

RELAZIONE TECNICA

CASSONI COPRIRULLO

TIPO "A SOFFITTO CHIUSO SOPRA" (ART. M3)

Costruiti con pannelli di materiale idrorepellente (idropan mm. 15) sono ideali per ambienti umidi come bagni e cucine dando un'indiscutibile stabilità del prodotto stesso. Assemblati con angoli a 45° mediante incollaggio a pressione in relativo strettoio con colla vinilica e graffatura con punti metallici a cavallotta.



Lo sportello d'ispezione frontale inserito a baionetta con aggancio a cuneo nella parte inferiore, tramite apposite tacchette ad incastro, e viti di fissaggio con tappi di copertura nella parte superiore, consente un'aderenza ottimale con il telaio del cassonetto.

Il tipo a soffitto chiuso sopra permette di sfilare lo sportello anche in presenza di ribassamenti fino ad un minimo di 3 cm di altezza oltre quest'ultimo.

La rigidità del manufatto è inoltre assicurata da 2 profili in legno di abete (sezione 40x27) sagomati da scornatrice e adeguatamente incastrati ed incollati con pressa ai pannelli superiore ed inferiore di idropan del cassonetto.

La coibentazione di vari spessori in poliuretano reticolato espanso, contribuisce all'isolamento termico e acustico.

Sono ideali per avere al montaggio interno qualsiasi tipo di manovra (cinghia-argano-motore) e relativi supporti portacuscinetto. Il cassonetto è ancorato alla muratura tramite apposite zanche in ferro zincato.

Vengono posati prima di eseguire gli intonaci. È consigliabile fissare il tutto con schiuma poliuretanica (vedi istruzioni montaggio). Forniti grezzi o preferibilmente con una mano di fondo traspirante all'acqua che permette l'applicazione delle tinte murali confondendosi uniformemente con le pareti.

AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DELLA TRASMITTANZA TERMICA IN BASE ALLE NORME UNI EN ISO 6946, SI SONO OTTENUTI I SEGUENTI VALORI:

- $U = 1,498 [W/(mqK)]$ CLASSE 1. Coibentazione cm 1 - fondo - frontalino e coperchio;
- $U = 1,109 [W/(mqK)]$ CLASSE 2. Coibentazione cm 2 - coperchio
Coibentazione cm 1 - fondo sopra - frontalino e fianchi;
- $U = 0,95 [W/(mqK)]$ CLASSE 3. Coibentazione cm 2 - fondo sopra e coperchio;
Coibentazione cm 1 - frontalino e fianchi.

POSSIBILITÀ DI AUMENTARE LA COIBENTAZIONE PER NECESSITÀ DI TRASMITTANZA TERMICA PIÙ ELEVATA.

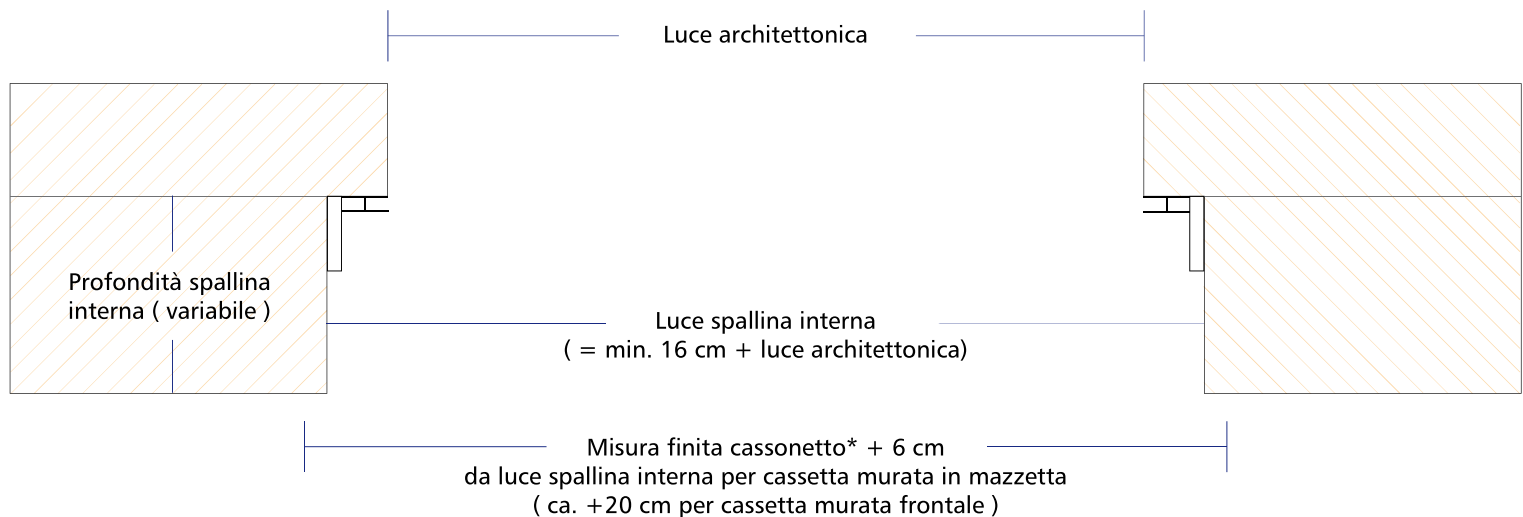
Ai fini della determinazione dell'isolamento acustico per via aerea in base alle norme UNI EN 20140-10 1993, si sono ottenuti i seguenti valori: $R_w (C;Ctr) = 37 \text{ db}$, $D_{n,e,w} = 52 \text{ db}$.

N.B. VALORI OTTENUTI CON CON CASSONETTO DOTATO DI FORO PER IL PASSAGGIO DELLA CINGHIA PER LA MOVIMENTAZIONE DELL'AVVOLGIBILE, QUEST'ULTIMA COMPLETAMENTE ABBASSATA. IN CASO DI MANOVRA A MOTORE ED AVVOLGIBILE SOLLEVATO IL VALORE OTTENUTO SARÀ MIGLIORATIVO.

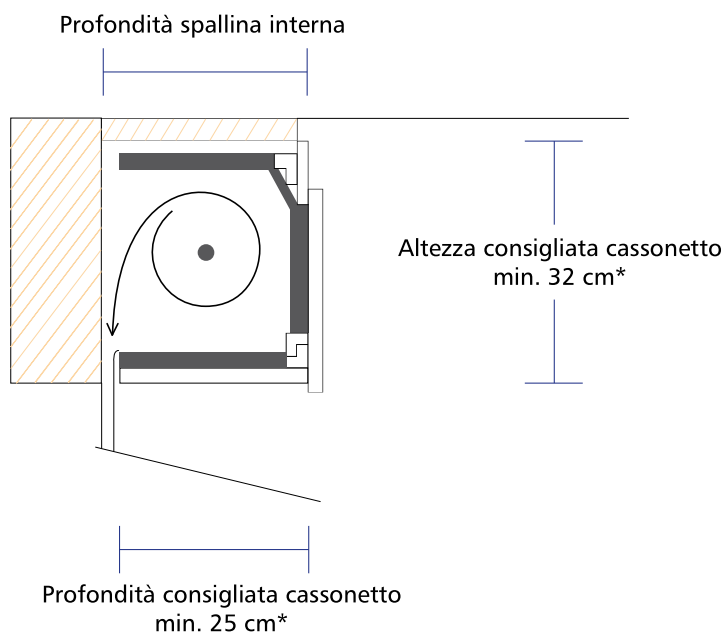
CASSONETTO A SOFFITTO CHIUSO SOPRA (ART. M3)

MURATURA CON MATTONE FACCIA A VISTA O VELETTA ESTERNA IN MURATURA 8/12 cm

SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



* N.B. Quote indicative in quanto dipendenti: dalla misura del falso telaio, dalla coibentazione del cassonetto, dal tipo di avvolgibile (vedere tabella Ø ingombro avvolgibili)

Destefanis

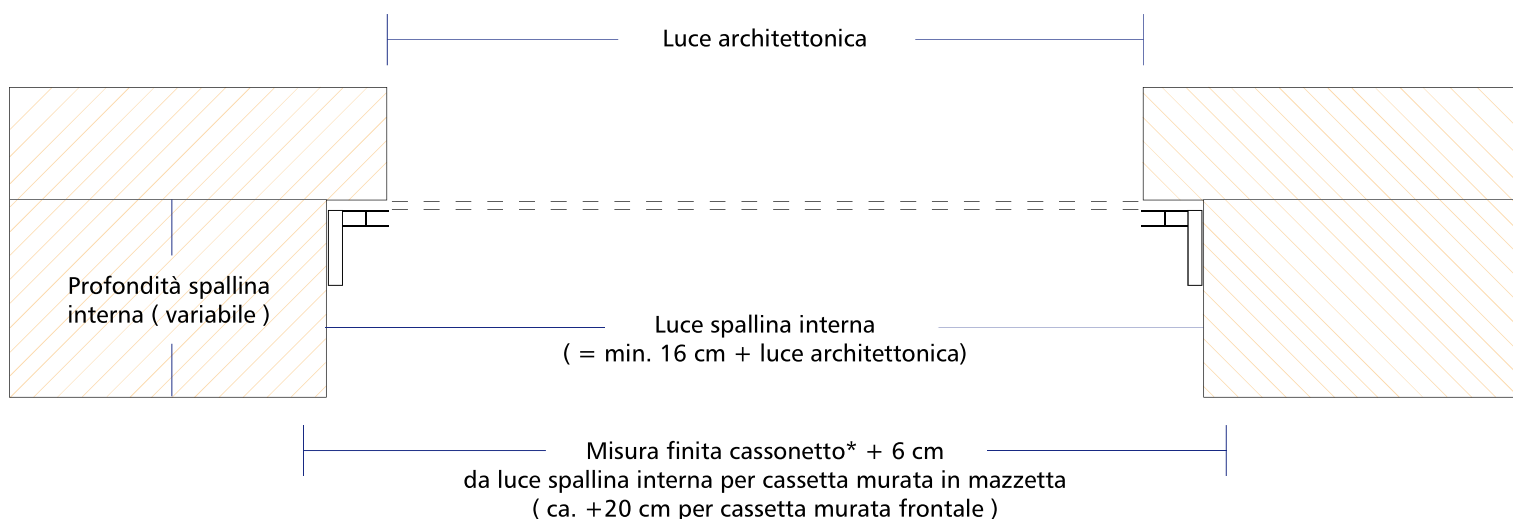
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis S.r.l.
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

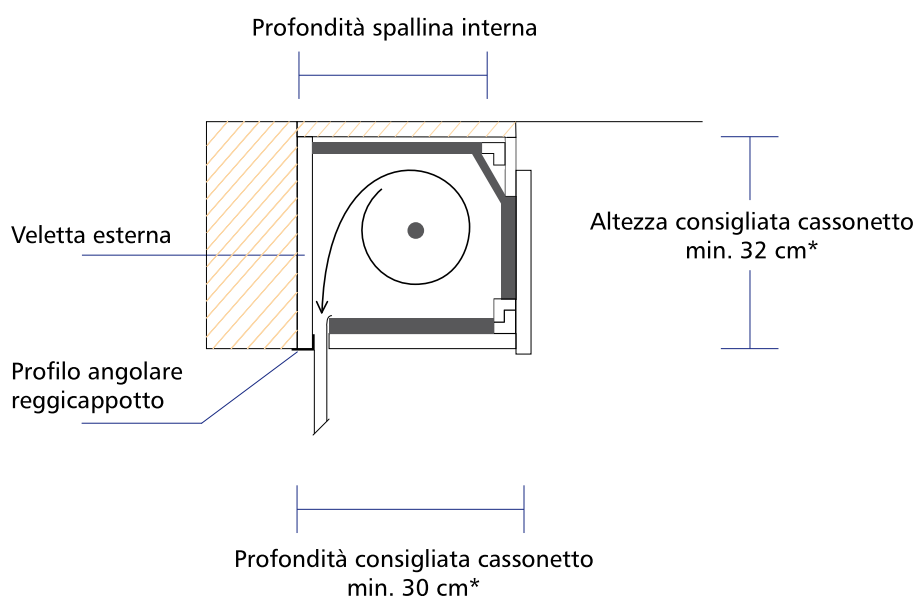
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

CASSONETTO A SOFFITTO CHIUSO SOPRA (ART. M3 VL) CON VELETTA ESTERNA E PROFILO REGGICAPPOTTO. MURATURA CON CAPPOTTO ESTERNO.

SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



* N.B. Quote indicative in quanto dipendenti: dalla misura del falso telaio, dalla coibentazione del cassonetto, dal tipo di avvolgibile (vedere tabella Ø ingombro avvolgibili)

Destefanis

Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis S.r.l.
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it