

RELAZIONE TECNICA

CASSONI COPRIRULLO

TIPO "A PERÈ" (ART. P15)

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 90° mediante incollaggio a pressione in relativo strettoio con colla vinilica e graffatura con punti metallici a cavallotta.



Lo sportello d'ispezione a ciellino è inserito a scorrimento in guide di alluminio estruso complete di doppi paraspifferi. Il fissaggio del ciellino è assicurato da viti con tappi copertura. Sul frontale del cassonetto coibentato con materiale poliuretano da mm 5 viene applicata una rete in ferro zincato del tipo nervata per l'aggrappamento dell'intonaco, sostenuta da un profilo ad U in ferro zincato atto da porta intonaco ed irrigidimento del manufatto.

Lo sportello d'ispezione viene inoltre coibentato con poliuretano reticolato espanso di vari spessori. Il cassonetto Perè P15 permette grazie al ciellino di altezza maggiore un passaggio frontalmente dell'avvolgibile di 11,5 cm che agevola l'installazione nel caso di alzanti scorrevoli, o dove dato il maggiore spessore del serramento la sola apertura può risultare difficoltosa. 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). I ciellini vengono 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 = 0,940 [W/(mqK)] CLASSE 3

Coibentazione frontale (sotto rete porta intonaco) cm 0,5

Coibentazione frontale interna cm 2 - Coibentazione ciellino cm 1,5

Coibentazione sopra cm 2 - Coibentazione fianchi cm 1

U = 0,760 [W/(mqK)] CLASSE 3 +

Coibentazione frontale (sotto rete porta intonaco) cm 0,5

Coibentazione frontale interna cm 3 - Coibentazione ciellino cm 3,5

Coibentazione sopra cm 3 - Coibentazione fianchi cm 1

U = 0,686 [W/(mqK)] CLASSE 3 ++

Coibentazione frontale (sotto rete porta intonaco) cm 0,5

Coibentazione frontale interna cm 4 - Coibentazione ciellino cm 3,5

Coibentazione sopra cm 4 - Coibentazione fianchi cm 1

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

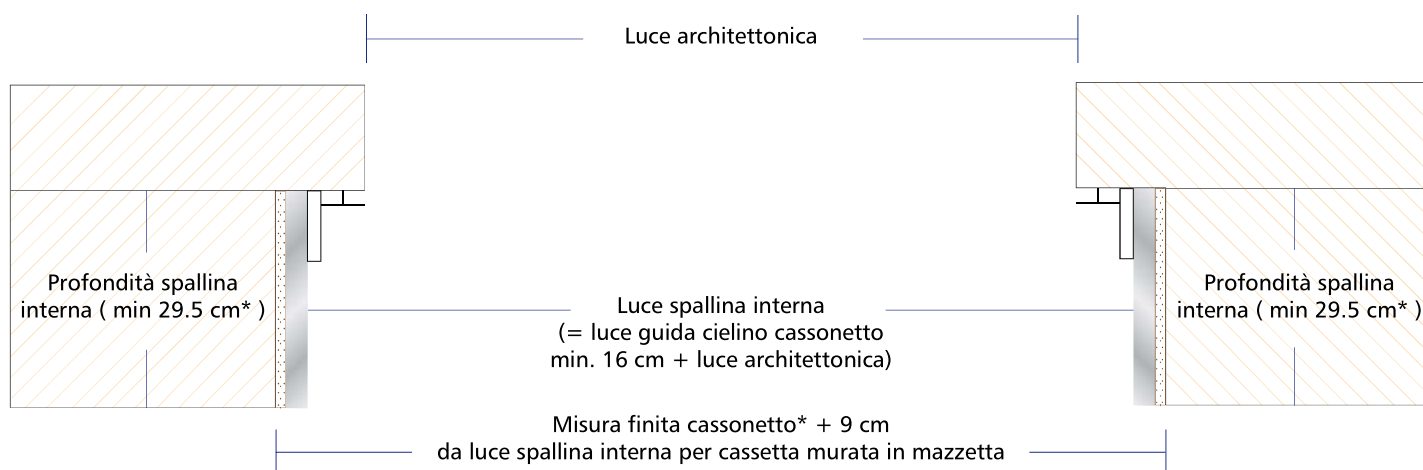
NOTE: VALORI OTTENUTI CON CASSONETTO DOTATO DI FORO PER IL PASSAGGIO DELLA CINGHIA PER LA MOVIMENTAZIONE DELL'AVVOLGIBILE, QUEST'ULTIMA COMPLETAMENTE ABBASSATA. IN CASO DI MANOVRA A MOTORE ED AVVOLGIBILE SOLLEVATO IL VALORE OTTENUTO SARÀ MIGLIORATIVO.

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: $R_w (C;Ctr) = 38 \text{ db}$, $D_{n,e,w} = 52 \text{ db}$

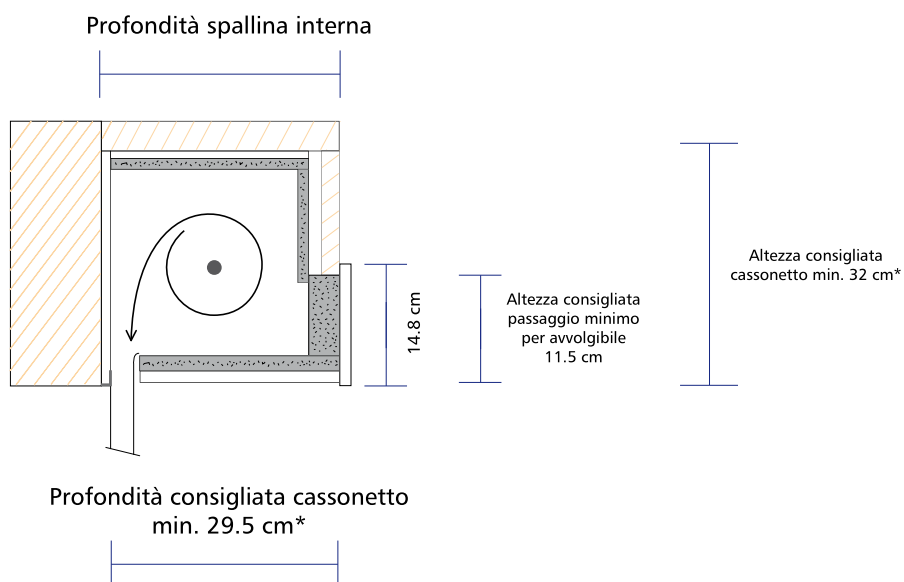
CASSONETTO A PERÈ (ART. P15)

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

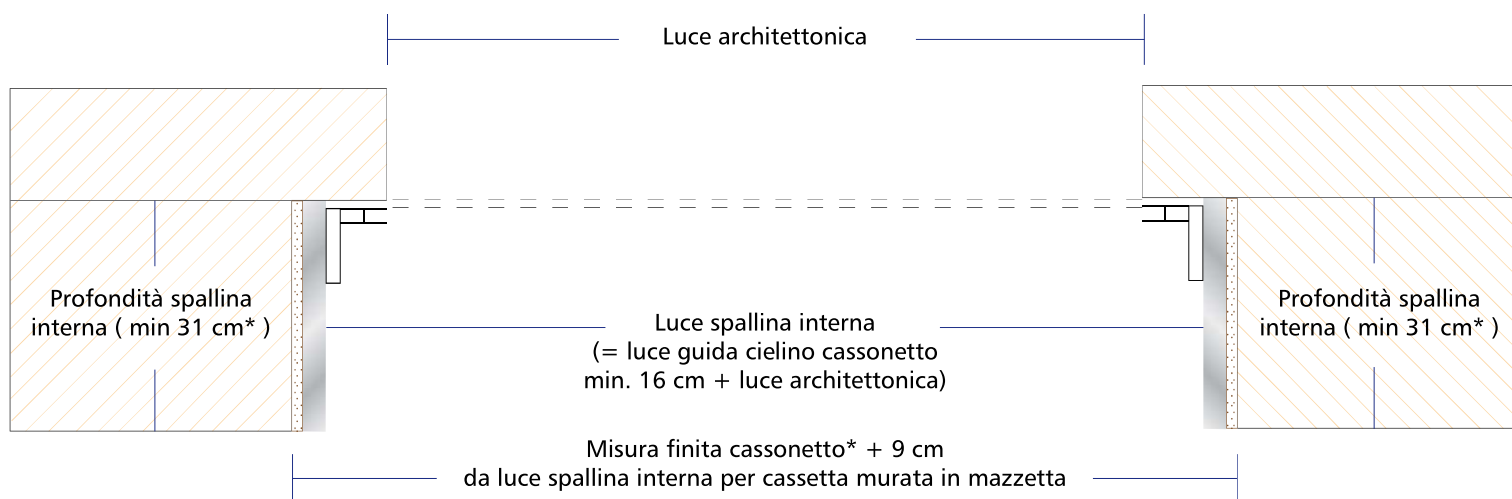
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

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

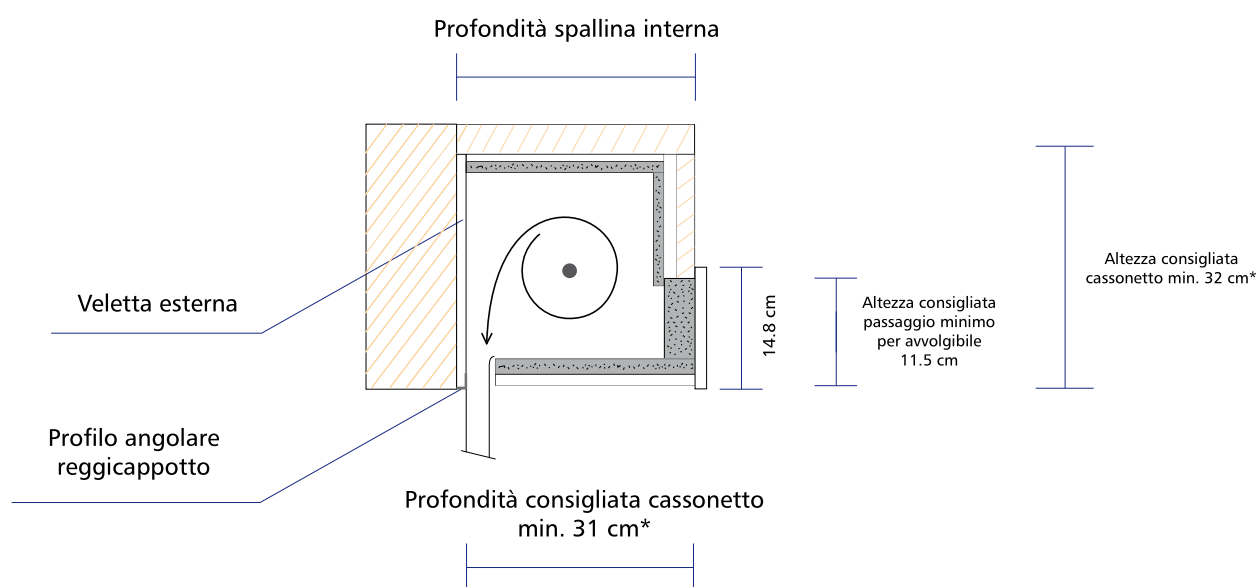
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

CASSONETTO A PERÈ (ART. P15) 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