

Produktdatenblatt

OL 90 N



Aufliegender Flachform-Oberlichtöffner mit einer
Öffnungsweite von 170 mm

ANWENDUNGSBEREICHE

- Komfortable und tägliche Lüftung von Räumen und Treppenhäusern
- Einwärts öffnende Kippfenster
- Am Rechteckfenster auch für einwärts öffnende Klappfenster einsetzbar
- Sonderformen wie Schräg-, Dreieck-, Rund- und Flachbogenfenster realisierbar
- Individuell einsetzbar für verschiedene Anwendungsbereiche (Pfosten-Rahmenübertragungen und Fensterleibungsübertragungen etc.)
- Kopplung und Bedienung von mehreren Fenstern durch Eckwinkelübertragung
- Automatisierung durch Elektrolinierantrieb E 212
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Leichtmetallfenstern
- Rahmenmontage

PRODUKTMERKMALE

- Erreicht bei allen Flügelhöhen die volle Öffnungsweite von 170 mm
- Die Öffnungsweite ist einstellbar
- Geringer Platzbedarf durch flaches Design der Schere
- Integrierte Flügelverriegelung in der Schere gewährleistet eine sichere Verriegelung
- Aushängesperre und abschließbarer Handhebel bieten zusätzliche Sicherheit
- Verriegelungsmittnehmer und Zusatzverriegelungen erhöhen die Sicherheit und Dichtheit
- Einfache Scherenein- bzw. Aushängung mittels Auslösetaste ermöglicht die Fensterreinigung von innen und außen
- Komplett vormontierte Baugruppen erleichtern die Montage

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	OL 90 N
Länge	242 mm
Tiefe	49 mm
Höhe	16 mm
Öffnungsweite (max.)	170 mm
Flügelbreite (min.)	380 mm
Flügelhöhe (min.)	250 mm
Flügelgewicht (max.)	80 kg
Beschlaghub	54 mm
Öffnungsweite einstellbar (Hubreduzierung)	Bedingt
Flügelverriegelung in der Schere integriert	Ja
Scherenaushängung durch Auslösetaste	Ja

Einbruchhemmende Verriegelung (SKG)	Ja
Abschließbar	Ja
Aushängesperre	Ja

BESTeht AUS

SCHERE OL 90 N *

Schere OL 90 N mit Standard-Flügelbock



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelbreite (min.)	Flügelbreite (max.)
Schere OL 90 N *	mit Standard-Flügelbock und erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	074509	schwarz	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	mit Standard-Flügelbock und erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	030376	nach RAL	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	mit Standard-Flügelbock und erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	030377	weiß RAL 9016	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	mit Standard-Flügelbock und erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	030373	EV1	380 mm	1200 mm

BIEGBARE ECKUMLENKUNG FÜR OL 90 N / OL 95 *

Eckumlenkung für OL 90 N / OL 95 zur Übertragung der Bewegung über die Fensterecke



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Biegbare Eckumlenkung für OL 90 N / OL 95 *	biegbar für Sonderfensterformen	071354	Verzinkt

ECKUMLENKUNG FÜR OL 90 N / OL 95 *

Eckumlenkung für OL 90 N / OL 95 zur Übertragung der Bewegung über die Fensterecke



HANDHEBEL

Handhebel zur Bedienung des Fensters



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Handhebel für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	026887	weiß RAL 9016	Aluminium
Handhebel für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	026886	nach RAL	Aluminium
Handhebel für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	026882	EV1	Aluminium
Handhebel für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	079113	schwarz	Aluminium

HANDHEBEL ABSCHLIESSBAR

Handhebel abschließbar für OL 90 N / OL 95



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Handhebel abschließbar für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	083844	weiß RAL 9016	Aluminium
Handhebel abschließbar für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	085230	nach RAL	Aluminium
Handhebel abschließbar für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	083841	EV1	Aluminium

SCHERE OL 90 N *

Schere OL 90 N mit gleitendem Flügelbock



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelbreite (min.)	Flügelbreite (max.)
Schere OL 90 N *	Mit gleitendem Flügelbock, erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	030599	nach RAL	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	Mit gleitendem Flügelbock, erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	074511	schwarz	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	Mit gleitendem Flügelbock, erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	030600	weiß RAL 9016	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	Mit gleitendem Flügelbock, erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	030596	EV1	380 mm	1200 mm

SCHERE OL 90 N *

Schere OL 90 N ohne Flügelbock



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelbreite (min.)	Flügelbreite (max.)
Schere OL 90 N *	ohne Flügelbock und erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	071203	EV1	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	ohne Flügelbock und erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	071206	nach RAL	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	ohne Flügelbock und erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	071207	weiß RAL 9016	380 mm	1200 mm
Schere OL 90 N *	ohne Flügelbock und erreicht eine Öffnungsweite von 170 mm	099477	schwarz	380 mm	1200 mm

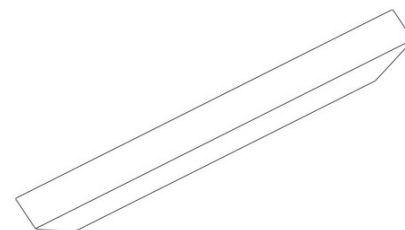
STANGE Ø 8 MM

Ohne Abdeckprofil, zur Kopplung und Bewegungsübertragung der Komponenten

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Stange Ø 8 mm	Ohne Abdeckprofil, zur Kopplung und Bewegungsübertragung der Komponenten	016592	Verzinkt	6000 mm
Stange Ø 8 mm	Ohne Abdeckprofil, zur Kopplung und Bewegungsübertragung der Komponenten	016555	Verzinkt	2000 mm
Stange Ø 8 mm	Ohne Abdeckprofil, zur Kopplung und Bewegungsübertragung der Komponenten	016591	Verzinkt	3000 mm

ABDECKPROFIL OL 90 N

Zum Abdecken der Bewegungsübertragung



ZUBEHÖR

FANG- UND PUTZSICHERUNG (FPS)

Für Oberlichtöffner zur zusätzlichen Sicherung von Kippflügeln



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Fang- und Putzsicherung (FPS) Gr.1	FPS Größe 1	030249	Verzinkt	210 mm
Fang- und Putzsicherung (FPS) Gr.3	FPS Größe 3	030251	Verzinkt	410 mm
Fang- und Putzsicherung (FPS) Gr.2	FPS Größe 2	030250	Verzinkt	310 mm

PFOSTEN-RAHMENÜBERTRAGUNG GR. 150

Pfosten-/Rahmenübertragung für OL 90 N



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelbreite (min.)	Flügelgewicht (max.)
Pfosten-Rahmenübertragung Gr. 150 für OL 90 N	T = 0-150 mm	030749	EV1	550 mm	80 kg
Pfosten-Rahmenübertragung Gr. 150 für OL 90 N	T = 0-150 mm	030752	nach RAL	550 mm	80 kg
Pfosten-Rahmenübertragung Gr. 150 für OL 90 N	T = 0-150 mm	030753	weiß RAL 9016	550 mm	80 kg

PFOSTEN-RAHMENÜBERTRAGUNG GR. 75 FÜR OL 90 N

Pfosten-/Rahmenübertragung für OL 90 N



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelbreite (min.)	Flügelgewicht (max.)
Pfosten-Rahmenübertragung Gr. 75 für OL 90 N	T = 0-75 mm	030747	nach RAL	550 mm	80 kg
Pfosten-Rahmenübertragung Gr. 75 für OL 90 N	T = 0-75 mm	030744	EV1	550 mm	80 kg
Pfosten-Rahmenübertragung Gr. 75 für OL 90 N *	T = 0-75 mm	030748	weiß RAL 9016	550 mm	80 kg

ECKWINKELÜBERTRAGUNG FÜR OL 90 N

zur Bedienung mehrerer Fenster über ein Bedienelement



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Eckwinkelübertragung für OL 90 N	zur Bedienung mehrerer Fenster über ein Bedienelement	074510	schwarz	Aluminium
Eckwinkelübertragung für OL 90 N *	zur Bedienung mehrerer Fenster über ein Bedienelement	030905	nach RAL	Aluminium
Eckwinkelübertragung für OL 90 N	zur Bedienung mehrerer Fenster über ein Bedienelement	030902	EV1	Aluminium

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Eckwinkelübertragung für OL 90 N *	zur Bedienung mehrerer Fenster über ein Bedienelement	030906	weiß RAL 9016	Aluminium

KUPPLUNG OL 90 N / OL 95 *

Für verdeckte Verriegelungen mit Kupplung OL 90 N

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Verriegelungsmaß in mm
Kupplung für OL 90 N / OL 95 *	Für verdeckte Verriegelungen mit Kupplung OL 90 N	024953	silberfarbig	8.5 mm
Kupplung für OL 90 N / OL 95 *	Für verdeckte Verriegelungen mit Kupplung OL 90 N	030294	silberfarbig	15.5 mm
Kupplung für OL 90 N / OL 95 *	Für verdeckte Verriegelungen mit Kupplung OL 90 N	029722	silberfarbig	11.5 mm

ZUSATZVERRIEGELUNG FÜR OL 90 N / OL 95

Zusatzverriegelung für Überschlaghöhen 0 – 17 mm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelbreite (min.)
Zusatzverriegelung für OL 90 N / OL 95 *	Für Überschlaghöhe 0 – 17 mm	030523	weiß RAL 9016	380 mm
Zusatzverriegelung für OL 90 N / OL 95 *	Für Überschlaghöhe 0 – 17 mm	030522	nach RAL	380 mm
Zusatzverriegelung für OL 90 N / OL 95 *	Für Überschlaghöhe 0 – 17 mm	030519	EV1	380 mm
Zusatzverriegelung für OL 90 N / OL 95 *	Für Überschlaghöhe 0 – 17 mm	030520	dunkelbronze	380 mm

ZUSATZVERRIEGELUNG FÜR OL 90 N / OL 95

Zusatzverriegelung für Überschlaghöhen 14 – 25 mm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelbreite (min.)
Zusatzverriegelung für OL 90 N / OL 95 *	Für Überschlaghöhe 14 - 25 mm	030528	weiß RAL 9016	380 mm
Zusatzverriegelung für OL 90 N / OL 95 *	Für Überschlaghöhe 14 - 25 mm	030524	EV1	380 mm
Zusatzverriegelung für OL 90 N / OL 95 *	Für Überschlaghöhe 14 - 25 mm	030525	dunkelbronze	380 mm
Zusatzverriegelung für OL 90 N / OL 95 *	Für Überschlaghöhe 14 - 25 mm	030527	nach RAL	380 mm

FLEXIBLES GESTÄNGE OHNE ZUBEHÖR

Für Schräg- und Bogenfenster und Simsübertragung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Flexibles Gestänge ohne Zubehör	Zuglänge = 700 mm	008481	braun	700 mm
Flexibles Gestänge ohne Zubehör	Zuglänge = 700 mm	022718	EV1 + weiß RAL 9016	700 mm

FLEXIBLES GESTÄNGE OHNE ZUBEHÖR

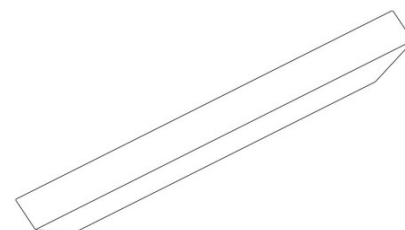
Für Schräg- und Bogenfenster und Simsübertragung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Flexibles Gestänge ohne Zubehör	Zuglänge = 1000 mm	022720	EV1 + weiß RAL 9016	1000 mm
Flexibles Gestänge ohne Zubehör	Zuglänge = 1000 mm	008483	braun	1000 mm

ABDECKPROFIL OL 90 N

Zum Abdecken der Bewegungsübertragung



ECKWINKELABDECKUNG

Eckwinkelabdeckung OL 90 N



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Eckwinkelabdeckung	Verpackungseinheit 10 Stück	071507	weiß RAL 9016	Aluminium
Eckwinkelabdeckung	Verpackungseinheit 10 Stück	071503	EV1	Aluminium
Eckwinkelabdeckung *	Verpackungseinheit 10 Stück	071506	nach RAL	Aluminium

STANGENFÜHRUNG

Stangenführung für OL 90



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Stangenführung für Stange Ø 8 mm	Verpackungseinheit 10 Stück	010878	weiß	Kunststoff

ZUGSTANGENFÜHRUNG UND DÜBELPLATTE

für OL 90 N / OL 95



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe
Zugstangenführung und Dübelplatte *	002747	Verzinkt

FLEXIBLES GESTÄNGE OHNE ZUBEHÖR *

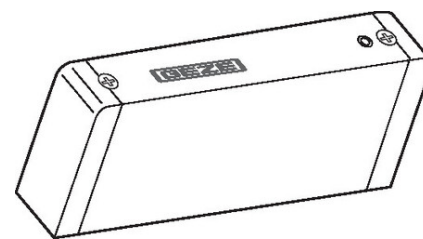
Für Schräg- und Bogenfenster und Simsübertragung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Flexibles Gestänge ohne Zubehör	Zuglänge = 1250 mm	008485	braun	1250 mm
Flexibles Gestänge ohne Zubehör	Zuglänge = 1250 mm	022721	EV1 + weiß RAL 9016	1250 mm

E 212 230 V *

Elektrolinearantrieb zur Automatisierung von Flachform-Oberlichtöffnern



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Hub	Abmessungen
E 212 R1	230 V mit 1 Relais, für Gruppensteuerung über 1 Umschalter	020835	EV1	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R	230 V mit 2 Relais, für Gruppensteuerung über beliebige Anzahl Lüftertaster	005428	EV1	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R1	230 V mit 1 Relais, für Gruppensteuerung über 1 Umschalter	020839	weiß RAL 9016	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R	230 V mit 2 Relais, für Gruppensteuerung über beliebige Anzahl Lüftertaster	015435	weiß RAL 9016	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R1	230 V mit 1 Relais, für Gruppensteuerung über 1 Umschalter	020838	nach RAL	70 mm	210 x 80 x 33 mm
E 212 R *	230 V mit 2 Relais, für Gruppensteuerung über beliebige Anzahl Lüftertaster	006683	nach RAL	70 mm	210 x 80 x 33 mm

E 212 24 V *

Elektrolinearantrieb zur Automatisierung von Flachform-Oberlichtöffnern



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Hub	Abmessungen
E 212 *	24 V mit Stromaufnahme 1,2 A	010915	nach RAL	70 mm	211 x 30 x 80 mm
E 212	24 V mit Stromaufnahme 1,2 A	015540	weiß RAL 9016	70 mm	211 x 30 x 80 mm
E 212	24 V mit Stromaufnahme 1,2 A	010899	EV1	70 mm	211 x 30 x 80 mm

ECKUMLENKUNG FÜR OL 90 N / OL 95 *

Eckumlenkung für OL 90 N / OL 95 zur Übertragung der Bewegung über die Fensterecke



STANGENKUPPLUNG OL 90 *

Zur Kopplung des E 212 mit der OL 90 N, OL 90 N Klapp auswärts und OL 95 Schere und zur Verbindung von zweier Stangen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Stangenkupplung für Stange 8 mm *	Zur Kopplung des E 212 mit der OL 90 N, OL 90 N Klapp auswärts und OL 95 Schere und zur Verbindung von zweier Stangen	043546	Verzinkt	37 mm

BIEGBARE ECKUMLENKUNG FÜR OL 90 N / OL 95 *

Eckumlenkung für OL 90 N / OL 95 zur Übertragung der Bewegung über die Fensterecke



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Biegbare Eckumlenkung für OL 90 N / OL 95 *	biegbar für Sonderfensterformen	071354	Verzinkt

HANDHEBEL

Handhebel zur Bedienung des Fensters



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Handhebel für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	026887	weiß RAL 9016	Aluminium
Handhebel für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	026886	nach RAL	Aluminium
Handhebel für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	026882	EV1	Aluminium
Handhebel für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	079113	schwarz	Aluminium

HANDHEBEL ABSCHLIESSBAR

Handhebel abschließbar für OL 90 N / OL 95



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Handhebel abschließbar für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	083844	weiß RAL 9016	Aluminium
Handhebel abschließbar für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	085230	nach RAL	Aluminium
Handhebel abschließbar für OL 90 N / OL 95	zur Bedienung des Fensters mit OL 90 N , OL 90 N Klapp auswärts oder OL 95	083841	EV1	Aluminium

ZUSATZBOHRLEHREN OL 90 *

Zubehör für OL 90 / OL 95



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Zubehör für Bohrlehren für OL 90 N / OL 95 *		020477	silberfarbig

DÜBELPLATTEN

Zur Montage eines Handhebels



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Material
Dübelplatte für Handhebel und Getriebe Fz 91 *	073758	silberfarbig	Aluminium
Dübelplatte für Stangenführung *	004535	silberfarbig	Aluminium
Dübelplatte für Handhebel OL 320	139636	silberfarbig	Aluminium

* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.