



APERTURA FACILE E AFFIDABILE

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE OL 90 N, OL 95 E OL 320



DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Indice		
Premessa	Sistemi di apertura sopra luce GEZE (OL)	4
	Tabella panoramica sistemi di apertura manuale sopra luce	5
Capitolo 1	GEZE OL 90 N	
	Introduzione	6
	Finestra rettangolare	8
	Forma speciale: finestra inclinata	10
	Forma speciale: finestra triangolare	12
	Forma speciale: finestra ad arco circolare e ribassato	14
	Ribalta verso l'esterno	17
Capitolo 2	GEZE OL 95	20
	Informazioni per l'ordinazione GEZE OL 90 N e GEZE OL 95	23
	Accessori GEZE OL 90 N e GEZE OL 95	27
Capitolo 3	GEZE OL 320	37
	Informazioni per l'ordinazione GEZE OL 320	40
	Accessori GEZE OL 320	42
	Forbice di sicurezza GEZE (FPS)	46
	GEZE OL 90 N e OL 95 - panoramica fotografica	48
	Referenze	49
	Tipi di impiego delle unità di imballaggio GEZE OL 90 N	50

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Sistemi di apertura sopra luce GEZE (OL)

Ventilazione quotidiana facilitata

I sistemi di apertura manuale delle finestre vengono impiegati per la confortevole ventilazione quotidiana.

I bracci sopra luce GEZE aprono la sopra luce con angoli di apertura fino a 320 mm.

Il campo di applicazione comprende: battenti rettangolari ribaltabili e a cerniera con apertura verso l'interno e vasistas con apertura verso l'esterno. Sono disponibili soluzioni anche per forme speciali, come ad es. finestre inclinate, triangolari, ad arco circolare e ad arco ribassato.

I sistemi di apertura sopra luce GEZE spiccano per una elevata facilità di montaggio e di impiego.

Marchio di qualità RAL



I dispositivi di apertura sopra luce GEZE OL 90 N e OL 95 soddisfano i severi requisiti del sigillo di qualità RAL e dell'elevato livello di qualità RAL.

GEZE offre dispositivi manuali di apertura sopra luce in diverse versioni.

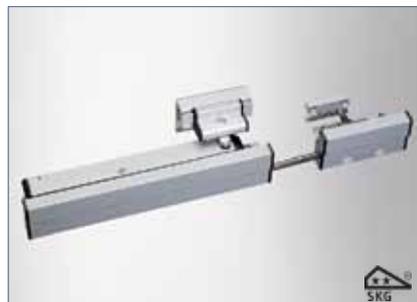
Si veda la tabella panoramica nella pagina seguente.

OL 90 N



Dispositivi di apertura sopra luce con numerose possibilità di personalizzazione

OL 90 N ribalta verso l'esterno



Dispositivi di apertura sopra luce con blocco anti-effrazione

OL 95



Dispositivi di apertura sopra luce speciali per costruzioni montanti-traversa

OL 320



Dispositivi di apertura sopra luce con ampio angolo di apertura e ante pesanti

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Tabella panoramica sistemi di apertura manuale sopra-
luce

	GEZE OL 90 N	GEZE OL 90 N ribalta verso l'esterno	GEZE OL 95	GEZE OL 320
Campo di applicazione				
Per ante in legno, materiale sintetico o metallo installate in verticale	•	•	•	•
Forma della finestra				
Rettangolo	•	•	•	•
Inclinata	•		•	•
Triangolo	•		•	•
Arco circolare e ribassato	•			
Tipo di apertura				
Verso l'interno	•		•	•
Verso l'esterno		•		
Dati tecnici				
Lunghezza braccio OL	242 mm	274 mm	305 mm	436 mm
Profondità braccio OL	49 mm	61 mm	49 mm	65 mm
Altezza braccio OL	16 mm	60 mm	16 mm	26 mm
Angolo di apertura max.	170 mm	170 mm	220 mm	320 mm
Peso netto all'origine max.	40 kg/m ²	30 kg/m ²	30 kg/m ²	140 kg/m ²
Peso dell'anta max.	80 kg	80 kg	60 kg	250 kg
Larghezza dell'anta min.	380 mm	600 mm	440 mm	680 mm
Larghezza anta max. con un braccio	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Larghezza anta max. con due bracci	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm
Larghezza anta max. con tre bracci	3.600 mm	–	3.000 mm	3.600 mm
Altezza dell'anta min.	250 mm	370 mm	350 mm	400 mm
Ingombro min. - max.	19–27 mm	28–35 mm	21–27 mm	30–36 mm
Funzioni				
Angolo di apertura regolabile (riduzione corsa)	•	•	•	•
Blocco anta integrato nel braccio	•	•	•	•
Sgancio braccio tramite pulsante	•	•	•	•
Blocco anti-effrazione (SKG)		•		
Chiudibile	•		•	
Profilo antisgancio	•		•	•
Pagina	6	17	20	37

• = Sì

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 90 N

Dispositivo di apertura sopra luce appoggiato con un angolo di apertura di 170 mm

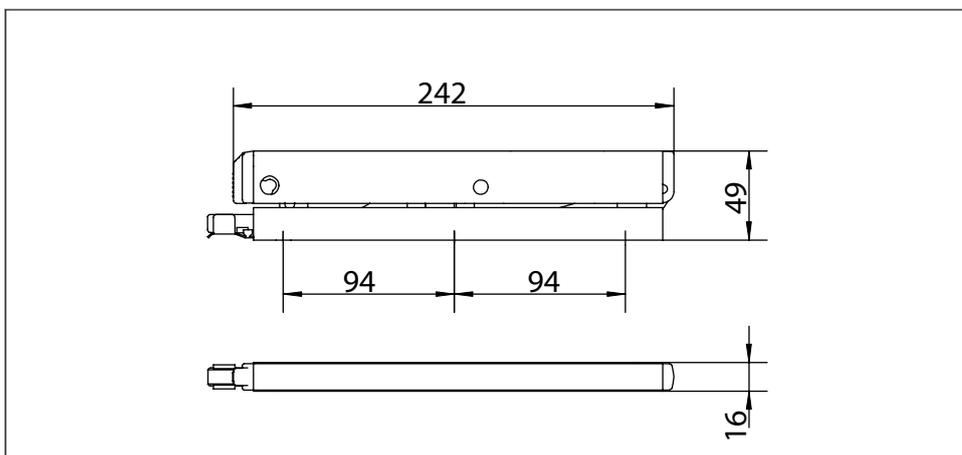


Questo dispositivo di apertura sopra luce si usa su finestre rettangolari installate in verticale e con apertura verso l'interno, con anta ribaltabile, a cerniera, girevole e oscillante in legno, materiale sintetico o metallo.

Sono disponibili soluzioni anche per forme speciali, come ad es. finestre inclinate, triangolari, ad arco circolare e ad arco ribassato.

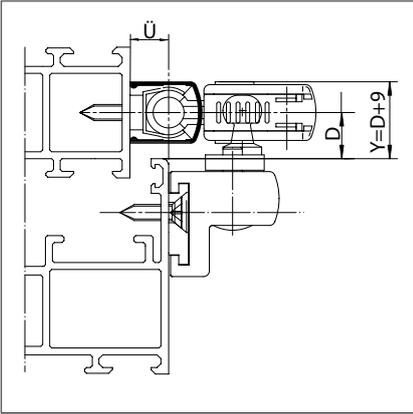
Il GEZE OL 90 N soddisfa i severi requisiti del sigillo di qualità RAL e del livello di qualità RAL.

GEZE OL 90 N

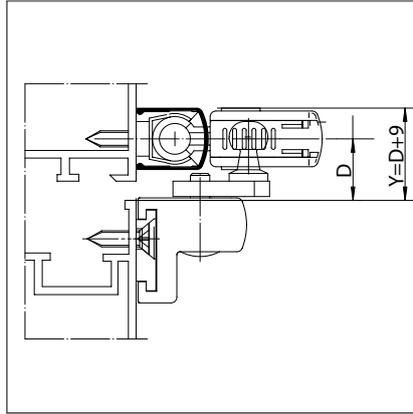


DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

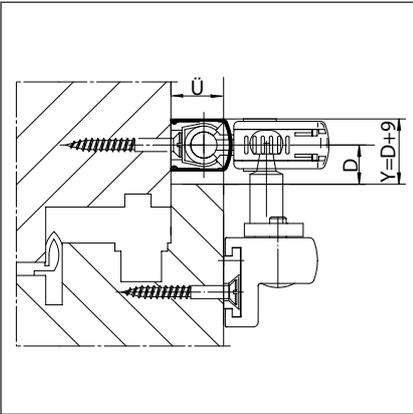
Disegni di installazione OL 90 N per finestre rettangolari, inclinate, triangolari, ad arco circolare e ad arco ribassato



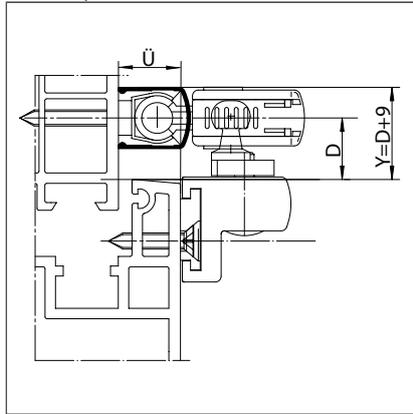
GEZE OL 90 N su finestre in lega leggera con sormonto



GEZE OL 90 N su finestre in lega leggera a battuta piatta



GEZE OL 90 N su finestre in legno Euronut



GEZE OL 90 N su finestre in materiale sintetico

D = distanza bordo esterno anta - centro braccio a V

Y = ingombro superiore

Ü = altezza del sormonto

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 90 N per finestre rettangolari

Dispositivo di apertura sopra luce appoggiato per finestre rettangolari con un angolo di apertura di 170 mm

L'OL 90 N, a tutte le altezze dell'anta, raggiunge l'angolo di apertura completo di 170 mm.

Il design piatto del braccio e la deviazione del braccio a V occupano pochissimo spazio sopra e ai lati dell'anta della finestra.

I moduli completamente premontati facilitano l'installazione. I bracci e il braccio a V si possono montare davanti. Le imprecisioni di battuta vengono corrette automaticamente tramite una pressione impostata. Le viti di fissaggio sono invisibili, quindi le linee chiare dell'OL 90 N non vengono interrotte.

Il blocco nel braccio garantisce un bloccaggio sicuro dell'anta.

Il facile sgancio dei bracci tramite pulsante consente di pulire la finestra sia internamente che esternamente.

GEZE OL 90 N Finestra rettangolare



Campo di applicazione

- Per ante ribaltabili, a cerniera, girevoli e oscillanti, ad apertura interna e installate in verticale, in legno, materiale sintetico o metallo
- Con altezza del sormonto 0-25 mm
- Peso anta max. 80 kg

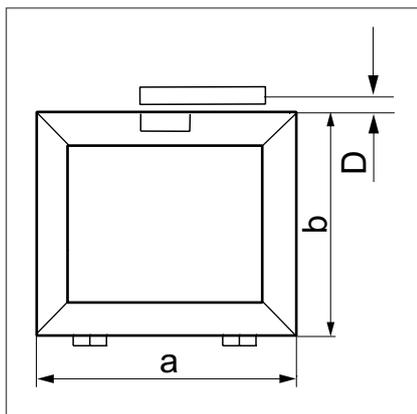
Caratteristiche del prodotto	GEZE OL 90 N per finestre rettangolari
Angolo di apertura (max.)	170 mm
Larghezza dell'anta (min.)	380 mm
Altezza dell'anta (min.)	250 mm
Peso dell'anta (max.)	80 kg
Corsa accessorio	54 mm
Lunghezza	242 mm
Profondità	49 mm
Altezza	16 mm
Funzioni	
Angolo di apertura regolabile (riduzione corsa)	•
Blocco anta integrato nel braccio	•
Sgancio braccio tramite pulsante	•
Blocco anti-effrazione (SKG)	•*
Chiudibile	•
Profilo antisgancio	•

• = Sì

* = in combinazione con il trasportatore di bloccaggio e chiavistelli coperti

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Disegno di installazione OL 90 N per finestre rettangolari



Limiti d'impiego

Numero di bracci	Larghezza anta a (min.)	Larghezza anta a (max.)	Altezza anta b (min.)	Peso dell'anta (max.)	Peso netto all'origine (max.)
1	380 mm	1.200 mm			40 kg/m ²
2	1.201 mm	2.400 mm	250 mm	80 kg	
3	2.401 mm	3.600 mm			25 kg/m ²

Quote di regolazione e ingombro

Altezza anta b (min.)	Altezza anta b (max.)	Quota di regolazione D (min.) sopra	Ingombro Y superiore
250 mm	300 mm	16–18 mm	
301 mm	400 mm	14–18 mm	
401 mm	500 mm	12–18 mm	D(min) + 9 mm
501 mm		10–18 mm	

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 90 N forma speciale per finestre inclinate

Dispositivo di apertura sopra luce appoggiato per finestre inclinate con un angolo di apertura di 170 mm

L'OL 90 N, a tutte le altezze dell'anta, raggiunge l'angolo di apertura completo di 170 mm.

Il design piatto del braccio e la deviazione del braccio a V occupano pochissimo spazio sopra e ai lati dell'anta della finestra.

I moduli completamente premontati facilitano l'installazione. I bracci e il braccio a V si possono montare davanti. Le imprecisioni di battuta vengono corrette automaticamente tramite una pressione impostata. Le viti di fissaggio sono invisibili, quindi le linee chiare dell'OL 90 N non vengono interrotte.

Il blocco nel braccio garantisce un bloccaggio sicuro dell'anta.

Il facile sgancio dei bracci tramite pulsante consente di pulire la finestra sia internamente che esternamente.

Campo di applicazione

- Per ante a bilico inclinate in legno, materiale sintetico o metallo installate in verticale e ad apertura interna
- Con altezza del sormonto 0-25 mm
- Peso anta max. 80 kg
- Per ogni finestra si può montare un solo braccio
- Per ante a partire da 1000 mm di larghezza si consiglia di usare chiavistelli addizionali

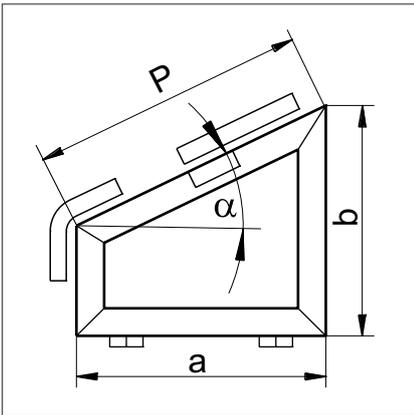
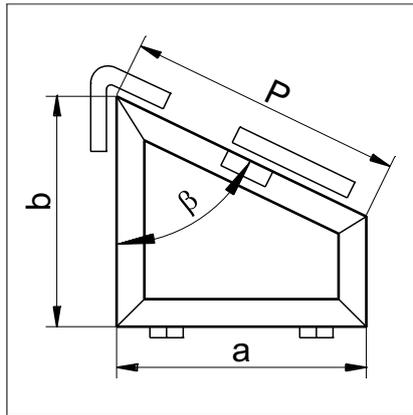
Caratteristiche del prodotto	GEZE OL 90 N per finestre inclinate
Angolo di apertura (max.)	170 mm
Larghezza dell'anta (min.)	380 mm
Altezza dell'anta (min.)	250 mm
Peso dell'anta (max.)	80 kg
Lunghezza	242 mm
Profondità	49 mm
Altezza	16 mm
Funzioni	
Angolo di apertura regolabile (riduzione corsa)	●
Blocco anta integrato nel braccio	●
Sgancio braccio tramite pulsante	●
Blocco anti-effrazione (SKG)	○
Chiudibile	●
Profilo antisgancio	●

● = Sì

○ = No

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Disegni di installazione OL 90 N per finestre inclinate

Finestre inclinate, $\alpha < 60^\circ$ Finestre inclinate caso speciale, $\beta > 60^\circ$

Limiti d'impiego

Angolo di inclinazione	Larghezza anta a (min.)	Altezza anta b (min.)	Peso dell'anta (max.)	Peso netto all'origine (max.)	Lunghezza fianco P
$\alpha \leq 30^\circ$	420 mm	400 mm			
$\alpha = 30^\circ - 40^\circ$	360 mm	550 mm	80 kg	30 kg/m ²	420–2 000 mm
$\alpha = 40^\circ - 50^\circ$	320 mm	650 mm			
$\alpha = 50^\circ - 60^\circ$	270 mm	750 mm			
Forma speciale					
$\beta \geq 60^\circ$	420 mm	600 mm	40 kg	25 kg/m ²	420–1 000 mm

Quote di regolazione e ingombro

Azionamento	Quota di regolazione D (min.) sopra	Ingombro X laterale	Quota di regolazione D (min.) laterale	Ingombro Y superiore
con chiavistello addizionale	10–18 mm	D(min) + 9 mm	–	D(min) + 9 mm
Leva	10 mm	D(min) + 10 mm	10 mm	

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 90 N forma speciale per finestre triangolari

Dispositivo di apertura sopra luce appoggiato per finestre triangolari con un angolo di apertura di 170 mm

L'OL 90 N, a tutte le altezze dell'anta, raggiunge l'angolo di apertura completo di 170 mm.

Il design piatto del braccio e la deviazione del braccio a V occupano pochissimo spazio sopra e ai lati dell'anta della finestra.

I moduli completamente premontati facilitano l'installazione. I bracci e il braccio a V si possono montare davanti. Le imprecisioni di battuta vengono corrette automaticamente tramite una pressione impostata. Le viti di fissaggio sono invisibili, quindi le linee chiare dell'OL 90 N non vengono interrotte.

Il blocco nel braccio garantisce un bloccaggio sicuro dell'anta.

Il facile sgancio dei bracci tramite pulsante consente di pulire la finestra sia internamente che esternamente.

Campo di applicazione

- Per ante a bilico in legno, materiale sintetico o metallo installate in verticale e ad apertura interna
- Con altezza del sormonto 0-25 mm
- Peso anta max. 80 kg
- Per ogni finestra si può montare un solo braccio
- Per ante a partire da 1000 mm di larghezza si consiglia di usare chiavistelli addizionali

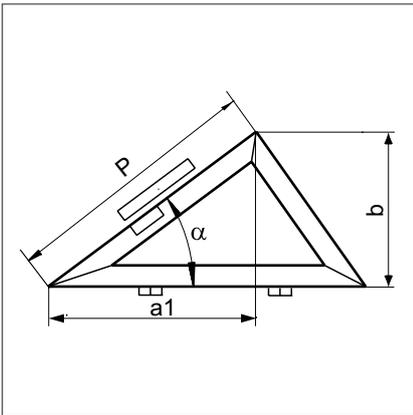
Caratteristiche del prodotto	GEZE OL 90 N per finestre triangolari
Angolo di apertura (max.)	170 mm
Larghezza dell'anta (min.)	380 mm
Altezza dell'anta (min.)	250 mm
Peso dell'anta (max.)	80 kg
Lunghezza	242 mm
Profondità	49 mm
Altezza	16 mm
Funzioni	
Angolo di apertura regolabile (riduzione corsa)	●
Blocco anta integrato nel braccio	●
Sgancio braccio tramite pulsante	●
Blocco anti-effrazione (SKG)	○
Chiudibile	●
Profilo antisgancio	●

● = Sì

○ = No

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Disegno di installazione OL 90 N per finestre triangolari



Limiti d'impiego

Angolo di inclinazione	Larghezza anta a1 (min.)	Altezza anta b (min.)	Peso dell'anta (max.)	Peso netto all'origine (max.)	Lunghezza fianco P
$\alpha \leq 30^\circ$	700 mm	400 mm			
$\alpha = 30^\circ - 40^\circ$	650 mm	550 mm	80 kg	30 kg/m ²	420-2 000 mm
$\alpha = 40^\circ - 50^\circ$	550 mm	650 mm			
$\alpha = 50^\circ - 60^\circ$	450 mm	750 mm			
Forma speciale					
$\beta \geq 60^\circ$		600 mm	40 kg	25 kg/m ²	420-1 000 mm

Quote di regolazione e ingombro

Azionamento	Quota di regolazione D (min.) sopra	Ingombro X laterale	Quota di regolazione D (min.) laterale	Ingombro Y superiore
con chiavistello addizionale	10-18 mm	D(min) + 9 mm	-	D(min) + 9 mm
Leva	10 mm	D(min) + 10 mm	10 mm	

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 90 N forma speciale per finestre ad arco circolare e ribassato

Dispositivo di apertura sopra luce appoggiato per finestre ad arco circolare e ribassato con un angolo di apertura di 170 mm

L'OL 90 N, a tutte le altezze dell'anta, raggiunge l'angolo di apertura completo di 170 mm.

Il design piatto del braccio e la deviazione del braccio a V occupano pochissimo spazio sopra e ai lati dell'anta della finestra.

I moduli completamente premontati facilitano l'installazione. I bracci e il braccio a V si possono montare davanti. Le imprecisioni di battuta vengono corrette automaticamente tramite una pressione impostata. Le viti di fissaggio sono invisibili, quindi le linee chiare dell'OL 90 N non vengono interrotte.

Il blocco nel braccio garantisce un bloccaggio sicuro dell'anta.

Il facile sgancio dei bracci tramite pulsante consente di pulire la finestra sia internamente che esternamente.

GEZE OL 90 N per finestre tonde



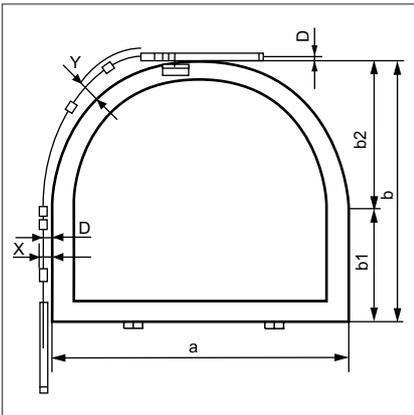
Campo di applicazione

- Per ante a bilico in legno, materiale sintetico o metallo installate in verticale e ad apertura interna come finestra ad arco circolare o ribassato
- Con altezza del sormonto 0-25 mm
- Peso anta max. 80 kg

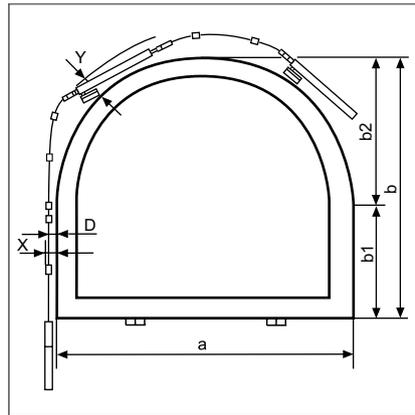
Caratteristiche del prodotto	GEZE OL 90 N per finestre ad arco circolare e ribassato
Angolo di apertura (max.)	170 mm
Larghezza dell'anta (min.)	380 mm
Altezza dell'anta (min.)	250 mm
Peso dell'anta (max.)	80 kg
Lunghezza	242 mm
Profondità	49 mm
Altezza	16 mm
Funzioni	
Angolo di apertura regolabile (riduzione corsa)	○
Blocco anta integrato nel braccio	●
Sgancio braccio tramite pulsante	●
Blocco anti-effrazione (SKG)	○
Chiudibile	●
Profilo antisgancio	●
● = Sì	
○ = No	

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Disegni di installazione OL 90 N per finestre ad arco circolare

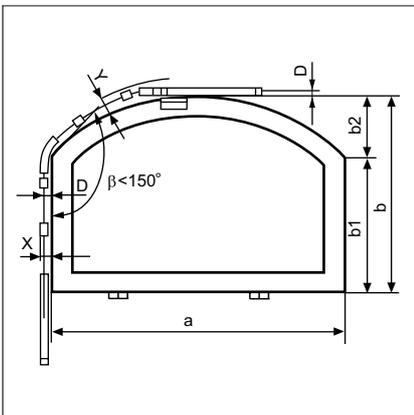


Battuta GEZE OL 90 N per finestre ad arco circolare con 1 braccio

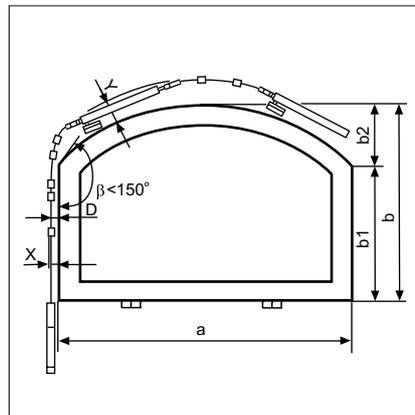


Battuta GEZE OL 90 N per finestre ad arco circolare con 2 bracci

Disegni di installazione OL 90 N per finestre ad arco ribassato



Battuta GEZE OL 90 N per finestre ad arco ribassato con 1 braccio



Battuta GEZE OL 90 N per finestre ad arco ribassato con 2 bracci

Limiti d'impiego

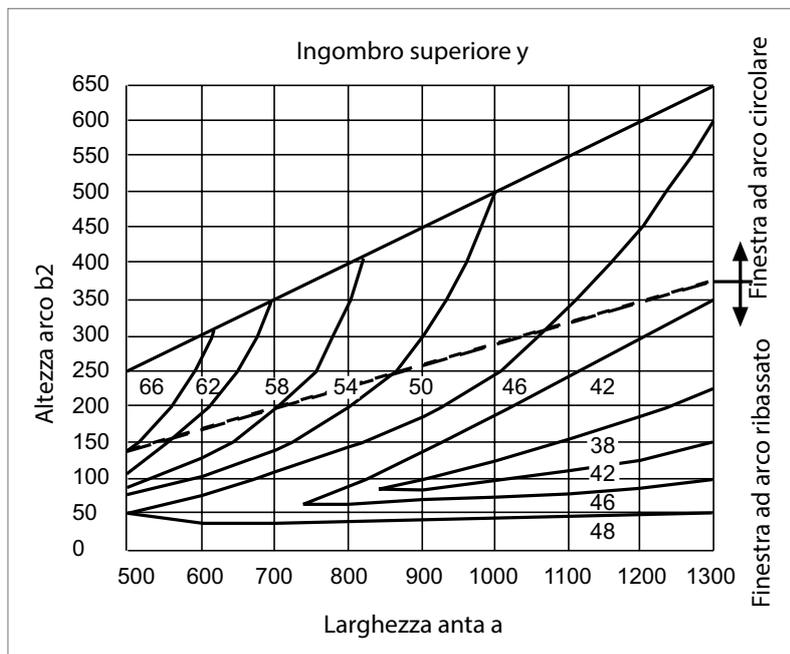
Angolo β	Numero di bracci	Larghezza anta a (min.)	Larghezza anta a (max.)	Altezza anta b (min.)	Peso dell'anta (max.)	Peso netto all'origine (max.)
> 150°	1	500 mm	1.300 mm	300 mm	80 kg	40 kg/m ²
	2	1.301 mm	2.400 mm	650 mm		
< 150°	1	500 mm	1.300 mm	250 mm		
	2	1.301 mm	2.400 mm	500 mm		

Quote di regolazione e ingombro

Altezza anta b (min.)	Altezza anta b (max.)	Quota di regolazione D (min.) superiore	Ingombro X laterale	Quota di regolazione D (min.) laterale	Ingombro Y superiore
250 mm	300 mm	16 mm	D(min) + 10 mm	12 mm o 10/14	vedi diagramma
301 mm	400 mm	12-16 mm			
401 mm		10-16 mm			

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Quota D e ingombro superiore per finestre ad arco circolare e ribassato



DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 90 N ribalta verso l'esterno

Dispositivi di apertura sopra-ruce con blocco anti-effrazione



L'OL 90 N con ribalta verso l'esterno, a tutte le altezze dell'anta, raggiunge l'angolo di apertura completo di 170 mm. Il design piatto del braccio e la deviazione del braccio a V occupano pochissimo spazio sotto e ai lati dell'anta della finestra.

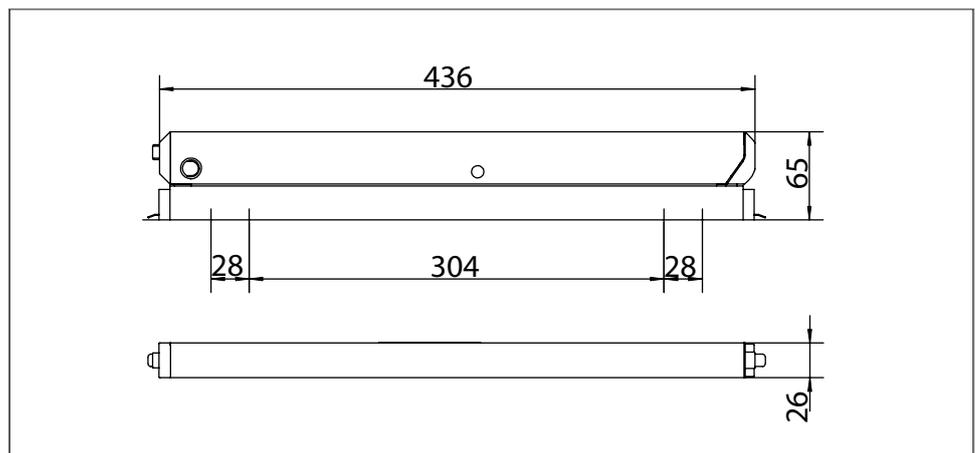
I moduli completamente premontati facilitano l'installazione. I bracci e il braccio a V si possono montare davanti.

Le imprecisioni di battuta vengono corrette automaticamente tramite una pressione impostata. Le viti di fissaggio sono invisibili, quindi le linee chiare dell'OL 90 N a ribalta verso l'esterno non vengono interrotte.

Il blocco nel braccio garantisce un bloccaggio sicuro dell'anta.

Il facile sgancio dei bracci tramite pulsante consente di pulire la finestra sia internamente che esternamente.

GEZE OL 90 N ribalta verso l'esterno



Campo di applicazione

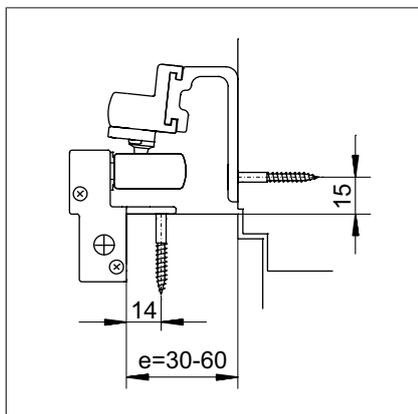
- Per ante ribaltabili in legno, materiale sintetico o metallo installate in verticale e ad apertura esterna
- Ideale per telai di profondità da 0 a 60 mm
- Azionamento da sinistra o da destra
- Azionamento tramite leva, biella o azionamento lineare elettrico

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

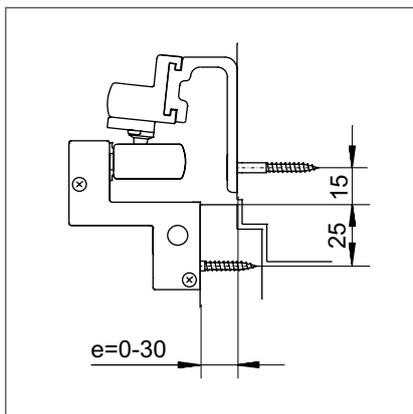
Caratteristiche del prodotto	GEZE OL 90 N ribalta verso l'esterno
Angolo di apertura (max.)	170 mm
Larghezza dell'anta (min.)	600 mm
Altezza dell'anta (min.)	370 mm
Peso dell'anta (max.)	80 kg
Lunghezza	242 mm
Profondità	49 mm
Altezza	16 mm
Funzioni	
Angolo di apertura regolabile (riduzione corsa)	●
Blocco anta integrato nel braccio	●
Sgancio braccio tramite pulsante	●
Blocco anti-effrazione (SKG)	●
Chiudibile	○
Profilo antisgancio	○

● = Sì
○ = No

Disegni di installazione OL 90 N a ribalta verso l'esterno



OL 90 N a ribalta verso l'esterno su finestre in legno Euronut, profondità telaio 30-60 mm

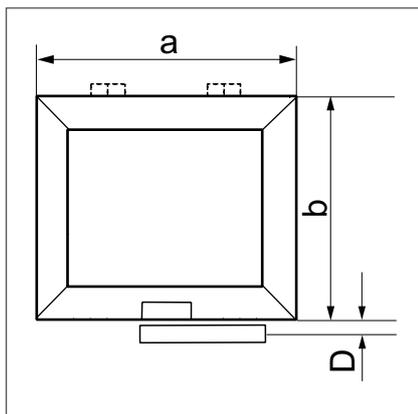


OL 90 N a ribalta verso l'esterno su finestre in legno Euronut, profondità telaio 0-30 mm

e = profondità telaio

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Disegno di installazione OL 90 N a ribalta verso l'esterno per finestre rettangolari



Limiti d'impiego

Numero di bracci	Larghezza anta a (min.)	Larghezza anta a (max.)	Altezza anta b (min.)	Peso dell'anta (max.)	Peso netto all'origine (max.)
1	600 mm	1.000 mm	370 mm	80 kg	30 kg/m ²
	1.001 mm	1.200 mm			
2	1.201 mm	1.500 mm			
	1.501 mm	2.400 mm			

GEZE OL 90 N ribalta verso l'esterno
Finestra rettangolare



DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 95

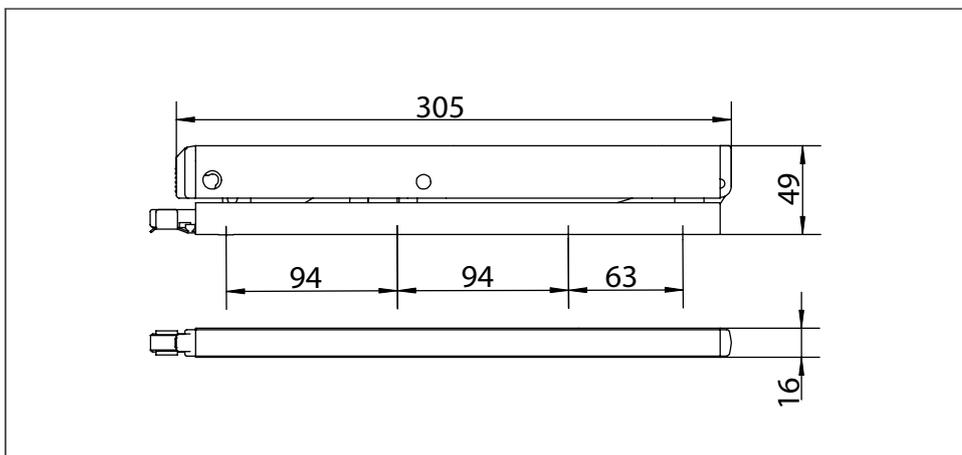
Dispositivo di apertura sopra luce appoggiato per finestre rettangolari con un angolo di apertura di 220 mm



L'OL 95, a tutte le altezze dell'anta, raggiunge l'angolo di apertura completo di 220 mm. Il design piatto del braccio e la deviazione del braccio a V occupano pochissimo spazio sopra e ai lati dell'anta della finestra. Grazie alla ridotta altezza costruttiva, il montaggio discreto è possibile anche su costruzioni montanti-traversa. I moduli completamente premontati facilitano l'installazione. I bracci e il braccio a V si possono montare davanti. Le imprecisioni di battuta vengono corrette automaticamente tramite una pressione impostata. Le viti di fissaggio sono invisibili, quindi le linee chiare dell'OL 95 non vengono interrotte.

Il blocco nel braccio garantisce un bloccaggio sicuro dell'anta. Il facile sgancio dei bracci tramite pulsante consente di pulire la finestra sia internamente che esternamente. Il GEZE OL 95 soddisfa i severi requisiti del sigillo di qualità RAL e dell'elevato livello di qualità RAL.

GEZE OL 95



Campo di applicazione

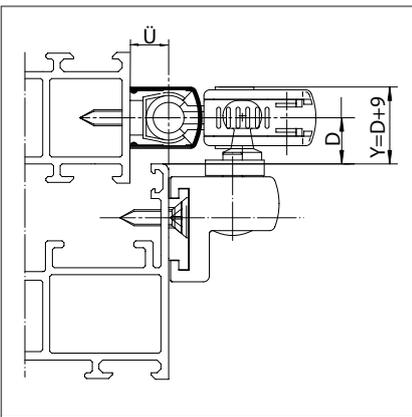
- Impiego principale in costruzioni montanti-traversa
- Per ante ribaltabili, a cerniera, girevoli e oscillanti, ad apertura interna e installate in verticale, in legno, materiale sintetico o metallo
- Ideale per sormonto di altezza 0-25 mm
- Pesi anta fino a 60 kg

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

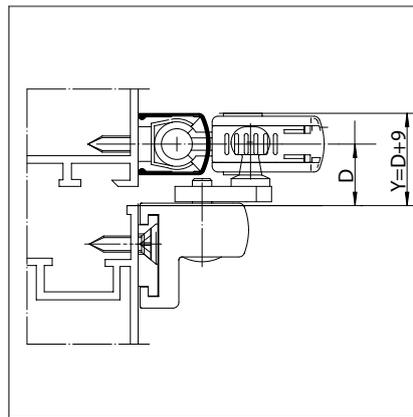
Caratteristiche del prodotto	GEZE OL 95
Angolo di apertura (max.)	220 mm
Larghezza dell'anta (min.)	440 mm
Altezza dell'anta (min.)	350 mm
Peso dell'anta (max.)	60 kg
Corsa accessorio	54 mm
Lunghezza	305 mm
Profondità	49 mm
Altezza	16 mm
Funzioni	
Angolo di apertura regolabile (riduzione corsa)	●
Blocco anta integrato nel braccio	●
Sgancio braccio tramite pulsante	●
Blocco anti-effrazione (SKG)	○
Chiudibile	●
Profilo antisgancio	●

● = Sì
○ = No

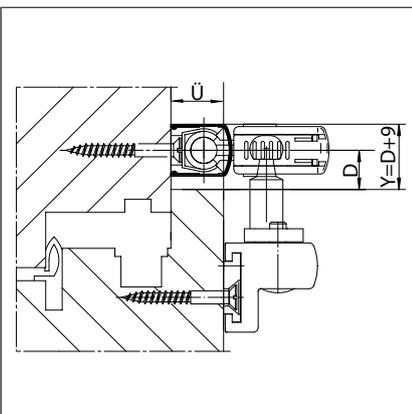
Disegni di installazione OL 95 per finestre rettangolari



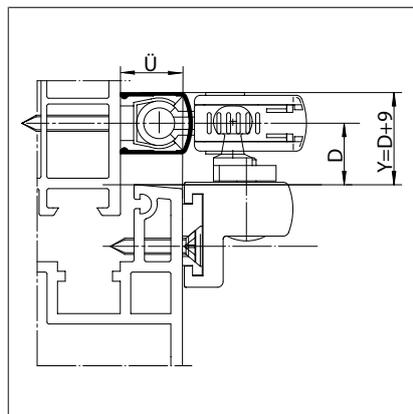
GEZE OL 95 su finestre in lega leggera con sormonto



GEZE OL 95 su finestre in lega leggera a battuta piatta



GEZE OL 95 su finestre in legno Euronut



GEZE OL 95 su finestre in materiale sintetico

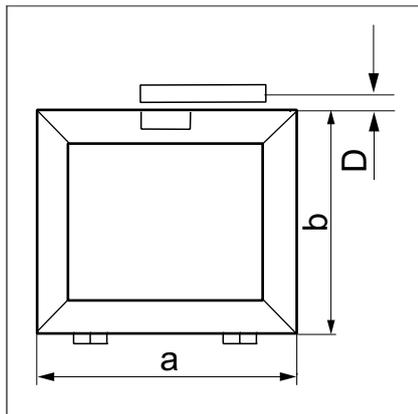
D = distanza bordo esterno anta - centro braccio a V

Y = ingombro superiore

Ü = altezza del sormonto

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Disegno di installazione OL 95 per finestre rettangolari



Limiti d'impiego

Numero di bracci	Larghezza anta a (min.)	Larghezza anta a (max.)	Altezza anta b (min.)	Peso dell'anta (max.)	Peso netto all'origine (max.)
1	440 mm	1.200 mm			
2	1.201 mm	2.400 mm	350 mm	60 kg	30 kg/m ²
3	2.401 mm	3.600 mm			25 kg/m ²

Quote di regolazione e ingombro

Altezza anta b (min.)	Altezza anta b (max.)	Quota di regolazione D (min.) sopra	Ingombro Y superiore
350 mm	400 mm	18 mm	
401 mm	450 mm	16-18 mm	D(min) + 9 mm
451 mm	600 mm	14-18 mm	
601 mm	601 mm	12-18 mm	

GEZE OL 95
per finestre rettangolari

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Braccio GEZE OL 90 N con blocchetto standard	EV1	030373
	bronzo scuro	030374
	bianco RAL 9016	030377
	nero	074509
	colori RAL	030376
Braccio GEZE OL 90 N chiudibile, con blocchetto	EV1	029183
	bronzo scuro	029184
	bianco RAL 9016	029187
	colori RAL	029186
Braccio GEZE OL 90 N con blocchetto scorrevole	EV1	030596
	bronzo scuro	030597
	bianco RAL 9016	030600
	nero	074511
Braccio GEZE OL 90 N senza blocchetto	EV1	071203
	bronzo scuro	071204
	bianco RAL 9016	071207
	nero	099477
Braccio GEZE OL 90 N con profilo antisgancio e blocchetto	EV1	030498
	bronzo scuro	030499
	bianco RAL 9016	030502
	colori RAL	030501
Braccio GEZE OL 90 N per anta ribaltabile verso l'esterno, a sinistra, profondità telaio 0-30 mm, con blocchetto	EV1	118060
	bianco RAL 9016	118081
	colori RAL	118082
Braccio GEZE OL 90 N per anta ribaltabile verso l'esterno, a destra, profondità telaio 0-30 mm, con blocchetto	EV1	117700
	bianco RAL 9016	117771
	colori RAL	117772
Braccio GEZE OL 90 N per anta ribaltabile verso l'esterno, a sinistra, profondità telaio 30-60 mm, con blocchetto	EV1	118083
	bianco RAL 9016	118084
	colori RAL	118085
Braccio GEZE OL 90 N per anta ribaltabile verso l'esterno, a destra, profondità telaio 30-60 mm, con blocchetto	EV1	117773
	bianco RAL 9016	117774
	colori RAL	117775
Braccio GEZE OL 95 con blocchetto standard	EV1	082445
	bianco RAL 9016	082448
	colori RAL	082449
Braccio GEZE OL 95 senza blocchetto	EV1	084194
	bronzo scuro	084195
	bianco RAL 9016	084197
	nero	084198
Braccio GEZE OL 95 con profilo antisgancio e blocchetto	EV1	082638
	bronzo scuro	082639
	bianco RAL 9016	082641
	colori RAL	082643

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Materiale di montaggio		
Profilato di copertura OL 90 lunghezza 2000 mm Tipo di supporto pacchetto fisso (25 pezzi)	EV1	030401
	bronzo scuro	030402
	bianco RAL 9016	030405
	nero	074537
	colori RAL	030404
Profilato di copertura OL 90 lunghezza 3000 mm Tipo di supporto pacchetto fisso (25 pezzi)	EV1	030396
	bronzo scuro	030397
	bianco RAL 9016	030400
	nero	074539
	colori RAL	030399
Profilato di copertura OL 90 lunghezza 6000 mm Tipo di supporto pacchetto fisso (25 pezzi)	LM grezzo	027556
	EV1	027558
	bronzo scuro	027559
	bianco RAL 9016	027561
	nero	074540
Asta Ø 8 mm Tipo di supporto pacchetto fisso (25 pezzi)	L=2000 mm zincata	016555
	L=3000 mm zincata	016591
	L=6000 mm zincata	016592
Dima di foratura Per finestre in legno		054799
Dima di foratura Per finestre in metallo e materiale sintetico		054800
Dima di foratura Per finestre ad arco F45 con due bracci		071861
Accessori per dima di foratura scomponibile		020477
Dima di foratura extra per blocchetto Euronut		028141
Guida asta Unità di imballaggio 10 pezzi		010878
Guida barra di trazione e piastra tassello	bronzo scuro	002750
	zincata	002747
Accoppiamento per asta 8 mm	zincato	043546

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Accessori		
Bocchetto standard ideale per OL 90 N / OL 95	argento	074424
	bronzo scuro	074425
	bianco RAL 9016	074428
	nero	080228
	colori RAL	074427
Blocchetto standard per finestre in legno con Euronut, ideale per OL 90 N	argento	030886
	bronzo scuro	030887
	bianco RAL 9016	030890
	nero	099475
	colori RAL	030889
Blocchetto scorrevole ideale per OL 90 N / OL 95 su finestre di forma particolare	argento	084398
	bronzo scuro	084399
	bianco RAL 9016	084401
	nero	084402
Blocchetto scorrevole ideale per OL 90 N / OL 95 su finestre in legno con Euronut	colori RAL	084403
	argento	071198
	bronzo scuro	071199
	bianco RAL 9016	071202
Chiavistello addizionale per OL 90 N / OL 95 Per altezza sormonto 0 - 17 mm	nero	099476
	colori RAL	071201
	EV1	030519
	bronzo scuro	030520
Chiavistello addizionale per OL 90 N / OL 95 Per altezza sormonto 14 - 25 mm	bianco RAL 9016	030523
	colori RAL	030522
	EV1	030524
	bronzo scuro	030525
	bianco RAL 9016	030528
	colori RAL	030527

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Biella rimovibile, con manovella angolare Tagliata su misura, per m	EV1	077434
	bronzo scuro	108478
	bianco RAL 9016	108480
	colori RAL	108491
Biella rimovibile, con manovella angolare Lunghezza estesa 1400 mm	EV1	050856
	bronzo scuro	057589
	bianco RAL 9016	015879
	colori RAL	015987
Biella fissa, con manovella angolare, con supporto Tagliata su misura	EV1	077433
	bronzo scuro	108474
	bianco RAL 9016	108476
	colori RAL	108477
Biella fissa, con manovella angolare, con supporto Lunghezza estesa 1400 mm	EV1	050857
	bronzo scuro	050858
	bianco RAL 9016	015864
	colori RAL	015986
Manovella angolare Fz45/32	marrone	056952
	argento	056951
	bianco RAL 9016	014795
	EV1	053262
Biella per automontaggio Tubo di collegamento per biella, lunghezza 6000 mm	bronzo scuro	053263
	bianco RAL 9016	014706
Tubo di collegamento per biella, lunghezza 6000 mm	colori RAL	015982
	EV1	030391
Accessori per leva orientabile ideale per OL 90 N / OL 95	bronzo scuro	030392
	bianco RAL 9016	030395
	colori RAL	030394
	EV1	030611
Leva con rinvio angolare ideale per OL 90 N / OL 95	bronzo scuro	030612
	bianco RAL 9016	030615
	nera	077945
	colori RAL	030614
Leva ideale per OL 90 N / OL 95	EV1	026882
	bronzo scuro	026884
	bianco RAL 9016	026887
	nera	079113
Leva chiudibile ideale per OL 90 N / OL 95	colori RAL	026886
	EV1	083841
	bronzo scuro	083842
	bianco RAL 9016	083844
Leva con rinvio angolare pieghevole per finestre di forma particolare ideale per OL 90 N / OL 95	colori RAL	085230
	EV1	076911
	bronzo scuro	076912
	bianco RAL 9016	076915
	nera	080227
	colori RAL	076916

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

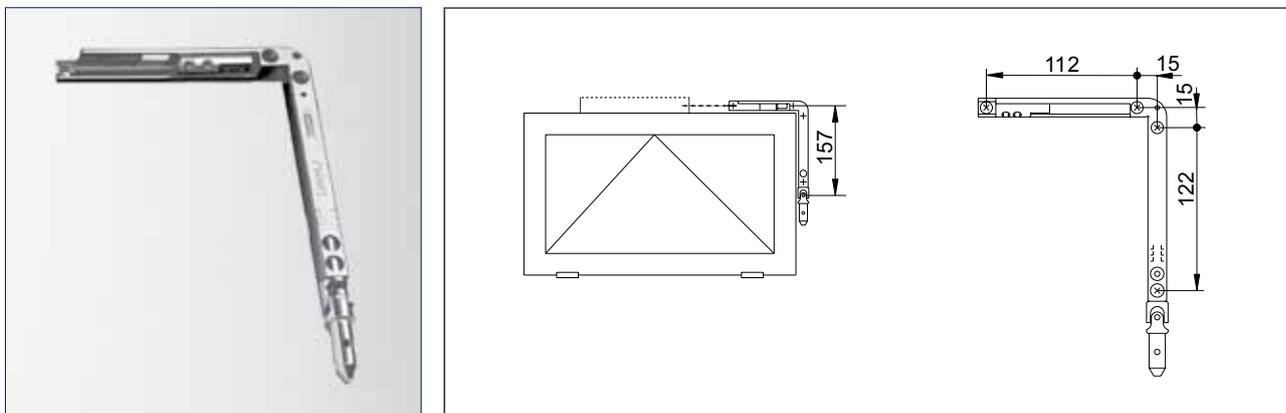
Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Automatismo angolo di attacco Fz 90 GEZE	zincato	030809
Rinvio angolare con automatismo integrato, senza biella, senza manovella, versione a sinistra	nero	030810
Automatismo angolo di attacco Fz 90 GEZE	zincato	030811
Rinvio angolare con automatismo integrato, senza biella, senza manovella, versione a destra	nero	030812
Automatismo verticale Fz 91 GEZE	zincato	030817
Con accessori per montaggio verticale, con rinvio angolare, senza biella, senza manovella	nero	030818
Automatismo verticale Fz 91 GEZE	zincato	030822
Con accessori per montaggio verticale, senza rinvio angolare, senza biella, senza manovella	nero	030823
Automatismo Fz 92 GEZE	argento	030777
Con accessori per montaggio orizzontale e obliquo, senza biella, senza manovella	bronzo scuro	030778
Rinvio angolare pieghevole per finestre di forma particolare	zincato	071354
Rinvio angolare	zincato	070546
Trasmissione montanti-telaio gr. 75	EV1	030744
	bronzo scuro	030745
	bianco RAL 9016	030748
	colori RAL	030747
Trasmissione montanti-telaio gr. 150	EV1	030749
	bronzo scuro	030750
	bianco RAL 9016	030753
	colori RAL	030752
Trasmissione per angolo di attacco o cerniera	EV1	030902
	bronzo scuro	030903
	bianco RAL 9016	030906
	nera	074510
	colori RAL	030905
Braccio a V flessibile senza accessori Lunghezza di trazione = 700 mm	marrone	008481
	EV1 + bianco RAL 9016	022718
Braccio a V flessibile senza accessori Lunghezza di trazione = 1000 mm	EV1 + bianco RAL 9016	022720
	marrone	008483
Braccio a V flessibile senza accessori Lunghezza di trazione = 1250 mm	EV1 + bianco RAL 9016	022721
	marrone	008485
Braccio a V flessibile senza accessori Lunghezza di trazione da 350 a 3000 mm Lunghezza speciale su misura	marrone	072131
	EV1 + bianco RAL 9016	072130
Accessori per braccio a V flessibile (finestre di forma particolare)	EV1 + bianco RAL 9016	030862
Guida angolare per braccio a V flessibile su finestre inclinate o ad arco ribassato	EV1 + bianco RAL 9016	030764
Guida per braccio a V flessibile	EV1 + bianco RAL 9016	022791

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Automatismo angolo di attacco Fz 90 GEZE

Il rinvio angolare con automatismo integrato si può usare per bielle sia rimovibili che fisse. L'azionamento della manovella permette un comando comodo e posizioni di ventilazione intermedie. La manovella si usa su finestre rettangolari ad apertura interna e installazione verticale, con ante ribaltabili o a cerniera. L'automatismo dell'angolo di attacco Fz 90 si può usare su finestre con ante sottili a partire da 380 mm di larghezza.



Finestre rettangolari con GEZE Fz 90

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	Automatismo angolo di attacco Fz 90 GEZE
Larghezza	16 mm
Corsa	54 mm
Diametro traversa (collegamento a morsetto)	8 mm
Giri manovella fino ad apertura max.	9
Limitazione corsa opzionale	•
Copertura completa tramite profilato	•
Optional: sicurezza da sovraccarichi regolabile (di fabbrica 7 Nm)	•

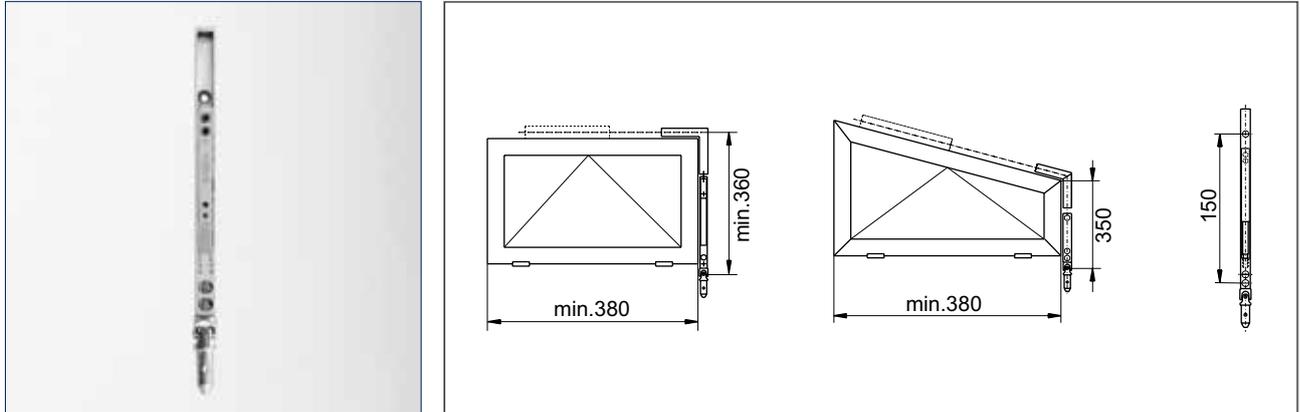
• = Sì

Descrizione	Versione	No. id.
Automatismo angolo di attacco Fz 90 GEZE	zincato	030809
Rinvio angolare con automatismo integrato, senza biella, senza manovella, versione a sinistra	nero	030810
Automatismo angolo di attacco Fz 90 GEZE	zincato	030811
Rinvio angolare con automatismo integrato, senza biella, senza manovella, versione a destra	nero	030812

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Automatismo verticale Fz 91 GEZE

Questo automatismo si può usare per bielle sia rimovibili che fisse, sia a destra che a sinistra. L'azionamento della manovella permette un comando comodo e posizioni di ventilazione intermedie. La manovella si usa su finestre rettangolari ad apertura interna e installazione verticale, con ante ribaltabili e a cerniera, e su finestre inclinate insieme a un angolo di attacco pieghevole.



Finestre rettangolari e inclinate con GEZE Fz 91

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	Automatismo verticale Fz 91 GEZE
Larghezza	16 mm
Corsa	54 mm
Diametro tirante (collegamento a morsetto)	8 mm
Giri manovella fino ad apertura max.	9
Limitazione corsa opzionale	•
Copertura completa tramite profilato	•
Optional: sicurezza da sovraccarichi regolabile (di fabbrica 7 Nm)	•

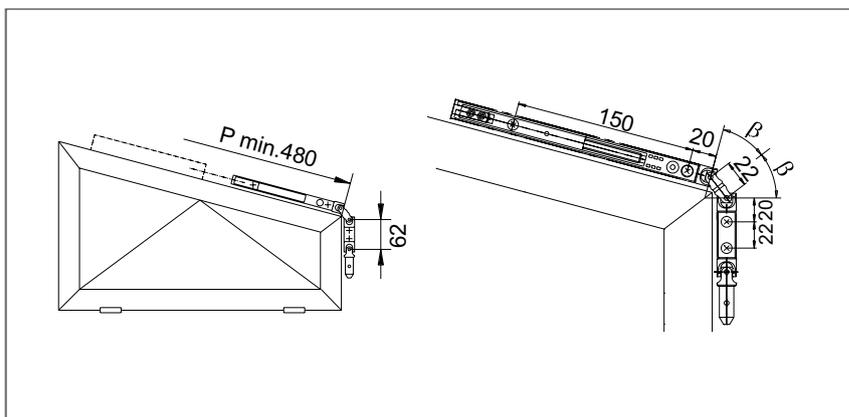
• = Sì

Descrizione	Versione	No. id.
Automatismo verticale Fz 91 GEZE	zincato	030822
Con accessori per montaggio verticale, senza rinvio angolare, senza biella, senza manovella	nero	030823

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Automatismo Fz 92 GEZE

Questo automatismo si può usare per bielle sia rimovibili che fisse, sia a destra che a sinistra. La manovella facilita il comando e permette di avere posizioni di ventilazione intermedie. Essa si usa su finestre inclinate e triangolari ad installazione verticale, sulle finestre rettangolari si può usare anche come automatismo orizzontale.



Finestre inclinate con Fz 92

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	Automatismo Fz 92 GEZE
Larghezza	16 mm
Corsa	54 mm
Diametro traversa (collegamento a morsetto)	8 mm
Giri manovella fino ad apertura max.	9
Angolo di deviazione	90°–160°
Limitazione corsa opzionale	•
Copertura completa tramite profilato	•
Optional: sicurezza da sovraccarichi regolabile (di fabbrica 7 Nm)	•

• = Sì

Descrizione	Versione	No. id.
Automatismo Fz 92 GEZE	argento	030777
Con accessori per montaggio orizzontale e obliquo, senza biella, senza manovella	bronzo scuro	030778

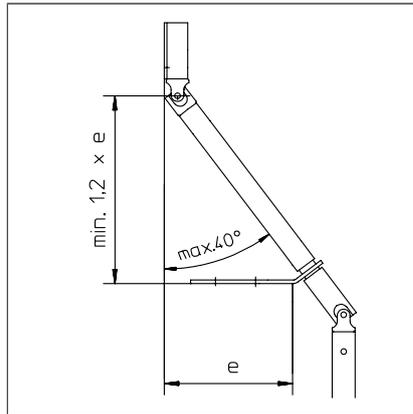
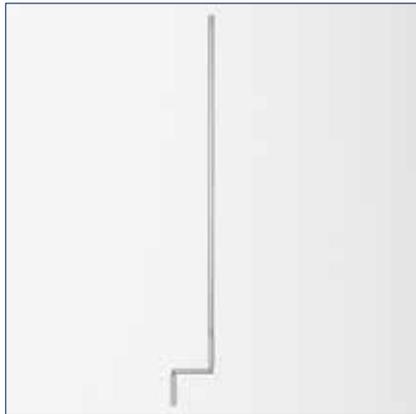
DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Biella fissa

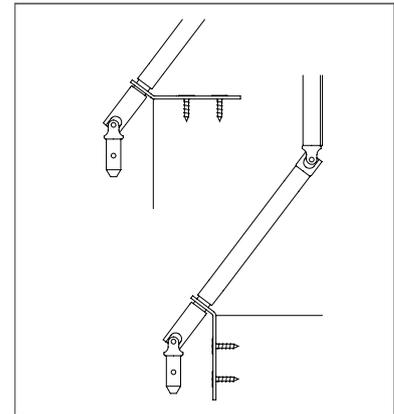
Le bielle consentono di comandare le finestre in maniera flessibile e comoda.

Il pendolo è un angolo in acciaio pieghevole zincato o nero e si può adeguare a diversi angoli di inclinazione. Il montaggio può aver luogo sulla spalletta, davanti alla spalletta o in essa lateralmente.

La biella è distante dalla parete 25 mm.



Disegno di installazione pendolo
Biella fissa
e = profondità telaio



Pendolo per automatismo e
bielle

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	Biella fissa, con manovella angolare, con supporto
Diametro	15 mm

Descrizione

Descrizione	Versione	No. id.
Biella fissa, con manovella angolare, con supporto Tagliata su misura	EV1	077433
	bronzo scuro	108474
	bianco RAL 9016	108476
	colori RAL	108477

Descrizione

Descrizione	Versione	No. id.
Biella fissa, con manovella angolare, con supporto Lunghezza estesa 1400 mm	EV1	050857
	bronzo scuro	050858
	bianco RAL 9016	015864
	colori RAL	015986

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

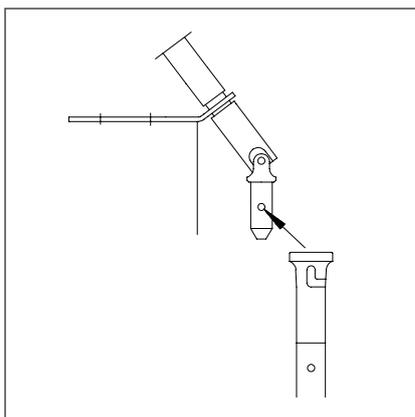
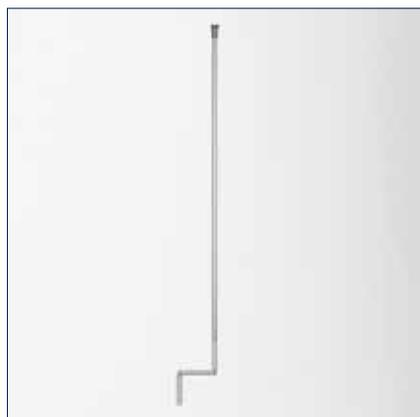
Biella rimovibile

Le bielle consentono di comandare le finestre in maniera flessibile e comoda.

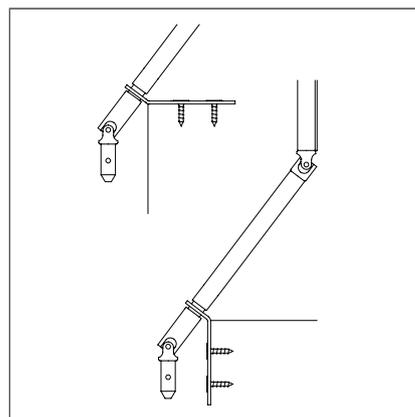
Il pendolo è un angolo in acciaio pieghevole zincato o nero e si può adeguare a diversi

angoli di inclinazione. Il montaggio può aver luogo sulla spalletta, davanti alla spalletta o in essa lateralmente.

La biella è distante dalla parete 25 mm.



Disegno di installazione pendolo
Biella rimovibile



Pendolo per automatismo e
bielle

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	Biella rimovibile, con manovella angolare
Diametro	15 mm

Descrizione

Descrizione	Versione	No. id.
Biella rimovibile, con manovella angolare Tagliata su misura	EV1	077434
	bronzo scuro	108478
	bianco RAL 9016	108480
	colori RAL	108491

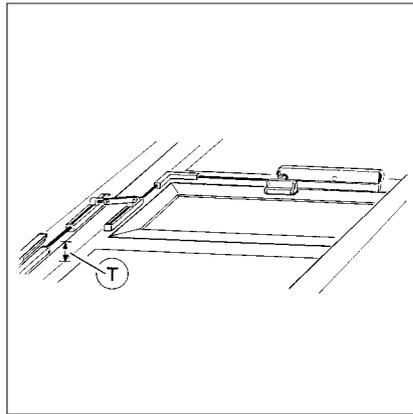
Descrizione

Descrizione	Versione	No. id.
Biella rimovibile, con manovella angolare Lunghezza estesa 1400 mm	EV1	050856
	bronzo scuro	057589
	bianco RAL 9016	015879
	colori RAL	015987

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Trasmissione montanti-telaio

La trasmissione montanti-telaio si può impiegare su ante a bilico in legno, materiale sintetico o metallo ad installazione verticale, con sormonto di altezza 0-25 mm. Il peso max. dell'anta è 80 kg. L'azionamento può avvenire tramite leva, automatismo Fz 91 o elettromotore. Lo sbalzo del montante viene superato tramite un listello snodato (vedi figura).



Trasmissione con tirante
P = sbalzo montante e chiavistello
dall'infisso

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	Trasmissione montanti-telaio
Sbalzo montante e chiavistello gr. 75	P = 0–75 mm
Sbalzo montante e chiavistello gr. 150	P = 0–150 mm

Descrizione	Versione	No. id.
Trasmissione montanti-telaio gr. 75	EV1	030744
	bronzo scuro	030745
	bianco RAL 9016	030748
	colori RAL	030747

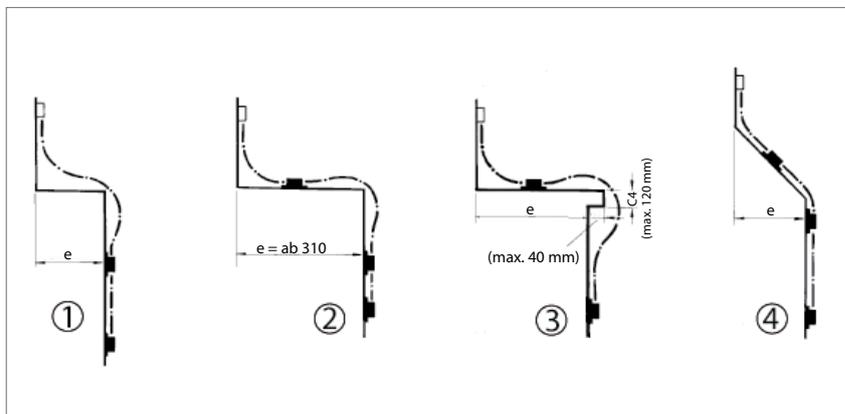
Descrizione	Versione	No. id.
Trasmissione montanti-telaio gr. 150	EV1	030749
	bronzo scuro	030750
	bianco RAL 9016	030753
	colori RAL	030752

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Braccio a V flessibile

Trasmissione avanzata con braccio a V flessibile per la trasmissione su diversi piani. La trasmissione avanzata per i dispositivi di apertura sopra luce è facile e adattabile. Il montaggio è rapido e senza problemi, la guida è esteticamente attraente.

Avvertenza: la trasmissione avanzata flessibile è adatta soltanto per ante fino a 1200 mm di larghezza.



Trasmissione con tirante

- 1 = Davanzale con profondità telaio e = fino a 310 mm (lunghezza trazione 700 mm)
- 2 = Davanzale con profondità telaio e = oltre 310 mm (lunghezza trazione 700 mm fino a $e = 380$ mm) / (lunghezza trazione 1000 mm fino a $e = 680$ mm)
- 3 = Davanzale con sbalzo (lunghezza trazione 700 mm fino a $e+e1 = 310$ mm) / (lunghezza trazione 1000 mm fino a $e+e1 = 610$ mm)
- 4 = Inclinazione davanzale (lunghezza trazione 700 mm fino a $e = 380$ mm) / (lunghezza trazione 1000 mm fino a $e = 680$ mm)
- e = Profondità telaio

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	Braccio a V flessibile senza accessori
Lunghezza di trazione 700 mm	$e = 0-350$ mm
Lunghezza di trazione 1.000 mm	$e = 0-650$ mm
Lunghezza di trazione 1.250 mm	

Descrizione	Versione	No. id.
Braccio a V flessibile senza accessori Lunghezza di trazione = 700 mm	EV1 + bianco RAL 9016	022718
	marrone	008481

Descrizione	Versione	No. id.
Braccio a V flessibile senza accessori Lunghezza di trazione = 1.000 mm	EV1 + bianco RAL 9016	022720
	marrone	008483

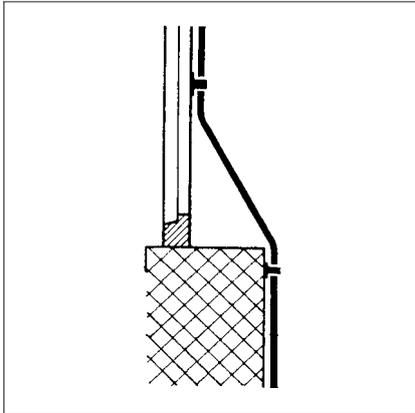
Descrizione	Versione	No. id.
Braccio a V flessibile senza accessori Lunghezza di trazione = 1.250 mm	EV1 + bianco RAL 9016	022721
	marrone	008485

Descrizione	Versione	No. id.
Accessori per trasmissione flessibile, incluse piastre tassello	EV1 + bianco RAL 9016	030798
	marrone	030797

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Asta a gomito

L'asta a gomito si usa su telai fino a ca. 150 mm di profondità.



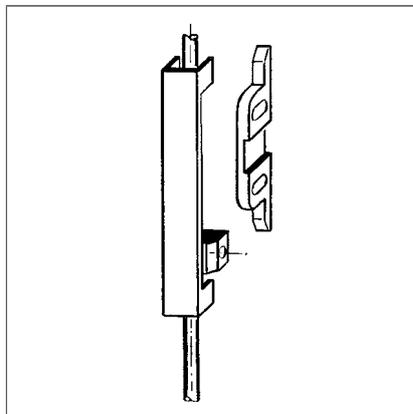
Trasmissione con asta a gomito

Descrizione	Versione	No. id.
Asta cuscinetto Ø 10 mm, lunghezza 2000 mm	zincata	004892
Pacchetto extra per asta a gomito Ø 10 mm	zincato	058124

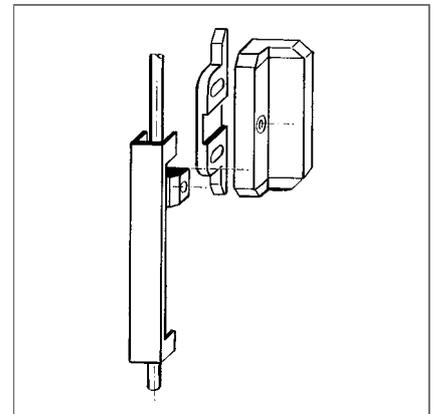
Chiavistelli aggiuntivi per OL 90 N / OL 95



Altezza sormonto 14-25 mm



Altezza sormonto 14-25 mm



Altezza sormonto 0-17 mm

Descrizione	Versione	No. id.
Chiavistello aggiuntivo per OL 90 N / OL 95 Per altezza sormonto 0 - 17 mm	EV1	030519
	bronzo scuro	030520
	bianco RAL 9016	030523
	colori RAL	030522

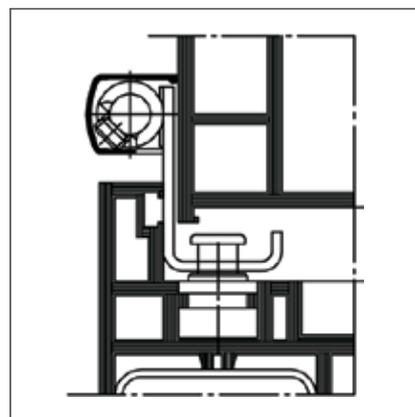
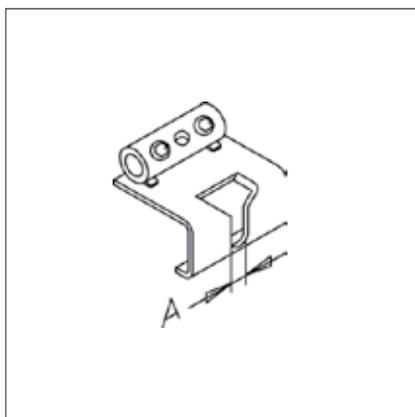
Descrizione	Versione	No. id.
Chiavistello aggiuntivo per OL 90 N / OL 95 Per altezza sormonto 14 - 25 mm	EV1	030524
	bronzo scuro	030525
	bianco RAL 9016	030528
	colori RAL	030527

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Chiavistello coperto OL 90 N / OL 95

Il trasportatore di bloccaggio GEZE serve per l'ermeticità e la sicurezza su tutta la superficie di chiusura ed è protetto dalle effrazioni. Il trasportatore si usa sulle comuni chiusure centralizzate (chiavistello coperto) e si può bloccare con facilità.

La struttura del trasportatore è adeguata ai profili e agli accessori. Insieme alla chiusura centralizzata del cliente, è possibile avere anche un bloccaggio completo dell'anta.



A=diametro di diversi perni di bloccaggio

Descrizione	Versione	No. id.
Trasportatore di bloccaggio per OL 90 N Per chiavistelli coperti con accoppiamento OL 90 N	A=8,5 mm	024953
	A=11,5 mm	029722
	A=15,5 mm	030294

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 320

Dispositivo di apertura soprafinestra appoggiato per finestre rettangolari con un angolo di apertura di 320 mm

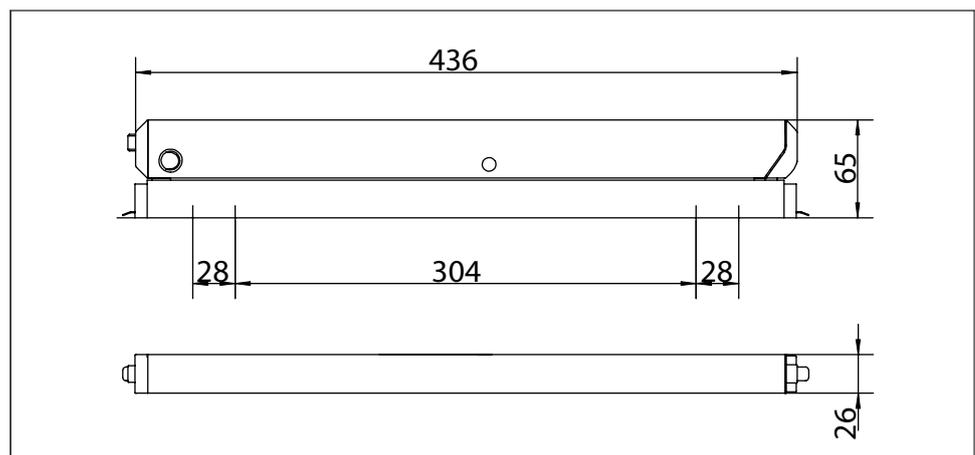


L'OL 320 è adatto a finestre con ante pesanti (max. 250 kg). Il design piatto del braccio e la deviazione del braccio a V occupano pochissimo spazio sopra e ai lati dell'anta della finestra. L'estetica della facciata rimane così immutata.

Il bloccaggio del sistema di apertura, incorporato nel braccio, garantisce un blocco sicuro dell'anta.

Di conseguenza si ha una maggiore ermeticità e sicurezza antieffrazione della finestra. Il collegamento tra braccio e blocchetto si può staccare comodamente e facilmente tramite il tasto di sicurezza. La finestra, così, si può pulire senza problemi sia internamente che esternamente. Ugualmente comodo è il riaggancio dell'anta, perché sia il braccio sia il blocchetto sono collegati tra loro tramite un accoppiamento a testa sferica. Il tasto di sicurezza mostra lo scatto del braccio nella testa sferica del blocchetto.

GEZE OL 320



Campo di applicazione

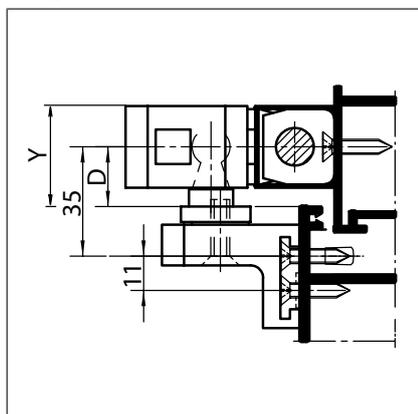
- Per ante ribaltabili, a cerniera, girevoli e oscillanti, ad apertura interna e installate in verticale, in legno, materiale sintetico o metallo
- Utilizzo sia a sinistra che a destra
- Ideale per sormonto di altezza 0-25 mm
- Pesi anta fino a 250 kg

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

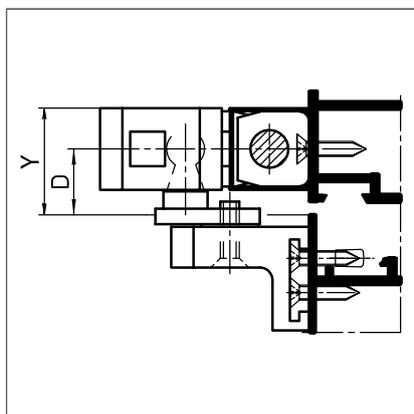
Caratteristiche del prodotto	GEZE OL 320
Angolo di apertura (max.)	320 mm
Larghezza dell'anta (min.)	680 mm
Altezza dell'anta (min.)	400 mm
Peso dell'anta (max.)	250 kg
Lunghezza	436 mm
Profondità	65 mm
Altezza	26 mm
Funzioni	
Angolo di apertura regolabile (riduzione corsa)	●
Blocco anta integrato nel braccio	●
Sgancio braccio tramite pulsante	●
Blocco anti-effrazione (SK G)	○
Chiudibile	○
Profilo antigancio	●

● = Sì ○ = No

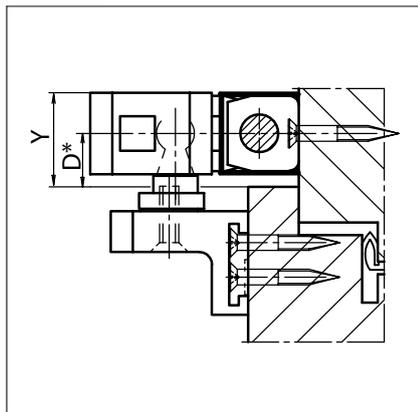
Disegni di installazione OL 320



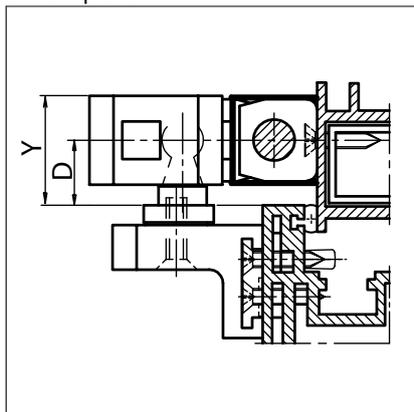
GEZE OL 320 su finestre in lega leggera con sormonto



GEZE OL 320 su finestre in lega leggera a battuta piatta



GEZE OL 320 su finestre in legno



GEZE OL 320 su finestre in materiale sintetico

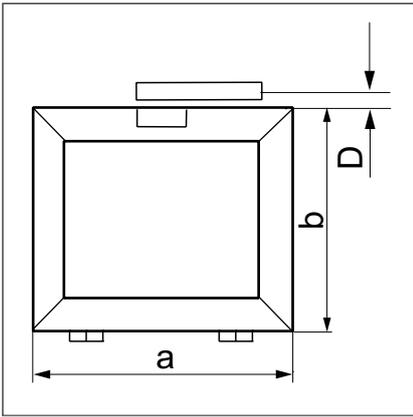
D = distanza bordo esterno anta - centro braccio a V

D* = distanza bordo esterno anta - centro braccio a V (preferibilmente 17 mm)

Y = ingombro superiore

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Disegno di installazione OL 320 per finestre rettangolari



Limiti d'impiego

Numero di bracci	Larghezza anta a (min.)	Larghezza anta a (max.)	Altezza anta b (min.)	Peso dell'anta (max.)
1	680 mm	1.200 mm		
2	1.201 mm	2.400 mm	400 mm	250 kg
3	2.401 mm	3.600 mm		

Quote di regolazione e ingombro

Altezza anta b (min.)	Altezza anta b (max.)	Quota di regolazione D (min.) sopra	Ingombro Y sopra
	400 mm	23 mm	34 mm
401 mm	450 mm	21-23 mm	
451 mm	600 mm	19-23 mm	D(min) + 13
601 mm		17-23 mm	

GEZE OL 320



DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
GEZE OL 320 con profilo antisgancio e blocchetto scorrevole	EV1	131288
	bianco RAL 9016	131289
	colori RAL	131290
GEZE OL 320 con blocchetto scorrevole	EV1	128211
	bianco RAL 9016	128212
	colori RAL	128213
Materiale di montaggio		
Dima di foratura per legno		137150
Dima di foratura per metallo e materiale sintetico		137152
Guida asta		058653
Asta di collegamento Lunghezza 168 mm	zincata	059728
Asta di collegamento Per ante di larghezza max. 1200 mm (1 braccio), lunghezza 820 mm	zincata	059726
Asta di collegamento Per ante di larghezza max. 2400 mm (2 bracci), lunghezza 2000 mm	zincata	059727
Asta Ø 12 mm Tipo di supporto pacchetto fisso (25 pezzi)	zincata	053198
	zincata	053199
	zincata	054116
Copertura dell'angolo di attacco OL 320	EV1	012560
	bianco RAL 9016	018245
	colori RAL	015459
Profilato di copertura OL 320 lunghezza 2000 mm	EV1	058771
	bianco RAL 9016	018293
	colori RAL	014258
Profilato di copertura OL 320 lunghezza 3000 mm	EV1	058774
	bianco RAL 9016	018294
	colori RAL	014259
Profilato di copertura OL 320 lunghezza 6000 mm	EV1	058630
	bianco RAL 9016	018251
	colori RAL	013814
Pacchetto extra copertura terminale (per estremità braccio)	EV1	058633
	bianco RAL 9016	018254
	colori RAL	013816
Squadra addizionale per altezza sormonto 0-12 mm	EV1	050727
	bianco RAL 9016	015519
	colori RAL	013077

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

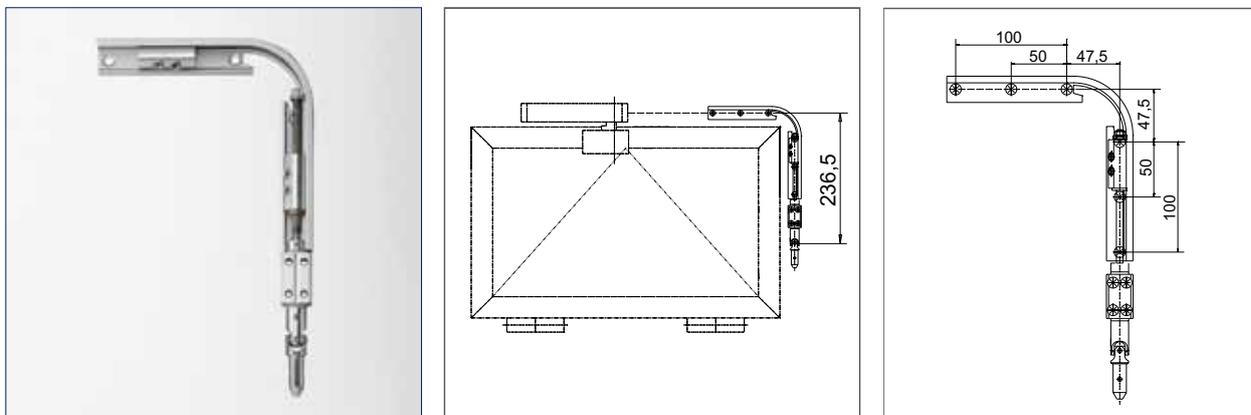
Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiavistello addizionale per OL 320 senza squadra addizionale, altezza sormonto 12-25 mm	EV1	063974
	bianco	018257
	colori RAL	013080
Trasportatore di bloccaggio per OL 320 Finestre in alluminio	8,5 mm	024954
	11,5 mm	029717
Trasportatore di bloccaggio per OL 320 Finestre in legno e materiale sintetico	8,5 mm	029855
	11,5 mm	029856
	15,5 mm	030295
Trasportatore di bloccaggio per OL 320 Finestre in lega leggera	8,5 mm	028905
Accessori		
Blocchetto standard adeguato a OL 320 con piastra di fissaggio corta	EV1	139179
	bianco RAL 9016	139180
	colori RAL	139211
Leva Corsa 42 mm, per angoli di apertura fino a ca. 220 mm adeguata a OL 320	EV1	131658
	bianco RAL 9016	131659
	colori RAL	131660
Leva Corsa 70 mm, per angoli di apertura fino a ca. 320 mm adeguata a OL 320	EV1	131652
	bianco RAL 9016	131653
	colori RAL	131654
Leva Corsa 70 mm, con rinvio angolare adeguata a OL 320	EV1	131610
	bianco RAL 9016	131611
	colori RAL	131612
Automatismo angolo di attacco Fz 100 GEZE Senza biella, senza manovella		018194
Automatismo verticale Fz 101 GEZE Senza biella, senza manovella		018196

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Automatismo angolo di attacco Fz 100 GEZE

Il rinvio angolare con automatismo integrato per bielle sia fisse che rimovibili permette un comando comodo e posizioni di ventilazione intermedie. L'automatismo dell'angolo di attacco si può usare su ante a bilico verticali e ad apertura interna sia a sinistra che a destra. Esso si può usare anche su finestre rettangolari e, tramite rinvio angolare pieghevole, su finestre inclinate.



Finestre rettangolari con GEZE Fz 100

Dati tecnici

Caratteristiche del prodotto	Automatismo angolo di attacco Fz 100 GEZE
Larghezza	26 mm
Corsa	70 mm
Diametro traversa (collegamento a morsetto)	12 mm
Giri manovella fino ad apertura max.	10
Limitazione corsa opzionale	•
Copertura completa tramite profilato	•
Optional: sicurezza da sovraccarichi regolabile (di fabbrica 7 Nm)	•

• = Sì

Descrizione

Automatismo angolo di attacco Fz 100 GEZE
Senza biella, senza manovella

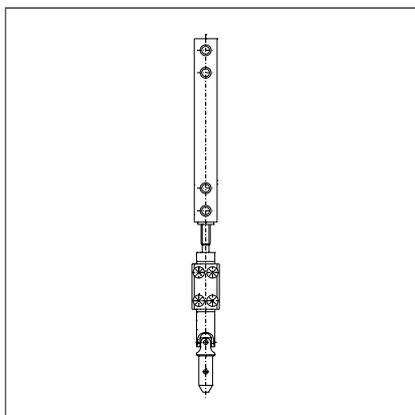
No. id.

018194

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Automatismo verticale Fz 101 GEZE

L'automatismo dell'angolo di attacco per bielle sia fisse che rimovibili si può usare su ante a bilico verticali ad apertura interna sia a sinistra che a destra. La manovella facilita il comando e permette di avere posizioni di ventilazione intermedie. Esso si può usare anche su finestre rettangolari e, tramite rinvio angolare pieghevole, su finestre inclinate.

**Dati tecnici**

Caratteristiche del prodotto	Automatismo angolo di attacco Fz 101 GEZE
Larghezza	26 mm
Corsa	70 mm
Diametro traversa (collegamento a morsetto)	12 mm
Giri manovella fino ad apertura max.	10
Limitazione corsa opzionale	•
Copertura completa tramite profilato	•
Optional: sicurezza da sovraccarichi regolabile (di fabbrica 7 Nm)	•

• = Sì

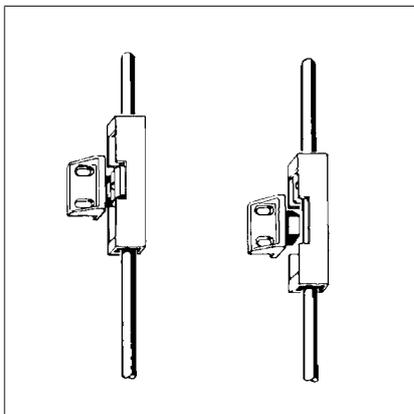
Descrizione

Descrizione	No. id.
Automatismo verticale Fz 101 GEZE Senza biella, senza manovella	018196

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Chiavistello addizionale OL 320

In caso di utilizzo sul lato opposto della leva, è necessario usare un rinvio angolare.



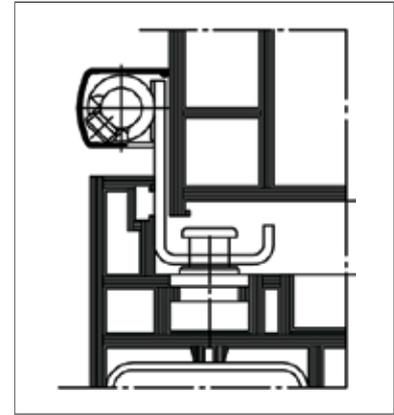
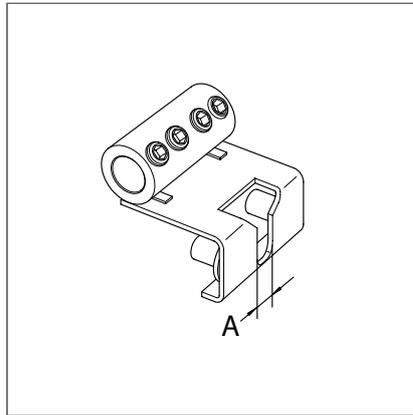
Descrizione	Versione	No. id.
Chiavistello addizionale per OL 320	EV1	063974
senza squadra addizionale, altezza sormonto 12-25 mm	bianco	018257
	colori RAL	013080

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Chiavistello coperto OL 320

Il trasportatore di bloccaggio GEZE serve per l'ermeticità e la sicurezza su tutta la superficie di chiusura ed è protetto dalle effrazioni. Il trasportatore si usa sulle comuni chiusure centralizzate (chiavistello coperto) e si può bloccare con facilità.

La struttura del trasportatore è adeguata ai profili e agli accessori. Insieme alla chiusura centralizzata del cliente, è possibile avere anche un bloccaggio completo dell'anta.



A=diametro di diversi perni di bloccaggio

Descrizione	Versione	No. id.
Trasportatore di bloccaggio per OL 320 Finestre in alluminio	A = 8,5 mm	024954
	A = 11,5 mm	029717

Descrizione	Versione	No. id.
Trasportatore di bloccaggio per OL 320 Finestre in legno e materiale sintetico	A = 8,5 mm	029855
	A = 11,5 mm	029856
	A = 15,5 mm	030295

Descrizione	No. id.
Trasportatore di bloccaggio per OL 320 Finestre in lega leggera	028905

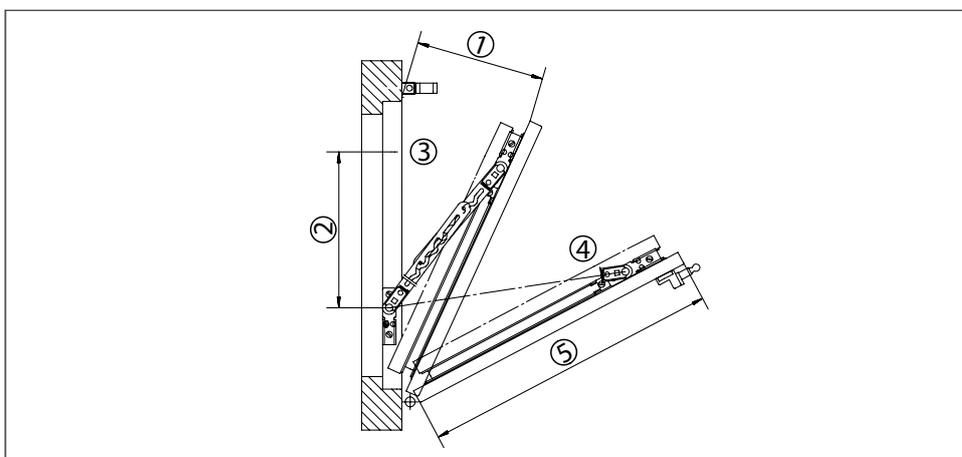
DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Forbice di sicurezza GEZE (FPS)

Per le ante a bilico, oltre al dispositivo di apertura sopra luce è necessario prevedere anche sicurezze che limitino il ribaltamento dell'anta (posizione di arresto) così da evitare che le ante diventino una fonte di pericolo. GEZE FPS è l'intelligente forbice di sicurezza per finestre rettangolari a bilico installate in verticale. Fino alla posizione di pulizia, i perni di arresto scorrono dentro un'asta telescopica attraverso alberi di guida. A tale scopo si deve sollevare a mano soltanto l'asta di sinistra. In caso di pericolo di caduta, i perni di arresto vengono scaraventati verso i ganci di arresto opposti tramite rulli guida, così da arrestare la caduta.

Per ogni anta sono necessarie due FPS e due piastre di fissaggio accessori per finestre in legno / materiale sintetico o in lega leggera.

Forbice di sicurezza GEZE (FPS)



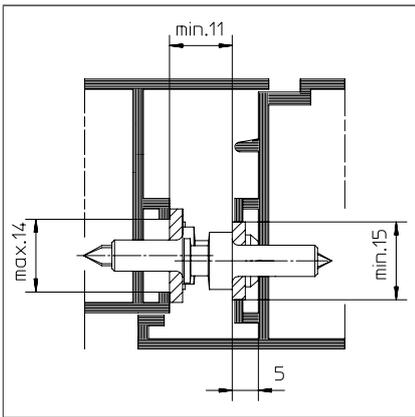
- 1 = angolo di apertura arresto
- 2 = lunghezza ad anta chiusa
- 3 = posizione di arresto
- 4 = posizione di pulizia
- 5 = altezza anta

Campo di applicazione

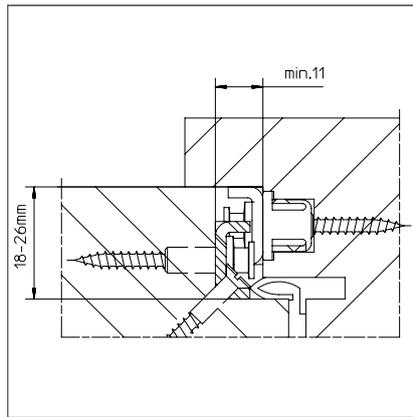
- Per OL 90 N, OL 95 e OL 320
- Per ante a bilico installate in verticale
- Per finestre rettangolari
- Larghezza aggraffatura min. 11 mm
- Profondità aggraffatura min. 18 mm

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

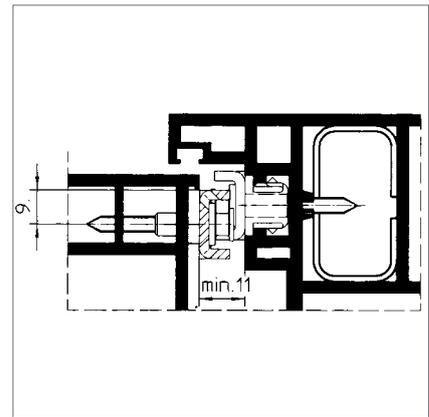
Disegni di installazione forcine di sicurezza (FPS)



FPS su finestre in lega leggera (montaggio senza spessori)



FPS su finestre in legno



FPS su finestre in materiale sintetico

Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Forbice di sicurezza GEZE (FPS) FPS 340 grandezza 1	zincata	030249
Forbice di sicurezza GEZE (FPS) FPS 520 grandezza 2	zincata	030250
Forbice di sicurezza GEZE (FPS) FPS 720 grandezza 3	zincata	030251
Materiale di montaggio		
Piastre di fissaggio per forcine di sicurezza Per finestre in lega leggera (parti di fissaggio per anta e telaio)		030252
Piastre di fissaggio per forcine di sicurezza Per finestre in materiale sintetico (parti di fissaggio per anta con Euronut e telaio)		030253
Piastre di fissaggio per forcine di sicurezza Per finestre in legno e in materiale sintetico (parti di fissaggio per anta con Euronut e telaio)		070182
Spessori telaio per forcine di sicurezza Per finestre in materiale sintetico	3 mm	029334
	5 mm	029335
Spessori telaio per forcine di sicurezza Per finestre in materiale sintetico con aggraffatura inclinata		030383
Spessori anta per forcine di sicurezza	4 mm	009324
	5 mm	009325
	7 mm	013305
	8 mm	025635
	9 mm	009321
Spessori telaio per forcine di sicurezza Per finestre in lega leggera	3 mm	009326
	5 mm	009328
Dime di battuta per forcine di sicurezza (FPS)		024741

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

GEZE OL 90 N e OL 95 - panoramica fotografica

Leva chiudibile GEZE



Leva orientabile GEZE



Rinvio angolare GEZE



Leva GEZE con rinvio angolare pieghevole



Blocchetto scorrevole GEZE



Braccio GEZE con profilo antigancio



Braccio chiudibile GEZE



Automatismo angolo di attacco Fz 90 GEZE sinistra



Automatismo verticale Fz 91 GEZE con rinvio angolare



Automatismo Fz 92 GEZE



DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Referenze GEZE



Fondazione Ecksberg, Mühl Dorf, Germania



Augustinum, Stoccarda, Germania



Fondazione Ecksberg, Mühl Dorf, Germania

Referenze GEZE

GEZE OL 90 N
/OL 95/OL320

Sistemi di apertura
manuale sopra luce



Hotel Amano, Berlino, Germania

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Referenze GEZE



Ammersee Gymnasium, Dießen, Germania

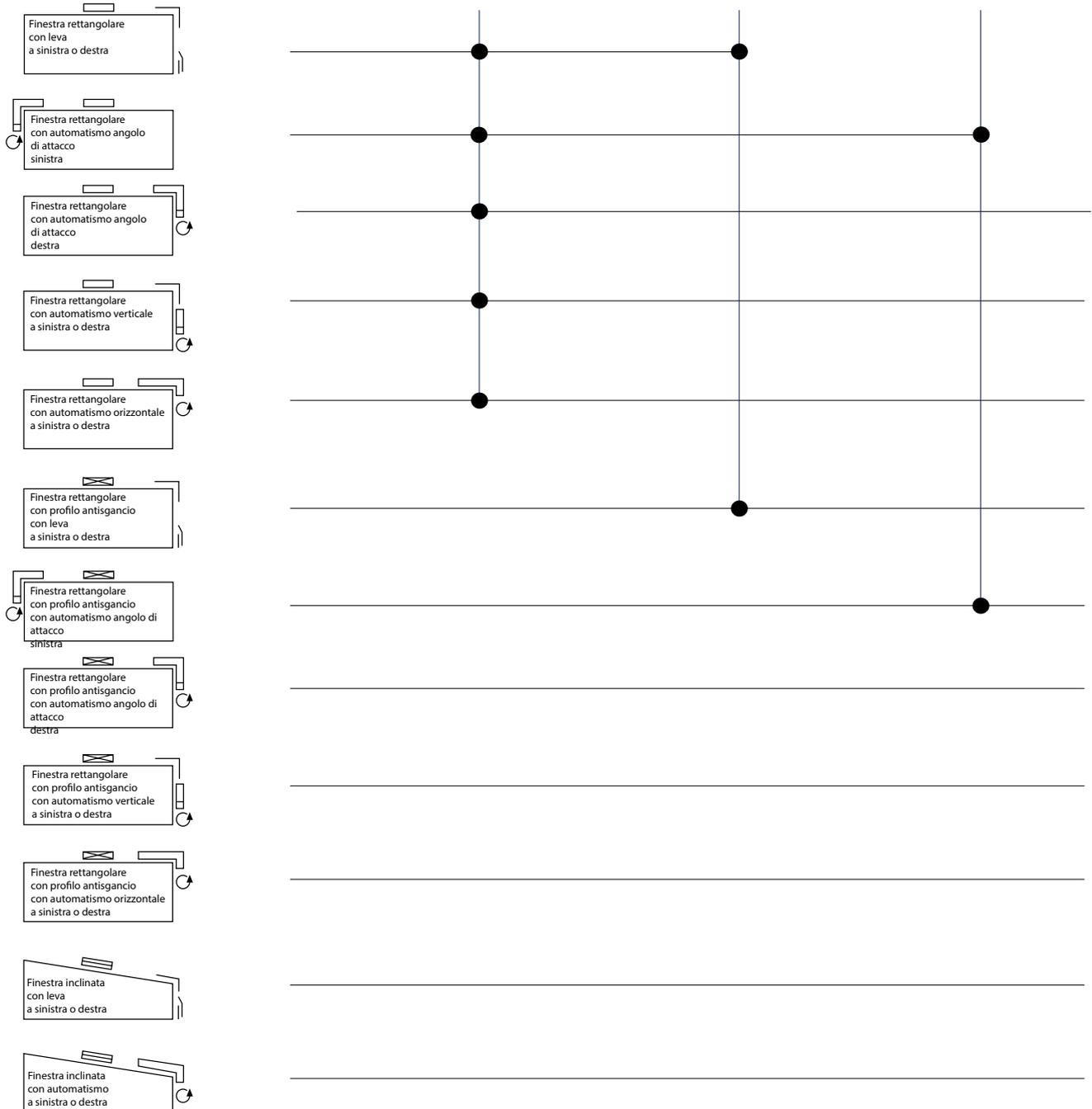


Anno Domini Building, Hangzhou, China

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Tipi di impiego delle unità di imballaggio GEZE OL 90 N

Tipi di impiego	Unità di imballaggio					
	No. id.		No. id.		No. id.	
	Braccio		Leva con rinvio angolare		Automatismo dell'angolo di attacco Fz 90 sinistra	
	argento	030373	argento	030611	argento	030809
	bianco RAL 9016	030377	bianco RAL 9016	030615	bianco RAL 9016	030810
						

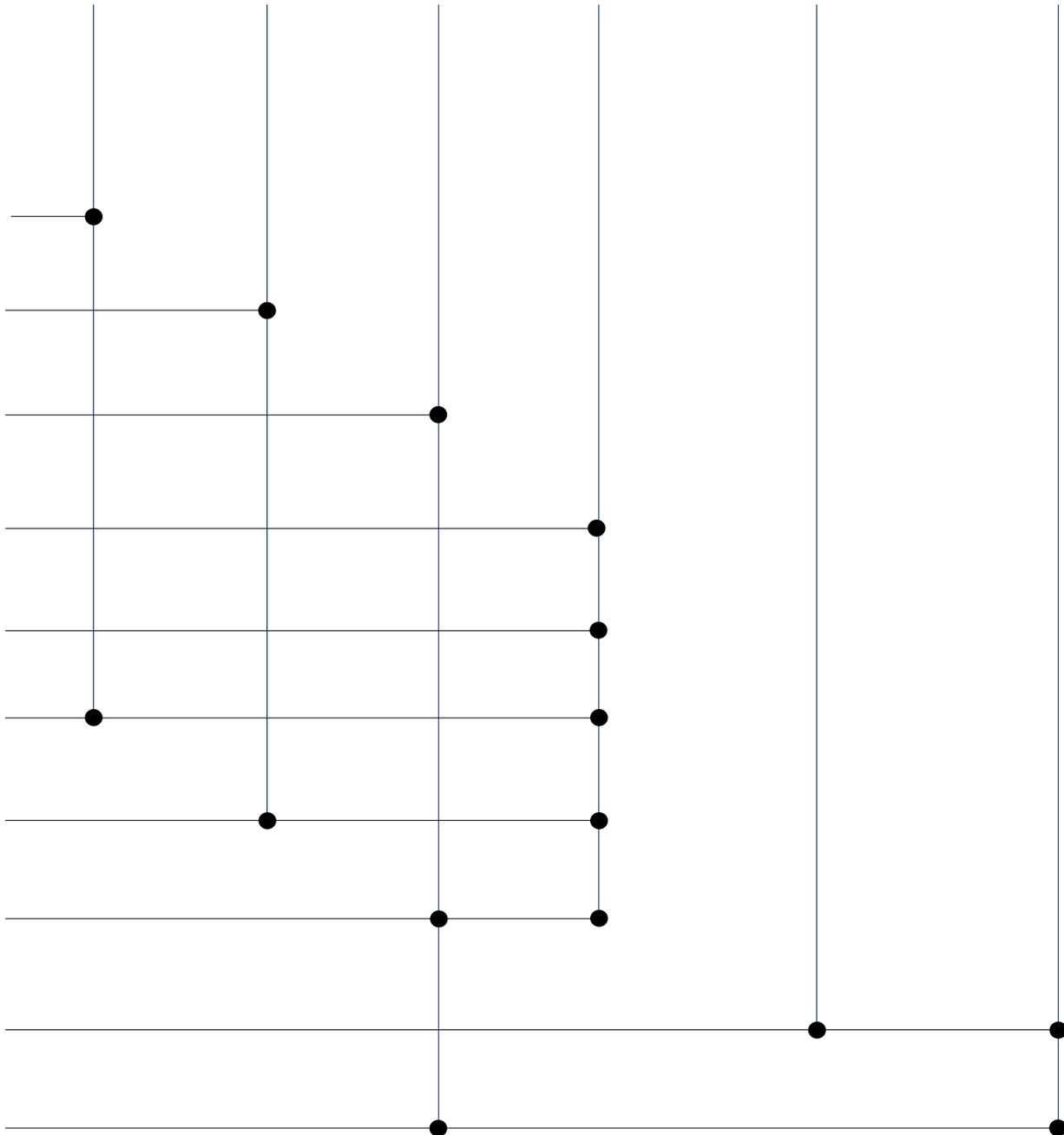


GEZE OL 90 N / OL 95/OL320

Sistemi di apertura manuale sopra luce

DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Unità di imballaggio											
No. id.		No. id.		No. id.		No. id.		No. id.		No. id.	
Automatismo dell'angolo di attacco Fz 90 destra		Automatismo verticale Fz 91 con rinvio angolare		Automatismo Fz 92		Braccio con profilo antigancio		Leva con rinvio angolare pieghevole		Braccio con blocchetto scorrevole	
zincato nero	030811 030812	zincato nero	030817 030818	argento / bianco	030778	argento bianco RAL 9016	030498 030502	argento bianco RAL 9016	076911 076915	argento bianco RAL 9016	Braccio e relativo blocchetto
											



DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE

Doors control

01	Chiudiporta aerei
02	Sistemi di fermo
03	Chiudiporta integrati
04	Chiudiporta a pavimento
05	Sistemi di ferramenta per scorrimento su rulli e guide lineari

Doors automation

06	Porte a battente
07	Porte scorrevoli, telescopiche e pieghevoli
08	Porte scorrevoli circolari e semicircolari
09	Porte girevoli
10	Dispositivi di comando e sistemi a sensori

Windows technology

11	Sistemi di apertura sopra luci
12	Sistemi di apertura e di bloccaggio elettrici
13	Attuatori a pistone e lineari elettrici
14	Attuatori a catena elettrici
15	Impianti di evacuazione fumo e calore (RWA)

Safety and security

16	Sistemi per uscita d'emergenza
17	Sistemi di controllo d'accesso
18	Chiavistelli di emergenza
19	Apriporta elettrici
20	Sistema di gestione degli impianti tecnici

Glass system

21	Sistemi manuali a parete scorrevole MSW
22	Sistemi tuttovetro integrati IGG
23	GEZE Patch Fittings per sistemi con vetro singolo



DISPOSITIVO DI APERTURA SOPRALUCE GEZE



Doors control

I chiudiporta GEZE convincono per i loro diversi tipi di funzionamento, l'elevato rendimento e la durata. La scelta viene facilitata dall'uniformità del design, dalla combinabilità con tutte le larghezze e i pesi delle comuni ante per porte e dalla possibilità di regolazioni personalizzate. Queste caratteristiche vengono continuamente perfezionate e completate con elementi moderni. Con un sistema chiudiporta si possono, per esempio, soddisfare i requisiti per la protezione antincendio e per costruzioni senza barriere architettoniche.

Doors automation

I sistemi di porte automatiche GEZE offrono svariate possibilità per la configurazione delle porte. Tali sistemi si contraddistinguono per la loro tecnologia di azionamento moderna, innovativa ed efficiente, per la sicurezza offerta, il comfort di un transito senza barriere e il loro eccezionale design. GEZE offre soluzioni complete per esigenze individuali. Le costruzioni speciali vengono sviluppate in un settore aziendale specializzato.

Windows technology

Gli impianti di evacuazione fumo e calore e la tecnica di aerazione GEZE rappresentano delle soluzioni in grado di soddisfare diverse esigenze. L'offerta completa si estende dai sistemi di azionamento a risparmio energetico per la normale aerazione e ventilazione fino a soluzioni complete per l'alimentazione e lo scarico dell'aria, anche come impianti naturali di evacuazione fumo e calore (NRWG) certificati.

Tecnica di sicurezza

La tecnica di sicurezza GEZE è decisiva quando si tratta di prevenzione incendi, controllo d'accesso e sicurezza da furti in vie di fuga e uscite di sicurezza. Per ognuno di questi scopi GEZE offre soluzioni individuali e formule su misura, che riuniscono i singoli requisiti di sicurezza in un sistema intelligente e che possono coordinare la chiusura di porte e finestre in caso di pericolo.

Gestione degli impianti tecnici

Con la gestione degli impianti tecnici si possono integrare le soluzioni tecnologiche GEZE per porte, finestre e di sicurezza nei sistemi per la sicurezza e il controllo dell'edificio. Come sistema di comando e visualizzazione centralizzato controlla i diversi dispositivi di automazione degli impianti tecnici e garantisce la sicurezza dell'edificio attraverso numerose possibilità di collegamento.

Glass system

I sistemi in vetro GEZE significano un arredamento d'interni aperto e trasparente. Si inseriscono in modo delicato nell'architettura dell'edificio oppure ne accentuano le caratteristiche. GEZE offre le tecnologie più svariate per sistemi di pareti e porte scorrevoli non solo funzionali, resistenti ed estetici, ma anche sicuri e configurabili individualmente.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 (0) 7152-203-0
Telefax +49 (0) 7152-203-310

www.geze.com

Germany
 GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
 Planken 1
 97944 Boxberg-Schweigern
 Tel. +49 (0) 7930-92 94-0
 Fax +49 (0) 7930-92 94-10
 E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord/Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
 Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
 E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-83 082-0
 Fax +49 (0) 201-83 082-20
 E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte
 Adenauerallee 2
 61440 Oberursel (b. Frankfurt)
 Tel. +49 (0) 6171-63 610-0
 Fax +49 (0) 6171-63 610-1
 E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-203-594
 Fax +49 (0) 7152-203-438
 E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH NL Südwest
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-92 33 34

GEZE Service GmbH NL Nord-Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 02 17 32

GEZE Service GmbH NL West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-8 30 82 16

GEZE Service GmbH NL Mitte
 Feldbergstraße 59
 61440 Oberursel
 Tel. +49 (0) 6171-63 327-0

GEZE Service GmbH NL Süd
 Parking 17
 85748 Garching bei München 1
 Tel. +49 (0) 89-120 07 42-0

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43/6225/87180
 Fax: +43/6225/87180-299
 E-Mail: austria.at@geze.com

Baltic States
 GEZE GmbH Baltic States office
 Dzelzavas iela 120 S
 1021 Riga
 Tel. +371 (0) 67 89 60 35
 Fax +371 (0) 67 89 60 36
 E-Mail: office-latvia@geze.com

GEZE Benelux B.V.
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 (0) 40-26 290-80
 Fax +31 (0) 40-26 290-85
 E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 61 Pirinski Prohod, entrance „B“,
 4th floor, office 5,
 1680 Sofia
 Tel. +359 (0) 24 70 43 73
 Fax +359 (0) 24 70 62 62
 E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0
 Fax +86 (0) 22-26 97 27 02
 E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 Unit 25N, Cross Region Plaza
 No 899, Ling Ling Road,
 XuHui District
 200030 Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 (0) 21-523 40 960
 Fax +86 (0) 21-644 72 007
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17C3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou
 P.R. China
 Tel. +86 (0) 20-38 73 18 42
 Fax +86 (0) 20-38 73 18 34
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 1001, Tower D
 Sanlitun SOHO
 No. 8, Gongti North Road,
 Chaoyang District
 100027 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 (0) 10-59 35 93 00
 Fax +86 (0) 10-59 35 93 22
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 (0) 1 60 62 60 70
 Fax +33 (0) 1 60 62 60 71
 E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Bartók Béla út 105-113.
 Budapest
 H-1115
 Tel. +36 (1) 481 4670
 Fax +36 (1) 481 4671
 E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 Pol. Ind. El Pla
 C/Comerc, 2-22, Nave 12
 08980 Sant Feliu de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 9-02 19 40 36
 Fax +34 9-02 19 40 35
 E-Mail: info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
 Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
 E-Mail: office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia Srl
 Via Giotto, 4
 20040 Cambiago (MI)
 Tel. +39 (0) 29 50 695-11
 Fax +39 (0) 29 50 695-33
 E-Mail: italia.it@geze.com

GEZE Engineering Roma Srl
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 (0) 6-72 65 311
 Fax +39 (0) 6-72 65 3136
 E-Mail: roma@geze.biz

Poland
 GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Annapol 21
 03-236 Warszawa
 Tel. +48 (0) 22 440 4 440
 Fax +48 (0) 22 440 4 400
 E-Mail: geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania s.r.l.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 (0) 21 25 07 750
 Fax: +40 (0) 21 25 07 750
 E-Mail: office-romania@geze.com

Russian Federation
 GEZE GmbH Representative
 Office Russia
 Gamsonovskiy Per. 2
 115191 Moskau
 Tel. +7 (0) 495 933 06 59
 Fax +7 (0) 495 933 06 74
 E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 (0) 8-7323-400
 Fax +46 (0) 8-7323-499
 E-Mail: sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 (0) 639-57 200
 Fax +47 (0) 639-57 173
 E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia – Finland
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Herralantie 824
 Postbox 20
 15871 Hollola
 Tel. +358 (0) 10-40 05 100
 Fax +358 (0) 10-40 05 120
 E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Mårkaervej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 (0) 46-32 33 24
 Fax +45 (0) 46-32 33 26
 E-Mail: danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcega Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 E-Mail: gezesea@geze.com.sg

South Africa
 GEZE Distributors (Pty) Ltd.
 118 Richards Drive, Halfway House,
 Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
 South Africa
 Tel: + 27 (0) 113 158 286
 Fax: + 27 (0) 113158261
 Email: info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Bodenackerstrasse 79
 4657 Dulliken
 Tel. +41 (0) 62 285 54 00
 Fax +41 (0) 62 285 54 01
 E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE GmbH Türkiye - İstanbul
 İrtibat Bürosu
 Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
 Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
 Kadıköy / İstanbul
 Tel. + 90 (0) 21 64 55 43 15
 Fax + 90 (0) 21 64 55 82 15
 E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine
 GEZE Ukraine TOV
 ul. Viskoznaya, 17,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kiev
 Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
 E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 (0) 4-88 33 112
 Fax +971 (0) 4-88 33 240
 E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 (0) 1543 44 30 00
 Fax +44 (0) 1543 44 30 01
 E-Mail: info.uk@geze.com

RAPPRESENTANTE GEZE