

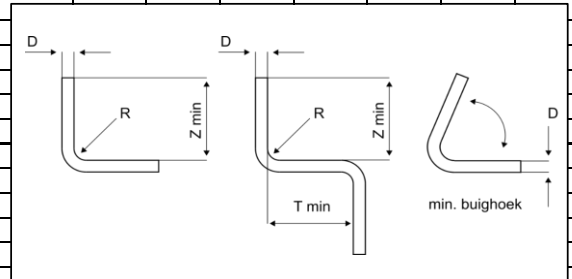
Buigtabel S355

Versie 2026

(nominale v-groef bij plaatdiktes zijn in grijs weergegeven)
(bij traanplaat basisdikte rekenen)



D [mm]	[mm]	V=6	V=8	V=10	V=12	V=16	V=20	V=24	V=30	V=40	V=50	V=60	V=80	V=100	V=120	V=160
1	correctie	0	0													
	inw. radius (R)	1	1,2													
	K-factor	0,274	0,328													
	max. zellengte	4000	4000													
	min. buighoek	30	40													
	min. zetmaat (Z) 90°	5	6													
	min. zetmaat (Z) 0-20°	4	5													
	min. tussenmaat (T)	9,5	9,5													
1,5	correctie			0,4	0											
	inw. radius (R)			1,3	1,8											
	K-factor			0,407	0,328											
	max. zellengte			4000	4000											
	min. buighoek			86	40											
	min. zetmaat (Z) 90°			7	8											
	min. zetmaat (Z) 0-20°			6	8											
	min. tussenmaat (T)			11	12											
2	correctie			0,8	0,5	0										
	inw. radius (R)			1,3	1,8	2,4										
	K-factor			0,433	0,406	0,328										
	max. zellengte			4000	4000	4000										
	min. buighoek			86	30	30										
	min. zetmaat (Z) 90°			7	8	11										
	min. zetmaat (Z) 0-20°			6	8	10										
	min. tussenmaat (T)			11	12	16										
2,5	correctie					0,5										
	inw. radius (R)					2,6										
	K-factor					0,335										
	max. zellengte					4000										
	min. buighoek					30										
	min. zetmaat (Z) 90°					11										
	min. zetmaat (Z) 0-20°					10										
	min. tussenmaat (T)					16										
3	correctie					1	1	0,6								
	inw. radius (R)					2,4	2	3,6								
	K-factor					0,431	0,395	0,456								
	max. zellengte					4000	4000	4000								
	min. buighoek					30	86	30								
	min. zetmaat (Z) 90°					11	13	16								
	min. zetmaat (Z) 0-20°					10	12	14								
	min. tussenmaat (T)					16	17	22								
4	correctie						1,4	1,3	1							
	inw. radius (R)						2	3,6	4,6							
	K-factor						0,359	0,454	0,474							
	max. zellengte						515	4000	4000							
	min. buighoek						86	35	45							
	min. zetmaat (Z) 90°						13	16	20							
	min. zetmaat (Z) 0-20°						12	14	18							
	min. tussenmaat (T)						17	22	24							
5	correctie								1,6	0,8						
	inw. radius (R)								4,5	6						
	K-factor								0,45	0,431						
	max. zellengte								4000	4000						
	min. buighoek								45	45						
	min. zetmaat (Z) 90°								20	24						
	min. zetmaat (Z) 0-20°								18	23						
	min. tussenmaat (T)								24	31						
6	correctie								2,2	2						
	inw. radius (R)								4,3	6,2						
	K-factor								0,43	0,495						
	max. zellengte								3000	4000						
	min. buighoek								80	50						
	min. zetmaat (Z) 90°								20	24						
	min. zetmaat (Z) 0-20°								18	23						
	min. tussenmaat (T)								24	31						
8	correctie										0,5	0,5				
	inw. radius (R)										7,5	7,5				
	K-factor										1,49	1,49				
	max. zellengte										4000	4000				
	min. buighoek										80	65				
	min. zetmaat (Z) 90°										32	38				
	min. zetmaat (Z) 0-20°										30	34				
	min. tussenmaat (T)										42	50				



Buigtabel S355

Versie 2026

(nominale v-groef bij plaatdiktes zijn in grijs weergegeven)
(bij traanplaat basisdikte rekenen)



D [mm]	[mm]	V=6	V=8	V=10	V=12	V=16	V=20	V=24	V=30	V=40	V=50	V=60	V=80	V=100	V=120	V=160
10	correctie											2	1,4			
	inw. radius (R)											8	8,5			
	K-factor											1,365	1,417			
	max. zettlengte											4000	4000			
	min. buighoek											65	90			
	min. zetmaat (Z) 90°											38	49			
	min. zetmaat (Z) 0-20°											34	44			
12	min. tussenmaat (T)											50	60			
	correctie											2,8	2,2			
	inw. radius (R)											9	10			
	K-factor											1,33	1,385			
	max. zettlengte											3500	4000			
	min. buighoek											90	90			
	min. zetmaat (Z) 90°											49	61			
15	min. zetmaat (Z) 0-20°											44	57			
	min. tussenmaat (T)											60	75			
	correctie												3,6			
	inw. radius (R)												12			
	K-factor												1,34			
	max. zettlengte												1750			
	min. buighoek												90			
20	min. zetmaat (Z) 90°												61			
	min. zetmaat (Z) 0-20°												57			
	min. tussenmaat (T)												75			
	correctie													6	5	
	inw. radius (R)													16	16	
	K-factor													1,3	1,333	
	max. zettlengte													1250	1850	
25	min. buighoek													90	90	
	min. zetmaat (Z) 90°													75	100	
	min. zetmaat (Z) 0-20°													72	96	
	min. tussenmaat (T)													90	120	
	correctie														6	
	inw. radius (R)														24	
	K-factor														0,416	
	max. zettlengte														1850	
	min. buighoek														90	
	min. zetmaat (Z) 90°														100	
	min. zetmaat (Z) 0-20°														96	
	min. tussenmaat (T)														120	
	Onderstempel OZU nr.	061	051	022	011 052 311 352	012 053 353	023	013 054 354	014 031 328	015 032 325	035	016	017	018	070	071
	Onderstempel breedte [mm]	16	16	20	20	25/30	30	35/40	40/45	50/55	75	80	100	125	150	200

Algemeen

Maximale kantlengte : 4300 mm

Maximale kantlengte tussen de wangen: 3590 mm

Maximale kantdiepte bij kantlengte > 3590: 800 mm

Maximale achteraanslag : 1000 mm

Werkwijze DXF / DWG

- 1) Bepaal de inwendige maten en tel deze bij elkaar op
- 2) Bekijk in de tabel, bij de juiste stempelcombinatie, welke correctie toegepast moet worden bij elke 90° zetting
- 3) Tel de correctie-maten bij de inwendige maten op voor het verkrijgen van de ontwikkelde uitslaglengte

Om de aanslagmaat te verkrijgen moet bij de inwendige maat de halve correctie opgeteld worden.
(Voor- en na een zetlijn bevindt zich dus een halve correctie-lengte)