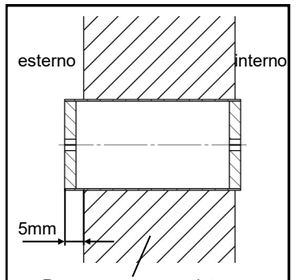
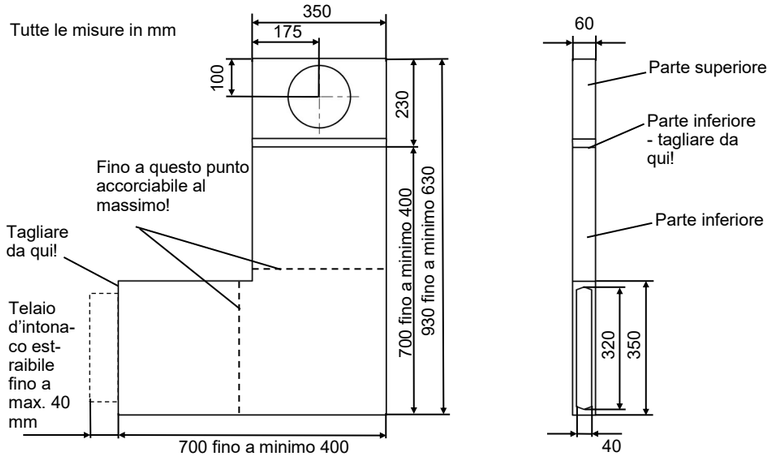
Istruzioni di montaggio per l'elemento di facciata
Tipo LUNOtherm-S Cod. art.: 41154

Avvertenza importante:
Prima del montaggio, verificare la sporgenza del condotto rotondo 160.
Un'eccessiva sporgenza può compromettere il funzionamento dell'elemento di facciata.
Se necessario, accorciare il condotto rotondo.



Importante:
In presenza di isolamento sottointonaco, la sporgenza del tubo di 5 mm deve essere aumentata dello spessore dell'isolamento.

Disegno quotato

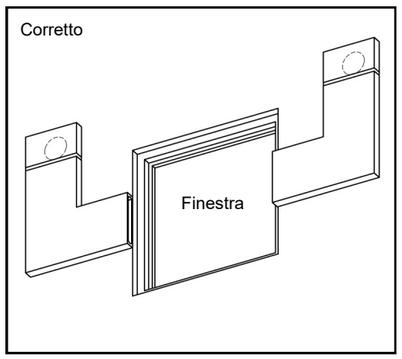


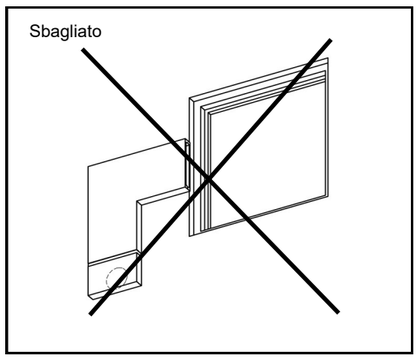
Pulizia e manutenzione
Consegnare il LUNOtherm-S all'utente solo in condizioni pulite e igienizzate.
L'unità deve essere pulita regolarmente. La pulizia non deve essere eseguita da bambini o da persone che, a causa delle loro capacità fisiche, sensoriali o mentali, o per mancanza di esperienza, non siano in grado di farlo in modo sicuro. Per le unità di ventilazione installate insieme al LUNOtherm-S, seguire le istruzioni di manutenzione specifiche di ciascun dispositivo.

Condensa
Durante il periodo di riscaldamento, all'interno del LUNOtherm-S può formarsi condensa, che può defluire attraverso l'apertura del vano laterale.

Esempi di installazione

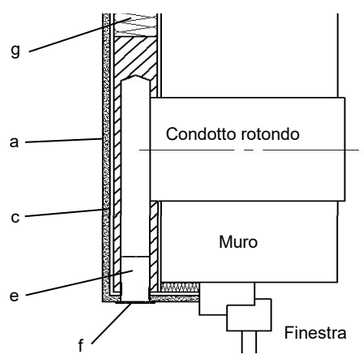
L'installazione del LUNOtherm-S deve essere eseguita, come illustrato, a lato della finestra.
La parte superiore può essere ruotata di 180° e inserita sulla parte inferiore, consentendo un'installazione speculare.
Un montaggio con il condotto rotondo posizionato in basso non è consentito, poiché sussiste il rischio di infiltrazione di acqua piovana.
Su richiesta, forniamo informazioni aggiuntive su altre posizioni di installazione possibili.



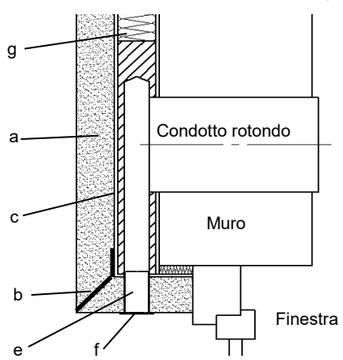


Posizionamento del telaio d'intonaco (con rappresentazione dell'elemento di facciata installato all'interno dell'isolamento)

Installazione in sistemi d'intonaco a strato **sottile**

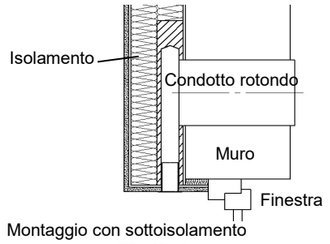


Installazione in sistemi d'intonaco a strato **spesso**

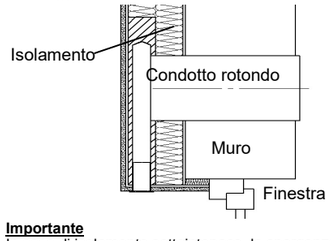


a) Intonaco; b) Profilo di finitura dell'intonaco; c) Rinforzo e collante per rinforzo g) Isolamento - parte di un sistema composito di isolamento termico per facciate (ETICS) con omologazione edilizia, e) Telaio d'intonaco; f) Zanzariera /Antipolline

Installazione con isolamento esterno:



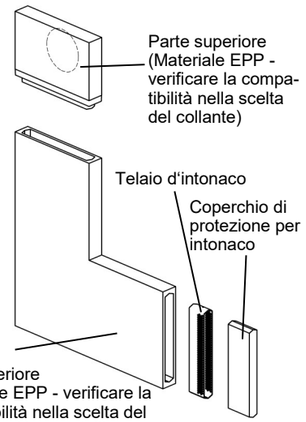
Montaggio con sottoisolamento



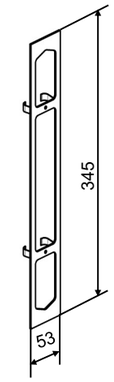
Importante
In caso di isolamento sottointonaco, la sporgenza del condotto di 5 mm deve essere aumentata dello spessore dell'isolamento.

Unità di spedizione

Elemento di facciata



Accessori:
Zanzariera
Cod. art.: 41 155 antracite
Cod. art.: 41 156 bianco



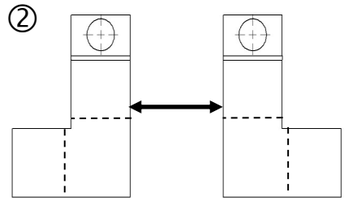
Verificare che la fornitura sia completa e in perfette condizioni.

Montaggio

L'installazione dell'elemento di facciata deve essere eseguita all'interno del sistema composito di isolamento termico (ETICS).
Devono essere rispettate le prescrizioni contenute nell'autorizzazione edilizia del sistema ETICS utilizzato.
È OBBLIGATORIO GARANTIRE LA CONFORMITÀ ALLE DISPOSIZIONI DEL DIBT, DELLE NORMATIVE EDILIZIE REGIONALI O DI QUALSIASI ALTRA LEGISLAZIONE EDILIZIA APPLICABILE. SE NECESSARIO, DEVONO ESSERE PREVISTE MISURE AGGIUNTIVE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO, COME BARRIERE TAGLIAFUOCO O INCAPSULAMENTO!

IL LUNOTHERM-S È REALIZZATO PRINCIPALMENTE IN EPP; TENERNE CONTO NELLA SCELTA DEL COLLANTE.
Importante: verificare la sporgenza del condotto rotondo da160 e accorciarlo se necessario.

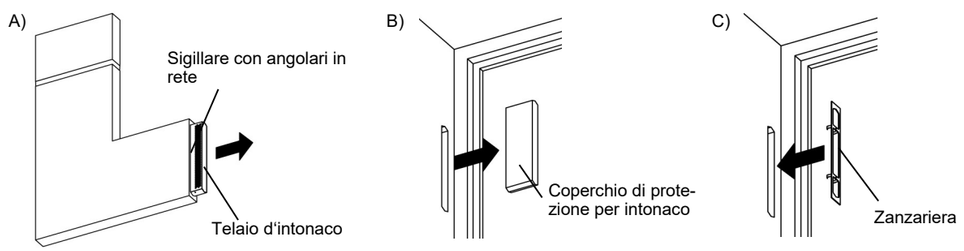
① Se necessario, tagliare l'elemento di facciata con una sega per edilizia. È possibile tagliare entrambi i lati della parte inferiore; la lunghezza massima accorciabile è indicata nel disegno quotato all'inizio di questo manuale.
Prestare attenzione ai seguenti punti:
Rimuovere il telaio d'intonaco prima di tagliare e reinserirla nell'elemento accorciato.
Nel taglio tenere conto dello spessore della piastra di chiusura inferiore, della malta di rinforzo e dell'intonaco.

② 

Posizionare la parte superiore sulla parte inferiore secondo l'orientamento di montaggio scelto e unire le due parti lungo tutto il perimetro con il nastro sigillante adesivo in dotazione.

③ Fissare l'elemento di facciata alla parete. Rimuovere il coperchio di protezione esterno del condotto rotondo da 160. Applicare sul retro dell'elemento di facciata la malta adesiva e di rinforzo del sistema ETICS omologato. Inserire l'elemento di facciata sulla sporgenza del condotto rotondo.

④



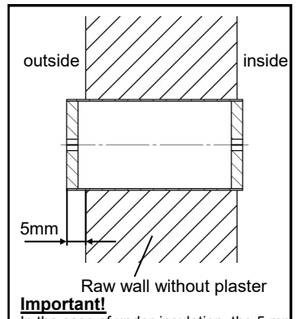
A) Estrarre il telaio d'intonaco dall'elemento di facciata in base allo spessore del rinforzo, della malta di rinforzo e dell'intonaco (il telaio deve essere posizionata a filo dell'intonaco). Sigillare il lato inferiore, la parte superiore e le superfici laterali con angolari in rete incollati. Applicare il rinforzo e l'intonaco secondo l'autorizzazione edilizia del rispettivo sistema ETICS.
Per il telaio d'intonaco, ritagliare il tessuto di rinforzo.
B) Dopo il completamento dell'intonaco, rimuovere il coperchio di protezione per intonaco.
C) Applicare la zanzariera.

LUNOS Italia
Recuterm
Via Peter-Mitterhofer 23
39025 Naturno · Italia

Tel. +39 0473 667128
info@lunos.it
www.lunos.it

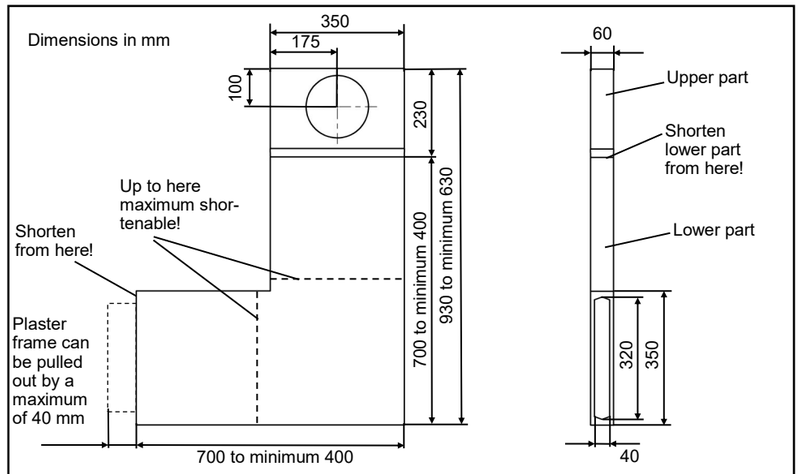
Installation Manual for the Façade Element Type LUNOtherm-S Order no.: 41154

Important note:
Before installing, check the excess length of the wall-tube DA 160.
If the excess length is too big, the façade element will not function properly!
Shorten the wall-tube if necessary!



Important!
In the case of under-insulation, the 5 mm excess length of the pipe increases by the thickness of the under-insulation!

Dimension drawing

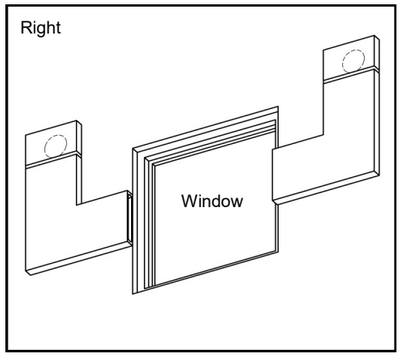


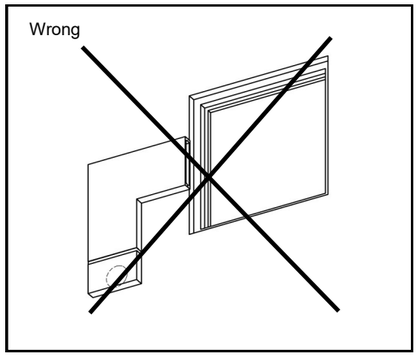
Cleaning and maintenance
Hand over the LUNOtherm-S to the user only when it is in clean condition!
The device must be cleaned regularly! The cleaning must not be carried out by children or persons who are unable to do so due to their physical, sensory or mental abilities or inexperience.
Please observe the respective maintenance instructions for the ventilation units installed together with the LUNOtherm-S!

Condensate
In the LUNOtherm-S, condensate can occur during the heating period and flow out of the reveal opening. In winter, please make sure that there is no ice formation on the sidewalk or that no icicles form which can become a hazard for passers-by!

Installation examples

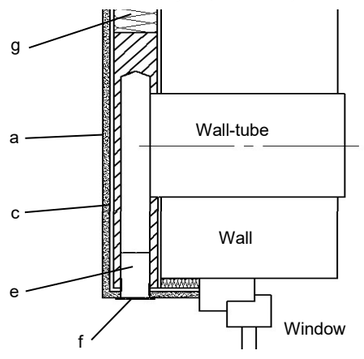
The LUNOtherm-S should be installed as shown next to the window. The upper part can be turned by 180 degrees when plugged onto the lower part, thus enabling mirror-inverted installation. Installation with a wall-tube at the bottom is not permitted, as there is a risk of rain water ingress.
We will be pleased to inform you on request about further possible installation positions.



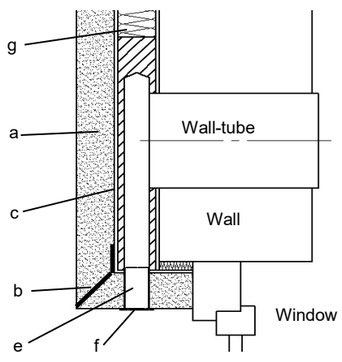


Positioning of the plaster frame (with illustration of the façade element when installed in the insulation)

Installation in **thin-layer** plaster systems

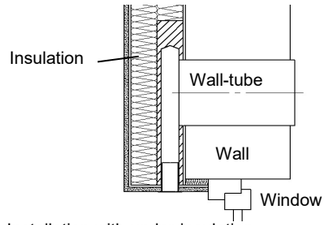


Installation in **thick-layer** plaster systems

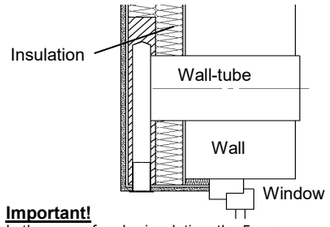


a) plaster; b) plaster end profile; c) reinforcement and reinforcement adhesive and g) insulation - of a thermal insulation composite system (ETICS) approved by the building authorities, e) plaster frame; f) insect screen

Installation with over-insulation:

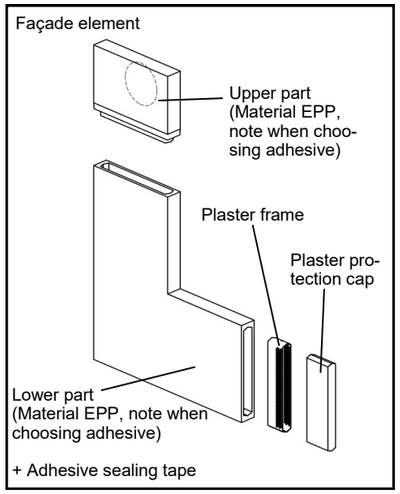


Installation with under-insulation

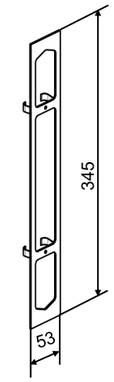


Important!
In the case of under-insulation, the 5 mm excess length of the tube increases by the thickness of the under-insulation!

Shipping unit



Accessories:
Insect screen
Order No..: 41 155 anthracite
Order No.: 41 156 white



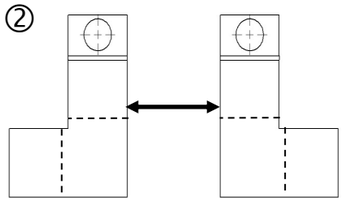
Please check the delivery for completeness and mint condition!

Installation

The installation of the façade element is carried out within the respective ETICS. The installation regulations of the relevant technical approval of the ETICS used must be observed.
CARE MUST BE TAKEN TO ENSURE THAT THE SPECIFICATIONS OF THE DIBT OR THE STATE BUILDING REGULATIONS OR THE APPLICABLE BUILDING LAW ARE COMPLIED WITH.ADDITIONAL MEASURES FOR STRUCTURAL FIRE PROTECTION (FIRE BARS, ENCAPSULATION, ETC.) MAY BE NECESSARY.

THE LUNOTHERM-S CONSITS ESSENTIALLY OF EPP, PLEASE NOTE WHEN CHOOSING ADHESIVE!
Important: Check the excess length of the wall-tube DA 160! Shorten if necessary!

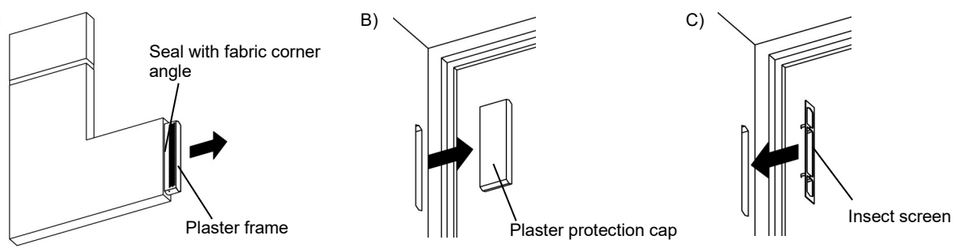
① Shorten the façade element (if necessary) using a construction saw. You can shorten the lower part on both sides, for the maximum shortenability please refer to the dimension drawing at the beginning of this manual.
Please note the following:
Remove the plaster frame in order to push it back into the shortened element!
When shortening, consider the thickness of the lower end plate of the reinforcement, the reinforcing mortar and the plaster!

② 

Place the upper part on the lower part according to the selected installation position and connect both parts circumferentially using the enclosed adhesive sealing tape.

③ Attach the façade element to the wall!
Remove the outer plaster protection cap of the wall-tube DA 160.
Apply adhesive and reinforcing mortar of the ETICS approved by the building authorities to the back of the façade element ! Plug the façade element onto the excess length of the wall-tube!

④



A) Pull the plaster frame out of the façade element according to the thickness of reinforcement, reinforcing mortar and plaster (the plaster frame must be positioned flush with the plaster). Seal the lower edge, upper side and side surfaces with fabric corner angles (glue!). Carry out reinforcement and plastering in accordance with the technical approval of the relevant ETICS! For the plaster frame, the reinforcement must be cut out!
B) After finishing the plaster, remove the plaster protection cap.
C) Put on the insect screen.

LUNOS Italia
Recuterm
Via Peter-Mitterhofer 23
39025 Naturno · Italia

Tel. +39 0473 667128
info@lunos.it
www.lunos.it

E333 02.22