



71050 - Optimis-Tec-Assorbitore acustico

1 Avvertenze di sicurezza

1.1 Pericolo dovuto a componenti magnetici

I magneti possono influenzare il funzionamento di pacemaker e defibrillatori impiantati. Possono provocare l'attivazione di una diversa modalità di funzionamento dei pacemaker e causare malessere nel soggetto portatore. Possono compromettere il funzionamento di un defibrillatore impiantato.

- I portatori di questi dispositivi devono tenersi a una distanza sufficiente dai magneti (almeno 10 cm).
- Bisogna avvertire i portatori di questi dispositivi di non avvicinarsi ai magneti.

Se ingeriti, i magneti possono provocare lesioni allo stomaco e all'intestino oppure provocare un'occlusione intestinale.

- Tenere i magneti fuori dalla portata dei bambini piccoli per evitare che questi ultimi possano ingerirli.
- Maneggiare i magneti con cautela e conservarli in un luogo sicuro.

2 Descrizione del prodotto

2.1 Struttura e dimensioni

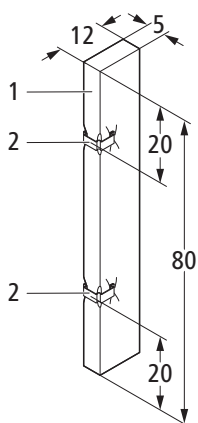


Fig. 1: Struttura e dimensioni dell'assorbitore acustico (tutti i valori sono in cm)

1	Materiale isolante in PET
2	Magnetici sulla graffa di fissaggio

2.2 Esempio di montaggio

Gli assorbitori acustici Optivis-Tec in PET riciclato sono resistenti alla muffa e possono essere fissati con magneti al binario Optivis-Tec senza l'impiego di utensili.

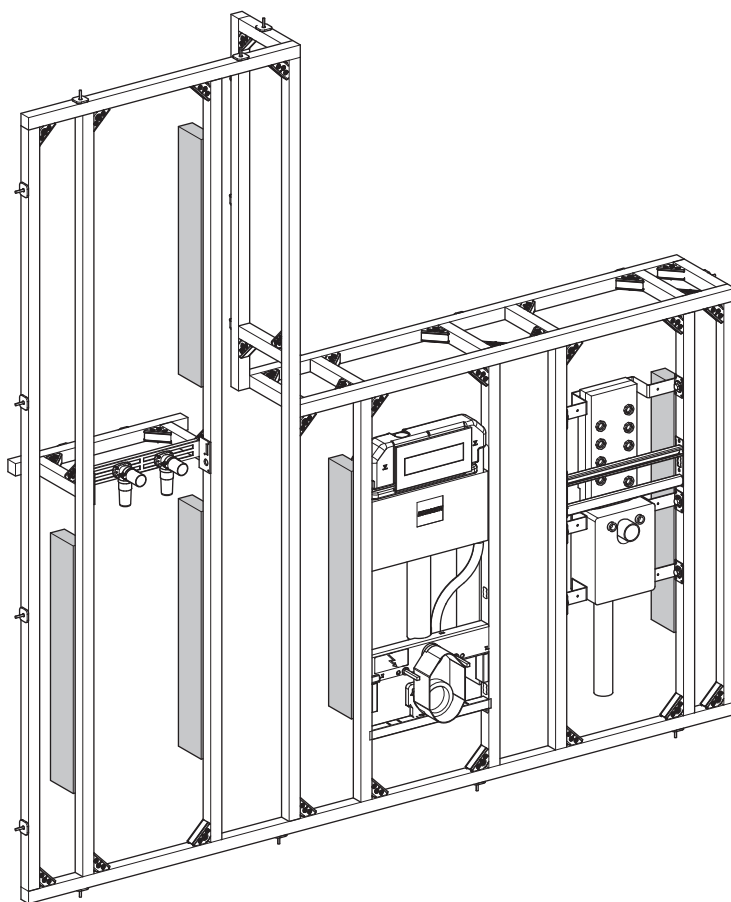


Fig. 2: Esempio di montaggio di assorbitori acustici

2.3 Numero di assorbitori acustici necessari

Il numero di assorbitori acustici necessari dipende dal tipo di installazione e si determina su richiesta. Con lo strumento per la progettazione Optivis-Project è possibile determinare il numero esatto di assorbitori per le diverse installazioni.



La mette a disposizione su Internet il software di progettazione Optivis-Project per progettare e calcolare prepareti e pareti divisorie Optivis.

<https://www.nussbaum.ch/de/planungssoftware-optivis-project.html>

È inoltre possibile calcolare approssimativamente il numero di assorbitori acustici necessari attraverso una formula generale:

superficie di proiezione (m²) della parete premurale/divisoria moltiplicata per 1.6 pz./m²

Avvertenza: Il risultato viene arrotondato per eccesso da 0.4.

Esempio di calcolo:

Superficie di proiezione: $2.50 \text{ m} \times 2.05 \text{ m} = 5.125 \text{ m}^2$

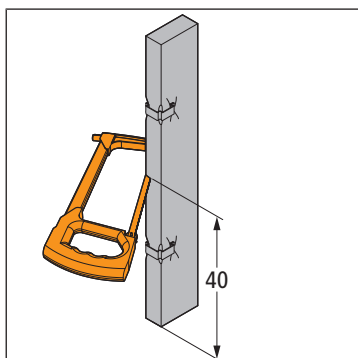
Numero di assorbitori acustici: $5.125 \text{ m}^2 \times 1.6 \text{ pz./m}^2 = 8.2 \text{ pz.}$

→ 8 pz.

Gli assorbitori acustici Optivis-Tec vanno distribuiti, a distanze regolari, lungo l'intera parete Optivis-Tec. Vanno posizionati centrati tra i sostegni orizzontali. In caso di pareti a piena altezza vanno posizionati, uno sopra l'altro, un assorbitore acustico Optivis-Tec nella parte superiore e uno nella parte inferiore della parete.

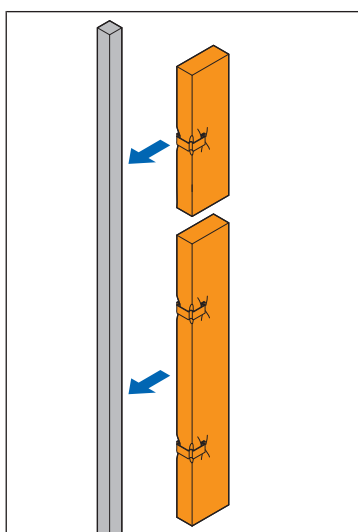
3 Montaggio e messa in servizio

3.1 Montaggio dell'assorbitore acustico Optivis-Tec



1. Se necessario tagliare l'assorbitore a metà. Per ottenere due pezzi uguali misurare 40 cm partendo da un lato.

⇒ Ciascuno dei due pezzi è provvisto di un magnete posizionato esattamente a metà del lato.



2. Fissare l'assorbitore acustico con il relativo magnete o i relativi magneti al binario Optivis-Tec.

4 Consegna

Richiamare l'attenzione del gestore sui seguenti punti:

- I magneti possono influenzare il funzionamento di pacemaker e defibrillatori impiantati. I portatori di questi dispositivi devono essere avvisati attraverso misure opportune (ad esempio avvertenza di sicurezza) sul pericolo dovuto all'avvicinamento ai magneti installati.

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



71050