

Tabelle 1

Befestigung von Deckenpaneelen mit Keku-Einhängebeschlägen
 Abstände der EHS-Rahmenteile am Alu-Tragprofil Nr. 782.10.006



Die zulässige Last je Beschlag beträgt 8 kg. Bei den unten angegebenen Abständen trägt jeder Beschlag ca. die gleiche Last. Bezugspunkt jeder Befestigung ist die Mitte des EH oder EHS Rahmenteils. Zwischenwerte können interpoliert werden.

Paneel-länge (mm)	2 x 2 Befestigungen zul. Paneelgewicht = 32 kg			2 x 3 Befestigungen zul. Paneelgewicht = 48 kg				2 x 4 Befestigungen zul. Paneelgewicht = 64 kg					2 x 5 Befestigungen zul. Paneelgewicht = 80 kg					
640	64	512	64															
768	64	640	64															
896	64	768	64															
1024	96	832	96	128	384	384	128											
1152	160	832	160	160	416	416	160											
1344				192	480	480	160											
1536				224	544	544	224	160	384	448	384	160						
1728				256	608	608	256	192	416	512	416	192						
1920				288	672	672	288	256	448	512	448	256	192	384	384	384	384	192
2176				320	768	768	320	256	512	640	512	256	192	416	480	480	416	192
2368								288	544	704	544	288	224	480	480	480	480	224
2624								320	608	768	608	320	224	544	544	544	544	224
2816								352	672	768	672	352	256	576	576	576	576	256
3072													288	608	640	640	608	288
3200													288	672	640	640	672	288

Tabelle 2

Aufhängung Keku Alu-Tragprofil Nr. 782.10.006

Erläuterungen zu den Tabellenangaben : Bezugspunkt jeder Aufhängung ist die Mitte des Loches im Steg des Alu-Profils.
 Paneelgewicht = Zulässige Summe der Paneelgewichte auf der Länge des Alu-Profils. Durchbiegung = Durchbiegung des Alu-Profils
 Der Untergrund für die Befestigung der Aufhängungen ist auf ausreichende Tragfähigkeit durch die ausführende Firma zu überprüfen.



Alu- Profil- länge (mm)	<p>2 Aufhängungen</p>						<p>3 Aufhängungen</p>						<p>4 Aufhängungen</p>						
	Abstände (mm)		Aufhängung (kg)		Paneel- gewicht (kg)	Durch- biegung (mm)	Abstände (mm)		Aufhängung (kg)		Paneel- gewicht (kg)	Durch- biegung (mm)	Abstände (mm)			Aufhängung (kg)		Paneel- gewicht (kg)	Durch- biegung (mm)
	a	b	V1	V2			a	b	V1	V2			a	b	c	V1	V2		
1152	96	960	24	24	48	2.9													
1472	160	1152	24	24	48	6.4	96	640	12	26	50	0.3							
1792	224	1344	24	24	48	8.7	128	768	18	34	70	0.8							
2112	256	1600	24	24	48	14.2	224	832	26	44	96	0.8							
2432							256	960	26	44	96	1.2							
2752							288	1088	26	44	96	1.5							
3072							288	1248	25	46	96	2.7	160	896	960	23	42	130	1.0
3392							288	1408	24	48	96	4.2	160	960	1152	21	44	130	1.2
3712													224	1088	1088	24	41	130	2.3
4032													224	1152	1280	23	42	130	2.4
4352													288	1216	1344	24	41	130	2.5
4672													288	1344	1408	24	41	130	3.8
4992													352	1408	1472	31	49	160	4.3
5312													352	1536	1536	24	41	130	5.3
5952													352	1728	1792	23	42	130	8.5