



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	V	V	V	V	V	V
500 mm	V	V	V	V	V	V
700 mm	V	V	V	V	V	V
1000 mm	V	V	V	V	V	V
1500 mm	V	V	%	%	V	V
2000 mm	V	V	%	%	V	V
Sektionsrækværk						
Sceptre c.c 1000 mm						
Højde 1100 mm	V	V	V	V	V	V
Specialhøjde 1200 mm	V	V	V	%	V	V
Med knæliste, og sceptre c.c 1500 mm	V	V	%	%	V	V
WeFlex-gelænder						
Højde 1100 mm						
Sceptre c-c 1000 mm	V	V	%	%	V	V
Sceptre c-c 500 mm	V	V	V	V	V	V
Trappe- og dækgelænder type A, B og C						
Højde 900-1100 mm						
Sceptre c-c 1100 mm	V	V	%	%	V	V
Sceptre c-c 500 mm	V	V	V	V	V	V
Højde 1200 mm						
Sceptre c-c 800 mm	V	V	%	%	V	V
Sceptre c-c 500 mm	V	V	V	V	V	V
Modulgelænder						
Højde 1100 mm						
500 mm	V	V	V	V	V	V
750 mm	V	V	V	V	V	V
1000 mm	V	V	V	%	V	V
2000 mm	V	%	%	%	V	V
All-round gelænder						
Højde 1100 mm						
Sceptre c-c 1200 mm	%	%	%	%	V	V
Sceptre c-c 1000 mm	V	%	%	%	V	V
Sceptre c-c 900 mm	V	V	%	%	V	V

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



Lastkategorier	Anvendelsesområder	Eksempler på områder
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 grad.	
	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"	