

GELÆNDERE OG RÆKVÆRKER I FORHOLD TIL LASTKATEGORIER

WELAND

Weland gelændere og rækværker i forhold til lastkategorier

	Lastkategori A, B og C1 last 0,5 kN/m		Lastkategori C2, C3, C4 og D last 1,0 kN/m		DS/EN 14122-2 Maskinanlæg last 0,3 kN/m	
	Top	Side	Top	Side	Top	Side
Universalgelænder, højde 1100 mm						
400 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1500 mm	✓	✓	x	x	✓	✓
2000 mm	✓	✓	x	x	✓	✓
Sektionsrækværk						
Højde 1100 mm, secptre c.c 1000 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Specialhøjde 1200 mm, secptre c.c 1000 mm	✓	✓	✓	x	✓	✓
Med knæliste, og sceptre c.c 1500 mm	✓	✓	x	x	✓	✓
WeFlex-gelænder, højde 1100 mm						
Sceptre c-c 1000 mm	✓	✓	x	x	✓	✓
Sceptre c-c 500 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trappe- og dækgelænder type A, B og C						
Sceptre c-c 1100 mm, højde 900-1100 mm	✓	✓	x	x	✓	✓
Sceptre c-c 500 mm, højde 900-1100 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sceptre c-c 800 mm, højde 1200 mm	✓	✓	x	x	✓	✓
Sceptre c-c 500 mm, højde 1200 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modulgelænder, højde 1100 mm						
500 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
750 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000 mm	✓	✓	✓	x	✓	✓
2000 mm	✓	x	x	x	✓	✓
All-round gelænder, højde 1100 mm						
Sceptre c-c 1200 mm	x	x	x	x	✓	✓
Sceptre c-c 1000 mm	✓	x	x	x	✓	✓
Sceptre c-c 900 mm	✓	✓	x	x	✓	✓

I tabellen er det forudsat, at der anvendes fastgørelsesmidler og fastgørelses materialer, der kan optage gelændernes og rækværkernes reaktioner.

Lastkategorier	Anvendelsesområder
A	Arealer til boligformål eller lignende
A1	Boliger og interne adgangsveje
A2	Tagrum
A3	Loftsrum
A4	Trapper
A5	Balkoner og altaner
B	Kontorarealer
C	Samlingsrum
C1	Samlingsrum med borde (f.eks. skoler, cafeér, restauranter)
C2	Samlingsrum med siddepladser (f.eks. kirker, teatre, biografer)
C3	Samlingsrum uden hindringer (f.eks. udstillingslokaler, hoteller)
C4	Samlingsrum med fysisk aktivitet (f.eks. dansehaller, gymnastiksale)
C5	Samlingsrum med folkemasser (f.eks. koncerthaller, tribuner)
D	Butiksarealer
D1	Detailforretninger
D2	Stormagasiner og større butikker
E	Erhverv og større reolopstillinger
F	Trafikarealer, bruttovægt max 3,5 ton
G	Trafikarealer, bruttovægt max 16 ton
H	Tage, og adgangsstiger til tage med taghældning < 20 grd.
	Adgangsveje
A4	Trapper til boliger
B-C1	Lokale adgangsveje til katefori B-C1
B-D	Fælles adgangsveje til kategori B-D (trappehus i bygningens højde)
	Maskinanlæg
	DS/EN ISO 14122 "Permanente adgangsveje til maskinanlæg"
	DS/EN ISO 14122-2 "Arbejdsplatforme og gangbroer"
	DS/EN ISO 14122-3 "Trapper, trappestiger og gelændere"
	Let gående trafik uden belastning
	Let gående trafik med belastning eller tung gående trafik
	Belastning på trin < 1200 mm
	Belastning på trin > 1200 mm
	DS/EN ISO 14122-4 "Faste stiger"



weland.dk