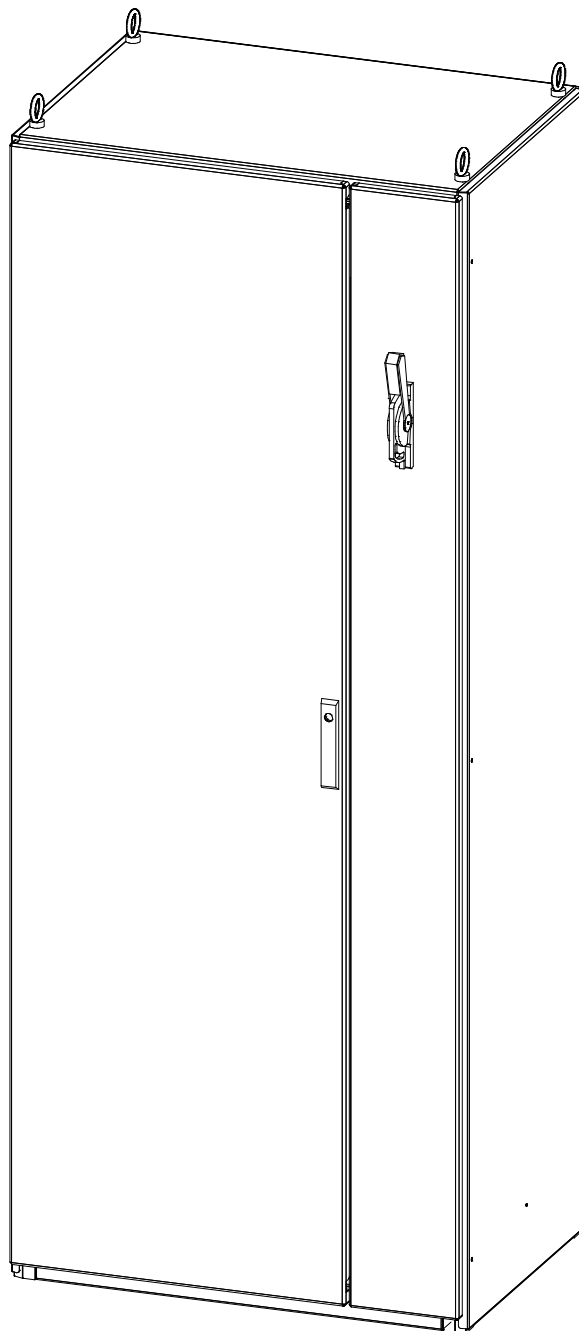


rechts  
right  
droite



Bitte bewahren Sie diese Einbau-/Bedienungsanleitung sorgfältig im Haupt- oder Nebenschrank auf, sie ist ein Bestandteil der gelieferten Komponente.

Bei Kombination mit einer Nebenschrankverriegelung gelten zusätzlich die Hinweise der entsprechenden Einbau- / Bedienungsanleitung Nebenschrankverriegelung.

Eine sichere Funktion ist nur bei Beachtung dieser Anleitung gegeben. Fehlerhafter oder unzulässiger Einsatz sowie das Nichtbeachten der Hinweise dieser Einbau- / Bedienungsanleitung schließen eine Gewährleistung von hawa aus.

Zusätzlich gelten die Hinweise der entsprechenden Einbau-/Bedienungsanleitung Hauptschrankverriegelung.

#### **Sicherheitshinweise:**

Beachten Sie die Normen DIN EN 61439-1, UL508a sowie die betreffenden Vorschriften des VDE oder IEC.

Die Komponenten dürfen nur in unbeschädigtem und sauberem Zustand eingesetzt werden.

Verwenden Sie Haupt- und Nebenschränke nur innerhalb des zugelassenen Einsatzbereichs.

Stellen Sie sicher, dass Haupt- und Nebenschränke im Betrieb immer geschlossen sind – Warnschild anbringen.

Stellen Sie sicher, dass Haupt und Nebenschränke vor der Montage der Komponenten vertikal ausgerichtet sind.

Reparaturen von Beschädigungen oder Fehlfunktionen der Komponente sind durch von hawa autorisiertes Personal durchzuführen – die für Ihr Gebiet zuständige Verkaufsniederlassung finden Sie auf der Rückseite unserer Prospekte oder auf unserer Homepage.

Stellen Sie sicher, dass die zusätzlichen Hinweise des jeweils aktuellen Prospekts beachtet werden, z.B. Trennschalten Typen.

Please keep the installation and operation manual in safe storage in the main- or side cabinet as it is part of the deliverable components.

In combination with the side cabinet interlocking instructions, the corresponding installation and operation manual of the side cabinet applies.

Safe operation can only be achieved when the instructions are followed. hawa will not be held liable for damages caused through improper use or non-compliance to follow the instructions as set out in the installation and operation manual.

In addition, the instructions set out in the corresponding main cabinet interlocking installation and operation manual applies.

#### **Safety instructions:**

Standards as set out according to DIN EN 61439-1, UL508a and the relevant regulations of the VDE and IEC must be followed.

The components may only be used in an undamaged and clean condition.

Use primary and secondary units only within the permitted range of use.

Ensure that the main and side cabinets are kept closed during operation – attach warning labels.

Ensure that the main and side cabinets are vertically aligned before the installation of the vertical components.

Repair of damaged or malfunctioning components, may only be performed by authorized personnel of hawa – the local sales office in your area can be found on the back of our brochure or on our website.

Ensure that the additional information supplied by the current active brochure is observed, e.g. isolating switch types.

Veillez conserver soigneusement cette notice de montage et de mise en service dans l'armoire principale ou dans l'armoire secondaire, elle fait partie intégrante des composants livrés.

En combinaison avec un verrouillage de l'armoire secondaire, il faudra respecter en plus les consignes stipulées dans la notice de montage et de mise en service « Verrouillage de l'armoire secondaire ».

Un fonctionnement sûr n'est assuré que si cette notice est strictement respectée. Une application erronée ou non autorisée ainsi que le non respect des consignes de la notice de montage et de mise en service excluent toute garantie de la part de hawa.

Il faudra respecter en plus les consignes stipulées dans la notice de montage et de mise en service

« Verrouillage de l'armoire principale ».

#### **Consignes de sécurité :**

Veillez respecter les normes DIN EN 61439-1, UL508a et les prescriptions respectives du VDE ou IEC.

Les composants ne sont à utiliser qu'en bon et propre état.

Les armoires principales et secondaires ne sont à utiliser qu'à l'intérieur de la zone d'application agréée.

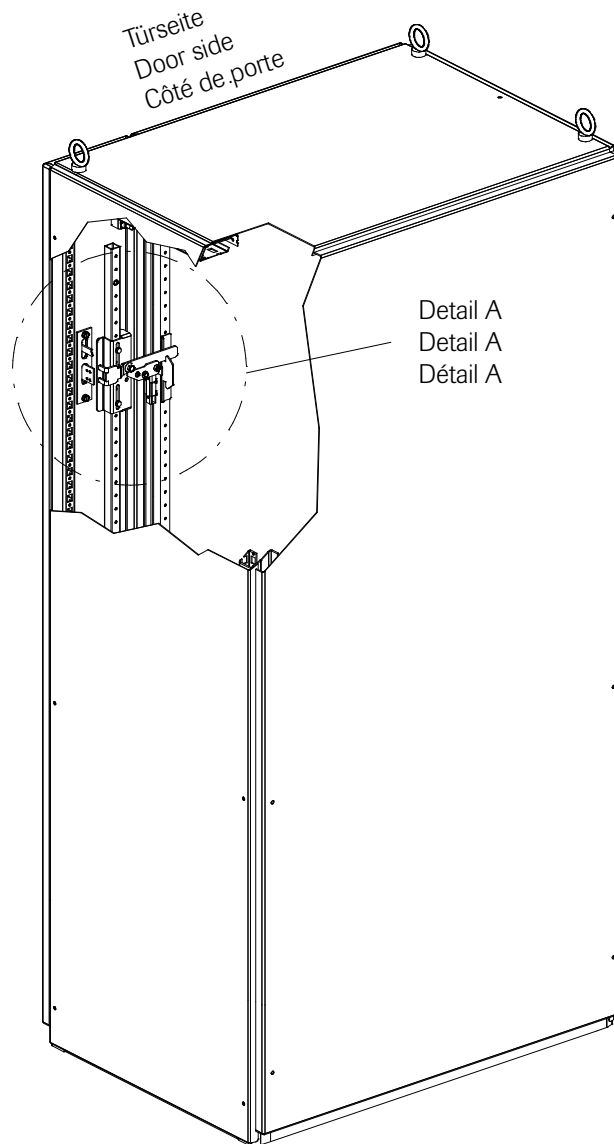
Faites en sorte que les armoires principales et secondaires soient toujours fermées pendant le fonctionnement – apposez l'étiquette d'avertissement.

Faites en sorte que les armoires principales et secondaires soient alignées verticalement avant le montage.

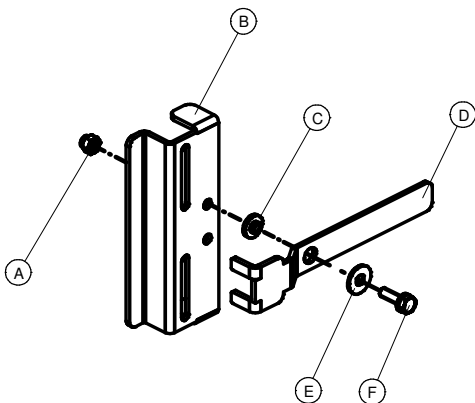
Les réparations des détériorations ou des fonctions erronées des composants sont à effectuer par le personnel autorisé par hawa – vous trouverez la filiale de vente responsable de votre région au dos de nos prospectus ou sur notre site web.

Faites en sorte que les consignes complémentaires du prospectus respectif soient respectées comme par exemple les types d'interrupteurs-séparateurs.

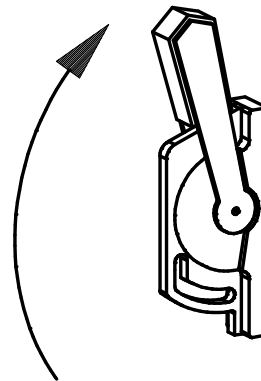
- (A) (1x) Selbstsichernde Mutter M6 DIN 985  
Nut, self locking, M6 DIN 985  
Ecrou autobloquant, M6 DIN 985
- (B) (1x) Haltebügel  
Pivot bracket  
Etrier
- (C) (1x) Stufenscheibe  
Bushing  
Rondelle en étages
- (D) (1x) Zuhaltebügel  
Pivot arm  
Came
- (E) (1x) Unterlegscheibe 6,4 DIN 7349  
Washer, flat 6,4 DIN 7349  
Rondelle plate 6,4 DIN 7349
- (F) (1x) Sechskantschraube M6x20 DIN 933  
Screw, hex head, M6x20 DIN 933  
Vis à six pans M6x20 DIN 933
- (G) (2x) Zylinderschraube M4x10 DIN 84  
Screw, cylinder head, M4x10 DIN 84  
Vis à tête cylindrique M4x10 DIN 84
- (H) (1x) Schaltbügel  
Locking lever  
Axe de commande
- (I) (4x) Gewindefurchende Schraube M5x12 DIN 7500 D  
Screw, self-threading, M5x12 DIN 7500 D  
Vis autotaraudeuse M5x12 DIN 7500 D
- (J) (1x) Türschließwinkel  
Door lock blade  
Equerre de fermeture de porte
- (K) (2x) Sechskantschraube M5x10 DIN 933  
Screw, hex head, M5x10 DIN 933  
Vis à six pans M5x10 DIN 933
- (L) (1x) Öffnungswinkel  
Opening bracket  
Ergot d'ouverture
- (N) (2x) Selbstsichernde Mutter M4 DIN 985 (optional)  
Nut self-locking, M4 DIN 985 (optional)  
Ecrou autobloquant M4 DIN 985 (optional)



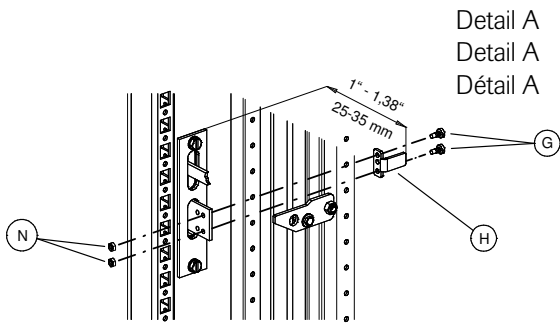
- 1 Detail A Vormontage Türarretierung  
Detail A Pre-assembly of door lock mechanism  
Détail A Préassemblage du dispositif de fixation de porte



- 2 Türschalter „ON“ Operator handle „ON“  
Disjoncteur „ON“



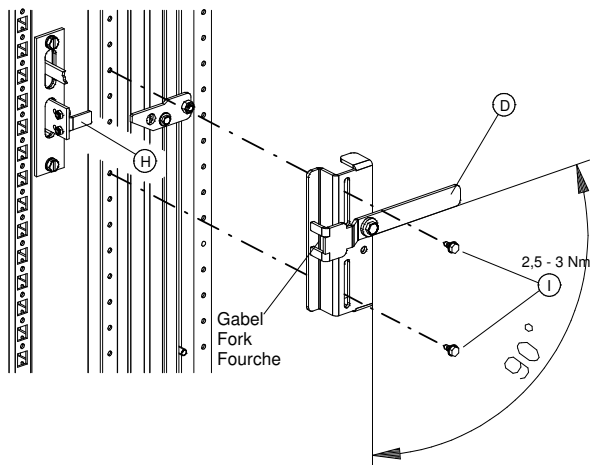
### 3 Montage Schaltbügel Mounting of locking screw Montage de l'axe de commande



Vorderkante des Schaltbügels (H) mit vorgegebenem Abstand (25 - 35mm / 1"-1,38") zur Innenkante der Türe montieren.  
Mount the forward edge of the locking lever (H) at a distance of (25 to 35mm / 1" to 1.38") from the inside edge of the door.

Fixer le bord avant de l'axe de commande (H) à la distance indiquée (25-35mm / 1"-1.38") par rapport au bord intérieur de la porte.

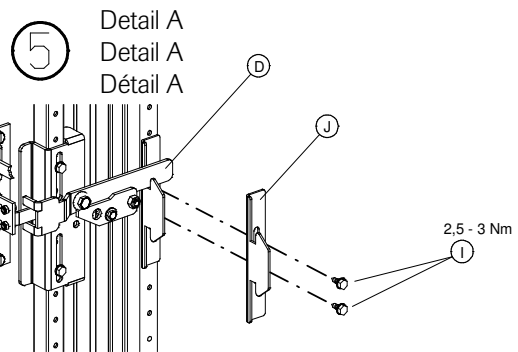
### 4 Montage Türarretierung Mounting of door lock assembly Montage du dispositif de réglage de porte



Der Zuhaltbügel (D) muß nach der Montage mit der Gabel am Schaltbügel (H) anliegen und sich dann in waagrechter Lage befinden.

After mounting, the locking lever (D) must be between the forks of the pivot arm (H) with the pivot arm in a horizontal position.

Après le montage, la came (D) doit être au même niveau que l'axe (H) et elle doit être située horizontale.



Den Türschließwinkel (J) mit der Einkerbung unter den Zuhaltbügel (D) schieben bis dieser anliegt. Dann mit den zwei Schrauben (I) befestigen.

Move door lock blade (J) until its notch touches pivot arm (D). Fasten with two screws (I).

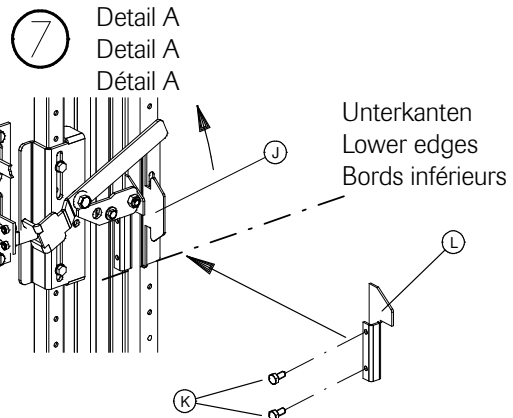
Faire glisser l'équerre de fermeture de porte (J) avec l'encoche sous la came (D) jusqu'à ce que celle-ci s'emboîte, puis fixer avec les 2 vis (I).

### 6

Türschließung mit dem Schaltschranckschlüssel bis zum Anschlag öffnen.

Open door lock with the key to its fully open position.

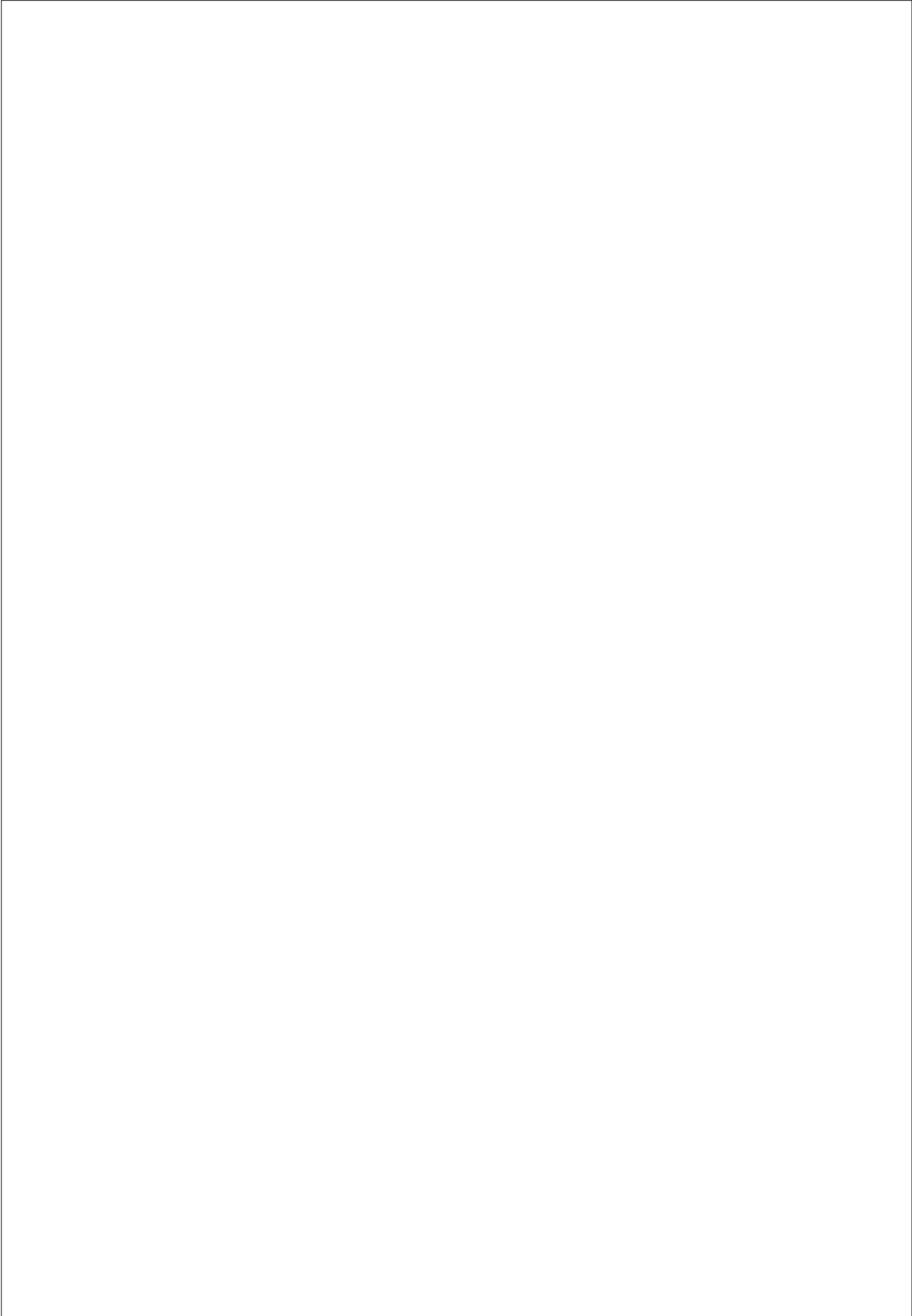
Tourner la clé jusqu'à la butée afin d'ouvrir la serrure de porte.



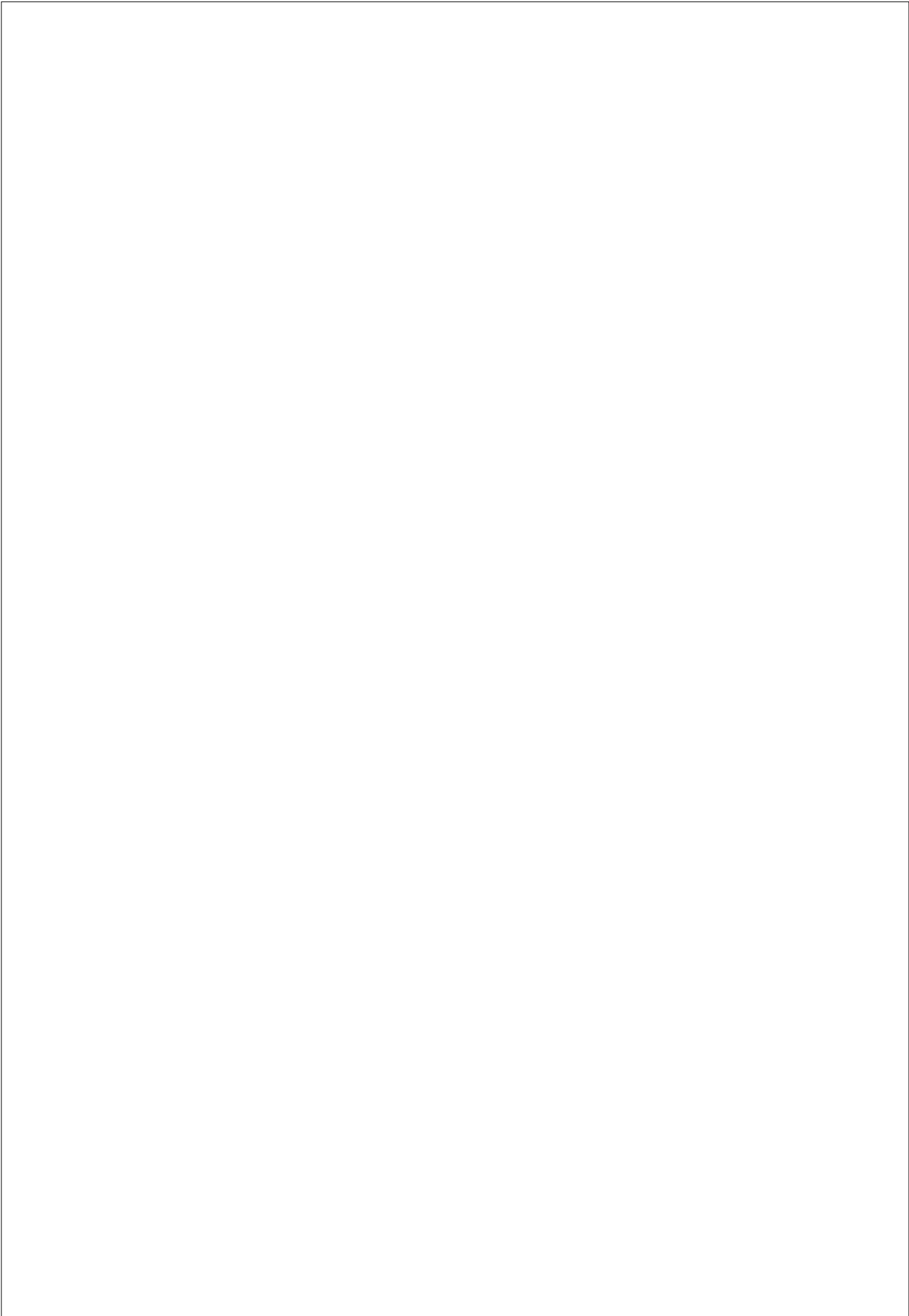
Den Öffnungsbügel (L) ganz auf die Schubstange stecken. Unterkante (L) muß dann auf selber Höhe wie Unterkante (J) sein.

Slide the opening bracket (L) fully on the rod. The lower edge (L) must then be level with the lower edge (J).

Fixer l'ergot (L) sur la tringle. Le bord inférieur (L) doit être au même niveau que le bord inférieur (J).









häwa GmbH  
 Industriestraße 12  
 D 88489 Wain  
 Tel. +49 7353 98460  
 Fax +49 7353 1050  
 info@haewa.de  
 www.haewa.de

**D 08451 Crimmitschau**

Sachsenweg 3  
 Tel. +49 3762 95271/2  
 Fax +49 3762 95278  
 vertrieb.c@haewa.de

**D 47167 Duisburg**

Gewerbegebiet Neumühl  
 Theodor-Heuss-Str. 128  
 Tel. +49 203 346530  
 Fax +49 203 589785  
 vertrieb.d@haewa.de

**D 63477 Maintal**  
 Dörnigheim

Carl-Zeiss-Straße 7  
 Tel. +49 6181 493031  
 Fax +49 6181 494003  
 vertrieb.rm@haewa.de

**A 4020 Linz**

Schmachtl GmbH  
 Pummererstraße 36  
 Tel. +43 732 76460  
 Fax: +43 732 785036  
 office.linz@schmachtl.at

**CH 8967 Widen**

häwa (Schweiz) ag  
 Gyrenstrasse 5a  
 Tel. +41 43 3662222  
 Fax +41 43 3662233  
 info@haewa.ch

**DK 6400 Sonderborg**

Eegholm A/S  
 Grundtvigs Allé 165 - 169  
 Tel. +45 73 121212  
 Fax: +4573 121213  
 eegholm@eegholm.dk

**E 48450 Etxebarri**

haweia ibérica, s.l.  
 Poligono Leguizamón  
 Calle Guipuzcoa, Pab.9  
 Tel. +34 944 269521  
 Fax: +34 944 261087  
 haweia@ctv.es

**F 67600 Sélestat**

häwa France Sarl  
 22, Rue Roswag  
 Tel. +33 6 72713309  
 info@haewa.fr

**I 88489 Wain**

häwa Italia  
 Industriestraße 12  
 Tel. +49 7353 9846115  
 Fax +49 7353 1050  
 info@haewa.it

**NL 7500 AC Enschede**

häwa Nederland B.V.  
 Postbus 136  
 Tel. +31 53 4321835  
 Fax +31 53 4303414  
 info@haewa.nl

**SE 88489 Wain**

häwa Schweden  
 Industriestraße 12  
 Tel. +49 7353 98460  
 Fax +49 7353 1050  
 info@haewa.se

**SE 192 79 Sollentua**  
 (only for tools)

Nelco Contact AB  
 Bergkällvägen 29  
 Tel. + 46 8 7547040  
 Fax +46 8 7548051  
 info@nelco.se

**USA Duluth, GA 30097**

haewa Corporation  
 3768 Peachtree Crest Drive  
 Tel. +1 770 9213272  
 Fax +1 770 9212896  
 info@haewa.com

**RUS 88489 Wain**

häwa Russland  
 Industriestraße 12  
 Tel. +49 7353 9846 169  
 Fax +49 7353 1050  
 edgar.getz@haewa.de



SCHRANKSYSTEME



X-FRAME



GEHÄUSE



ZUBEHÖR



KLIMATISIERUNG



LEITUNGSKANÄLE



SONDERBAUTEN



WERKZEUGE