

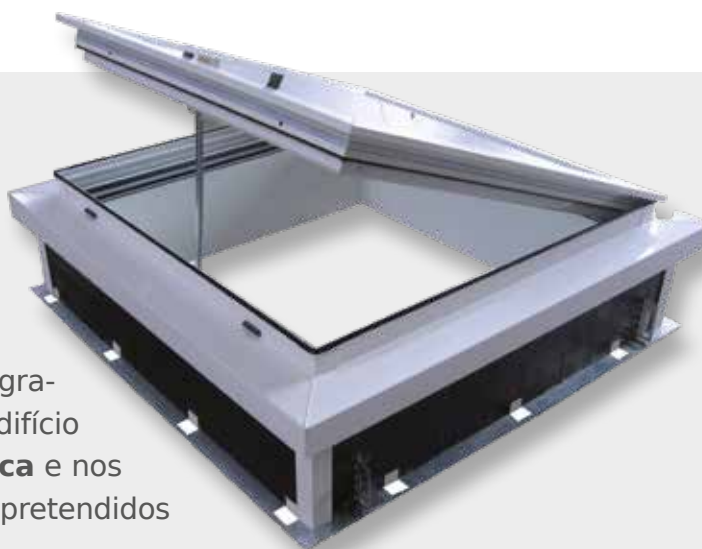
PHONIAIR

CLARABOIA ACÚSTICA
COM VENTILAÇÃO

DESCRIÇÃO

Claraboia, **PHONIAIR** integra-se de forma harmoniosa no edifício para se inscrever na **estética** e nos **códigos arquiteturais** pretendidos pelo construtor.

PHONIAIR responde igualmente às exigências de **desempenho energético** (graças a um isolamento térmico/acústico excepcional) como às necessidades de **ventilação de conforto** (possibilidade de utilização em *free-cooling/night-colling*).



PhoniAir
com estore móvel de ocultação

VANTAGENS

- **Monobloco** totalmente fabricado, destinado a equipar **qualquer tipo de edifício, novo** ou em **renovação**.
- Aparelho que associa uma **solução acústica, de ventilação e de iluminação zenital**.
- Compatível **free-cooling/night-colling** e solução **SOI®** (Solução de Sombra Inteligente desenvolvida pela SOUCHIER).



PhoniAir
com cúpula



PhoniAir
com estore móvel de ocultação

PHONIAIR

CLARABOIA

DESEMPENHOS

- Isolamento acústico: R_w 39(-1-2) dB
- Urc: 1,09 W/m².K

DIMENSÕES

- Comprimento base: 1.000 mm
- Altura base: 1.000 mm

TIPOS DE COMANDO

- Elétrico com caixa de derivação, 230 Vac

ENCHIMENTOS

- Vidro acústico e térmico

OPÇÕES

- Acabamentos anodizados
- Lacagem todas as tintas RAL
- Fornecido com abertura inclinada ou direita
- Estore móvel de ocultação com telecomando (*compatível com tecnologia SOI®*)
- Cúpula



11 rue des Campanules - CS 30066
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02
FRANÇA

T. + 33 (0)1 60 37 79 50
F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM



A SOUCHIER - BOULLET reserva-se, em função dos conhecimentos e das técnicas, o direito de alterar sem pré-aviso a composição e as condições de utilização dos seus materiais. Fotos e ilustrações não contratuais.

última atualização: outubro de 2017

UNE SOCIÉTÉ
adexsi

PHONILUX

CLARABOIA ACÚSTICA

**DESEMPENHOS
TÉRMICOS ELEVADOS**

DESCRIÇÃO

Estrutura de teto fixa dedicada à **iluminação zenital**, PHONILUX é uma claraboia que possui um **excelente isolamento acústico e térmico**.

PHONILUX permite reduzir as despesas de iluminação artificial **melhorando a utilização da luz natural**. Contribui, desta forma, para a redução do consumo global de energia (*recomendações da Regulamentação Térmica 2012 - RT2012*).



PhoniLux com cúpula

VANTAGENS

- **Monobloco** totalmente fabricado, destinado a equipar **qualquer tipo de edifício, novo** ou em **renovação**.
- Estrutura com **Rutura de Ponte Térmica (RPT)**.
- **Abertura isolada** de aço galvanizado.



Promover a entrada de luz natural graças à claraboia PHONILUX e melhorar a gestão energética global dos locais.

PHONILUX

CLARABOIA

DESEMPENHOS

- Resistência aos choques: 1.200 J
- Isolamento acústico:
Rw 40 (-1; -3) dB **sem cúpula** (1.600 x 1.600 mm)
Rw 38 (0; -2) dB **com cúpula**
- Nível ruído da chuva:
Lia 50 dB **sem cúpula**
Lia 48 dB **com cúpula**
- Urc de 1,04 W/m².K para 3.000 x 1.400 mm
Urc de 0,87 W/m².K para 1.000 x 1.000 mm (com cúpula)

DIMENSÕES *(comprimento x altura tremonha)*

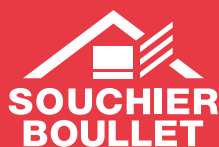
- **Mín:** 1.000 x 1.000 mm
- **Máx:** 3.000 x 1.400 mm

TIPO DE ISOLAMENTO

- Vidro acústico e térmico

OPÇÕES

- Acabamentos anodizados
- Lacagem a qualquer RAL
- Fornecido com abertura inclinada ou direita
- Estore móvel de ocultação com telecomando (*compatível com tecnologia SOI®*)
- Cúpula



11 rue des Campanules - CS 30066
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02
FRANÇA

T. + 33 (0)1 60 37 79 50
F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM



A SOUCHIER - BOULLET reserva-se, em função dos conhecimentos e das técnicas, o direito de alterar sem pré-aviso a composição e as condições de utilização dos seus materiais. Fotos e ilustrações não contratuais.

última atualização: outubro de 2017

UNE SOCIÉTÉ
adexsi

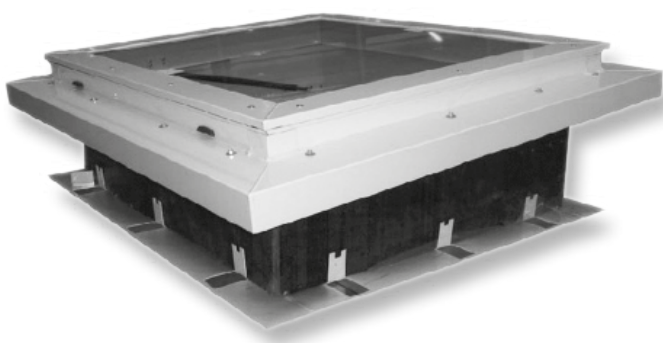
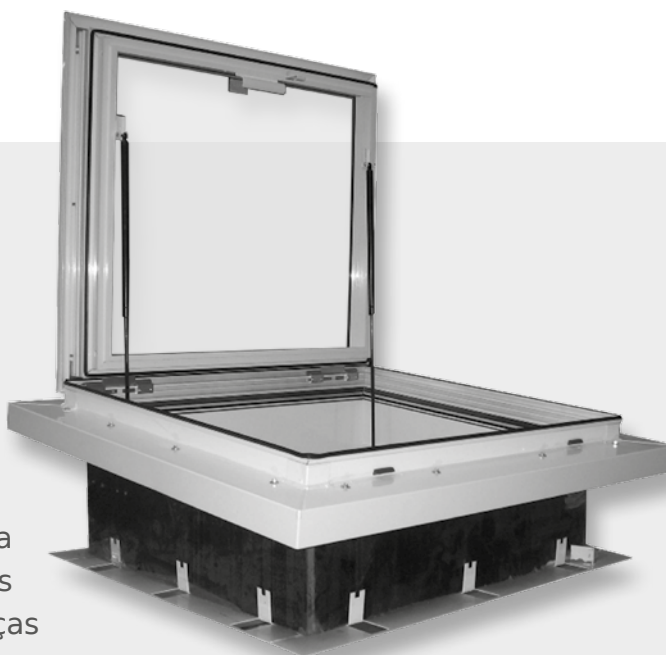
PHONIPASS

ACESSO À COBERTURA ACÚSTICO

DESCRIÇÃO

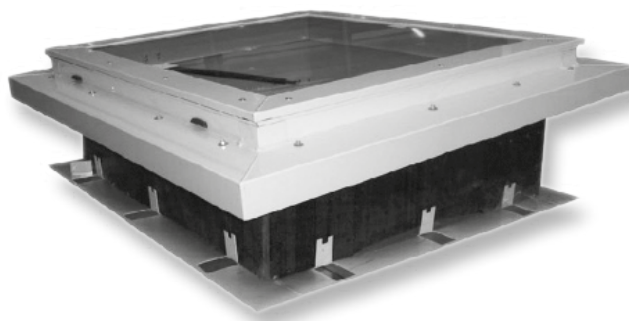
Como complemento da sua função de **acesso à cobertura**, o **PHONIPASS** foi criado para se integrar perfeitamente nos **edifícios mais exigentes** graças a desempenhos elevados.

As suas características de isolamento térmico e acústico (*ao ruído aéreo e à chuva*) participam na **otimização energética** do edifício e no **conforto** dos seus ocupantes.



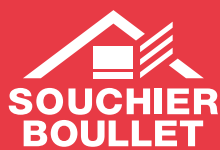
VANTAGENS

- **Monobloco** totalmente produzidos na fábrica, destinado a equipar **qualquer tipo de edifício, novo** ou em **renovação**.
- Aparelho que associa uma **solução acústica** e de **iluminação zenital**.
- **Acesso à cobertura facilitado**.
- Estrutura com **Rutura de Ponte Térmica** (RPT) com abertura a 79 °.
- **Abertura isolada** de aço galvanizado.



PHONIPASS

ACESSO À COBERTURA ACÚSTICO



11 rue des Campanules - CS 30066
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02
FRANÇA

T. + 33 (0)1 60 37 79 50

F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM



A SOUCHIER - BOULLET reserva-se, em função dos conhecimentos e das técnicas, o direito de alterar sem aviso prévio a composição e as condições de utilização dos seus materiais. Fotos e ilustrações não contratuais.

última atualização: outubro de 2017

UNE SOCIÉTÉ
adexsi

DESEMPENHOS

- Isolamento acústico: R_w 38 (0; -2) dB
- Urc: 1,09 W/m².K

DIMENSÕES *(comprimento x altura tremonha)*

- 1.000 x 1.000 mm

COMPOSIÇÃO

- De vidro ou opaco
- Acústico e térmico

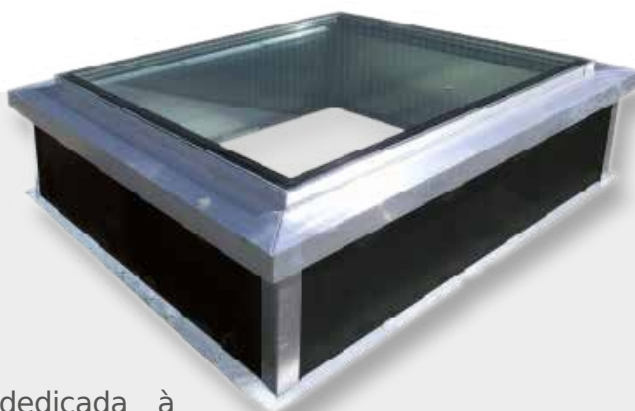
OPÇÕES

- Acabamentos anodizados
- Lacagem a qualquer RAL
- Fornecido com abertura inclinada ou direita
- Barra colocar escada
- Suporte de acesso à cobertura amovível
- Contactores de posição
- Cúpula

PHONIVEC

CLARABOIA ACÚSTICA

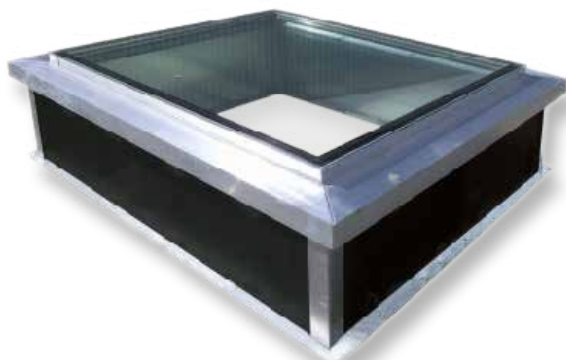
DESCRIÇÃO



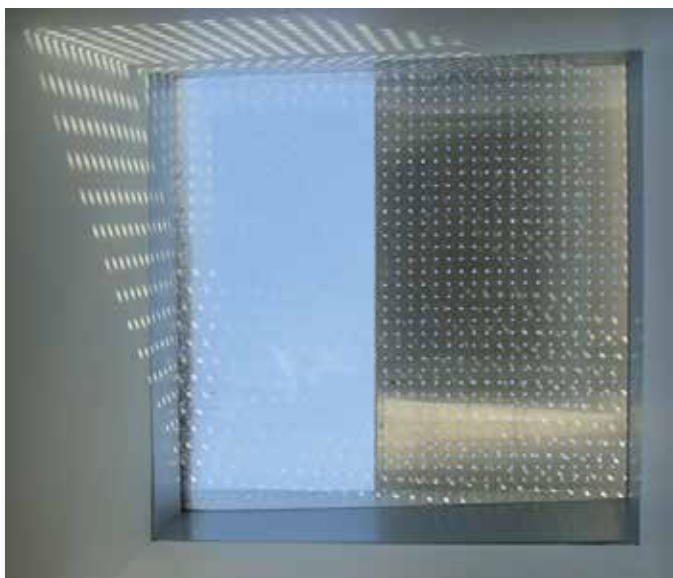
Estrutura de cobertura fixa dedicada à **iluminação zenital**, PHONILUX é uma clarabóia de vidro que possui um **acabamento VEC** (*Vidro Exterior Colado*) e um **excelente isolamento acústico e térmico**.

A **PHONIVEC** permite otimizar os custos relativos da iluminação artificial **melhorando a utilização da luz natural**. Contribui, desta forma, para a redução do consumo global de energia (*recomendações da Regulamentação Térmica 2012 - RT2012*).

VANTAGENS



- **Monobloco** totalmente produzidos na fábrica, destinado a equipar **qualquer tipo de edifício, novo** ou em **renovação**.
- Estrutura com **Rutura de Ponte Térmica** (RPT).
- **Acabamento VEC** (*Vidro Exterior Colado*).
- **Abertura isolada** de aço galvanizado.
- Evita a retenção de água no vidro.



Promover a entrada de luz natural graças à claraboia PHONIVEC e melhorar a gestão energética global dos locais.

PHONIVEC

CLARABOIA

DESEMPENHOS

- Isolamento acústico:
Rw 40 (-1; -3) dB
- isolamento acústico chuva:
Lia 47 dB
- Urc de 1,07 W/m².K para 3.000 x 1.400 mm
Urc de 1,11 W/m².K para 1.000 x 1.000 mm

DIMENSÕES *(comprimento x altura tremonha)*

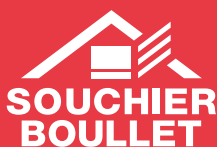
- **Mín:** 1.000 x 1.000 mm
- **Máx.:** 3.000 x 1.400 mm

COMPOSIÇÃO

- Vidros de tipo VEC, acústico

OPÇÕES

- Acabamentos anodizados
- Lacagem todas as tintas RAL
- Fornecido com abertura inclinada ou direita



11 rue des Campanules - CS 30066
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02
FRANÇA

T. + 33 (0)1 60 37 79 50
F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM



A SOUCHIER - BOULLET reserva-se, em função dos conhecimentos e das técnicas, o direito de alterar sem aviso prévio a composição e as condições de utilização dos seus materiais. Fotos e ilustrações não contratuais.

última atualização: outubro de 2017

UNE SOCIÉTÉ
adexsi