

RELAZIONE TECNICA CASSONI COPRIRULLO TIPO "NORMALE" (ART. M1)

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.



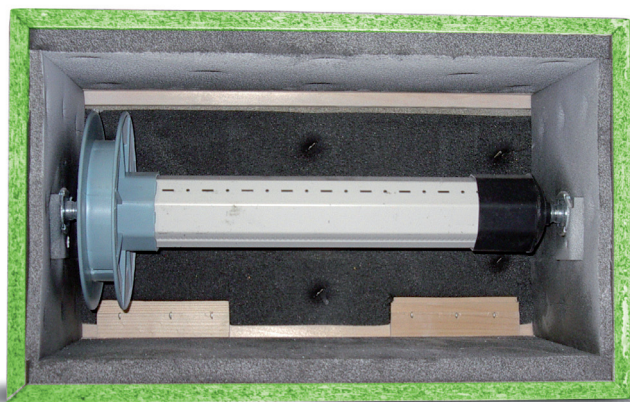
Vengono posati prima di eseguire gli intonaci. È consigliabile fissare il tutto con schiuma poliuretanica (vedi istruzioni montaggio). Forniti grezzi o preferibilmente con una mano di fondo traspirante all'acqua che permette l'applicazione delle tinte murali confondendosi uniformemente con le pareti.

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.

La rigidità del manufatto è inoltre assicurata da 2 profili in legno di abete (sezione 40x27) sagomati da scornicatrice 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.



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

- | | |
|---------------------------------|--|
| • $U = 1,498 \text{ [W/(mqK)]}$ | CLASSE 1. Coibentazione cm 1 - fondo e coperchio |
| • $U = 1,242 \text{ [W/(mqK)]}$ | CLASSE 2. Coibentazione cm 1 - fondo - fianchi - sopra e coperchio; |
| • $U = 0,950 \text{ [W/(mqK)]}$ | CLASSE 3. Coibentazione cm 2 - fondo - sopra e coperchio - Coibentazione fianchi cm 1. |

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 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.

Destefanis

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

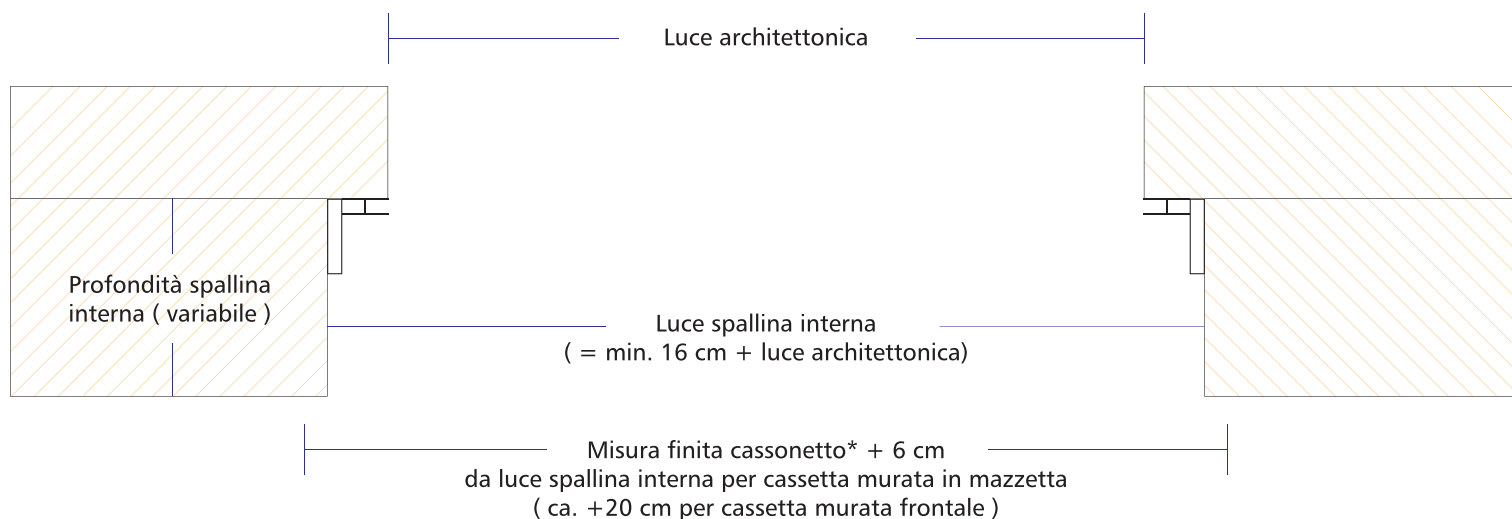
Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

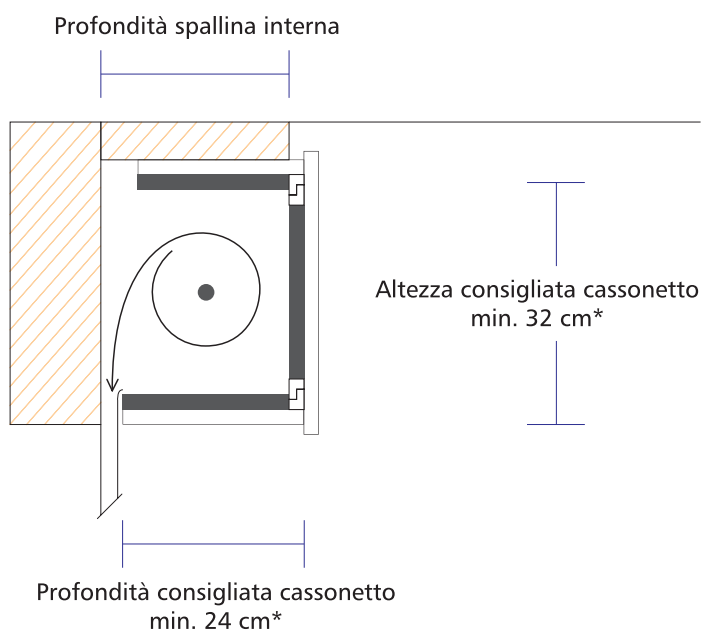
CASSONETTO NORMALE (ART. M1)

MURATURA CON MATTRONE 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)

2-c

Destefanis

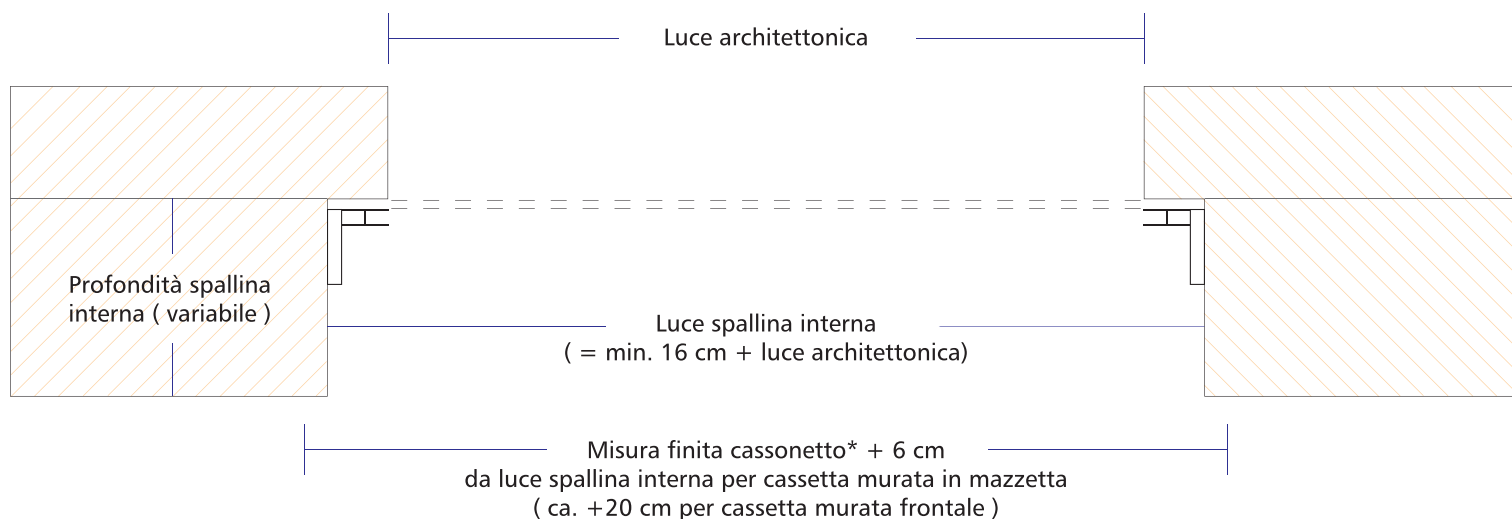
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

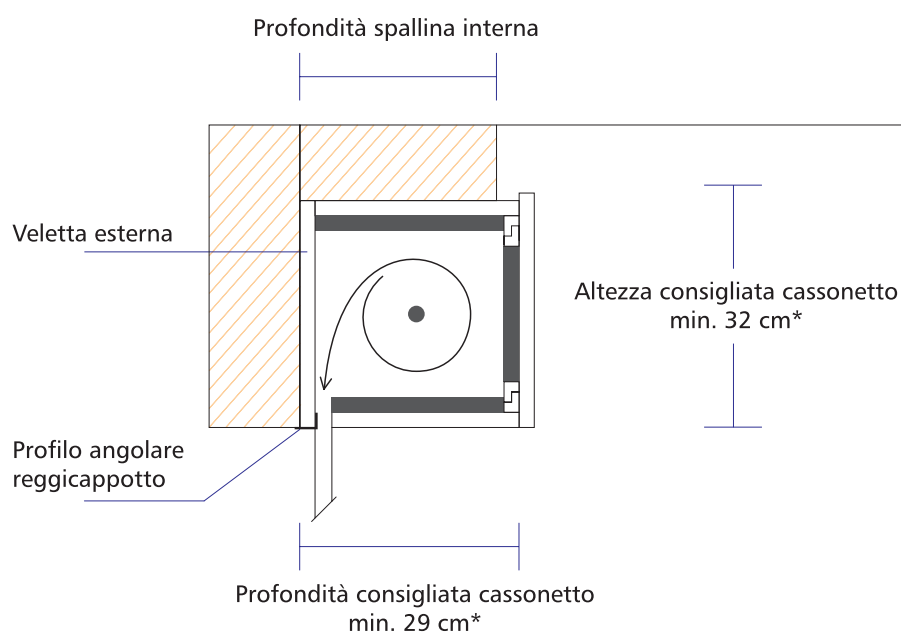
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

CASSONETTO NORMALE (ART. M1VL) 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)

3-c

Destefanis

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

Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

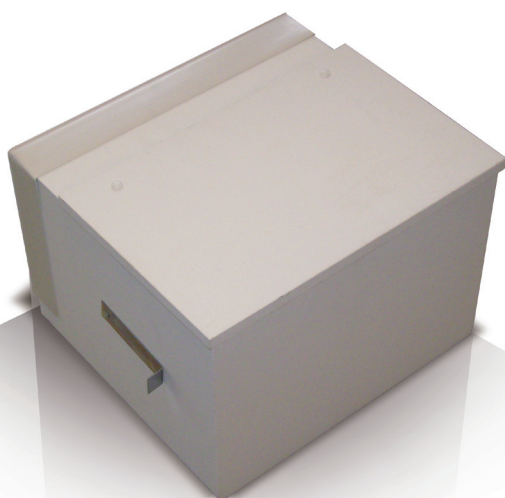
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

RELAZIONE TECNICA

CASSONI COPRIRULLO

TIPO "A SOFFITTO" (ART. M2)

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.

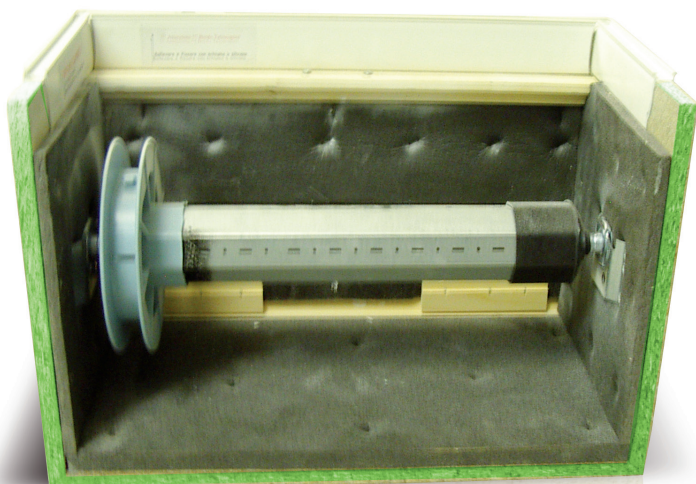
Il tipo a soffitto con bordo variabile in PVC da 35 mm in altezza assicura una perfetta aderenza al soffitto evitando ogni possibilità di spifferi.

La rigidità del manufatto è inoltre assicurata da 2 profili in legno di abete (sezione 40x27) sagomati da scornicatrice 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:

- | | |
|---------------------------------|--|
| • $U = 1,579 \text{ [W/(mqK)]}$ | CLASSE 1. Coibentazione cm 1 - fondo - frontalino e coperchio; |
| • $U = 1,479 \text{ [W/(mqK)]}$ | CLASSE 2. Coibentazione cm 1 - fondo - frontalino - fianchi e coperchio; |
| • $U = 1,155 \text{ [W/(mqK)]}$ | CLASSE 3. Coibentazione cm 2 - fondo 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: $R_w (C;Ctr) = 38 \text{ db}$, $D_{n,e,w} = 52 \text{ db}$.

N.B. 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.

Destefanis

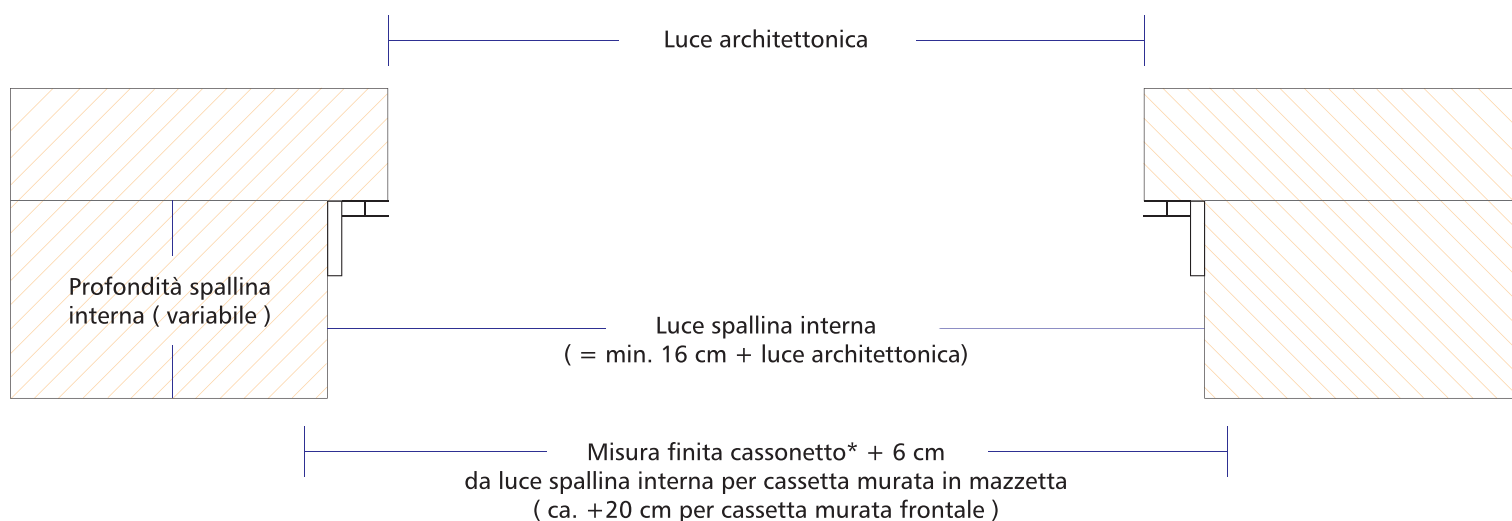
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

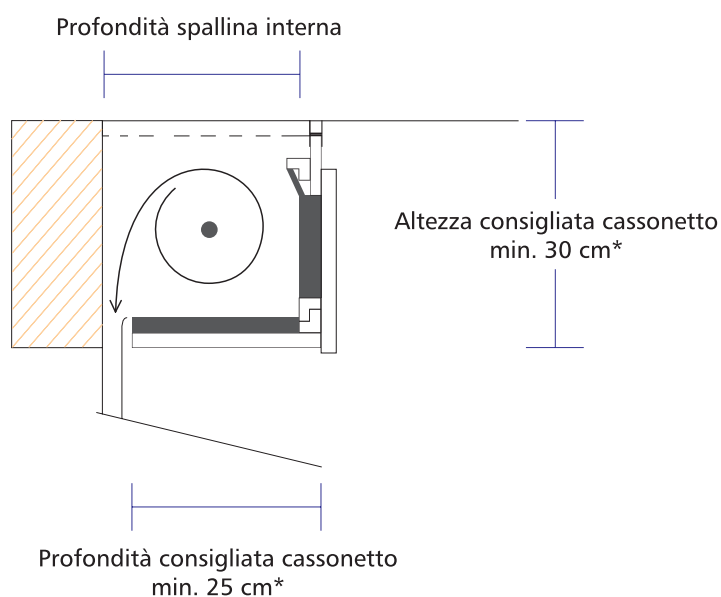
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

CASSONETTO A SOFFITTO BORDO PVC (ART. M2) 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)

5-c

Destefanis

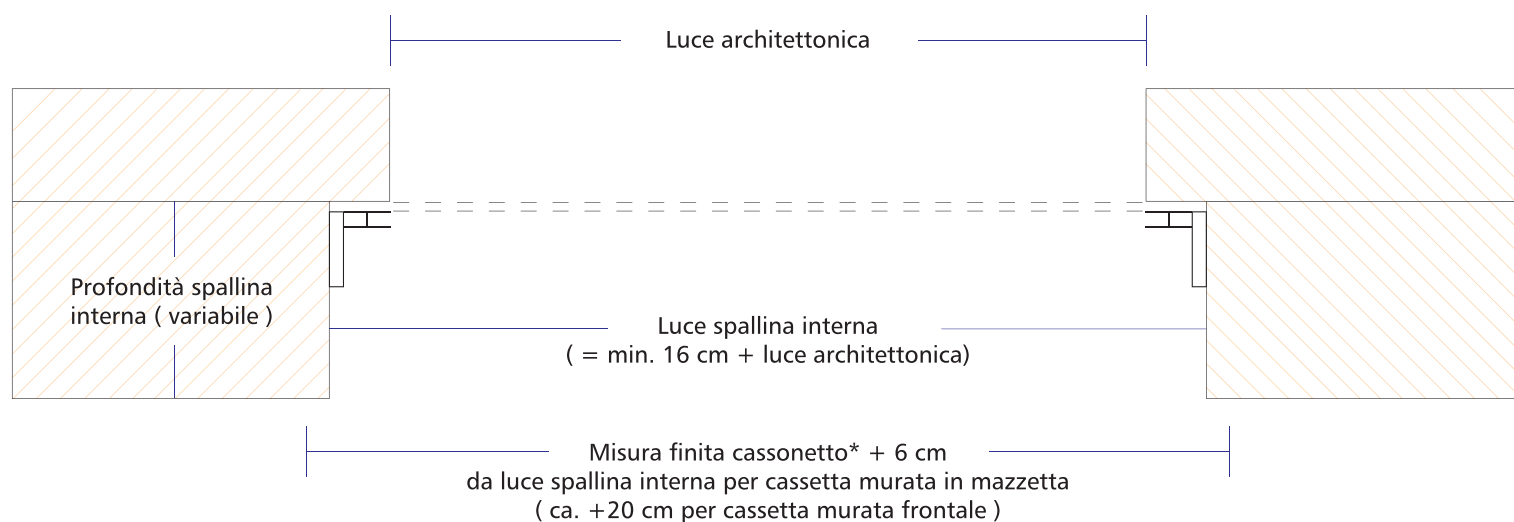
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

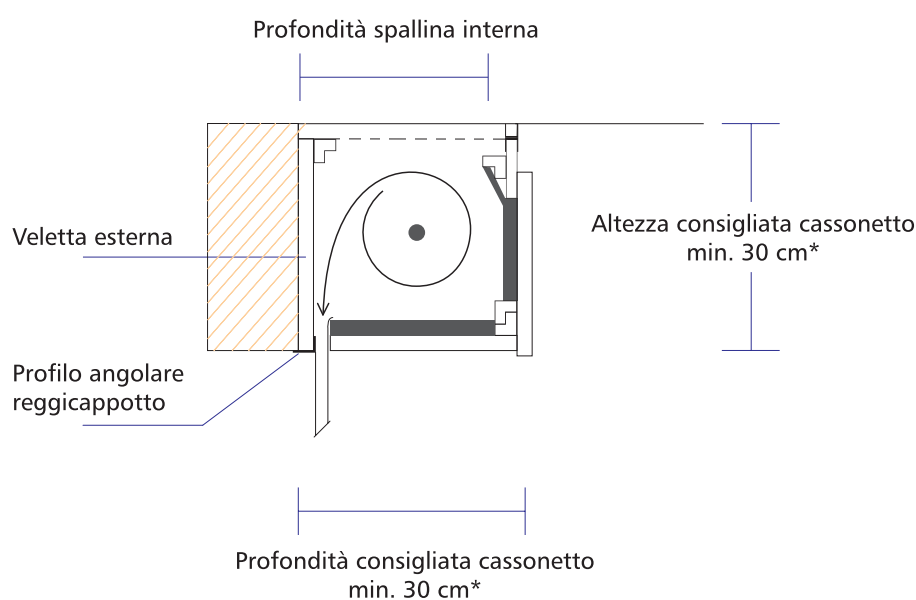
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

CASSONETTO A SOFFITTO BORDO PVC (ART. M2 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)

6-c

Destefanis

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

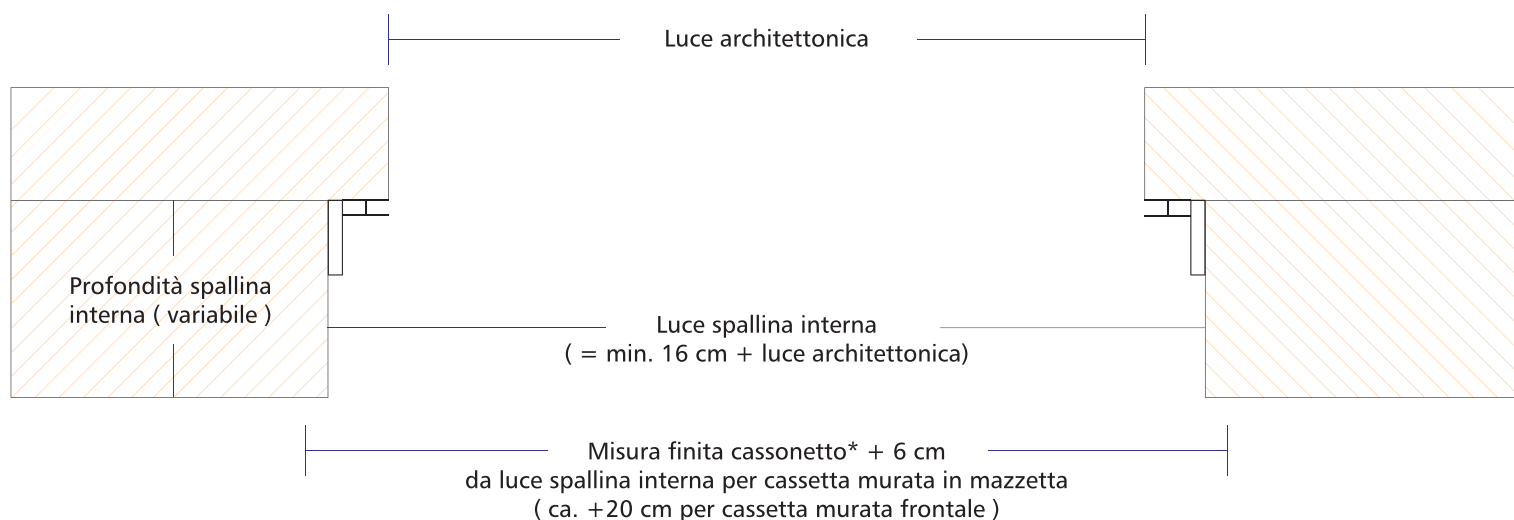
Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

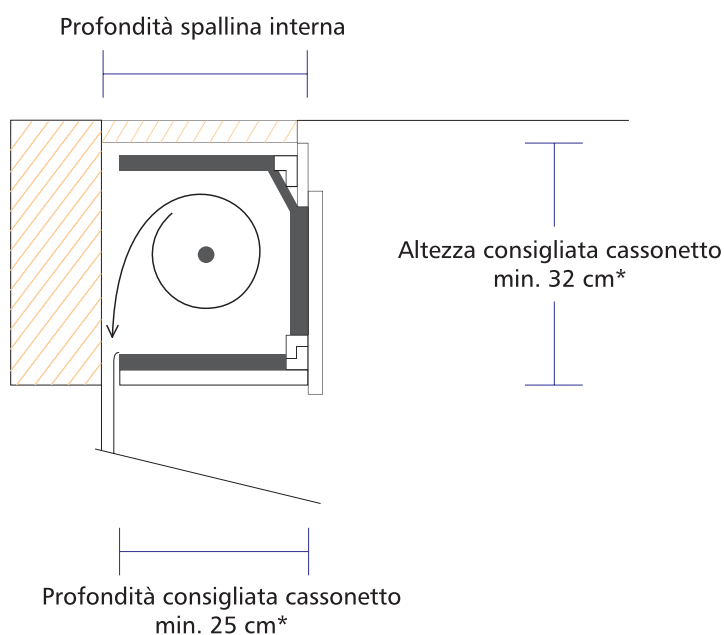
CASSONETTO A SOFFITTO CHIUSO SOPRA (ART. M3)

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)

7-c

Destefanis

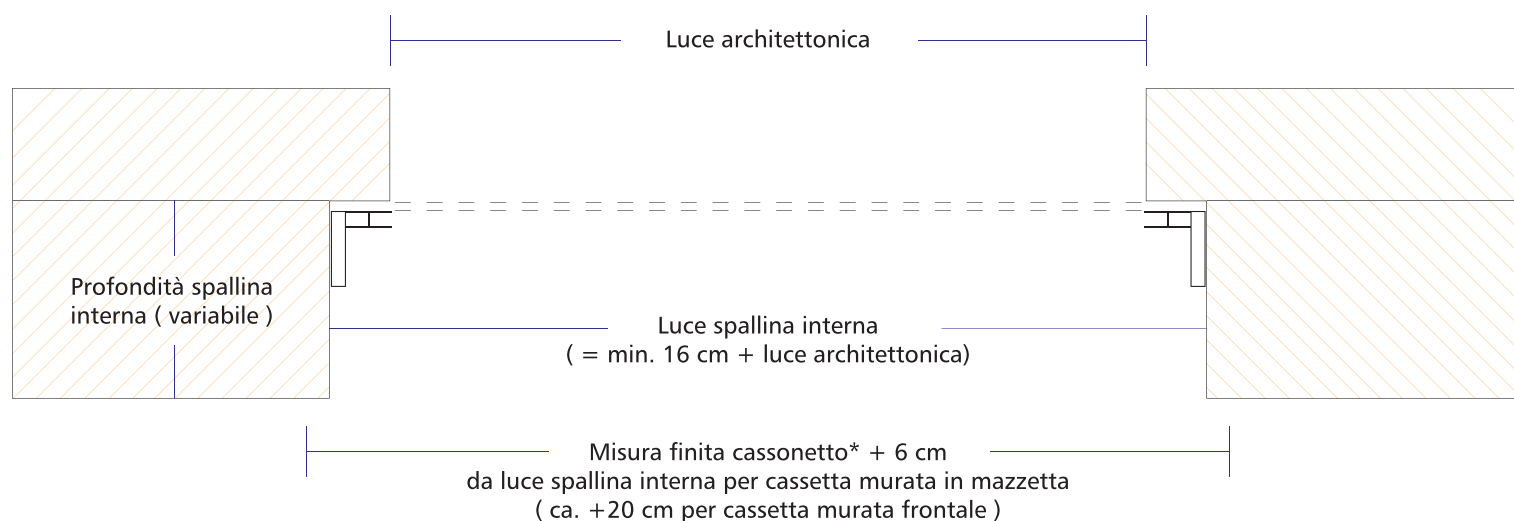
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

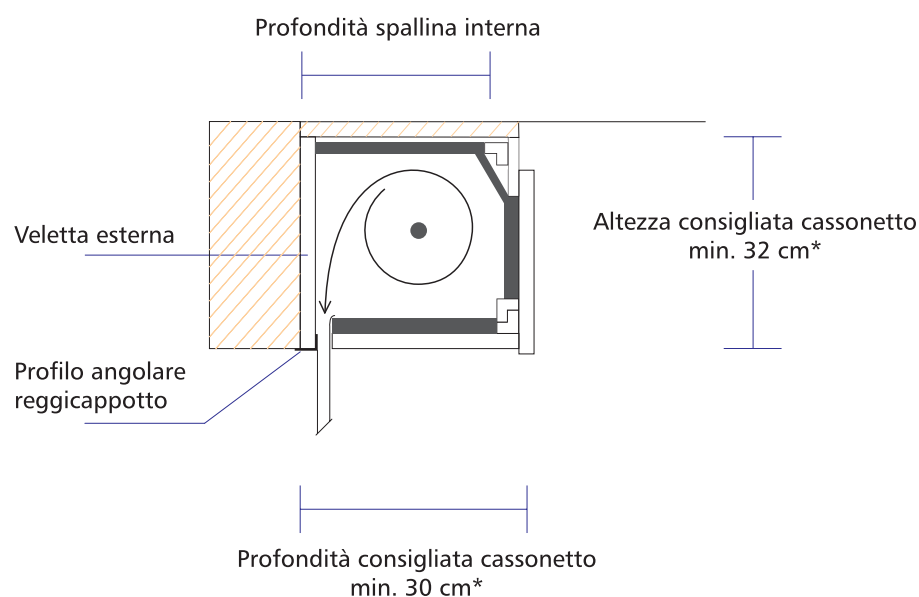
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

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)

8-c

Destefanis

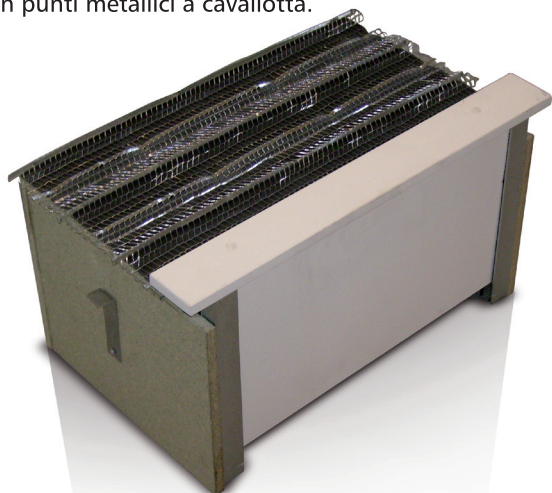
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

RELAZIONE TECNICA CASSONI COPRIRULLO TIPO "A PERÈ" (ART. P1)

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 cielino è inserito a scorrimento in guide di alluminio estruso complete di doppi paraspifferi. Il fissaggio del cielino è assicurato da viti con tappi copertura. Sul frontale del cassonetto coibentato con materiale poliuretanico 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.

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 cielini 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.

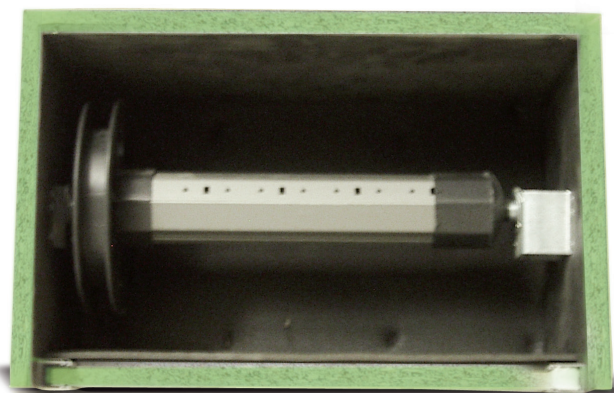
AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DELLA TRASMITTANZA TERMICA IN BASE ALLE NORME UNI EN ISO 6946, SI SONO OTTENUTI I SEGUENTI VALORI:

- $U = 1,602 \text{ [W/(mqK)]}$ CLASSE 1. Coibentazione frontale (sotto rete portaintonaco) cm 0,5 - Coibentazione cielino cm 1;
- $U = 1,392 \text{ [W/(mqK)]}$ CLASSE 2. Coibentazione frontale (sotto rete portaintonaco) cm 0,5 - Coibentazione frontale interna cm 1 - Coibentazione cielino cm 1;
- $U = 1,163 \text{ [W/(mqK)]}$ CLASSE 3. Coibentazione frontale (sotto reteportaintonaco) cm 0,5 - Coibentazione frontale interna cm 1 - Coibentazione cielino cm 1,5 - Coibentazione sopra cm 1 - Coibentazione fianchi cm 0,5.

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

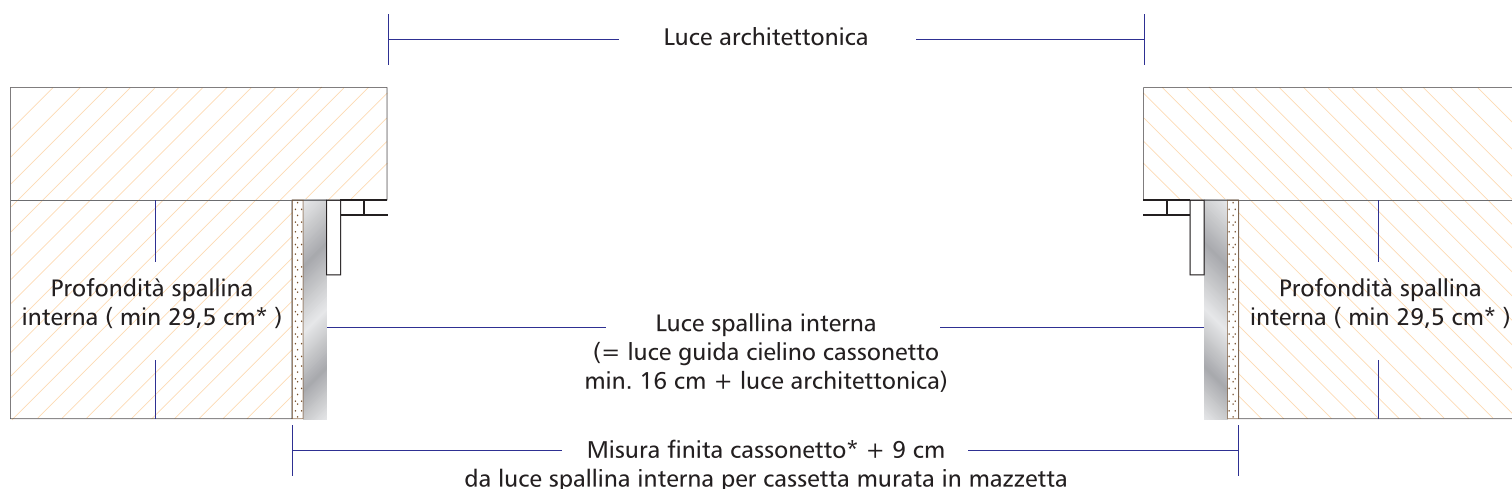
N.B. VALORI OTTENUTI CON CASSONETTO DOTATO DI FORO PER IL PASSAGGIO DELLA CINGHIA PER LA MOVIMENTAZIONE DELL'AVVOLGIBILE, QUEST'ULTIMA COMPLETAMENTE ABBASSATA. IN CASO DI MANOVRA A MOTORE ED AVVOLGIBILE SOLLEVATO IL VALORE OTTENUTO SARÀ MIGLIORATIVO.



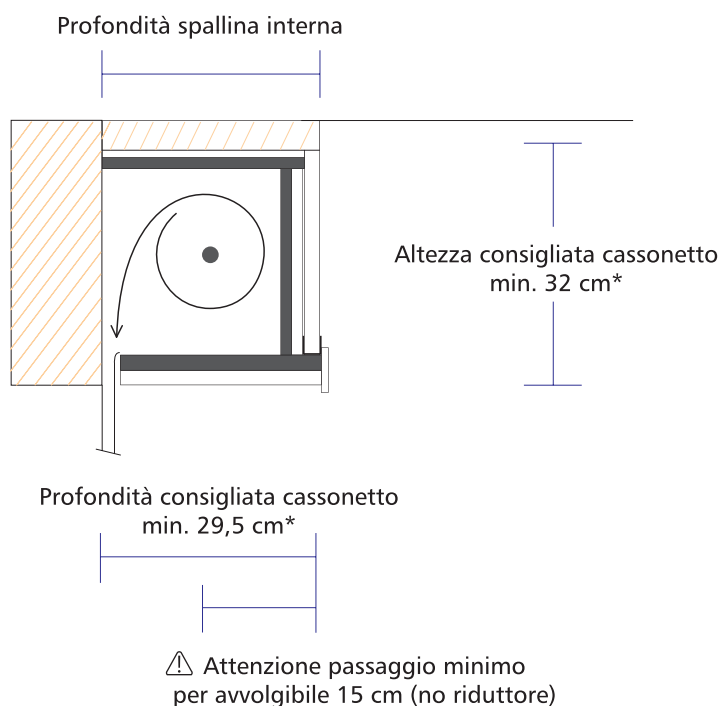
CASSONETTO A PERE (TIPO P1)

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)

10-c

Destefanis

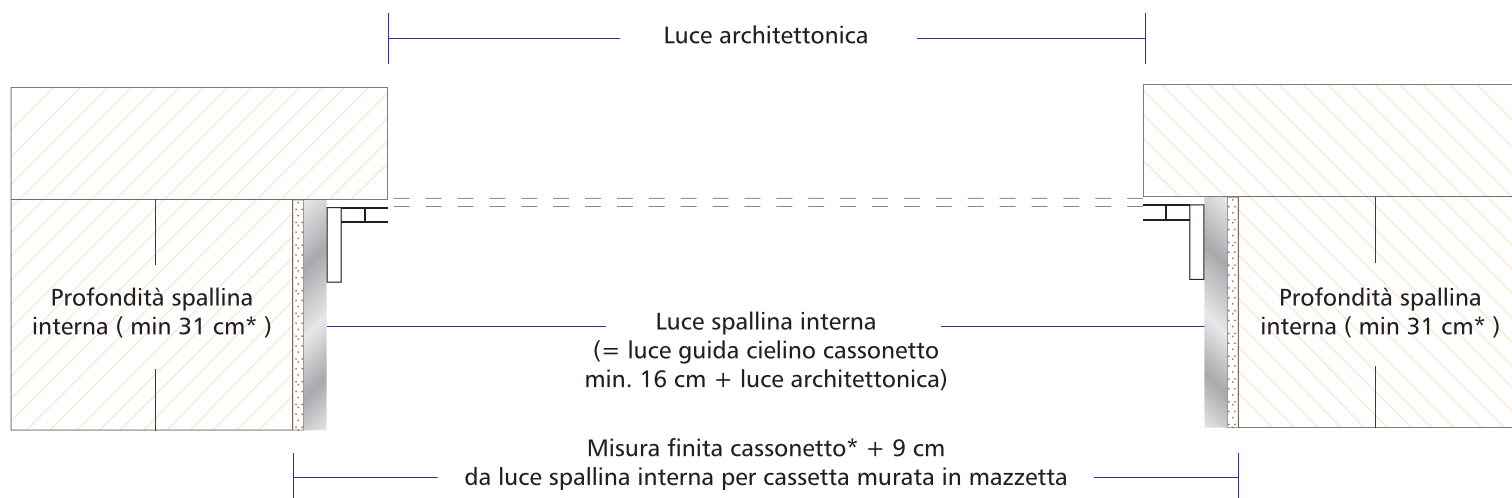
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

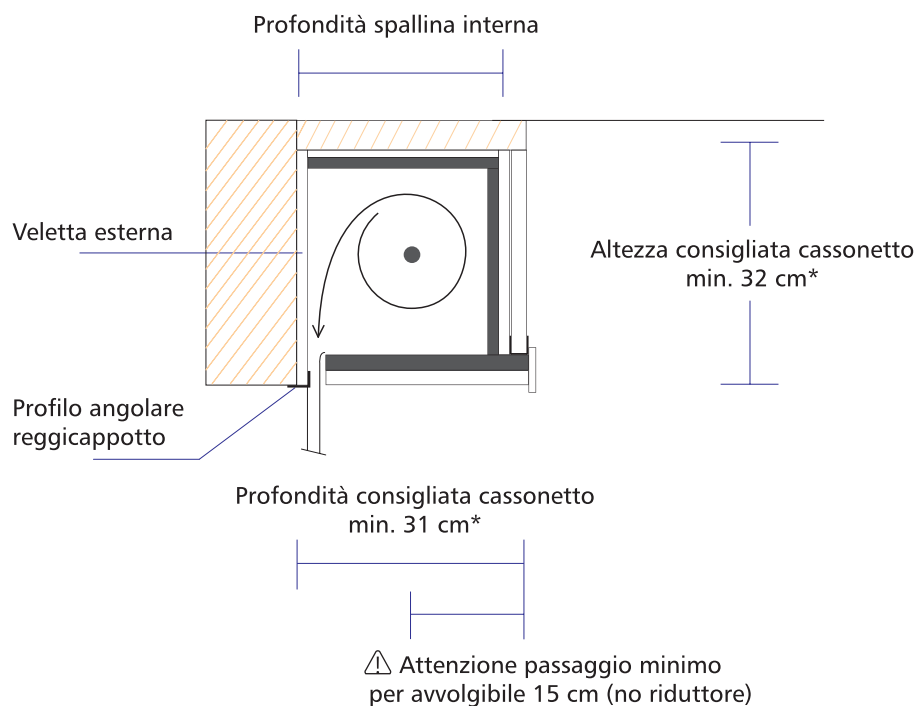
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

CASSONETTO A PERE (ART. P1 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)

11-c

Destefanis

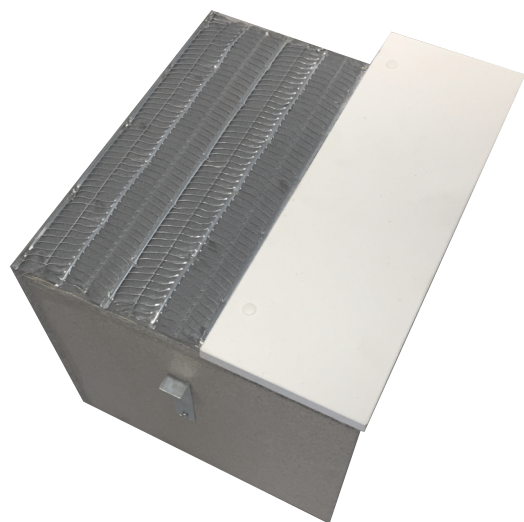
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis Emilio & C
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 442028
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

RELAZIONE TECNICA CASSONI COPRIRULLO TIPO "A PERÈ" (ART. P1S)

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 cielino è inserito a scorrimento in guide di alluminio estruso complete di doppi paraspifferi. Il fissaggio del cielino è assicurato da viti con tappi di copertura. Sul frontale del cassonetto coibentato con materiale poliuretanico da mm 5 viene applicata una rete in ferro zincato del tipo nervata per l'aggrappamento dell'intonaco, sostenuta da un profilo a 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 PERE' P1S permette grazie al cielino 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 inferiore 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. E' consigliabile fissare il tutto con schiuma poliuretanica (vedi istruzioni montaggio). I cielini 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:

- $U = 1,123 \text{ [W/(mqK)]}$ CLASSE 3.
Coibentazione frontale (sotto rete Portaintonaco) cm 0,5
Coibentazione frontale interna cm 1
Coibentazione cielino cm 1,5
Coibentazione sopra cm 1 • Coibentazione fianchi cm 1
- $U = 0,76 \text{ [W/(mqK)]}$ CLASSE 3+
Coibentazione frontale (sotto rete Portaintonaco) cm 0,5
Coibentazione frontale interna cm 3
Coibentazione cielino cm 3,5
Coibentazione sopra cm 3 • Coibentazione fianchi cm 1
- $U = 0,686 \text{ [W/(mqK)]}$ CLASSE 3++
Coibentazione frontale (sotto rete Portaintonaco) cm 0,5 -
Coibentazione frontale interna cm 4
Coibentazione cielino cm 3,5
Coibentazione sopra cm 4 • Coibentazione fianchi cm 1

POSSIBILITA' DI AUMENTARE LA COIBENTAZIONE PER NECESSITA' DI TRASMITTANZA TERMICA PIU' 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: $R_w (C;Ctr) = 38 \text{ db}$, $D_{n,e,w} = 52 \text{ db}$.

N.B. 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 SARA' MIGLIORATIVO.

12-C

Destefanis

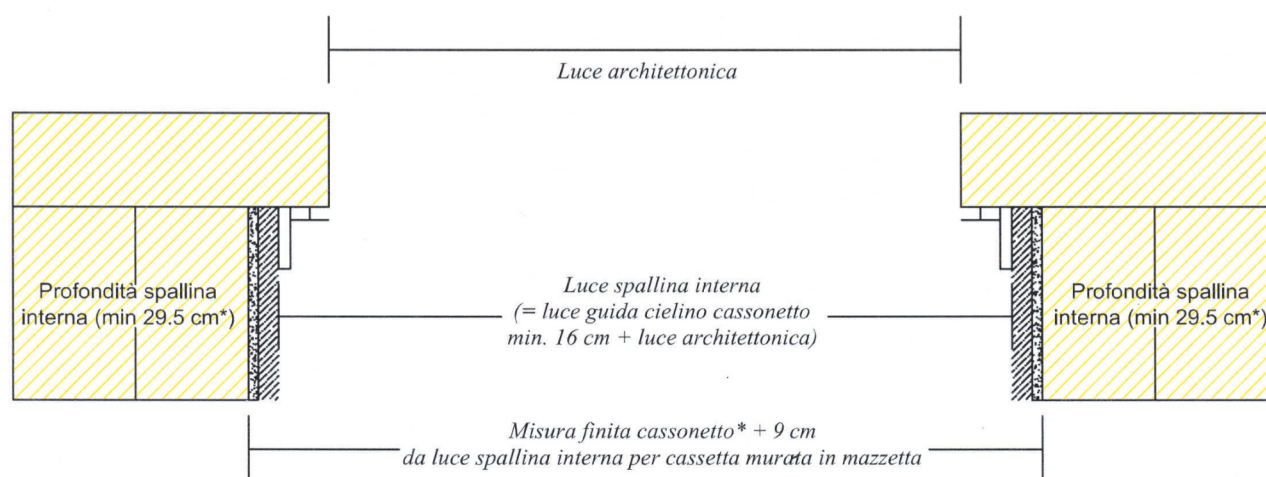
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis SRL
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

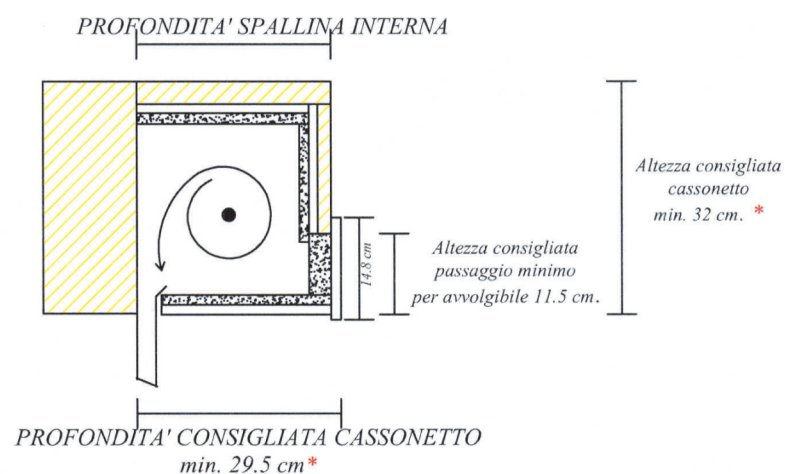
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 590516
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

CASSONETTO A PERÈ (ART. P1S) 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 ingombro avvolgibili)

13-C

Destefanis

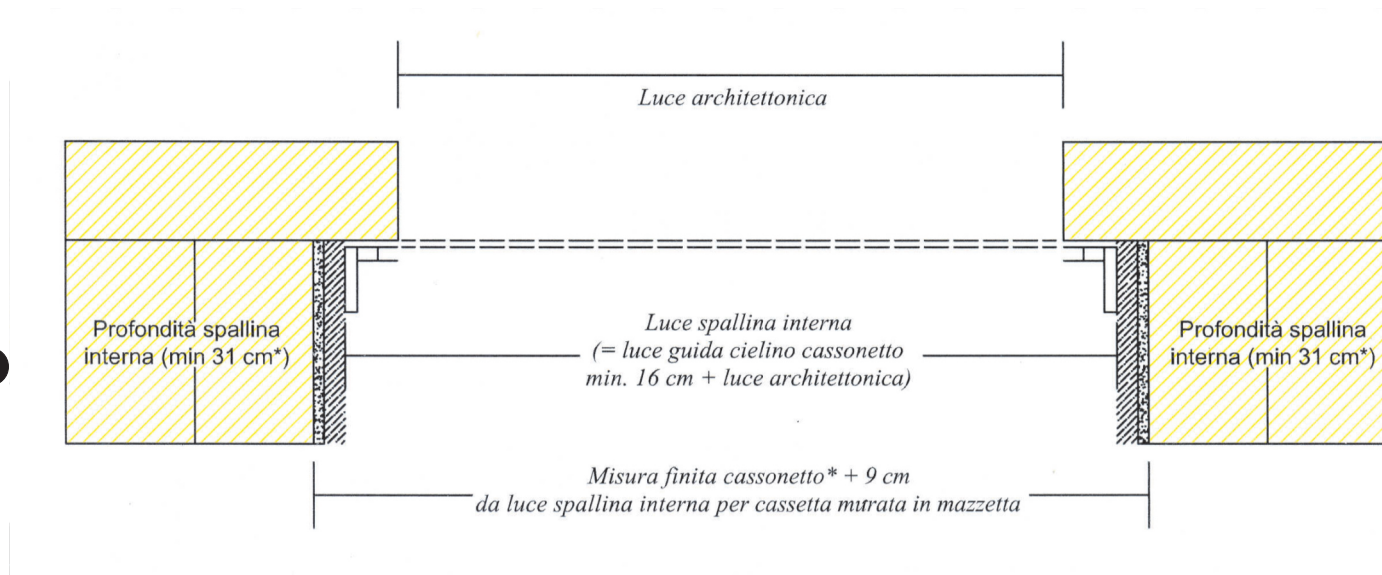
Avvolgibili - Cassonetti - Zanzariere - Motorizzazioni - Tende tecniche - Porte pieghevoli

Destefanis SRL
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

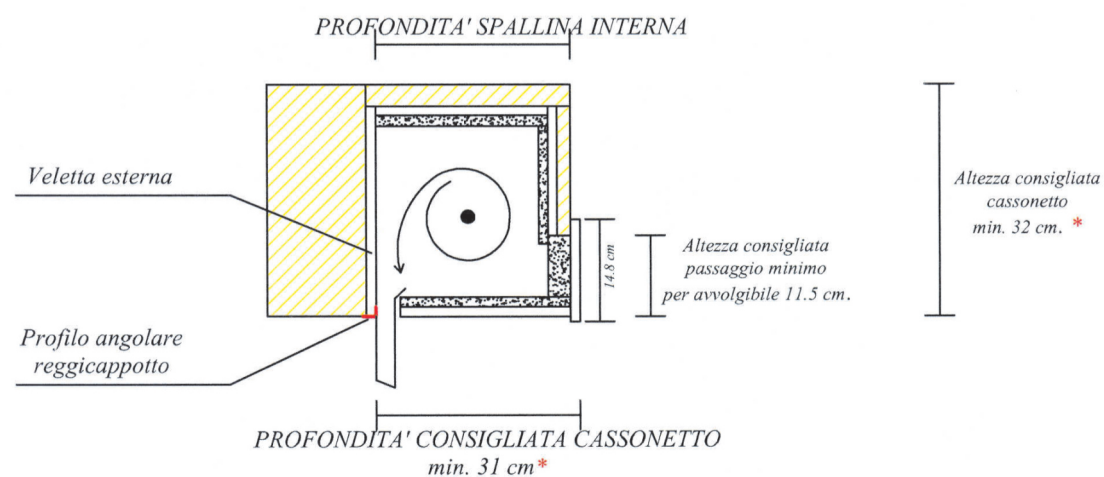
P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 590516
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it

CASSONETTO A PERÈ (ART. P1SVL) 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 ingombro avvolgibili)

14-C

Destefanis

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

Destefanis SRL
Via Alba Cortemilia 2
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN)

P.IVA 02306440047
Tel 0173 441684 - Fax 0173 590516
info@destefanisavvolgibili.it
www.destefanisavvolgibili.it