

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Vetrata: PC 10 mm - 4 pareti

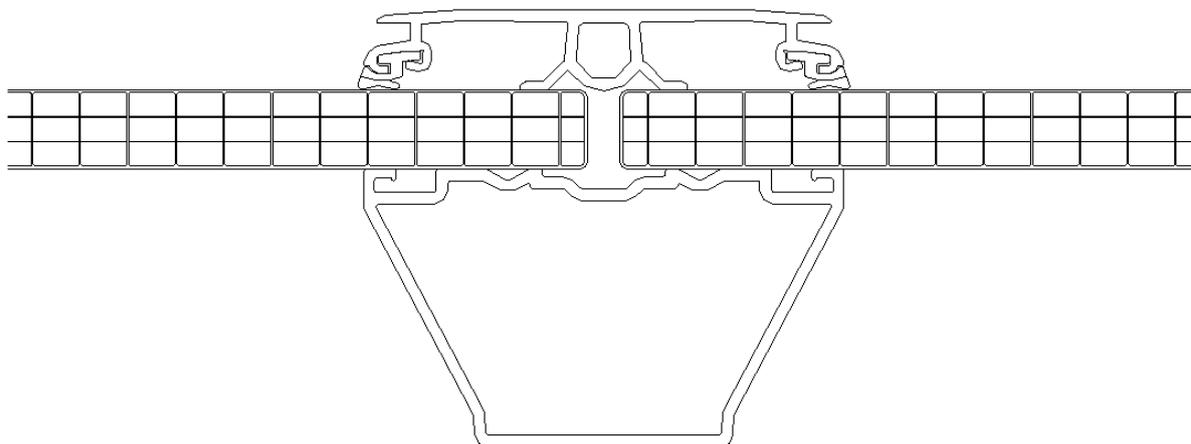
Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau



Pagina: 3.1.1

Tipo: PC 10mm - 4 pareti



Informazioni tecniche:

Larghezze di montaggio	0,84 m - 6,00 m
Coefficiente di trasmittanza termica Ug (verticale)	2,5 W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Coefficiente U per la calcolazione del coeff. Uw	2,7 W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Valore di isolamento acustico	17 dB (Allegato 3.1.9)
Temperatura max. di utilizzo senza carico	120 °C (Allegato 3.1.9)
Classe di reazione al fuoco a norma DIN 4102	senza gocciolamento di parti incandescenti (Allegato 3.1.23)
Copertura a fusione sicura a norma DIN 18230	si (temperatura di fusione < 300 °C)
Copertura resistente agli incendi a norma DIN 4102-7	no
Resistenza ai raggi UV	protezione UV coestrusa all'esterno
Resistenza alla grandine	secondo la garanzia del produttore (Allegato 3.1.33)*
Resistenza chimica	secondo la lista di resistenza chimica (Allegato 3.1.35)

* Rapporto di prova FPC 132-07/3

Varianti colori:

Colore (dall'esterno)	Trasmissione luce (τ)	Trasmissione di energia totale (g)
opale	ca. 61 %	ca. 61 %
IQ-Relax	ca. 55 %	ca. 48 %
trasparente**	ca. 68%	ca. 65 %

* su richiesta

NB: In caso di installazione in atmosfere fortemente inquinate da sporcizia e polvere è possibile che le emissioni determinino un parziale scolorimento delle vetrate e quindi un cambiamento dei valori relativi alla trasmissione di luce ed energia. Si tratta di un effetto legato al tipo di materiale, cui si può ovviare solo evitando le emissioni o rimuovendone i depositi.

Lamilux si riserva di modificare il disegno riportato senza alcun avviso.
Il diritto d'autore di questo disegno è in conformità con la legge sul diritto d'autore e dei diritti connessi protetto dal 9/9/196. Qualsiasi uso di questi disegni, in particolare la riproduzione e la diffusione a terzi richiede la nostra esplicita autorizzazione. Heinrich Strunz GmbH - S.r.l., sede 95111 Rehau - Germania

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Vetrata: PC 10 mm - 4 pareti +
PRFV 1,2mm

Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

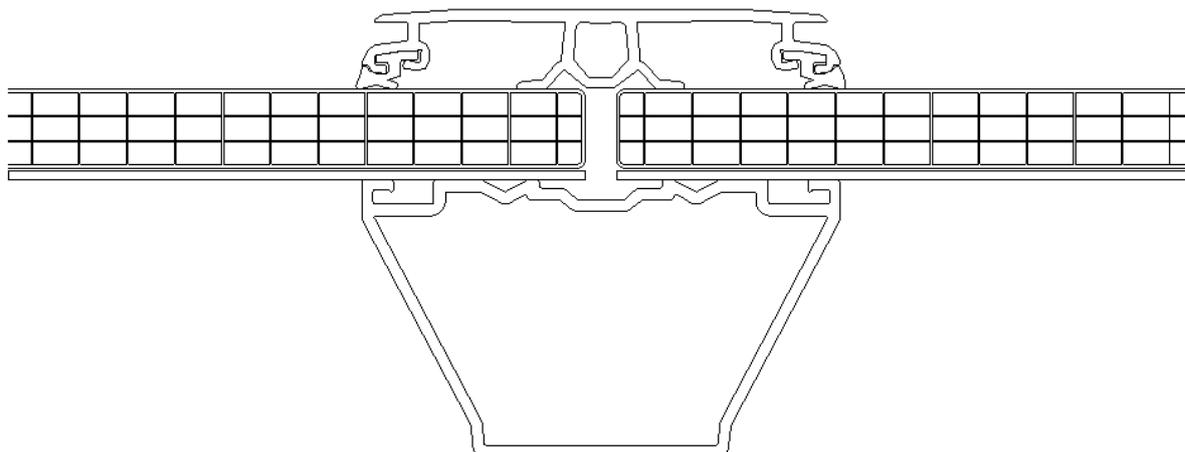
LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau



Pagina: 3.1.2

LAMILUX

Tipo: PC 10mm - 4 pareti + PRFV 1,2mm



Informazioni tecniche:

Larghezze di montaggio	0,84 m - 6,00 m
Coefficiente di trasmittanza termica Ug (verticale)	2,4 W/(m²K) (Allegato 3.1.10)
Coefficiente U per la calcolo del coeff. Uw	2,6W/(m²K) (Allegato 3.1.10)
Valore di isolamento acustico	20 dB (Allegato 3.1.17)
Temperatura max. di utilizzo senza carico	120 °C
Classe di reazione al fuoco a norma DIN 4102	B2 senza gocciolamento di parti incandescenti (Allegato 3.1.24)
Copertura a fusione sicura a norma DIN 18230	si (temperatura di fusione < 300 °C) (Allegato 3.1.30)
Copertura resistente agli incendi a norma DIN 4102-7	si (PZ MFPA III/B-05-028) (Allegato 3.1.32)
Resistenza ai raggi UV	protezione UV coestrusa all'esterno
Resistenza alla grandine	secondo la garanzia del produttore (Allegato 3.1.33)*
Resistenza chimica	secondo la lista di resistenza chimica (Allegato 3.1.35/36)

* Rapporto di prova FPC 132-07/3

Varianti colori:

Colore (dall'esterno)	Trasmissione luce (τ)	Trasmissione di energia totale (g)
opale (PC10) + trasparente (PRFV)	ca. 51 %	ca. 51 %
IQ-Relax (PC10) + trasparente (PRFV)	ca. 43 %	ca. 41 %

NB: In caso di installazione in atmosfere fortemente inquinate da sporcizia e polvere è possibile che le emissioni determinino un parziale scolorimento delle vetrate e quindi un cambiamento dei valori relativi alla trasmissione di luce ed energia. Si tratta di un effetto legato al tipo di materiale, cui si può ovviare solo evitando le emissioni o rimuovendone i depositi.

Lamilux si riserva di modificare il disegno riportato senza alcun avviso.
Il diritto d'autore di questo disegno è in conformità con la legge sul diritto d'autore e dei diritti connessi protetto dal 9/9/196. Qualsiasi uso di questi disegni, in particolare la riproduzione e la diffusione a terzi richiede la nostra esplicita autorizzazione. Heinrich Strunz GmbH - S.r.l., sede 95111 Rehau - Germania

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Vetrata: PC 16 mm - 6 pareti

Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

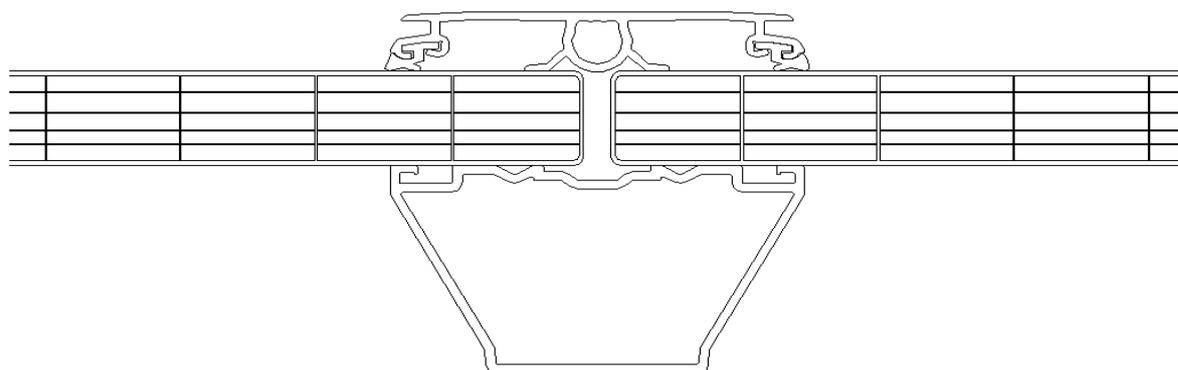
LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau



Pagina: 3.1.3

LAMILUX

Tipo: PC 16mm - 6 pareti



Informazioni tecniche:

Larghezze di montaggio	2,50 m - 6,00 m
Coefficiente di trasmittanza termica Ug (verticale)	1,8 W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Coefficiente U per la calcolazione del coeff. Uw	1,9 W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Valore di isolamento acustico	20 dB (Allegato 3.1.11)
Temperatura max. di utilizzo senza carico	120 °C (Allegato 3.1.9)
Classe di reazione al fuoco a norma DIN 4102	B2 senza gocciolamento di parti incandescenti (Allegato 3.1.25)
Copertura a fusione sicura a norma DIN 18230	si (temperatura di fusione < 300 °C)
Copertura resistente agli incendi a norma DIN 4102-7	no
Resistenza ai raggi UV	protezione UV coestrusa all'esterno
Resistenza alla grandine	secondo la garanzia del produttore (Allegato 3.1.33)*
Resistenza chimica	secondo la lista di resistenza chimica (Allegato 3.1.35)

*Rapporto di prova FPC 132-07/2

Varianti colori:

Colore (dall'esterno)	Trasmissione luce (τ)	Trasmissione di energia totale (g)
opale	ca. 49 %	ca. 50 %
IQ-Relax	ca. 40 %	ca. 38 %
trasparente**	ca. 59%	ca. 57 %

** su richiesta

NB: In caso di installazione in atmosfere fortemente inquinate da sporcizia e polvere è possibile che le emissioni determinino un parziale scolorimento delle vetrate e quindi un cambiamento dei valori relativi alla trasmissione di luce ed energia. Si tratta di un effetto legato al tipo di materiale, cui si può ovviare solo evitando le emissioni o rimuovendone i depositi.

Lamilux si riserva di modificare il disegno riportato senza alcun avviso.
Il diritto d'autore di questo disegno è in conformità con la legge sul diritto d'autore e dei diritti connessi protetto dal 9/9/196. Qualsiasi uso di questi disegni, in particolare la riproduzione e la diffusione a terzi richiede la nostra esplicita autorizzazione. Heinrich Strunz GmbH - S.r.l., sede 95111 Rehau - Germania

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Vetrata: PC 16 mm – 6 pareti +
PRFV 1,2mm

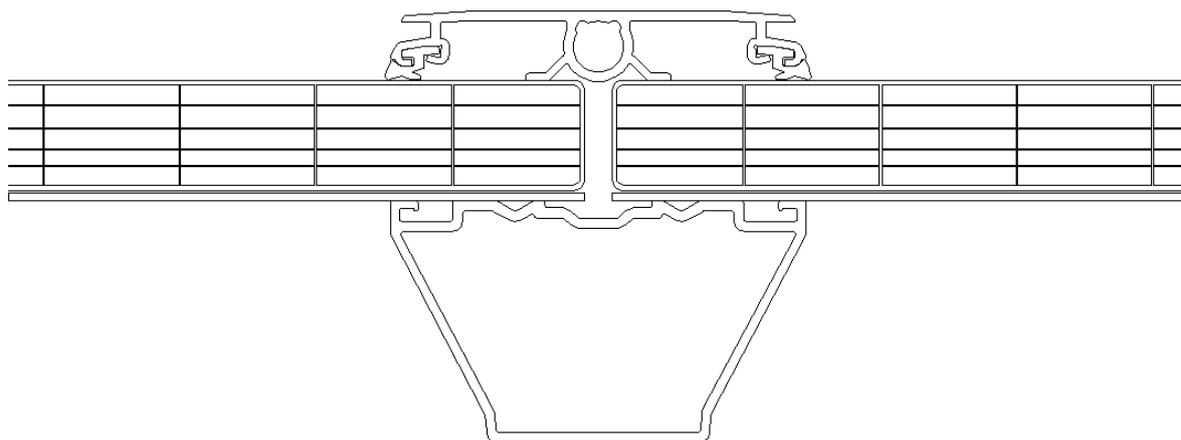
Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau



Pagina: 3.1.4

Tipo: PC 16mm - 6 pareti + PRFV 1,2mm



Informazioni tecniche:

Larghezze di montaggio	2,50 m - 6,00 m
Coefficiente di trasmittanza termica Ug (verticale)	1,8 W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Coefficiente U per la calcolazione del coeff. Uw	1,9W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Valore di isolamento acustico	21 dB (Allegato 3.1.18)
Temperatura max. di utilizzo senza carico	120 °C
Classe di reazione al fuoco a norma DIN 4102	B2 senza gocciolamento di parti incandescenti (Allegato 3.1.26)
Copertura a fusione sicura a norma DIN 18230	si (temperatura di fusione < 300 °C) (Allegato 3.1.30)
Copertura resistente agli incendi a norma DIN 4102-7	si (PZ MFPA III/B-05-028) (Allegato 3.1.32)
Resistenza ai raggi UV	protezione UV coestrusa all'esterno
Resistenza alla grandine	secondo la garanzia del produttore (Allegato 3.1.33)*
Resistenza chimica	secondo la lista di resistenza chimica (Allegato 3.1.35/36)

* Rapporto di prova FPC 132-07/2

Varianti colori:

Colore (dall'esterno)	Trasmissione luce (τ)	Trasmissione di energia totale (g)
opale (PC16) + trasparente (PRFV)	ca. 41 %	ca. 42 %
IQ-Relax (PC16) + trasparente (PRFV)	ca. 33 %	ca. 32 %

NB: In caso di installazione in atmosfere fortemente inquinate da sporcizia e polvere è possibile che le emissioni determinino un parziale scolorimento delle vetrate e quindi un cambiamento dei valori relativi alla trasmissione di luce ed energia. Si tratta di un effetto legato al tipo di materiale, cui si può ovviare solo evitando le emissioni o rimuovendone i depositi.

Lamilux si riserva di modificare il disegno riportato senza alcun avviso.
Il diritto d'autore di questo disegno è in conformità con la legge sul diritto d'autore e dei diritti connessi protetto dal 9/9/196. Qualsiasi uso di questi disegni, in particolare la riproduzione e la diffusione a terzi richiede la nostra esplicita autorizzazione. Heinrich Strunz GmbH - S.r.l., sede 95111 Rehau - Germania

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Vetrata: PC 10 mm - 4 pareti +
PC 10 mm - 4 pareti

Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

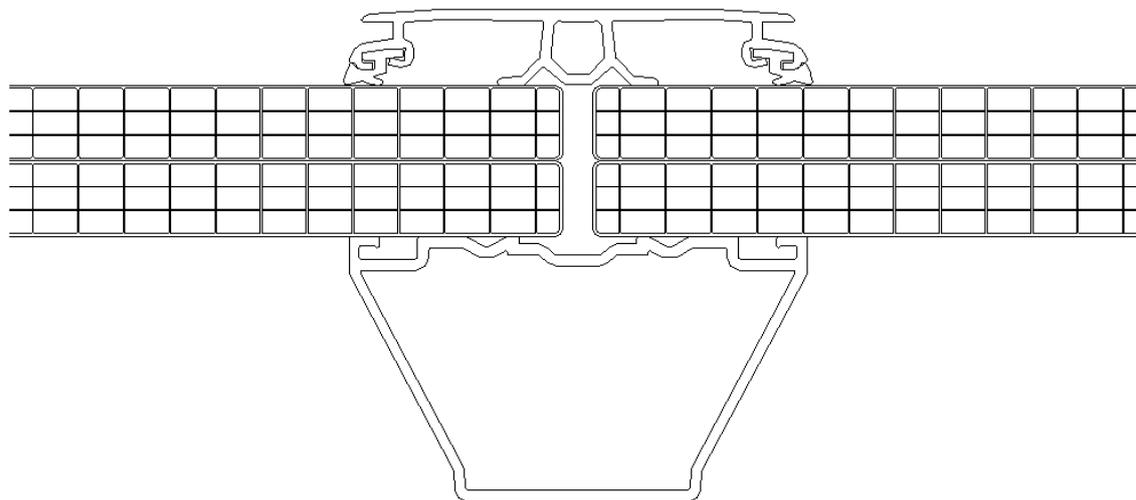
LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau



Pagina: 3.1.5

LAMILUX

Tipo: PC 10mm - 4 pareti + PC 10mm - 4 pareti



Informazioni tecniche:

Larghezze di montaggio	0,84 m - 6,00 m
Coefficiente di trasmittanza termica Ug (verticale)	1,6 W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Coefficiente U per la calcolo del coeff. Uw	1,7 W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Valore di isolamento acustico	19 dB (Allegato 3.1.19)
Temperatura max. di utilizzo senza carico	120 °C (Allegato 3.1.9)
Classe di reazione al fuoco a norma DIN 4102	B2 senza gocciolamento di parti incandescenti (Allegato 3.1.27)
Copertura a fusione sicura a norma DIN 18230	si (temperatura di fusione < 300 °C)
Copertura resistente agli incendi a norma DIN 4102-7	no
Resistenza ai raggi UV	protezione UV coestrusa all'esterno
Resistenza alla grandine	secondo la garanzia del produttore (Allegato 3.1.33)*
Resistenza chimica	secondo la lista di resistenza chimica (Allegato 3.1.35)

* Rapporto di prova FPC 132-07/3

Varianti colori:

Colore (dall'esterno)	Trasmissione luce (τ)	Trasmissione di energia totale (g)
opale (PC10) + opale (PC10)	ca. 37 %	ca. 39 %
IQ-Relax (PC10) + opale (PC10)	ca. 32 %	ca. 32 %
opale (PC10) + trasparente (PC10)**	ca. 41 %	ca. 42 %
trasparente (PC10) + trasparente (PC10)**	ca. 48 %	ca. 45 %

** su richiesta

NB: In caso di installazione in atmosfere fortemente inquinate da sporcizia e polvere è possibile che le emissioni determinino un parziale scolorimento delle vetrate e quindi un cambiamento dei valori relativi alla trasmissione di luce ed energia. Si tratta di un effetto legato al tipo di materiale, cui si può ovviare solo evitando le emissioni o rimuovendone i depositi.

Lamilux si riserva di modificare il disegno riportato senza alcun avviso.
Il diritto d'autore di questo disegno è in conformità con la legge sul diritto d'autore e dei diritti connessi protetto dal 9/9/196. Qualsiasi uso di questi disegni, in particolare la riproduzione e la diffusione a terzi richiede la nostra esplicita autorizzazione. Heinrich Strunz GmbH - S.r.l., sede 95111 Rehau - Germania

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Vetrata: PC 10 mm - 4 pareti +
PC 10 mm - 4 pareti +
PRFV 1.2 mm

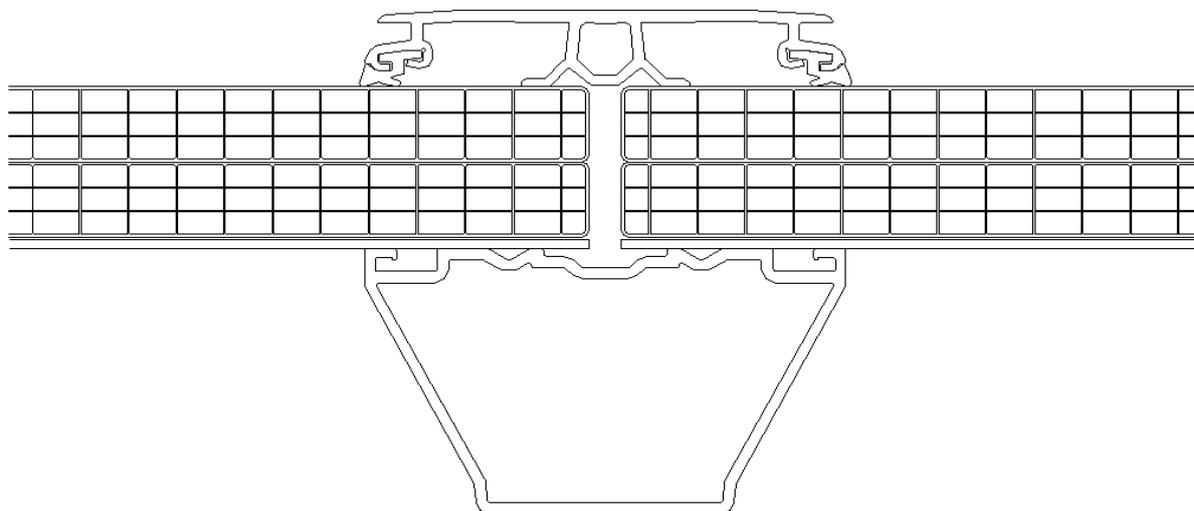
Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau



Pagina: 3.1.6

Tipo: PC 10mm - 4 pareti + PC 10mm - 4 pareti + PRFV 1,2mm



Informazioni tecniche:

Larghezze di montaggio	0,84 m - 6,00 m
Coefficiente di trasmittanza termica Ug (verticale)	1,6 W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Coefficiente U per la calcolazione del coeff. Uw	1,6W/(m ² K) (Allegato 3.1.10)
Valore di isolamento acustico	20 dB (Allegato 3.1.20)
Temperatura max. di utilizzo senza carico	120 °C
Classe di reazione al fuoco a norma DIN 4102	B2 senza gocciolamento di parti incandescenti (Allegato 3.1.28)
Copertura a fusione sicura a norma DIN 18230	si (temperatura di fusione < 300 °C) (Allegato 3.1.31)
Copertura resistente agli incendi a norma DIN 4102-7	si (PZ MFPA III/B-05-028) (Allegato 3.1.32)
Resistenza ai raggi UV	protezione UV coestrusa all'esterno
Resistenza alla grandine	secondo la garanzia del produttore (Allegato 3.1.33)*
Resistenza chimica	secondo la lista di resistenza chimica (Allegato 3.1.35/36)

*Rapporto di prova FPC 132-07/3

Varianti colori:

Colore (dall'esterno)	Trasmissione luce (τ)	Trasmissione di energia totale (g)
opale (PC10) + opale (PC10) + trasparente (PRFV)	ca. 31 %	ca. 33 %
IQ-Relax (PC10) + opale (PC10) + trasparente (PRFV)	ca. 26 %	ca. 26 %

NB: In caso di installazione in atmosfere fortemente inquinate da sporcizia e polvere è possibile che le emissioni determinino un parziale scolorimento delle vetrate e quindi un cambiamento dei valori relativi alla trasmissione di luce ed energia. Si tratta di un effetto legato al tipo di materiale, cui si può ovviare solo evitando le emissioni o rimuovendone i depositi.

Lamilux si riserva di modificare il disegno riportato senza alcun avviso.
Il diritto d'autore di questo disegno è in conformità con la legge sul diritto d'autore e dei diritti connessi protetto dal 9/9/196. Qualsiasi uso di questi disegni, in particolare la riproduzione e la diffusione a terzi richiede la nostra esplicita autorizzazione. Heinrich Strunz GmbH - S.r.l., sede 95111 Rehau - Germania

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Vetrata: PRFV 1,5 mm +
canna PVC 15 mm+
PRFV 1,2 mm con
gel - coat blu

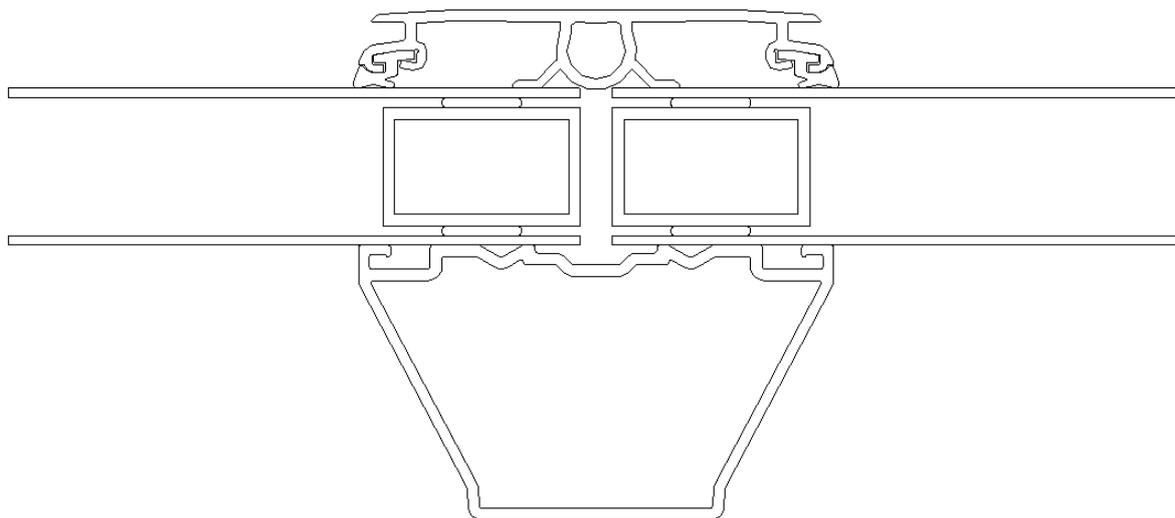
Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau



Pagina: 3.1.7

Tipo: PRFV 1,5mm + canna PVC 15mm + PRFV 1,2mm con gel-coat blu



Informazioni tecniche:

Larghezze di montaggio	0,84 m - 3,50 m
Coefficiente di trasmittanza termica Ug (verticale)	2,7 W/(m²K)
Coefficiente U per la calcolazione del coeff. Uw	3,0 W/(m²K)
Valore di isolamento acustico	20 dB (Allegato 3.1.21)
Temperatura max. di utilizzo senza carico	90 °C
Classe di reazione al fuoco a norma DIN 4102	B2 senza gocciolamento di parti incandescenti (Allegato 3.1.29)
Copertura a fusione sicura a norma DIN 18230	no
Copertura resistente agli incendi a norma DIN 4102-7	si (PZ MFPA III/B-05-028) (Allegato 3.1.32)
Resistenza ai raggi UV	si
Resistenza alla grandine	secondo la garanzia del produttore FPC 132-07/1
Resistenza chimica	secondo la lista di resistenza chimica (Allegato 3.1.36)

Varianti colori:

Colore (dall'esterno)	Trasmissione luce (τ)	Trasmissione di energia totale (g)
blu opale (PRFV) + trasparente (PRFV)	ca. 66 %	ca. 66 %

NB: In caso di installazione in atmosfere fortemente inquinate da sporcizia e polvere è possibile che le emissioni determinino un parziale scolorimento delle vetrate e quindi un cambiamento dei valori relativi alla trasmissione di luce ed energia. Si tratta di un effetto legato al tipo di materiale, cui si può ovviare solo evitando le emissioni o rimuovendone i depositi.

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Vetrata: PC 10 mm - 4 pareti +
6 mm PETG massiccio

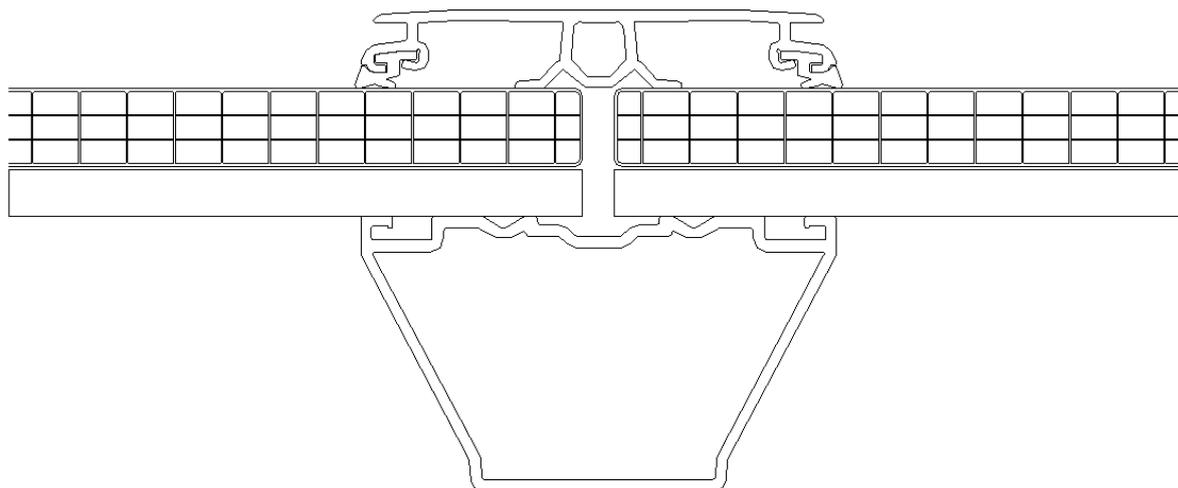
Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau



Pagina: 3.1.8

Tipo: PC 10mm - 4 pareti + 6mm PETG massiccio



Informazioni tecniche:

Larghezze di montaggio	0,84 m - 6,00 m
Coefficiente di trasmittanza termica Ug (verticale)	2,3 W/(m ² K)
Coefficiente U per la calcolo del coeff. Uw	2,5 W/(m ² K)
Valore di isolamento acustico	27 dB (Allegato 3.1.22)
Temperatura max. di utilizzo senza carico	80 °C
Classe di reazione al fuoco a norma DIN 4102	B2 senza gocciolamento di parti incandescenti
Copertura a fusione sicura a norma DIN 18230	si (temperatura di fusione < 300°C)
Copertura resistente agli incendi a norma DIN 4102-7	no
Resistenza ai raggi UV	protezione UV coestrusa all'esterno
Resistenza alla grandine	secondo la garanzia del produttore (Allegato 3.1.33)*
Resistenza chimica	secondo la lista di resistenza chimica (Allegato 3.1.35)

*Rapporto di prova FPC 132-07/3

Varianti colori:

Colore (dall'esterno)	Trasmissione luce (τ)	Trasmissione di energia totale (g)
opale (PC10) + trasparente (PETG)	ca. 54 %	ca. 56 %
IQ-Relax (PC10) + trasparente (PETG)	ca. 46 %	ca. 45 %

NB: In caso di installazione in atmosfere fortemente inquinate da sporcizia e polvere è possibile che le emissioni determinino un parziale scolorimento delle vetrate e quindi un cambiamento dei valori relativi alla trasmissione di luce ed energia. Si tratta di un effetto legato al tipo di materiale, cui si può ovviare solo evitando le emissioni o rimuovendone i depositi.

Lamilux si riserva di modificare il disegno riportato senza alcun avviso.
Il diritto d'autore di questo disegno è in conformità con la legge sul diritto d'autore e dei diritti connessi protetto dal 9/9/196. Qualsiasi uso di questi disegni, in particolare la riproduzione e la diffusione a terzi richiede la nostra esplicita autorizzazione. Heinrich Strunz GmbH - S.r.l., sede 95111 Rehau - Germania