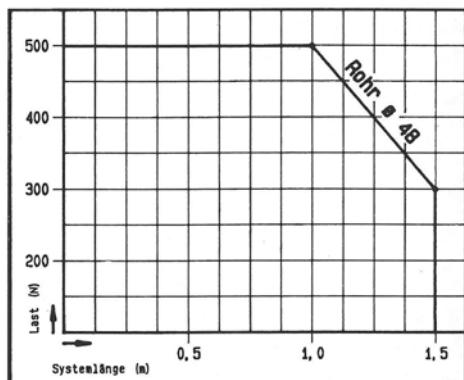


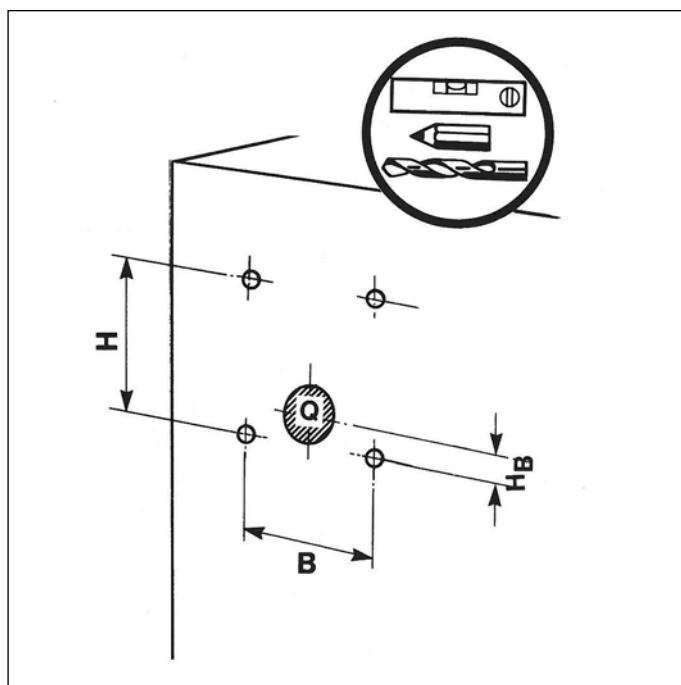
- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Montagefläche                | 1. Mounting area                |
| 2. Wandgelenk W<br>(waagerecht) | 2. Wall hinge W<br>(horizontal) |
| 3. Tragrohr                     | 3. Carrying tube                |
| 4. Winkel                       | 4. Angle                        |
| 5. Flanschkupplung              | 5. Flange coupling              |
| 6. Klemmhebel                   | 6. Clamb lever                  |
| 7. Schneidringschrauben         | 7. Cutting screws               |
| 8. Befestigungsschraube         | 8. Mounting screws              |
| 9. Steuertafel                  | 9. Control panel                |

- |   |  |
|---|--|
| 1. Surface de montage                     | 1. Superficie di fissaggio               |
| 2. Articulation murale W<br>(horizontale) | 2. Cerniera da parete W<br>(orizzontale) |
| 3. Tube porteur                           | 3. Tubo portante                         |
| 4. Equerre                                | 4. Angolo                                |
| 5. Flasque accouplement                   | 5. Giunto a flangia / giunto             |
| 6. Levier de blocage                      | 6. Manopola di blocco                    |
| 7. Vis autotaraudeuses                    | 7. Viti di serraggio                     |
| 8. Vis de fixation                        | 8. Viti di fissaggio frizione            |
| 9. Tableau de commande                    | 9. Quadro di comando                     |

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1. Montagevlak     | 1. Montagevlak     |
| 2. Wandscharnier W | 2. Wandscharnier W |
| 3. Verbindingsbuis | 3. Verbindingsbuis |
| 4. Hoek            | 4. Hoek            |
| 5. Flenskoppeling  | 5. Flenskoppeling  |
| 6. Arretering      | 6. Arretering      |
| 7. Tap-schroeven   | 7. Tap-schroeven   |
| 8. Montagemoeren   | 8. Montagemoeren   |
| 9. Bedieningskast  | 9. Bedieningskast  |



Lastdiagramm  
 Load diagram  
 Diagramme de charge  
 Diagramma di carico  
 Belastungsdiagramm



**1.0**  
**Wandbefestigung**  
 Befestigungsbohrungen anfertigen. Kabeldurchbruch max. 40 mm ø.

Wall mounting  
 Drill mounting holes. Opening for cable max. 40 mm ø.

Fixation murale  
 Perçage des trous de fixation. Passage de cable maxi ø 40 mm.

Fissaggio a parete  
 Interasse dei fori. Foro passagio cavi max. ø 40 mm.

Wandbevestiging  
 Gaten aanbrengen volgens schets. Sparing voor kabeldoorvoer is max. 40 mm.

B	H	$H_B$	Q	Durchgang	Kernbohrung	
85	95	20	40ø	M8	9	6,5

## 1.1

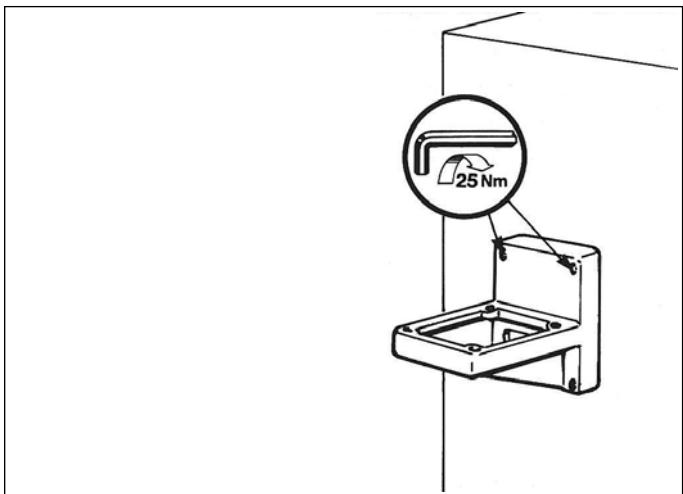
Wandgelenk W (waagerecht) demontieren und Gelenkträger befestigen.

Dismantle wall joint W (horizontal) and mount joint bracket.

Démonter l'articulation murale W et fixer le support d'articulation.

Smontare la cerniera W (orizzontale) e fissare la base alla parete.

Wandscharnier W demonteren en scharnierdrager monteren.



## 1.2

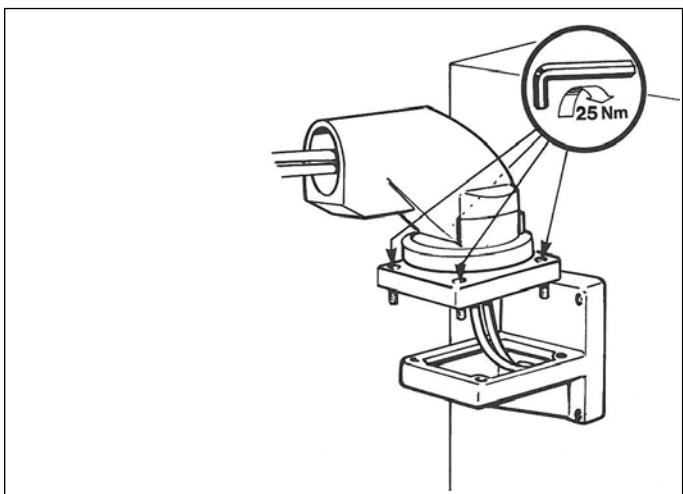
Kabel durchstecken und Wandgelenk montieren.

Feed cable through and mount wall joint.

Passer le cable et monter l'articulation murale.

Infilare i cavi e montare la cerniera.

Kabel doorvoeren en scharnier monteren.



## 1.3

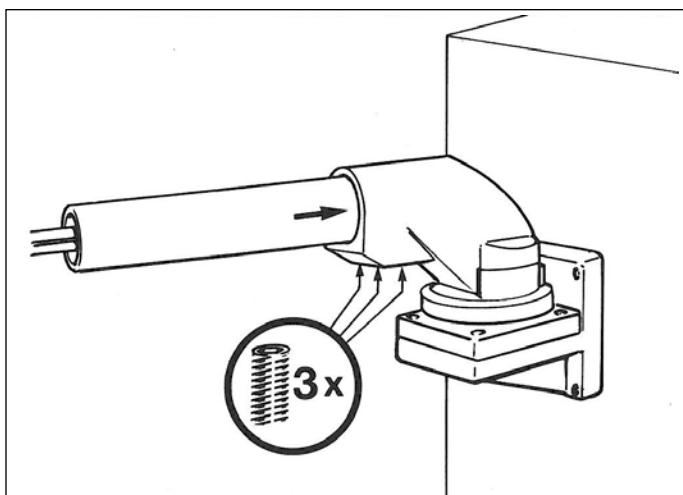
Tragrohr gewünschter Länge bis Anschlag einstecken und festschrauben.

Push carrying tube up to the limit into the wall joint and tighten the screws.

Insérer la section de tube horizontale jusqu'à la butée et la visser.

Inserire il tubo della lunghezza desiderata sino al punto di blocco e serrare le viti.

Verbindingsbuis invoeren tot aan aanslag en vastschroeven. (Buis vooraf op de gewenste lengte brengen)



## 1.4

Kabel durch Winkel stecken und auf Tragrohr aufsetzen. Vertikales Tragrohr einstecken, senkrecht ausrichten.

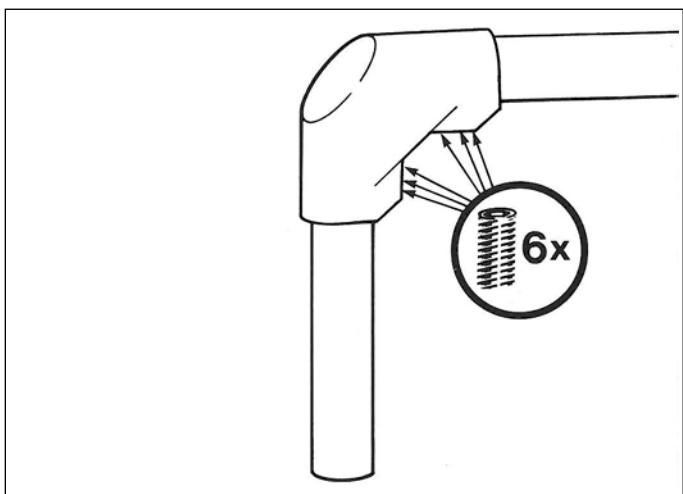
Durch Eindrehen der Schneidringschrauben (Pos. 7) sichern.

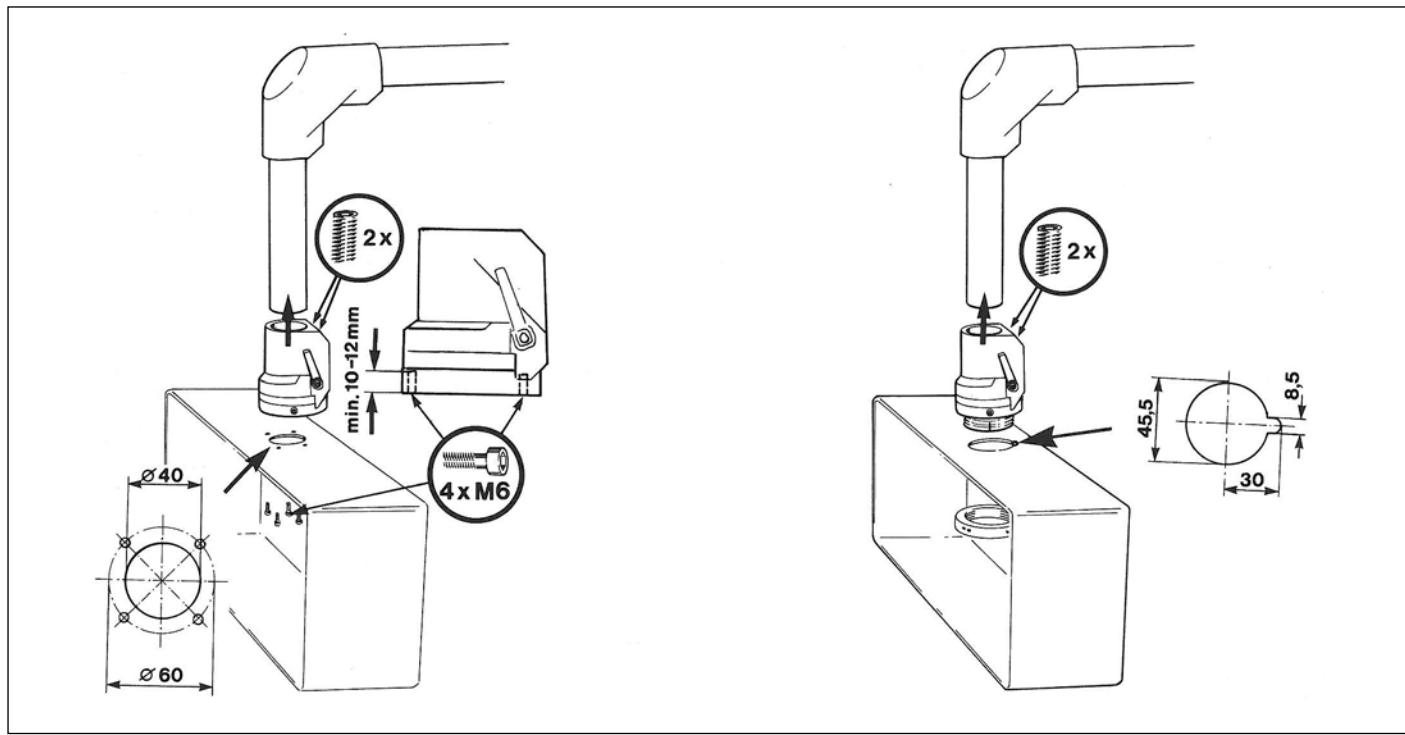
Feed cable through angle and push on to carrying tube. Also push the vertical carrying tube into the joint and adjust the system vertically. After adjustment lock with cutting screws into position (item 7).

Passer le cable au travers de l'équerre et la fixer sur le tube horizontal. Insérer le tube vertical, l'ajuster et le fixer à l'aide des vis autotaraudeuses (Pos. 7).

Far passare i cavi nell'angolo e fissarlo al tubo. Inserire il tubo verticale e serrare le viti (pos. 7).

Kabel door hoekstuk voeren en hoekstuk monteren aan horizontale verbindingsbuis. Vertikale buis monteren en uitrichten. Buis borgen door montage van de zelftappende schroeven (pos. 7).





## 1.5

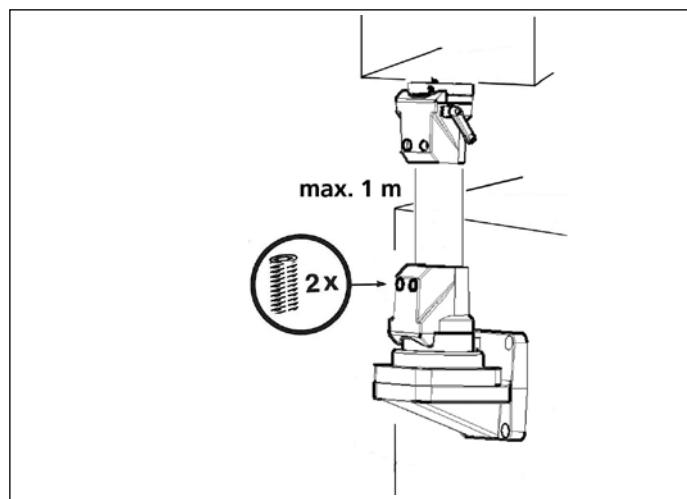
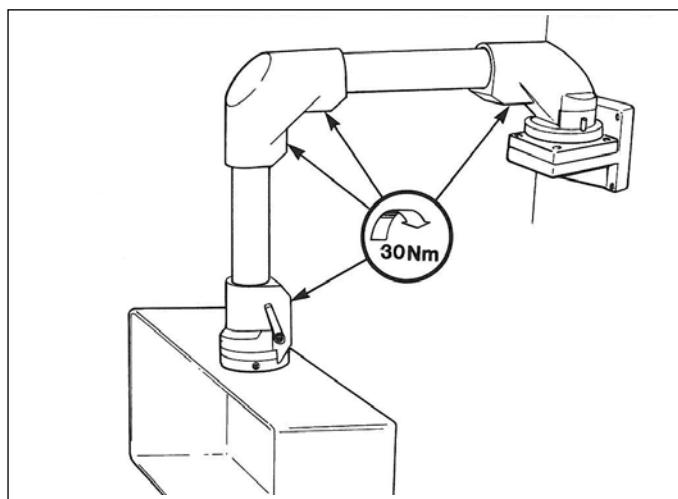
**Flanschkupplung**  
Nullstellung des Drehbereichs überprüfen. Zur Veränderung Kupplungsflansch drehen.

**Flange coupling**  
Check the position of rotating angle.

**Suspension à flasque**  
Vérifier que le réglage d'angle de rotation soit sur la bonne position.  
Pour modifier la position, faire pivoter la suspension à flasque.

**Frizione a flangia**  
Verificare il punto „0“ della rotazione.

**Flenskoppeling**  
Nulstelling van draaibereik controleren. Dit is door de koppelingsflens te draaien eenvoudig te bewerkstelligen.



## 1.6

Nach dem Aufbau sind alle Schneidringschrauben (Pos. 7) mit 30 Nm anzuziehen. Der Drehwiderstand der Flanschkupplung ist mit dem Klemmenhebel (Pos. 6) stufenlos einstellbar.

After assembly all cutting screws (item 7) have to be tightened with 30 Nm. The friction of the flange coupling can be adjusted with the clamp lever.

Après montage, serrer les vis (Pos. 7) à 30 Nm. La force nécessaire à la rotation est réglable par levier (Pos. 6).

Completato il montaggio serrare le viti (pos. 7) con forza max 30 Nm. L'angolo di rotazione puo' essere regolata con la manopola (pos. 6) sino al blocco.

Nadat het geheel gemonteerd is de tapschroeven (pos. 7) aandraaien (aandraaimoment 30 Nm).

## 2.0

**Wandgelenk S (senkrecht)**

Befestigungsbohrungen anfertigen. Kabeldurchbruch max. 40 mm ø (siehe Pos. 1.0). Wandgelenk montieren und Kabel durchstecken. Senkrechtes Tragrohr bis Anschlag einstecken und festschrauben.

**Wall joint S (vertical)**

Drill mounting holes. Cable hole max. 40 mm ø (see item 1.0). Mount wall joint and feed cable through. Push vertical carrying tube up to the limit into joint and tighten screws.

**Articulation murale S (verticale)**

Perçage des trous de fixation. Passage de cable maxi ø 40 mm (voir pos. 1.0). Monter l'articulation et passer le cable. Insérer le tube vertical jusqu'à la butée et le visser.

**Cerniera da parete S (verticale)** fare i fori di fissaggio e passaggio cavi come pos. 1.0 (max. ø 40 mm). Montare la cerniera infilare i cavi nel tubo verticale e fissare.

**Wandscharnier S**

Gaten aanbrengen als bij afbeelding 1.0. Kabel doorvoeren en wandscharnier monteren. Vertikale buis tot aanslag invoeren en vastschroeven.

### 3.0

Standfuß/Standfuß drehbar, stehende/hängende Befestigung  
Befestigungsbohrungen anfertigen. Kabeldurchbruch max. 40 mm ø. Auf

winklige Ausrichtung achten.

**Achtung:** Bei Montage des Standfußes/Standfußes drehbar müssen die Schneidringschrauben (Pos. 7) in Lastrichtung zeigen!

Foot turnable/non-turnable, upright/hanging

Drill mounting holes. Opening hole for cable max. 40 mm ø. Watch for correct and straight positioning.

**Please note:** Cutting screws from foot turnable/non-turnable, have to be positioned into the direction of the load.

Pied fixe/pied pivotant. Fixation au sol ou au plafond

Perçage des trous de fixation. Passage de cable maxi ø 40 mm. Vérifier et ajuster l'équerre.

**Attention:** lors du montage du pied fixe/pied pivotant, les vis auto-taraudeuses (Pos. 7) doivent être orientées vers la charge.

Base/base con rotazione e fissaggio a terra o sospesa

Forare rispettando gli interassi indicati. Foro passaggio cavi max. ø 40 mm. Controllare la perpendicolarità.

**Attenzione:** nel montaggio della base/base con rotazione le viti di fissaggio pos. 7 devono risultare perpendicolari al carico.

Standvoet/standvoet, draaibaar. Stande of hangende montage.

Gaten aanbrengen volgens schets. Sparing voor kabeldoorvoer is maximaal 40 mm. Denk aan uitrichten.

**Let op:** Bij montage van de (draaibare) standvoet moeten de zelftappende schroeven (pos. 7) in de lastrichting wijzen.

B	H	Q
80	80	40ø M8

### 4.0

Aufsatzzgelenk, stehende/hängende Befestigung

Befestigungsbohrungen anfertigen. Kabeldurchbruch max. 40 mm ø. Auf winklige Ausrichtung achten. Weiterer Aufbau siehe Pos. 1.3

Top mounted joint, upright/hanging position

Drill holes for mounting. Hole for cable 40 mm ø. Watch for correct and straight positioning to continue with item 1.3

Rotor, fixation au sol ou au plafond

Perçage des trous de fixation. Passage de cable maxi. ø 40 mm. Vérifier et ajuster l'équerre. Instructions complémentaires, voir Pos. 1.3

Flangia ad angolo - fissaggio al piano o sospesa

Forare rispettando gli interassi indicati foro passaggio cavi max. ø 40 mm. Controllare la perpendicolarità. Procedere come al punto 1.3

Opzettscharnier, staande/hangende montage

Gaten aanbrengen volgens schets. Sparing voor kabeldoorvoer is maximaal 40 mm. Denk aan uitrichten. Verdere opbouw vanaf punt 1.3

B	H	Q
80	80	40ø

### 5.0

Schwenkwinkelveränderung

Der Schwenkwinkel bei Wandgelenk W/S, Aufsatzzgelenk und Standfuß drehbar ist im 90° Raster veränderbar. Hierzu das Gelenkkoberteil abschrauben (4 x M8), den gewünschten 90° Raster verdrehen und wieder befestigen.

Changing rotation stop

The rotation stop of wall joint W/S, base bracket and foot can be changed every 90°. To do this remove upper part of the joint (4 x M8), turn the disc into the required position and lock it again.

Modification de l'angle de rotation

L'angle de rotation des articulations murales W et S, rotor et pied pivotant est réglable sur 90°. Démonter la partie supérieure de l'articulation (4 x M8), régler l'angle sur la position souhaitée et remonter l'articulation.

Anello di regolazione

L'anello di regolazione per le cerniere a parete W/S, la base e la flangia ad angolo permette di bloccare la rotazione a 90°. Per inserirlo e' sufficiente smontare la parte superiore della cerniera (4 x M8), inserire l'anello posizionando i 90° secondo lo esigenza e rimontare il cordo superiore.

Veranderen van de draaihoek

De draaihoek bij het wandscharnier W/S, opzettscharnier en draaibare standvoet is in stappen van 90° te veranderen. Hiervoor dient u het bovendeel van het scharnier te demonteren (4 x M8), de gewenste draaihoek instellen en het bovendeel weer monteren.

