

1-й крок:

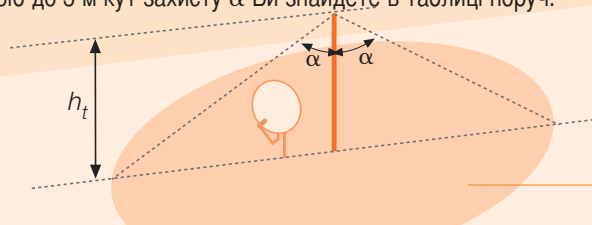
Технологія захисного кута для надбудови на даху

Ви принципово захистили будинок з плоским дахом як в прикладі 2. Додатково Ви можете захистити всі надбудови на даху за допомогою стержневих блискавкоприймачів. Для цього необхідно слідувати за дотриманням відстані розподілу. Якщо надбудови на даху мають проводити струм в будинок (наприклад, через сталевий димар зі сполученням з вент-

иляцією та кондиціонером), необхідно обов'язково дотримуватися відстані розподілу. Стержневий блискавкоприймач повинен встановлюватися на певній відстані (дивіться нижче) від об'єкту, який потрібно захистити. В усіх інших випадках (наприклад, мансардні вікна без електроприводу або камін) стержневий блискавкоприймач повинен встановлюватися якнайближче до об'єкта, який він захищає.

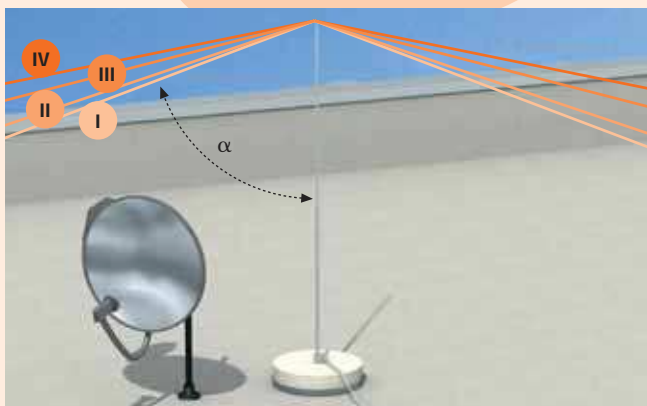
2. Надбудови на даху закріпити

за допомогою окремого стержневого блискавкоприймача. Захисний кут для стержневого блискавкоприймача варіюється в залежності від класу захисту від блискавки. Для найчастіше використовуваних стержневих блискавкоприймачів довжиною до 3 м кут захисту α Ви знайдете в таблиці поруч.

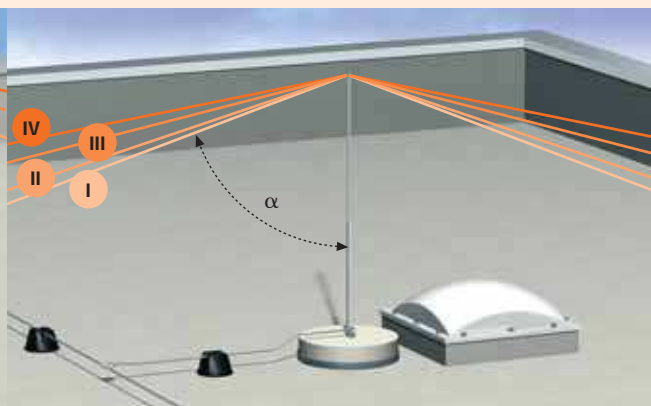


Клас захисту від блискавки	Кут захисту α для стержня довжиною до 3 м
I	70°
II	72°
III	76°
IV	79°

захищена область



Кут захисту на прикладі стержневого блискавкоприймача з приладами супутникового телебачення



Кут захисту на прикладі стержневого блискавкоприймача з вікнами на даху

3. Визначити вітрове навантаження

Визначити за допомогою таблиці, скільки каменів Вам потрібно для надійного монтажу вловлюючої штанги. Значення цієї

таблиці стосується кріплення звуженої вловлюючої штанги серії OBO 101/V з системою FangFix.



	Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4
	Області з висотою поверхні до 600 м над рівнем моря	Північно-німецька низовина	Область берега Балтійського та Північного морей	Острови в німецькій бухті
Стержневий блискавкоприймач Висота 1,5 м	1x10	1x10	1x16	1x16
Стержневий блискавкоприймач Висота 2 м	1x16	1x16	1x16 + 1x10	1x16 + 1x10
Стержневий блискавкоприймач Висота 2,5 м	1x16	1x16 + 1x10	2x16	2x16 + 1x10
Стержневий блискавкоприймач Висота 3 м	2x16	2x16	2x16 + 1x10	за запитом
Стержневий блискавкоприймач Висота 3,5 м	2x16	3x16	за запитом	за запитом
Стержневий блискавкоприймач Висота 4,0 м	2x16 + 1x10	3x16 + 1x10	за запитом	за запитом