

BEFESTIGUNG DES AUFZUGS

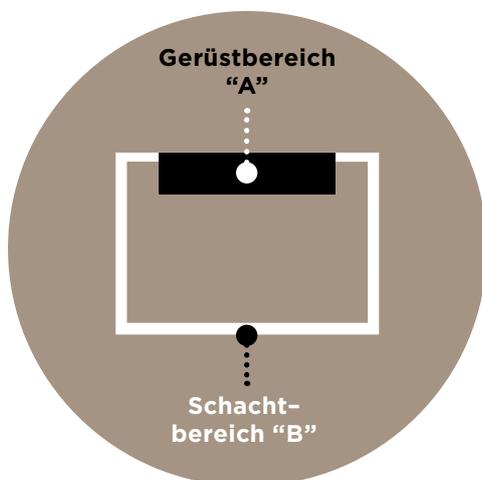
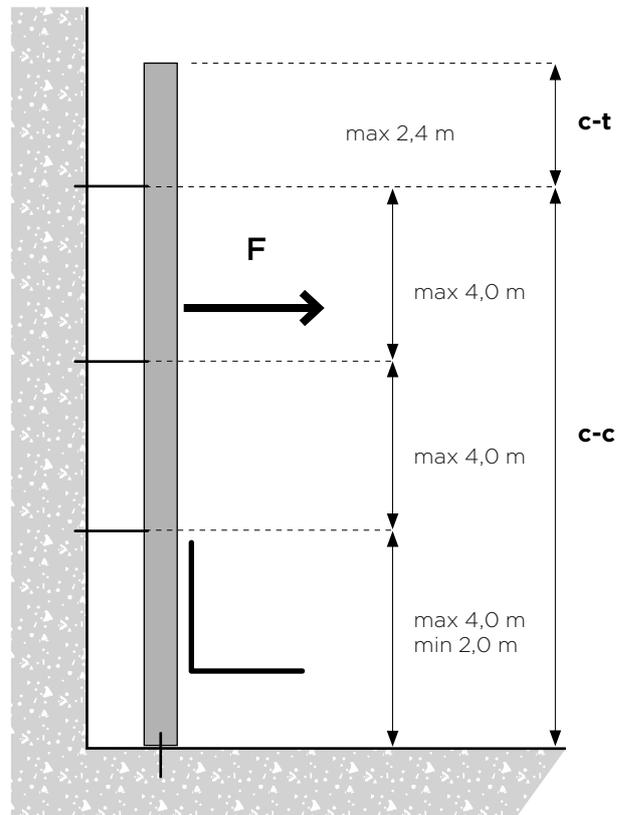
Befestigung des Aufzugs an den Wänden des Hauses.

Details zu den Kräften sind im Installationshandbuch von Aritco 4000 dargelegt. Sorgen Sie dafür, dass die gesamte Montage in einer geschlossenen Umgebung erfolgt. Kraft auf Befestigung an Stützrahmen (Gerüst) an Wand:

- c - c = Abstand (Höhe) vom Boden zur höchsten Befestigung an der Wand.
- Der maximale Abstand zwischen zwei Befestigungen oder dem unteren Boden und der untersten Befestigung beträgt 4,0 m.
- Der minimale Abstand zwischen dem unteren Boden und der höchsten Befestigung beträgt 2,0 m.

Beim Einbau beträgt die Höchstlast der Plattform vor Fertigstellung des Tragwerks 250 kg. Die Kraft wird durch den Mastboden mit den Bereichen „A“ und „B“ auf den Boden verteilt.

Bereich A trägt das Gewicht von Mast, Antriebseinheit, Plattform, zulässiger Belastung und Überlast (75 kg). Die meiste Last in Bereich A wird an die äußeren Endbereiche unter den Schienen verteilt, d. h. $200 + 200 = 400 \text{ cm}^2$. Bereich B trägt das Gewicht eines Glasschachts einschließlich Türen und Decke.



Förderhöhe (m)	Gerüstbereich "A" F (kN)	Schachtbereich "B" Platten F(kN)	Schachtbereich "B" Glas F(kN)
2	7,2	2,5	3,3
3	7,4	3,2	4,1
4	7,5	3,8	4,9
5	7,7	4,4	5,7
6	7,8	5,0	6,5
7	8,0	5,7	7,3
8	8,1	6,3	8,2
9	8,3	6,9	9,0
10	8,5	7,6	9,8
11	8,6	8,2	10,6
12	8,8	8,8	11,4