

## Parallel-Auststell-Fenster motorgetrieben, max. 250 kg Parallel-opening window, electric operation, max. 250 kg

Mit Hilfe der folgenden Seiten soll die Zusammenstellung des Beschlages erleichtert werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor und nutzen Sie die Bestellhilfen auf der folgenden Seite als Vorlage. Alle weißen Felder sind zur Beschlägermittlung auszufüllen.

The pages which follow are designed to simplify the assembly of the fittings. Proceed as follows and use the order information overleaf as a template. All the blank fields must be filled in to calculate the fittings.

### 1. Schere und Antrieb **A B**

- Festlegung der Abmessungen und des Gewichts des Fensterelements.
- Anhand des Schaubilds unten und der Diagramme ermitteln Sie bitte die erforderlichen Scheren und Antriebe sowie deren Anzahl. Die X-Schere im oberen Bereich muss immer eingebaut werden.

### 1. Stay and drive **A B**

- Establish the dimensions and the weight of the window unit.
- Use the graph below and the diagrams to identify the type and quantity of stays and drives required. The X stay at the top must always be installed.

### 2. Befestigungsmittel **C**

- Abhängig von Schere sind die Befestigungsschrauben, Nutensteine und Blindeinnietmutter auszuwählen.
- Für die Y-Scheren ist außerdem die korrekte Anzahl an Blindeinnietmutter gemäß Fertigungszeichnungen zu ermitteln.
- Abhängig vom Antrieb ist der Motorhalter auszuwählen. **D**

### 2. Fixings **C**

- The fixing screws, sliding blocks and blind rivet nuts must be selected to suit the stay.
- For Y stays, the correct number of blind rivet nuts must also be calculated in accordance with the fabrication drawings.
- The motor bracket must be selected to suit the drive. **D**

### 3. Verriegelungsart wählen **E**

- Ermitteln Sie gemäß Fertigungskatalog (K1006549- K1006553) die Verriegelungsart des Fensterelements sowie die erforderliche Länge der Riegelstangen und ggf. die benötigten Zusatzbeschläge und Eckmümlenkungen.

### 3. Select type of locking **E**

- Identify which type of locking is to be used on the window unit and the required locking bar lengths, as well as the required additional fittings and corner drives, by referring to the fabrication manual (K1006549- K1006553).

### 4. Zubehör ermitteln **F**

- Ermitteln Sie mit Hilfe des Fertigungskatalogs (K1006549 - K1006553) die erforderliche Anzahl von Riegelstücken und Schließrollen.
- Seitlich im Flügel zu positionierende Flügelführungen sind bei hohen schmalen Flügeln zu empfehlen.

### 4. Identify accessories **F**

- Use the fabrication manual (K1006549 - K1006553) to calculate the required number of locking keeps and locking rollers.
- Vent guides to be positioned in the sides of the vents are recommended for tall, narrow vents.

### 5. Zubehör – optional

- Höhenverstellung – sinnvoll ab 60 kg Elementgewicht; ist bei den Y-Scheren bereits mit integriert. **G**

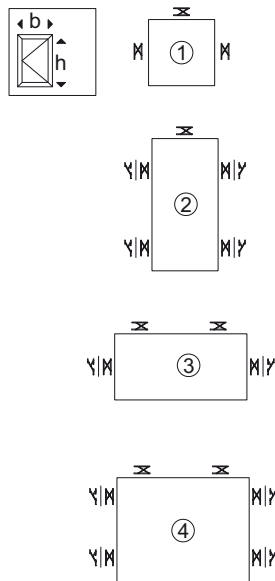
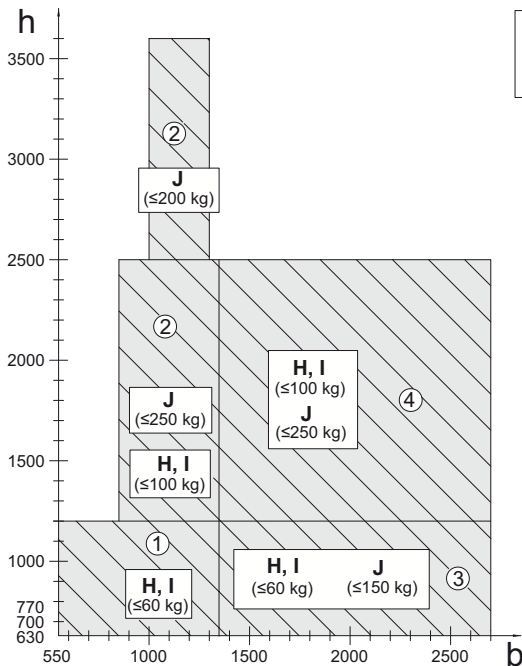
### 5. Optional accessories

- Height adjustment - should be used with unit weights over 60 kg; already integrated in Y stays. **G**

Alle weiteren Artikel wie Motorsteuerung oder Anschlusskabel sind den Bestellseiten zu entnehmen.

See the order pages for all other articles, such as motor control and connecting cable.

### A Scherenauswahl Selection of stay

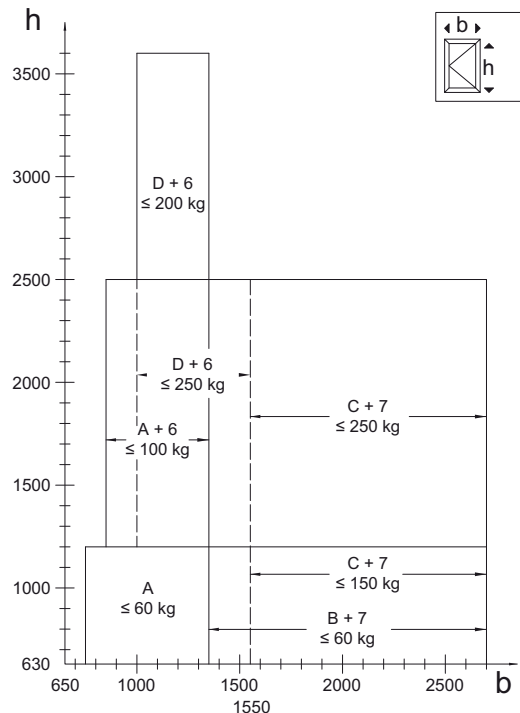


Scheren		Stay	
	H	248 997	1
	I	248 998	1
	J	248 441	1

250 kg



### B Antriebsauswahl Selection of drive



Motor		Motor	
A	233 118	1	
B	248 469	1	
C	248 470	1	
D	248 471	1	
6	248 465	1	
7	248 473	1	