

부록 : 참고자료

1. 비계의 조립형 계단 설치기준 (출처 : BS EN 12811-1 : 2003)

*명칭 : 1. 발판

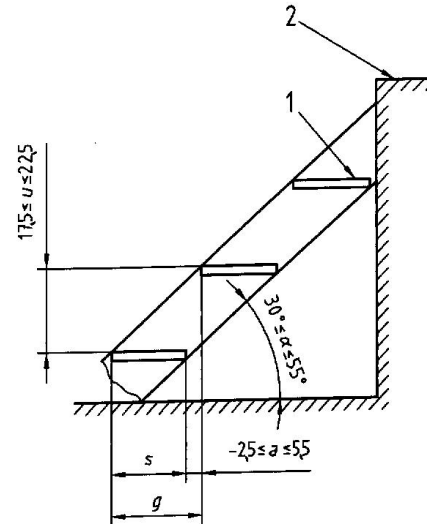
2. 계단참

*기준(단위 : cm)

1) 발판높이 : $17.5 \leq u \leq 22.5$ 2) 겹침 : $-2.5 \leq a \leq 5.5$

3) 발판너비

구분	A형	B형
s	$12.5 \leq s < 16.5$	$16.5 \leq s$
g	$15.0 \leq g < 17.5$	$17.5 \leq g$



2. 기계 · 탱크 · 설비의 내·외부 계단이나 마루 · 난간 · 피트에 연결된 고정 계단의 설치기준 (출처 : OSHA 1910.24(e) Angle of stairway rise)

경사각	발판 높이(cm)	발판 너비(cm)
30°35'	16.51	27.94
32°08'	17.15	27.31
33°41'	17.78	26.67
35°16'	18.42	26.04
36°52'	19.05	25.40
38°29'	19.69	24.77
40°08'	20.32	24.13
41°44'	20.96	23.50
43°22'	20.59	22.86
45°00'	22.23	22.23
46°38'	22.86	21.59
48°16'	23.50	20.96
49°54'	24.13	20.32