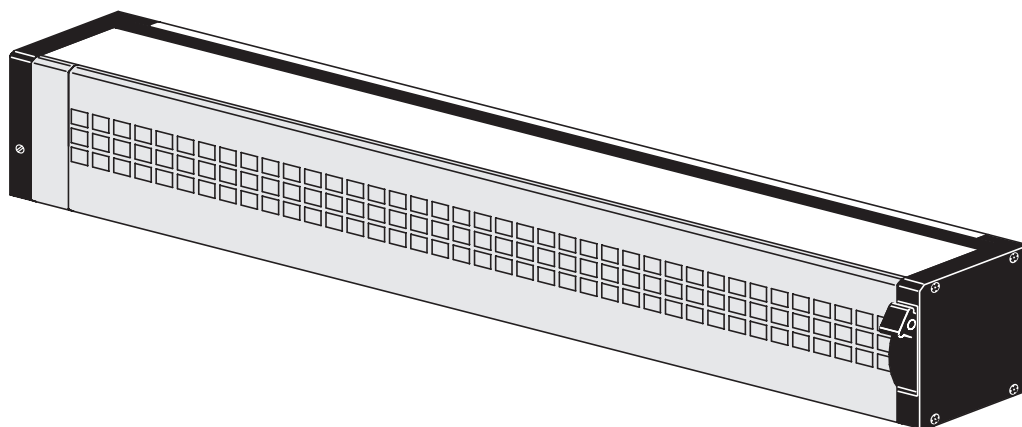


AEROMAT 80.

Aeratore con isolamento acustico.



Indice

Avvertenze importanti..... 3
Usò conforme alle prescrizioni..... 3
Installazione..... 4
Descrizione dell'apparecchio..... 5
Utilizzo..... 6
Manutenzione..... 6
Pulizia..... 6
Accessori..... 8
Dati tecnici..... 9
Dimensioni..... 9
Responsabilità..... 10

Avvertenze importanti

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima della messa in funzione iniziale.

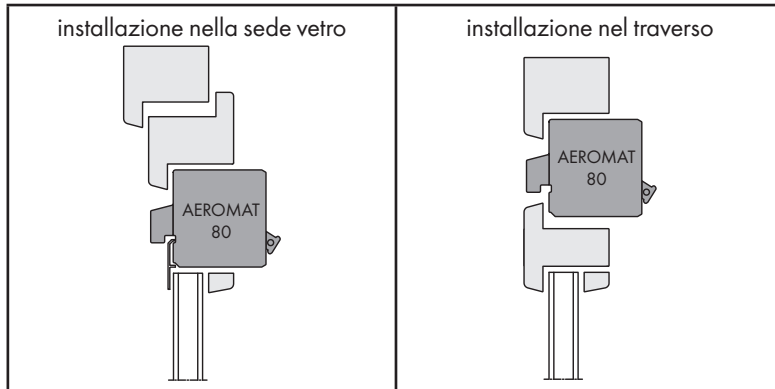
Uso conforme alle prescrizioni

- AEROMAT 80 è stato progettato per l'installazione su serramenti e muri esterni, secondo le specifiche per l'installazione e la progettazione e le indicazioni contenute nelle nostre istruzioni di montaggio ed è indicato esclusivamente per l'emissione e l'immissione d'aria in ambienti chiusi.
- L'installazione dell'apparecchio va effettuata da un tecnico esperto secondo la documentazione SIEGENIA relativa a installazione e progettazione.
- Non utilizzare AEROMAT 80 in ambienti con atmosfera corrosiva o esplosiva (polvere, vapore o gas).
- Utilizzare AEROMAT 80 esclusivamente con accessori originali SIEGENIA.
- Utilizzare AEROMAT 80 solo se in perfette condizioni. Non apportare alcuna modifica ai componenti dell'apparecchio.
- Le bocchette devono essere libere e non ostruite da altri dispositivi, mobili od oggetti di altro genere.
- In caso di guasto far riparare AEROMAT 80 esclusivamente da personale specializzato, formato e addestrato nella riparazione di aeratori.
- Sono espressamente vietati tutti gli impieghi e le applicazioni non conformi all'uso prescritto, nonché tutti gli adeguamenti o le modifiche al prodotto e a tutti i suoi particolari e componenti non espressamente autorizzati da SIEGENIA. La mancata osservanza di questa prescrizione esclude qualsiasi responsabilità di SIEGENIA per danni a cose e/o persone.

Installazione

Premesse per l'installazione

- Scegliere la posizione della presa d'aria esterna in modo che le sorgenti di emissione ubicate nelle vicinanze pregiudichino il meno possibile la qualità dell'aria aspirata.
- Opzioni di installazione:



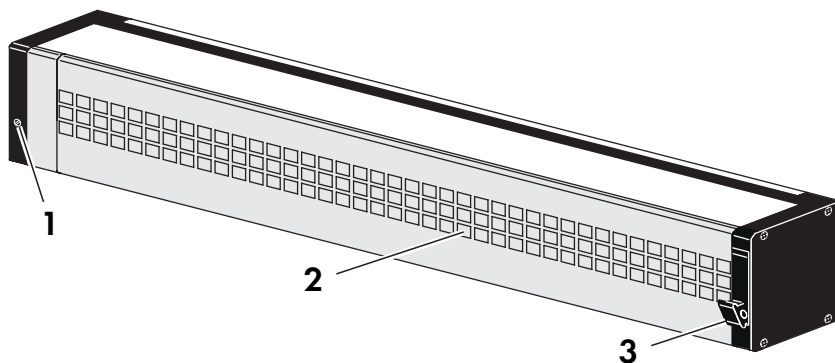
Sequenza di installazione

1. Rimuovere con cautela AEROMAT 80 dalla confezione. Si raccomanda di utilizzare uno spessore morbido su cui deporre l'apparecchio durante l'installazione (per es. un cartone o una coperta).
2. Durante l'installazione, chiudere lo sportello dell'aeratore per impedire l'ingresso di sporcizia (per es. polvere).
3. Montare e sigillare AEROMAT 80 in una posizione conforme all'uso, secondo le direttive locali in materia.
4. Prima della messa in funzione, verificare che AEROMAT 80 sia pulito. Se necessario, pulirlo accuratamente come descritto nel nostro manuale d'istruzioni.

Descrizione dell'apparecchio

A seconda della versione, AEROMAT 80 viene fornito con leva di comando a sinistra o a destra. Sulla parte opposta si trova una piccola vite per la regolazione della pressione dello sportello.

1. Regolazione della pressione dello sportello
2. Sportello (il flusso dell'aria viene regolato con una leva di comando)
3. Leva di comando (il flusso d'aria si può regolare in modo continuo con la leva di comando)



Caratteristiche

- Isolamento acustico contro il rumore esterno
- Griglia di protezione contro la neve e la pioggia battente
- Alloggiamento in alluminio anodizzato o verniciato a polvere, tappi laterali PVC
- Taglio termico (trasmissione di temperatura minima attraverso l'alloggiamento)

Funzionamento con differenza di pressione

L'aerazione avviene per compensazione della pressione tra l'aria esterna e quella interna.

Normalmente l'aria fluisce dall'esterno verso l'interno.

A seconda delle condizioni atmosferiche, la pressione del vento aumenta il flusso d'aria nella stanza.

Comando con asta (accessorio optional)

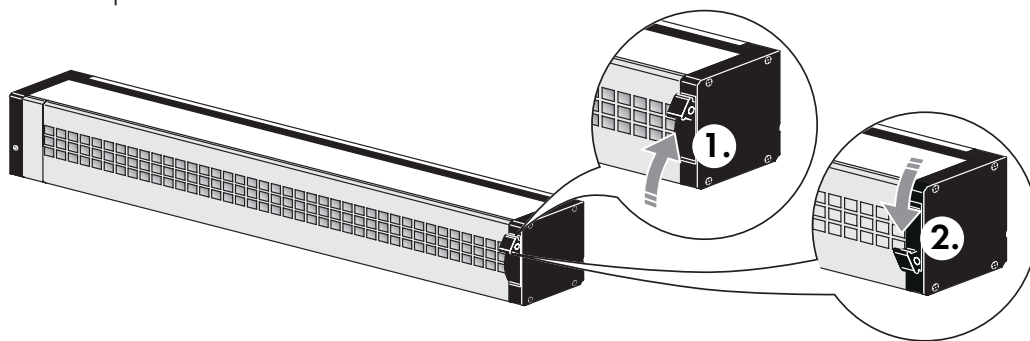
Se si installa l'aeratore a un'altezza uguale o superiore a 1,80 m, si consiglia il comando con asta (vedi capitoli «Comando con asta» e «Accessori»). Per il comando non utilizzare utensili non adatti.

Utilizzo

È possibile spostare manualmente la leva di comando. Se si installa l'aeratore a un'altezza uguale o superiore a 1,80 m, si consiglia il comando con un'asta SIEGENIA (vedi capitoli «Comando con asta» e «Accessori»). Per il comando non utilizzare utensili non adatti.

Regolazione della portata d'aria

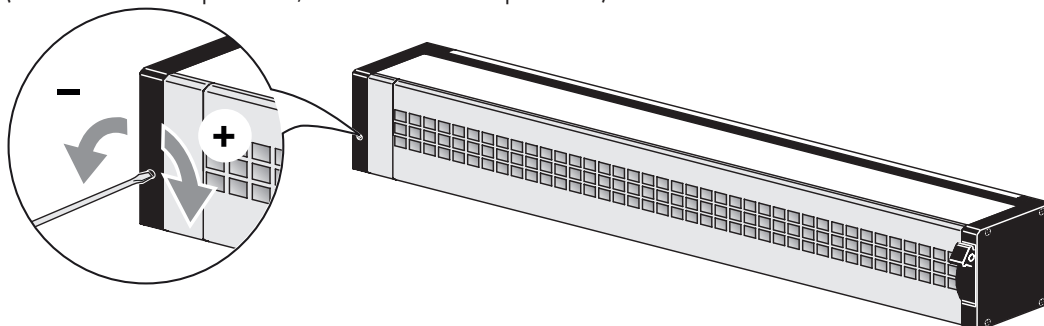
1. Apertura sportello
2. Chiusura sportello



Manutenzione

Se l'aeratore dovesse chiudersi in modo non corretto o dovesse aprirsi con difficoltà perché la pressione dello sportello non è stata impostata correttamente, correggerla tramite la piccola vite presente sul pannello frontale.

- Girare leggermente la vite con un cacciavite adatto nella direzione desiderata.
(+ = aumento della pressione; - = riduzione della pressione)



Oltre alla pulizia, AEROMAT 80 non richiede ulteriori interventi di manutenzione. In caso di guasto, contattare SIEGENIA.

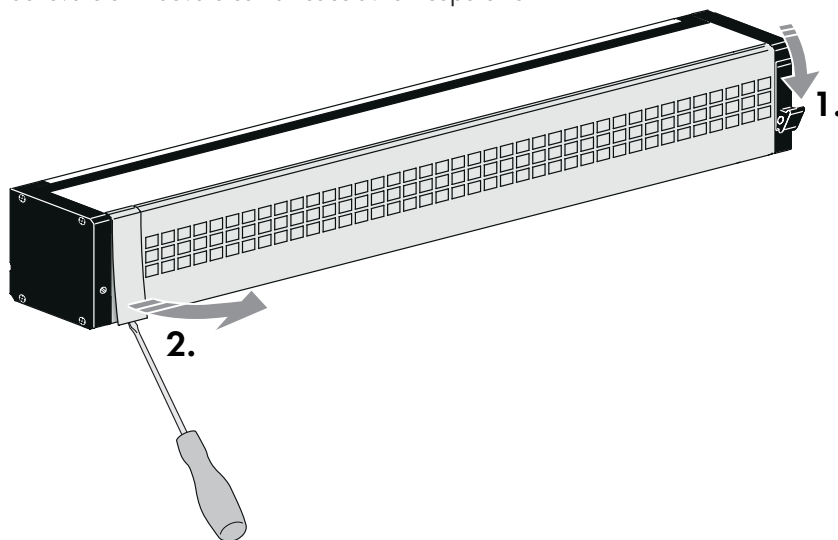
Pulizia

⚠ AVVERTENZA **Attenzione!**

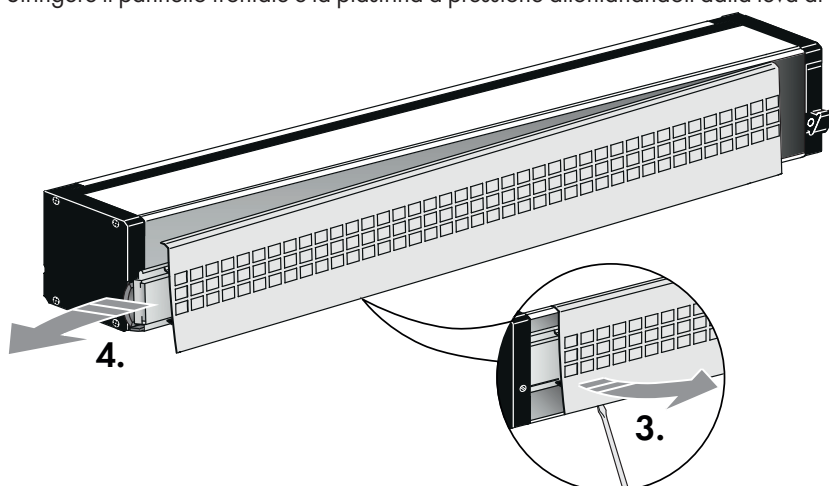
- › Pulire AEROMAT 80 solo se accessibile e raggiungibile senza alcun pericolo. Rispettare le indicazioni per la sicurezza per scale, gradini e lavori a determinate altezze ecc.
- › Se necessario, pulire l'esterno dell'alloggiamento di AEROMAT 80 con un panno inumidito con acqua e sapone o con un detergente delicato.
- › Non utilizzare detersivi aggressivi o contenenti solventi che potrebbero danneggiare la superficie dell'apparecchio.

Pulire il pannello frontale e la piastrina a pressione

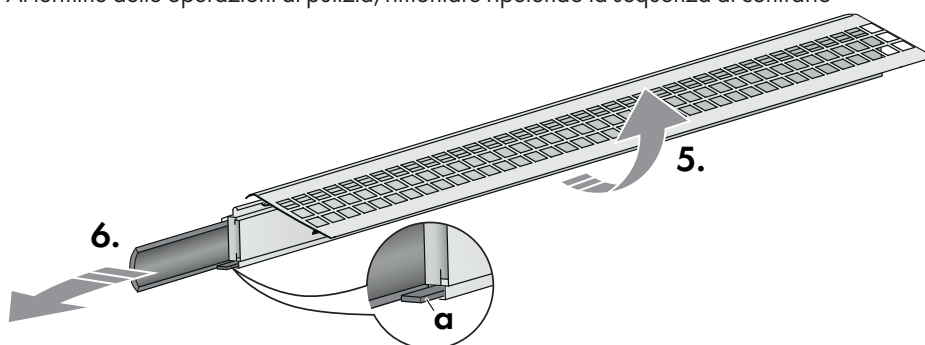
1. Chiudere lo sportello
2. Sollevare e rimuovere con un cacciavite il coperchio



3. Sollevare con un cacciavite il pannello frontale
4. Stringere il pannello frontale e la piastrina a pressione allontanandoli dalla leva di comando



5. Sganciare la piastrina a pressione dal pannello frontale per effettuare gli interventi di pulizia
6. Se necessario, rimuovere gli inserti in schiuma
7. Assicurarsi che l'asta di comando (a) non scivoli dal profilo della piastrina a pressione
8. Al termine delle operazioni di pulizia, rimontare ripetendo la sequenza al contrario



Accessori

Indicare le lunghezze desiderate per ogni accessorio (vedi modulo d'ordine AEROMAT 80).

Descrizione	Codice articolo
Comando con asta, colore bianco (RAL 9016)	aer.gestaenge
Comando con asta, colore argento (EV1)	
Profilo angolare 20 x 20 x 2 mm, colore bianco (RAL 9016)	aer.winkel 20x20x2
Profilo angolare 20 x 20 x 2 mm, colore argento (EV1)	
Profilo di compensazione, colore argento (RAL 9016)	aer.anschlagprofil
Profilo di compensazione, colore argento (EV1)	

Comando con asta (optional)

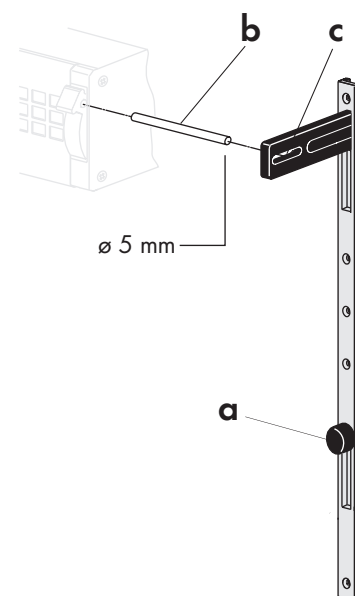
L'aeratore si comanda con una manopola scorrevole (**a**) sull'asta. La manopola si può far scorrere manualmente verso l'alto o verso il basso. Le posizioni della manopola scorrevole «aperto», «chiuso» o in posizione intermedia corrispondono alla posizione della leva di comando sull'apparecchio.

L'asta viene montata sulla porta o sul serramento sui cui è montato anche l'aeratore. Se l'aeratore fosse installato su di un'anta mobile, l'asta deve essere sempre collegata al profilo dell'anta.

Montare l'asta in tre fasi

Nota: a seconda della situazione di installazione, occorre accorciare il perno (**b**) e la linguetta (**c**).

- Inserire il perno
 - Aprire lo sportello di AEROMAT 80 in modo che la leva di comando sia posizionata in alto. Inserire il perno fornito (**b**) nell'apposito foro presente sulla leva di comando di AEROMAT 80.
- Allineare l'asta
 - La manopola scorrevole (**a**) dell'asta deve essere rivolta verso l'alto su «aperto».
 - Inserire la fessura anteriore della linguetta (**c**) nel perno (**b**) fissato su AEROMAT 80. Premere l'asta contro il profilo e tenerla ferma con una mano.
 - Far scorrere la manopola scorrevole (**a**) da «aperto» a «chiuso» e regolare l'asta in modo che lo sportello si chiuda e si apra completamente.
- Fissare l'asta
 - Avvitare l'asta allineandola ai fori, utilizzando direttamente viti per legno o a testa svasata autofilettanti (da fornire). I fori per le viti hanno le seguenti dimensioni:
 - Ø foro vite = 3,7 mm
 - Ø riduzione = 7,2 mm



Dati tecnici

Informazioni su AEROMAT 80	
Isolamento acustico ($R_{w1,9}$) ¹⁾ a seconda dell'ordine	40 dB, 36 dB, 33dB
Portata d'aria ²⁾ a seconda dell'isolamento acustico a 40 dB a 36 dB a 33 dB	ca. 15 m ³ /h ca. 26 m ³ /h ca. 30 m ³ /h
Passaggio d'aria ad aeratore chiuso ³⁾	a < 1 m ³ /h
Protezione dalla pioggia battente ⁴⁾	possibile a seconda della posizione di installazione del gruppo C
Coefficiente di trasmittanza termica ⁵⁾	k = 1,9 W/m ² K
Colore alloggiamento	argento (EV1) anodizzato o verniciato bianco colori speciali come da RAL
Colore tappi laterali	bianco o nero

¹⁾ misurato secondo la norma DIN 52210

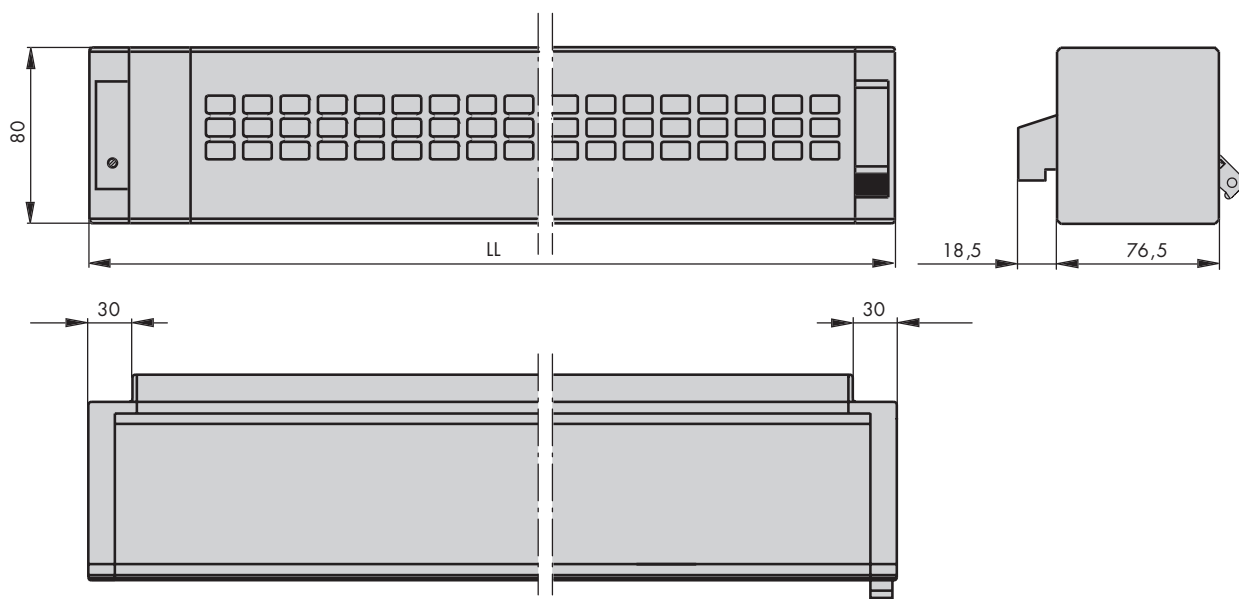
²⁾ misurato con differenza di pressione pari a 10 Pa e lunghezza aeratore di 1200 mm

³⁾ per 1 m di lunghezza aeratore e a una pressione di 10 Pa

⁴⁾ secondo la norma DIN 18055

⁵⁾ determinato secondo la norma DIN 4108

Dimensioni



Lunghezza aeratore LA = da 200 mm a 3.000 mm, variabile ogni mm

Responsabilità

Uso previsto

Sono espressamente vietati tutti gli impieghi e le applicazioni non conformi all'utilizzo prescritto, nonché tutti gli adeguamenti o le modifiche al prodotto e a tutti i suoi particolari non espressamente autorizzati da SIEGENIA. La mancata osservanza di questa prescrizione esclude qualsiasi responsabilità di SIEGENIA per danni causati a cose e/o persone.

Garanzia

Presupponendo il montaggio a regola d'arte e l'utilizzo corretto, SIEGENIA concede un anno di garanzia a partire dal ricevimento della merce (come da nostre condizioni generali di vendita) oppure, in caso di specifici accordi e nei confronti dell'utilizzatore finale, due anni di garanzia, come prescritto dalla legge. Allo scopo di apportare eventuali migliorie, siamo autorizzati a sostituire singoli componenti o interi dispositivi. Non rientrano nella garanzia i danni conseguenti a vizi, per quanto ammesso dalla legge. Modifiche non autorizzate o qui non descritte al prodotto e/o ai singoli componenti o lo smontaggio totale o parziale del prodotto e/o dei singoli componenti comportano il decadimento della garanzia, se il difetto è da ricondurre alle succitate modifiche.

Esclusione di responsabilità

Il prodotto e i suoi particolari sono sottoposti a severi controlli di qualità. Pertanto, se utilizzati in modo corretto, il loro funzionamento è affidabile e sicuro. SIEGENIA esclude qualsiasi responsabilità per danni conseguenti a difetti e/o per richieste di risarcimento danni, a meno che essi non siano riconducibili a un comportamento intenzionale o negligente o non abbiano causato lesioni fisiche o alla salute. Resta invariata qualsiasi responsabilità oggettiva, secondo la legge sulla responsabilità per danno da prodotto. Resta altresì invariata la responsabilità per la violazione colposa degli obblighi contrattuali essenziali; in questi casi la responsabilità è limitata ai danni prevedibili contemplati dal contratto. Una variazione dell'onere della prova a svantaggio dell'utilizzatore non è contemplata dalle disposizioni sopraindicate.

SIEGENIA®

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia.com
www.siegenia.com



Sul nostro sito www.siegenia.com
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

Austria Telefono: +43 6225 8301
Benelux Telefono: +32 9 2811312
Bielorussia Telefono: +375 17 3121168
Cina Telefono: +86 316 5998198
Corea del Sud Telefono: +82 31 7985590
Francia Telefono: +33 3 89618131
Germania Telefono: +49 271 39310

Gran Bretagna Telefono: +44 2476 622000
Italia Telefono: +39 02 9353601
Polonia Telefono: +48 77 4477700
Russia Telefono: +7 495 7211762
Svizzera Telefono: +41 33 3461010
Turchia Telefono: +90 216 5934151
Ucraina Telefono: +380 44 4637979
Ungheria Telefono: +36 76 500810

Partner di fiducia: