

- 
- The background of the top half of the page is a topographic map with brown contour lines. A solid blue rectangular overlay covers the right side of this section. A thin green horizontal bar is located at the bottom of the topographic map area.
- A-1 Survey Postcard
 - A-2 Survey Letter
 - A-3 Survey

Appendix A.

SURVEY MATERIALS

A-1 Survey Postcard

Port of Seattle Sound Insulation Repair and Replace Pilot Program Survey

Port of Seattle's Sound Insulation Pilot Program survey will be mailed to you in early June. We look forward to your response.

Recibirá por correo electrónico la encuesta del Programa Piloto de Aislamiento Sonoro del puerto de Seattle a principios de junio. Tenemos muchas ganas de recibir su respuesta.

Khảo sát Chương trình Thí điểm Cách Âm Cảng Seattle sẽ được gửi qua thư cho quý vị vào đầu tháng Sáu. Chúng tôi mong nhận được phản hồi của quý vị.

Xog-ururinta Barnaamijka Tijaabada Daboolka Codka ee Dakada Seattle ayaa laguusoo diri doonaa horaanta Juun. Waxaanu rajeynaynaa jawaabtaada.

Port of Seattle의 방음 파일럿 프로그램 설문조사는 6월 초에 우편으로 발송될 예정입니다. 여러분의 답변을 고대하고 있습니다.

የሲያትል ወደብ የድምፅ መከላከያ የመከራ መርሃ ግብር የዳሰሳ ጥናት በሰኔ ወር መጀመሪያ ላይ በፖስታ ይላከልዎታል። ምላሻችሁን በጉጉት እንጠብቃለን።

西雅图港隔音试点项目调查表将于6月初邮寄给您。我们期待您的回复。





Port of Seattle Sound Insulation Repair and Replace Pilot Program

PO Box 68727
Seattle, WA 98168



Information is available at
La información está disponible en
Thông tin có sẵn tại
Macluumaadka waxa laga helayaa
관련 정보 확인:
መረጃ ማግኘት የሚቻለው በ
欲获取有关信息，请访问

www.portseattle.org/sound-insulation

A-2 Survey Letter



Your passcode: «Passcode»

«City», WA «Zip_Code»

Su código de a

you reside in a home that previously received a sound insulation package to operations utilizing Seattle-Tacoma International Airport (SEA Airport). The Port al Sound Insulation Program for qualifying residences since 1985. Your home is ndary, and we are asking residents to complete a survey to help us understand sly installed sound insulation treatments.

ns from community members about the condition of sound insulation treatments bruary 27, 2024, the Port of Seattle Commission issued Order 2024-04 to study wite you to take the survey developed from that Order. The survey will assist the usly installed sound insulation treatments are no longer operating as originally e very important for the Port to understand the existing condition of homes and ng a replacement and repair program, as one does not exist today. Your responses of Seattle programs or studies and are subject to Public Disclosure. It is also in the survey does not guarantee repair, replacement, or maintenance outcomes

bit.ly/soundsurvey2024 or scan the QR code. You will be prompted to enter your of this letter. Your passcode is unique to the address at which you received this e survey will take 5 to 15 minutes to complete. If you are unable to access the se Programs office and a paper survey will be mailed to you.

28th. If you need any assistance while completing the survey, please contact the eplacePilot@portseattle.org or (206) 787-5393.

Insulation Programs is available at:

Insulation

helping us improve services in your community.

Ha recibido esta carta porque reside en una casa que anteriormente ha recibido para reducir la exposición al ruido de las operaciones de los aviones usando el Pu (SEA Airport). El puerto de Seattle ha patrocinado el Programa residencial d residencias desde 1985. Su hogar está situado dentro de un límite acústico actual que rellenen una encuesta para ayudarnos a comprender el estado actual de sus previamente instalados.

El Puerto de Seattle está al tanto de las preocupaciones de los miembros de l tratamientos de aislamiento acústico que se instalaron hace décadas. El 27 de fe de Seattle emitió la Orden 2024-04 para estudiar dichas preocupaciones; nos co encuesta desarrollada a partir de esa Orden. La encuesta ayudará al Puerto de S de aislamiento acústico instalados anteriormente ya no funcionan como original esta encuesta son muy importantes para que el Puerto de Seattle pueda com hogares y determinar la viabilidad de establecer un programa de sustitución y rep uno. Sus respuestas no se utilizarán para ningún otro programa ni estudio del P Divulgación pública. También es importante saber que la participación en la e sustitución ni mantenimiento en su hogar.

Para completar la encuesta visite **bit.ly/soundsurvey2024** o escanee el código Q de acceso, indicado que en la parte superior de esta carta. Su código de acceso e recibido esta carta y solo se puede utilizar una vez. Tardará entre 5 y 15 minutos en línea a la encuesta, póngase en contacto con la oficina de Programas acústicos

Responda a la encuesta antes del 28 de junio. Si necesita ayuda para rellenar la oficina de Programas acústico en SEARepairReplacePilot@portseattle.org o (206

Información sobre los Programas de aislamiento acústico actuales disponible en:

http://www.portseattle.org/sound-insulation

Gracias por su tiempo para ayudarnos a mejorar los servicios en su comunidad.

Atentamente,

Hamdi Mohamed
Presidente de la Comisión, Puerto de Seattle

Port
of Seattle



Mật mã của quý vị:«Passcode»



«House_Number» «Street»
«City», WA «Zip_Code»

Furahaaga sirta:«

ur trú tại ngôi nhà trước đây đã nhận được gói dịch vụ cách âm để giảm bớt tiếng Quốc tế Seattle-Tacoma (Sân bay SEA). Cảng Seattle đã tài trợ Chương trình Cách đủ tiêu chuẩn từ năm 1985. Ngôi nhà của quý vị nằm trong ranh giới ồn hiện tại àn thành khảo sát để giúp chúng tôi hiểu được tình trạng hiện nay của biện pháp đó.

ại của thành viên trong cộng đồng về tình trạng của các biện pháp xử lý cách âm o ngày 27 tháng 2 năm 2024, Ủy ban Cảng Seattle đã ban hành Lệnh 2024-04 để y. Chúng tôi hân hạnh kính mời quý vị tham gia khảo sát được soạn từ Lệnh đó. im hiểu xem có phải các biện pháp xử lý cách âm đã lắp đặt trước đây không còn nhà và xác định tính khả thi của việc xây dựng chương trình thay thế và sửa chữa r r vậy. Các câu trả lời của quý vị sẽ không được sử dụng cho bất kỳ chương trình eattle và phải tuân thủ quy định Tiết Lộ Công khai. Một điều quan trọng khác quý hông đảm bảo nơi cư trú của quý vị sẽ được sửa chữa, thay thế hoặc bảo trì.

y cập bit.ly/soundsurvey2024 hoặc quét mã QR. Quý vị sẽ được nhắc nhập mật ủa quý vị được dành riêng cho địa chỉ nơi quý vị nhận được thư này và chỉ có thể 15 phút để hoàn thành khảo sát này. Nếu quý vị không thể truy cập khảo sát trực Chương trình Kiểm soát Tiếng ồn và bản giấy của khảo sát sẽ được gửi tới quý vị

ao Tháng Sáu 28. Nếu quý vị cần được hỗ trợ trong khi hoàn thành khảo sát, vui phòng Chương trình Kiểm soát Tiếng ồn theo địa chỉ portseattle.org hoặc số (206) 787-5393.

g trình Cách Âm hiện tại ở địa chỉ: www.portseattle.org/sound-insulation

ã dành thời gian giúp chúng tôi cải thiện dịch vụ trong cộng đồng của quý vị.



Waxaad helayaa warqaddan sababtoo ah waxaad dagantahay guri hore u helay yareeyo buuqa ka imanaya hawlgallada dayuuradaha ee isticmaalaya Garoonka (Airport). Dakadda Seattle waxay kafaala qaadday Barnaamijka Dahaarka Codkii xaafadaha tan iyo 1985. Gurigaaga wuxuu ku yaallaa gudaha xadka qaylada ee had deegaanka ah inay dhamaystiraan sahanka si ay nooga caawiyaan in aan fahann hore ee rakibida dahaarka dhawaaqa.

Dakadda Seattle waxay maqashay walwalka xubnaha bulshada ee ku saabsan xaaf ee la rakibay tobaneeyo sano ka hor. Febraayo 27, 2024, Guddiga Dakadda Seat si loo darso walwalkan; Waxaan ku faraxsanahay inaan kugu martiqaadno ina Amarkaas. Sahanka wuxuu ka caawin doonaa Dakadda Seattle barashada had dhawaaqa ee hore aanay u shaqayn sidii markii hore loogu talagalay. Jawaab celin ugu ah Dakadda si ay u fahanto xaalada guryuhu ku sugan yihiin oo ay go'aami barnaamij baddalaa iyo dayactir, maadaama aanu mid maanta jirin. Jawaabba barnaamiyo mise daraasado kale oo Dakadda Seattle ah waxayna ku xiran yihiin oo muhiim ah in la ogaado in ka qaybqaadashada ra'yi uruurinta aysan dammaan natiijooyinka dayactirka ee gurigaaga.

Si aad u dhamaystirto ra'yi uruurinta, fadlan booqo bit.ly/soundsurvey2024 mis sheegi doonaa inaad galiso furahaaga sirta, kaasoo ku qoran qaybta sare ee warq u ah ciwaanka aad ku heshay warqaddan waxaana la isticmaali karaa hal mar oo doontaa 5 ilaa 15 daqiiqadood in la dhammaystiro. Haddii aadan awoodin inaad fadlan la xirii xafiiska Barnaamijyada Buuq oo halaguu soo diro sahan warqad.

Fadlan uga jawaab celi ra'yi ururinta ugu dambayn 28ka Juunyo. Haddii aad u ba buuxinayso ra'yi uruurinta, fadlan kala xirii xafi barta SEARepairReplacePilot@portseattle.org mise (206) 787-5393.

Macluumaadka ku saabsan Barnaamijyada Dahaarka Codka ee hadda jira ayaa la <http://www.portseattle.org/sound-insulation>

Waan bogaadinaynaa wakhtigaaga aad nagu caawisay horumarinta adeegyada b Daacad ah,

Hamdi Mohamed
Guddoomiyaha Guddiga, Dakadda Seattle





귀하의 비밀번호:«Passcode»

항)을 이용하는 항공기 운항으로 인한 소음 노출을 줄이기 위해 이전에 방문
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

2024년 전에 설치된 방음 처리의 상태에 대한 우려를 접수하였습니다. 2024년 2월 27일 시애틀
구를 수행하기 위해 명령 2024-04를 발행했습니다. 귀하에게 해당 명령을 바탕으로 개발된
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

vey2024 을 방문하거나 QR 코드를 스캔해 주십시오. 비밀번호를 입력하라는 메시지가
되어 있습니다. 귀하의 비밀번호는 본 서신을 수령한 주소 고유의 것이며, 단 한 번만 사용할
5-15분이 소요됩니다. 온라인으로 설문조사에 액세스할 수 없다면 소음 프로그램 사무소에
게 전달됩니다.

이오. 만약 설문조사를 작성하는 동안 도움이 필요하시다면 다음 이메일로 소음 프로그램

cePilot@portseattle.org, 다음 번호로 전화해 주십시오: (206) 787-5393.

웹사이트에서 찾아보실 수 있습니다:

insulation

해 도움을 주셔서 감사합니다.



Port of Seattle

COMMISSION PRESIDENT HAMDI MOHAMED

«House_Number» «Street»
«City», WA «Zip_Code»

을 더 언급해 주실 수 있습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

을 더 언급해 주실 수 있습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

을 더 언급해 주실 수 있습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

을 더 언급해 주실 수 있습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

http://www.portseattle.org/sound-insulation

을 더 언급해 주실 수 있습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

을 더 언급해 주실 수 있습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

을 더 언급해 주실 수 있습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

Hamdi Mohamed
을 더 언급해 주실 수 있습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
하기 때문에 본 메시지를 수령하셨습니다. 시애틀 항만청은 1985년 이래로 자격을 갖춘
이렇게 생각합니다. 이 설문조사는 시애틀 항만청이 귀하 자택에 기존에 설치되어 있는 방음
는지 알아보는 데에 도움을 줄 것입니다. 본 설문조사에 하신 응답은 항만청이 자택의 현재
로 그램을 수립하는 것의 타당성을 결정하는 데에 매우 중요합니다. 해당 프로그램은 아직
다른 시애틀 항만청 프로그램 또는 연구에 사용되지 않으며, 공시의 대상이 됩니다. 또한,
교체 또는 유지관리를 향상 받을 수 있다는 것은 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

Port of Seattle



调查网址: bit.ly/soundsurvey2024

密码:«Passcode»



住宅曾收到过隔音包，以减少西雅图 — 塔科马国际机场（SEA 机场）的飞机，西雅图港为符合条件的住宅发起一项住宅隔音计划。您的住宅位于当前一项调查，帮助我们了解您之前安装的隔音处理的现状。

前安装的隔音处理的状况有所担忧。2024 年 2 月 27 日，西雅图港委员会发问题；我们很高兴邀请您参与该命令的调查。该调查将帮助西雅图港了解先前愿发挥效用。对这项调查的答复对于西雅图港了解房屋的现有状况和非常重要，因为目前还不存在此类计划。您的答复将不会用于西雅图港任何披露。还有一点同样重要，要知道参与调查并不能保证您住宅的维修、更

urvey2024 或扫描二维码。系统会提示您输入密码，该密码打印在这封信的地址的唯一密码，只能使用一次。调查将需要 5 至 15 分钟完成。如果您无办公室，我们将会为您邮寄一份纸质调查。

。如果您在完成调查时需要任何帮助，请通过 [portseattle.org](https://www.portseattle.org) 或致电 (206) 787-5393 与噪音计划办公室联系。

以下网址：

[Insulation](#)

善您所在社区的服务。



A-3 Survey



Sound Insulation Survey

Please complete the survey in the pages that follow.

Use the pre-paid envelope included in this packet to return your complete survey
by August 9, 2024.

The Port of Seattle has developed the following survey to better understand the current condition of previously installed sound insulation treatments (such as windows and doors) in your home. The survey includes questions regarding items that may require repair, replacement, or maintenance recommendations.

We appreciate your time and thoughtful responses.

1. Do you own or rent the property at this address?

- ☐ Own
- ☐ Rent

2. How long have you lived at this address?

- ☐ Less than 1 year
- ☐ 1 to 2 years
- ☐ 3 to 5 years
- ☐ 6 to 10 years
- ☐ 11 to 20 years
- ☐ 21 to 30 years
- ☐ 31 to 40 years
- ☐ More than 40 years

3. Next, we have some questions about the windows in your house. This includes all windows in the habitable (living, sleeping, eating, or cooking) portions of your house. Please do not count windows in your garage.

How many windows are in your house?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 0 | ☐ 7 | ☐ 14 | ☐ 21 | ☐ 28 |
| ☐ 1 | ☐ 8 | ☐ 15 | ☐ 22 | ☐ 29 |
| ☐ 2 | ☐ 9 | ☐ 16 | ☐ 23 | ☐ 30 or more |
| ☐ 3 | ☐ 10 | ☐ 17 | ☐ 24 | |
| ☐ 4 | ☐ 11 | ☐ 18 | ☐ 25 | |
| ☐ 5 | ☐ 12 | ☐ 19 | ☐ 26 | |
| ☐ 6 | ☐ 13 | ☐ 20 | ☐ 27 | |

4. Were all of the windows in your house installed by the Port of Seattle?

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☐ Not sure

5. Have any of the windows installed by the Port of Seattle since been replaced and/or repaired?

- ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 7)
- ☐ Not sure → (skip to question 7)

6. (If yes) How many windows were replaced and/or repaired?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

7. Since the Port of Seattle installation, have any new windows been added to your home as part of a remodel?

- ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 9)
- ☐ Not sure → (skip to question 9)

8. (If yes) How many windows were added?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

9. Thinking about all of the windows in your house, what style of windows do you have?

Please select all styles that apply.

- Fixed – does not open → (skip to question 14)



- Sliding – opens side to side
- Sliding – opens up and down
- Hinged – swings out to open

10. Do all of your windows open and close smoothly?

☐ Yes → (skip to question 12)

☐ No



☐ Not sure → (skip to question 12)

11. (If no) How many windows do not open and close smoothly?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

12. Do all of your windows lock smoothly?

☐ Yes → (skip to question 14)

☐ No



☐ Not sure → (skip to question 14)

13. (If no) How many windows do not lock smoothly?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

14. Do any windows in your home have condensation?

Condensation is when water in the air collects on cool surfaces, such as your windows. Condensation is not a window defect and can be wiped away.



- ☐ Yes
☐ No → (skip to question 16)
☐ Not sure → (skip to question 16)

15. (If yes) How many windows have condensation?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

16. Do any windows in your home have seal failure?

Seal failure is seen as a constant fogging, moisture, or streaking between the two panes of glass that you are not able to wipe away.



- ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 18)
- ☐ Not sure → (skip to question 18)

17. (If yes) How many windows have seal failure?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

18. Do any windows in your home have Low Emissivity (LoE) coating defect?

LoE coating defect is when small spots appear in between the two panes of glass that you are not able to wipe away. As the microscopic metallic oxide between the panes continues to fail, the small spots will become larger areas over time.



- ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 20)
- ☐ Not sure → (skip to question 20)

19. (If yes) How many windows have LoE coating defect?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

20. During your time in the home, has the exterior or interior appearance of any window frames or trim changed?

- ☐ Yes
☐ No → (skip to question 22)
☐ Not sure → (skip to question 22)

21. (If yes) On how many windows has the exterior or interior appearance of the frame or trim changed?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

22. During your time in the home, has the exterior or interior caulking between the windows and siding/trim changed?

- ☐ Yes
☐ No → (skip to question 24)
☐ Not sure → (skip to question 24)

23. (If yes) On how many windows has the exterior or interior caulking changed?

- | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 7 | ☐ 13 | ☐ 19 | ☐ 25 |
| ☐ 2 | ☐ 8 | ☐ 14 | ☐ 20 | ☐ 26 |
| ☐ 3 | ☐ 9 | ☐ 15 | ☐ 21 | ☐ 27 |
| ☐ 4 | ☐ 10 | ☐ 16 | ☐ 22 | ☐ 28 |
| ☐ 5 | ☐ 11 | ☐ 17 | ☐ 23 | ☐ 29 |
| ☐ 6 | ☐ 12 | ☐ 18 | ☐ 24 | ☐ 30 or more |

24. Do you have any other problems with your windows you have not already noted?

-  ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 26)
- ☐ Not sure → (skip to question 26)

25. (If yes) Please describe the window problem(s).

26. Next, we have some questions about the exterior doors in your house. This includes all exterior doors (even sliding glass doors) in the habitable portions of your house. Please do not count doors in your garage.

How many exterior doors are in your house?

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ☐ 0 | ☐ 3 | ☐ 6 | ☐ 9 |
| ☐ 1 | ☐ 4 | ☐ 7 | ☐ 10 or more |
| ☐ 2 | ☐ 5 | ☐ 8 | |

27. Were all of the exterior doors in your house installed by the Port of Seattle?

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☐ Not sure

28. Have any of the exterior doors installed by the Port of Seattle since been replaced and/or repaired?

- ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 30)
- ☐ Not sure → (skip to question 30)
- 

29. How many exterior doors were replaced or repaired?

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 4 | ☐ 7 | ☐ 10 or more |
| ☐ 2 | ☐ 5 | ☐ 8 | |
| ☐ 3 | ☐ 6 | ☐ 9 | |

30. Since the Port of Seattle installation, have any new exterior doors been added to your home as part of a remodel?

- ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 32)
- ☐ Not sure → (skip to question 32)
- 

31. How many exterior doors were added?

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 4 | ☐ 7 | ☐ 10 or more |
| ☐ 2 | ☐ 5 | ☐ 8 | |
| ☐ 3 | ☐ 6 | ☐ 9 | |

32. Do all of your exterior doors open and close smoothly?

☐ Yes → (skip to question 34)

☐ No

☐ Not sure → (skip to question 34)



33. How many exterior doors do not open and close smoothly?

☐ 1

☐ 4

☐ 7

☐ 10 or more

☐ 2

☐ 5

☐ 8

☐ 3

☐ 6

☐ 9

34. Do all of your exterior doors lock smoothly?

☐ Yes → (skip to question 36)

☐ No

☐ Not sure → (skip to question 36)



35. How many exterior doors do not lock smoothly?

☐ 1

☐ 4

☐ 7

☐ 10 or more

☐ 2

☐ 5

☐ 8

☐ 3

☐ 6

☐ 9

36. During your time in the home, has the exterior or interior appearance of any door frame or trim changed?

☐ Yes

☐ No → (skip to question 38)

☐ Not sure → (skip to question 38)



37. On how many exterior doors has the frame or trim changed?

☐ 1

☐ 4

☐ 7

☐ 10 or more

☐ 2

☐ 5

☐ 8

☐ 3

☐ 6

☐ 9

38. During your time in the home, has the exterior or caulking between the door frames or trim changed?

- ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 40)
- ☐ Not sure → (skip to question 40)
- 

39. On how many exterior doors has the caulking changed?

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 4 | ☐ 7 | ☐ 10 or more |
| ☐ 2 | ☐ 5 | ☐ 8 | |
| ☐ 3 | ☐ 6 | ☐ 9 | |

40. Do you have any other problems with your exterior doors you have not already noted?

- ☐ Yes
- ☐ No → (skip to question 42)
- ☐ Not sure → (skip to question 42)
- 

41. (If yes) Please describe the exterior door problem(s).

42. Including yourself, how many people (adults and children) live in your household?

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| ☐ 1 | ☐ 4 | ☐ 7 | ☐ 10 |
| ☐ 2 | ☐ 5 | ☐ 8 | ☐ 11 or more |
| ☐ 3 | ☐ 6 | ☐ 9 | ☐ Prefer not to answer |

43. What is your race/ethnicity?

- ☐ American Indian or Alaskan Native
- ☐ Asian or Asian American
- ☐ Black or African American
- ☐ Hispanic or Latino/a
- ☐ Middle Eastern or North African (MENA)
- ☐ Native Hawaiian or other Pacific Islander
- ☐ White
- ☐ Two or more races
- ☐ Other, please specify: _____
- ☐ Prefer not to answer

44. Are the majority of household members the same race/ethnicity as you?

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☐ Prefer not to answer

45. What was your total household income before taxes last year? Please consider income from all people living in your household.

- | | |
|--|--|
| ☐ Less than \$70,650 | ☐ \$117,051 to \$125,150 |
| ☐ \$70,651 to \$80,750 | ☐ \$125,151 to \$133,200 |
| ☐ \$80,751 to \$90,850 | ☐ \$133,201 to \$141,300 |
| ☐ \$90,851 to \$100,900 | ☐ \$141,301 to \$149,350 |
| ☐ \$100,901 to \$109,00 | ☐ \$149,351 or more |
| ☐ \$109,001 to \$117,050 | ☐ Prefer not to answer |

46. What is the primary language spoken in your household?

- | | |
|---|--|
| ☐ Amharic | ☐ Pashto |
| ☐ Arabic | ☐ Punjabi |
| ☐ Cambodian | ☐ Russian |
| ☐ Chinese (Cantonese) | ☐ Samoan |
| ☐ Chinese (Mandarin) | ☐ Somali |
| ☐ English | ☐ Spanish |
| ☐ Farsi | ☐ Tagalog |
| ☐ French | ☐ Tigrinya |
| ☐ Hindi | ☐ Ukrainian |
| ☐ Japanese | ☐ Vietnamese |
| ☐ Korean | ☐ Other: _____ |
| ☐ Laotian | ☐ Prefer not to answer |
| ☐ Oromo | |

47. Would you be willing to be a part of a field inspection and acoustical testing? This would involve measuring sound levels inside and outside your home and would take approximately 2 hours.

-  ☐ Yes
☐ No

48. (If yes) Please provide your name and contact information so we can follow up with you.

First name: _____

Last name: _____

Phone number: _____

Email address: _____

Thank you for your time spent taking this survey!