



## WETTERSCHUTZGITTER MONTAGE

---

alfitec GmbH  
Mettlenmatte 6  
CH-6102 Malters

Tel +41 (0)71 917 10 16  
[info@alfitec.ch](mailto:info@alfitec.ch)

Alle Schnittzeichnungen können als  
DWG & DXF heruntergeladen werden:  
[alfitec.ch/montage](http://alfitec.ch/montage)

**ALFITEC®**

# Erläuterungen

Der bedarfsgerechte Einsatz von Zubehör des alfitec-Gittersystems ermöglicht grosse Einsparungen bei der Unterkonstruktion. Vorgefertigte kleine Details können zudem helfen, die Montagezeiten wesentlich zu verkürzen.

## Selbsttragende Elemente

Die Wetterschutzgitter von alfitec sind selbsttragend. Die horizontalen Lamellen sind mit vertikalen Lamellenhaltern an allen Schnittpunkten verschweisst/verpresst. Diese selbsttragenden Elemente können mit L-Rahmen, mit Z-Rahmen, mit Spezialrahmen oder **rahmenlos** geliefert werden. Bei der rahmenlosen Variante können optional Montagewinkel dazu bestellt werden (oben und unten oder ggf. seitlich).

## Befestigung nur oben und unten

Grundsätzlich können die Gitterelemente oben und unten am vertikalen Lamellenhalter angeschraubt werden. Das Anschrauben ist sowohl von aussen, wie auch von innen möglich. Ab einer Höhe von 1m ist ein Verstärkungsprofil nötig. Falls Sie darauf verzichten möchten dürfen die Befestigungspunkte in der Höhe nicht mehr als 1m auseinander liegen (pro vertikalem Lamellenhalter).

## Gilt für alle alfitec-Gitter

Alle nachfolgenden Schnitte zeigen die Lamelle W57. Alle andere Lamellentypen von Alfitec können grundsätzlich auf die gleiche Weise montiert werden. Dies gilt für W38, W73, W84, S113, L38, BX.

S113 und BX haben keinen Standard-Rahmen wie hier gezeichnet, sondern kommen ggf. mit einem Spezialrahmen (Masse auf Kundenwunsch).

## Viele Möglichkeiten

Die Montagemöglichkeiten sind vielfältig, nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die gebräuchlichsten Varianten (nicht abschliessend).

Montagemöglichkeiten für **grosse Fassadenflächen** finden Sie von Zeichnung #61 bis Zeichnung #66 (Seite 37 - 42).

Jedes Objekt ist individuell, gerne finden wir auch für Ihr Objekt eine kostengünstige und praktische Lösung. Bei Fragen, bitte einfach melden, wir beraten Sie gerne - [alfitec kontaktieren](#).

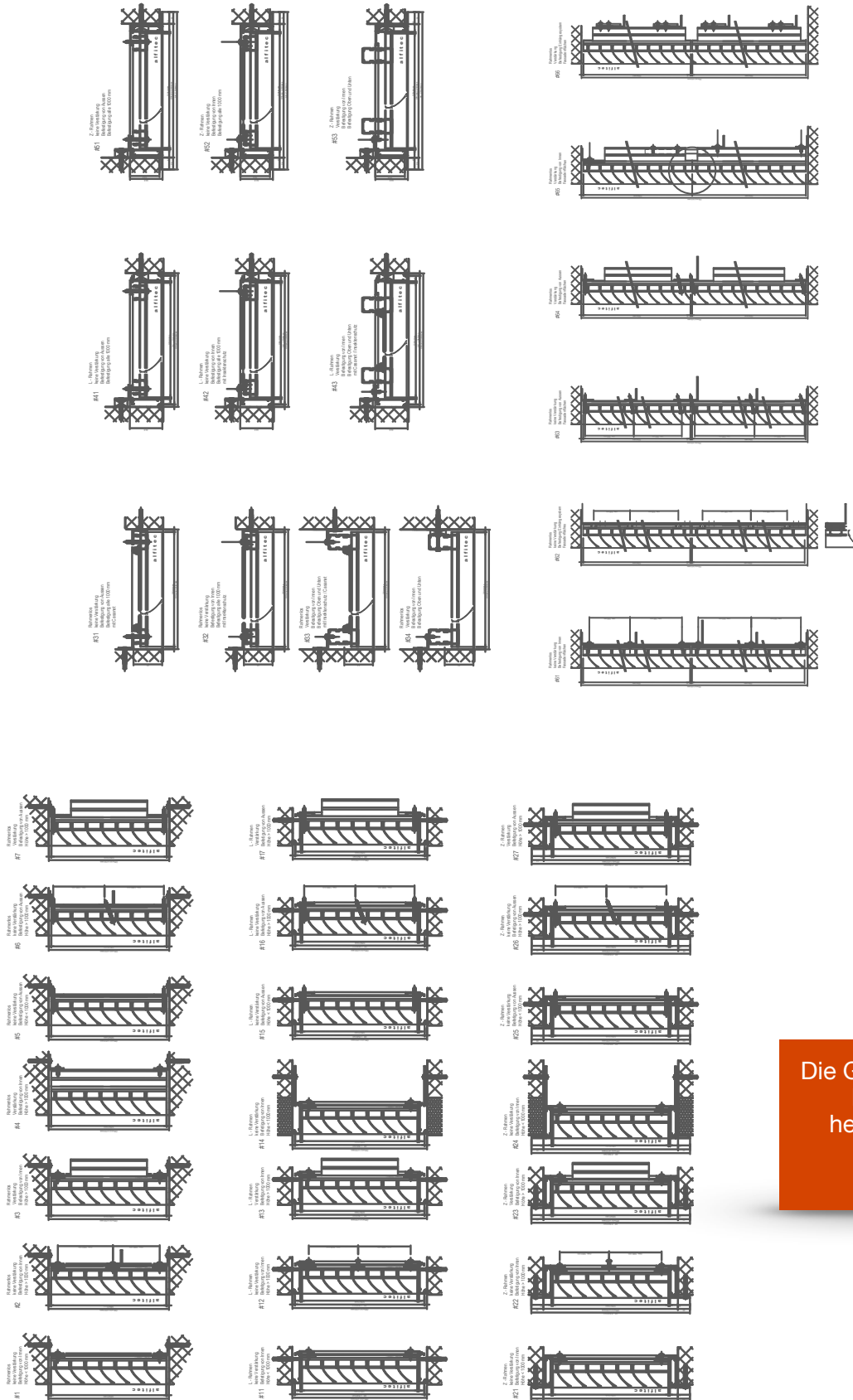
# INHALTSVERZEICHNIS

Klick auf Beschreibung im Inhaltsverzeichnis führt direkt zum Plan.

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gesamtübersicht                                                                                                               | 5  |
| #1 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm                                                         | 6  |
| #2 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm                                                         | 7  |
| #3 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm                                                               | 8  |
| #4 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm                                                               | 9  |
| #5 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe <1000 mm                                                        | 10 |
| #6 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm                                                        | 11 |
| #7 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm                                                              | 12 |
| #11 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm                                                         | 13 |
| #12 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm                                                         | 14 |
| #13 L-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm                                                               | 15 |
| #14 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm, Laschen                                                | 16 |
| #15 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe <1000 mm                                                        | 17 |
| #16 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm                                                        | 18 |
| #17 L-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm                                                              | 19 |
| #21 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm                                                         | 20 |
| #22 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm                                                         | 21 |
| #23 Z-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm                                                               | 22 |
| #24 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm, Laschen                                                | 23 |
| #25 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe <1000 mm                                                        | 24 |
| #26 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm                                                        | 25 |
| #27 Z-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm                                                              | 26 |
| #31 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe <1000 mm,<br>Vogelschutzgitter, Horizontalschnitt              | 27 |
| #32 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm,<br>Insektenschutzgitter, Horizontalschnitt            | 28 |
| #33 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm,<br>Vogelschutzgitter oder Insektenschutz, Horizontalschnitt | 29 |
| #34 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm<br>Horizontalschnitt                                         | 30 |

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| #41 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Horizontalschnitt                                | 31 |
| #42 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Insektenschutz                                    | 32 |
| Horizontalschnitt                                                                                         | 32 |
| #43 L-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Innen, Insektenschutz und Vogelschutzgitter, Horizontalschnitt | 33 |
| #51 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Horizontalschnitt                                | 34 |
| #52 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Horizontalschnitt                                 | 35 |
| #53 Z-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Innen, Horizontalschnitt                                       | 36 |
| #61 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Fassadenflächen                                  | 37 |
| #62 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung Einhängesystem, Fassadenflächen                             | 38 |
| #63 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Fassadenflächen                                 | 39 |
| #64 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Aussen, Fassadenflächen                                       | 40 |
| #65 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Fassadenflächen                                        | 41 |
| #66 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung Einhängesystem, Fassadenflächen                                   | 42 |
| Impressum                                                                                                 | 43 |

# Gesamtübersicht

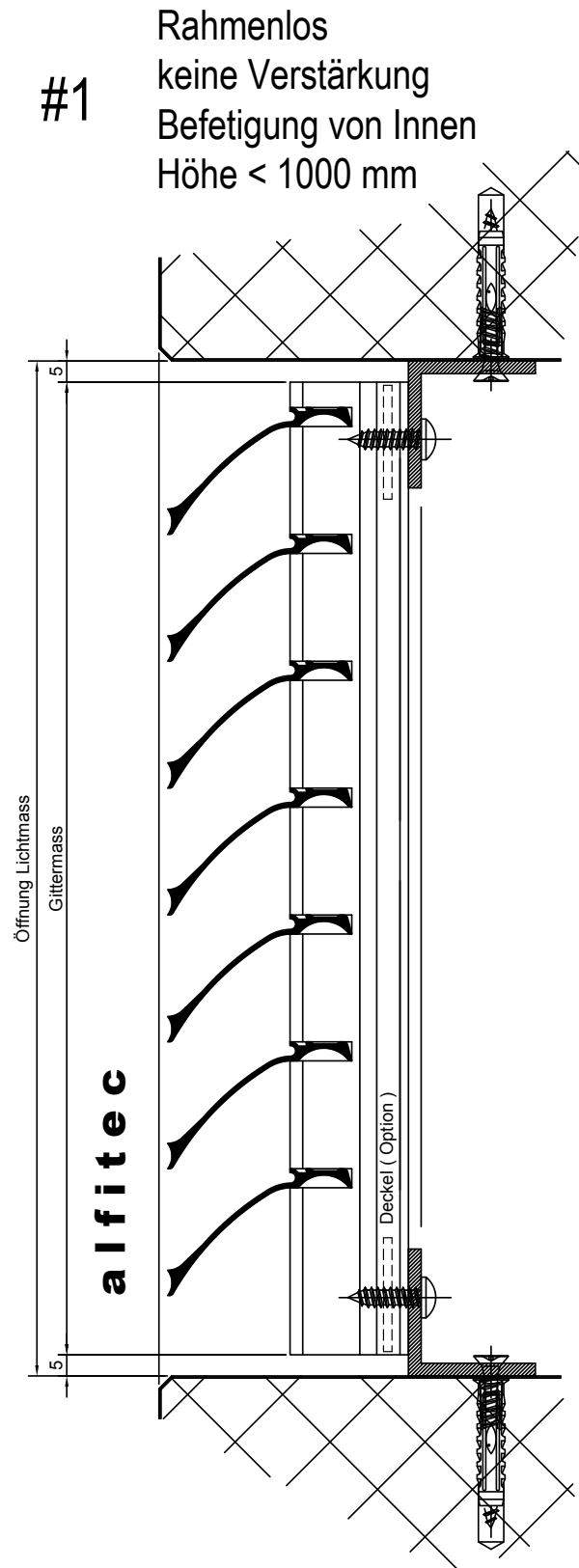


alfitec Systemzeichnungen  
Auswahl möglicher Bekleidungen  
Schnittzeichnungen können optionales Zubehör enthalten...

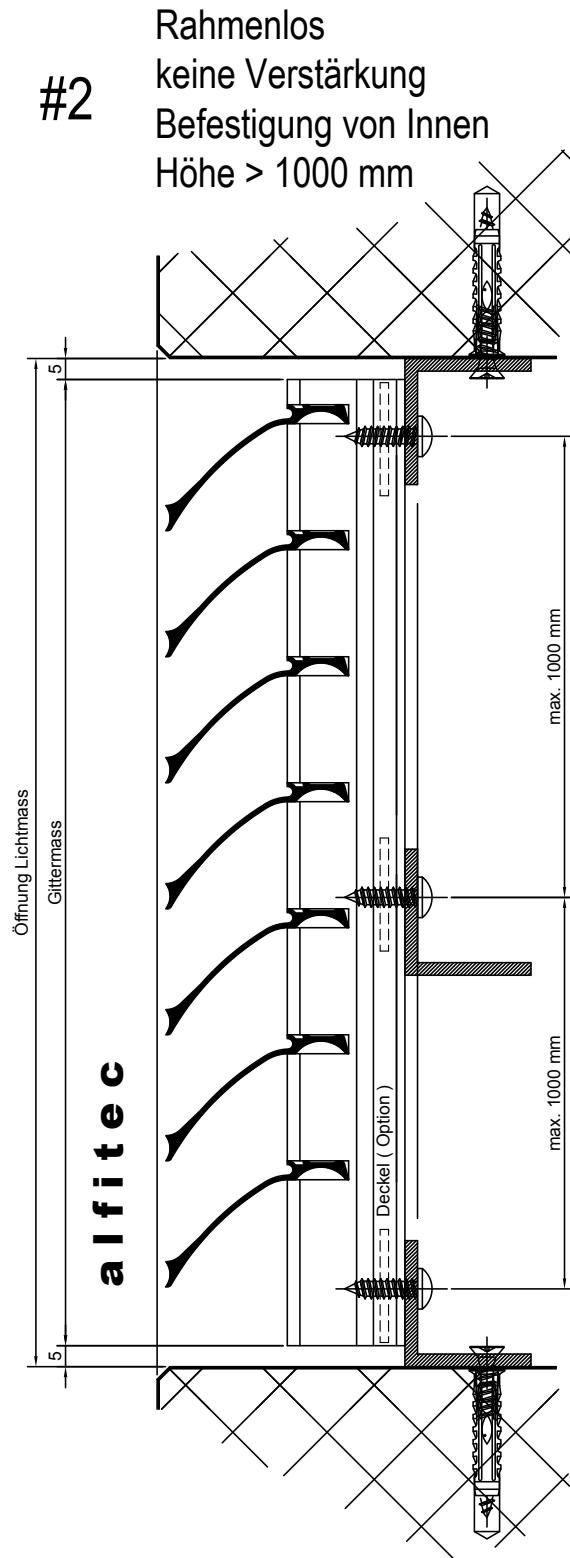
Die Gesamtübersicht kann als  
DWG und DXF Datei  
heruntergeladen werden:

[alfitec.ch/montage](http://alfitec.ch/montage)

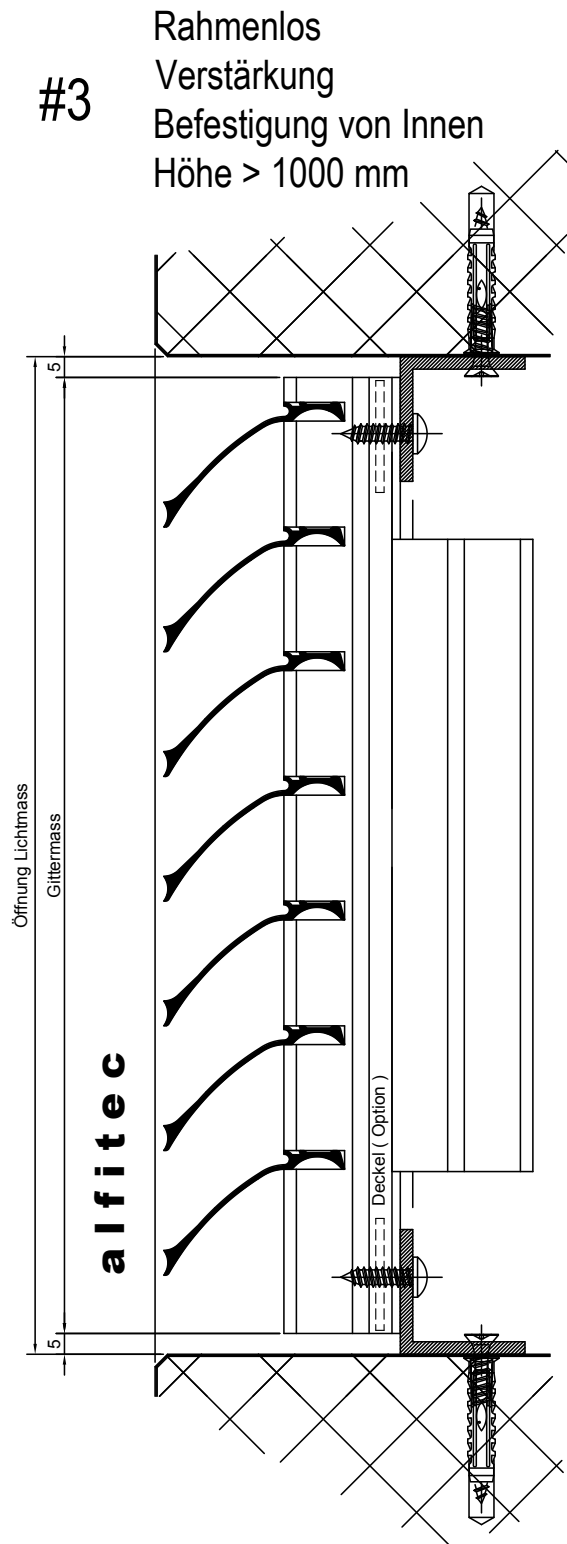
# #1 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm



## #2 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe > 1000 mm

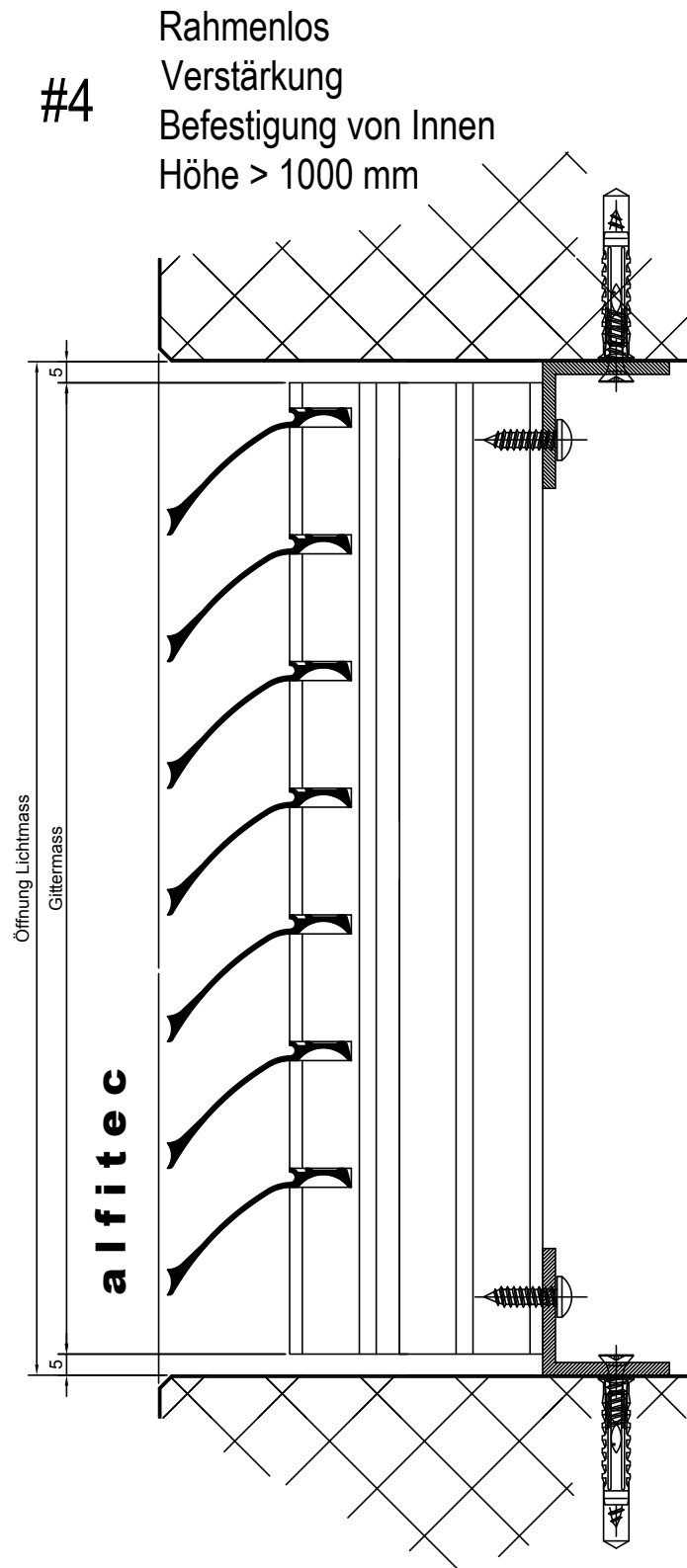


## #3 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm

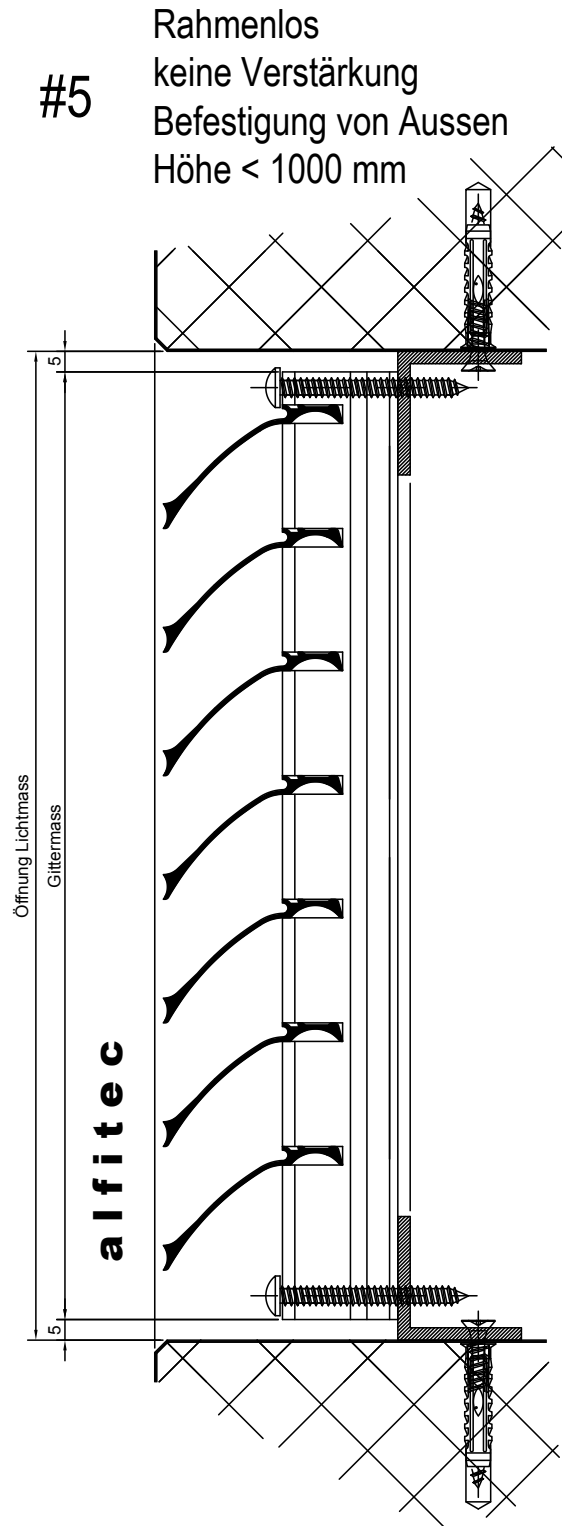




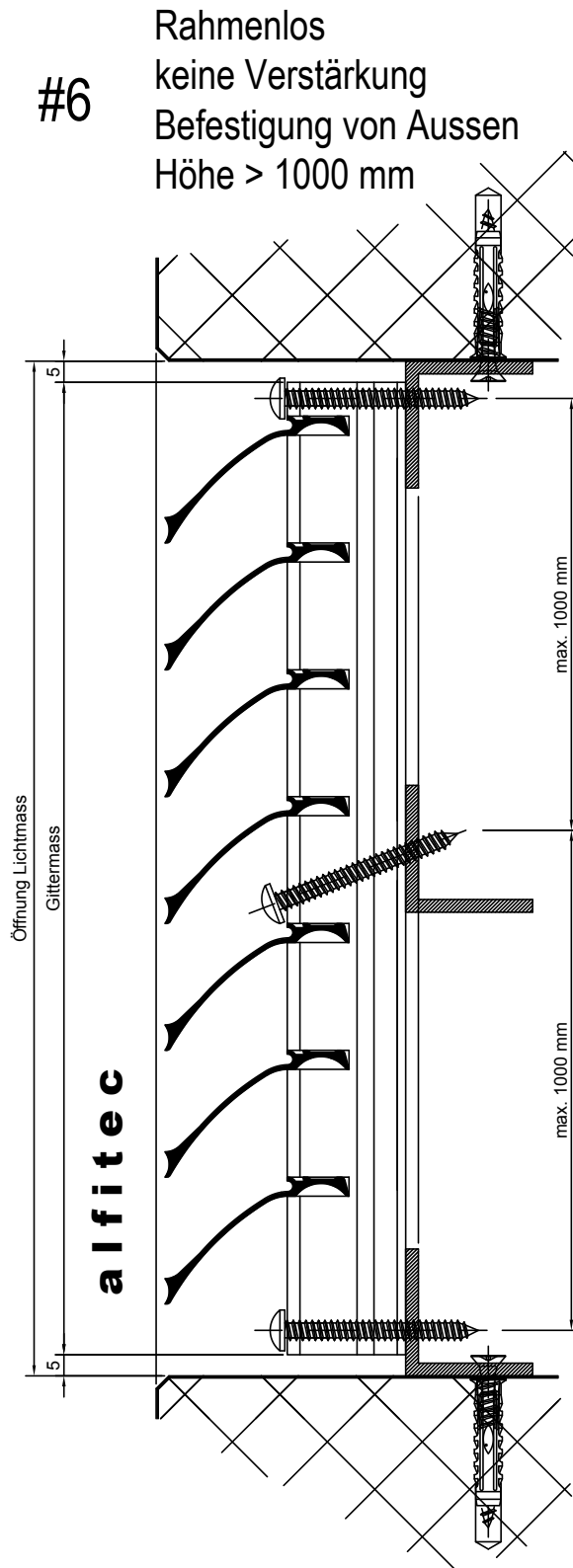
## #4 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm



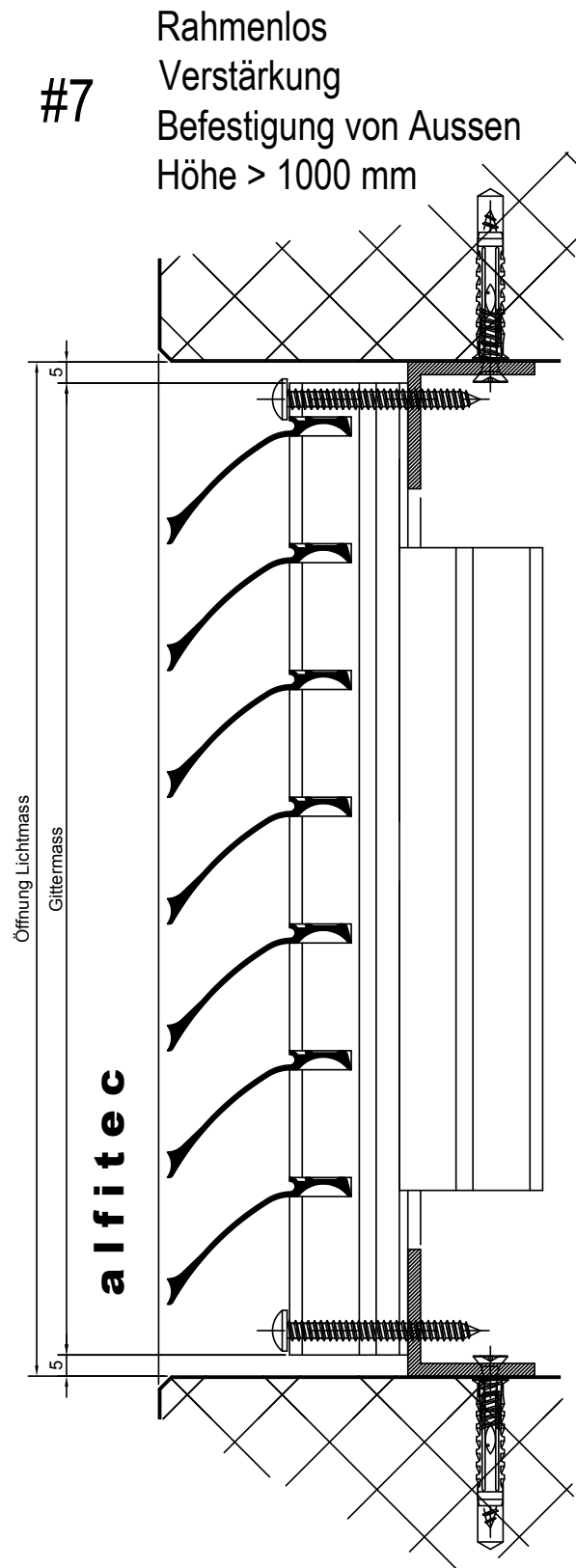
## #5 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe <1000 mm



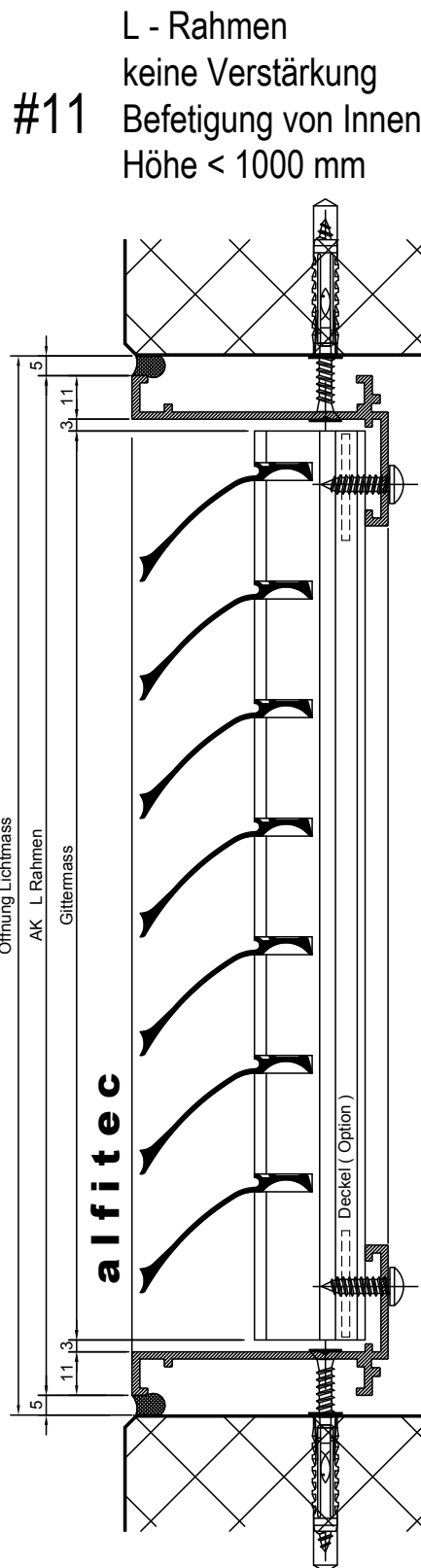
## #6 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe > 1000 mm



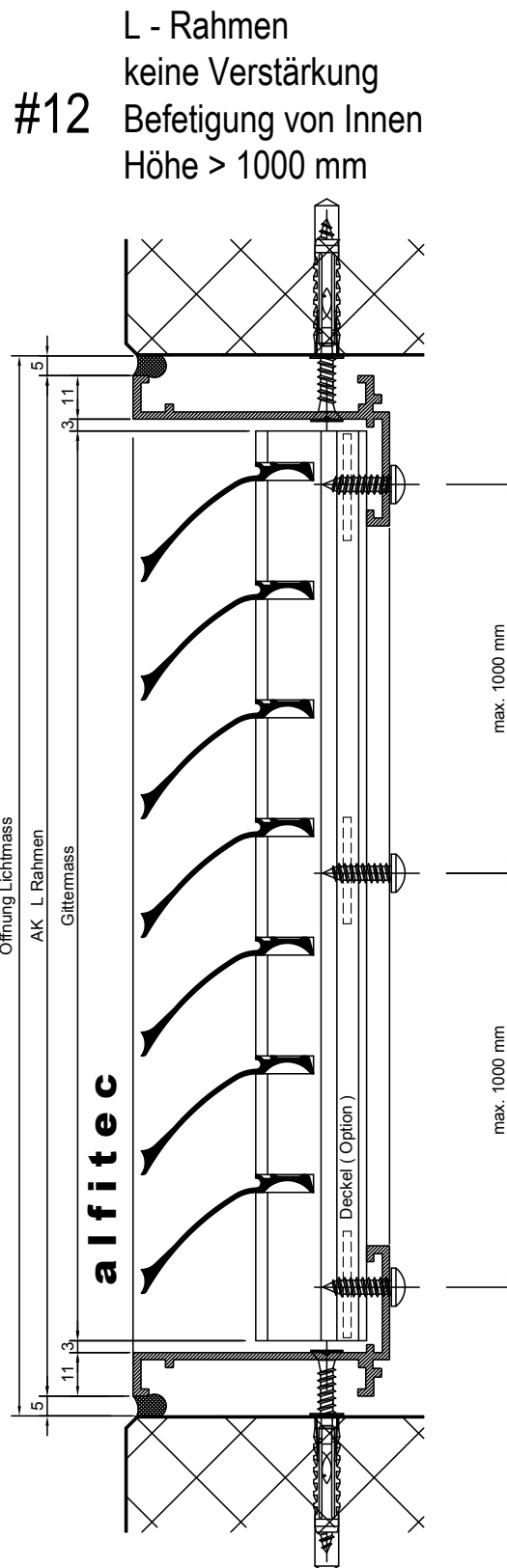
## #7 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm



## #11 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm



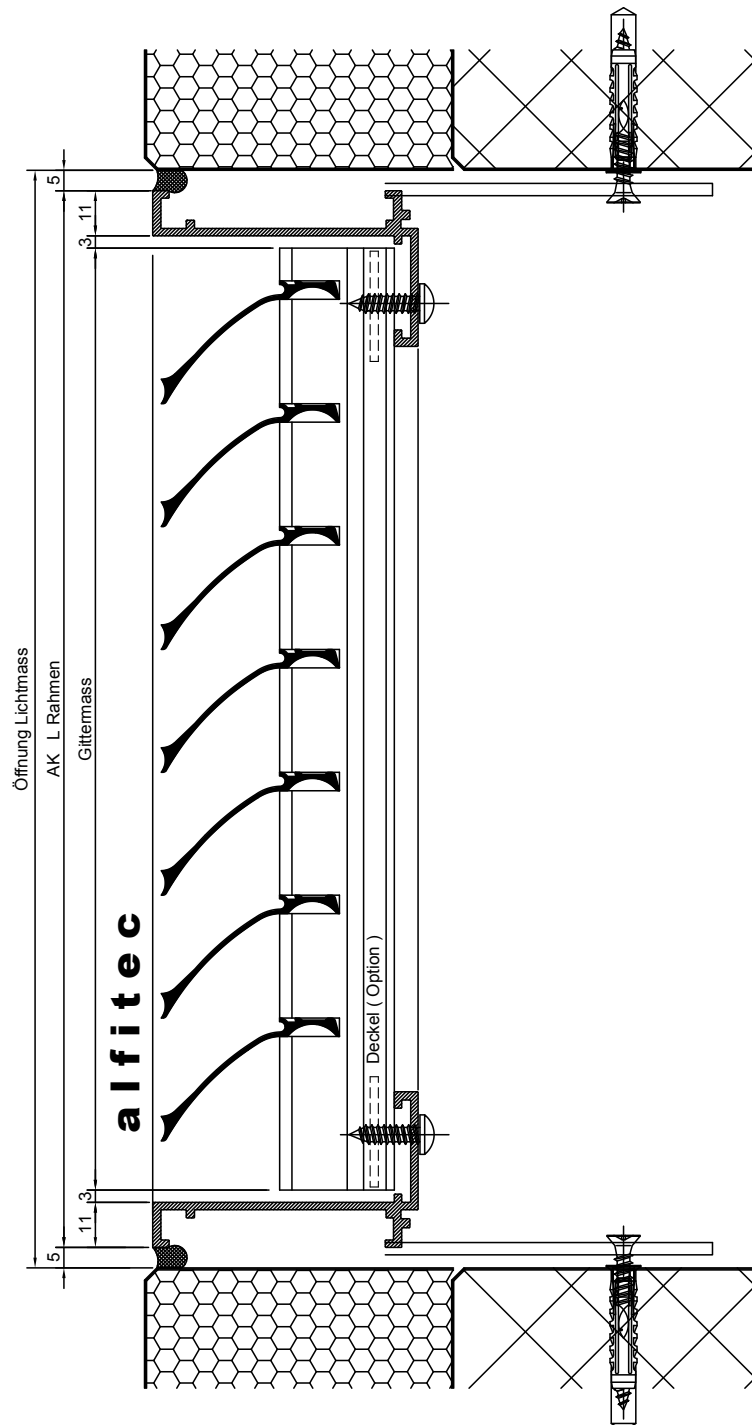
## #12 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm





## #14 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm, Laschen

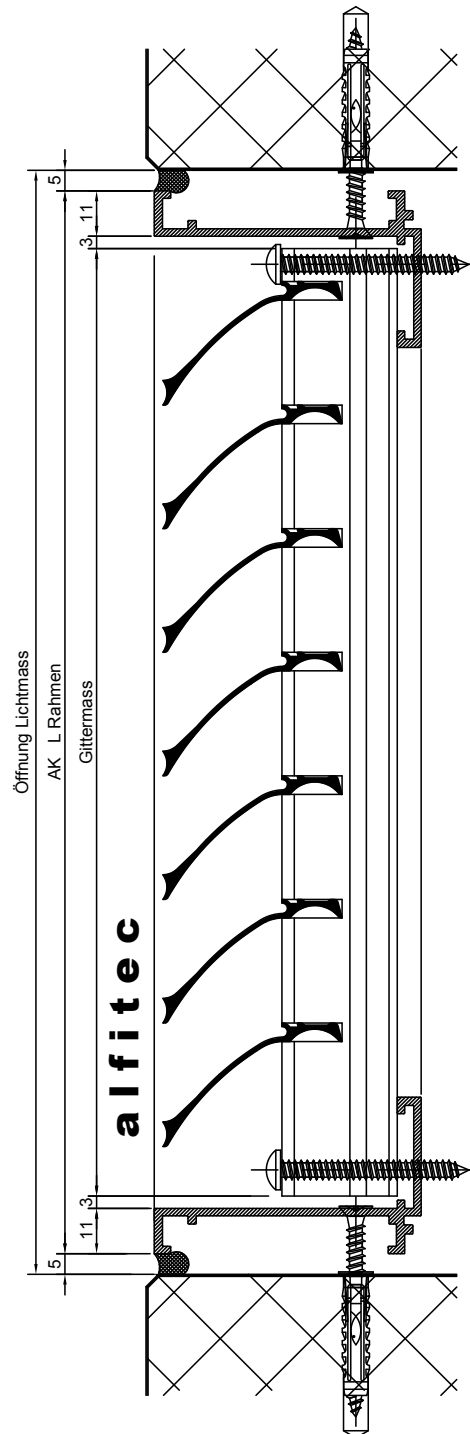
L - Rahmen  
keine Verstärkung  
**#14** Befestigung von Innen  
Höhe < 1000 mm





## #15 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe <1000 mm

L - Rahmen  
keine Verstärkung  
**#15** Befestigung von Aussen  
Höhe < 1000 mm



Öffnung Lichtmass

AK L Rahmen

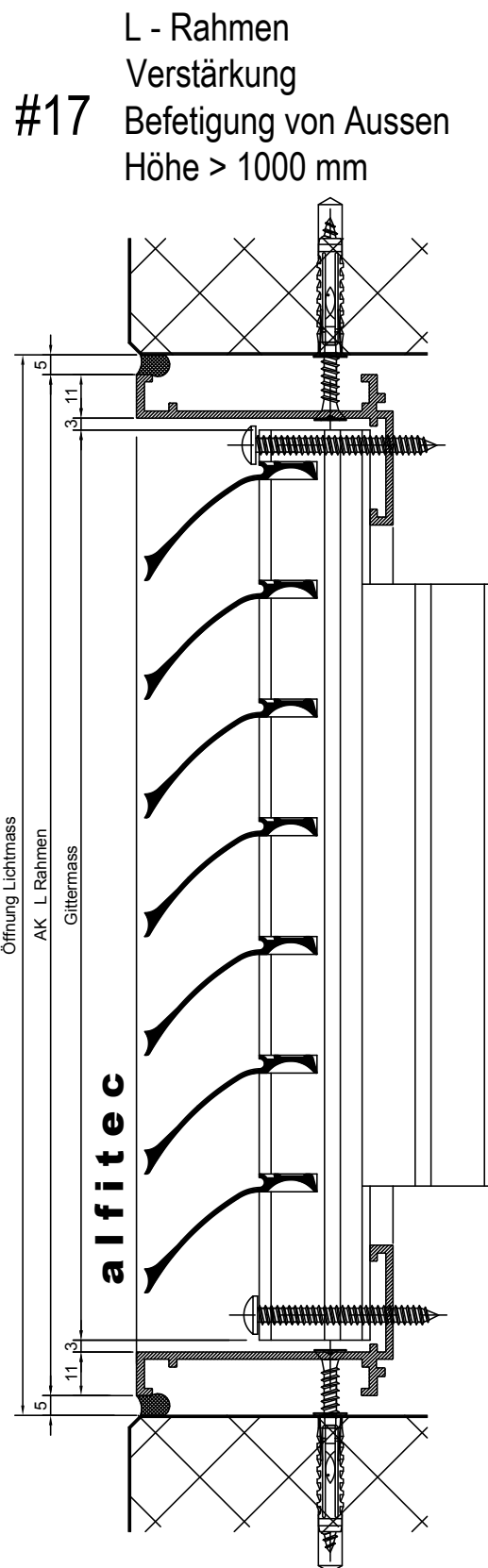
Gittermass

alfitec

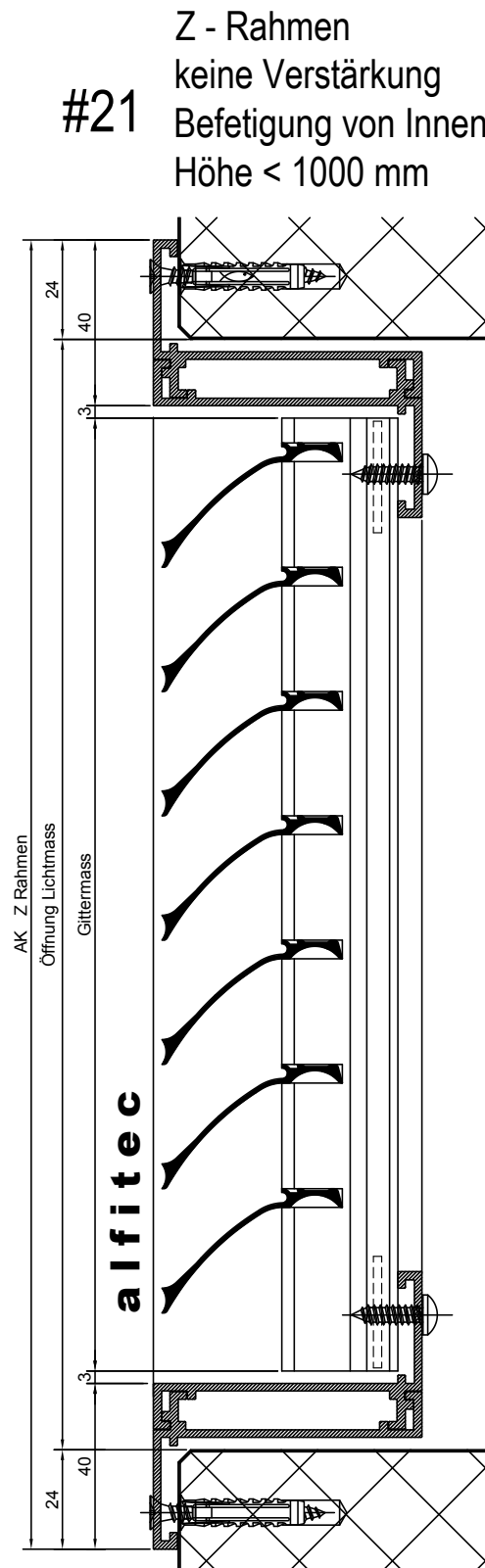
max. 1000 mm

max. 1000 mm

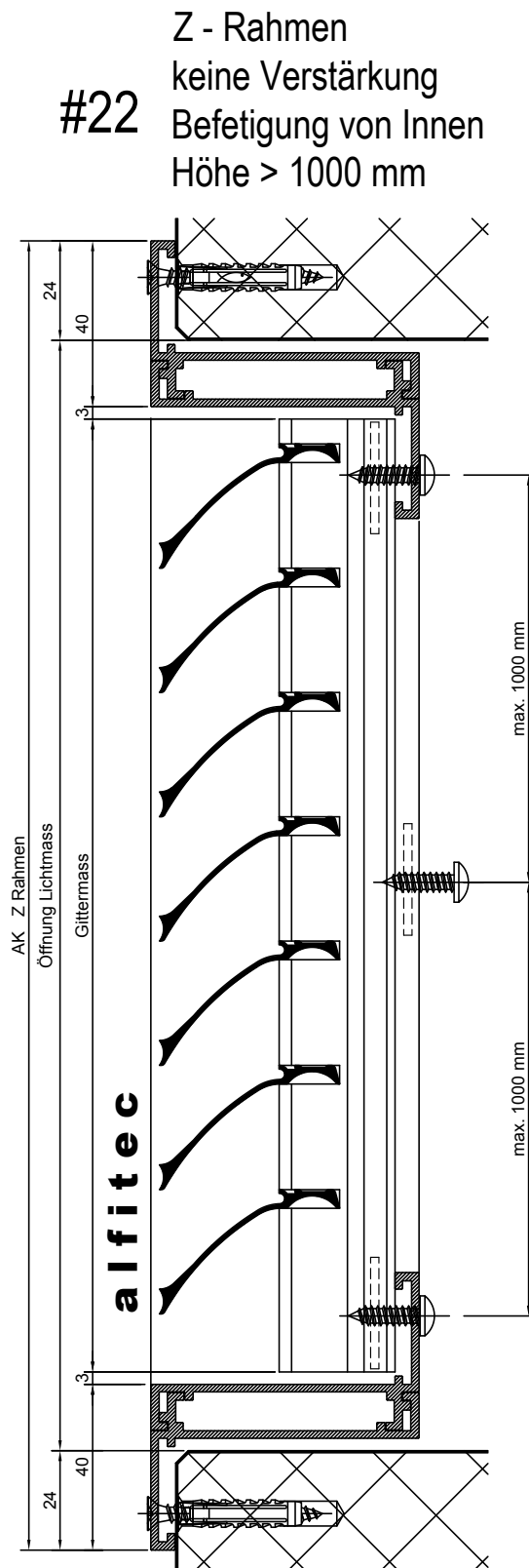
## #17 L-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm



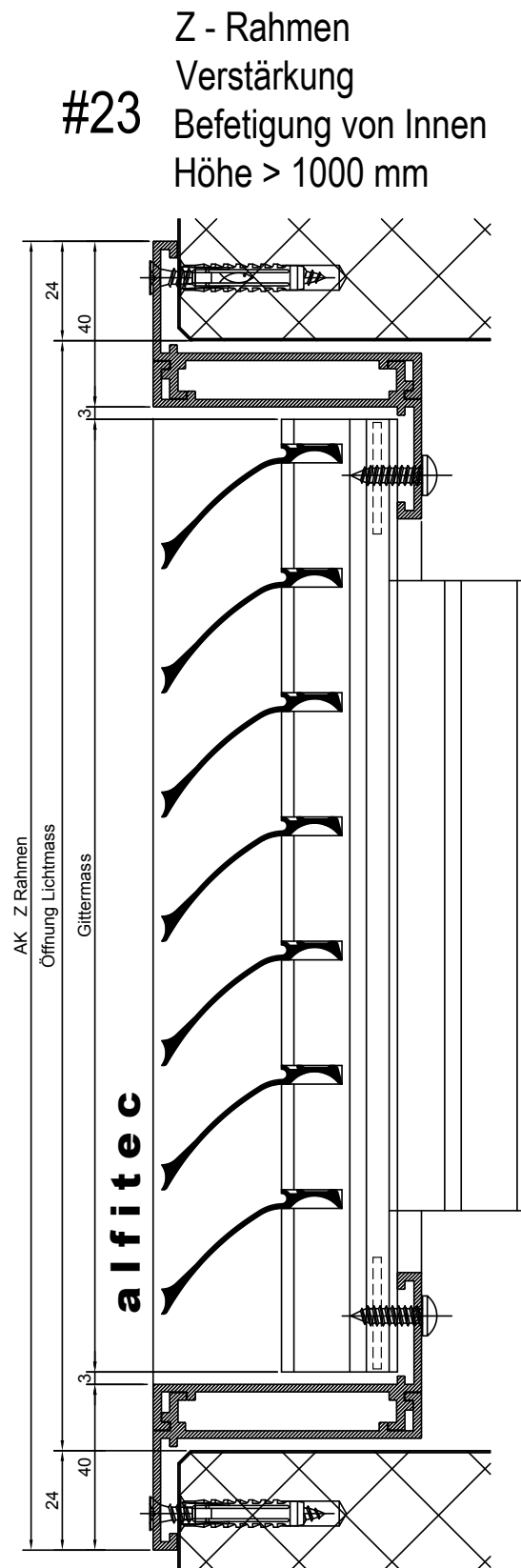
## #21 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm



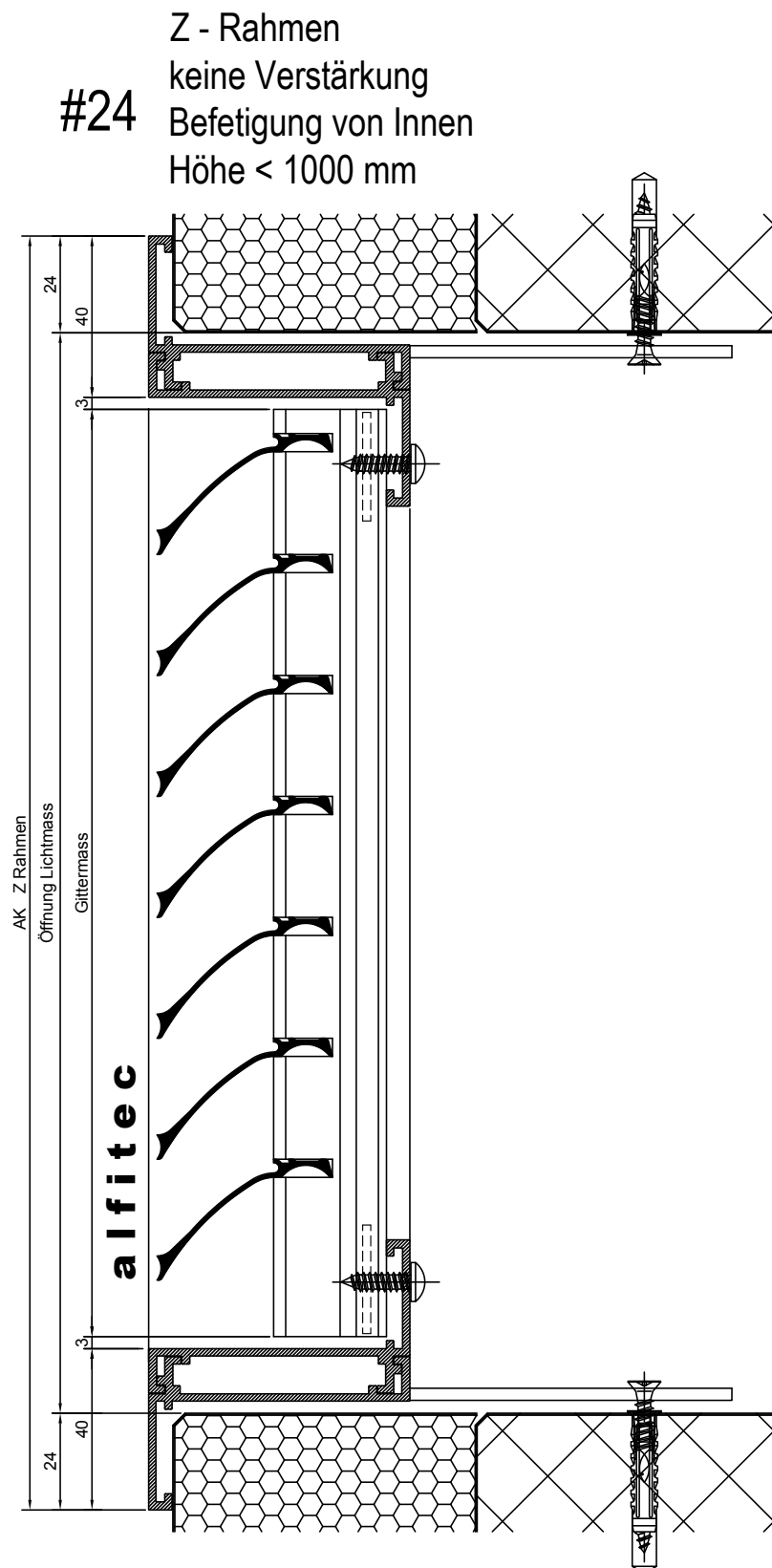
## #22 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm



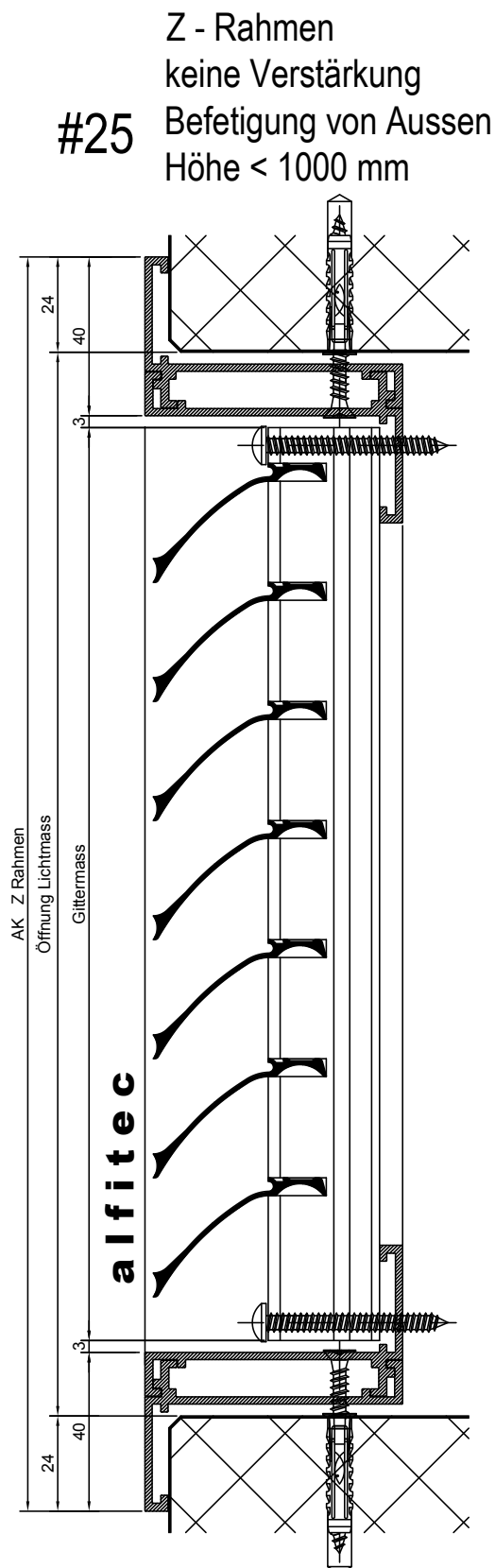
## #23 Z-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm



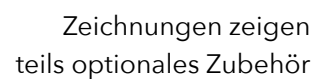
## #24 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm



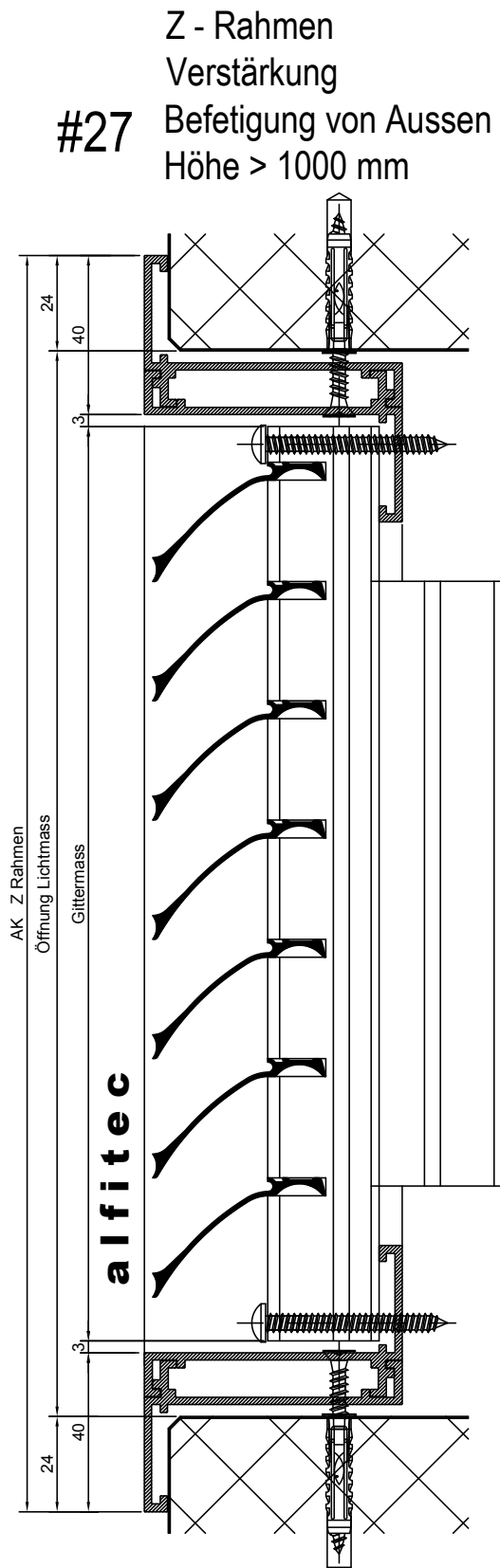
## #25 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe <1000 mm





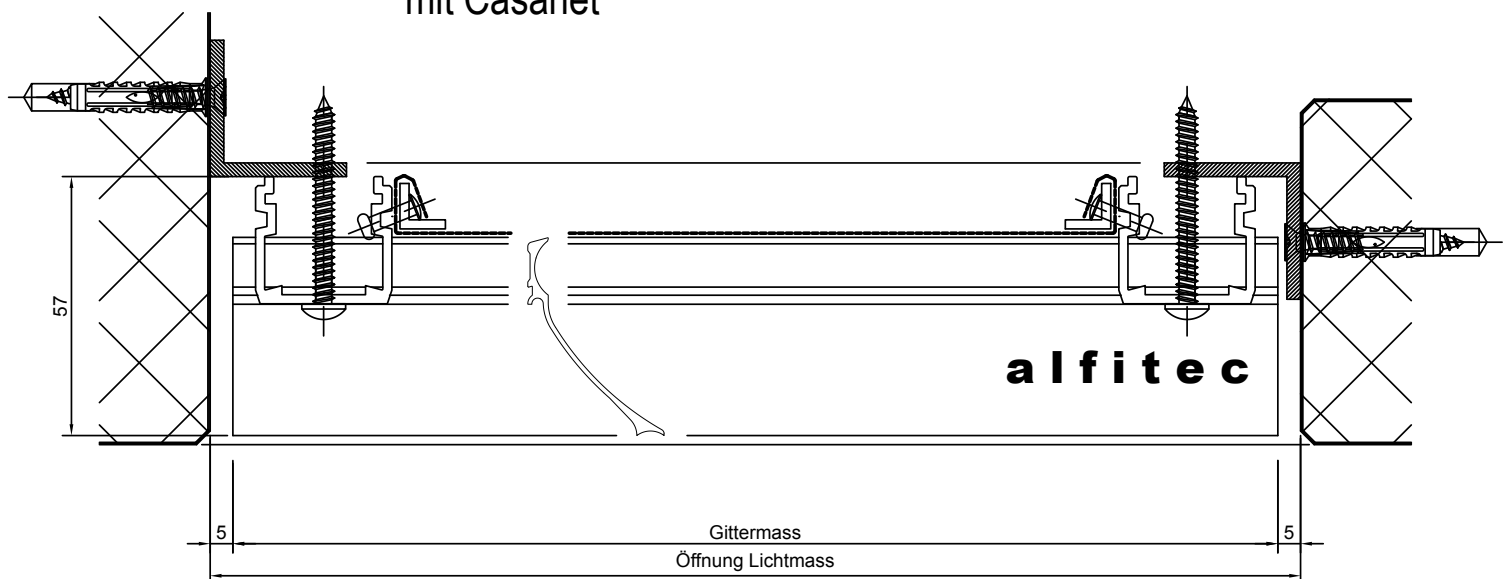


## #27 Z-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe >1000 mm



## #31 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Höhe <1000 mm, Vogelschutzgitter, Horizontalschnitt

#31 Rahmenlos  
keine Verstärkung  
Befestigung von Aussen  
Befestigung alle 1000 mm  
mit Casanet

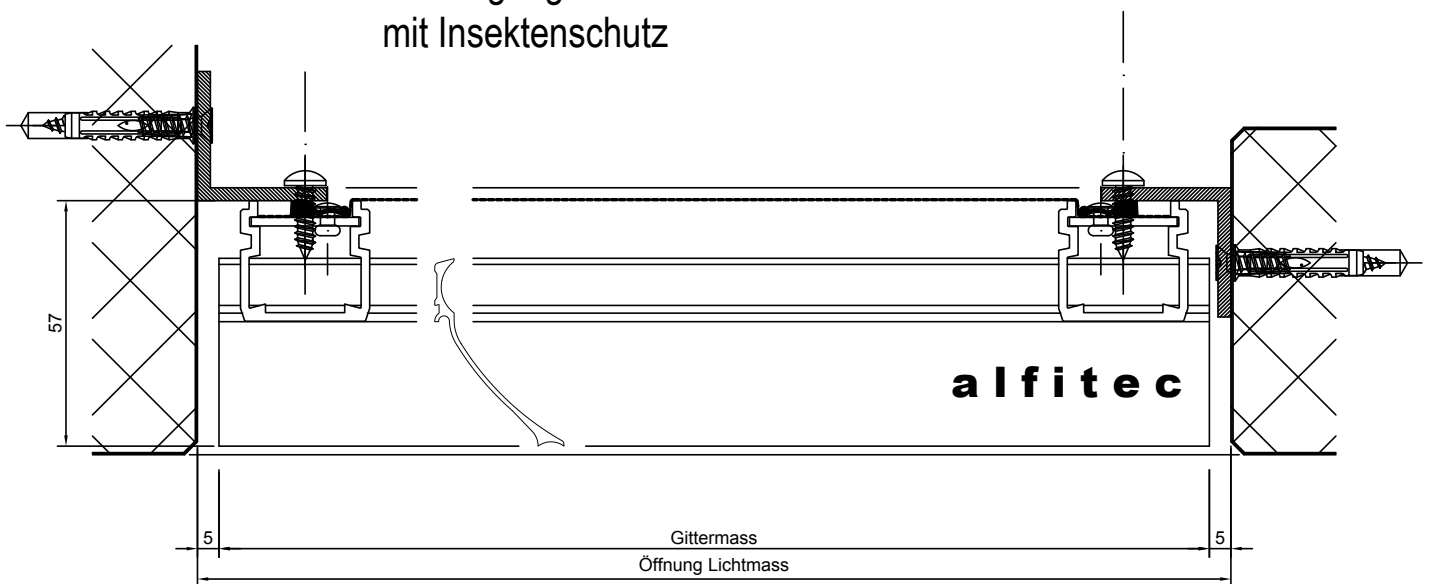


Standardmässig werden die Montagewinkel nur oben und unten verbaut (siehe Zeichnungen #1 bis #7).

#31 zeigt die Montagemöglichkeit von seitlich verbauten Montagewinkeln (anstatt oben und unten). Nützlich bei schmalen, aber hohen Gittern.

## #32 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm, Insektenschutzgitter, Horizontalschnitt

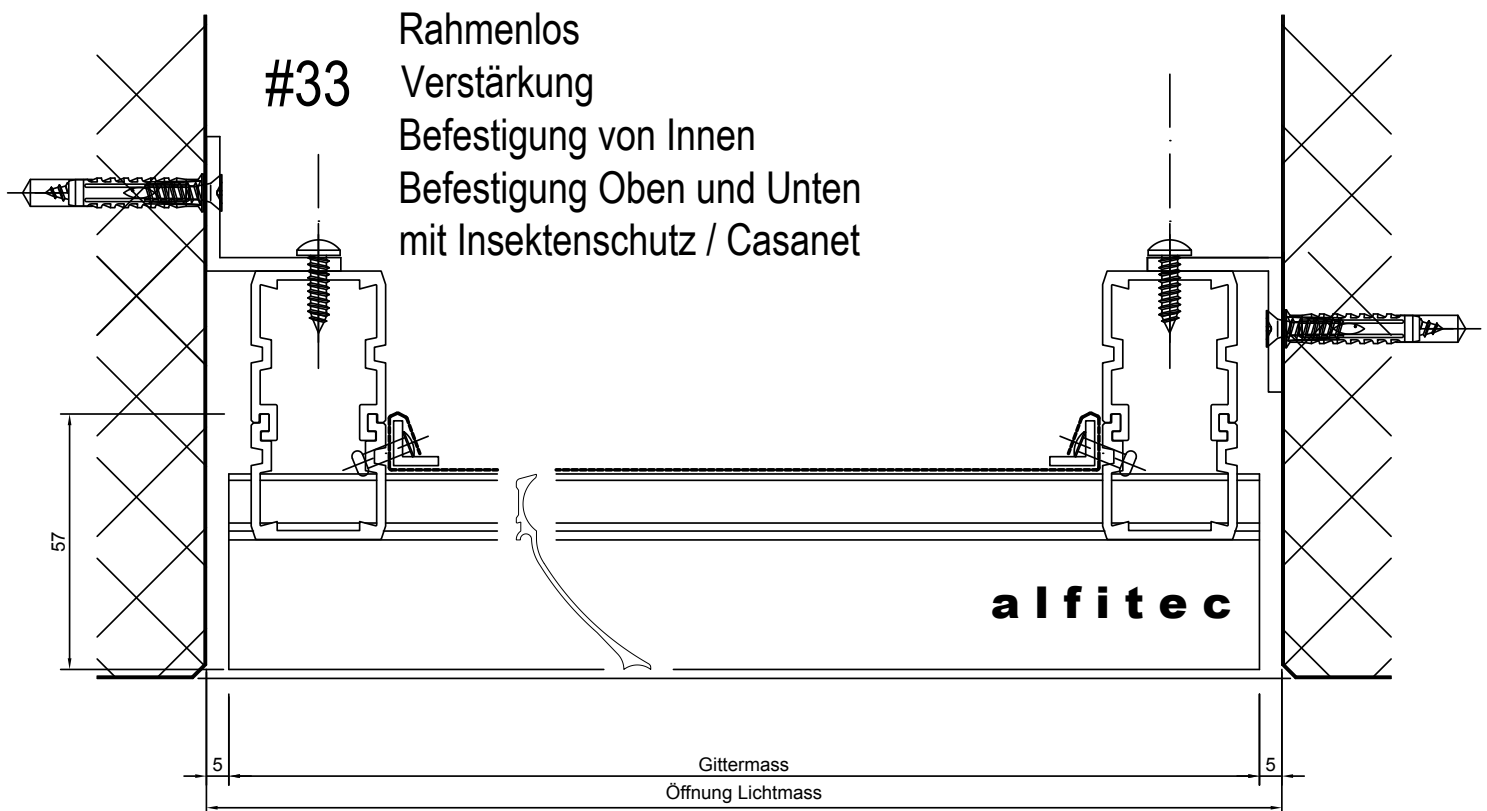
#32 Rahmenlos  
keine Verstärkung  
Befestigung von Innen  
Befestigung alle 1000 mm  
mit Insektenschutz



Standardmässig werden die Montagewinkel nur oben und unten verbaut (siehe Zeichnungen #1 bis #7).

#32 zeigt die Montagemöglichkeit von seitlich verbauten Montagewinkeln (anstatt oben und unten). Nützlich bei schmalen, aber hohen Gittern.

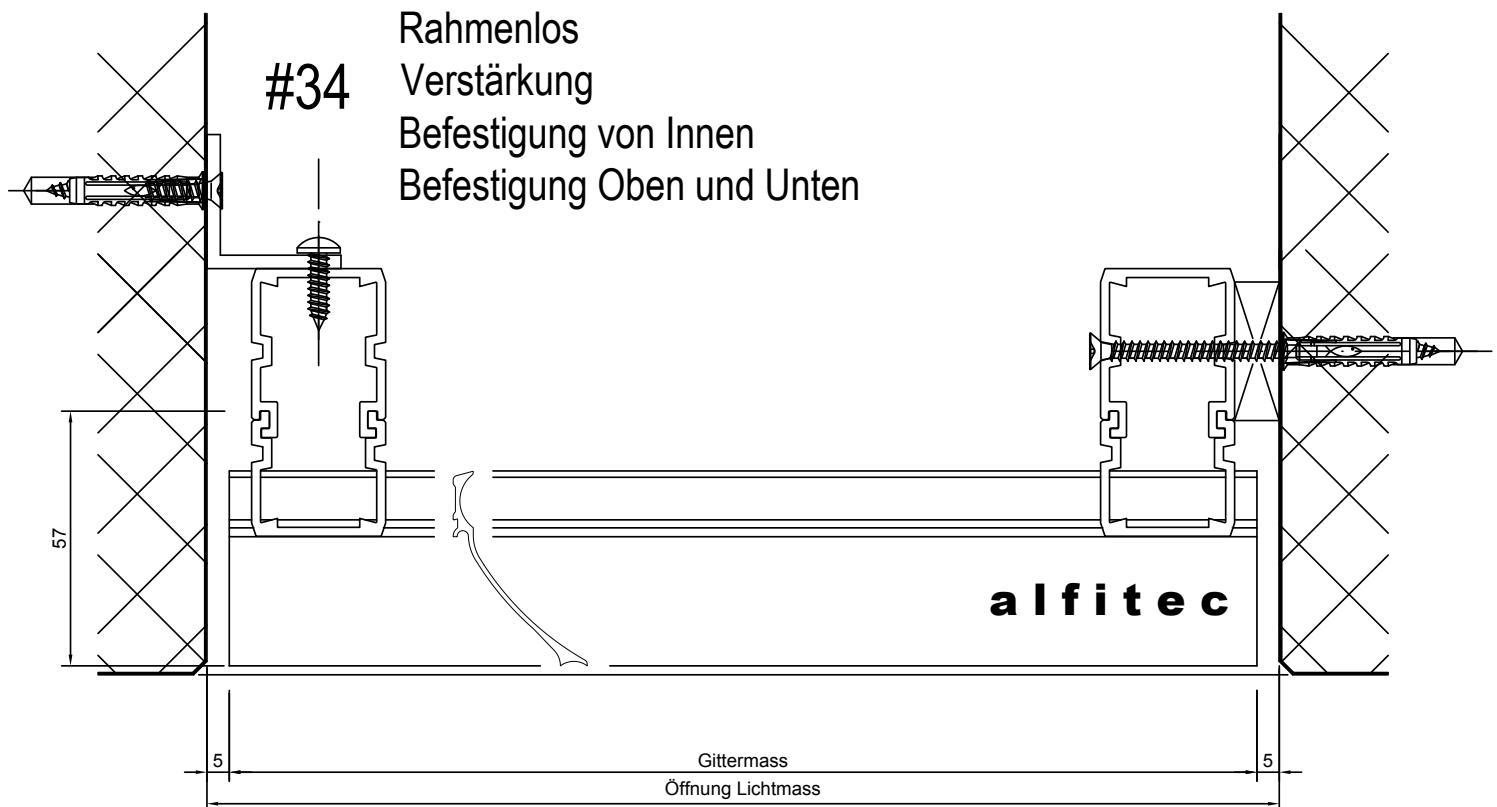
## #33 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe >1000 mm, Vogelschutzgitter oder Insektenschutz, Horizontalschnitt



Standardmässig werden die Montagewinkel nur oben und unten verbaut (siehe Zeichnungen #1 bis #7).

#33 zeigt die Montagemöglichkeit von seitlich verbauten Montagewinkeln (anstatt oben und unten). Nützlich bei schmalen, aber hohen Gittern.

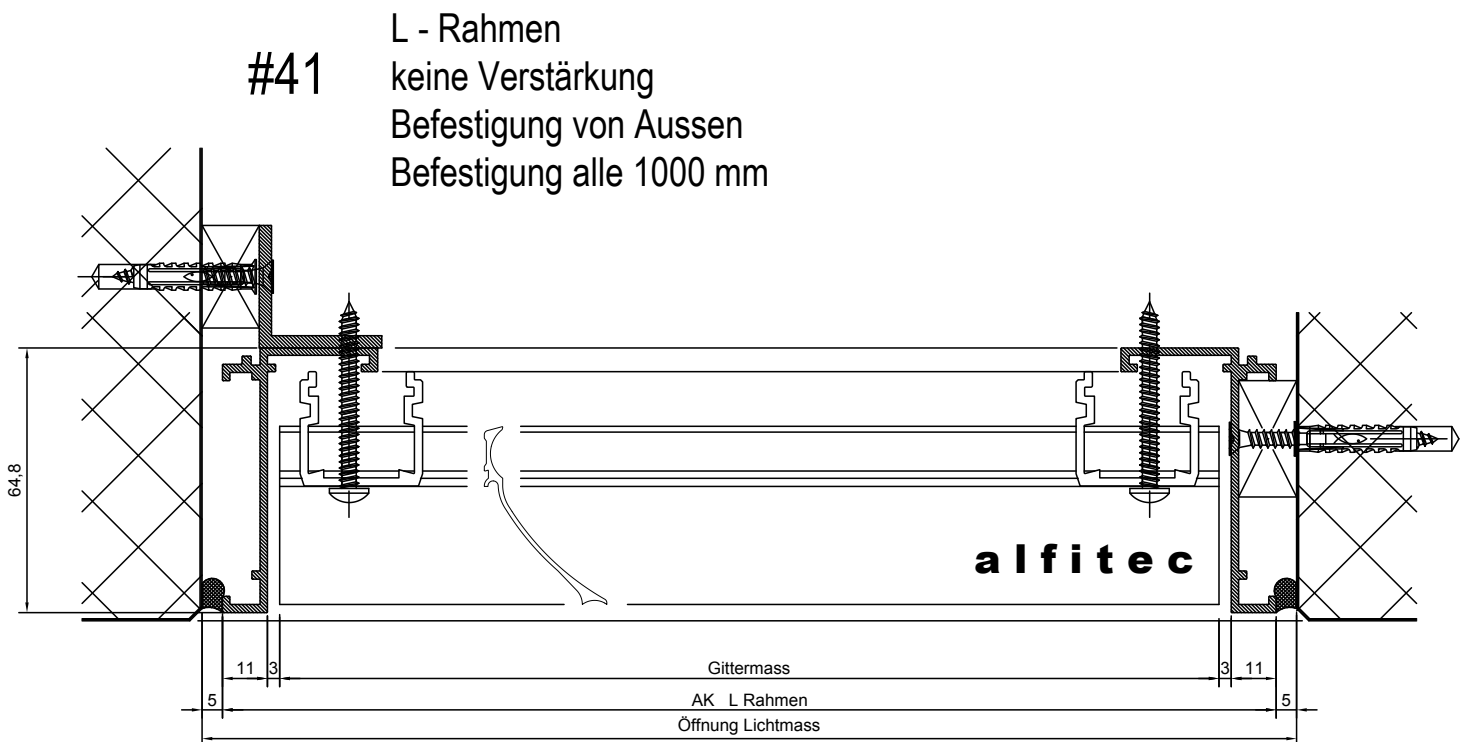
## #34 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Höhe <1000 mm Horizontalschnitt

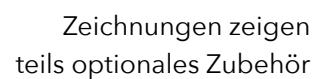


Standardmässig werden die Montagewinkel nur oben und unten verbaut (siehe Zeichnungen #1 bis #7).

#34 zeigt die Montagemöglichkeit von seitlich verbauten Montagewinkeln (anstatt oben und unten). Nützlich bei schmalen, aber hohen Gittern.

## #41 L-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Horizontalschnitt

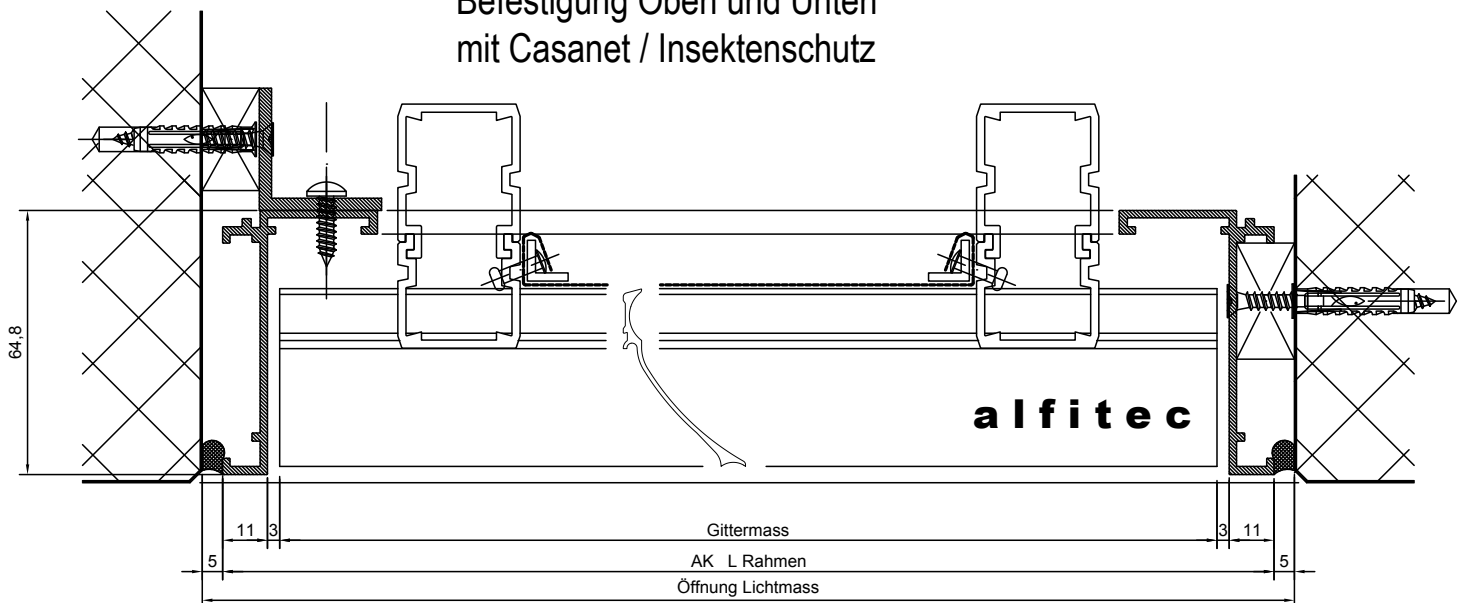




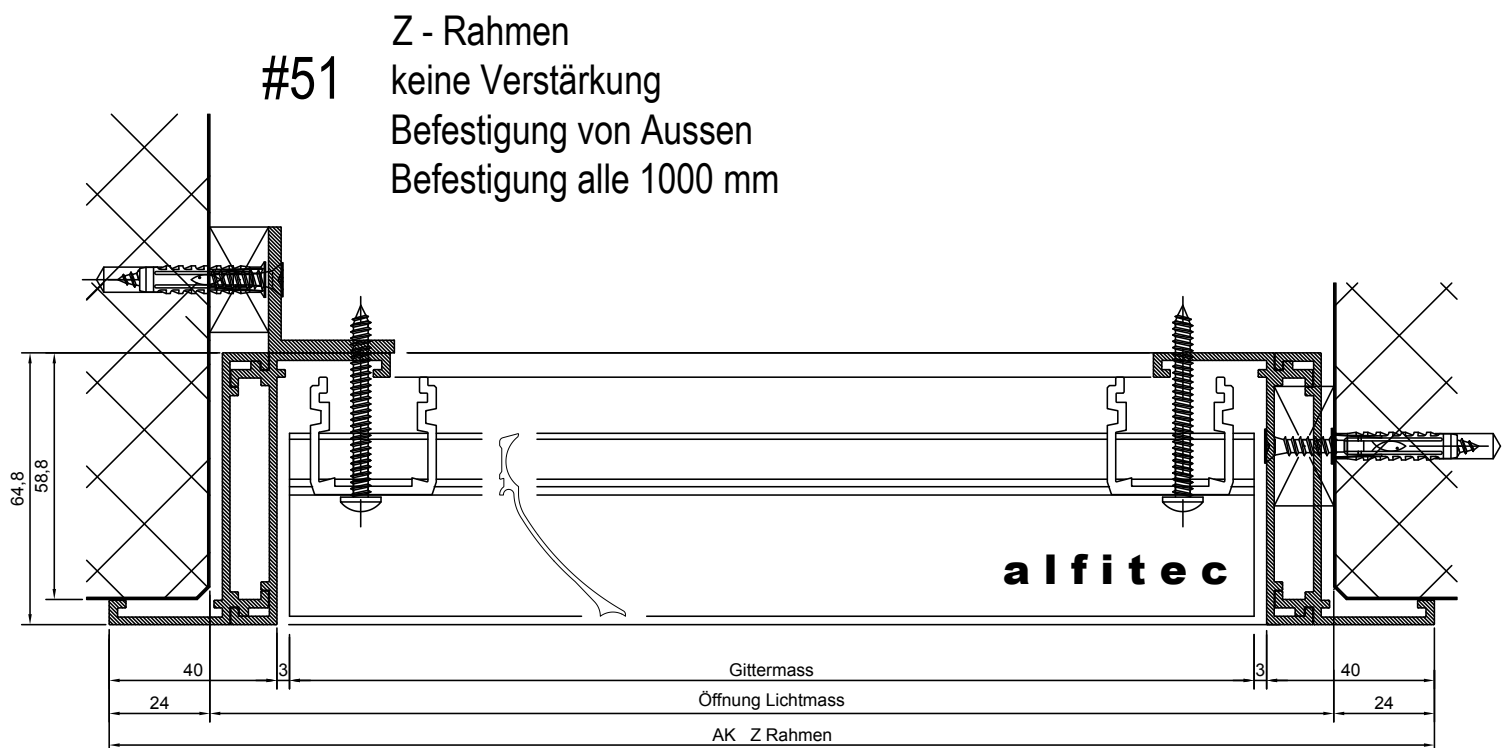


## #43 L-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Innen, Insektenschutz und Vogelschutzgitter, Horizontalschnitt

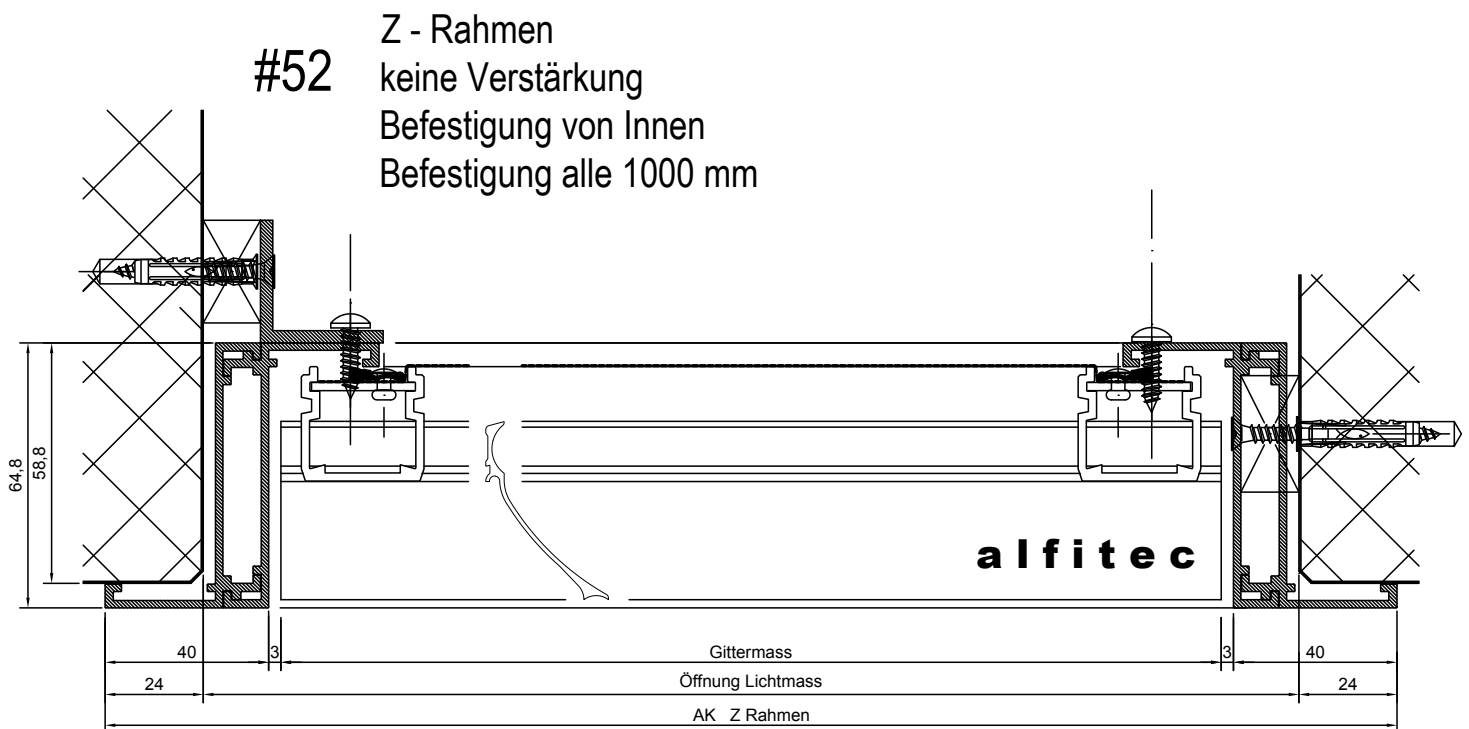
**#43** L - Rahmen  
Verstärkung  
Befestigung von Innen  
Befestigung Oben und Unten  
mit Casanet / Insektenschutz



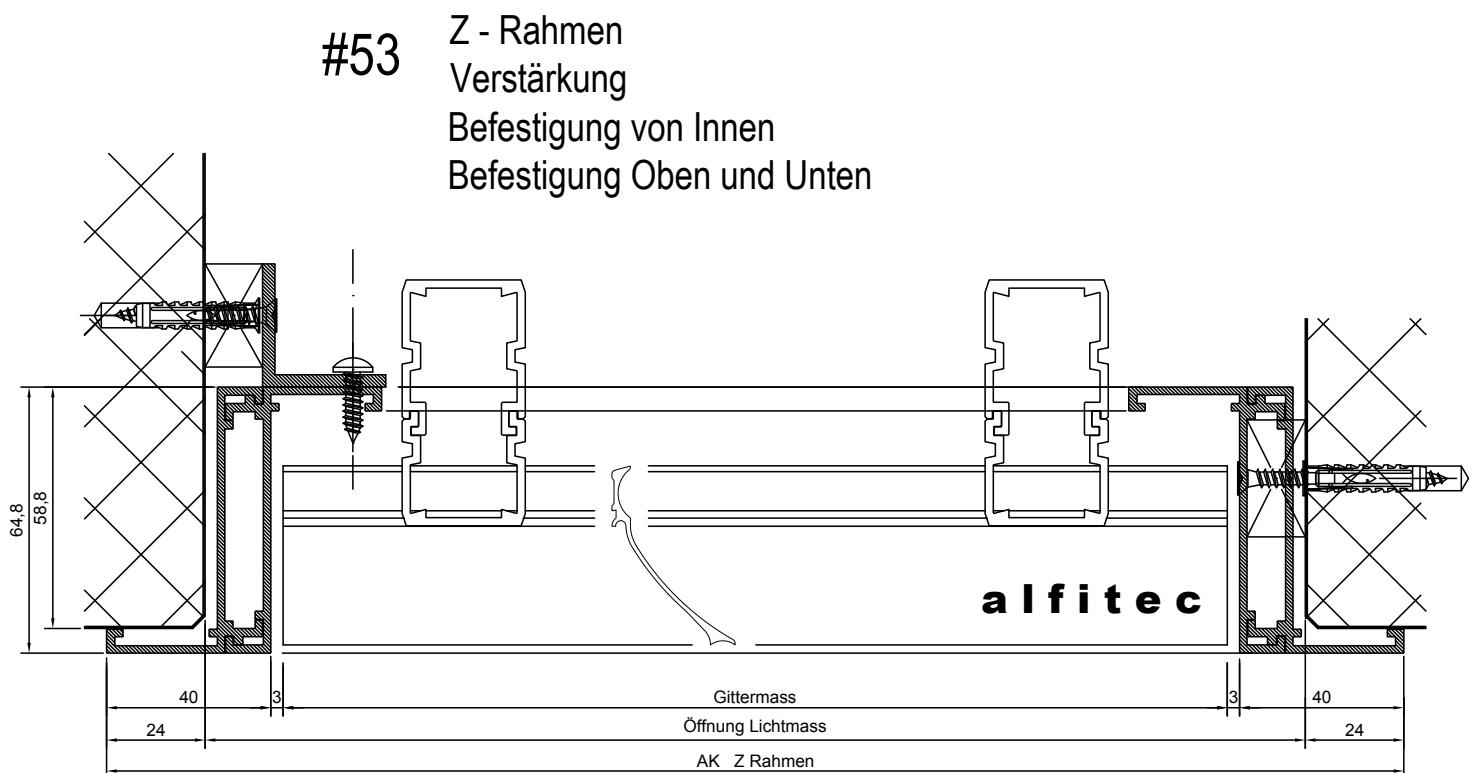
## #51 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Horizontalschnitt



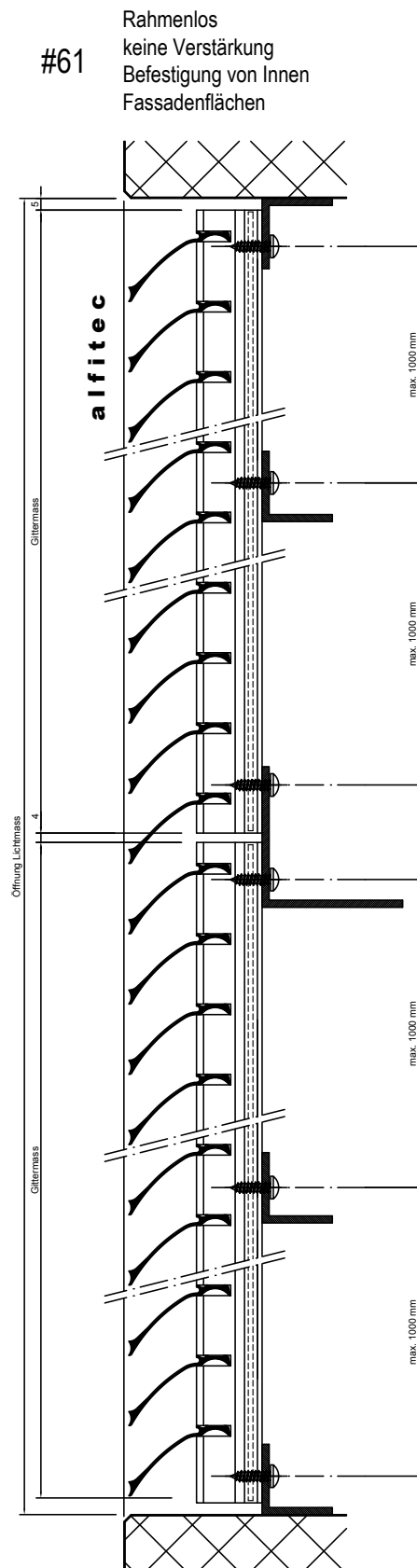
## #52 Z-Rahmen, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Horizontalschnitt



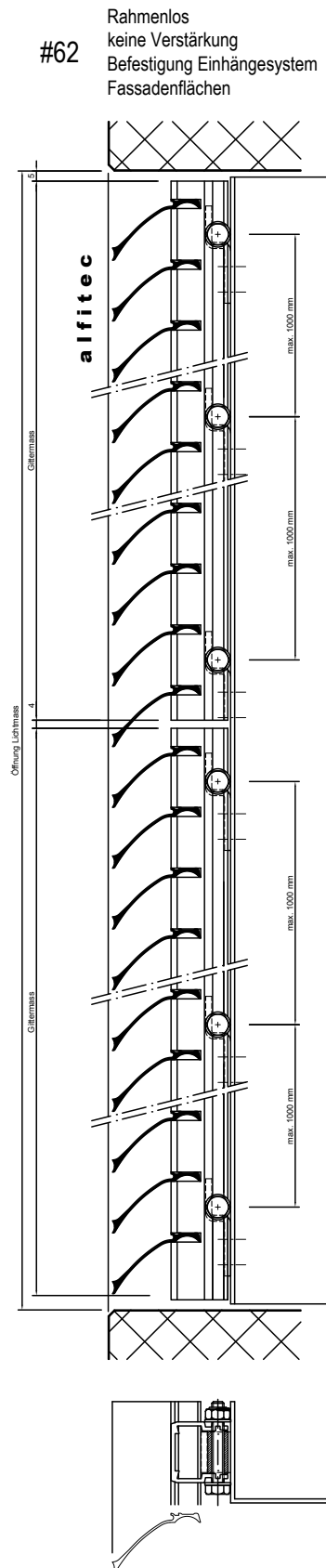
## #53 Z-Rahmen, Verstärkung, Befestigung von Innen, Horizontalschnitt



## #61 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Innen, Fassadenflächen



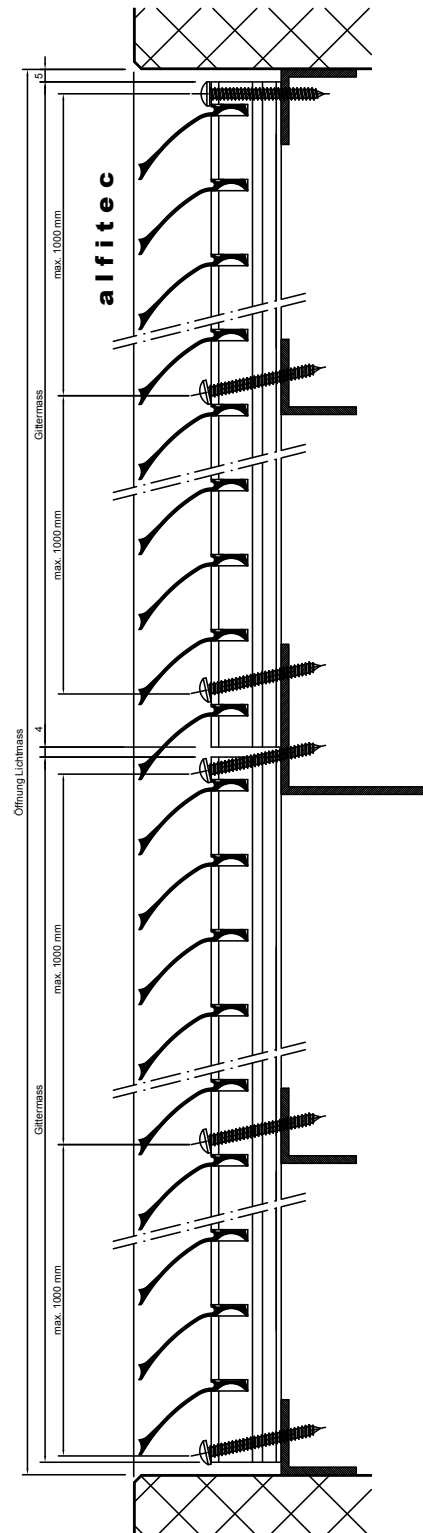
## #62 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung Einhängesystem, Fassadenflächen



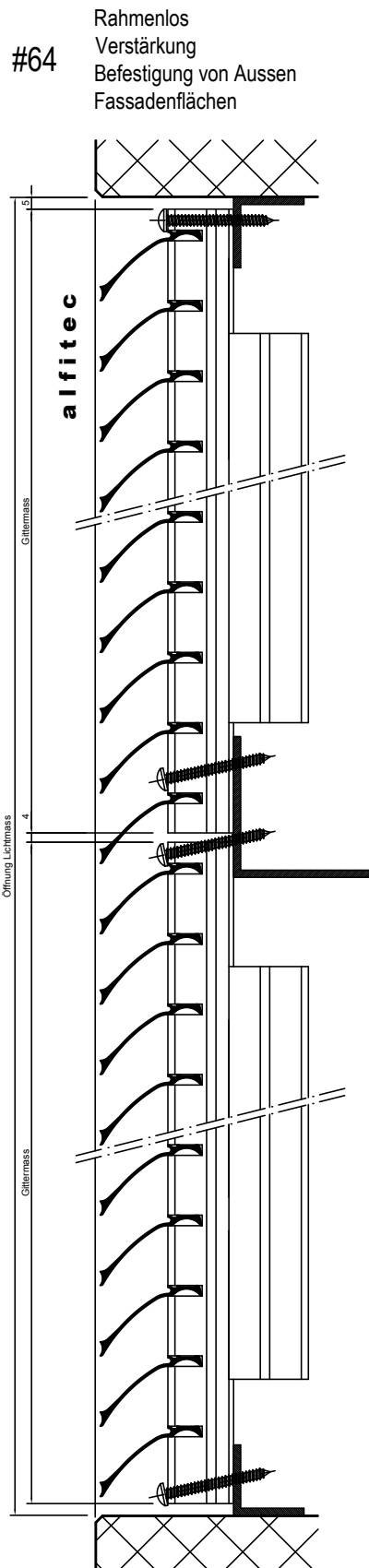
## #63 Rahmenlos, keine Verstärkung, Befestigung von Aussen, Fassadenflächen

#63

Rahmenlos  
keine Verstärkung  
Befestigung von Aussen  
Fassadenflächen

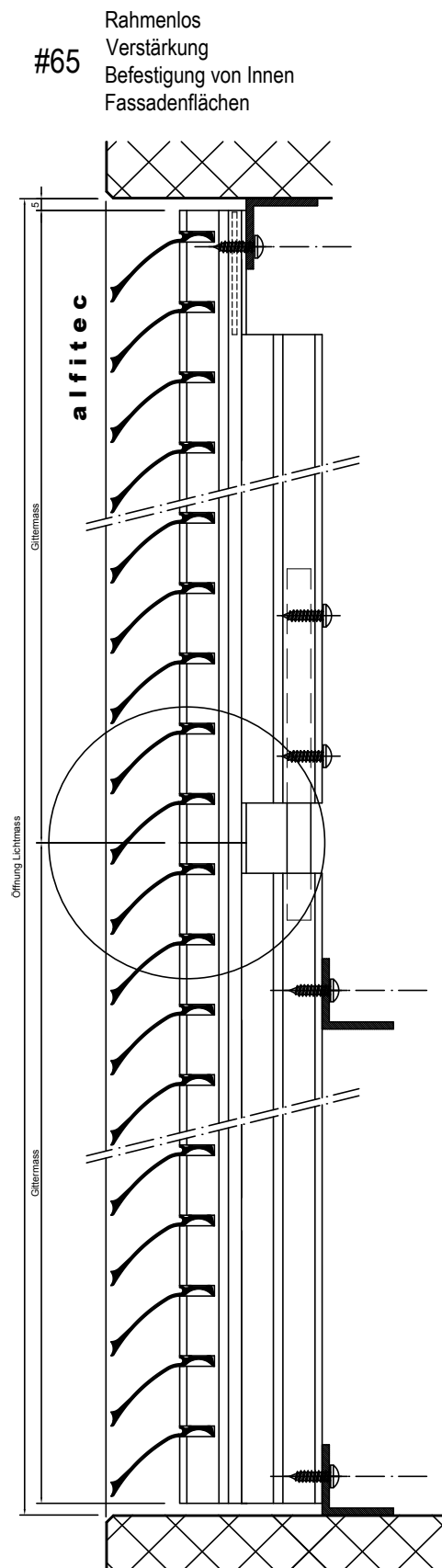


## #64 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Aussen, Fassadenflächen

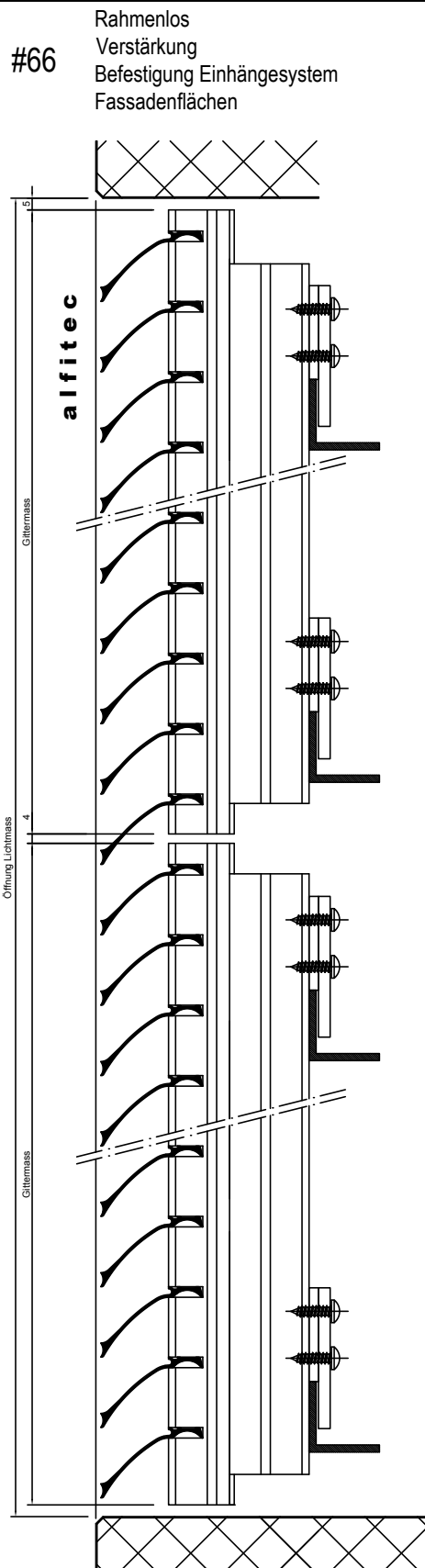




## #65 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung von Innen, Fassadenflächen



## #66 Rahmenlos, Verstärkung, Befestigung Einhängesystem, Fassadenflächen



# Impressum

---

© 2025 alfitec GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

Adresse:  
alfitec GmbH  
Mettlenmatte 6  
CH-6102 Malters

Tel +41 (0)71 917 10 16  
[info@alfitec.ch](mailto:info@alfitec.ch)