



4 Turmelemente und Verbindungsrahmen

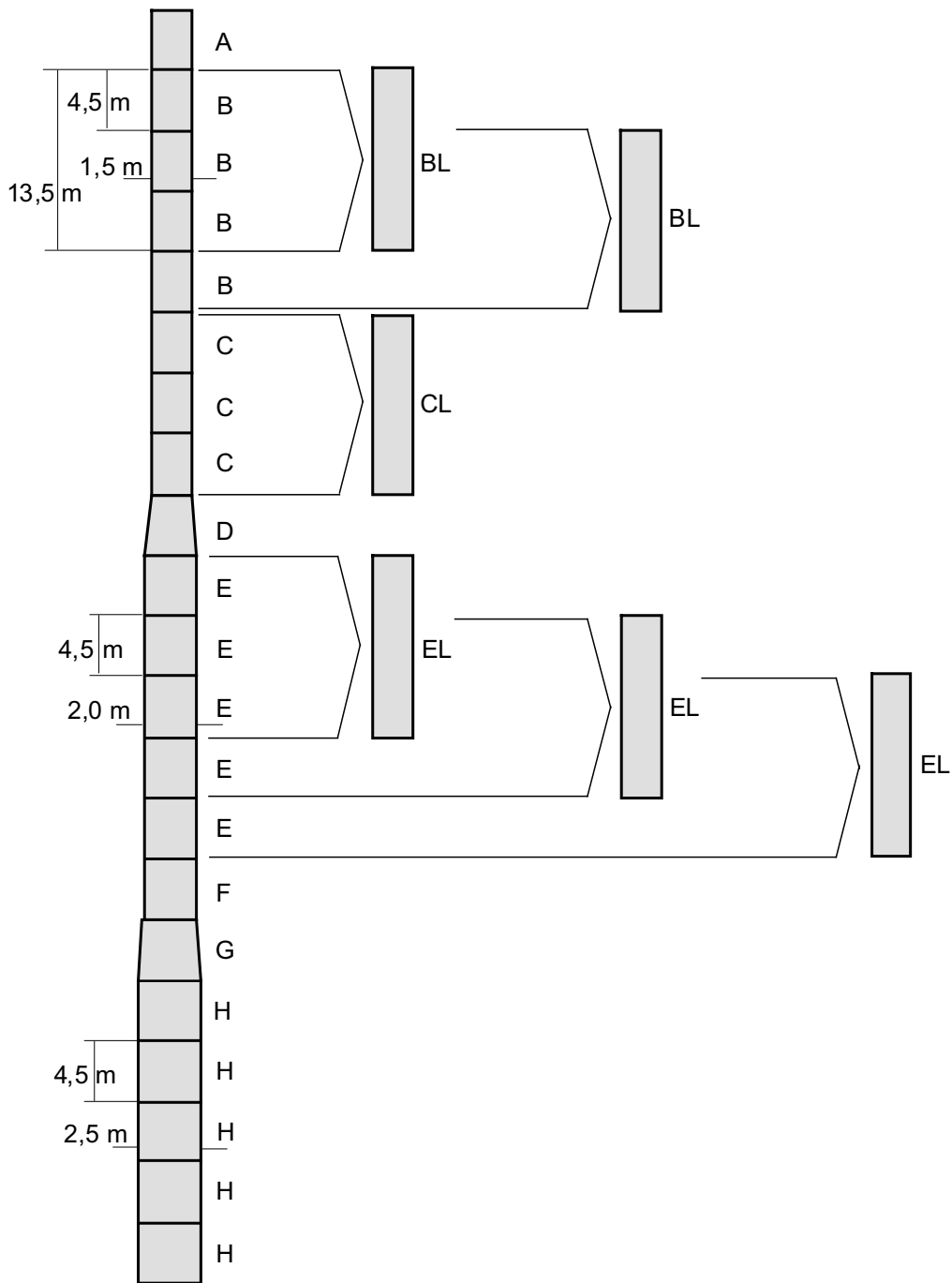
4 Turmelemente und Verbindungsrahmen

4.1 Einsatz von Langturmelementen

	HINWEIS
	Nicht für alle 4,5 m Turmelemente sind entsprechende Langturmelemente vorhanden und können durch diese ersetzt werden. Es gibt jedoch teilweise die Möglichkeit, höherwertige Langturmelemente einzusetzen (z.B. UT 20 ersetzt durch UV 20.4 L). In diesem Fall werden in der Regel Einlegepodeste benötigt.

Die nachfolgende Skizze soll zeigen, wo Langturmelemente eingesetzt werden können.

	HINWEIS
	Die Buchstaben A bis H stehen für beliebige WOLFF- Turmelemente. Gleicher Buchstabe bedeutet gleiches Turmelement.



Einsatz von Langturmelementen

4 Turmelemente und Verbindungsrahmen

4.2 Turmsystem 2,0 m (TFS 20.4, UVA 20.4, UV 20.4)

Turmelement		TFS 20.4	UVA 20.4	UV 20.4	B = Bauteilkennzeichnung
Gewicht	kg	1560	1880	1940	
Abmessungen					
a	mm	2000	2000	2000	
b	mm	121	151	151	
c	mm	99	126	126	
d	mm	93	93	118	
e	mm	2000	2000	2000	
f	mm	2120	2120	2120	
g	mm	4490	4490	4490	
h	mm	295	295	325	
i	mm	4785	4785	4815	
Schlagbolzen					
Bestell- Nr.		30 000 003	30 000 002	30 000 002	
L	mm	220	275	275	
m	mm	50	60	60	
n	mm	155	192	192	
Anzahl		8	8	8	
Federstecker					
Bestell- Nr.		10 005 518	10 005 519	10 005 519	
Ø	mm	6	10	10	
Anzahl		16	16	16	

4.3 Turmsystem 2,0 m (TVA 20.4, TV 20.4)

Turmelement		TVA 20.4	TV 20.4	B = Bauteilkennzeichnung
Gewicht	kg	3080	2980	
Abmessungen				
a	mm	2000	2000	
b	mm	182	182	
c	mm	147	147	
d	mm	118	140	
e	mm	2000	2000	
f	mm	2120	2120	
g*	mm	4500	4500	
h	mm	325	350	
i	mm	4815	4840	
* Systemmaß				
Schlagbolzen				
Bestell- Nr.		30 000 001	30 000 001	
L	mm	295	295	
m	mm	70	70	
n	mm	228	228	
Anzahl		8	8	
Federstecker				
Bestell- Nr.		10 005 519	10 005 519	
Ø	mm	10	10	
Anzahl		16	16	

4 Turmelemente und Verbindungsrahmen

4.4 Turmsystem 2,0 m (TFS 20.4 L, UV 20.4 L, TV 20.4 L)

Turmelement		TFS 20.4 L	UV 20.4 L	TV 20.4 L	B = Bauteil- kennzeichnung
Gewicht	kg	4180	5410	7835	
Abmessungen					
a	mm	2003	2004	2000	
b	mm				
c	mm	13500	13500	13500	
d	mm	13785	13815	13840	
e	mm	93	118	140	
f	mm				
g	mm				
h	mm				
i	mm				
Schlagbolzen					
Bestell- Nr.		30 000 003	30 000 002	30 000 001	
L	mm	220	275	295	
m	mm	50	60	70	
n	mm	155	192	228	
Anzahl		8	8	8	
Federstecker					
Bestell- Nr.		10 005 518	10 005 519	10 022 204	
Ø	mm	6	10	10	
Anzahl		16	16	16	

4.5 Übergang Turmsystem 2,0 m- 2,5 m (TVÜ 20.4)

Turmelement		TVÜ 20.4		B = Bauteilkennzeichnung
Gewicht	kg	3440		
Abmessungen				
a	mm	2500		
b	mm	182		
c	mm	147		
d	mm	140		
e	mm	2000		
f	mm	-		
g	mm	4500		
h	mm	350		
i	mm	4840		
Schlagbolzen				
Bestell- Nr.		30 000 001		
L	mm	295		
m	mm	70		
n	mm	228		
Anzahl		8		
Federstecker				
Bestell- Nr.		10 005 519		
Ø	mm	10		
Anzahl		16		

4 Turmelemente und Verbindungsrahmen

4.6 Übergang Turmsystem 2,3 m / 2,5 m – 2,9 m (Verbindungsrahmen VR 23/25-29)

Verbindungsrahmen VR 23/25-29					B = Bauteilkennzeichnung
Gewicht [kg]		4275			
Abmessungen [mm]					
Turmsystem	TV 23	HT 23	TV 25	UV 25	
a	3550				
b	280				
c	220				
d*	140	160	140	156	
e	2860				
f	2940				
h*	452	487	452	462	
Ø 1	65				
Ø 2*	70	60	70	70	
Systemmaße [mm]					
G	1200				
O*	2108	2074	2318	2298	
U	2580				
* variiert je nach Turmsystem					
Schlagbolzen					
Bestell- Nr.		30038975			
L	mm	380			
m	mm	65			
n	mm	297			
Anzahl		8			
Klappstecker					
Bestell- Nr.		10024804			
Ø	mm	10			
L	mm	100			
Anzahl		16			

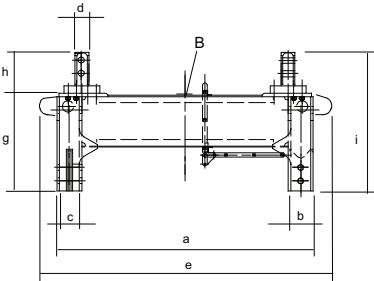
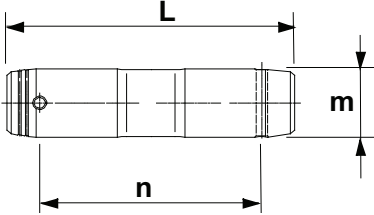
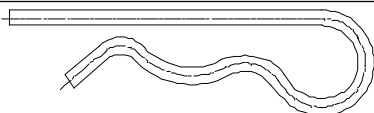
Zubehör	VR 23/25-29		Bohrbild
Aufschraubzapfensatz	Turmsystem	Bestell- Nr.	
AZ 140 E 17	TV 23	30049645	
AZ 160 HT 23	HT 23	30049646	
AZ 140 E 10	TV 25	30049643	
AZ 156 M	UV 25	30049644	

4.7 Turmsystem 2,5 m (TV 25 , UVA 25, UV 25)

Turmelement		TV 25	UVA 25	UV 25	B = Bauteilkennzeichnung
Gewicht	kg	3200	3640	3960	
Abmessungen					
a	mm	2500	2500	2500	
b	mm	182	202	202	
c	mm	147	164	164	
d	mm	140	140	156	
e	mm	2500	2500	2500	
f	mm	-	-	-	
g*	mm	4500	4500	4500	
h	mm	350	350	350	
i	mm	4840	4840	4840	
* Systemmaß					
Schlagbolzen					
Bestell- Nr.		30 000 001	30 000 000	30 000 000	
L	mm	295	326	326	
m	mm	70	70	70	
n	mm	228	262	262	
Anzahl		8	8	8	
Federstecker					
Bestell- Nr.		10 005 519	10 005 519	10 005 519	
Ø	mm	10	10	10	
Anzahl		16	16	16	

4 Turmelemente und Verbindungsrahmen

4.8 Übergang Turmsystem 2,5 m- 2,9 m (Verbindungsrahmen VR 2529)

Verbindungsrahmen		VR 2529	B = Bauteilkennzeichnung
Gewicht	kg	3100	
Abmessungen			
a	mm	2860	
b	mm	280	
c	mm	220	
d*	mm	-	
e	mm	3550	
f	mm	-	
g*	mm	1088	
h	mm	462	
i	mm	1550	
* Systemmaß			
* Aufschraubzapfen			
AZH 140E10		650 kg	
AZH 156M		770 kg	
AZ 156, VR 2533		860 kg	
Schlagbolzen			
Bestell- Nr.		30 038 975	
L	mm	380	
m	mm	65	
n	mm	297	
Anzahl		8	
Federstecker			
Bestell- Nr.		10 022 204	
Ø	mm	10	
Anzahl		16	

4.9 Turmsystem 2,9 m (UV 29)

Turmelement		UV 29			B = Bauteilkennzeichnung
Gewicht	kg	4550			
Abmessungen					
a	mm	2830			
b	mm	250			
c	mm	218			
d	mm	208			
e	mm	200			
f	mm	2830			
g*	mm	4500			
h	mm	360			
i	mm	4850			
* Systemmaß					
Schlagbolzen					
Bestell- Nr.		30 038 975			
L	mm	380			
m	mm	65			
n	mm	297			
Anzahl		8			
Federstecker					
Bestell- Nr.		10 022 204			
Ø	mm	10			
Anzahl		16			

4 Turmelemente und Verbindungsrahmen

4.10 Turmsystem 2,9 m (BT 29)

Turmelement		BT 29			B = Bauteilkennzeichnung
Gewicht	kg	9205			
Abmessungen					
a	mm	3010			
b Ø	mm	430			
c Ø	mm	360			
d	mm	208			
e	mm	200			
f	mm	2830			
g	mm	9980			
h	mm	370			
i	mm	10350			
Systemlänge	mm	10000			