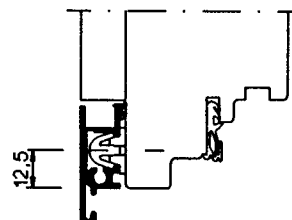
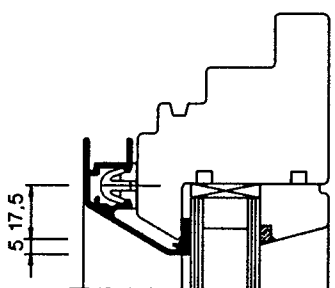
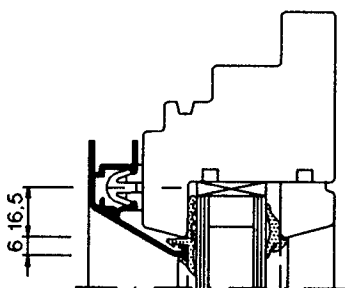
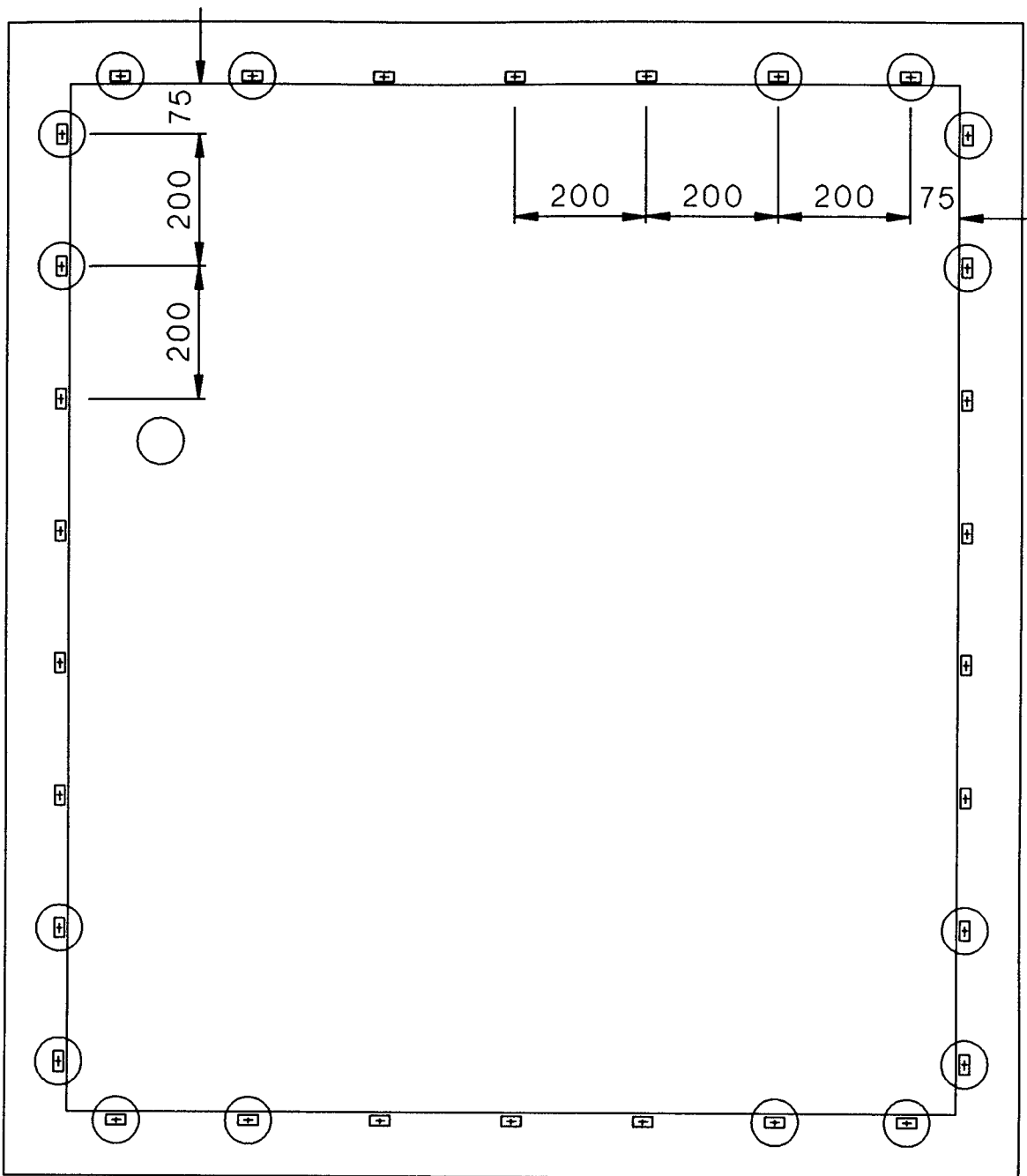


8907 Wettswil a.A.  
01 / 700 14 04  
**ESCHBAL**

ESCHBAL-HM und -FK  
**Montage-Hinweise**  
Klips-Montage





ESCHBAL-HM und -FK

## wichtige Montage-Hinweise

### 1. Distanz der Befestigungselemente

Die Montage-Distanz der Befestigungselemente (Klips) beträgt maximal 200mm, der Rand- bzw. Eckabstand beträgt 75mm, siehe Vermaassung Seite DIV 100. Hierzu müssen die speziellen Klips-Montagelehren verwendet werden. Als Montageschrauben sind verzinkte Spanplattenschrauben mit Flachkopf, bzw. Panhead vorgesehen: 3,5x20 (*alle mit Kopf min. 7mm*) für Rahmen und 3,5x18 für Flügel, bzw. 4,0x25 Panhead für FK-Klips (Aussenverglasung). Die Klips sind nur so stark anzuschrauben, dass sie ohne Knackgeräusche auf dem Holz schiebbar bleiben.

### 2. Rahmengrössen

Infolge Längenausdehnung sind die Alurahmen bei Grössen länger als **2500 mm** mit **Dilatationsstoss** vorzusehen. Beispiele dazu entnehmen Sie unserer Doku. Diese maximale Länge gilt auch für die **Wetterschenkel**. Der Wetterschenkel-Deckel darf wegen der Spannungsfreiheit erst nach der Montage eingeschoben werden. Ausser bei unseren Systemen FK-D sind die Wetterschenkel und das Grundprofil Bestandteil des Fenstersystems und werden durch ESCHBAL Elemente nicht verändert. Diesbezüglich gelten die Vorschriften der Fenstersystemhersteller.

### 3. Dichtigkeit zwischen Alu-Rahmen und Holz

Um eine einwandfreie, wasserdichte Fenstermontage zu gewährleisten, muss seitlich und oben die Rahmendichtung RD-2 bzw. RD-3, anlässlich der Metallmontage angebracht werden. WS-Abschlussgummi dienen nur als „Stopfmaterial“ und müssen neben allen Hohlräumen zusätzlich mit **Silikon abgedichtet** werden.

### 4. Gummiverglasungen

Gummiverglasungen VD-NF, VD-SF, GYSO Cello-Strip/HM oder Einrollgummi laut den entsprechenden Doku-Blätter, erfordern einen umlaufenden Anpressdruck von ca. 0.7 kp/cm. Zum Vorspannen empfehlen wir einen entsprechenden Vakuumschisch oder ähnliche Vorrichtungen.

### 5. Einbrennlackierte Aluminiumteile

Beim Schützen, Abdecken von einbrennlackierten Aluminiumteilen oder Blechen können Probleme mit der Farbhafung entstehen. Nicht jedes Abdeckband ist problemlos in Bezug auf die lackierte Oberfläche und kann durch Einwirkung von Feuchtigkeit und/oder Hitze eine unerwünschte chemische Reaktion hervorrufen, was zur Ablösung der Farbschicht führen kann. Folgende Firmen sind spezialisiert und können Ihnen diesbezüglich helfen: Bandfix AG, Bergdietikon Tel: 01/7443111 und Poli-Chemie & Folien AG, Kilchberg, Tel: 01/7152484