

MIT SICHERHEIT ZUVERLÄSSIG!

VERTIKALE KABINENTÜR VKT 2019
VERTICAL CAR DOOR VKT 2019



QUALITÄT UND FUNKTION DER VERTIKALEN KABINENTÜR

Variable Türlaufgeschwindigkeiten,
einstellbare Beschleunigung
und Verzögerung.

Gewichtsreduzierung durch
Aluminiumtürflügel
um ca. 45% möglich.

Geregelter Türantrieb
selbstlernend, ohne
Vor- und Endschalter mit
Reversierung nach EN.

Geringer Platzbedarf,
die volle Kabinenzugangsbreite
bleibt erhalten.

Wartungsfreundlicher,
schneller Austausch
der Türführungen.

Kabinenfußboden,
keine Veränderung erforderlich.



VERTIKALE KABINENTÜR VKT 2019

Für Personen- und Lastenaufzüge

Sicherheitstechnisches Gutachten
vom TÜV Süd nach EN81-20/50

Die vertikale Kabinentür VKT wurde für Personen- und Lastenaufzüge mit Drehtüren entwickelt; sowohl für die nachträgliche Installation als auch für die Erstausrüstung.

Die VKT kombiniert geringen Platzbedarf mit einer robusten Ausführung und einem unkomplizierten Einbau.

Maße:

lichte Türbreite:	800 mm - 3.000 mm
lichte Türhöhe:	2.000 mm - 4.000 mm

Vorteile:

- Geringer Platzbedarf, die volle Kabinenzugangsbreite bleibt erhalten.
- **Kabinenfußboden**, keine Veränderung erforderlich.
- **Geregelter Türantrieb**, selbstlernend, ohne Vor- und Endschalter mit Reversierung nach EN.
- **Kein Lichtvorhang erforderlich**, Türlauf erst bei geschlossener Schachttür.
- **Gewichtsreduzierung** durch Aluminiumtürflügel um ca. 45% möglich.
- **Variable Türlaufgeschwindigkeiten**, einstellbare Beschleunigung und Verzögerung.
- **Montagefreundlich**, das komplette Paket besteht aus 7 Hauptteilen mit integrierten Montagehilfen.
- **Wartungsfreundlicher**, schneller Austausch der Türführungen.
- **Einfache Elektroinstallation** ohne zusätzliches Hängekabel.

Optionen:

- Türflügel pulverbeschichtet, lackiert, belegt mit Edelstahl, komplett aus Edelstahl oder Aluminium.
- Türflügel mit großem Fenster.
- Mechanische Entriegelungskurve.
- Ausführung in IP54 oder EX (explosionsgeschützt).
- Reinigungsmittelresistente V4A-Ausführung mit eloxierten Führungsprofilen.
- Einseitiges Gegengewicht, verringert den seitlichen Platzbedarf auf 52 mm.
- Lichtvorhang.

VERTICAL CAR DOOR VKT 2019

For passenger and goods lifts

Safety certificate from TÜV Süd
according to EN81-20/50

The vertical car door VKT has been developed for retrofitting in existing passenger and goods lifts with swing doors as well as new installations.

The VKT combines small space requirements with robust execution and easy installation.

Measures:

door width	800 mm - 3.000 mm
door height	2.000 mm - 4.000 mm

Advantages:

- Small space requirements, full car width will be preserved.
- **Car floor**, no adaption required.
- **Controlled door operator**, self-learning, without pre- and limit switches with reversing according to EN
- **No curtain of light necessary**, door moves after shaft door is closed.
- **Reduced weight** up to 45% possible with aluminium panels.
- **Variable door speed**, adjustable acceleration and deceleration.
- **Easy installation**, the complete package consists only of 7 main parts with integrated assembly aids.
- **Fast and easy interchangeable** door guides.
- **Easy electrical adaption**, no additional trailing cable required.

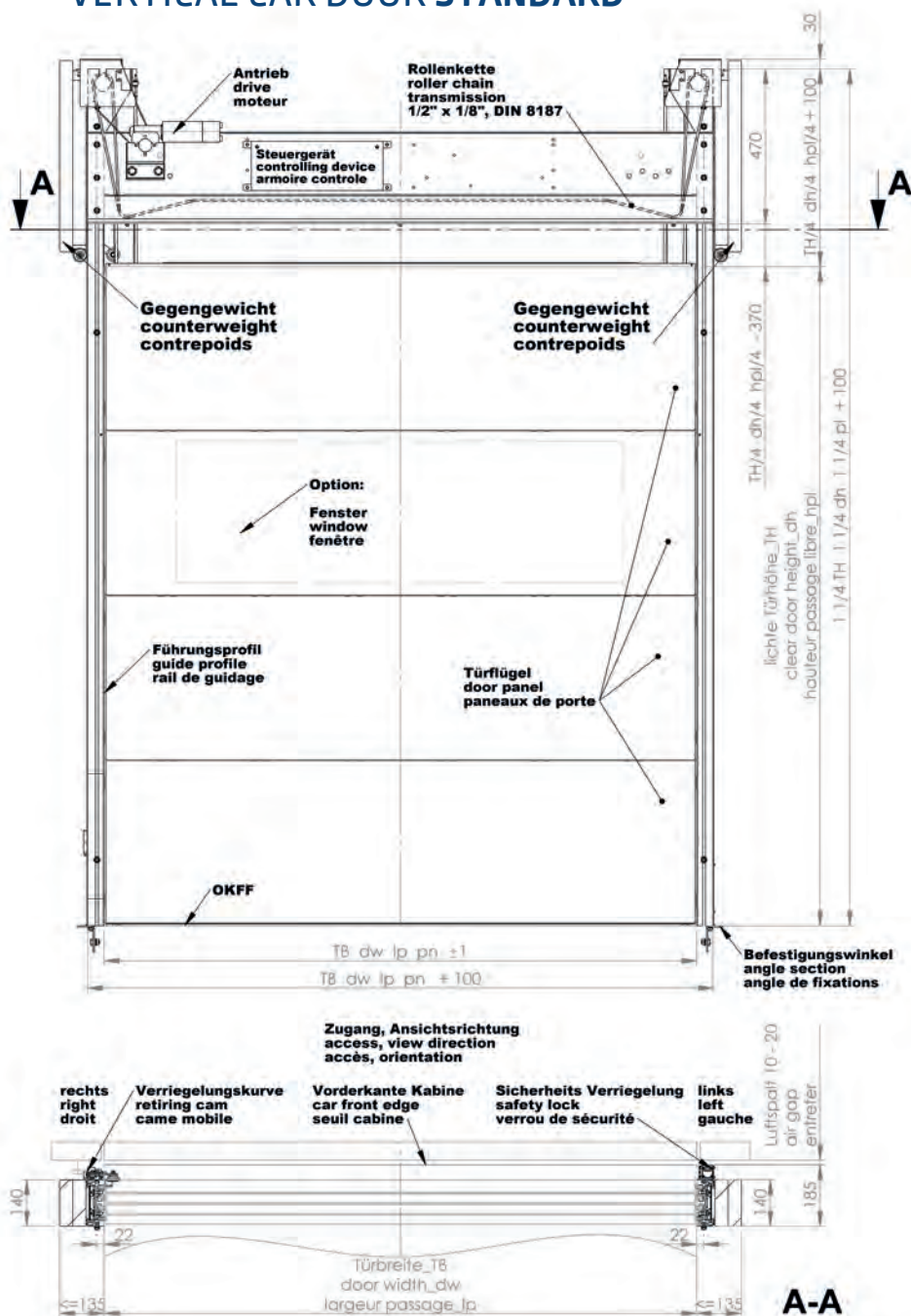
Options:

- Door panels powder coated, lacquered, covered with stainless steel, complete stainless steel or aluminium.
- Door panel with large window.
- Mechanical retiring cam.
- In IP54 or EX (explosion-proof) available.
- Detergent-resistant V4A version with anodized guide profiles.
- Single-sided counterweight, reduces space-requirement to 52 mm on one side.
- Light curtain.



VERTIKALE KABINETÜR STANDARD

VERTICAL CAR DOOR STANDARD



GEWICHTSTABELLEN - TABLE OF WEIGHT

Vertikale Kabinentür VKT Standard

Gewichtstabelle für
Türen aus Edelstahl
und Stahl / Aluminium

Vertical Car Door VKT Standard

Table of weight for
doors made of stain-
less steel and steel /
aluminium

Türbreite - door width

Türhöhe door height	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
2000	136/113	149/119	156/122	162/125	169/128	176/131	183/134	189/137	196/140	203/143	210/147
2100	140/116	154/122	161/125	167/128	174/132	182/135	189/138	195/141	202/144	209/148	216/151
2200	144/119	158/126	165/129	173/132	180/135	187/139	194/142	201/145	209/148	216/152	223/155
2300	148/122	163/129	170/132	178/136	185/139	193/142	200/146	207/149	215/152	222/156	230/159
2400	152/113	168/132	175/136	183/139	190/142	198/146	206/150	214/153	221/156	229/160	236/163
2500	157/129	172/136	180/139	188/143	196/146	204/150	212/153	220/157	227/160	235/164	243/167
2600	161/132	177/139	185/143	193/146	201/150	209/154	218/157	226/161	234/164	242/168	250/171
2700	165/135	182/143	190/146	198/150	206/153	215/157	223/161	232/165	240/168	248/172	256/175
2800	169/139	186/146	195/150	203/153	212/157	221/161	229/165	238/168	246/172	255/176	263/180
3000	178/145	196/153	205/157	214/161	222/164	232/169	241/172	250/176	259/180	268/184	277/188

Türbreite - door width

Türhöhe door height	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
2000	216/162	223/165	229/168	236/172	243/175	250/178	293/181	300/184	306/187	328/195	338/201
2100	223/167	230/170	237/173	244/176	251/179	258/182	301/185	308/189	315/192	338/200	348/206
2200	230/171	237/174	244/177	251/180	259/184	266/187	310/190	317/193	324/197	348/206	358/211
2300	237/175	244/178	252/181	259/185	266/188	274/191	318/195	325/198	333/201	357/211	368/217
2400	244/179	252/182	259/186	267/189	274/193	282/196	326/199	334/203	342/206	367/216	378/222
2500	251/183	259/187	266/190	274/194	282/197	290/201	335/204	343/208	350/211	377/221	388/227
2600	258/187	266/191	274/195	282/198	290/202	298/205	343/209	351/212	359/216	386/226	397/232
2700	265/192	273/195	281/199	290/203	298/206	306/210	351/214	360/217	368/221	396/231	407/237
2800	272/196	280/200	289/203	297/207	306/211	315/215	360/218	368/222	377/226	406/236	417/243
3000	286/204	295/208	304/212	313/216	322/220	331/224	376/228	385/231	394/235	425/247	437/253

Alle Angaben in Kilogramm – für (Edel-) Stahl / Aluminium
all data in kilogram – for (stainless) steel / aluminium

Vertikale Kabinentür VKT Gegengewicht einseitig

Gewichtstabelle für
Türen mit einseitigem
Gegengewicht aus
Edelstahl und Stahl /
Aluminium

Vertical car door VKT counterweight single-sided

Table of weight for
doors with single-
sided counterweight
made of stainless steel
and steel / aluminium

Türbreite - door width

Türhöhe door height	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
2000	144/121	158/128	165/131	172/134	179/138	186/141	193/145	200/148	207/151	214/155	221/158
2100	148/125	163/131	170/135	177/138	184/141	192/145	199/149	206/152	213/155	220/159	228/162
2200	153/128	168/135	175/138	182/142	190/145	197/149	205/153	212/156	220/159	227/163	234/166
2300	157/131	172/138	180/142	188/146	195/149	203/153	211/157	218/160	226/164	234/167	241/171
2400	162/135	177/142	185/146	193/149	201/153	209/157	217/161	225/164	233/168	240/171	248/175
2500	166/138	182/146	190/149	198/153	206/157	215/161	223/165	231/168	239/172	247/176	255/179
2600	170/142	187/149	195/153	204/157	212/161	220/165	229/168	237/172	245/176	254/180	262/184
2700	175/145	192/153	200/157	209/161	217/164	226/169	235/172	243/176	252/180	260/184	269/188
2800	179/149	197/156	205/160	214/164	223/168	232/172	241/176	250/180	258/184	267/188	276/192
3000	188/155	206/164	215/168	225/172	234/176	243/180	253/184	262/189	271/193	281/197	290/201

Türbreite - door width

Türhöhe door height	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
2000	228/174	235/177	241/180	248/184	255/187	262/191	306/194	313/197	320/200	342/209	352/215
2100	235/178	242/182	249/185	256/188	263/192	271/195	315/199	322/202	329/205	352/215	363/221
2200	242/183	249/186	257/190	264/193	271/197	279/200	323/204	330/207	338/210	362/220	373/226
2300	249/187	257/191	264/194	272/198	280/201	287/205	332/208	339/212	347/216	372/226	383/232
2400	256/191	264/195	272/199	280/202	288/206	296/210	340/213	348/217	356/221	382/231	393/237
2500	263/196	271/199	279/203	288/207	296/211	304/214	349/218	357/222	365/226	392/236	403/242
2600	270/200	279/204	287/208	295/212	304/215	312/219	357/223	366/227	374/231	402/241	413/248
2700	278/204	286/208	295/212	303/216	312/220	321/224	366/228	374/232	383/236	412/247	423/253
2800	285/209	293/213	302/217	311/221	320/225	329/229	374/233	383/237	392/241	421/252	433/259
3000	299/218	308/222	318/226	327/230	336/234	345/238	391/243	401/247	410/251	441/263	453/269

Alle Angaben in Kilogramm – für (Edel-) Stahl / Aluminium
all data in kilogram – for (stainless) steel / aluminium

Vertikale Kabinentür VKT 2019
 Vertical Car Door VKT 2019

☐
Anfrage:
 Enquiry

☐
Bestellung:
 Order

Siepe GmbH & Co. KG
 Landwehr 10-12, D-59969 Hallenberg
 Tel.: +49 (0) 29 84 929 92-810
 Fax: +49 (0) 29 84 929 92-9
tueren@siepe.de
Datum / Date

Firma / Company

Kd.-Nr./Cust. No.
Telefon / Teleph.

Telefax / Fax

E-Mail / email

Komm. / Ref.

Liefertermin / Delivery date

_____ Stk. / Pcs.

Vertikale Kabinenabschlusstür VKT 2019 nach DIN EN 81-20/50
 Vertical Car Door

Gegengewicht
 Counterweight

☐
Beidseitig
 Double-sided

☐
Antriebsseite Links
 Drive side left

☐
Antriebsseite Rechts
 Drive side right

☐
Links einseitig
 Left single-sided

☐
Rechts einseitig
 Right single-sided

Breite / Höhe:
 Width / Height

TB _____ mm
 DW

TH _____ mm
 DH

Entriegelung (Optional):
 Unlocking device (optional)

Mech. Entriegelungskurve
 Mech. retiring cam

☐
Links
 Left

☐
Rechts
 Right

Antriebsart:
 Drive

☐
Langer & Laumann TSG400
 (Standard)

☐
Siemens AT40
 (Additional costs)

Schutzart:
 Protection class

☐
IP20 (Standard)

☐
IP54 (TSG)

☐
EX (TSG)

Transformator:
 Transformer

☐
230 V (Standard)

☐
400 V (TSG)

Flügel / Oberfläche:
 Panel / Finish

☐
Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9005
 Steel powder coated RAL 9005

☐
Stahlblech pulverbeschichtet RAL _____ Optional
 Steel powder coated

☐
V2A (1.4301) sichtbar
 AISI 304 car-sided

☐
Korn 240 sichtbar
 Grain 240 car-sided

☐
V2A (1.4301) komplett
 AISI 304 complete

☐
Leder sichtbar
 Leather car-sided

☐
V4A (1.4571) komplett
 AISI 316 Ti complete

☐
Struktur sichtbar _____
 Texture car-sided

☐
Aluminium TB max. 2800 mm
Aluminium DW max. 2800 mm

Optionen:
 Options:

☐
Führungsprofil Aluminium eloxiert
 Guide profile aluminium anodized

☐
Flügel III mit Fenster
 Panel III with window

Türüberwachung:
 Door monitoring:

☐
Lichtvorhang Anbau vorbereitet
 Light curtain prepared

☐
Lichtvorhang komplett
 Light curtain complete

Betriebsanleitung:
 Operating manual:

☐
Deutsch / German
☐
Englisch / English
☐
Französisch / French



WER WIR SIND.

Wir sind ein unabhängiges, mittelständisches Familienunternehmen mit Sitz im Sauerland, welches seit seiner Gründung im Jahr 1991 kontinuierlich gewachsen ist und diverse Geschäftsfelder im In- und Ausland hinzugewonnen hat.

Mehr als 120 eigene Mitarbeiter sind auf 13.500 m² Produktionsfläche in den Bereichen Förder- und Lagertechnik, Sondermaschinenbau und Stahlbau tätig.

Auch Stahlbaukomponenten für den Aufzugsbau bis hin zu kompletten Kabinen und Schachtgerüsten im Bereich Lastenaufzüge werden seit 2010 im Auftrag von Aufzugsfachfirmen nach Zeichnung gefertigt. Dabei greifen wir auf einen eigenen hochmodernen Maschinenpark mit diversen Laser-, Stanz-, Abkant-, Fräs- und Drehmaschinen zurück.



Siepe GmbH & Co. KG
Landwehr 10-12
D-59969 Hallenberg

Tel.: +49 (0) 29 84 929 92-810
Fax: +49 (0) 29 84 929 92-9

tueren@siepe.de
www.siepe.de