

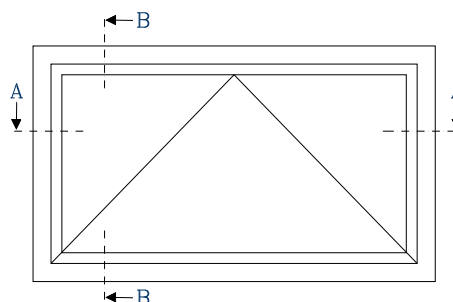
Anschlussleitung für 24 V DC
3 x 0,75 mm² Silikonkabel, Weiß,
Länge 2.000 mm

Art.Nr.: M2 1701
- M2 1734 (A)

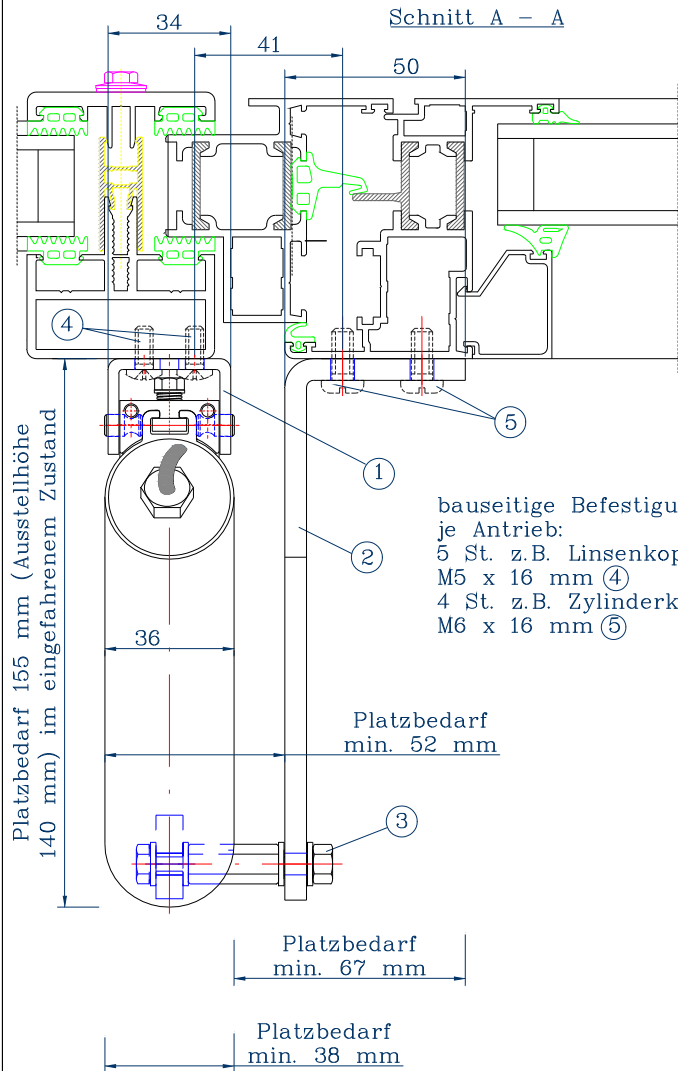
Blatt: 1a

2

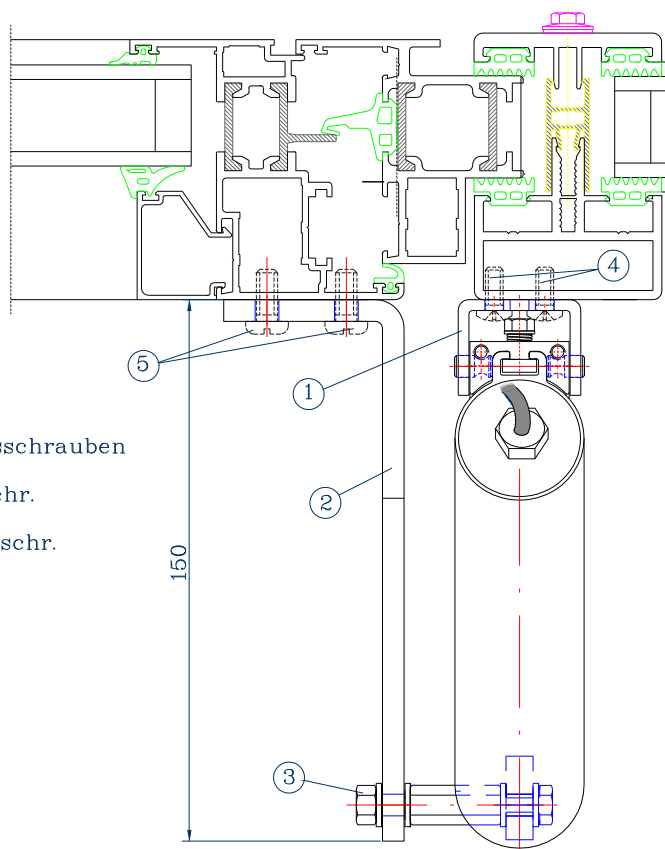
dargestellte Anwendung
z.B in Verbindung mit einer
Tandemabschaltung



Schnitt A - A



bauseitige Befestigungsschrauben
je Antrieb:
5 St. z.B. Linsenkopfschr.
M5 x 16 mm ④
4 St. z.B. Zylinderkopfschr.
M6 x 16 mm ⑤



Konsolen für den Linearantrieb
wie folgt:
untere Konsole, Typ HK-L, Art.Nr. K2 1539
① für die hintere Lagerung;
Ausstellwinkel zur vorderen Aufhängung,
Typ AW 150-6 (Ausstellhöhe 140 mm),
Art.Nr.: K2 1507 A ②

Optional:
Typ AW 100-6 (Ausstellhöhe 90 mm),
Art.Nr.: K2 1506
Typ AW 150-6 Typ AW 250-6 (Ausstellhöhe
240 mm), Art.Nr.: K2 1519 A

Verbindungselement ③ zur vorderen Lagerung
des Antriebes best.aus:
Sechskantschraube M6 x 50 mm
Distanzmutter M6 x 25 mm
Unterlegscheiben Ø6,4
Sicherungsmutter M6

Die Wahl des Ausstellwinkels richtet sich nach der Hublänge des Antriebes und der Positionierung am Flügel!

© copyright Simon RWA GmbH

Simon RWA GmbH
Medienstr.8
94036 Passau
Tel. 0851/98870-0
Fax. 0851/98870-61



Montagebeispiel

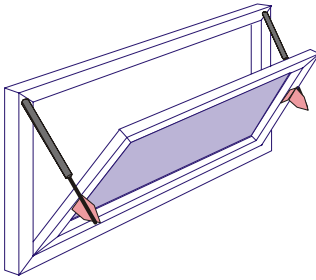
2 Linearantriebe,
Typ EA-L ****/****
an nach innen
öffnenden Kippflügel
seitlich montiert

Datum: 01-05-21

Name: H.Hammerl

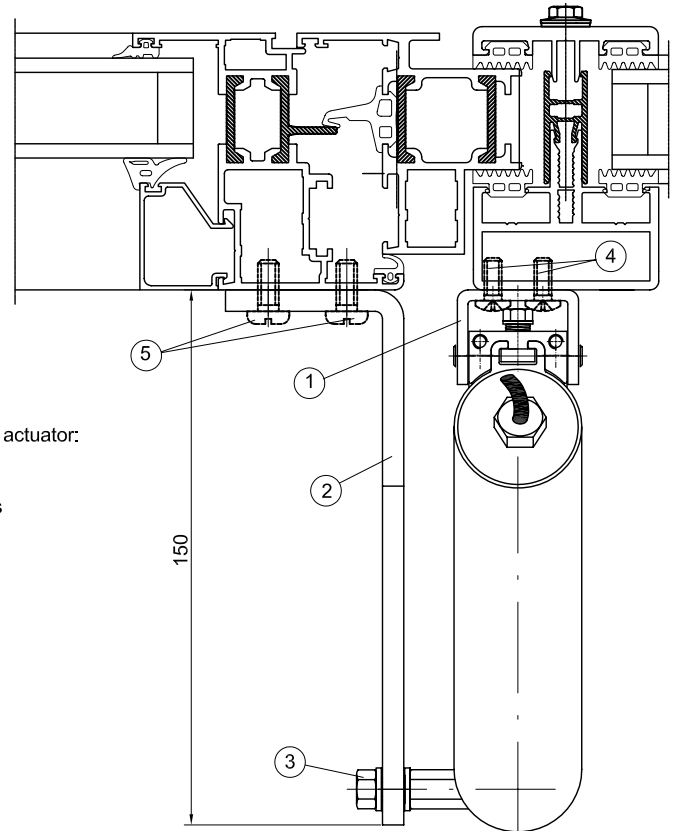
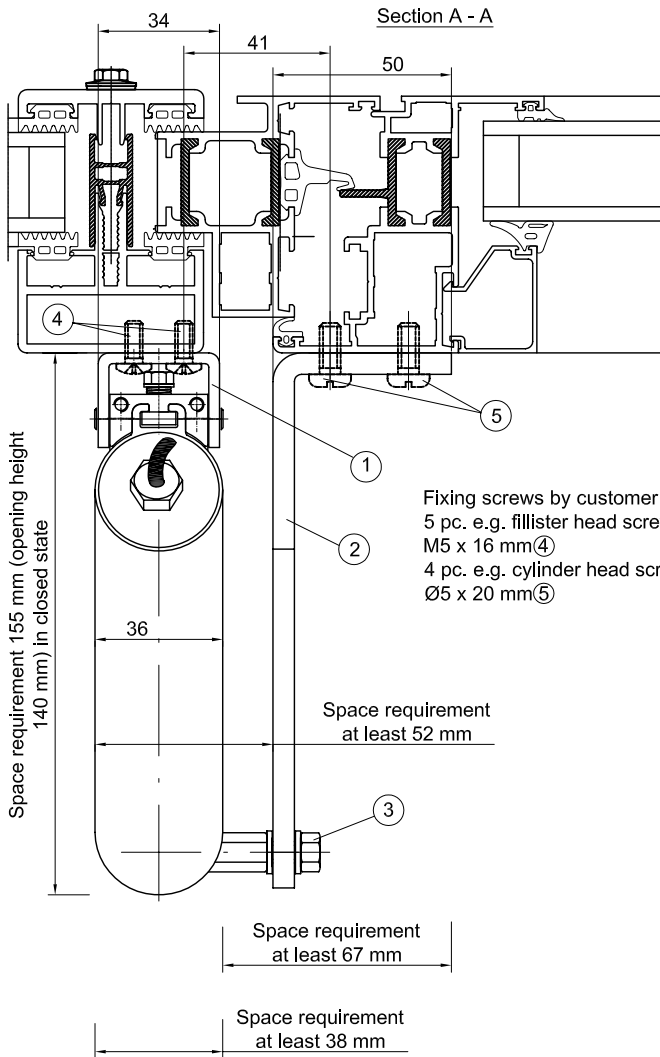
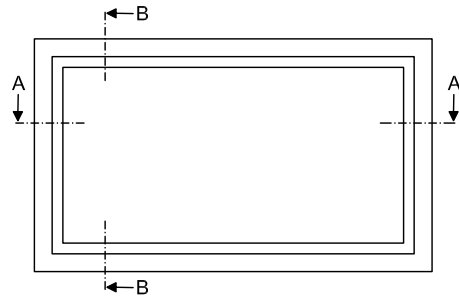
h: \cad\TD\ea-l-i1a.dwg

Ausgabe: A



Connecting cable for 24 V DC
3 x 0,75 mm² silicon cable, light grey,
length 2.000 mm

Pictured application e.g.
installed together with
a tandem cut off module

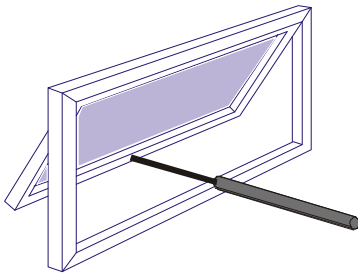


Brackets for linear actuator:
lower bracket, type HK-L, item no.: K2 1539
① for rear bearing;
opening angle for front bearing,
type AW 150-6 (opening height 140 mm),
item no.: K2 1507 A ②

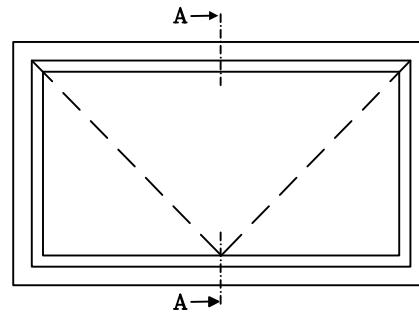
Optional:
type AW 100-6 (opening height 90 mm),
item no.: K2 1506, type AW 150-6
item no.: K2 1519 A, type AW 250-6
(opening height 240 mm)

Connecting element ③ for front bearing of the actuator composed of:
hexagonal screw M6 x 50 mm
distance nut M6 x 25 mm
grommets Ø6,4
safety nut M6

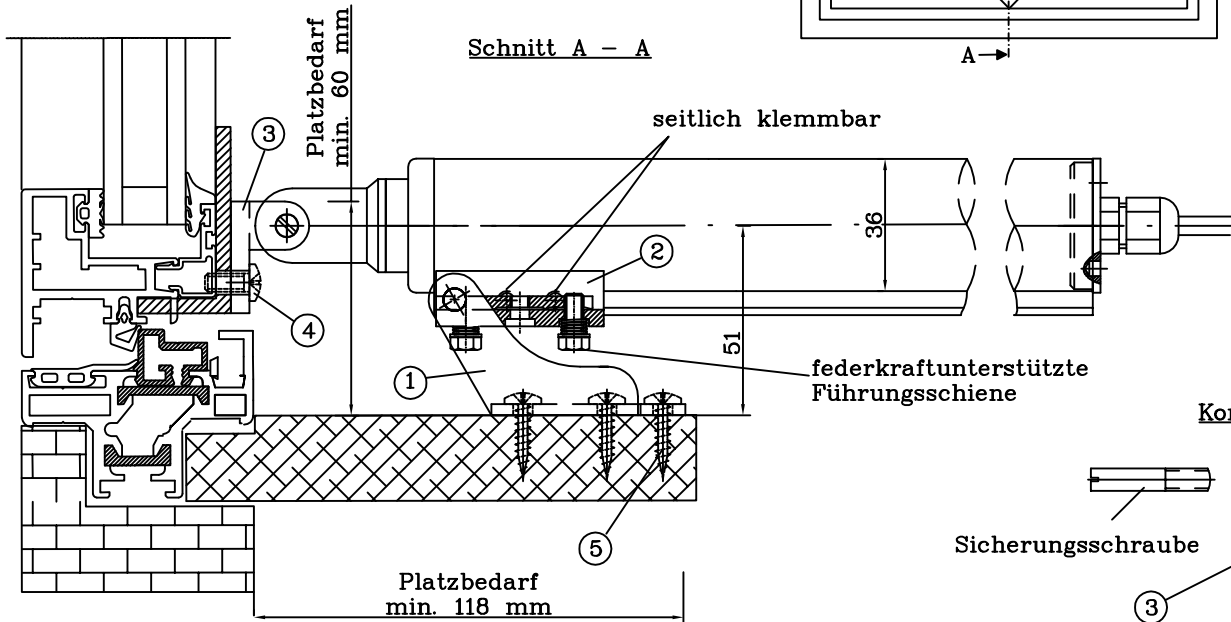
The choice which opening angle to use depends on stroke length of actuator and it's positioning on the wing.



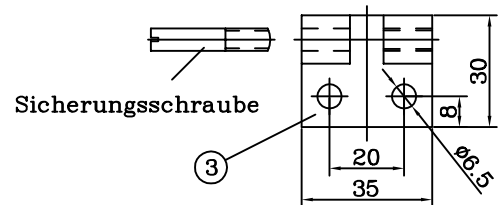
Anschlussleitung für 24 V DC
3 x 0,75 mm² Silikonkabel, Weiß,
Länge 2.000 mm



Beispiel 1: Klappflügel mit breiter Laibung

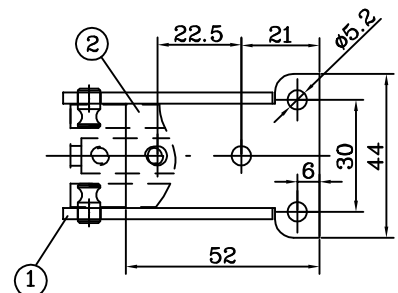


Konsolendetails

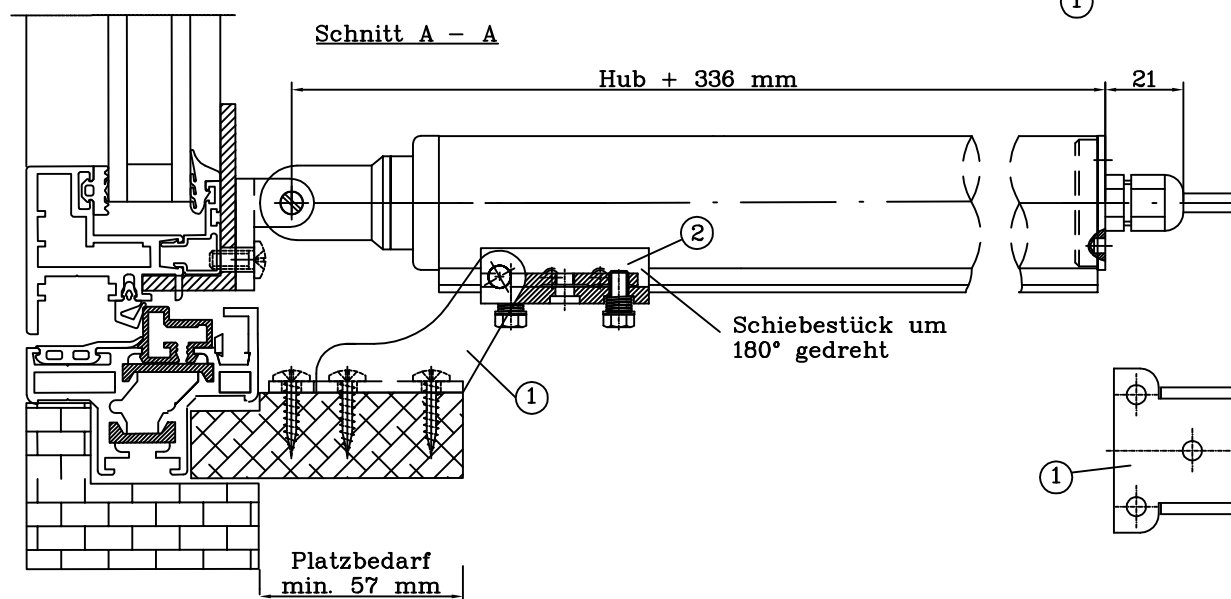


Konsolen:
untere Konsole, Typ UK-L, best.aus:
U-Profil ① und Alu - Schiebestück ②
Art.Nr. K2 1562
Flügelböckchen, Typ OK ③
Art.Nr.: K2 1501

bauseitige Befestigungsschrauben:
Flügelböckchen -
2 St. z.B. Linsenkopfschr.
M5 x 16 mm ④
untere Konsole -
4 St. z.B. Linsenkopfholzschr.
Ø5 x 20 mm ⑤



Beispiel 2: Klappflügel mit schmaler Laibung



© copyright Simon RWA GmbH

Simon RWA GmbH
Medienstr.8
94036 Passau
Tel. 0851/98870-0
Fax. 0851/98870-61



Montagebeispiele

Linearantrieb,
Typ EA-L ****/****
an nach außen
öffnende Klappflügel
montiert

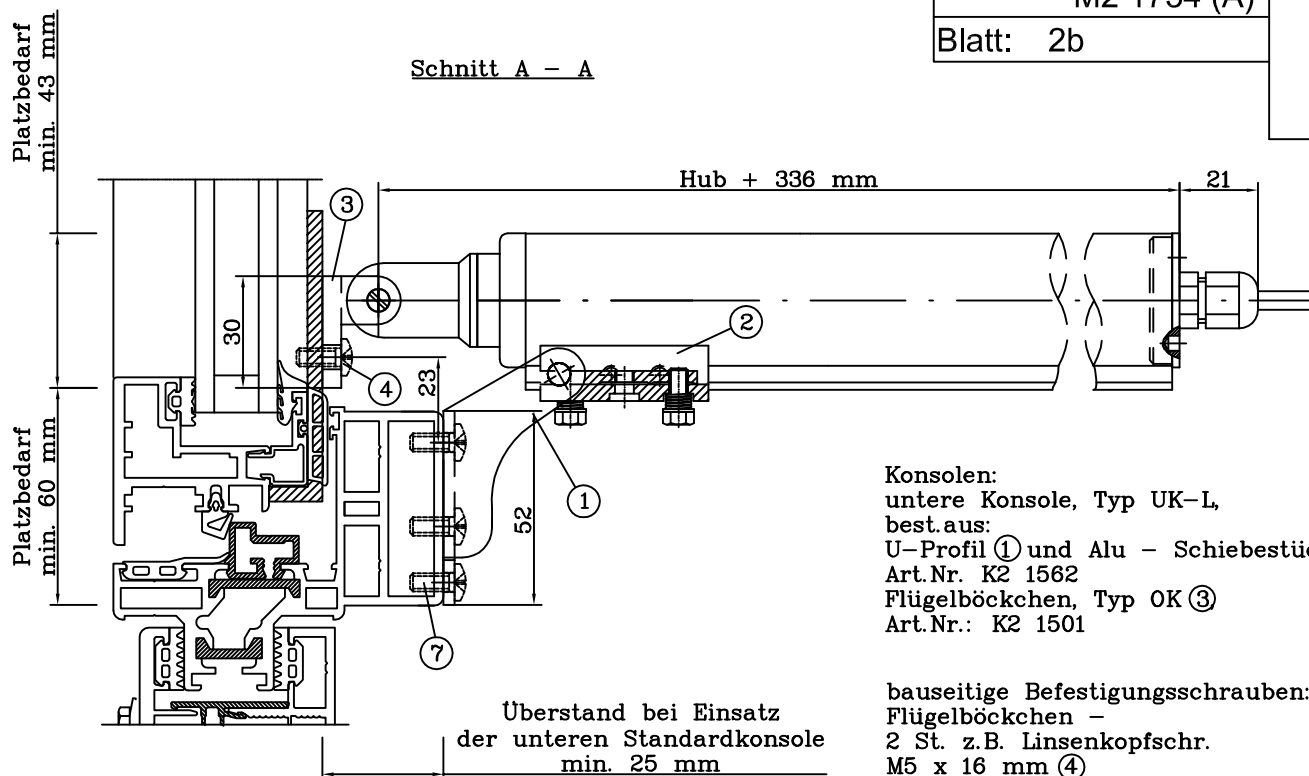
Datum: 01-06-05

Name: H.Hammerl

h: \cad\TD\ea-l-a2a.dwg

Ausgabe: A

Schnitt A - A

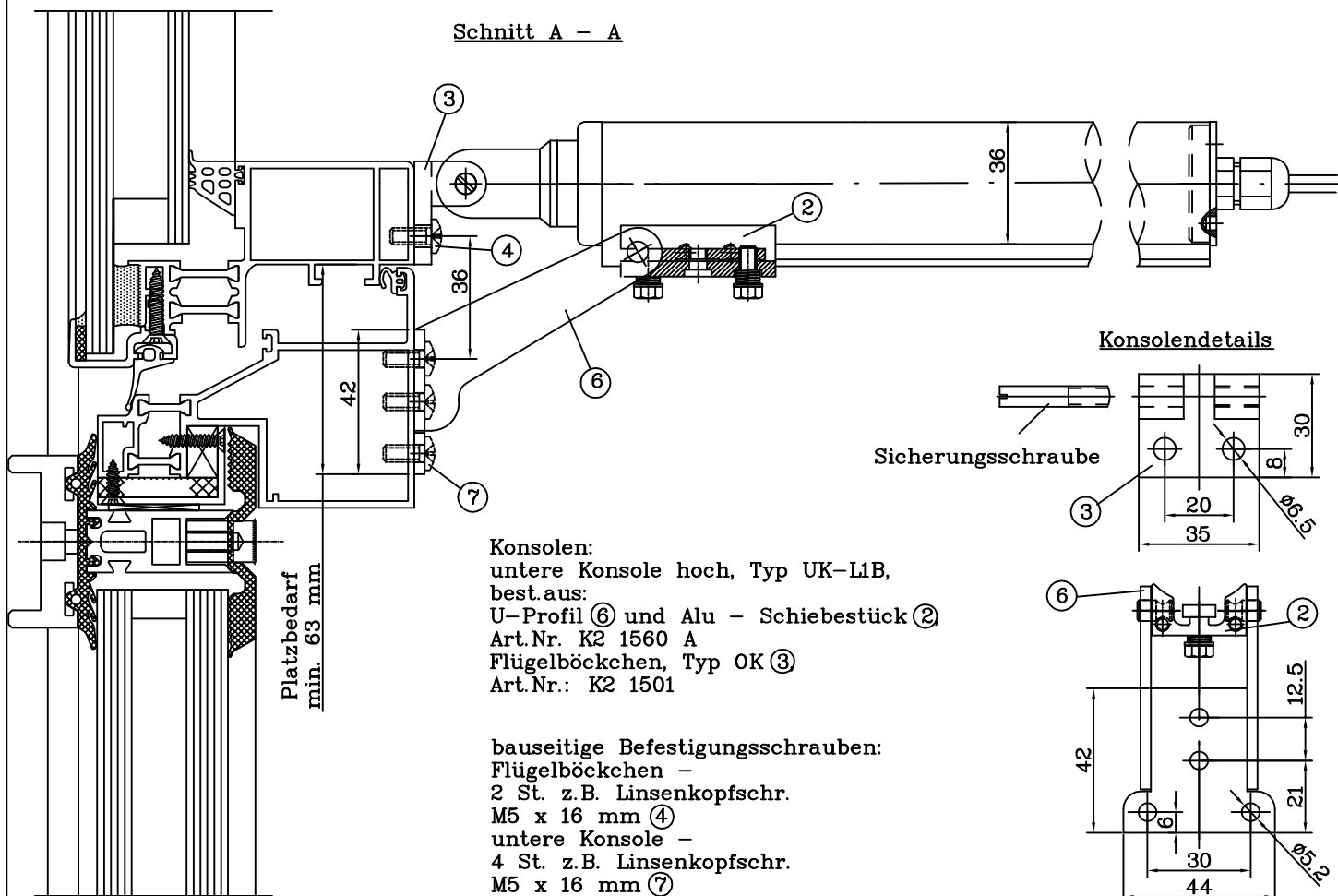


Konsolen:
untere Konsole, Typ UK-L,
best.aus:
U-Profil ① und Alu - Schiebestück ②
Art.Nr. K2 1562
Flügelböckchen, Typ OK ③
Art.Nr.: K2 1501

bauseitige Befestigungsschrauben:
Flügelböckchen -
2 St. z.B. Linsenkopfschr.
M5 x 16 mm ④
untere Konsole -
4 St. z.B. Linsenkopfschr.
M5 x 16 mm ⑦

Beispiel 4: bündiger Klappflügel ohne Laibung

Schnitt A - A



Konsolendetails

Sicherungsschraube

Konsolen:
untere Konsole hoch, Typ UK-L1B,
best.aus:
U-Profil ⑥ und Alu - Schiebestück ②
Art.Nr. K2 1560 A
Flügelböckchen, Typ OK ③
Art.Nr.: K2 1501

bauseitige Befestigungsschrauben:
Flügelböckchen -
2 St. z.B. Linsenkopfschr.
M5 x 16 mm ④
untere Konsole -
4 St. z.B. Linsenkopfschr.
M5 x 16 mm ⑦

© copyright Simon RWA GmbH

Simon RWA GmbH
Medienstr.8
94036 Passau
Tel. 0851/98870-0
Fax. 0851/98870-61



Montagebeispiele

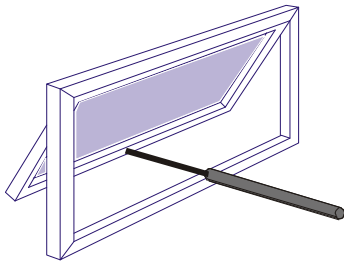
Linearantrieb,
Typ EA-L ****/****
an nach außen
öffnende Klappflügel
montiert

Datum: 01-06-05

Name: H.Hammerl

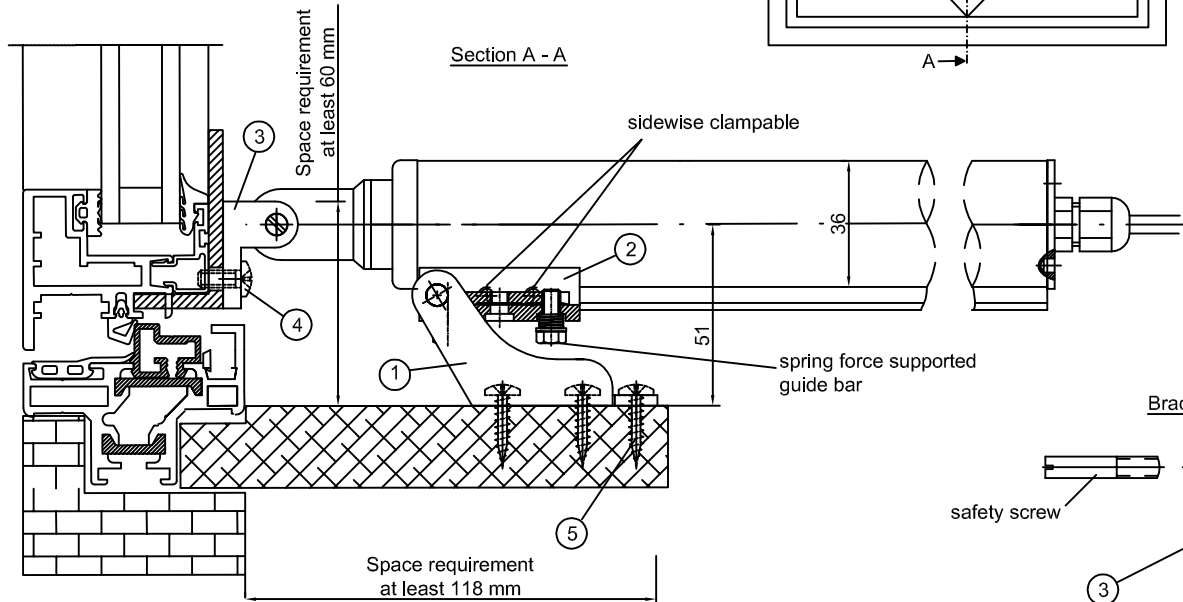
h: \cad\TD\ea-l-a2b.dwg

Ausgabe: A



Connecting cable for 24 V DC
3 x 0,75 mm² silicon cable, light grey,
length 2.000 mm

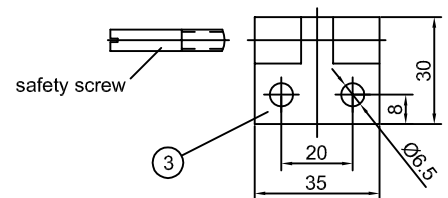
Application 1: Top hinged wing with broad reveal



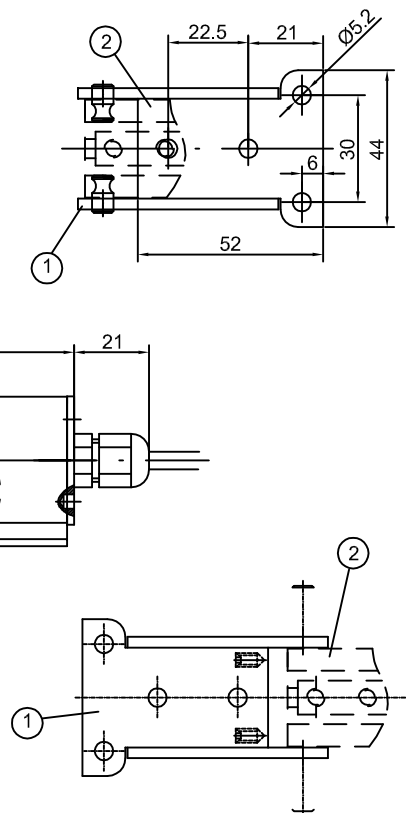
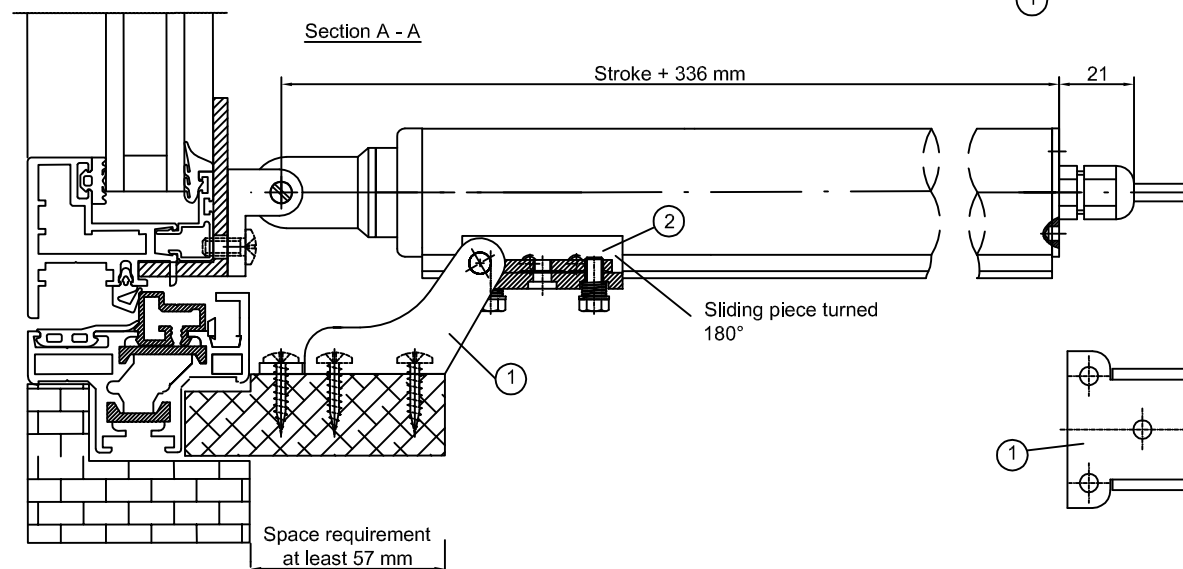
Brackets:
lower bracket, type UK-L, composed of:
U-profile ① and aluminium - sliding piece ②
item no.: K2 1562
wing guide block, type OK ③
item no.: K2 1501

Fixing screws by the customer:
wing guide block -
2 pc. e.g. fillister head screw
M5 x 16 mm ④
lower bracket -
4 pc. e.g. fillister head screw
Ø5 x 20 mm ⑤

Bracket details



Application 2: Top hinged wing with narrow reveal



© copyright SIMON RWA Systeme GmbH

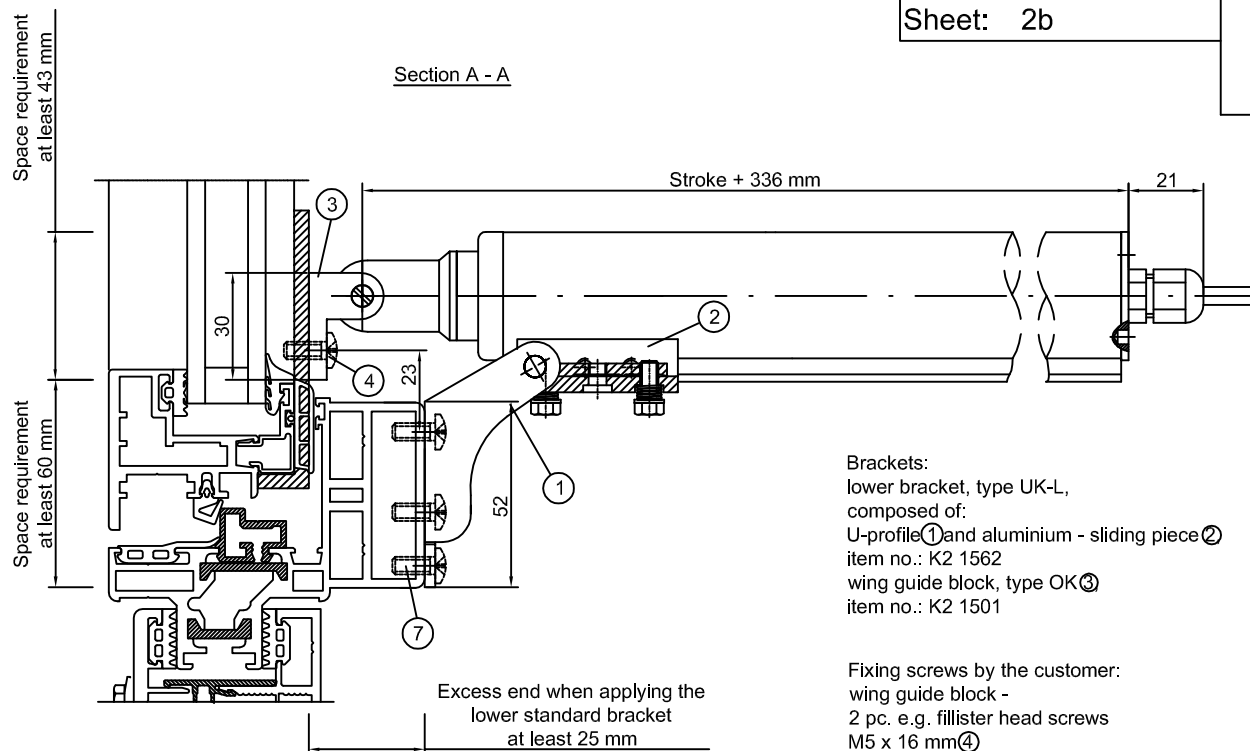
SIMON RWA Systeme GmbH
Medienstr.8
94036 Passau
Phone +49 851 98870-0
Fax. +49 851 83070
Internet: www.simon-rwa.de
e-mail: info@simon-rwa.de

Mounting options

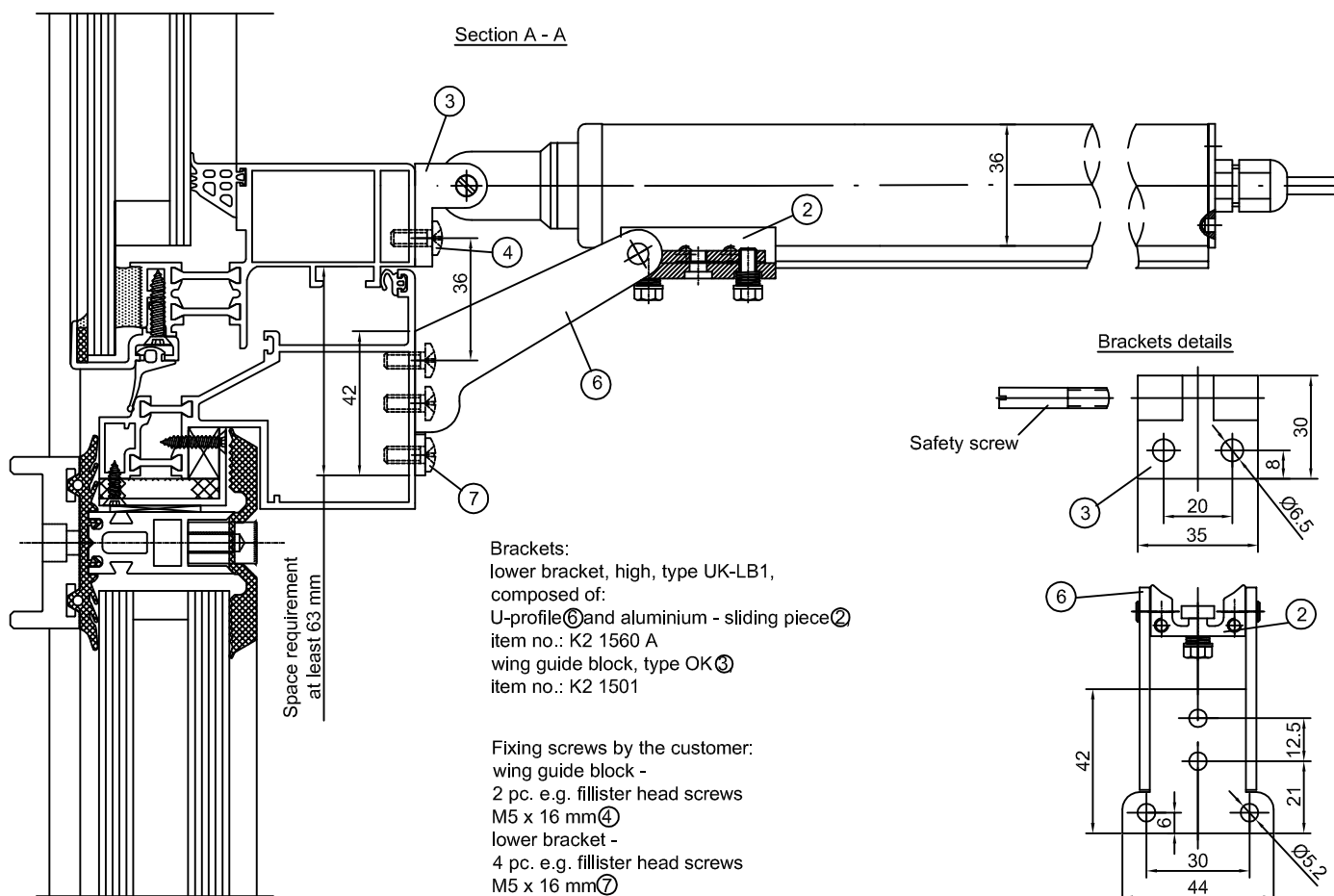
Linear actuator,
type EA-L *****/****
mounted on outward
opening top hinged wings



	Name	Date
Editor:	H.Hammerl	01-06-05
File:	h:\cad\TD\E\ea-l-a2.dwg	
Edition:	B	



Application 4: flush wing without reveal



© copyright SIMON RWA Systeme GmbH

SIMON RWA Systeme GmbH
Medienstr.8
94036 Passau
Phone +49 851 98870-0
Fax. +49 851 83070
Internet: www.simon-rwa.de
e-mail: info@simon-rwa.de

Mounting options

Linear actuator,
type EA-L ****/****
mounted on outward
opening top hinged wings



	Name	Date
Editor:	H.Hammerl	01-06-05
File:	h:\cad\TD\E\ea-l-a2.dwg	
Edition:	B	