



Planungsdaten Lasten- / Autoaufzüge

HYDRAULIK-ANTRIEB

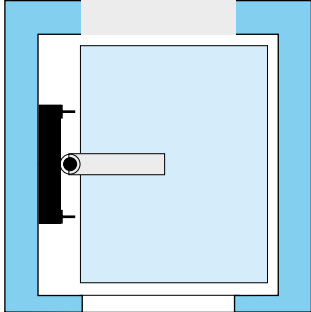


Lastenaufzüge Planungsdaten

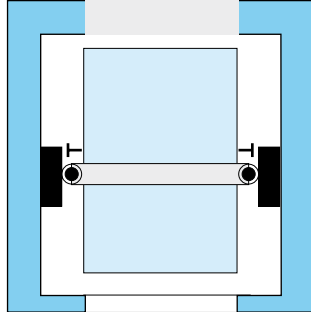
direkt- und seilhydraulische Aufzüge mit elektronisch geregelterm Antrieb

Sondermaße und -ausführungen auf Anfrage.

Anordnung der Hydraulik-Kolben



1 Hydraulik-Kolben, seitlich angeordnet (Rucksack-Aufhängung), seitlich geführt



2 Hydraulik-Kolben, beidseitig angeordnet, mittig geführt mit gegenüberliegenden Führungsschienen



2 Hydraulikaggregate im Maschinenraum (2er-Gruppe)



Seilhydraulik, Stempel im Schacht und Detail Umlenkrolle



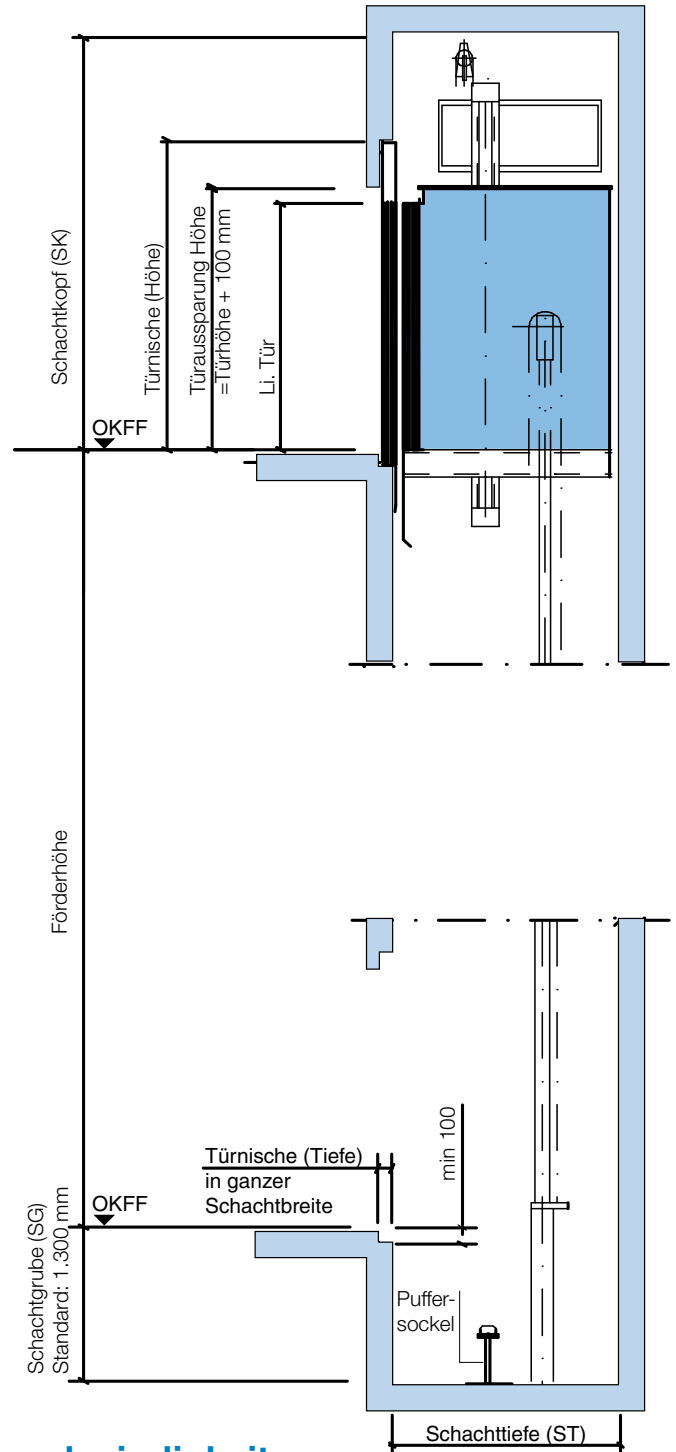
Kompaktaggregat am Schacht

Schachtkopfhöhe (SK)

Deckenbeleuchtung	Linea 2000 / Halogenspots	Quadra / Eleganza
Kabinenhöhe 2.200 mm	SK = 3.400 mm	SK = 3.500 mm
Kabinenhöhe 2.100 mm	SK = 3.300 mm	SK = 3.400 mm

Verringerte Schachtkopfhöhe auf Anfrage.

Höhenschnitt



Geschwindigkeiten

seilhydraulische Aufzüge bis max. 0,63 m/s
 direkthydraulische Aufzüge ca. 0,4 m/s

Schachtgrubentiefe (SG)

Schachtgrubentiefe (SG) = 1.300 mm

Verringerte Schachtgrubentiefe auf Anfrage.

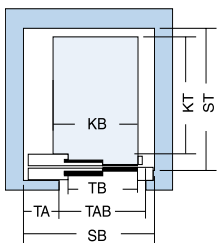
Türhöhe

wahlweise 2.100 mm = Kabinenhöhe 2.200 mm
 oder 2.000 mm = Kabinenhöhe 2.100 mm

Einsatzbereiche und Plandaten

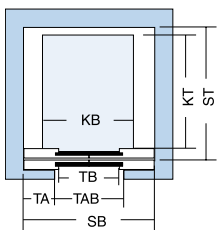
Personen	13	21	26	40	46
Tragfähigkeit (kg)	1.040	1.650	2.050	3.000	5.000
Aggregatanordnung	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3
Kabinenbreite (KB)	1.100	1.400	1.500	1.900	2.600
Kabinentiefe (KT)	2.100	2.400	2.700	2.850	3.300
Türaussparung ^a (TAB)	1.120 / 1.320	1.520 / 1.620	1.620 / 1.720	1.820	2.720

Zugang einseitig, Tür seitlich öffnend^b



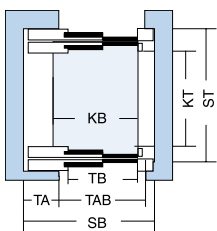
Tübreite : Schachtbreite	900 : 1.630 1.100 : 1.900	1.300 : 2.430 1.400 : 2.530	1.400 : 2.580 1.500 : 2.730	1.600 : 2.880	
Schachttiefe (ST)	2.400	2.700	3.000	3.150	
Türanschlag ^a (TA)	410	590 / 640	640 / 690	740	
Türnische (Tiefe)	100	100	100	100	

Zugang einseitig, Tür zentral öffnend (Tür bis Nennlast 1.000 kg zweiteilig, ab 1.600 kg vierteilig)



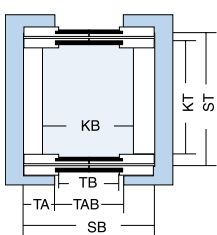
Tübreite : Schachtbreite	900 : 1.900 1.100 : 2.300	1.300 : 2.100 1.400 : 2.200	1.400 : 2.200 1.500 : 2.350	1.800 / 2.880 1.900 / 3.030	2.500 / 3.930
Schachttiefe (ST)	2.400	2.700	3.000	3.150	3.630
Türanschlag ^a (TA)	390	290 / 290	340 / 315	430 / 455	605
Türnische (Tiefe)	65	100	100	100	100

Zugang gegenüber, Tür seitlich öffnend^b



Tübreite : Schachtbreite	900 : 1.630 1.100 : 1.900	1.300 : 2.430 1.400 : 2.530	1.400 : 2.580 1.500 : 2.730	1.600 : 2.880	
Schachttiefe (ST)	2.520	2.820	3.120	3.270	
Türanschlag ^a (TA)	410	590 / 640	640 / 690	740	
Türnische (Tiefe)	100	100	100	100	

Zugang gegenüber, Tür zentral öffnend (Tür bis Nennlast 1.040 kg zweiteilig, ab 1.650 kg vierteilig)



Tübreite : Schachtbreite	900 : 1.900 1.100 : 2.300	1.300 : 2.100 1.400 : 2.200	1.400 : 2.200 1.500 : 2.350	1.800 : 2.880 1.900 : 3.030	2.500 : 3.930
Schachttiefe (ST)	2.500	2.820	3.120	3.270	3.720
Türanschlag ^a (TA)	390	290 / 290	640 / 690	740	605
Türnische (Tiefe)	65	100	100	100	100

a) Bei der Verwendung von Umfassungszargen: TAB + 30 mm / TA - 15 mm
b) Abbildung zeigt DIN links, auch spiegelverkehrt in DIN rechts möglich

Aggregatanordnung

Lage des Kompaktaggregats bzw. Maschinenraums:

bis zu 10 m vom Schacht entfernt (Leitungslänge max. 15 m)

1 - Seilhydraulischer Antrieb mit Maschinenraum

Größe des Maschinenraums

bis 1.600 kg Nutzlast: 1.600 x 1.250 mm

bis 3.000 kg Nutzlast: 1.600 x 2.000 mm

bis 5.000 kg Nutzlast: 1.600 x 2.000 mm

2 - Seilhydraulischer Antrieb ohne Maschinenraum

Kompaktaggregat am Schacht, Abmessungen

bis 1.600 kg Nutzlast: 1.600 x 1.250 mm

mit Standfläche davor, Tiefe mindestens 700 mm.

3 - Direkthydraulischer Antrieb mit Maschinenraum

Größe des Maschinenraums wie unter 1.

Niederlassungen

Berlin / Brandenburg

Ruhlsdorfer Straße 81
14532 Stahnsdorf

Tel. 0 33 29 / 61 51 70
Fax 0 33 29 / 61 51 75
berlin@osma-aufzuege.de

Bielefeld / Kassel

Helleforthstraße 122
33758 Schloß Holte

Tel. 0 52 07 / 913 50
Fax 0 52 07 / 47 09
bielefeld@osma-aufzuege.de

Dortmund

Brandschachtstraße 21
44149 Dortmund

Tel. 0 231 / 654 39
Fax 0 231 / 65 69 35
dortmund@osma-aufzuege.de

Düsseldorf

Gerresheimer Landstraße 105
40627 Düsseldorf

Tel. 0 211 / 24 70 17-0
Fax 0 211 / 24 70 17-17
duesseldorf@osma-aufzuege.de

Essen

Langenbrahmstraße 9 a
45133 Essen

Tel. 0 201 / 42 42 82
Fax 0 201 / 42 57 74
essen@osma-aufzuege.de

Frankfurt

Daimlerstraße 19
63303 Dreieich

Tel. 0 61 03 / 800 05-0
Fax 0 61 03 / 800 05-15
frankfurt@osma-aufzuege.de

Hamburg

Querstücken 7
22851 Norderstedt

Tel. 0 40 / 524 84 64
Fax 0 40 / 524 39 94
hamburg@osma-aufzuege.de

Hannover

Rostocker Straße 14
30823 Garbsen

Tel. 0 51 37 / 899 50
Fax 0 51 37 / 735 93
hannover@osma-aufzuege.de



Köln

Hansestraße 15
51149 Köln

Tel. 0 22 03 / 387 77
Fax 0 22 03 / 347 12
koeln@osma-aufzuege.de

Leipzig / Dresden

Portitzer Straße 69 c
04425 Taucha

Tel. 03 42 98 / 148 88
Fax 03 42 98 / 148 89
leipzig@osma-aufzuege.de

Lübeck

Kücknitzer Weg 1
23569 Lübeck

Tel. 0 451 / 39 45 01
Fax 0 451 / 39 45 00
luebeck@osma-aufzuege.de

Magdeburg

Münchenhofstraße 39
39124 Magdeburg

Tel. 0 391 / 541 59 98
Fax 0 391 / 541 60 00
magdeburg@osma-aufzuege.de

München

An der Torfbahn 11
85737 Ismaning

Tel. 0 89 / 969 98 80
Fax 0 89 / 969 98 820
muenchen@osma-aufzuege.de

Oldenburg

Hausbäker Weg 81
26131 Oldenburg

Tel. 0 441 / 950 12-0
Fax 0 441 / 950 12-9
oldenburg@osma-aufzuege.de

Osnabrück

Hirtenstraße 5
49084 Osnabrück

Tel. 0 541 / 58 46-202
Fax 0 541 / 58 46-203
osnabrueck@osma-aufzuege.de

Rostock

Lindenweg 3
18198 Stäbelow

Tel. 03 82 07 / 75 07 80
Fax 03 82 07 / 75 07 88
rostock@osma-aufzuege.de



S T A M M H A U S
Hirtenstraße 4 • 49084 Osnabrück
Tel.: 0541/58 46-0 • Fax: 0541/58 46-42
www.osma-aufzuege.de
info@osma-aufzuege.de