Easy Frame Designtische Wand und Decke

Ausgangspunkte:

Nutzungsklasse	B (geeignet für Wohnungen und Büros)
Auslegungsdauer Klasse	3 (50 Jahre)
Schlagfestigkeitsklasse	CC2 (mittlere Schlagfestigkeit)
Zuverlässigkeitsklasse	RC2 (Zuverlässigkeitsklasse)
Windgebiet	II (die Niederlande)
Geländekategorie	Unbebaut
Winddruck q_p	1,02 (Höhe 17 m)
Gebäudefaktor (c_s c_d)	1
Schlankheitsgrad (h/d)	<= 1,0 (h/d = 0,2)
Korrelationsfaktor für äußeren Winddruck	0,85
Druckkoeffizient c_{pi} (Unter-/Überdruck)	0,2 / -0,3
Verzerrungsbedarf Wand	1/250 x h

Anm. 1 Grundlage ist die Anwendung in Innenräumen Cpi 0,3

N.B. Nordholland, das Küstengebiet und die Watten Inseln gehören zum Windgebiet I und müssen daher überprüft werden. Gebäude mit einer Höhe von mehr als 17 m müssen ebenfalls überprüft werden; in diesen Fällen wenden Sie sich bitte an Easy Housing.

Easy Frame Wand mit doppelseitiger Folie (max. 30 kg/m2 pro Seite)

	Möglichkeit 1		Möglichkeit 2		Möglichkeit 3	
Höhe der Wand	Mitten-abstand	Profil	Mitten-abstand	Profil	Mitten-abstand	Profil
[m]	[mm]		[mm]		[mm]	
5,0	600	EFS-C-100-50-15-1,0	400	EFS-C-100-50-15-1,0	300	EFS-C-100-50-15-1,0
5,5	600		400		300	
6,0	600	EFS-C-150-50-15-1,0	400		300	
6,5	600		400	EFS-C-150-50-15-1,0	300	
7,0	600		400		300	
7,5	600		400		300	EFS-C-150-50-15-1,0
8,0	600	EFS-C-200-50-15-1,0	400		300	
8,5	600		400	EFS-C-200-50-15-1,0	300	
9,0	600		400		300	
9,5	600	EFS-C-200-50-15-1,5	400		300	EFS-C-200-50-15-1,0
10,0	600		400		300	
10,5	600	EFS-C-250-50-15-1,5	400	EFS-C-200-50-15-1,5	300	
11,0	600		400		300	
11,5	600		400		300	EFS-C-200-50-15-1,5
12,0	600		400	EFS-C-250-50-15-1,5	300	
12,5	600	EFS-C-250-50-15-2,0	400		300	
13,0	600		400		300	EFS-C-250-50-15-1.5
13,5	600	EFS-C-300-50-15-2,0	400		300	
14,0	600		400	EFS-C-250-50-15-2,0	300	
14,5	600		400		300	
15,0	600		400	EFS-C-300-50-15-2,0	300	EFS-C-250-50-15-2,0
15,5	600	EFS-C-300-50-15-2,5	400		300	
16,0	600		400		300	
16,5		Andere Mittenabstand	400		300	EFS-C-300-50-15-2,0
17,0		Andere Mittenabstand	400		300	

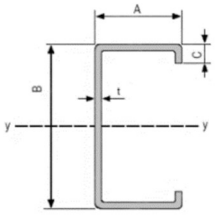
Adres: Zuiveringweg 8, 8243 PZ Lelystad, The Netherlands
Telefoon: +31 (0)320 216630
Email: info@easyhousing.eu · marco@easyhousing.eu
Website: www.easyhousing.eu Inschrijfnr. K.V.k.: 39087588

Easy Frame Innere Trennwand mit Stegplatten (maximal 30 kg/m²)

	Möglichkeit 1		Möglichkeit 2		Möglichkeit 3	
Höhe Vorderseite Wand	**Mitten-abstand**	**Profil**	**Mitten-abstand**	**Profil**	**Mitten-abstand**	**Profil**
[1m]	**[1mm]**		**[1mm]**		**[1mm]**	
5,0	600	**EFS-C-100-50-15-1,0**	400	**EFS-C-100-50-15-1,0**	300	**EFS-C-100-50-15-1,0**
5,5	600		400		300	
6,0	600	**EFS-C-150-50-15-1,0**	400		300	
6,5	600		400	**EFS-C-150-50-15-1,0**	300	
7,0	600		400		300	
7,5	600		400		300	**EFS-C-150-50-15-1,0**
8,0	600	**EFS-C-200-50-15-1,0**	400		300	
8,5	600		400	**EFS-C-200-50-15-1,0**	300	
9,0	600		400		300	
9,5	600	**EFS-C-200-50-15-1,5**	400		300	**EFS-C-200-50-15-1,0**
10,0	600		400		300	
10,5	600	**EFS-C-250-50-15-1,5**	400	**EFS-C-200-50-15-1,5**	300	
11,0	600		400		300	
11,5	600		400		300	**EFS-C-200-50-15-1,5**
12,0	600		400	**EFS-C-250-50-15-1,5**	300	
12,5	600	**EFS-C-250-50-15-2,0**	400		300	
13,0	600		400		300	**EFS-C-250-50-15-1,5**
13,5	600	**EFS-C-300-50-15-2,0**	400		300	
14,0	600		400	**EFS-C-250-50-15-2,0**	300	
14,5	600		400		300	
15,0	600		400	**EFS-C-300-50-15-2,0**	300	**EFS-C-250-50-15-2,0**
15,5	600	**EFS-C-300-50-15-2,5**	400		300	
16,0	600		400		300	
16,5		Andere Mittenabstand	400		300	**EFS-C-300-50-15-2,0**
17,0		Andere Mittenabstand	400		300	

Profilname: EFS-C-100-50-15-1,0

Höhe (B)	100mm
Breite (A)	50mm
Lippe (C)	15mm
Dicke (t)	1,0mm



Adres: Zuiveringweg 8, 8243 PZ Lelystad, The Netherlands
Telefoon: +31 (0)320 216630
Email: info@easyhousing.eu · marco@easyhousing.eu
Website: www.easyhousing.eu Inschrijfnr. K.V.k.: 39087588

Easy Frame Frei gespannte Decke mit einfacher Verkleidung (10 kg/m2) ohne Installationen

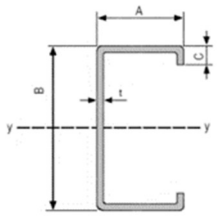
	Möglichkeit 1		Möglichkeit 2		Möglichkeit 3	
Decken-spann-weite	Mitten-abstand	Profil	Mitten-abstand	Profil	Mitten-abstand	Profil
[1m]	[1mm]		[1mm]		[1mm]	
4,0	600	EFS-C-100-50-15-1,0	400	EFS-C-100-50-15-1,0	300	EFS-C-100-50-15-1,0
4,5	600		400		300	
5,0	600	EFS-C-150-50-15-1,0	400		300	
5,5	600		400		300	
6,0	600		400	EFS-C-150-50-15-1,0	300	
6,5	600		400		300	
7,0	600	EFS-C-200-50-15-1,0	400		300	EFS-C-150-50-15-1,0
7,5	600		400		300	
8,0	600		400	EFS-C-200-50-15-1,0	300	
8,5	600	EFS-C-250-50-15-1,5	400		300	EFS-C-200-50-15-1,0
9,0	600		400		300	
9,5	600		400		300	
10,0	600		400	EFS-C-250-50-15-1,5	300	
10,5	600		400		300	
11,0	600		400		300	

Easy Frame Frei gespannte Decke mit einfacher Verkleidung (10 kg/m2) ohne Installationen

	Möglichkeit 1		Möglichkeit 2		Möglichkeit 3	
Decken-spann-weite	Mitten-abstand	Profil	Mitten-abstand	Profil	Mitten-abstand	Profil
[1m]	[1mm]		[1mm]		[1mm]	
4,0	600	EFS-C-100-50-15-1,0	400	EFS-C-100-50-15-1,0	300	EFS-C-100-50-15-1,0
4,5	600	EFS-C-150-50-15-1,0	400		300	
5,0	600		400		300	
5,5	600		400	EFS-C-150-50-15-1,0	300	
6,0	600		400		300	EFS-C-150-50-15-1,0
6,5	600	EFS-C-200-50-15-1,0	400		300	
7,0	600		400		300	
7,5	600		400	EFS-C-200-50-15-1,0	300	
8,0	600	EFS-C-250-50-15-1,5	400		300	EFS-C-200-50-15-1,0
8,5	600		400		300	
9,0	600		400	EFS-C-250-50-15-1,5	300	
9,5	600		400		300	
10,0	600		400		300	EFS-C-250-50-15-1,5
10,5	600		400		300	
11,0	600	EFS-C-250-50-15-2,0	400		300	

Profilname: EFS-C-100-50-15-1,0

Höhe (B)	100mm
Breite (A)	50mm
Lippe (C)	15mm
Dicke (t)	1,0mm



Versie 3: September 2019

Adres: Zuiveringweg 8, 8243 PZ Lelystad, The Netherlands
Telefoon: +31 (0)320 216630
Email: info@easyhousing.eu · marco@easyhousing.eu
Website: www.easyhousing.eu Inschrijfnr. K.V.k.: 39087588