

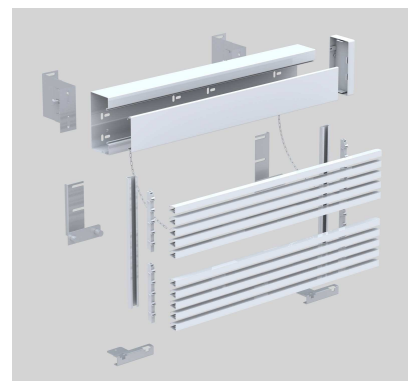


### Montageanleitung: Brüstungsverkleidungs-System aus Aluminium

<b>Montageempfehlung</b>	Montage mit einem (Mikro-)Geräteeinbaukanal, sowie Leitungsführungskanal. Akku-Schrauber, Hammer, Kreuz-Schraubendreher, Wasserwaage  Wandkonsole, Abstand berücksichtigen (47—375 mm möglich)
<b>Brüstungsverkleidungs-Varianten</b>	aus Aluminium: ALN/G mit geraden Lamellen (Länge 2.000 mm) ALN/S mit geneigten Lamellen (Länge 2.000 mm)  aus Stahlblech: PV Paneelverkleidung (Abmessung nach Wunsch)
<b>Anwendungsempfehlung</b>	 Verwaltung  Büro

### Systemdarstellungen Brüstungsverkleidungs-Systeme



(ALN/G mit geraden Lamellen)



(ALN/S mit geneigten Lamellen)



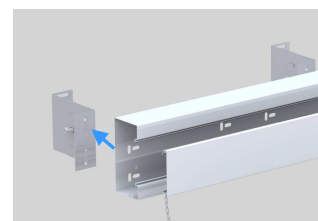
(PV Paneelverkleidung)

#### 1. Montage der Wandkonsole



Die einzusetzenden Wandkonsolen werden mittels senkrecht angeordneter Langlöcher 6,5 x 28,5 mm an das vorhandene Tragelement montiert. Folgend können diese stufenlos in der Tiefe, gemäß definiertem Verstellbereich, auf das benötigte Maß eingestellt werden.

#### 2. Montage des Kanal-Unterteils



Das Kanal-Unterteil wird mit Hilfe von Befestigungsschrauben an der Wandkonsole montiert. Durch die Lochungen der Wandkonsole ist ein passgenaues Ausrichten möglich. Dabei werden die Schrauben durch die Bodenlochung des Kanal-Unterteils und durch die Lochung der Wandkonsole geschoben und an der Rückseite der Wandkonsole mit einer Mutter fixiert.

#### 3. Montage der Magnethalter + Magnete



Der Magnethalter, beinhaltend tiefeinstellbare Schraubmagneten, wird mit den gelösten Schrauben zwischen die Wandkonsole und das Kanal-Unterteil geschoben. Anschließend werden die Schrauben festgezogen, damit die Wandkonsole, der Magnethalter und das Kanal-Unterteil eine stabile Verbindung darstellen.

#### 4. Montage des Haltewinkels



Damit die Lamellenverkleidung einen dauerhaften Halt am Boden hat, fixiert man die Haltewinkel mit Hilfe von Schrauben lotrecht zu den Magnethaltern fluchtend.

#### 5. Montage des Stützprofils und Lamellenträgers



Der Lamellenträger LT 125 bildet die Basis der Montage, um axial in das Stützprofil geschoben eine feste Profilverbindung herzustellen. Die Abbildung zeigt schon den Lamellenträger mit den Lamellen und soll dazu dienen, den Zweck dieser Verbindung (Stützprofil + Lamellenträger) zu verdeutlichen.

#### 6. Montage der Lamellen



Die Anzahl der benötigten Lamellen werden auf die Haltenasen der Lamellenträger gesteckt, um sie anschließend in die Rechtecköffnung der Haltewinkel zu fügen. Es ergibt sich daraus eine Scharnierfunktion, die ein Aufklappen der Front ermöglicht.

#### 7. Montage der Sicherungsketten



Eine Sicherungskette mit zwei Haken, angepasst an die entsprechenden Aufnahmelöcher in den Magnethaltern, bildet die notwendige Sicherung der Front. Nach dem Höhenausrichten des Stützprofils muss diese mit einer 3 mm-Bohrung versehen werden, um den zweiten Sicherungshaken aufzunehmen.

#### 8. Fertige Montage



Funktionalität gepaart mit einer ansprechenden Optik. Durch die Scharnierfunktion wird die Lamellenverkleidung an die Magnethalter gedrückt und sorgt somit für eine formschöne Verkleidung.