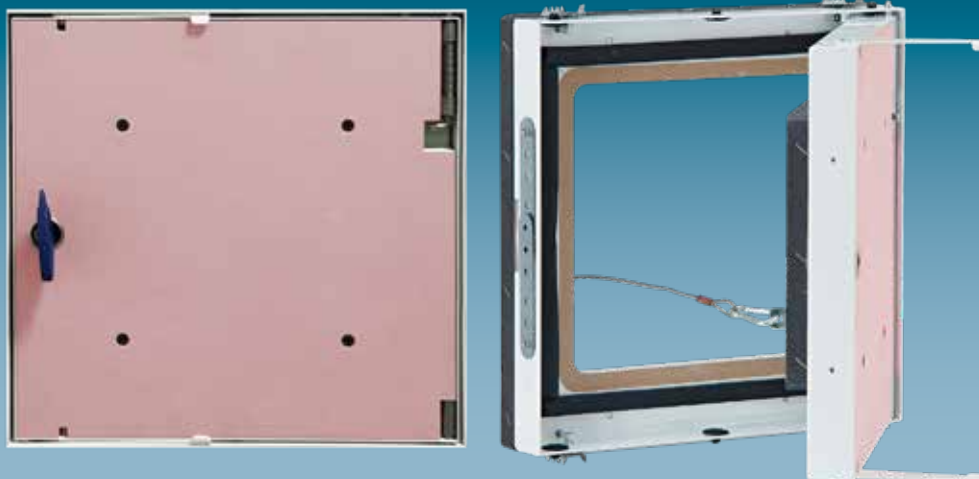


## UP107.ch

Scheda tecnica  
di prodotto

12/2024



# Knauf UniSpace 30

Botola di revisione con resistenza al fuoco di 30 minuti

## Descrizione del prodotto

Knauf Botola di revisione antincendio UniSpace 30 costituita da

- telaio esterno in alluminio anodizzato
- sportello sganciabile per il montaggio
- coperchio apribile e completamente smontabile
- lastre GKF avvitate a filo in fabbrica
- guarnizione
- soluzione a innesto
- chiusura con albero quadro
- serratura a cilindro su richiesta
- protezione anticaduta

## Caratteristiche e valore aggiunto

- Prova di isolamento acustico per via aerea:  $R_w (C;Ctr) = 37 \text{ dB}$
- Prova di permeabilità all'aria: classe 4
- Possibilità di montaggio a posteriori
- Utilizzo universale con diversi spessori di rivestimento

## Campi d'impiego

- Contropareti per vani tecnici
- Controsoffitti indipendenti
- Muratura
- Installazione con sottostruttura/interruzione trasversale supplementare. Idonea per montaggio a posteriori.

## Lavorazione

### Montaggio

Incasto delle botole di revisione come da istruzioni di montaggio allegate, Esecuzione dei sistemi Knauf secondo le relative schede dettagliate Knauf aggiornate. Fissaggio delle placchette della botola di revisione alla sottostruttura con viti per lamiera LN, 11 x 3,9 mm. In caso di muratura piena, utilizzare accessori di fissaggio idonei; in caso di cemento armato, utilizzare chiodi da soffitto.

### Video



PARETE

### Video



SOFFITTO

### Istruzioni di montaggio



### Stuccatura e rasatura

Stuccare il telaio in lastre della botola di revisione e la superficie della parete con Uniflott.

Stuccare i giunti fra superficie della parete e telaio in lastre con l'ausilio di nastro coprigiunto Kurt.

Stuccare il telaio fino al livello qualitativo Q2 e la testa delle viti.

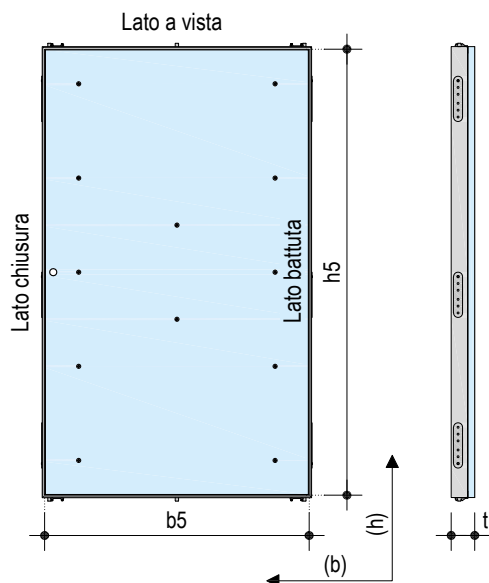
Per superfici di livello qualitativo Q3 è richiesto un sottile velo di rasatura del coperchio.

### Campo d'impiego UniSpace 30

| Sistema Knauf  | Descrizione                                                             | Rivestimento | Impiego fino alle dimensioni l x h | Resistenza al fuoco in minuti |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------|
| D111.ch        | Sistema per soffitti Knauf con sottostruttura in legno                  | 2 x 12,5 mm  | 600x600mm                          | 30                            |
| D112.ch        | Sistema per soffitti Knauf con sottostruttura in profili CD.            |              |                                    |                               |
| D113.ch        | Sistema per soffitti Knauf con sottostruttura complanare in profili CD. |              |                                    |                               |
| D116.ch        | Sistema per soffitti con sottostruttura in profili UA/CD.               |              |                                    |                               |
| W628B.ch       | Controparete per vani tecnici Knauf con orditura in profili CW          |              | 600x1000mm                         |                               |
| W629.ch        | Controparete per vani tecnici Knauf con orditura in profili doppi CW    |              |                                    |                               |
| Muratura piena | Incasto in muratura piena ≥ 100 mm                                      |              |                                    |                               |

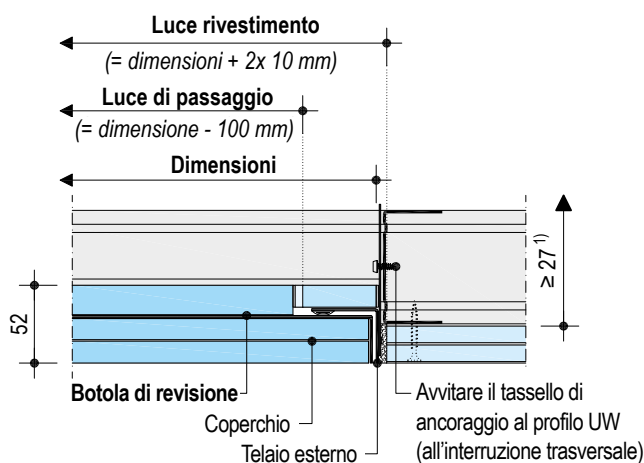
### Pulizia / note per l'imbiancatura

Dopo la stuccatura pulire accuratamente il telaio esterno, il coperchio e in particolare le guarnizioni.

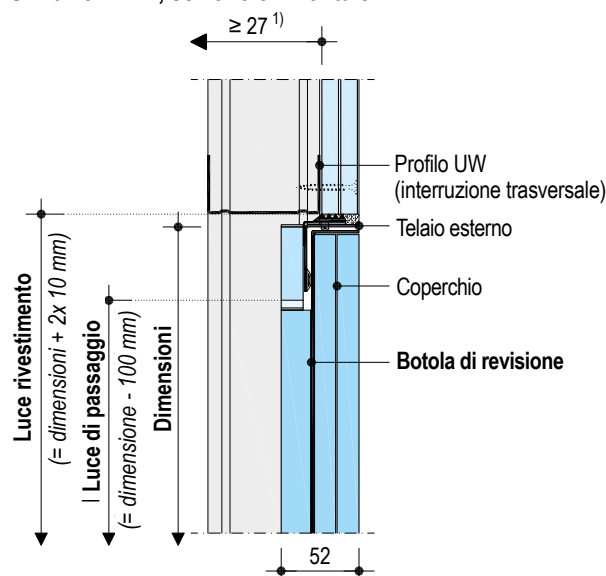


## Dettaglio esecutivo: incasso in controparete per vani tecnici

### UP107.ch – V1, sezione verticale

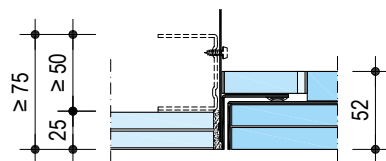


### UP107.ch – V2, sezione orizzontale

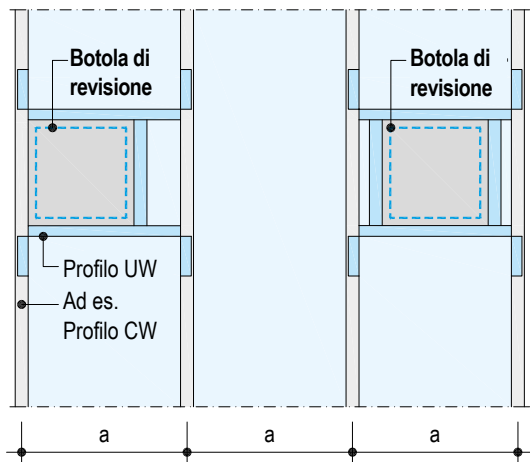


**Dettaglio esecutivo: incasso in controparete per vani tecnici – continua**

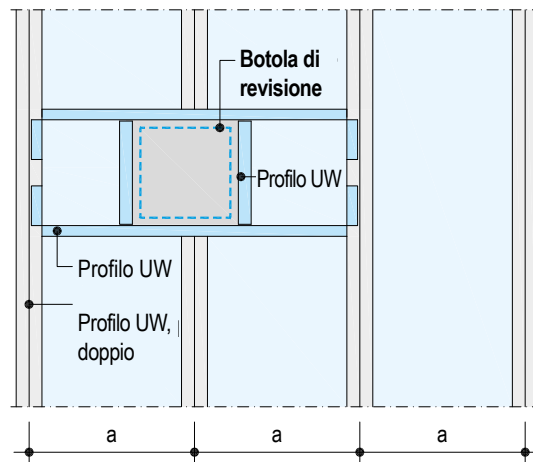
UP107.ch – V3, disegno di dettaglio



UP107.ch – V4, esempio interasse montanti -a- continui, sistema W628B.ch

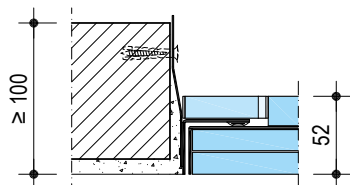


UP107.ch – V5, esempio interasse montanti -a- interrotti, sistema W629.ch

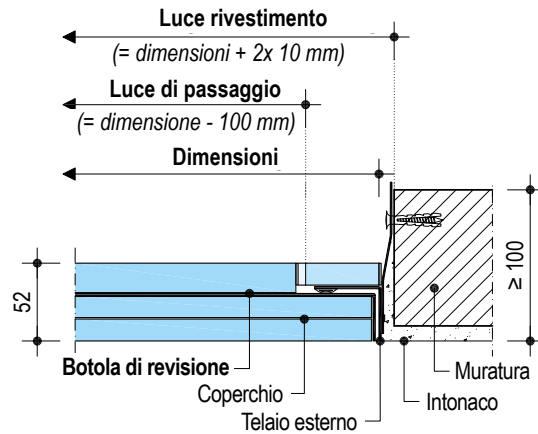


**Dettaglio esecutivo: parete in muratura piena**

UP107.ch – V6 disegno di dettaglio

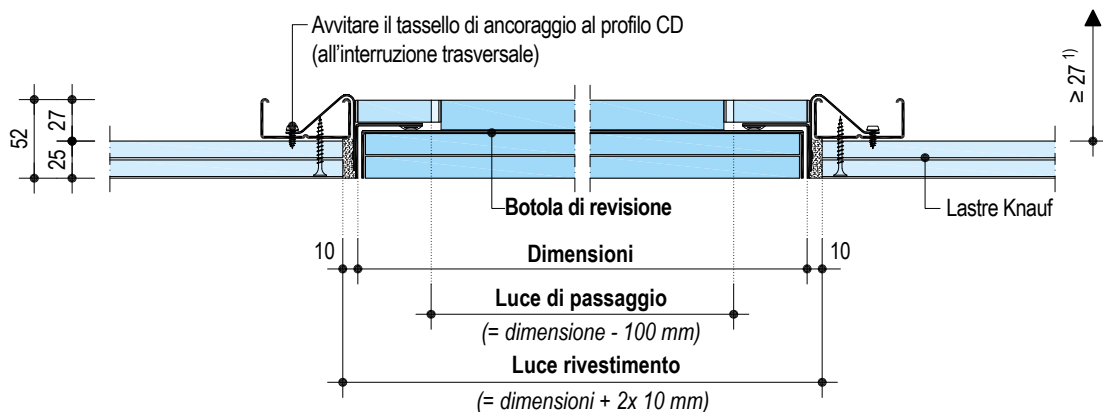


UP107.ch – V7, sezione orizzontale

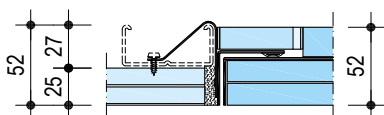


**Dettaglio esecutivo: incasso in controsoffitto**

UP107.ch – V8, sezione verticale

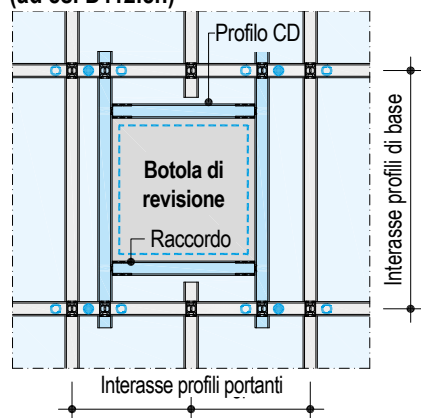


UP107.ch – V9, disegno di dettaglio

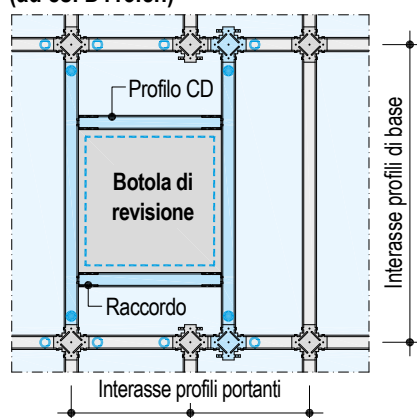


Dettaglio esecutivo: incasso in controsoffitto – continua

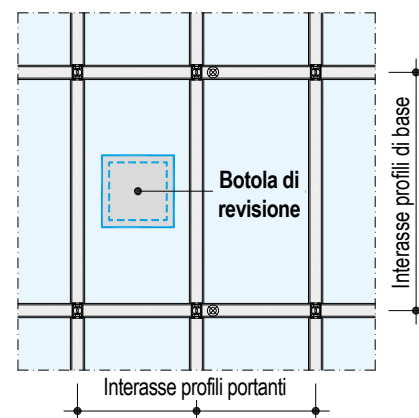
UP107.ch – V10, disegno di dettaglio  
Orditura metallica doppia  
(ad es. D112.ch)



UP107.ch – V11, disegno di dettaglio  
Orditura metallica complanare  
(ad es. D113.ch)



UP107.ch – V12, disegno di dettaglio  
senza interruzione trasversale



- Sottostruttura supplementare
- 4 punti di sospensione supplementari (ad es. sospensione Nonius)
- Punti di sospensione alternativi

Per l'interruzione trasversale sono necessari raccordi universali.  
Nel caso di interruzione trasversale di profili sospesi, sono necessarie ulteriori sospensioni.

Gamma di prodotti

| Descrizione | N. art. | Dimensioni largh. x h in mm | Luce di passaggio in mm | Peso ca. in kg | Profondità in mm (p) |
|-------------|---------|-----------------------------|-------------------------|----------------|----------------------|
| UniSpace 30 | 817518  | 300 x 300                   | 200 x 200               | 5,80           | 52                   |
|             | 817517  | 400 x 400                   | 300 x 300               | 9,60           |                      |
|             | 817532  | 500 x 500                   | 400 x 400               | 14,30          |                      |
|             | 817515  | 600 x 600                   | 500 x 500               | 20,20          |                      |
|             | 817534  | 600 x 800                   | 500 x 700               | 26,10          |                      |
|             | 817514  | 600 x 1000                  | 500 x 900               | 31,80          |                      |
|             | 817508  | 400 x 600                   | 300 x 500               | 13,90          |                      |
|             | 817517  | Speciale                    | Speciale                | -              |                      |

Da specificare nell'ordine

- Dimensioni della botola di revisione (largh.x lungh.)
- Dotazione accessoria / esecuzioni speciali

Dotazione accessoria / esecuzioni speciali

- Possibilità di dimensioni intermedie da min. 300 x 300 mm a max.: 600 x 600 mm per incasso in controsoffitto;  
600 x 1000 mm per incasso a parete.
- Esecuzione con serratura a cilindro tondo

Con riserva di modifiche tecniche. È valida l'ultima versione aggiornata. Knauf garantisce esclusivamente l'assenza di vizi nei suoi materiali. Le caratteristiche funzionali, statiche e fisico-costruttive dei sistemi Knauf si realizzano pienamente solo in caso di impiego esclusivo di componenti fabbricati o espressamente consigliati da Knauf. Le informazioni su resa dei materiali, quantità e lavorazioni sono di natura empirica, pertanto non sono applicabili in modo generalizzato senza un'analisi delle circostanze specifiche. Tutti i diritti riservati. Per la modifica, ristampa e riproduzione, anche solo parziale, in qualsiasi formato cartaceo o elettronico, è richiesta l'autorizzazione espressa di Knauf AG, Kägerstrasse 17, 4153 Reinach/Basilea.

**Sede centrale**  
Knauf AG  
Kägerstrasse 17  
4153 Reinach BL  
info-ch@knauf.com

**Svizzera occidentale**  
Bureau technique  
Rue Galilée 4  
1400 Yverdon-les-Bains  
info-ch@knauf.com

**Svizzera meridionale**  
Ufficio tecnico  
Via Cantonale 2a  
6928 Manno  
info-ch@knauf.com

**www.knauf.ch**  
  
Telefono 058 775 88 00