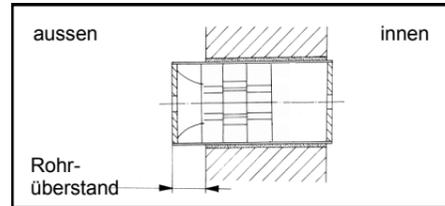


# Einbauanleitung für Fassadenelemente Typen LUNOTHERM A; LUNOTHERM B in bauaufsichtlich zugelassenen WDVS

## Wichtiger Hinweis:

Überprüfen Sie vor der Montage den Überstand des Rohres DA 160. Nutzen Sie hierzu nebenstehende Tabelle und die Markierungen auf dem Rohr DA 160. Bei zu großem Überstand Funktionsverlust des Fassadenelements!

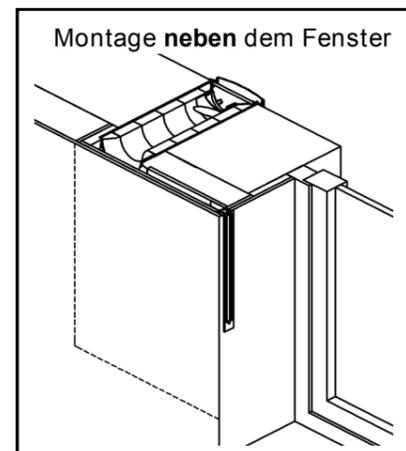
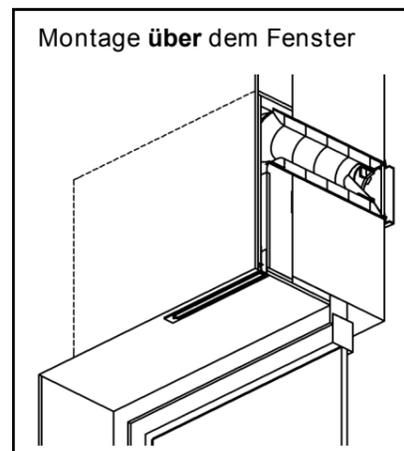
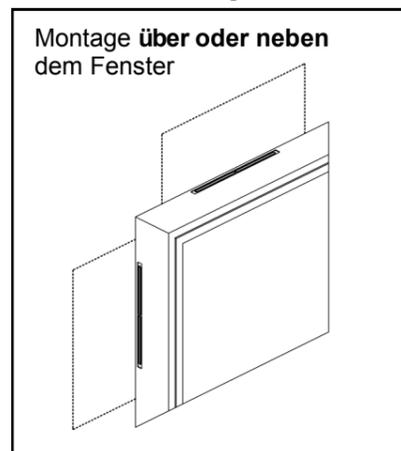


Kürzen Sie gegebenenfalls!

## Kondensat

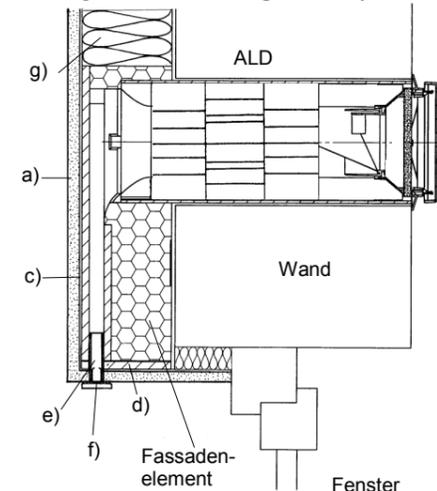
Im LUNOthem kann während der Heizperiode Kondensat auftreten und aus der Laibungsöffnung herausfließen. Achten Sie bitte im Winter darauf, dass es zu keiner Eisbildung auf dem Gehweg kommt oder sich Eiszapfen bilden, die zur Gefahr für Passanten werden können!

## Einbaubeispiele

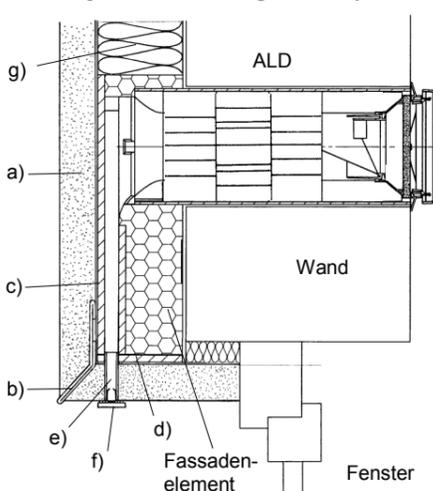


## Positionierung des Putzrahmens

Montage in **dünnschichtigen** Putzsystemen



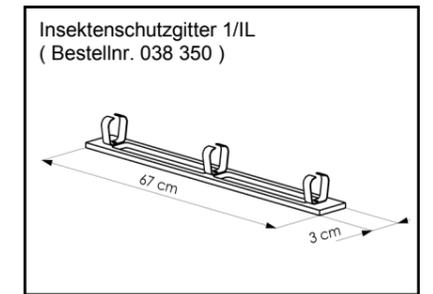
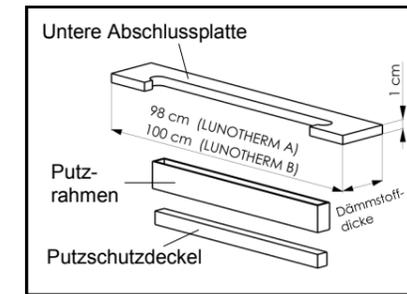
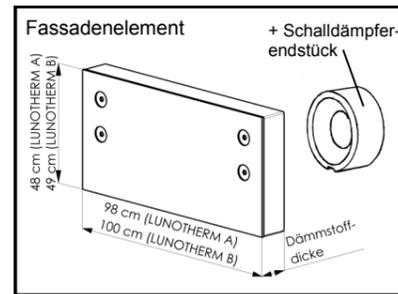
Montage in **dickschichtigen** Putzsystemen



a) Putz, b) Putzabschlussprofil, c) Armierung und Armierungskleber und g) Dämmung - eines bauaufsichtlich zugelassenen WDVS  
d) Untere Abschlussplatte; e) Putzrahmen; f) Insektenschutzgitter

LUNOTHERM A Bestellnummer	LUNOTHERM B Bestellnummer	Dämmdicke	einzuhaltender Rohrüberstand
38245	38261	60 mm	5 mm
38253	38288	80 mm	25 mm
38172	38180	100 mm	45 mm
38199	38210	120 mm	65 mm
38202	38229	140 mm	85 mm
38334	38342	160 mm	105 mm
38814	38938	180 mm	125 mm
38849	38873	200 mm	145 mm
39764	39780	220 mm	165 mm
39772	39 899	240 mm	185 mm
a.A.	a.A.	260 mm	205 mm
a.A.	a.A.	280 mm	225 mm
a.A.	a.A.	300 mm	245 mm

## Versandeinheit



## Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand!

(Im Auslieferungszustand ist der Putzschutzdeckel in den Putzrahmen eingesteckt, der Putzrahmen in das Fassadenelement eingeschoben und die untere Abschlussplatte am Fassadenelement fixiert)

## Montage Die Montage des Fassadenelementes erfolgt innerhalb des jeweiligen Wärmedämmverbundsystems Die Einbauvorschriften der zugehörigen bauaufsichtlichen Zulassung sind zu beachten.

① **Wichtig:** Überprüfen Sie den Überstand des Rohres DA 160! (siehe Tabelle oben) Kürzen Sie gegebenenfalls!

② Kürzen Sie (wenn nötig) mit der Bausäge das Fassadenelement von unten. Beachten Sie dabei folgendes: Entnehmen Sie den Putzrahmen um diesen wieder in das gekürzte Element einzuschieben! Maximal kürzbar bis zur Markierung auf der Rückseite des Elements! Berücksichtigen Sie beim Kürzen die Dicke der unteren Abschlussplatte der Armierung, des Armierungsmörtels und des Putzes!

③ Auf Rückseite umlaufend Klebemörtel auftragen (Wulst-Punkt-Verklebung). 4 x durchbohren. Dübel (4 x) bauseits. Putzschutzdeckel abnehmen.

Befestigen Sie das Fassadenelement an der Wand! Nehmen Sie den äußeren Putzschutzdeckel des Rohres DA 160 ab. Tragen Sie umlaufend auf der Rückseite des Fassadenelementes (Wulst-Punkt-Verklebung) Klebe- und Armierungsmörtel des bauaufsichtlich zugelassenen WDVS auf! Stecken Sie das Fassadenelement auf das Rohr auf! Setzen Sie die Bohrungen für die Dübel (durch das Fassadenelement durchbohren). Fixieren Sie das Fassadenelement zusätzlich mit 4 Dübeln des bauaufsichtlich zugelassenen WDVS.

④ A) Gewebe-eck-winkel Klebemörtel auftragen. Armierung+Armierungskleber+Putz. B) Putzschutzdeckel. C) Insektenschutzgitter.

A) Ziehen Sie den Putzrahmen entsprechend der Dicke von unterer Abschlussplatte, Armierung, Armierungsmörtel und Putz aus dem Fassadenelement heraus (Der Putzrahmen ist putzbündig zu positionieren). Tragen Sie mittels Zahnspachtel flächig Klebemörtel auf die untere Abschlussplatte auf. Fixieren Sie die untere Abschlussplatte mit Klebemörtel am Fassadenelement. Dichten Sie Oberseite und Seitenflächen mit Gewebeeckwinkeln ab (verkleben!). Führen Sie Armierung und Putz entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung des jeweiligen WDVS aus! Für den Putzrahmen ist die Armierung auszuschneiden!  
B) Entfernen Sie nach Fertigstellung des Putzes den Putzschutzdeckel.  
C) Setzen Sie das Insektenschutzgitter auf.

Detaillierte Einbaubeispiele (z.B. Montage in Zusammenhang mit Rollladenkästen) finden Sie in unserem Prospekt.