 150 pour OL 90 N	T = 0-150 mm	030753	blanc RAL 9016	550 mm	80 kg

RENOI MUR-RIDEAU T. 75 POUR OL 90 N



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Largeur de vantail (min.)	Poids du vantail (max.)
Renvoi mur-rideau T. 75 pour OL 90 N	T = 0-75 mm	030747	selon RAL	550 mm	80 kg
Renvoi mur-rideau T. 75 pour OL 90 N	T = 0-75 mm	030744	EV1	550 mm	80 kg
Renvoi mur-rideau T. 75 pour OL 90 N *	T = 0-75 mm	030748	blanc RAL 9016	550 mm	80 kg

TRANSFERT D'ÉQUERRE D'ANGLE POUR OL 90 N

Pour utiliser plusieurs fenêtres via un élément de commande



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matière
Transfert d'équerre d'angle pour OL 90 N	Pour utiliser plusieurs fenêtres via un élément de commande	074510	noir	Aluminium
Transfert d'équerre d'angle pour OL 90 N *	Pour utiliser plusieurs fenêtres via un élément de commande	030905	selon RAL	Aluminium
Transfert d'équerre d'angle pour OL 90 N	Pour utiliser plusieurs fenêtres via un élément de commande	030902	EV1	Aluminium

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matière
Transfert d'équerre d'angle pour OL 90 N *	Pour utiliser plusieurs fenêtres via un élément de commande	030906	blanc RAL 9016	Aluminium

ACCOUPLLEMENT OL 90 N / OL 95 *

Pour verrouillages cachés avec accouplement OL 90 N

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions de verrouillage en mm
Accouplement pour OL 90 N / OL 95 *	Pour verrouillages cachés avec accouplement OL 90 N	024953	EV1	8.5 mm
Accouplement pour OL 90 N / OL 95 *	Pour verrouillages cachés avec accouplement OL 90 N	030294	EV1	15.5 mm
Accouplement pour OL 90 N / OL 95 *	Pour verrouillages cachés avec accouplement OL 90 N	029722	EV1	11.5 mm

VERROUILLAGE SUPPLÉMENTAIRE POUR OL 90 N / OL 95

Verrouillage supplémentaire pour hauteurs de recouvrement de 0 à 17 mm



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Largeur de vantail (min.)
Verrouillage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Pour hauteur de recouvrement de 0 à 17 mm	030523	blanc RAL 9016	380 mm
Verrouillage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Pour hauteur de recouvrement de 0 à 17 mm	030522	selon RAL	380 mm
Verrouillage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Pour hauteur de recouvrement de 0 à 17 mm	030519	EV1	380 mm
Verrouillage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Pour hauteur de recouvrement de 0 à 17 mm	030520	bronze foncé	380 mm

VERROUILLAGE SUPPLÉMENTAIRE POUR OL 90 N / OL 95

Verrouillage supplémentaire pour hauteur de recouvrement de 14 à 25 mm



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Largeur de vantail (min.)
Verrouillage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Pour hauteur de recouvrement de 14 à 25 mm	030528	blanc RAL 9016	380 mm
Verrouillage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Pour hauteur de recouvrement de 14 à 25 mm	030524	EV1	380 mm
Verrouillage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Pour hauteur de recouvrement de 14 à 25 mm	030525	bronze foncé	380 mm
Verrouillage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Pour hauteur de recouvrement de 14 à 25 mm	030527	selon RAL	380 mm

BRAS À COMPAS FLEXIBLE SANS ACCESSOIRE

Pour les fenêtres obliques et cintrées et la transmission du rebord de fenêtre



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Bras à compas flexible sans accessoire	Longueur de traction = 700 mm	008481	marron	700 mm
Bras à compas flexible sans accessoire	Longueur de traction = 700 mm	022718	EV1 + blanc RAL 9016	700 mm

BRAS À COMPAS FLEXIBLE SANS ACCESSOIRE

Pour les fenêtres obliques et cintrées et la transmission du rebord de fenêtre



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Bras à compas flexible sans accessoire	Longueur de traction = 1 000 mm	022720	EV1 + blanc RAL 9016	1000 mm
Bras à compas flexible sans accessoire	Longueur de traction = 1 000 mm	008483	marron	1000 mm

PROFILÉ DE RECOUVREMENT OL 90 N

Pour couvrir la transmission du mouvement



RECOUVREMENT D'ÉQUERRE D'ANGLE

Profil de recouvrement pour renvois d'angle OL 90 N

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matière
Recouvrement d'équerre d'angle	Unité d'emballage 10 unités	071507	blanc RAL 9016	Aluminium
Recouvrement d'équerre d'angle	Unité d'emballage 10 unités	071503	EV1	Aluminium
Recouvrement d'équerre d'angle *	Unité d'emballage 10 unités	071506	selon RAL	Aluminium

GUIDE DE TRINGLE

Guide de tringle pour OL 90



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matière
Guide de tringle pour tige Ø 8 mm	Unité d'emballage 10 unités	010878	blanc	PVC

GUIDAGE DE TIGE ET PLATINE

pour OL 90 N / OL 95



Désignation	N° d'identification	Couleur
Guidage de tige et platine *	002747	Galvanisé

BRAS À COMPAS FLEXIBLE SANS ACCESSOIRE *

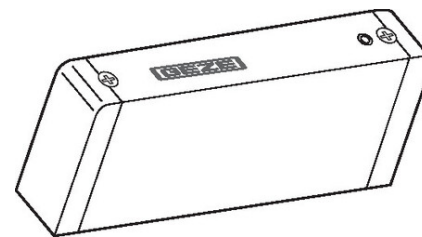
Pour les fenêtres obliques et cintrées et la transmission du rebord de fenêtre



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Bras à compas flexible sans accessoire	Longueur de traction = 1 250 mm	008485	marron	1250 mm
Bras à compas flexible sans accessoire	Longueur de traction = 1 250 mm	022721	EV1 + blanc RAL 9016	1250 mm

E 212 230 V *

Entraînement linéaire électrique pour l'automatisation des fermettes à forme plate



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Course	Dimensions
E 212 R1	230 V avec 1 relais, pour la commande de groupe par 1 commutateur	020835	EV1	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R	230 V avec 2 relais, pour la commande de groupe par un nombre facultatif de boutons de ventilation	005428	EV1	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R1	230 V avec 1 relais, pour la commande de groupe par 1 commutateur	020839	blanc RAL 9016	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R	230 V avec 2 relais, pour la commande de groupe par un nombre facultatif de boutons de ventilation	015435	blanc RAL 9016	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R1	230 V avec 1 relais, pour la commande de groupe par 1 commutateur	020838	selon RAL	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R *	230 V avec 2 relais, pour la commande de groupe par un nombre facultatif de boutons de ventilation	006683	selon RAL	70 mm	210 x 80 x 33 mm

E 212 24 V *

Entraînement linéaire électrique pour l'automatisation des fermettes à forme plate



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Course	Dimensions
E 212 *	24 V avec consommation de courant de 1,2 A	010915	selon RAL	70 mm	211 x 30 x 80 mm
E 212	24 V avec consommation de courant de 1,2 A	015540	blanc RAL 9016	70 mm	211 x 30 x 80 mm
E 212	24 V avec consommation de courant de 1,2 A	010899	EV1	70 mm	211 x 30 x 80 mm

RENOI D'ANGLE POUR OL 90 N / OL 95 *

Renvoi d'angle pour OL 90 N / OL 95 pour transmettre le mouvement par le rebord de la fenêtre



ACCOUPEMENT DE LA TIGE OL 90 *

Pour l'accouplement du E 212 avec le compas OL 90 N, compas de projection vers l'extérieur OL 90 N et le compas OL 95 et pour connecter deux tringles



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Accouplement de tige 8 mm *	Pour l'accouplement du E 212 avec le compas OL 90 N, compas de projection vers l'extérieur OL 90 N et le compas OL 95 et pour connecter deux tringles	043546	Galvanisé	37 mm

RENOI D'ANGLE PLIABLE POUR OL 90 N / OL 95 *

Renvoi d'angle pour OL 90 N / OL 95 pour transmettre le mouvement par le rebord de la fenêtre



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Renvoi d'angle pliable pour OL 90 N / OL 95 *	pliable pour des formes de fenêtres spéciales	071354	Galvanisé

LEVIER MANUEL

Poignée de manœuvre pour la manipulation de la fenêtre



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matière
Levier manuel pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	026887	blanc RAL 9016	Aluminium
Levier manuel pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	026886	selon RAL	Aluminium
Levier manuel pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	026882	EV1	Aluminium
Levier manuel pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	079113	noir	Aluminium

LEVIER MANUEL VERROUILLABLE

Levier manuel verrouillable pour OL 90 N / OL 95



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matière
Levier manuel verrouillable pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	083844	blanc RAL 9016	Aluminium
Levier manuel verrouillable pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	085230	selon RAL	Aluminium
Levier manuel verrouillable pour OL 90 N / OL 95	Pour l'utilisation de la fenêtre avec OL 90 N, OL 90 N rabattable vers l'extérieur ou OL 95	083841	EV1	Aluminium

GABARITS DE PERÇAGE SUPPLÉMENTAIRES OL 90 *

Accessoires pour OL 90 / OL 95



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Gabarit de perçage supplémentaire pour OL 90 N / OL 95 *	Gabarit de perçage pour support de châssis sur les fenêtres en bois avec Euro rainure	028141	EV1

PLATINES

Pour le montage d'une poignée de manœuvre



Désignation	N° d'identification	Couleur	Matière
Platine pour levier manuel et transmission Fz 91 *	073758	EV1	Aluminium
Platine avec guidage de tige *	004535	EV1	Aluminium
Platine pour levier manuel OL 320	139636	EV1	Aluminium

GABARITS DE PERÇAGE SUPPLÉMENTAIRES OL 90 *

Accessoires pour OL 90 / OL 95

Désignation	N° d'identification	Couleur
Accessoires pour gabarits de perçage pour OL 90 N / OL 95 *	020477	EV1

* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.