

## HMA LIFT 20

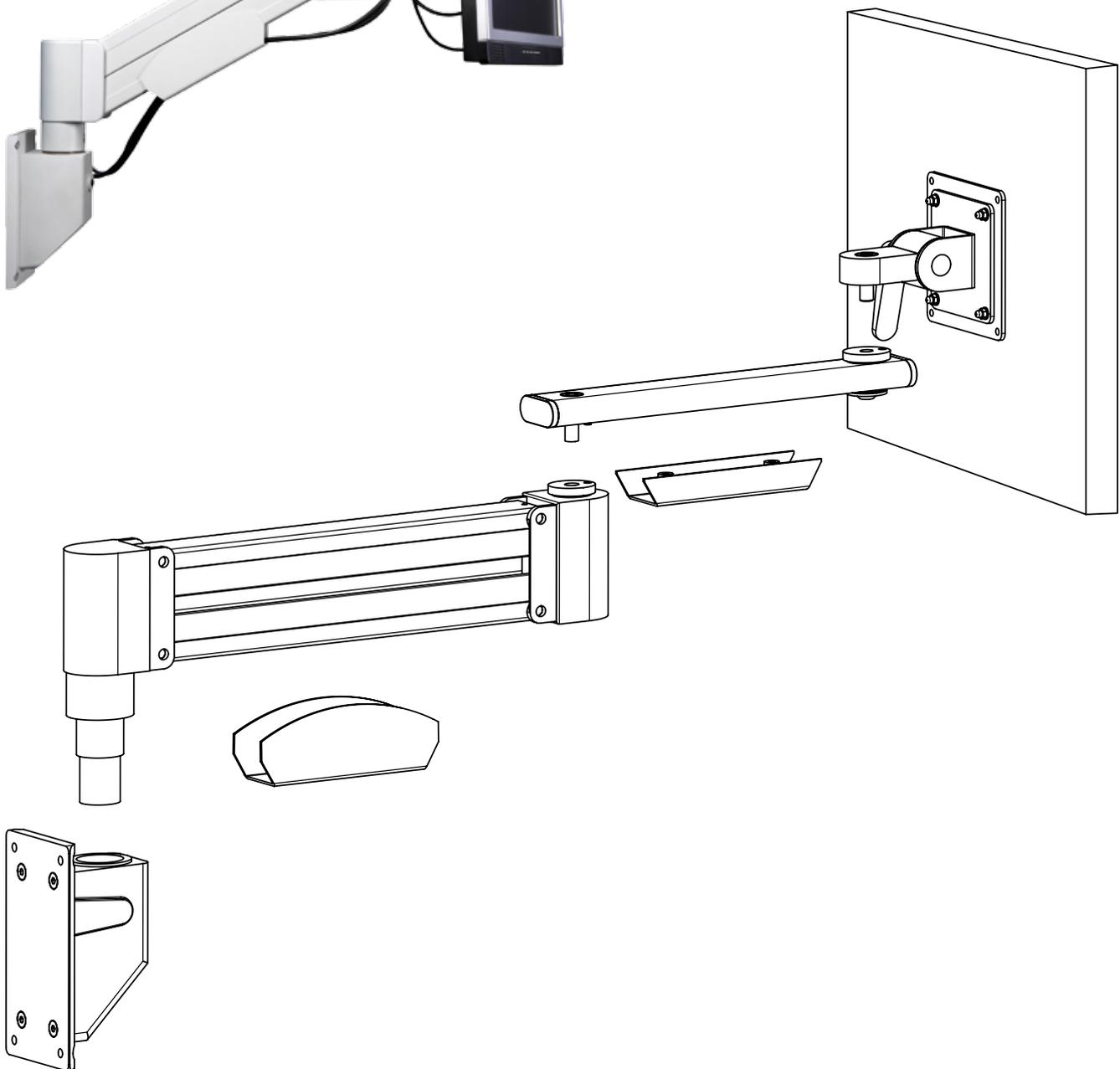
### *HMA LIFT 20*

- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift System für Flachbildschirme oder Steuergehäuse
- ▶ *Infinitely variable lift system for flat screens or control boxes*





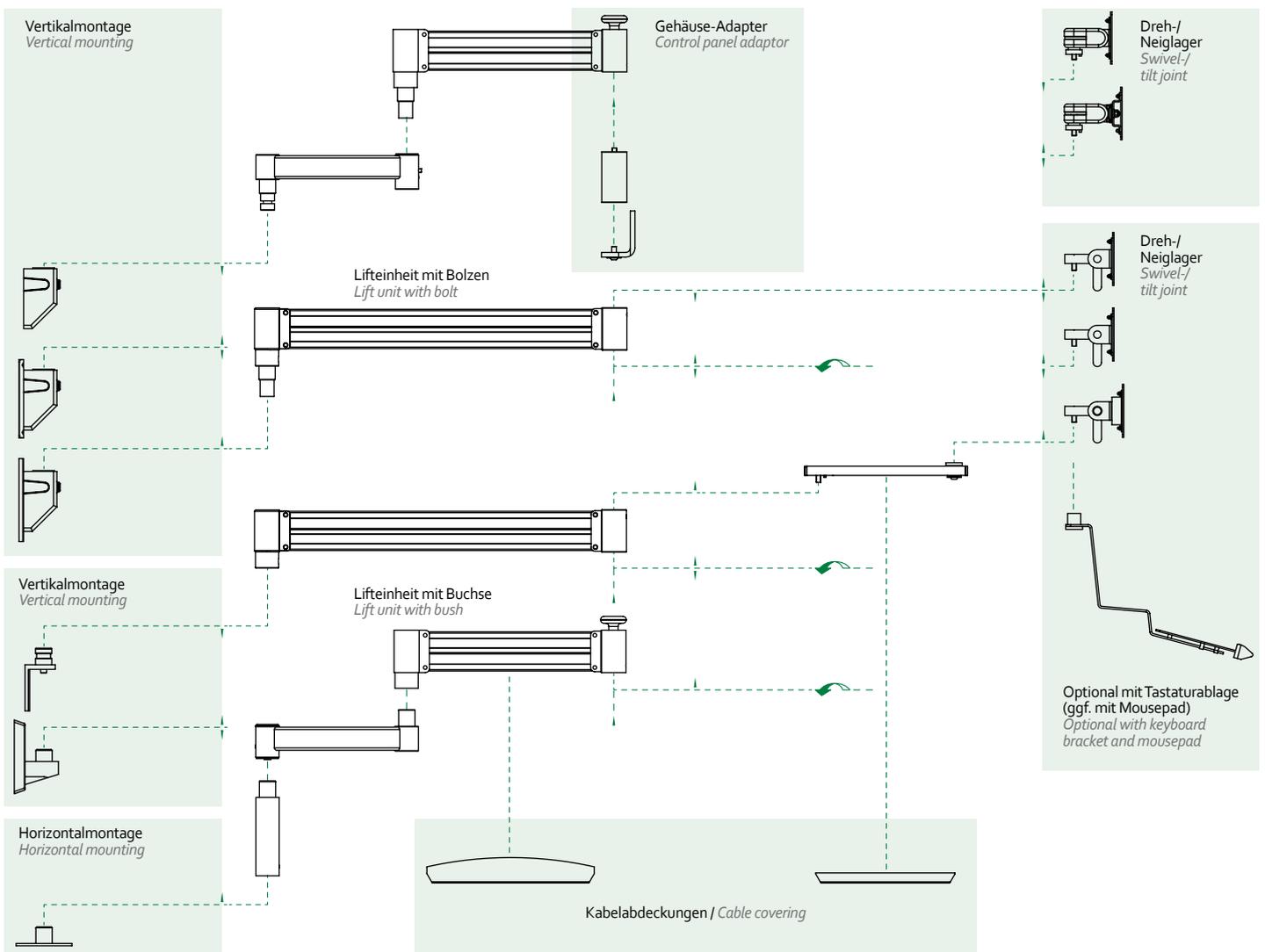
- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift System für Flachbildschirme oder Steuergehäuse
- ▶ *Ininitely variable lift system for flat screens or control boxes*



# HMA LIFT 20 ÜBERSICHT

## HMA LIFT 20 OVERVIEW

- ▶ Gewichtsbereich von 1,5 bis 30 kg  
*Loading capacity from 1,5 to 30 kg*
- ▶ Hubhöhe bis zu 670 mm  
*Vertical travel up to 670 mm*
- ▶ Lift System-Längen: 360, 400, 580 und 750 mm  
*System length: 360, 400, 580 an 750 mm*
- ▶ Erweiterung durch Auslegerrohre  
*Enlargement with extension arms*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*



- Für die Wahl der idealen System-Zusammenstellung kommt es auf drei Aspekte / Einbaukriterien an: Lifteinheit-Länge, Gewichtsbereich und Ausführung.

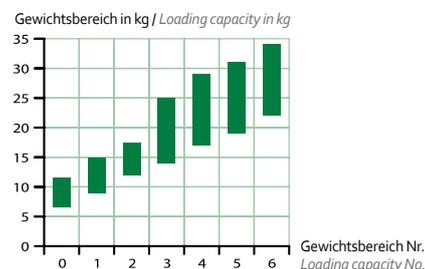
*The ideal system configuration depends on three aspects: length of lift unit, loading capacity and specification.*

- Die Gewichtsbereiche der Lifteinheiten sind abhängig von der Auslegerlänge. Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf das Kopflager der jeweiligen Lifteinheit. Zusätzliche Anbauteile wie z.B. Dreh-/ Neiglager reduzieren die Nutzlast um ihr Eigengewicht.

*The loading capacities of the lift units depend on the extension arm. The indicated loading weights refer to the head joint of the particular lift unit. Additional add-on parts as swivel-/ tilt joints reduce the rated load by its dead weights.*

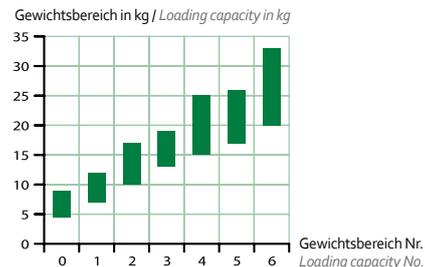
Lifteinheit-Länge  
360 mm / Nr.0  
*Lift-unit-length*  
360 mm / No. 0

Gewichtsbereich in kg <i>Loading capacity in kg</i>	=	Gewichtsbereich Nr. <i>Loading capacity No.</i>
6,5 – 11,5		0
9,0 – 15,0		1
12,0 – 17,5		2
14,0 – 25,0		3
17,0 – 29,0		4
19,0 – 31,0		5
22,0 – 34,0		6



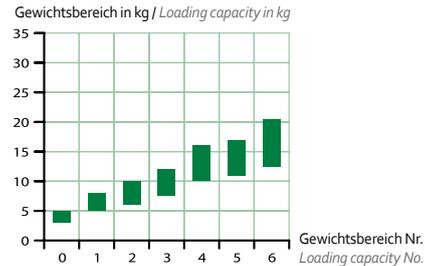
Lifteinheit-Länge  
400 mm / Nr.1  
*Lift-unit-length*  
400 mm / No. 1

Gewichtsbereich in kg <i>Loading capacity in kg</i>	=	Gewichtsbereich Nr. <i>Loading capacity No.</i>
4,5 – 9,0		0
7,0 – 12,0		1
10,0 – 17,0		2
13,0 – 19,0		3
15,0 – 25,0		4
17,0 – 26,0		5
20,0 – 33,0		6



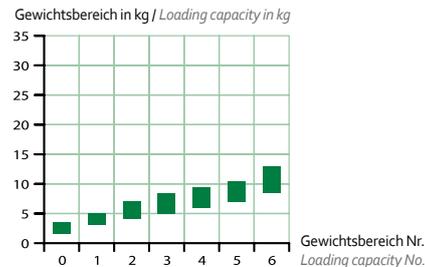
Lifteinheit-Länge  
580 mm / Nr.2  
*Lift-unit-length*  
580 mm / No. 2

Gewichtsbereich in kg <i>Loading capacity in kg</i>	=	Gewichtsbereich Nr. <i>Loading capacity No.</i>
3,0 – 5,0		0
5,0 – 8,0		1
6,0 – 10,0		2
7,5 – 12,0		3
10,0 – 16,0		4
11,0 – 17,0		5
12,5 – 20,5		6



Lifteinheit-Länge  
750 mm / Nr.3  
*Lift-unit-length*  
750 mm / No. 3

Gewichtsbereich in kg <i>Loading capacity in kg</i>	=	Gewichtsbereich Nr. <i>Loading capacity No.</i>
1,5 – 3,5		0
3,0 – 5,0		1
4,0 – 7,5		2
5,0 – 8,5		3
6,0 – 9,5		4
7,0 – 10,5		5
8,5 – 13,0		6



# AUSFÜHRUNG LIFT SYSTEME

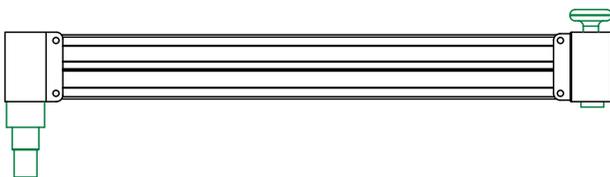
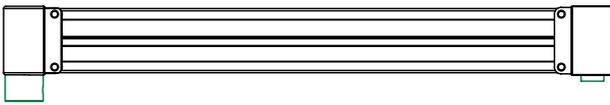
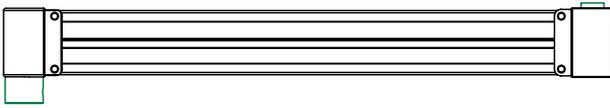
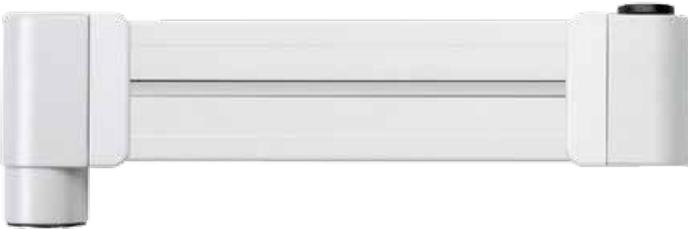
## SPEZIFIKATION OF LIFT SYSTEMS

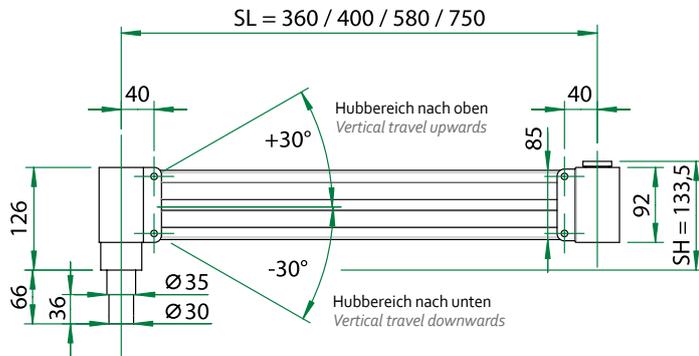
### EINBAUKRITERIUM / MOUNTING ASPECT

- ▶ Die Lifteinheiten stehen in verschiedenen Varianten zur Verfügung, je nach Erweiterungswunsch des gesamten Systems.
- ▶ *The lift units are available in different variations – depending on the request of expansion of the whole system*

### AUSFÜHRUNG NR. / SPECIFICATION NO.

- 0 Fußlager mit Bolzen  
Kopflager mit Flansch nach oben  
*Foot joint with bolt  
Head joint with adaption on top*
- 1 Fußlager mit Buchse  
Kopflager mit Flansch nach oben  
*Foot joint with bush  
Head joint with adaption on top*
- 2 Fußlager mit Bolzen  
Kopflager mit Flansch nach unten  
*Foot joint with bolt  
Head joint with adaption bottom side*
- 3 Fußlager mit Buchse  
Kopflager mit Flansch nach unten  
*Foot joint with bush  
Head joint with adaption bottom side*
- 4 Fußlager mit Bolzen  
Kopflager mit Bremse und Flansch nach unten  
*Foot joint with bolt, Head joint with brake and adaption bottom side*
- 5 Fußlager mit Buchse  
Kopflager mit Bremse und Flansch nach unten  
*Foot joint with bush  
Head joint with brake and adaption bottom side*



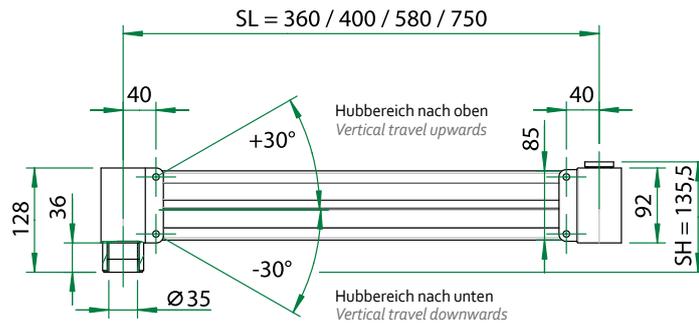


#### AUSFÜHRUNG 0 / SPECIFICATION 0

- Fußlager mit Bolzen  
Kopflager mit Flansch nach oben  
*Foot joint with bolt  
Head joint with adaption on top*



Art. Nr./ Part No.: 4-6-20-0XX

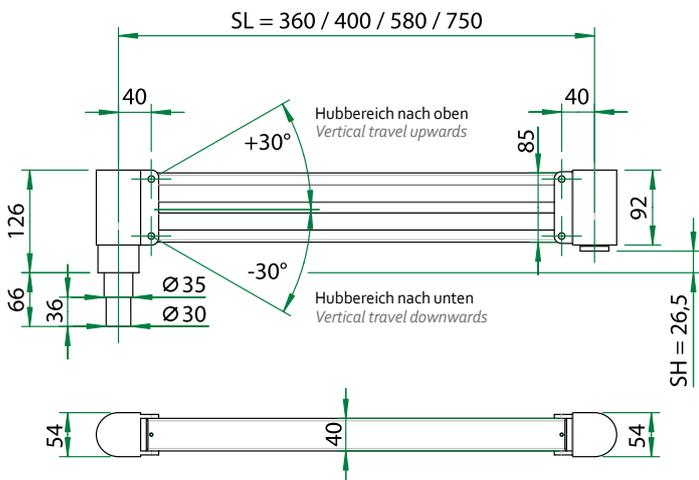


#### AUSFÜHRUNG 1 / SPECIFICATION 1

- Fußlager mit Buchse  
Kopflager mit Flansch nach oben  
*Foot joint with bush  
Head joint with adaption on top*

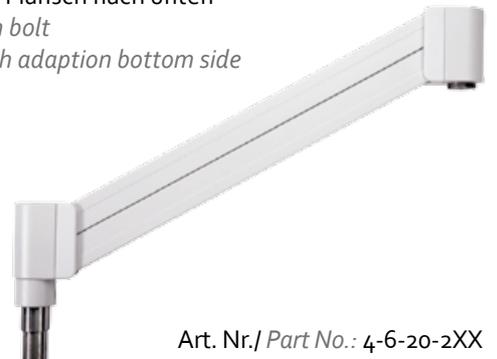


Art. Nr./ Part No.: 4-6-20-1XX



#### AUSFÜHRUNG 2 / SPECIFICATION 2

- Fußlager mit Bolzen  
Kopflager mit Flansch nach unten  
*Foot joint with bolt  
Head joint with adaption bottom side*

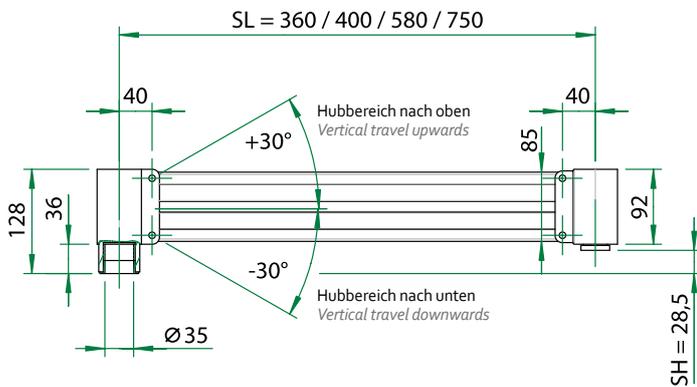


Art. Nr./ Part No.: 4-6-20-2XX

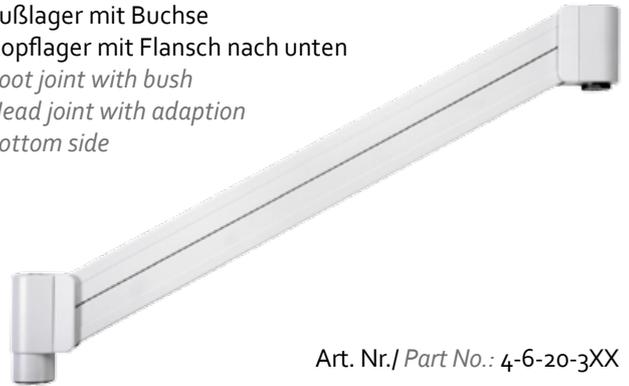
# LIFT SYSTEME

## LIFT SYSTEMS

### AUSFÜHRUNG 3 / SPECIFICATION 3

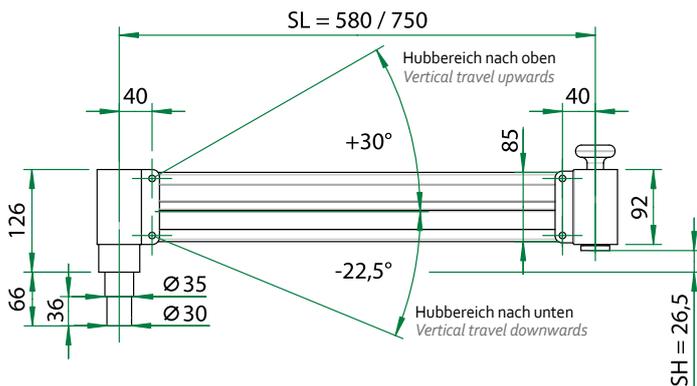


- Fußlager mit Buchse  
Kopflager mit Flansch nach unten  
*Foot joint with bush  
Head joint with adaption  
bottom side*

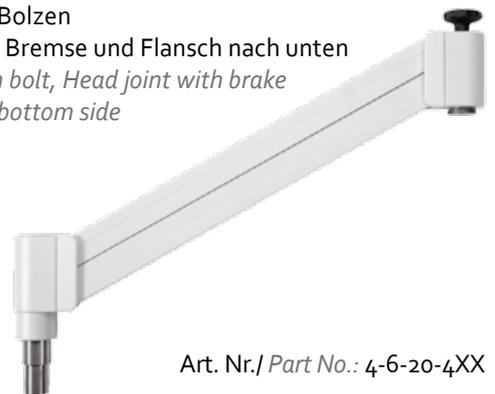


Art. Nr./ Part No.: 4-6-20-3XX

### AUSFÜHRUNG 4 / SPECIFICATION 4

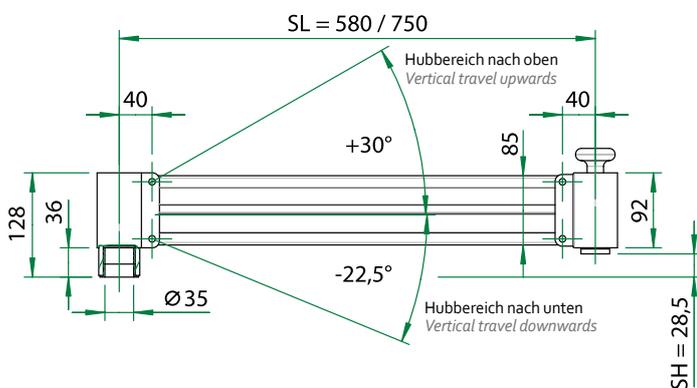


- Fußlager mit Bolzen  
Kopflager mit Bremse und Flansch nach unten  
*Foot joint with bolt, Head joint with brake  
and adaption bottom side*



Art. Nr./ Part No.: 4-6-20-4XX

### AUSFÜHRUNG 5 / SPECIFICATION 5



- Fußlager mit Buchse  
Kopflager mit Bremse und Flansch nach unten  
*Foot joint with bush  
Head joint with brake and adaption  
bottom side*



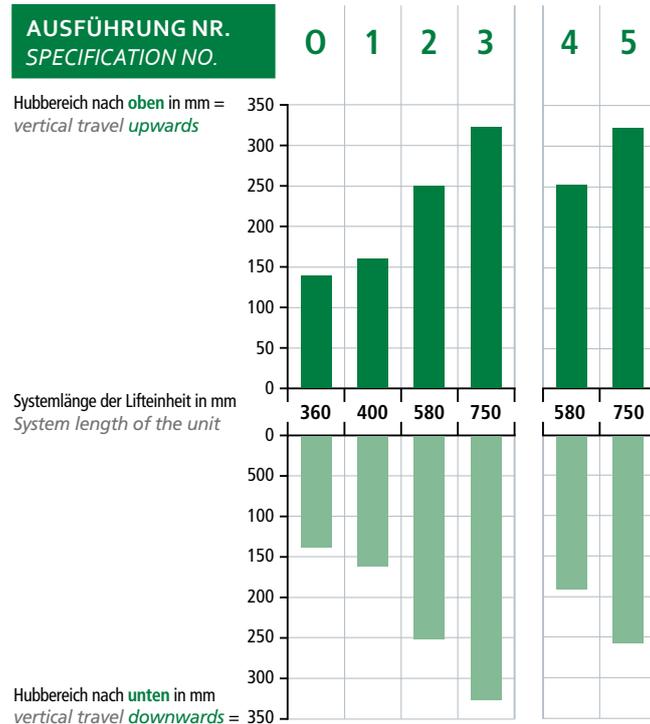
Art. Nr./ Part No.: 4-6-20-5XX

- Der Hubbereich der Lifteinheiten ist abhängig von der Systemlänge der Lifteinheit, da diese nach oben und unten jeweils um 30° schwenkbar ist (bei den Modellen mit Kopfbremse nach unten um 22,5°).

*The vertical stroke of the lift units depend on the system length of the unit because they have a swivel range of 30° upwards and downwards (at the models with brake downwards 22,5°).*

AUSFÜHRUNG NR. 0,1,2,3 (OHNE KOPFBREMSE) SPECIFICATION NO. 1, 2, 3 (WITHOUT BRAKE)			
Systemlänge der Lifteinheit System length of the unit in mm	Hubbereich gesamt Vertical travel all-up in mm	nach oben upwards in mm	nach unten downwards in mm
360	280	140	140
400	320	160	160
580	500	250	250
750	670	335	335

AUSFÜHRUNG NR. 4, 5 (MIT KOPFBREMSE) SPECIFICATION NO. 4, 5 (WITH BRAKE)			
Systemlänge der Lifteinheit System length of the unit in mm	Hubbereich gesamt Vertical travel all-up in mm	nach oben upwards in mm	nach unten downwards in mm
580	440	250	190
750	591	335	256



# LIFT-BESTELLUNG+SPECIALS

## LIFT -ORDERING+SPECIALS

### Art-Nr.

Part No.: 4 - 6 - 20 - X - X - X

Gewichtsbereich Nr.  
*Loading capacity No.*

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6

Lifteinheit-Länge  
*Lift unit length*

0  
1  
2  
3

Ausführung  
*Specification*

0  
1  
2  
3  
4  
5



- Grundlage für jede Bestellung ist eine **Artikel-Nummer** (Art.Nr.), die sich entsprechend ihrer Ausführung kombiniert (Komponenten-Übersicht der Lifteinheiten).

*The base of the each ordering is the **part number** (Part No.), which is combined depending on its specification (overview of the lift unit-components).*

- Unsere flexible Fertigung erlaubt es uns, bei Bedarf auch **Sonderlösungen** (z.B. wie nebenstehendes Doppel-Liftsystem) anzubieten – fordern Sie uns!

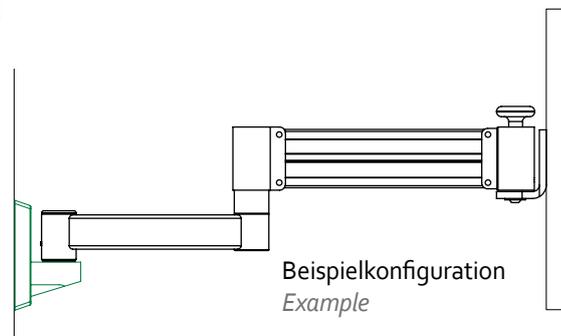
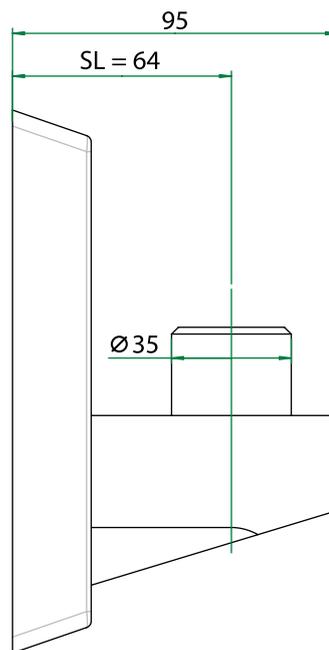
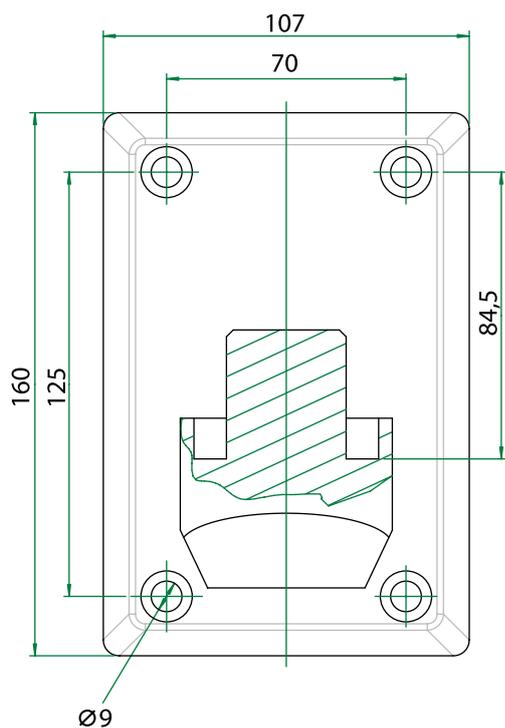
*If required, our flexible manufacturing enables **special solutions**, (e.g. adjoining double-lift-system) – challenge us!*

Art. Nr./Part No.:  
4-6-25-101



- ▶ Wandlager mit Bolzen zur Montage an vertikalen Flächen  
*Wall joint with bolt for mounting on wall side*
- ▶ Systemlänge: 64 mm  
*System length: 64 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca. 1,10 kg  
*Weight: approx. 1,10 kg*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



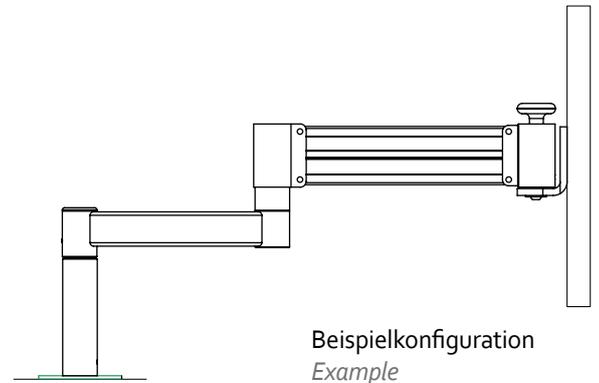
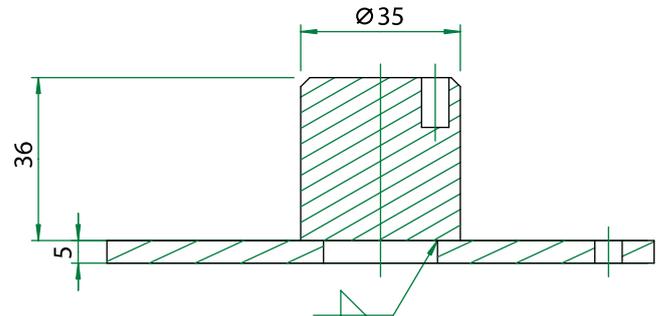
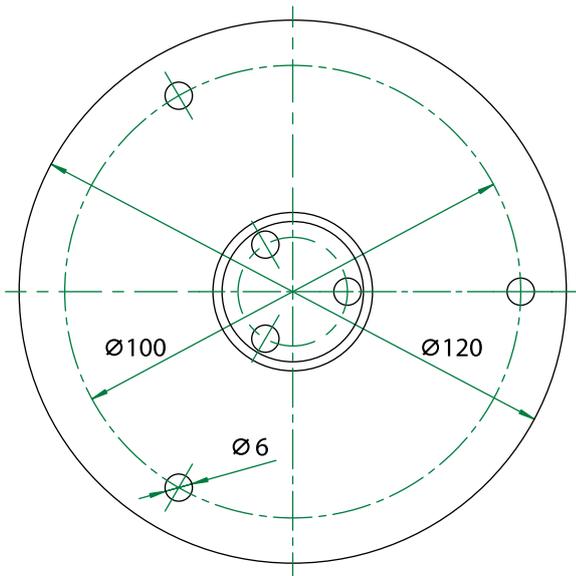
# AUFSCHRAUBFUSS BASE PLATE

Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-102



- ▶ Aufschraubfuß mit Bolzen zur Montage auf horizontalen Flächen  
*Base plate with bolt for mounting on top side*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca. 0,75 kg  
*Weight: approx. 0,75 kg*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*

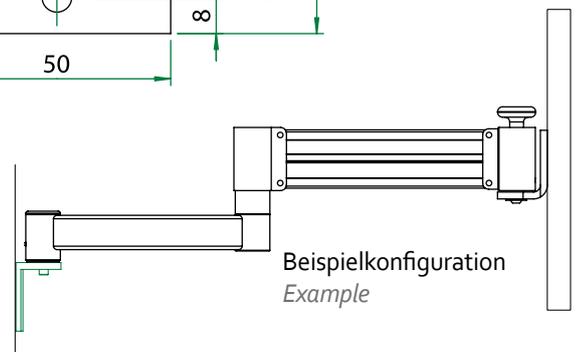
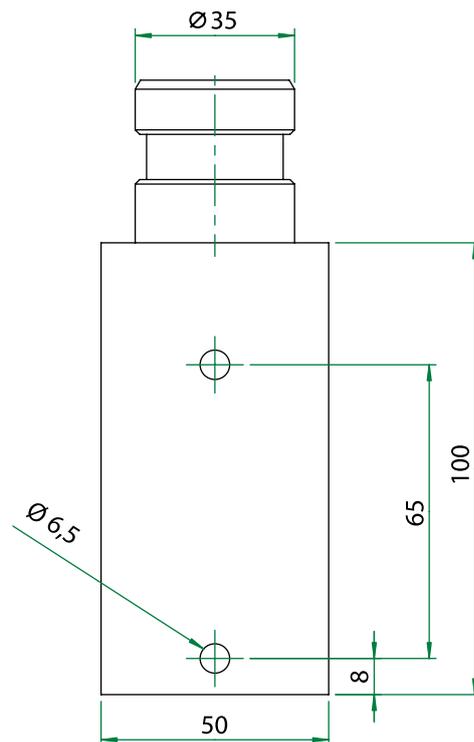
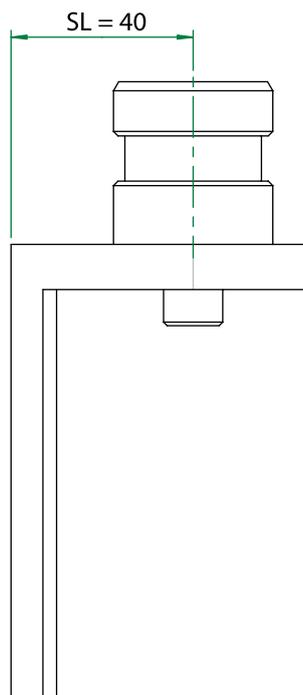


Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-103



- ▶ Wandlager mit Bolzen zur Montage an vertikalen Flächen  
*Wall joint with bolt for mounting on wall side*
- ▶ Geeignet für Profilmontage (Bosch, ITEM, etc.)  
*Suitable for profile mounting (Bosch, ITEM, etc.)*
- ▶ Systemlänge: 40 mm  
*System length: 40 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca. 0,85 kg  
*Weight: approx. 0,85 kg*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



# WANDLAGER 48 x 112

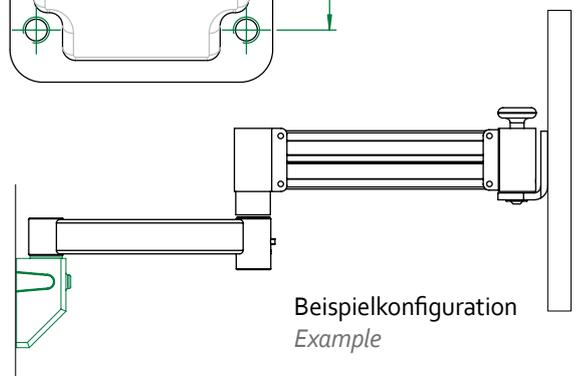
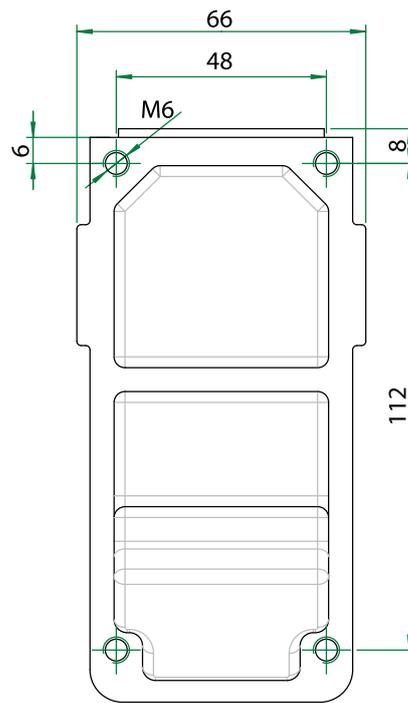
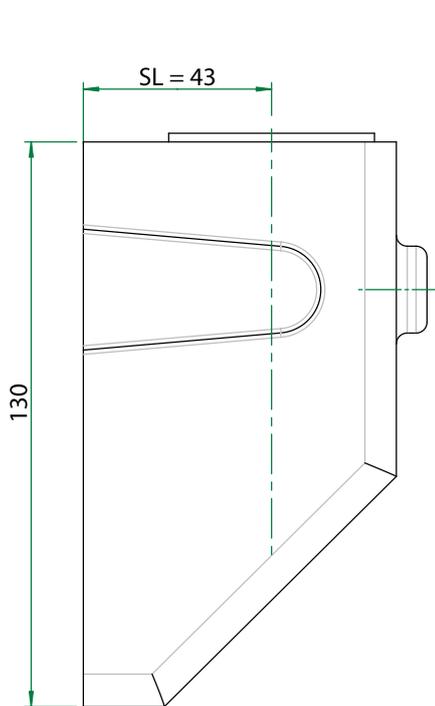
## WALL JOINT 48 x 112

Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-201



- ▶ Wandlager mit Buchse zur Montage an vertikalen Flächen  
*Wall joint with bush for mounting on wall side*
- ▶ Montage von hinten  
*Mounting from behind*
- ▶ Systemlänge: 43 mm  
*System length: 43 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca. 0,80 kg  
*Weight: approx. 0,80 kg*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*

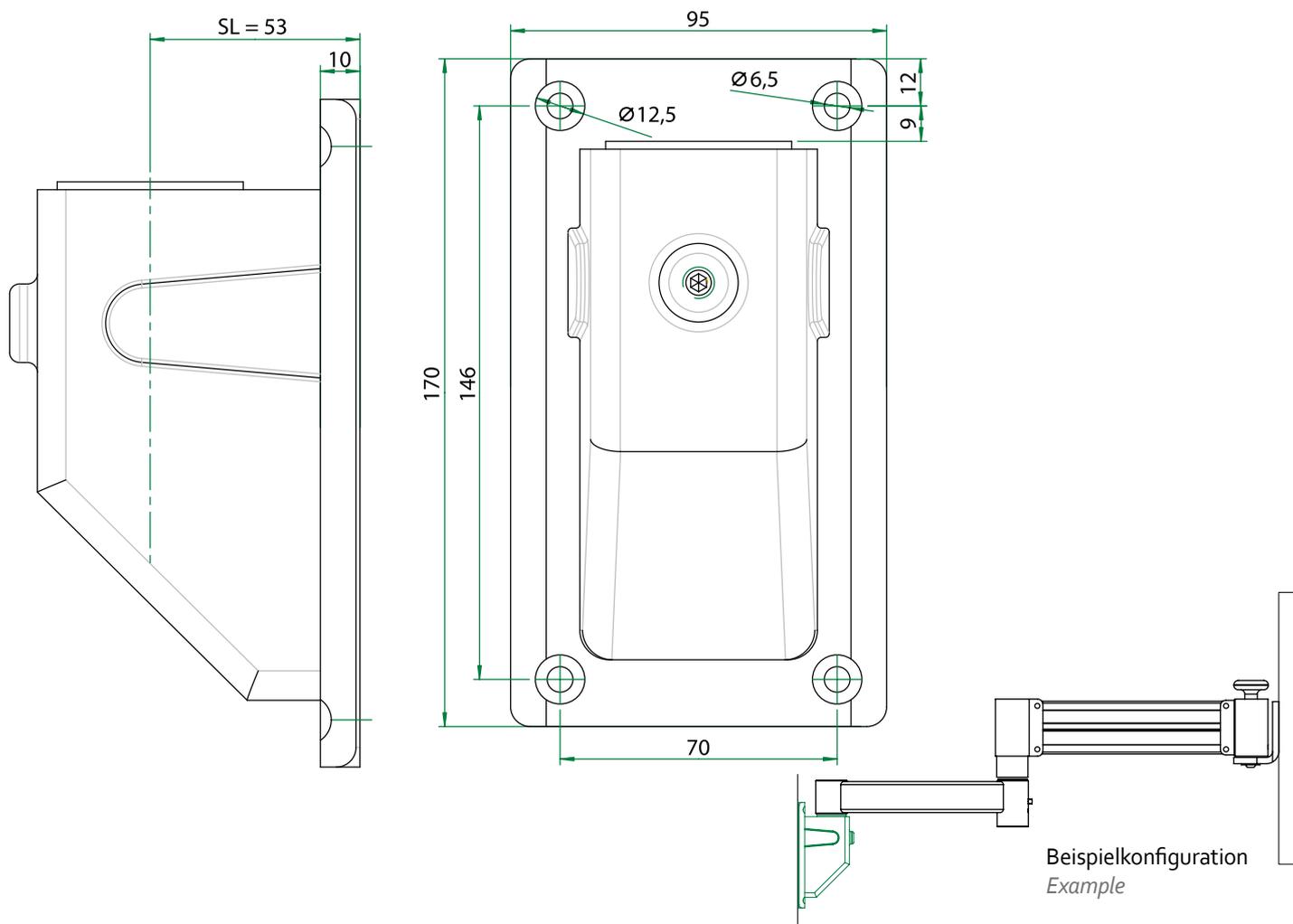


Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-202



- ▶ Wandlager mit Buchse zur Montage an vertikalen Flächen  
*Wall joint with bush for mounting on wall side*
- ▶ Montage von vorn über Adapterplatte  
*Mounting from front via adapter plate*
- ▶ Systemlänge: 53 mm  
*System length: 53 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca. 1,15 kg  
*Weight: approx. 1,15 kg*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



# WANDLAGER 64 x 160

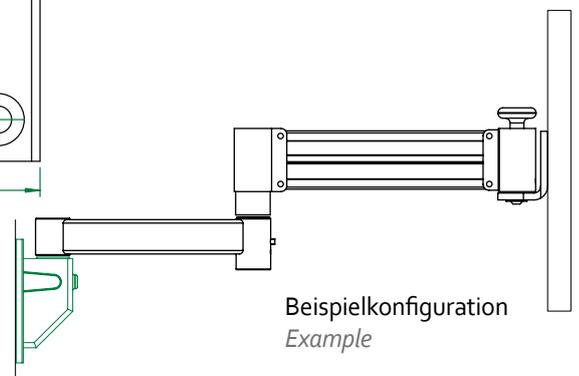
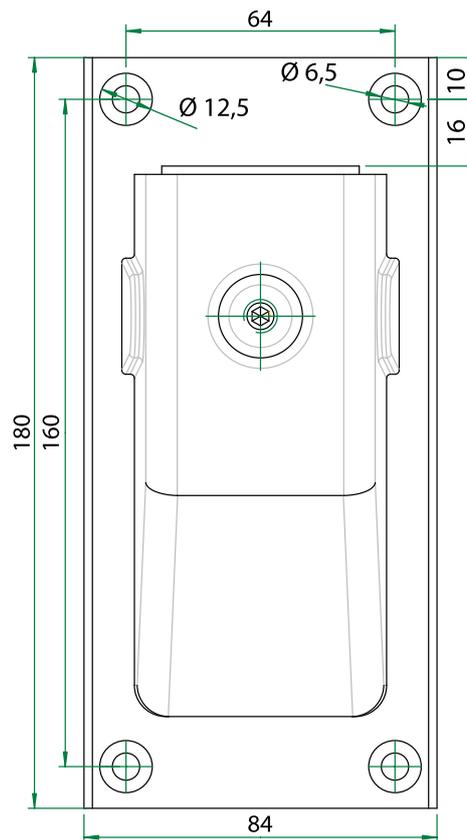
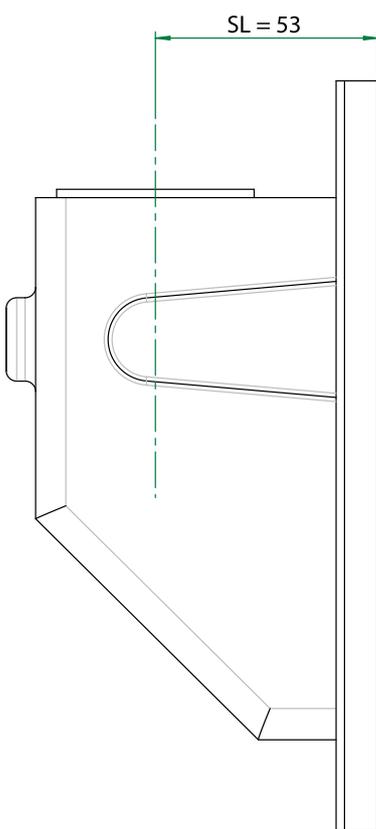
## WALL JOINT 64 x 160

Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-203

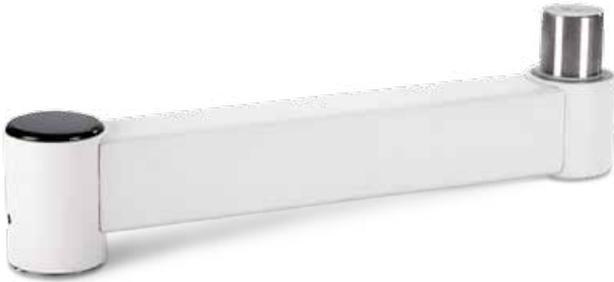


- ▶ Wandlager mit Buchse zur Montage an vertikalen Flächen  
*Wall joint with bush for mounting on wall side*
- ▶ Montage von vorn über Adapterplatte  
*Mounting from front via adapter plate*
- ▶ Systemlänge: 53 mm  
*System length: 53 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca. 1,20 kg  
*Weight: approx. 1,20 kg*

▶ Alle Angaben in mm / All specifications in mm

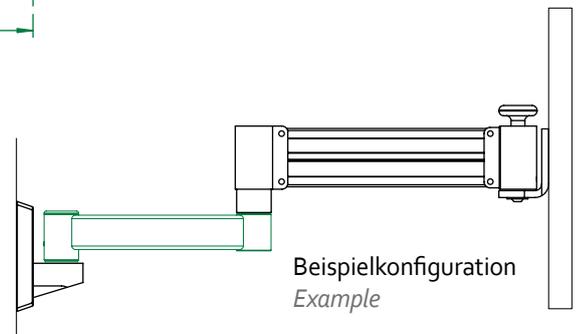
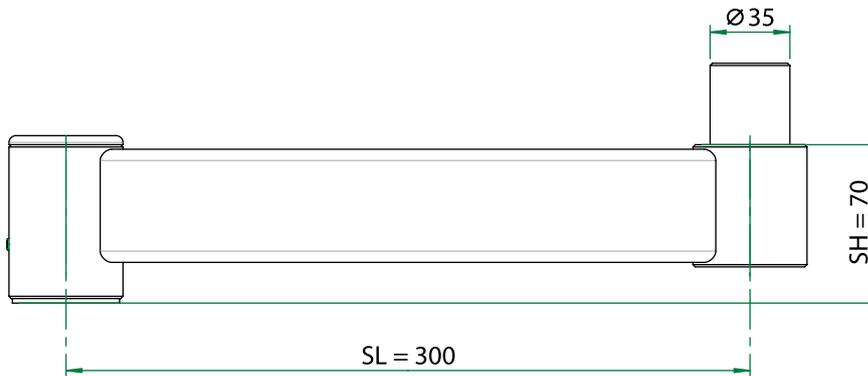
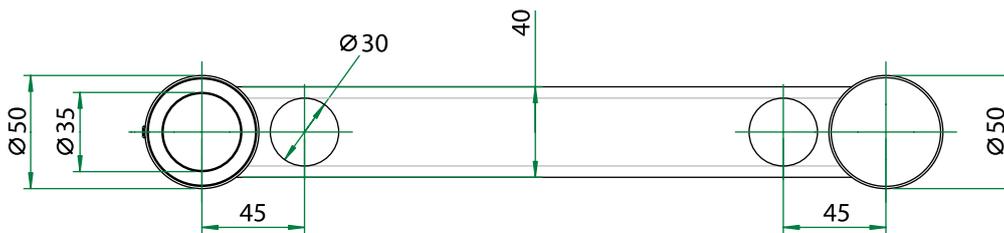


Art. Nr./Part No.:  
4-6-25-301



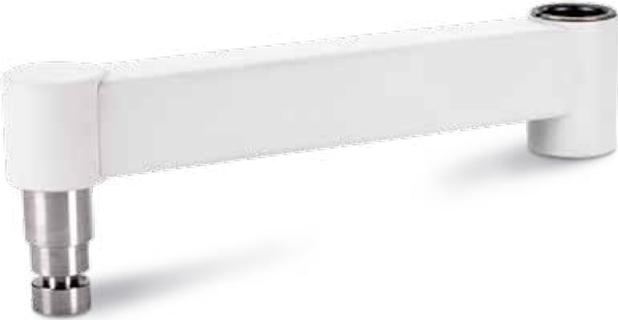
- ▶ Auslegerrohr mit Buchse im Fuss- und Bolzen im Kopflager  
*Extension arm with bush in foot joint and bolt in head joint*
- ▶ Systemlänge: 300 mm  
*System length: 300 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca. 2,55 kg  
*Weight: approx. 2,55 kg*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



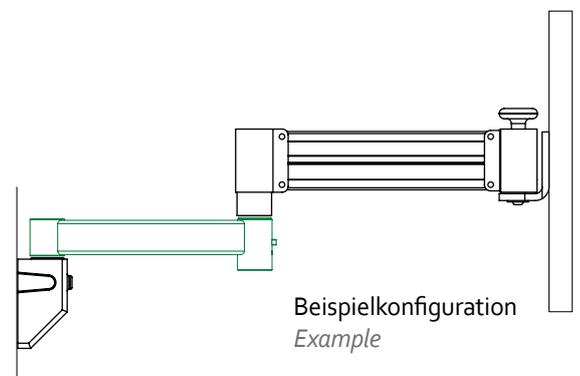
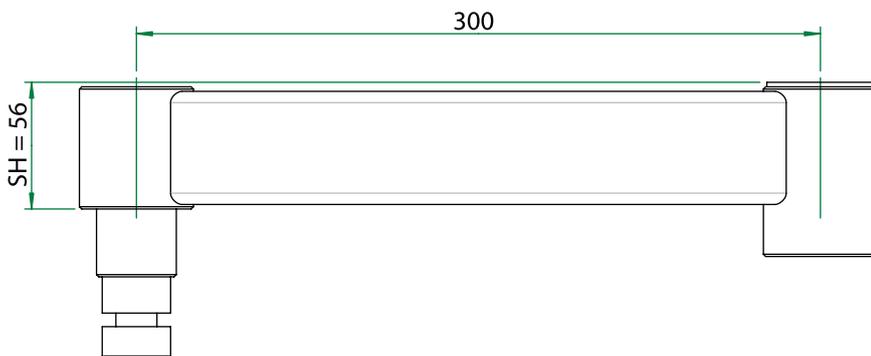
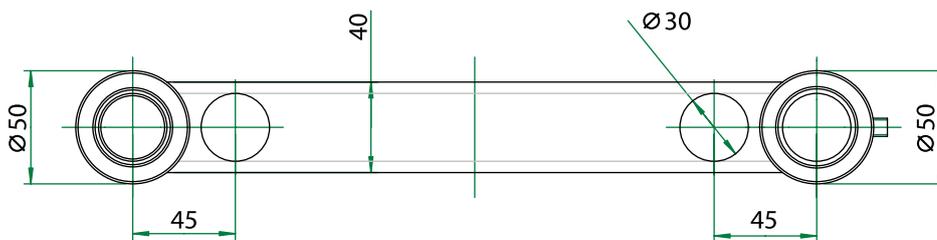
# AUSLEGERROHR MIT BOLZEN EXTENSION ARM WITH BOLT

Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-401



- ▶ Auslegerrohr mit Bolzen im Fuss- und Buchse im Kopflager  
*Extension arm with bolt in foot joint and bush in head joint*
- ▶ Systemlänge: 300 mm  
*System length: 300 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca. 2,85 kg  
*Weight: approx. 2,85 kg*

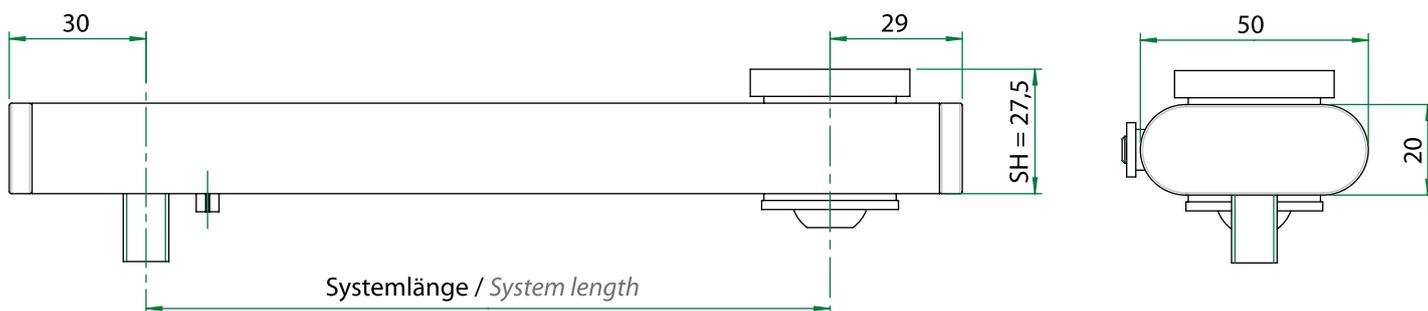
▶ Alle Angaben in mm / All specifications in mm



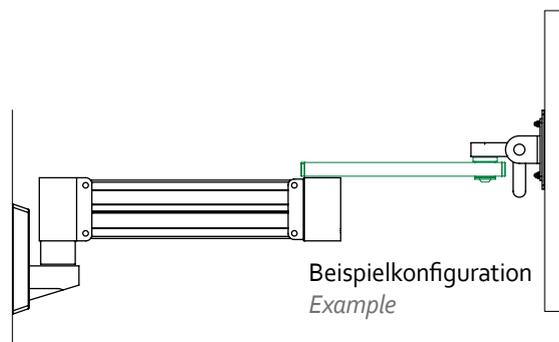


- ▶ Ausleger in neun verschiedenen Längen  
*Extension arm with 9 different length*
- ▶ Montage von oben oder unten möglich  
*Mounting either from above or below*
- ▶ Traglast: max. 8,0 kg  
*Loading weight: max. 8,0 kg*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: siehe unten  
*Weight: see below*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



Systemlänge System length in mm	Gewicht ca. Weight approx. in kg	Artikel-Nr. Part No.
120	0,45	4 - 6 - 25 - 501
150	0,50	4 - 6 - 25 - 502
170	0,55	4 - 6 - 25 - 503
190	0,60	4 - 6 - 25 - 504
250	0,70	4 - 6 - 25 - 505
300	0,80	4 - 6 - 25 - 506
350	0,90	4 - 6 - 25 - 507
400	1,00	4 - 6 - 25 - 508
450	1,10	4 - 6 - 25 - 509



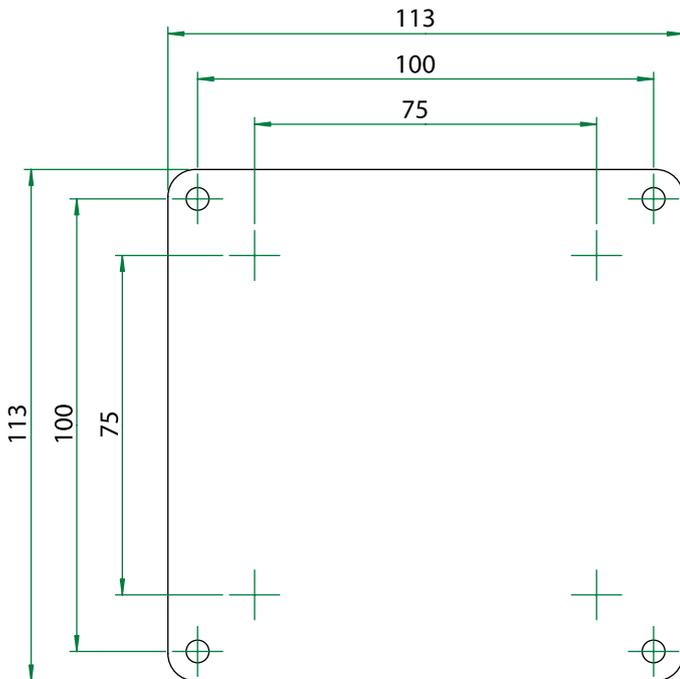
# DREH-/NEIGLAGER S

## SWIVIL-/TILT JOINT S

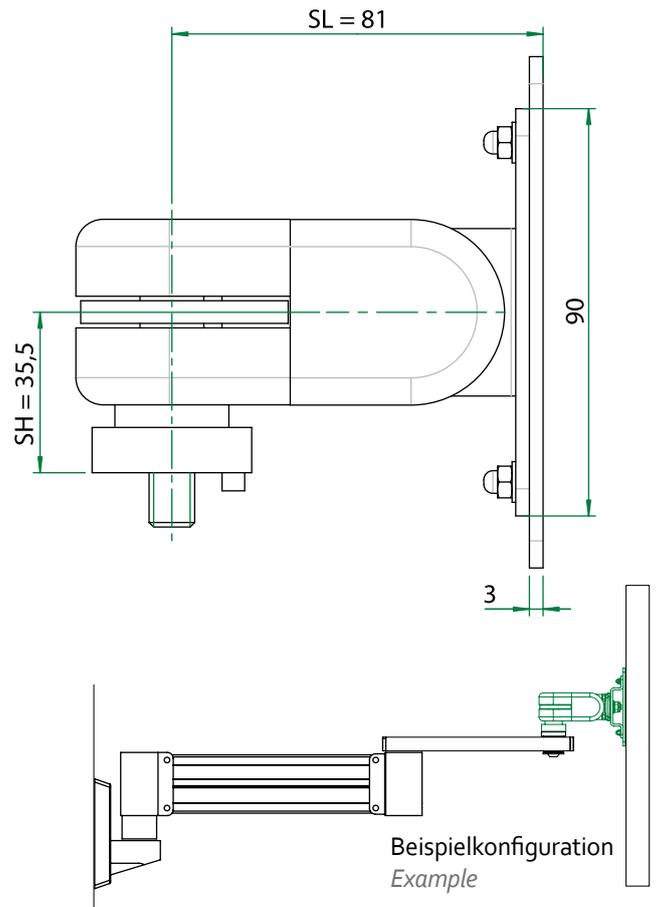
Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-601



- ▶ Zur Montage am Ausleger oder an einer Lifteinheit  
*For mounting on an extension arm or a lift unit*
- ▶ Anschluss nach VESA®75 oder VESA®100  
*Connection according to VESA®75 or VESA®100*
- ▶ Systemlänge: 81 mm / Schwenkbereich: bis zu 180°  
*System length: 81 mm / Swivel range: up to 180°*
- ▶ Drehbereich: bis zu 360° / Rotation: 0°  
*Angle of rotation: 360° / Rotation: 0°*
- ▶ Traglast: max 12,0 kg / Gewicht: ca. 0,85 kg  
*Loading weight: max. 12,0 kg / Weight: approx. 0,85 kg*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*



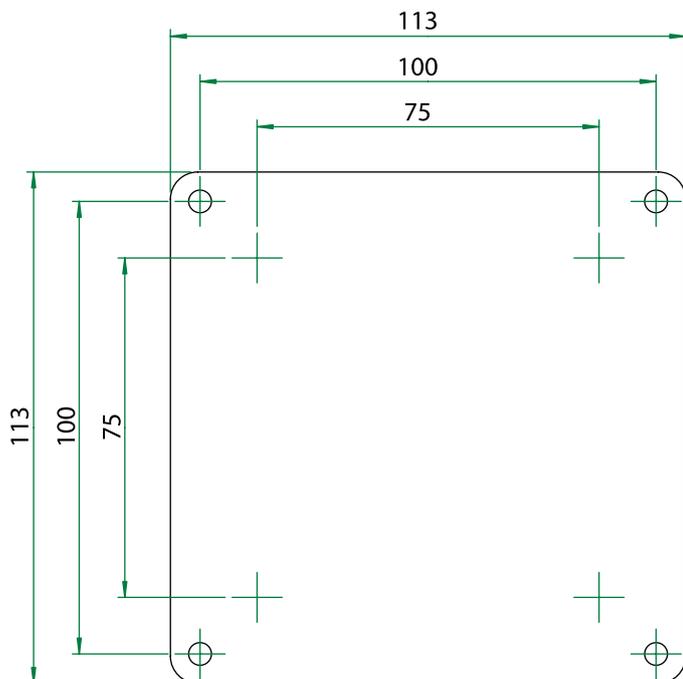
- ▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



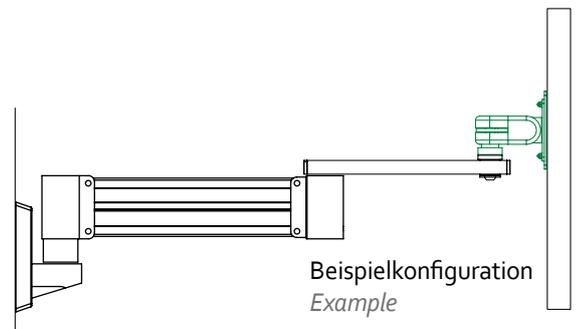
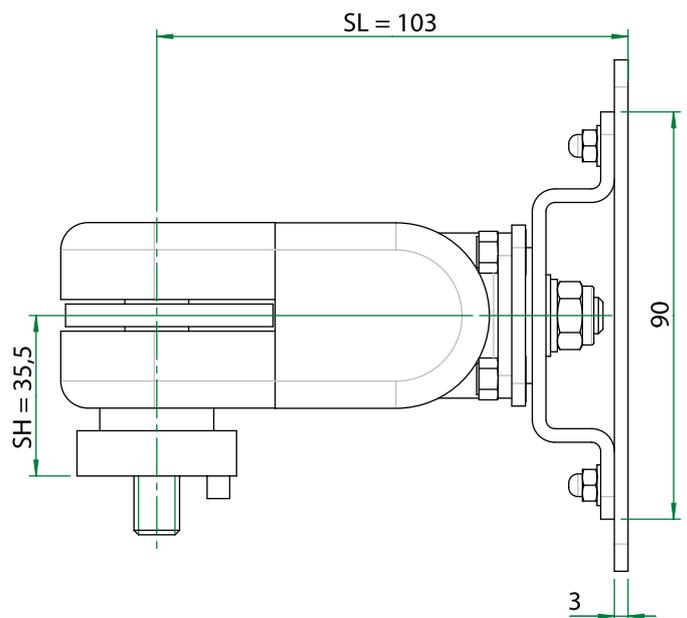
Art. Nr./Part No.:  
4-6-25-605



- ▶ Zur Montage am Ausleger oder an einer Lifteinheit  
*For mounting on an extension arm or a lift unit*
- ▶ Anschluss nach VESA®75 oder VESA®100  
*Connection according to VESA®75 or VESA®100*
- ▶ Systemlänge: 103 mm / Schwenkbereich: bis zu 180°  
*System length: 103 mm / Swivel range: up to 180°*
- ▶ Drehbereich: bis zu 360° / Rotation: 360°  
*Angle of rotation: 360° / Rotation: 360°*
- ▶ Traglast: max 12,0 kg / Gewicht: ca. 1,0 kg  
*Loading weight: max. 12,0 kg / Weight: approx. 1,0 kg*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*



- ▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



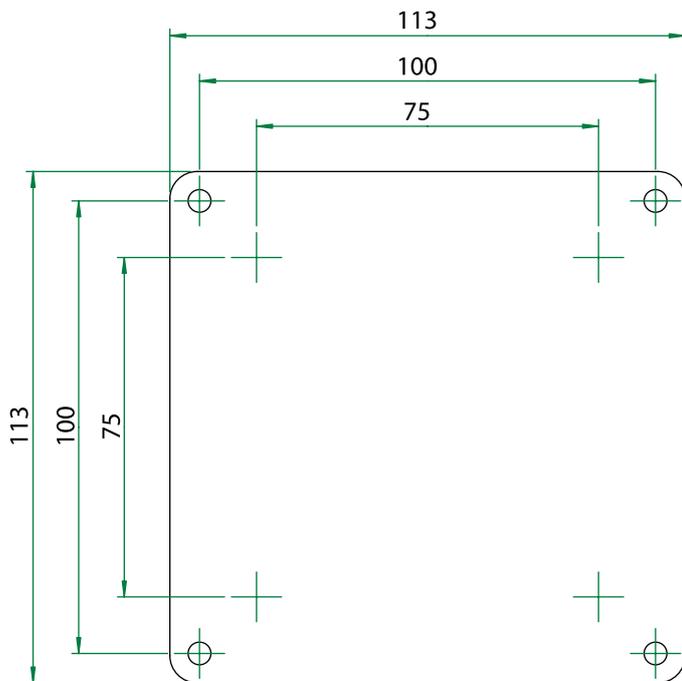
# DREH-/ NEIGLAGER M

## SWIVIL-/TILT JOINT M

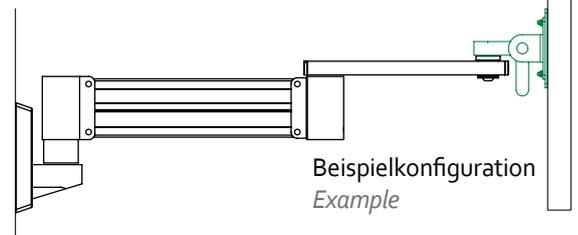
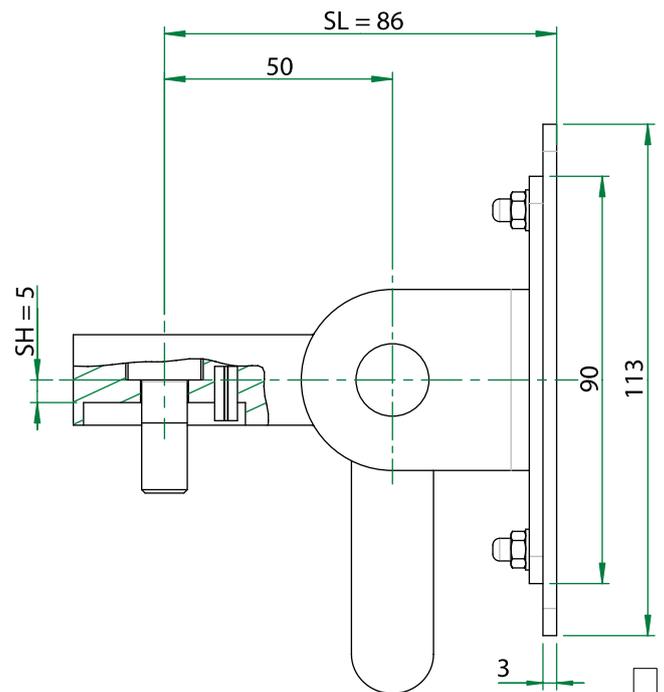
Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-602



- ▶ Zur Montage am Ausleger oder an einer Lifteinheit  
*For mounting on an extension arm or a lift unit*
- ▶ Anschluss: VESA®75 oder 100 / Kombinierbar mit Tastaturablage  
*Connection: VESA®75 or 100 / Combinable with keyboard plate*
- ▶ Systemlänge: 86 mm / Schwenkbereich: bis zu 180°  
*System length: 86 mm / Swivel range: up to 180°*
- ▶ Drehbereich: bis zu 360° / Rotation: 0°  
*Angle of rotation: 360° / Rotation: 0°*
- ▶ Traglast: max 15,0 kg / Gewicht: ca. 0,85 kg  
*Loading weight: max. 15,0 kg / Weight: approx. 0,85 kg*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*



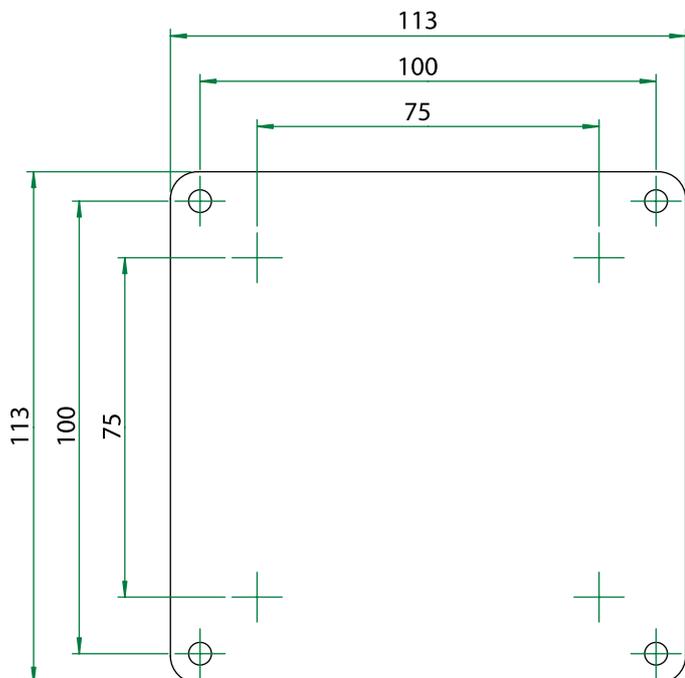
- ▶ Alle Angaben in mm / All specifications in mm



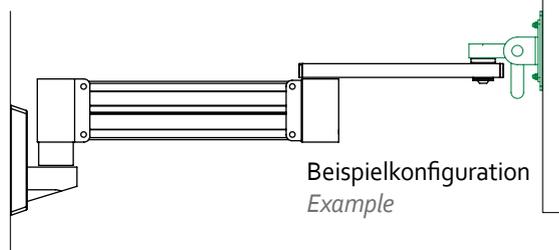
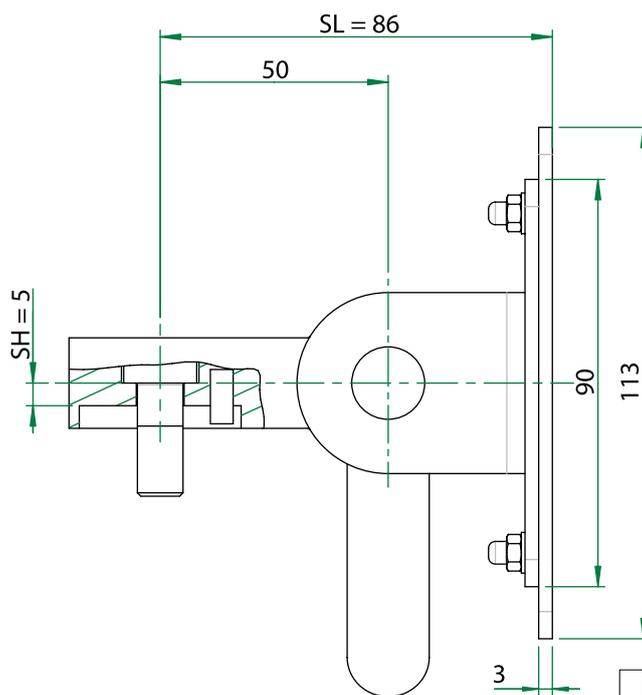
Art. Nr./Part No.:  
4-6-25-603



- ▶ Zur Montage am Ausleger oder an einer Lifteinheit  
*For mounting on an extension arm or a lift unit*
- ▶ Anschluss: VESA®75 oder 100 / Kombinierbar mit Tastaturablage  
*Connection: VESA®75 or 100 / Combinable with keyboard plate*
- ▶ Systemlänge: 86 mm / Schwenkbereich: bis zu 180°  
*System length: 86 mm / Swivel range: up to 180°*
- ▶ Drehbereich: bis zu 360° / Rotation: 0°  
*Angle of rotation: 360° / Rotation: 0°*
- ▶ Traglast: max 30,0 kg / Gewicht: ca. 0,90 kg  
*Loading weight: max. 30,0 kg / Weight: approx. 0,90 kg*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*



- ▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



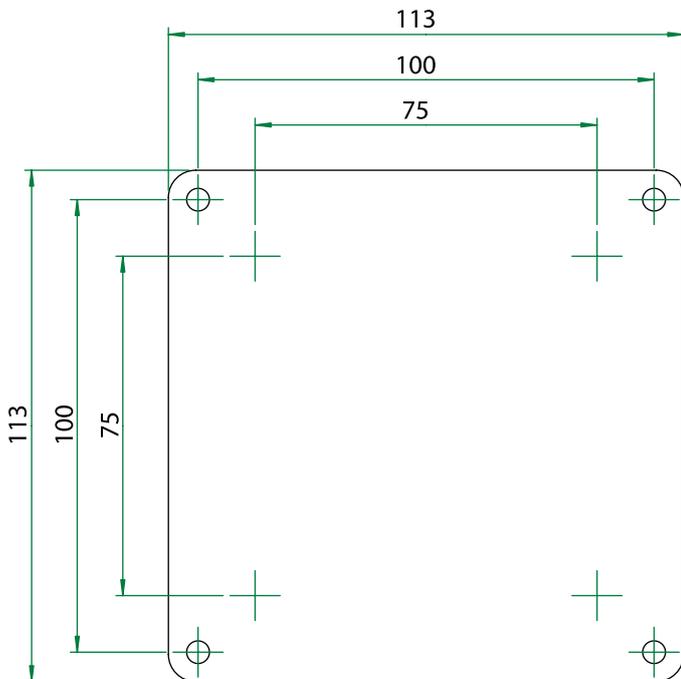
# DREH-/ NEIGLAGER M-R

## SWIVIL-/TILT JOINT M-R

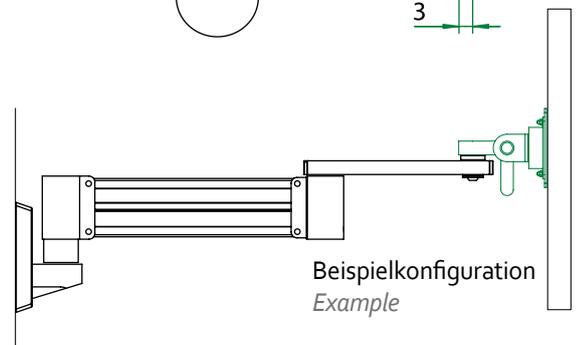
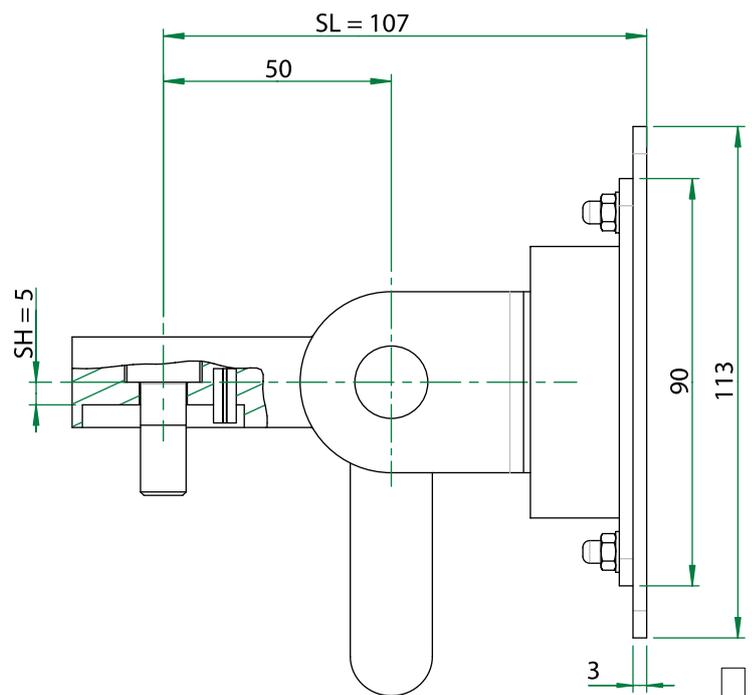
Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-604



- ▶ Zur Montage am Ausleger oder an einer Lifteinheit  
*For mounting on an extension arm or a lift unit*
- ▶ Anschluss: VESA®75 oder 100 / Kombinierbar mit Tastaturablage  
*Connection: VESA®75 or 100 / Combinable with keyboard plate*
- ▶ Systemlänge: 107 mm / Schwenkbereich: bis zu 180°  
*System length: 107 mm / Swivel range: up to 180°*
- ▶ Drehbereich: bis zu 360° / Rotation: 360°  
*Angle of rotation: 360° / Rotation: 360°*
- ▶ Traglast: max 15,0 kg / Gewicht: ca. 1,0 kg  
*Loading weight: max. 15,0 kg / Weight: approx. 1,0 kg*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*



- ▶ Alle Angaben in mm / All specifications in mm

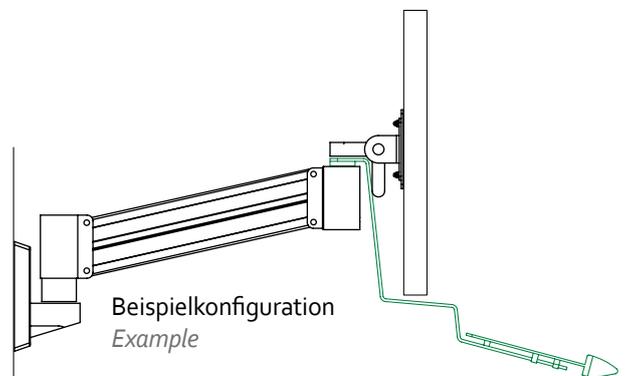
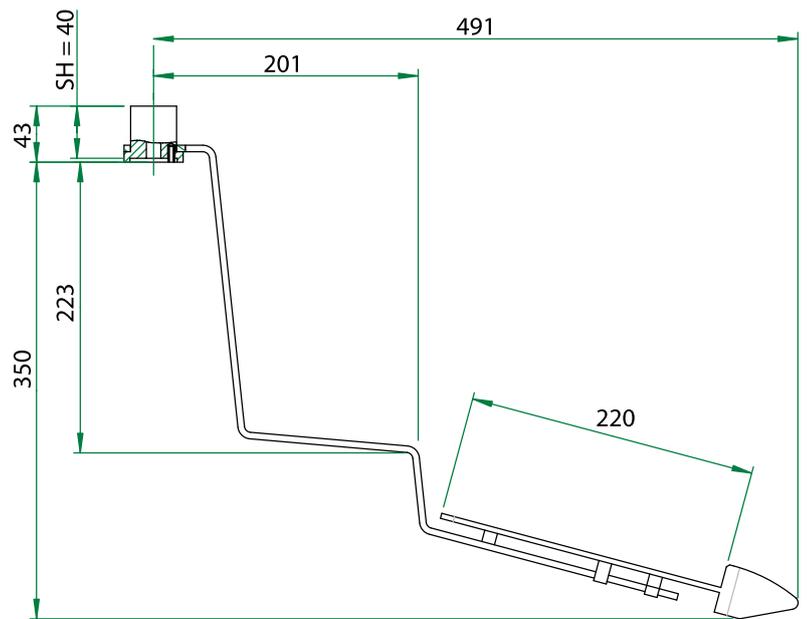
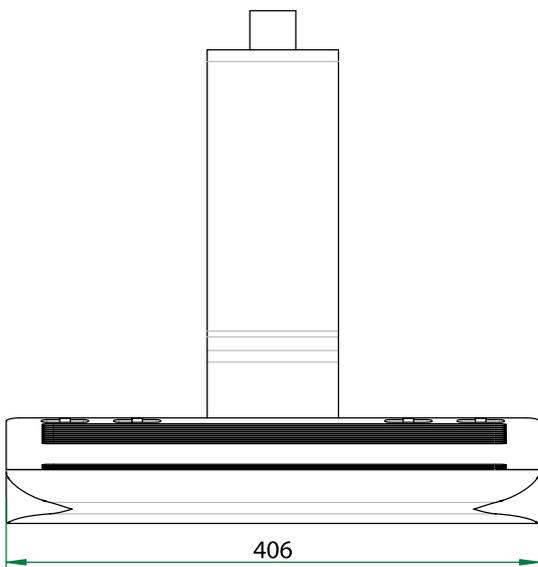


Art. Nr./Part No.:  
4-6-25-607



- ▶ Tastaturablage  
*Keyboard plate*
- ▶ Zur Montage am Ausleger oder an einer Lifteinheit  
*For mounting on an extension arm or a lift unit*
- ▶ Zum Anschluss an den Dreh-/ Neiglagern -602, -603 oder 604  
*To connect a swivel-/ tilt joint -602, -603, or 604*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca 4,0 kg  
*Weight: approx. 4,0 kg*

▶ Alle Angaben in mm / All specifications in mm



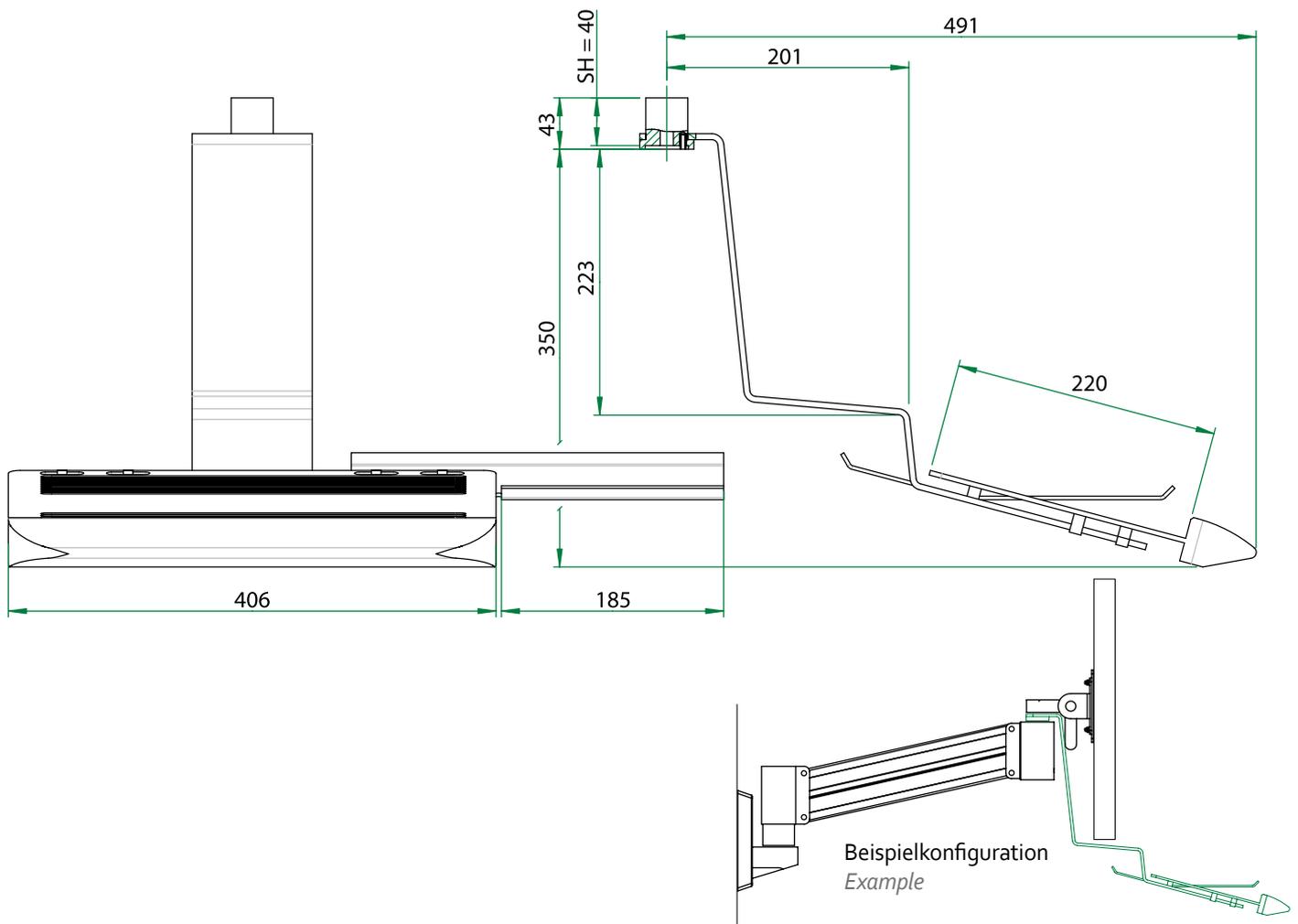
# TASTATURABLAGE KEYBOARD PLATE

Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-608



- ▶ Tastaturablage mit Mousepad  
*Keyboard plate with mousepad*
- ▶ Zur Montage am Ausleger oder an einer Lifteinheit  
*For mounting on an extension arm or a lift unit*
- ▶ Zum Anschluss an den Dreh-/ Neiglagern -602, -603 oder 604  
*To connect a swivel-/ tilt joint -602, -603, or 604*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca 4,7 kg  
*Weight: approx. 4,7 kg*

▶ Alle Angaben in mm / All specifications in mm

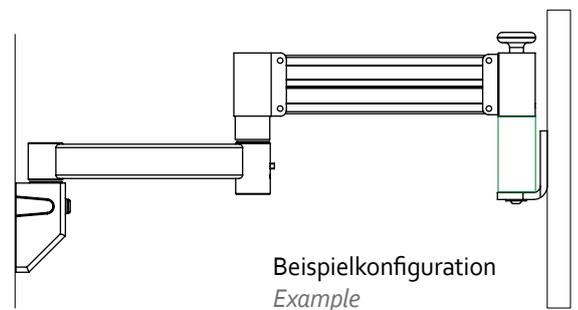
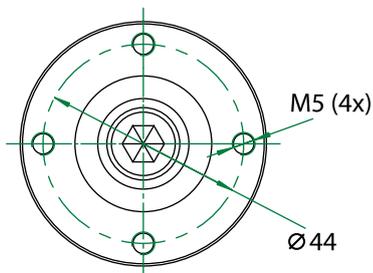
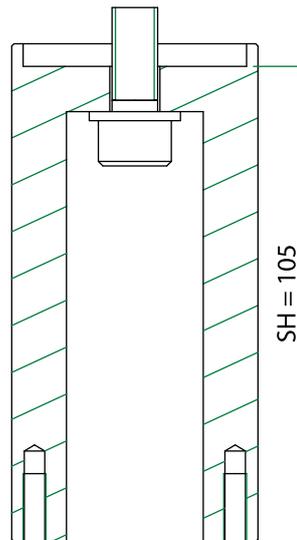
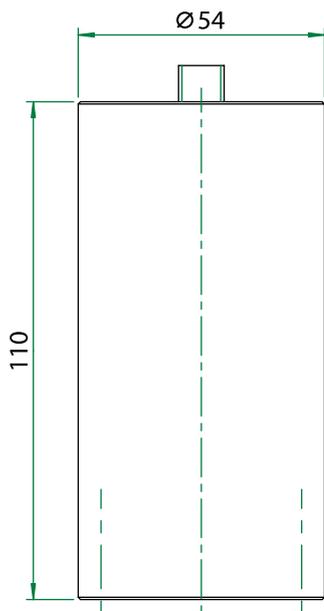


Art. Nr./Part No.:  
4-6-25-701



- ▶ Gehäuseadapter  
*Adaptor*
- ▶ Zur Montage eines Gehäuses  
*For mounting a control panel*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca 0,55 kg  
*Weight: approx. 0,55 kg*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



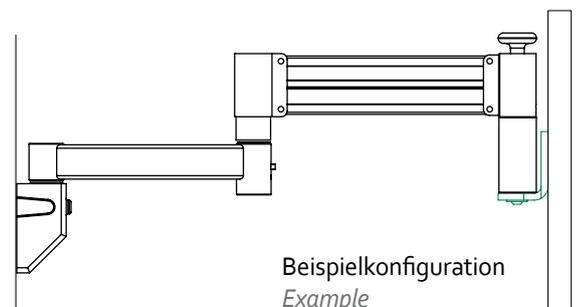
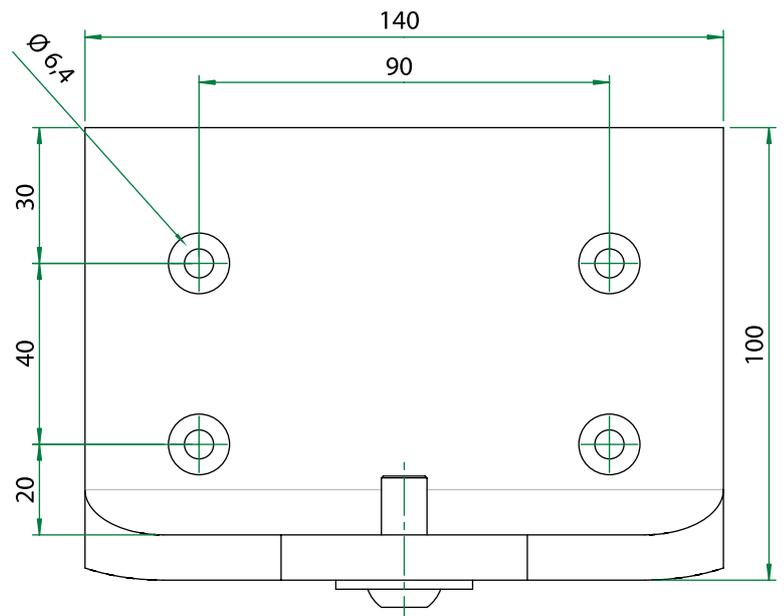
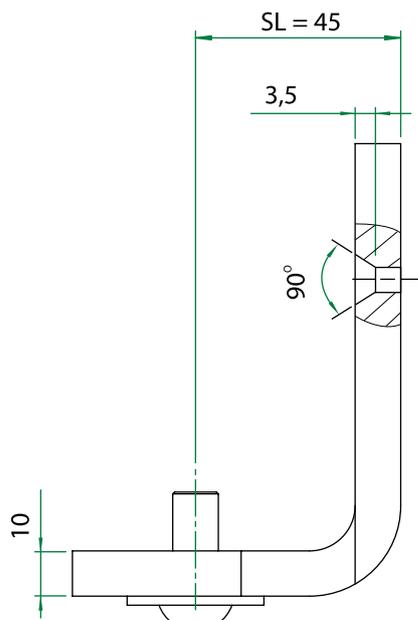
# GEHÄUSEWINKELADAPTER ANGLE ADAPTOR

Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-702



- ▶ Zur rückseitigen Montage eines Gehäuses an einer Lifteinheit  
*For rear mounting of a control panel on a lift unit*
- ▶ Systemlänge: 45 mm  
*System length: 45 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: ca 1,35 kg  
*Weight: approx. 1,35 kg*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



HASEKE  
INDUSTRY

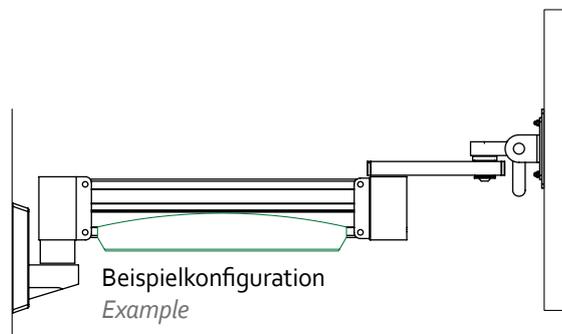


- ▶ Kabelabdeckung für Lift-Einheiten  
in vier verschiedenen Längen  
*Cable covering for lift units  
in four different length*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: siehe unten  
*Weight: see below*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



Gesamtlänge <i>Total length</i> in mm	Bohrungsabstand <i>Drill hole distance</i> in mm	Systemlänge <i>System length</i> in mm	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> in kg	Art. Nr. <i>Part No.</i>
150	90	360	0,05	4 - 6 - 25 - 801
250	190	400	0,08	4 - 6 - 25 - 802
360	190	580	0,13	4 - 6 - 25 - 803
510	330	750	0,15	4 - 6 - 25 - 804



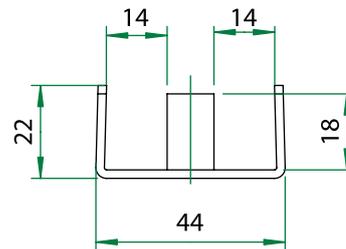
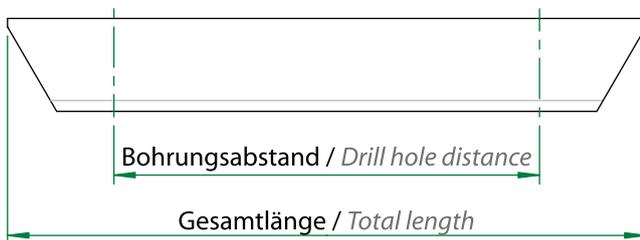
# KABELABDECKUNG AUSLEGER CABLE COVERING EXTENSION ARM

Art. Nr./ Part No.:  
4-6-25-805/-806

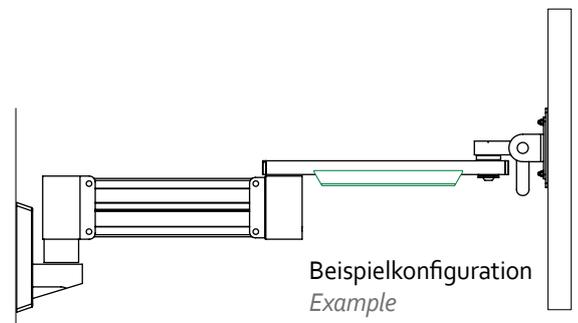


- ▶ Kabelabdeckung für Ausleger  
in zwei Längen  
*Cable covering for extension arm  
in two different length*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: siehe unten  
*Weight: see below*

▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*



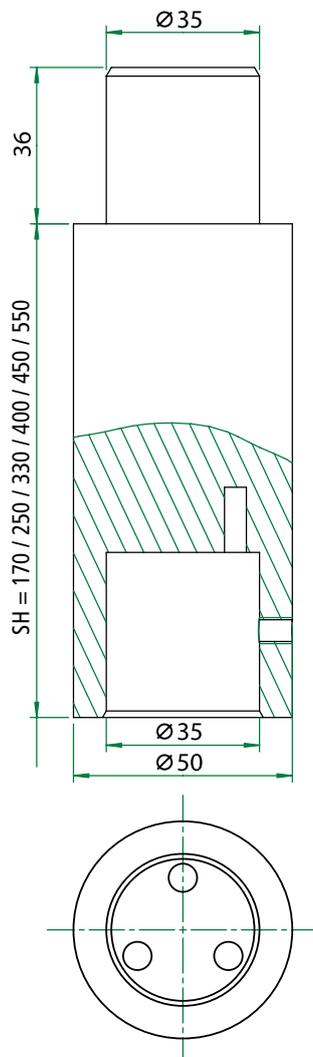
Gesamtlänge <i>Total length</i> in mm	Bohrungsabstand <i>Drill hole distance</i> in mm	Systemlänge <i>System length</i> in mm	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> in kg	Art. Nr. <i>Part No.</i>
150	90	190+250+300	0,03	4 - 6 - 25 - 805
300	190	350+400+450	0,06	4 - 6 - 25 - 806



Art. Nr./Part No.:  
4-6-25-XXX

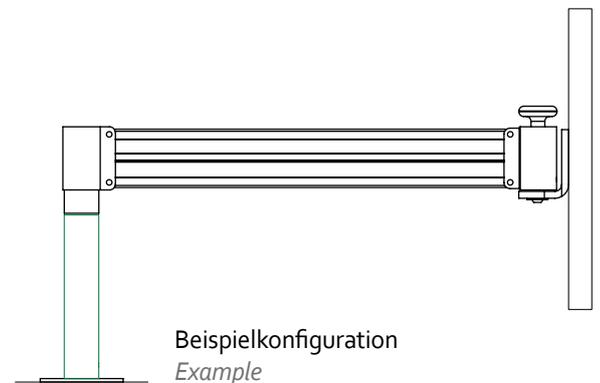


- ▶ Verlängerungsbolzen in drei Längen  
*Extension bolt in three different length*
- ▶ Systemhöhe: 170 / 250 / 330 / 400 / 450 / 550 mm  
*System height: 170 / 250 / 330 / 400 / 450 / 550 mm*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Gewicht: siehe unten  
*Weight: see below*



- ▶ Alle Angaben in mm / *All specifications in mm*

Systemlänge System length in mm	Gewicht ca. Weight approx. in kg	Artikel-Nr. Part No.
170	2,60	4 - 6 - 25 - 901
250	3,80	4 - 6 - 25 - 902
330	5,00	4 - 6 - 25 - 904
400	6,10	4 - 6 - 25 - 905
450	6,90	4 - 6 - 25 - 906
550	7,90	4 - 6 - 25 - 903

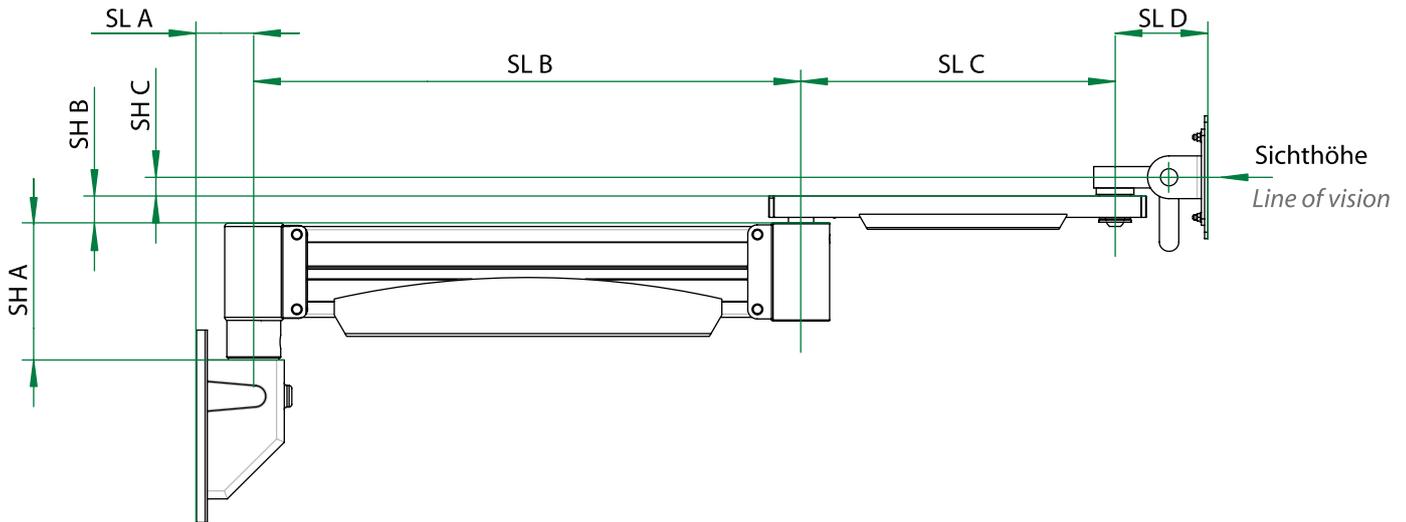


# HMA LIFT 20-SYSTEMMAßE

## HMA LIFT 20 SYSTEM LENGTH

- Die **Gesamtlänge** summiert sich aus den Systemlängen (SL) der Einzelkomponenten. Messpunkt ist jeweils die Achse. Die Systemhöhen (SH) werden zum Abgleich von Sichthöhe und Montagehöhe herangezogen.

- The **total length** is the result of the system length (SL) of the single components. The length is defined from centre to centre. The system heights (SH) are drawn for balancing the height of vision and the height of mounting.

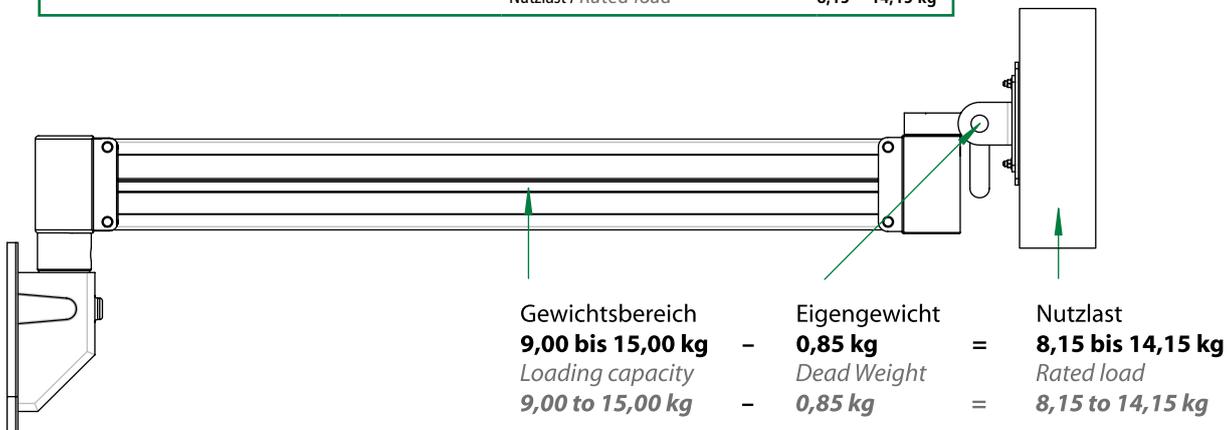


- Die **Nutzlast** ergibt sich aus dem Gewichtsbereich der Lift-einheit abzüglich der Eigengewichte der Anbaukomponenten.
- Bei Systemen mit Ausleger max. 8,00 Kg abzüglich Dreh-/ Neiglager

- The **rotated load** is the result of the load capacity of the lift unit less the dead weight of the extension components.
- At systems with extension max. 8,00 kg less swivel-/ tilt joint.

### Beispiel / Example

Lifteinheit / Lift unit	4 - 6 - 20 - 001	Gewichtsbereich / Loading capacity	9,00 – 15,00 kg
Dreh-/ Neiglager / Swivel-/ tilt joint	4 - 6 - 25 - 602	Eigengewicht / Dead weight	– 0,85 kg
		Nutzlast / Rated load	8,15 – 14,15 kg



**HMA LIFT 20**  
*HMA LIFT 20*

- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift System für Flachbildschirme oder Steuergehäuse
- ▶ *Infinitely variable lift system for flat screens or control boxes*



- ▶ Gewichtsbereich von 1,5 bis 30 kg  
*Loading capacity from 1,5 to 30 kg*
- ▶ Hubhöhe bis zu 670 mm  
*Vertical travel up to 670 mm*
- ▶ Liftsystem-Längen: 360, 400, 580 und 750 mm  
*Lift system length: 360, 400, 580, and 750 mm*
- ▶ Erweiterung durch Hinterrohre und Ausleger  
*Enlargement with extension arms*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)  
*Color: similar to RAL 7035 (light grey)*

Vertriebspartner in Ihrer Nähe finden Sie unter *Details of your local sales partner can be found at* **www.haseke.de**

HMA Lift 20 ist ein Produkt aus der Industry-Produktlinie der *HMA Lift 20 is a product from the Industry range of*

Haseke GmbH & Co. KG • Sandtrift 1 / 32457 Porta Westfalica • Telefon: +49 (0) 5731 - 7607 - 0 / Telefax: +49 (0) 5731 - 7607 - 50 • info@haseke.de • www.haseke.de

Ein Unternehmen der GESCO-Gruppe / *A GESCO group company*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten / *Subject to technical change without notice, errors excepted*