

Empfehlung für den Aufstellort eines INTILION | scalebloc Speichersystems

Der Aufstellort des Speichersystems sollte in Abstimmung mit den Sachversicherern sowie Brandschutzbeauftragten unter Beachtung des integrierten Brandschutzsystems und nachfolgender Punkte erfolgen:

Der Aufstellort sollte folgende Anforderungen erfüllen*1:

- ▶ Es muss sichergestellt werden, dass der scalebloc nicht von Unberechtigten geöffnet werden kann.
- ▶ Zur Sicherstellung eines optimalen Wirkungsgrades, sollte der scalebloc an einem Platz mit möglichst geringer direkter Sonnen- oder Wärmeeinstrahlung aufgebaut werden.
- ▶ Es ist sicherzustellen, dass das Batteriesystem vor Wasserschäden (z.B. Stauwasser) geschützt ist.
- ▶ Der Abstand zwischen anderen baulichen Einheiten und der scalebloc Klimaanlage darf 1,5m nicht unterschreiten.
- ▶ Die Belastbarkeit des Bodens am Aufstellort des scaleblocs muss ausreichend für die auftretenden Lasten durch den Speicher sein ($\geq 1 \text{ t/m}^2$).
- ▶ Am Aufstellort muss mindestens ein 2G Empfang für das LTE-Modem sichergestellt sein oder alternativ ein kabelgebundener Internetzugang.
- ▶ Der Zugang zum Speicher muss kontinuierlich frei zugänglich bleiben
- ▶ Für Indoor-Aufstellung:
 - Der Schaltschrank muss eine geeignet große Aufstell- und Wartungsfläche von 2,5 x 2,5m haben
 - Die für den Transport relevanten Durchgangstüren müssen Mindestabmaße von 2,1 x 1,2m haben.
- ▶ Der Zugang zum Speicher muss mit einem Gabelstapler befahrbar sein oder alternativ die Aufstellung und Einbringung durch einen Kran ermöglichen.
- ▶ **Hinweis:** Die Kabeleinführung erfolgt durch den Boden des scaleblocs.

*1 Die gesetzlichen Vorgaben, so wie die Landesbauordnungen sind bei der Wahl des Aufstellortes zu beachten

