

1

2

3

4

A

B

C

D

E


1_Torprofil CD 77, ungelocht
2_Arretierung VT/ARF
3_Profilband, VT/PU
4_Führungsrolle, VT/FR
5_Endstab AEG/DW
6_Reinigungsbürste, VT/RB
7_Laufrolle, oben, VLR/O
8_Profilband, VT/PO
9_Boden-Führungsschiene, VT/BFS
10_Eckumlenkung, unten, VEL/U
11_Abschluss für Bodenschienen, VT/AB
12_Schließkantenschiene, VT/S,
13_Seitenlaufterantrieb, SLT/M
14_Führungsschiene, VT 159/W
15_Eckumlenkung, oben, VEL/O
16_Führungsschienenabschluss, VT/AR oder VT/AL
17_Abdeckung, VT/WA
18_Befestigungswinkel VT/BW
19_Verbindungsstück, VT/VS
20_Abdichtbürste, VT/ADBU
21_Sichtfenster, VT/SF, (gegen Mehrpreis)


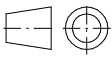

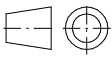

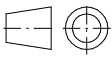
ALULUX® Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl		Maße in mm Dimensions in millimeters 	Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances Toleranzang.	Fertigzustand finished cond. ----	Maßstab Scale 0,05	Menge Quantity -----
					Werkstoff/material -----	Fläche/face (mm²) -----
					U-Kreis (mm) -----	Abwickl. Außen/ext. dev. drawing (mm) -----
					Gewicht/weight -----	Abwickl. Gesamt/dev. drawing all (mm) -----
					Benennung/Designation	
					Vertico Einbaumaße	
					Zeichnungs-Nr./Part-No. -----	
					Blatt Sheet 1	
					von of 1	
Ausg. Issue	Änderung Modification	Datum Date	Name Name	Dateiname Filename	Einbaudetails Vertico.prt	Ursprung Source

						A4

1

E

<div>ALULUX®</div> <div>Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl</div>		<div>Maße in mm Dimensions in millimeters</div> <div></div>		<div>Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances</div> <div>Toleranzang.</div>		<div>Fertigzustand finished cond.</div> <div>----</div>		<div>Maßstab Scale</div> <div>0,05</div>		<div>Menge Quantity</div> <div>-----</div>		
								<div>Werkstoff/material</div> <div>----</div>		<div>Fläche/face (mm²)</div> <div>----</div>		
								<div>U-Kreis (mm)</div> <div>----</div>		<div>Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm)</div> <div>----</div>		
								<div>Gewicht/weight</div> <div>----</div>		<div>Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm)</div> <div>----</div>		
					<div>Datum Date</div> <div>27.07.2018</div>	<div>Name Name</div> <div>M. Kleinhans</div>		<div>Benennung/Designation</div> <div>Vertico</div> <div>Einbaumaße</div>				
					<div>Bearb. Drawn</div> <div>27.07.2018</div>	<div>M. Kleinhans</div>						
					<div>Gepr. Check.</div> <div>27.07.2018</div>	<div>M. Kleinhans</div>						
					<div>Norm Appr.</div>							
				<div>Artikel-Nr./Piecie No.</div> <div>-----</div>				<div>Zeichnungs-Nr./Part-No.</div> <div>-----</div>				<div>Blatt Sheet</div> <div>1</div>
												<div>von of</div> <div>1</div>
<div>Ausg. Issue</div>	<div>Änderung Modification</div>	<div>Datum Date</div>	<div>Name Name</div>	<div>Dateiname File name</div>	<div>Einbaudetails Vertico.prt</div>			<div>Ursprung Source</div>	<div>-----</div>			<div>A4</div>

1	2	3	4																																																																																																						
A	a Anschlag Eckumlenkung a* Anschlag Eckumlenkung (nur bestimmt für Auftragserfassung) b Elementbreite c Lichte Breite d Platzbedarf Wandseite oben e Platzbedarf Wandseite unten f Elementhöhe g Lichte Höhe																																																																																																								
B	<table><tr><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>- 2400</td><td>3485</td><td rowspan="4">c + 330</td></tr><tr><td>2401 - 3000</td><td>4120</td></tr><tr><td>3001 - 4320</td><td>5410</td></tr><tr><td>4321 - 5620</td><td>6750</td></tr></table>			c	d	e	- 2400	3485	c + 330	2401 - 3000	4120	3001 - 4320	5410	4321 - 5620	6750																																																																																										
c	d	e																																																																																																							
- 2400	3485	c + 330																																																																																																							
2401 - 3000	4120																																																																																																								
3001 - 4320	5410																																																																																																								
4321 - 5620	6750																																																																																																								
C	<table><tr><td>Min. d = c + 1100</td></tr></table>			Min. d = c + 1100																																																																																																					
Min. d = c + 1100																																																																																																									
D	<div><div>Typ 1 (Standard) W = 89°- 91° <table><tr><td>W</td><td>min. a</td></tr><tr><td>89,0°-91,0°</td><td>130</td></tr></table></div><div>Typ 2 W = 71°- 88,9°<table><tr><td>W</td><td>min. a</td></tr><tr><td>71,0°-73,0°</td><td>176</td></tr><tr><td>73,1°-75,0°</td><td>169</td></tr><tr><td>75,1°-77,0°</td><td>164</td></tr><tr><td>77,1°-79,0°</td><td>158</td></tr><tr><td>79,1°-81,0°</td><td>152</td></tr><tr><td>81,1°-83,0°</td><td>147</td></tr><tr><td>83,1°-85,0°</td><td>142</td></tr><tr><td>85,1°-87,0°</td><td>137</td></tr><tr><td>87,1°-88,9°</td><td>132</td></tr></table></div><div>W = 91,1°- 111°<table><tr><td>W</td><td>min. a</td></tr><tr><td>91,1°-93,0°</td><td>123</td></tr><tr><td>93,1°-95,0°</td><td>119</td></tr><tr><td>95,1°-97,0°</td><td>115</td></tr><tr><td>97,1°-99,0°</td><td>111</td></tr><tr><td>99,1°-101,0°</td><td>107</td></tr><tr><td>101,1°-103,0°</td><td>103</td></tr><tr><td>103,1°-105,0°</td><td>99</td></tr><tr><td>105,1°-107,0°</td><td>96</td></tr><tr><td>107,1°-109,0°</td><td>92</td></tr><tr><td>109,1°-111,0°</td><td>89</td></tr></table></div></div>			W	min. a	89,0°-91,0°	130	W	min. a	71,0°-73,0°	176	73,1°-75,0°	169	75,1°-77,0°	164	77,1°-79,0°	158	79,1°-81,0°	152	81,1°-83,0°	147	83,1°-85,0°	142	85,1°-87,0°	137	87,1°-88,9°	132	W	min. a	91,1°-93,0°	123	93,1°-95,0°	119	95,1°-97,0°	115	97,1°-99,0°	111	99,1°-101,0°	107	101,1°-103,0°	103	103,1°-105,0°	99	105,1°-107,0°	96	107,1°-109,0°	92	109,1°-111,0°	89																																																								
W	min. a																																																																																																								
89,0°-91,0°	130																																																																																																								
W	min. a																																																																																																								
71,0°-73,0°	176																																																																																																								
73,1°-75,0°	169																																																																																																								
75,1°-77,0°	164																																																																																																								
77,1°-79,0°	158																																																																																																								
79,1°-81,0°	152																																																																																																								
81,1°-83,0°	147																																																																																																								
83,1°-85,0°	142																																																																																																								
85,1°-87,0°	137																																																																																																								
87,1°-88,9°	132																																																																																																								
W	min. a																																																																																																								
91,1°-93,0°	123																																																																																																								
93,1°-95,0°	119																																																																																																								
95,1°-97,0°	115																																																																																																								
97,1°-99,0°	111																																																																																																								
99,1°-101,0°	107																																																																																																								
101,1°-103,0°	103																																																																																																								
103,1°-105,0°	99																																																																																																								
105,1°-107,0°	96																																																																																																								
107,1°-109,0°	92																																																																																																								
109,1°-111,0°	89																																																																																																								
E	<table><tr><td colspan="2"> Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances Toleranzang.</td><td colspan="2">Fertigzustand finished cond. ----</td><td colspan="2">Maßstab Scale 0,05 Werkstoff/material ----- U-Kreis (mm) ----- Gewicht/weight -----</td><td colspan="2">Menge Quantity Fläche/face (mm²) ----- Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm) ----- Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm) -----</td><td colspan="2">-----</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum Date 27.07.2018</td><td colspan="2">Name Name M. Kleinhans</td><td colspan="6" rowspan="5"><div>Vertico</div><div>Einbaumaße</div></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>27.07.2018</td><td colspan="2">M. Kleinhans</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">Artikel-Nr./Piece No. -----</td><td colspan="4">Benennung/Designation -----</td><td colspan="2">Blatt Sheet 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">Zeichnungs-Nr./Part-No. -----</td><td colspan="2">von of 1</td></tr><tr><td>Ausg. Issue</td><td>Änderung Modification</td><td>Datum Date</td><td>Name Name</td><td>Dateiname Filename</td><td colspan="3">Einbaudetails Vertico.prt</td><td>Ursprung Source</td><td colspan="3">-----</td><td colspan="2">A4</td></tr></table>			 Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl				Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances Toleranzang.		Fertigzustand finished cond. ----		Maßstab Scale 0,05 Werkstoff/material ----- U-Kreis (mm) ----- Gewicht/weight -----		Menge Quantity Fläche/face (mm²) ----- Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm) ----- Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm) -----		-----							Datum Date 27.07.2018	Name Name M. Kleinhans		<div>Vertico</div> <div>Einbaumaße</div>											27.07.2018	M. Kleinhans																														Artikel-Nr./Piece No. -----				Benennung/Designation -----				Blatt Sheet 1										Zeichnungs-Nr./Part-No. -----				von of 1		Ausg. Issue	Änderung Modification	Datum Date	Name Name	Dateiname Filename	Einbaudetails Vertico.prt			Ursprung Source	-----			A4	
 Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl				Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances Toleranzang.		Fertigzustand finished cond. ----		Maßstab Scale 0,05 Werkstoff/material ----- U-Kreis (mm) ----- Gewicht/weight -----		Menge Quantity Fläche/face (mm²) ----- Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm) ----- Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm) -----		-----																																																																																													
					Datum Date 27.07.2018	Name Name M. Kleinhans		<div>Vertico</div> <div>Einbaumaße</div>																																																																																																	
					27.07.2018	M. Kleinhans																																																																																																			
				Artikel-Nr./Piece No. -----				Benennung/Designation -----				Blatt Sheet 1																																																																																													
								Zeichnungs-Nr./Part-No. -----				von of 1																																																																																													
Ausg. Issue	Änderung Modification	Datum Date	Name Name	Dateiname Filename	Einbaudetails Vertico.prt			Ursprung Source	-----			A4																																																																																													

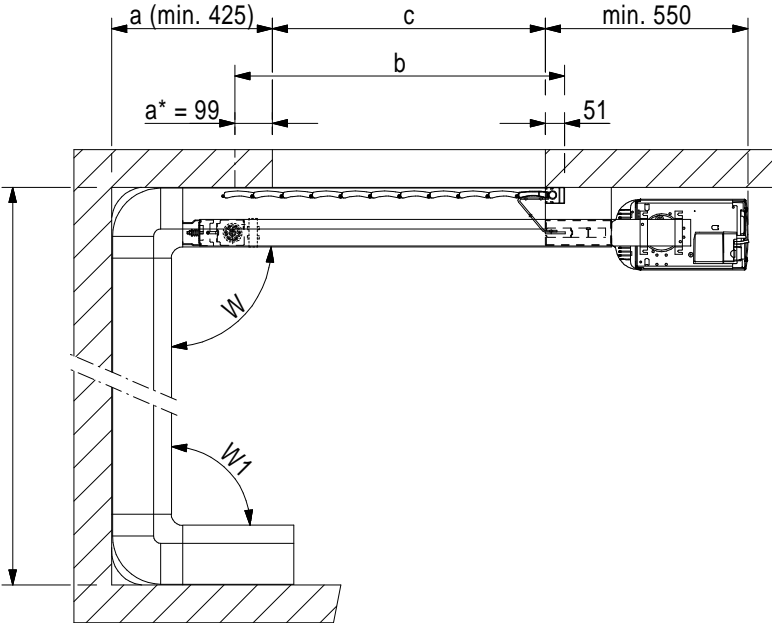
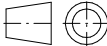
1		2		3		4	
A							
B							
C							
D							
E							

4

ALULUX® Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl		Maße in mm Dimensions in millimeters 		Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances Toleranzang.		Fertigzustand finished cond. -----		Maßstab Scale 0,05		Menge Quantity -----	
								Werkstoff/material -----		Fläche/face (mm²) -----	
								U-Kreis (mm) -----		Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm) -----	
								Gewicht/weight -----		Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm) -----	
								Benennung/Designation			
								Vertico			
								Einbaumaße			
								Zeichnungs-Nr./Part-No.			

								Blatt Sheet 1			
								von of 1			
Ausg. Issu		Änderung Modification		Datum Date		Name Name		Dateiname Filename		Einbaudetails Vertico.prt	
-----		-----		-----		-----		Ursprung Source		-----	
										A4	

	1	2	3	4
A				
B	<p>The diagram shows a side view of a door handle assembly mounted on a door edge. Dimensions are indicated as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> a (min. 425): Distance from the door edge to the start of the handle arm. a* = 99: Distance from the door edge to the center of the mounting hole. b: Length of the handle arm. c: Total length of the handle assembly. d, e: Height of the mounting plate above and below the door edge. W: Angle of the handle arm relative to the horizontal. 51: Distance from the end of the handle arm to the door edge. min. 550: Minimum total length of the handle assembly. 			
C				
D	<div> <div> <div>Min. d, e = c - a + 350</div> <div> Typ 3 einfache Eckumlenkung Antrieb an der Öffnungsseite W = 89°- 91° </div> </div> <div> <div> Typ 4 einfache Eckumlenkung Antrieb an der Öffnungsseite W = 71°- 88,9° oder W = 91,1°- 111° </div> </div> </div>			
E	<div> <div> <div>ALULUX®</div> <div>Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl</div> </div> <div> <div>Maße in mm Dimensions in millimeters</div> <div> </div> </div> <div> <div>Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances</div> <div>Toleranzang.</div> </div> <div> <div>Fertigzustand finished cond.</div> <div>----</div> </div> <div> <div>Maßstab Scale</div> <div>0,05</div> </div> <div> <div>Menge Quantity</div> <div>----</div> </div> <div> <div>Werkstoff/material</div> <div>----</div> <div>Fläche/face (mm²)</div> <div>----</div> </div> <div> <div>U-Kreis (mm)</div> <div>----</div> <div>Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm)</div> <div>----</div> </div> <div> <div>Gewicht/weight</div> <div>----</div> <div>Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm)</div> <div>----</div> </div> <div> <div>Benennung/Designation</div> <div>Vertico Einbaumaße</div> </div> <div> <div>Zeichnungs-Nr./Part-No.</div> <div>-----</div> </div> <div> <div>Blatt Sheet</div> <div>1</div> </div> <div> <div>von of</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Ausg. Issue</div> <div>----</div> </div> <div> <div>Änderung Modification</div> <div>----</div> </div> <div> <div>Datum Date</div> <div>----</div> </div> <div> <div>Name</div> <div>----</div> </div> <div> <div>Dateiname Filename</div> <div>Einbaudetails Vertico.prt</div> </div> <div> <div>Ursprung Source</div> <div>----</div> </div> <div> <div>A4</div> </div> </div>			

1	2	3	4								
A											
B											
C											
D											
E	<div><div>Typ 5 Doppelte Eckumlenkung Antrieb an der Öffnungsseite W (W1) = 89°- 91°</div><div>Typ 6 (Auf Anfrage) Doppelte Eckumlenkung Antrieb an der Öffnungsseite W (W1) = 71°- 88,9° oder W (W1) = 91,1°- 111°</div></div>										
6											
<div><div>ALULUX®</div><div>Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl</div></div>		<div>Maße in mm Dimensions in millimeters</div> <div></div>		<div>Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances</div> <div>Toleranzang.</div>		<div>Fertigzustand finished cond.</div> <div>----</div>		<div>Maßstab Scale</div> <div>0,05</div>		<div>Menge Quantity</div> <div>-----</div>	
								<div>Werkstoff/material</div> <div>----</div>		<div>Fläche/face (mm²)</div> <div>-----</div>	
								<div>U-Kreis (mm)</div> <div>----</div>		<div>Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm)</div> <div>-----</div>	
								<div>Gewicht/weight</div> <div>----</div>		<div>Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm)</div> <div>-----</div>	
								<div>Benennung/Designation</div> <div>Vertico Einbaumaße</div>			
								<div>Zeichnungs-Nr./Part-No.</div> <div>-----</div>			
								<div>Blatt Sheet</div> <div>1</div>			
								<div>von of</div> <div>1</div>			
<div>Ausg. Issue</div> <div>Änderung Modification</div>		<div>Datum Date</div> <div>Name Name</div>		<div>Dateiname Filename</div> <div>Einbaudetails Vertico.prt</div>		<div>Ursprung Source</div> <div>-----</div>					

1

2

3

4

A

B

C

D

E

Führungsschienen geteilt

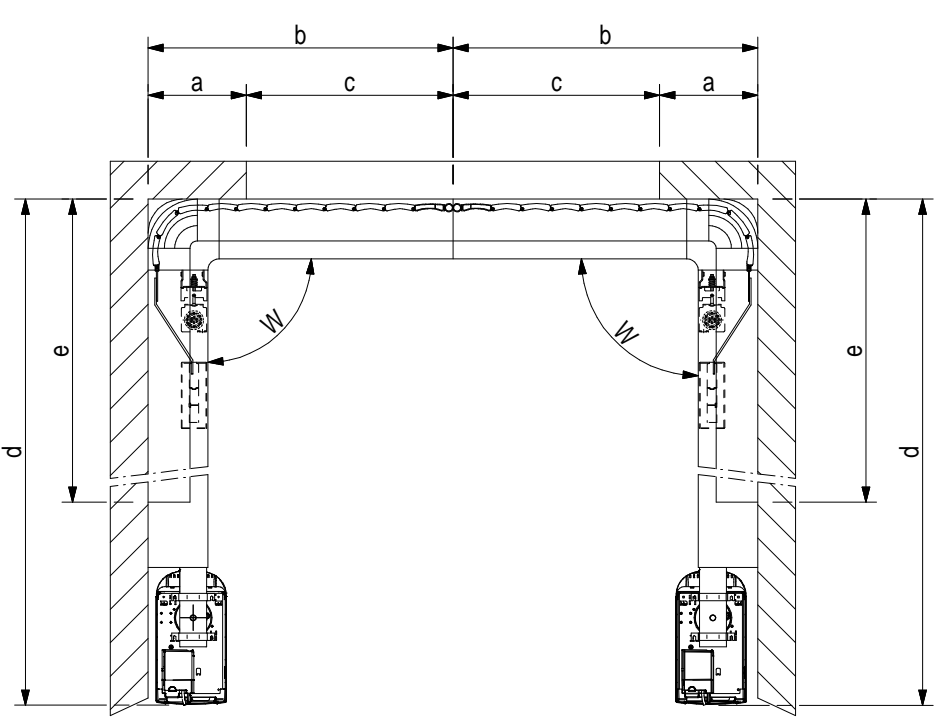
Min. d, e = c + 250

Typ 8
Ohne Eckumlenkung
Antrieb an der Schließkante an der Öffnungsseite

8

ALULUX® Alulux GmbH Messingstraße 16 D-33415 Verl		Maße in mm Dimensions in millimeters		Zul. Abw. f. Maße ohne Toleranzang. General tolerances		Fertigzustand finished cond.		Maßstab Scale 0,05		Menge Quantity		----
				Toleranzang.		----		Werkstoff/material		Fläche/face (mm²)		----
				Datum Date		Name Name		U-Kreis (mm)		Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm)		----
				Bearb. Drawn		M. Kleinhans		Gewicht/weight		Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm)		----
				Gepr. Check		M. Kleinhans		Vertico Einbaumaße				
				Norm Appr.								
				Artikel-Nr./Piece No.				Benennung/Designation				
				-----				Zeichnungs-Nr./Part-No.		Blatt Sheet		
								-----		1		
										von of		
										1		
Ausg. Issue		Änderung Modification		Datum Date		Name Name		Dateiname Filename		Einbaudetails Vertico.prt		Ursprung Source

A4

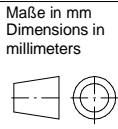
1	2	3	4
A			
B			
C			
D			
E			

Typ 9
2 x Typ 1 gegeneinander
Ohne Schließkantenschiene

Typ 10
1 x Typ 1 und 1 x Typ 2 gegeneinander
Ohne Schließkantenschiene

Typ 11
2 x Typ 2 gegeneinander
Ohne Schließkantenschiene

ALULUX®
Alulux GmbH
Messingstraße 16
D-33415 Verl



Maße in mm
Dimensions in
millimeters

Zul. Abw. f. Maße
ohne Toleranzang.
General tolerances

Toleranzang.

Fertigzustand
finished cond.

Maßstab Scale	0,05	Menge Quantity	-----
Werkstoff/material	-----	Fläche/face (mm²)	-----
U-Kreis (mm)	-----	Abwickl. Außen/ext. dev. drawing(mm)	-----
Gewicht/weight	-----	Abwickl. Gesamt/dev. drawing all(mm)	-----

					Datum Date	Name Name
				Bearb. Drawn	27.07.2018	M. Kleinhans
				Gepr. Check.	27.07.2018	M. Kleinhans
				Norm Appr.		
				Artikel-Nr./Piece No.		

-----	-----	-----	-----			
Ausg. Issue	Änderung Modification	Datum Date	Name Name	Dateiname Filename	Einbaudetails Vertico.prt	

Benennung/Designation		Blatt Sheet	1
Vertico Einbaumaße			
Zeichnungs-Nr./Part-No.		von of	1

Ursprung Source	-----	A4	