

# SISTEMI ACOUSTICHOC® IMPACT 15 ED IMPACT 30 CON RESISTENZA AGLI URTI DI PALLONATE

Pannelli Eurocoustic Acoustichoc® su struttura a vista

Questi pannelli sono installati con un sistema di sospensione dedicato, basato su profili a T e descritto nei certificati di resistenza agli urti di pallonate (che possono essere richiesti al nostro Ufficio Tecnico).

## SISTEMA IMPACT CON RESISTENZA AGLI URTI

### SISTEMA IMPACT 15

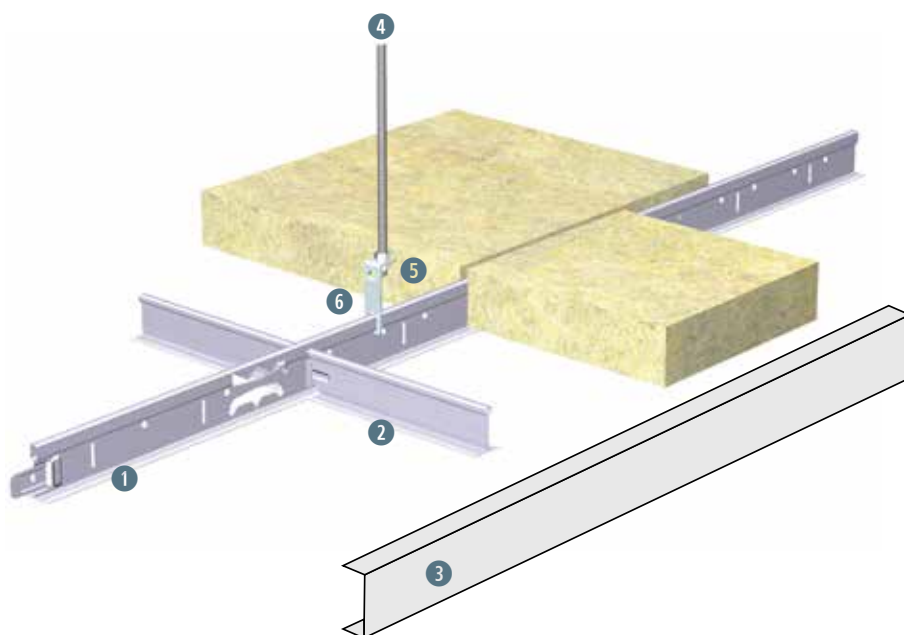
Resistenza urti classe 3A (15 kmh)

- Pannelli: **Acoustichoc® A 22**, sp. 22 mm
- Sistema testato:
  - pannello 600x1200 mm
  - Struttura T24, interasse portanti 1200 mm
  - 6 Euroclip per pannello
- Risultati validi anche per pannello 600x600 mm (con 4 Euroclip / pannello)
- Risultati validi anche con struttura Quick-Lock T35, per entrambi i formati del pannello

### SISTEMA IMPACT 30

Resistenza urti classe 2A (30 kmh)

- Pannelli: **Acoustichoc® A 40**, sp. 40 mm
- Sistema testato:
  - pannello 1000x1500 mm
  - Struttura T35, interasse portanti mm
  - 6 Euroclip per pannello
- Risultati validi anche per pannello 600x1200 mm (con 6 Euroclip / pannello, ed utilizzando indifferentemente struttura T24 o Quick-Lock T35)



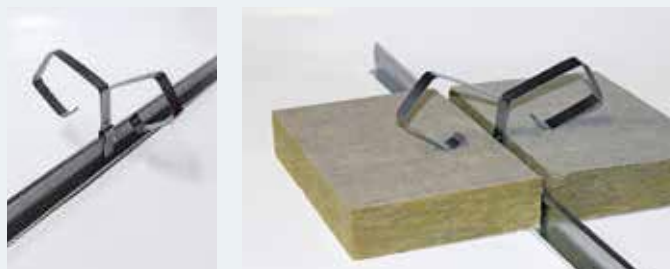
- 1 Profilo portante T
- 2 Profilo trasversale T
- 3 Profilo perimetrale C
- 4 Barra filettata Ø 6
- 5 Dadi fissaggio
- 6 Gancio scorrevole per portante T

## FASI DI INSTALLAZIONE

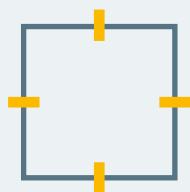
- Applicare un profilo perimetrale a C, fissato meccanicamente con viti a testa piatta o fissaggi meccanici adatti al supporto.
- Realizzare la struttura di sospensione con barre filettate Ø 6, poste tra loro ad una distanza di 1200 mm e fissate alla soletta con tasselli adatti al tipo di supporto. Le barre filettate (con lunghezza standard di 1 m) possono essere tagliate a misura, in funzione del ribassamento del controsoffitto. Nel caso di ribassamenti superiori ad 1 m, è possibile utilizzare 2 pezzi di barra connessi da un'apposita molla doppia di regolazione.
- La struttura metallica è costituita da profili Linetec Plus T24 o Quick-Lock T35, come indicato sopra, in funzione del sistema Impact e dei pannelli Acoustichoc® utilizzati.

- Disporre i profili portanti parallelamente tra loro, ad interasse di:
  - 1200 mm per i pannelli Acoustichoc® 600x600 o 600x1200 mm.
  - 1500 mm per pannelli Acoustichoc® modulo 1000x1500 mm.
- Collegare i profili portanti alla barra filettata mediante appositi ganci. Fare scorrere il gancio sulla testa del profilo fino alla posizione desiderata, poi inserirlo nella barra filettata e fissarlo con due dadi.

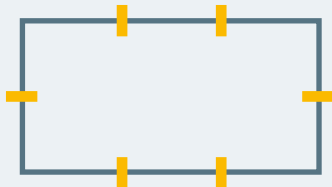
- Inserire i profili trasversali nei portanti perpendicolarmente ad essi, in modo da creare una maglia modulare di dimensioni adatte al formato dei pannelli.
- I pannelli Acoustichoc® sono bloccati in posizione da clip antisollevamento Euroclip, applicate sulla testa dei profili a T come indicato sotto:



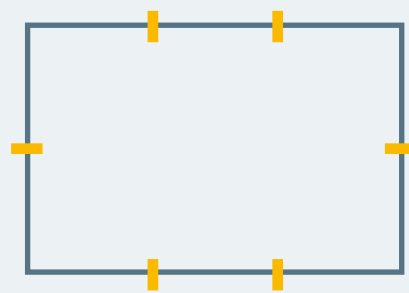
Clip antisollevamento Euroclip



Formato 600x600 - 4 clip



Formato 600x1200 - 6 clip



Formato 1000x1500 - 6 clip

- Nel sistema Impact 15, in corrispondenza del perimetro, i pannelli Acoustichoc® A 22 devono essere bloccati con apposite molle di fissaggio tipo AC 49, una per pannello, inserite tra il pannello ed il profilo perimetrale a C.

#### TABELLA INCIDENZE MATERIALI (al m<sup>2</sup>)

Modulo pannello Acoustichoc® (mm)	600 x 600	600 x 1200	1000 x 1500
Interasse portanti (mm)	1200	1200	1500
Tipo profilo	T24	T24	T35
Pannello Acoustichoc®	1,05 m <sup>2</sup> (cp. sfrido)		
Profilo perimetrale C	Secondo dimensioni locale - mediamente 0,7 m		
Barra filettata Ø 6 mm (+ tassello fissaggio a solaio)	0,7 pz.	0,7 pz.	0,6 pz.
Gancio scorrevole per profilo portante	0,7 pz.	0,7 pz.	0,6 pz.
Dado fissaggio	1,4 pz.	1,4 pz.	1,2 pz.
Profilo portante T	0,85 m	0,85 m	0,70 m
Profilo trasversale T 1200 mm	1,70 m	1,70 m	-
Profilo trasversale T 1500 mm	-	-	1,00 m
Profilo trasversale T 600 mm	0,85	-	-
Clip antisollevamento Euroclip	5,5 pz.	4,5 pz.	2 pz.
Molla fissaggio perimetrale - AC 49 (Sistema Impact 15)	1,2 pz.	1,2 pz.	-

GUARDA I VIDEO TUTORIAL



Acoustichoc®  
Installazione