

Molteni & C

ARIAL — STUDIO KLASS 2024

1—
18

**SCHEDA
TECNICA**

REGISTERED
DESIGN

IV.2024

moltenigroup.com

Dimensioni espresse in millimetri. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai modelli senza preavviso. Le informazioni qui riportate sono basate sugli ultimi dati pubblicati a listino.

INTRODUZIONE

Il sistema Arial è composto da profili verticali per il fissaggio a muro e da pannelli di rivestimento, disponibili in diverse finiture e dimensioni.

In altezza la combinazione dei diversi pannelli permette di sviluppare soluzioni su misura fino ad un massimo di 4500 mm.

I pannelli di rivestimento possono essere realizzati in larghezza a misura per qualsiasi esigenza progettuale.

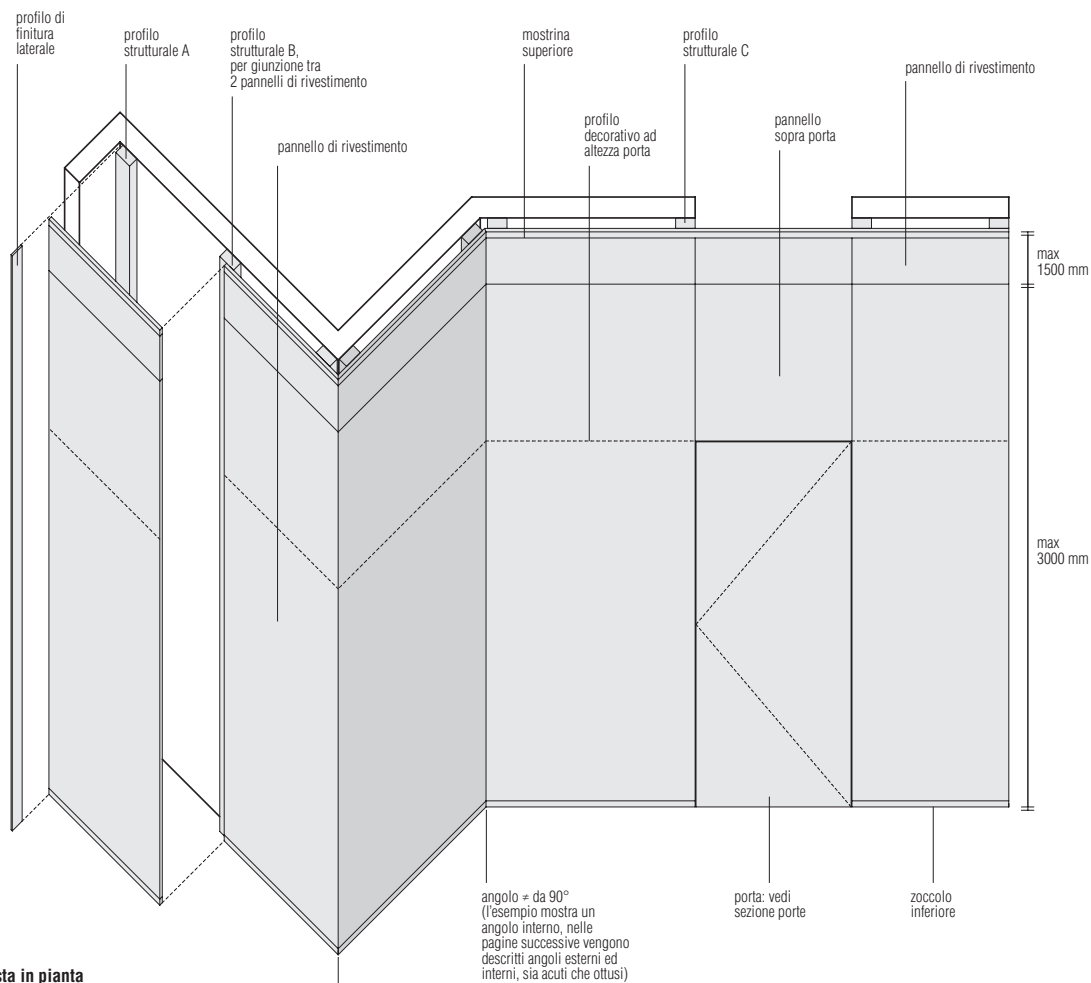
Tutti i progetti verranno vagliati dall'Ufficio Tecnico Molteni&C per verificarne la fattibilità e verranno prodotti solo previo ricevimento della conferma d'ordine firmata dal Cliente.

I rilievi, la corretta trasmissione delle misure e le operazioni di montaggio sono totalmente a carico del Cliente.

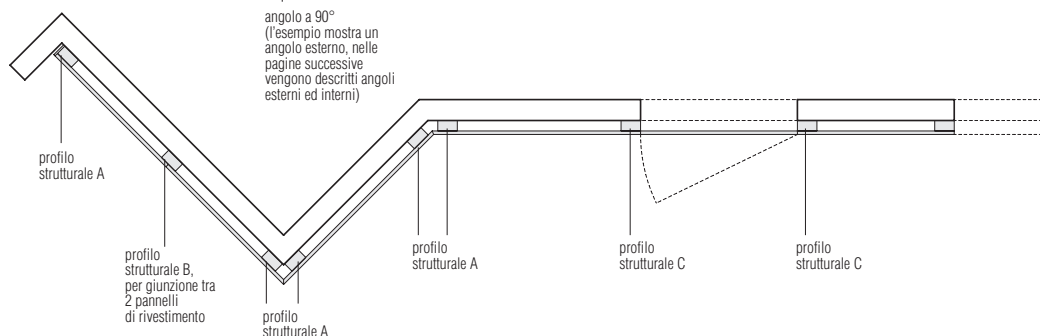
Prima di procedere al montaggio, verificare l'idoneità della parete su cui deve essere fissato il sistema Arial.

A seconda delle differenti tipologie di parete, il montatore deve individuare il corretto tipo di tassello o sistema di ancoraggio.

Vista assonometrica



Vista in pianta



SCHEDA TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IV.2024

FINITURE

finiture	alluminio naturale	pellro / iris	laccato opaco	essenza	tessuto Blend	laccato lucido
-----------------	-----------------------	------------------	------------------	---------	------------------	-------------------

componenti

profilo strutturale	●					
profili di finitura orizzontali / verticali		●				
zoccolo inferiore / mostrina superiore		●				
pannelli di rivestimento			●	●	●	
porta	rivestimento interno		●	●	●	●
	rivestimento esterno		●	●	●	●
imbotte			●	●	●	●
coprifili			●	●		●

colori

Laccati opaco / Laccati lucido

BC bianco calce
PE perla
DN duna
PL platino
NE nero
AT antracite
SE senape
SI silice
DO dolomite
AL argilla
MK moka
CZ carta da zucchero
SA sabbia
RU rubino
PX pellro
RX rame
TO tortora
PR petrolio
BG borgogna
LS london sky
SU stardust
ML moonlight
SP spice
PG pine green
AW almond white
bianco (Molteni Kitchens)
grigio chiaro (Molteni Kitchens)
PB piombo
IX iris
CP cappuccino

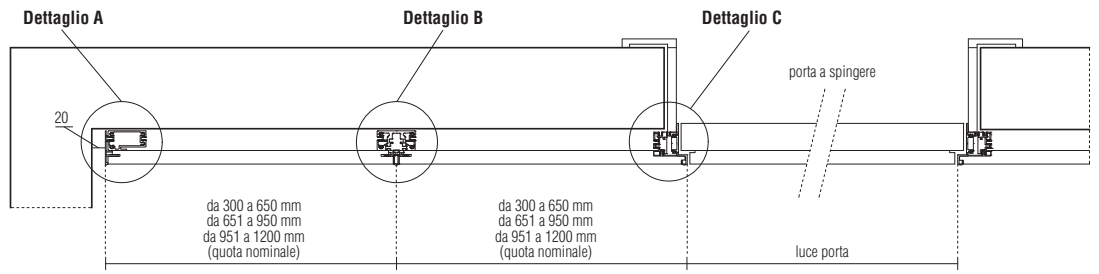
Essenze (sempre con venatura verticale)

RF rovere grafite
RN rovere nero
RC rovere caffè
RS rovere sunrise

Tessuto Blend

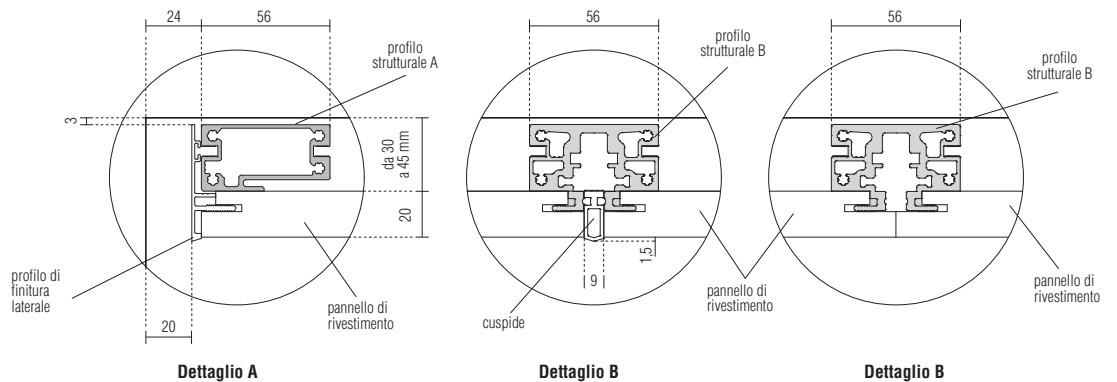
Vanilla
Moss green
Olive green
Oxide orange
Bark brown

COMPOSIZIONE BOISERIE - SOLUZIONE LINEARE CON PORTA A SPINGERE



Molteni&C

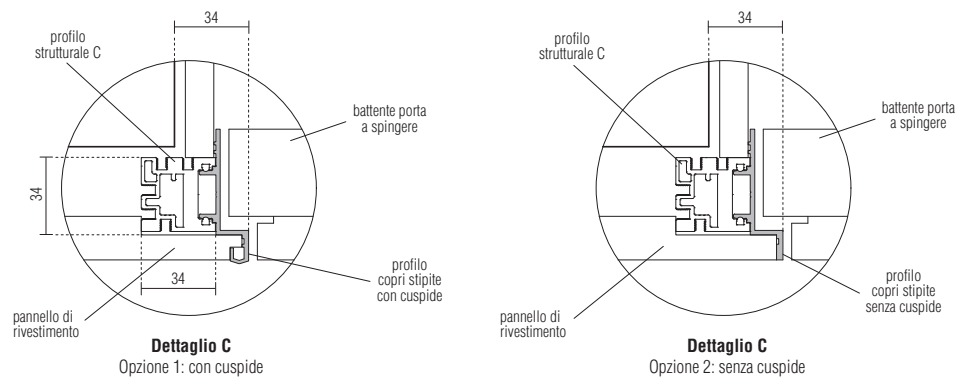
4—
18



Dettaglio A

Dettaglio B
Opzione 1: con cuspidi

Dettaglio B
Opzione 2: senza cuspidi sarà visibile la giunzione tra i due pannelli



Dettaglio C
Opzione 1: con cuspidi

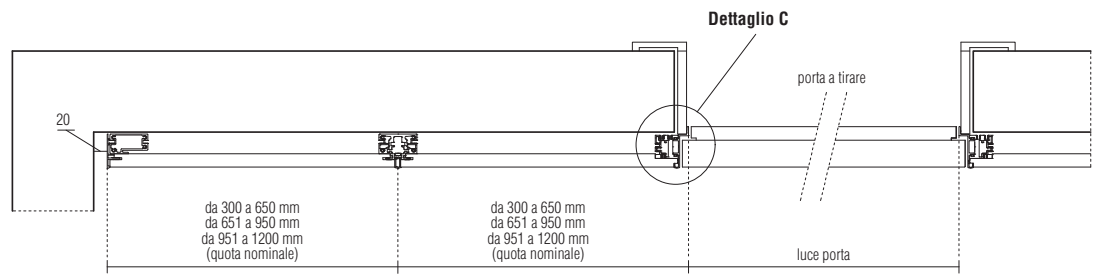
Dettaglio C
Opzione 2: senza cuspidi

**SCHEDA
TECNICA**

REGISTERED
DESIGN

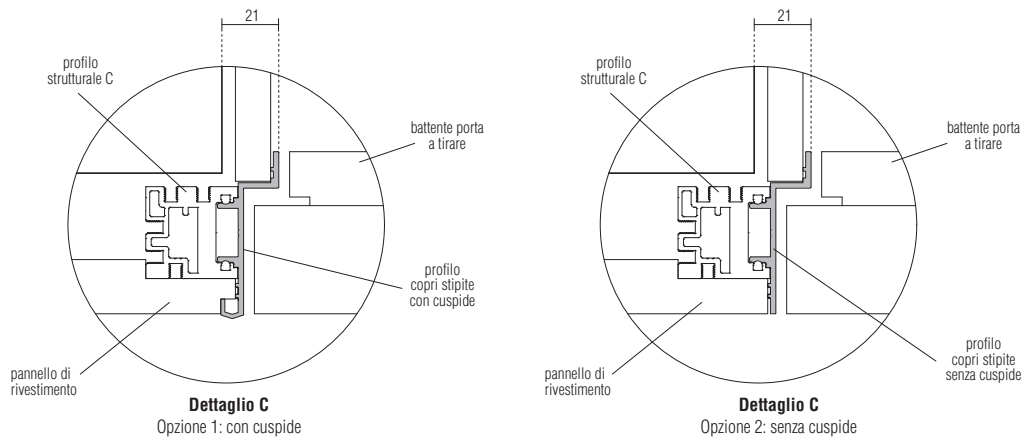
IV.2024

COMPOSIZIONE BOISERIE - SOLUZIONE LINEARE CON PORTA A TIRARE



Molteni & C

5—
18



SCHEDA
TECNICA

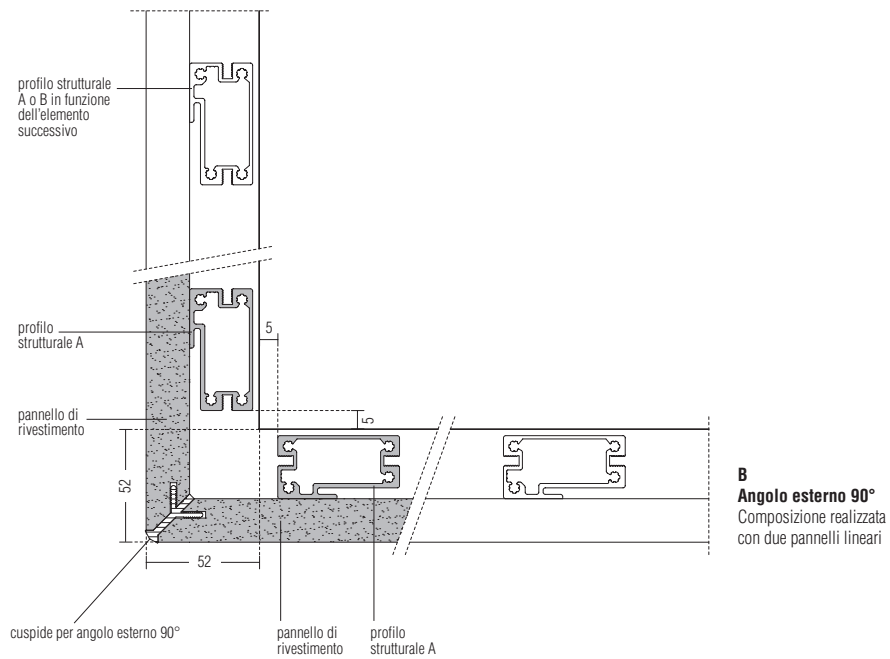
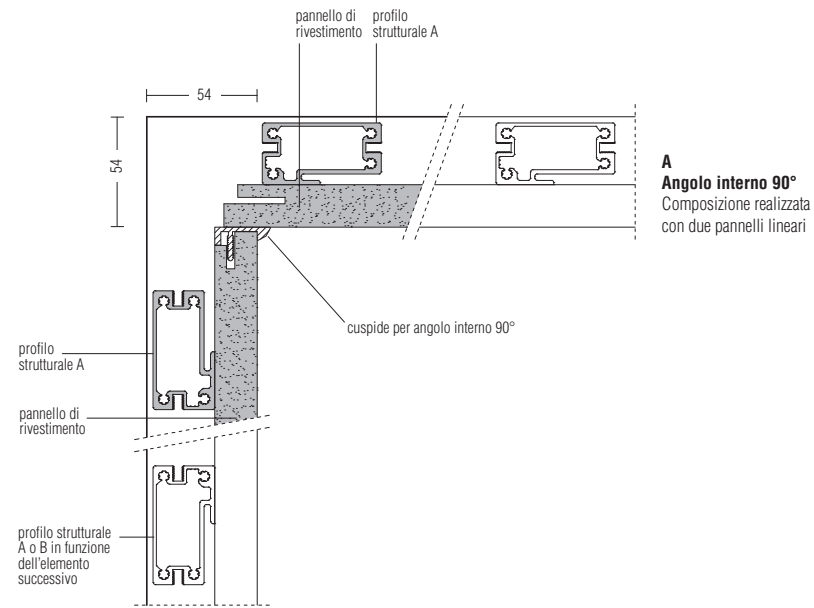
REGISTERED
DESIGN

IV.2024

COMPOSIZIONE BOISERIE - SOLUZIONI ANGOLARI 90°

Molteni & C

6—
18



SCHEDA
TECNICA

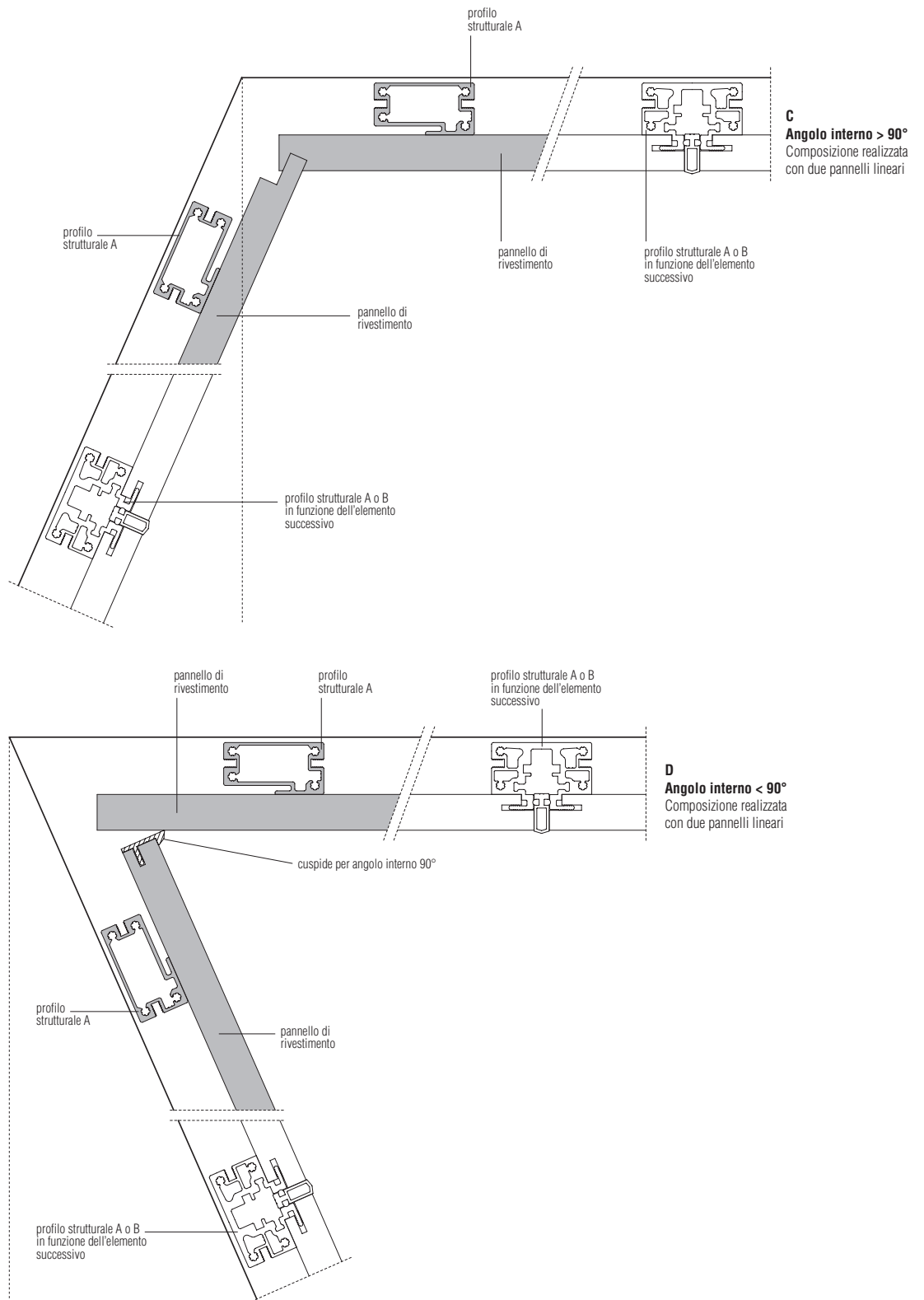
REGISTERED
DESIGN

IV.2024

COMPOSIZIONE BOISERIE - SOLUZIONI ANGOLARI INTERNE

Molteni & C

7—
18



SCHEDA
TECNICA

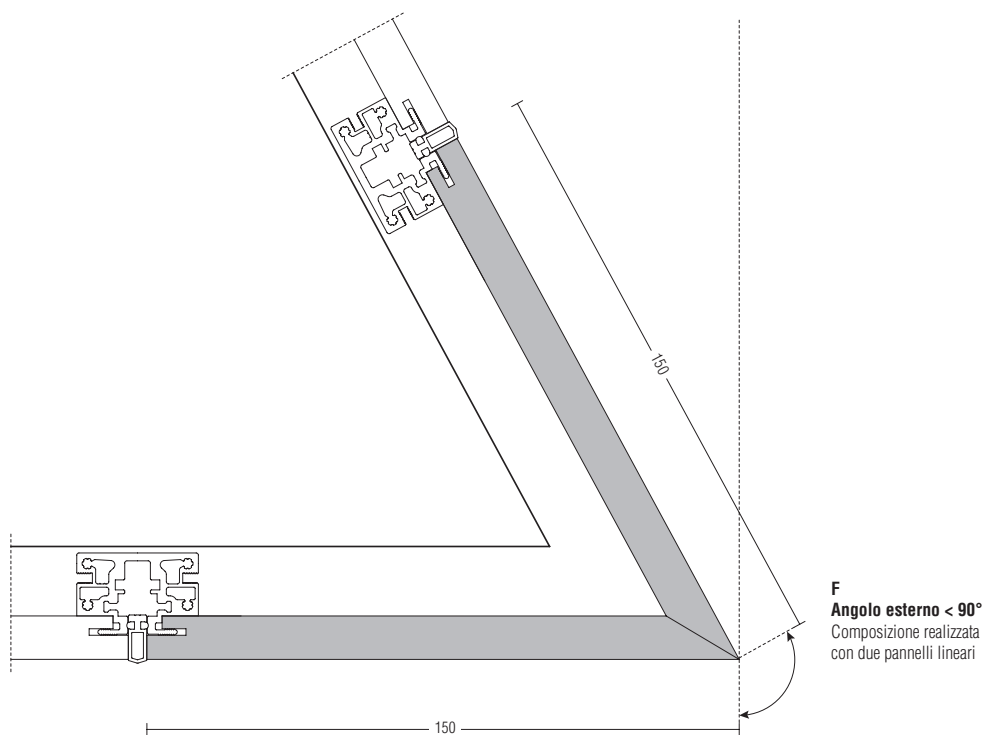
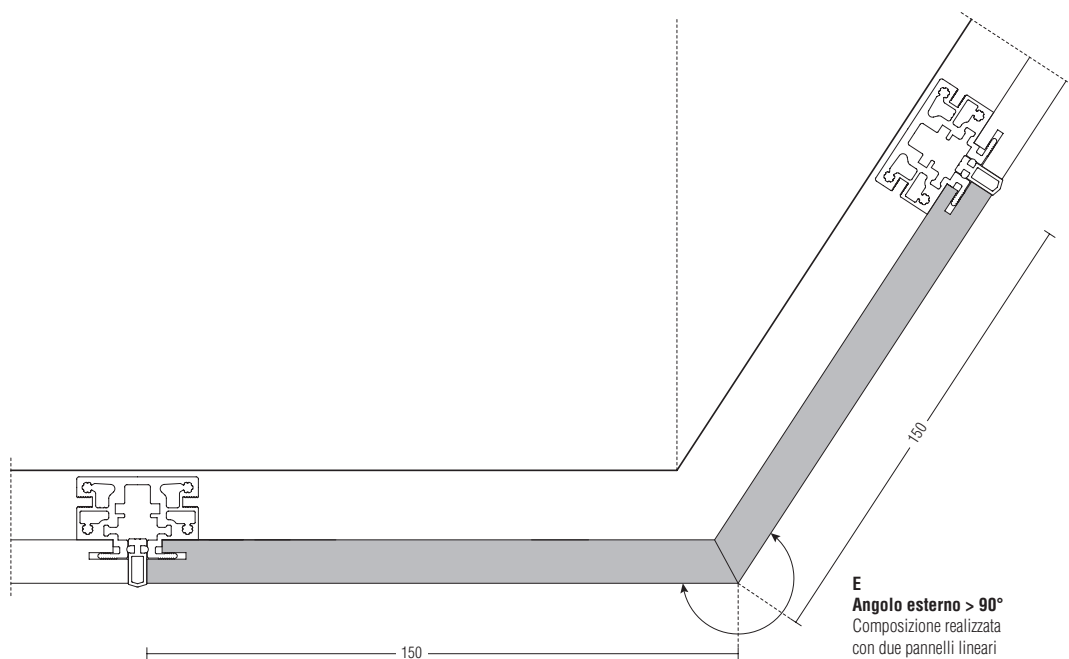
REGISTERED
DESIGN

IV.2024

COMPOSIZIONE BOISERIE - SOLUZIONI ANGOLARI ESTERNE

Molteni&C

8—
18



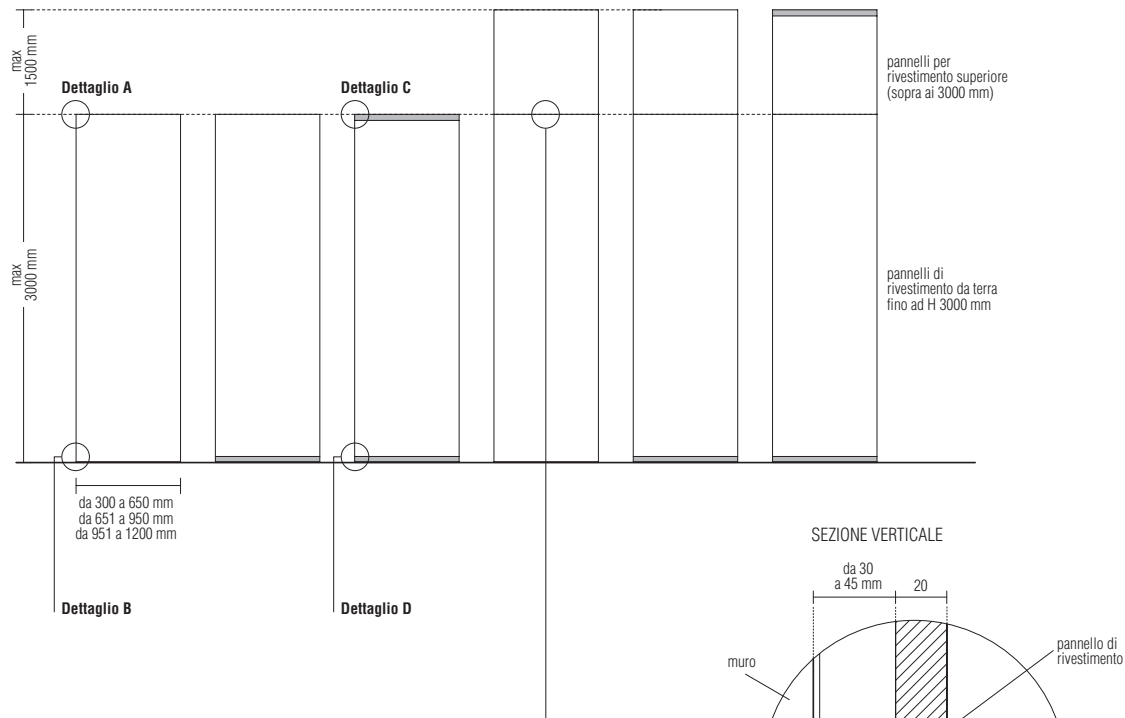
SCHEDA
TECNICA

REGISTERED
DESIGN

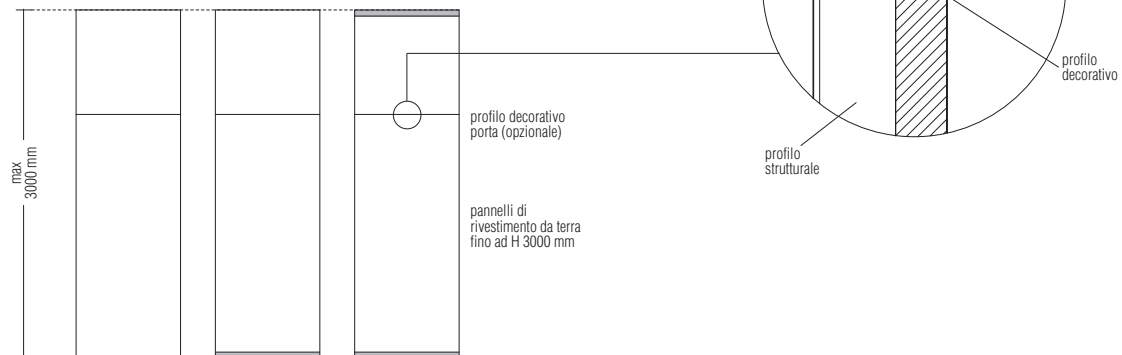
IV.2024

PANNELLI DI RIVESTIMENTO - POSSIBILI CONFIGURAZIONI

Pannelli di rivestimento senza profilo decorativo orizzontale



Pannelli di rivestimento con profilo decorativo orizzontale (sempre ad altezza porta)



Molteni & C

9
18

SCHEDA
TECNICA

REGISTERED
DESIGN

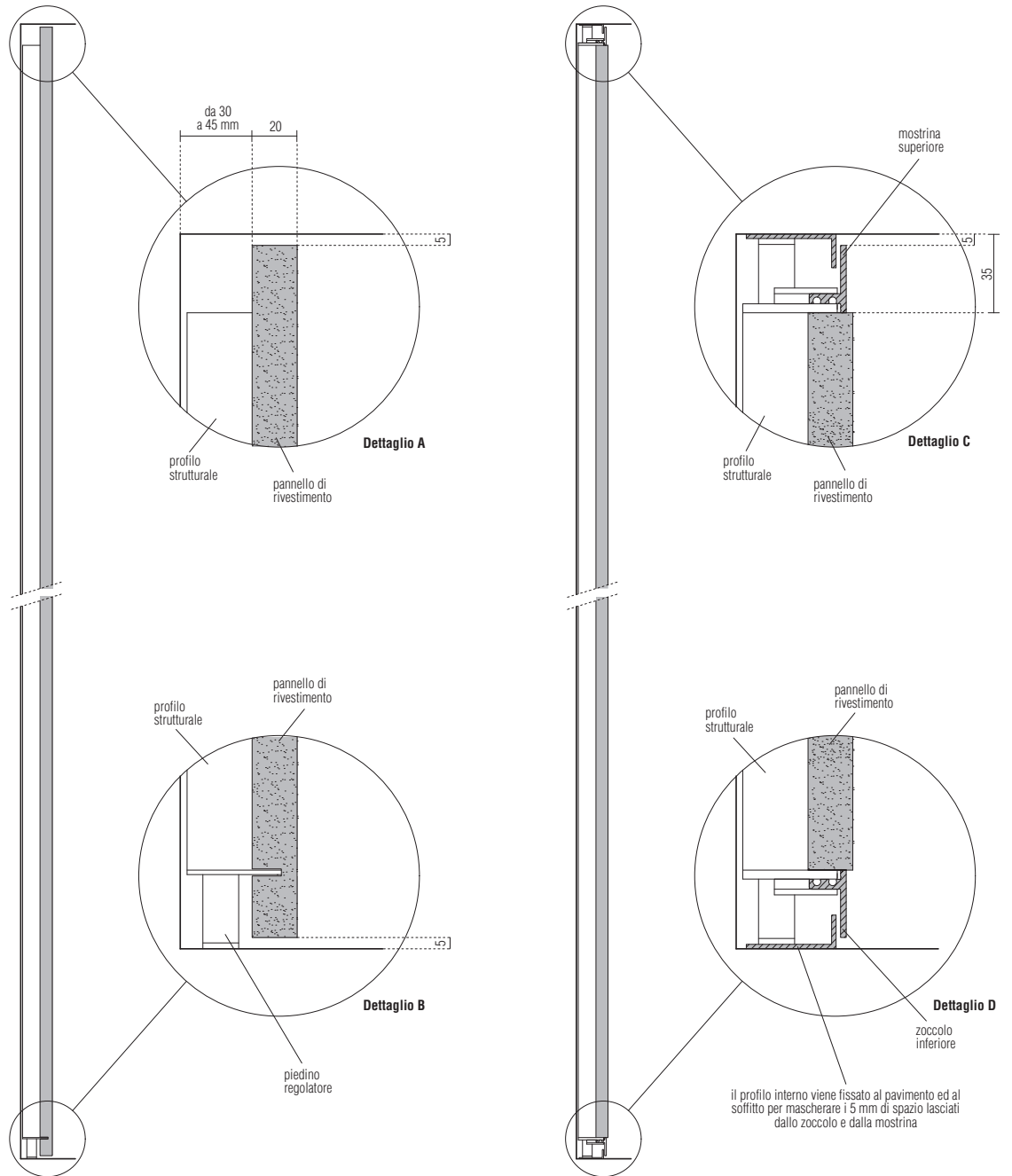
IV.2024

PANNELLI DI RIVESTIMENTO - POSSIBILI CONFIGURAZIONI

Sezioni verticali:
Dettaglio della parte inferiore e superiore dei pannelli di rivestimento

Molteni & C

10—
18

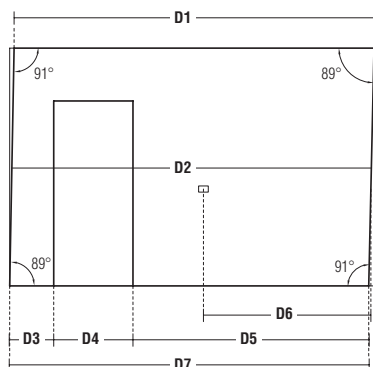


SCHEDA
TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IV.2024

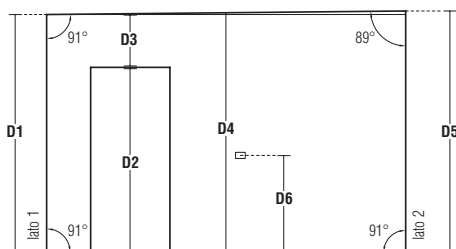
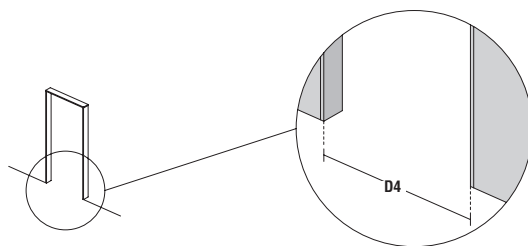
RILIEVI



Rilievo in larghezza

D1 / 2 / 7: è necessario misurare la larghezza della parete in prossimità del soffitto (D1), a mezz'aria (D2) ed in prossimità del pavimento (D3) questa procedura garantisce il rilievo corretto della geometria della parete.

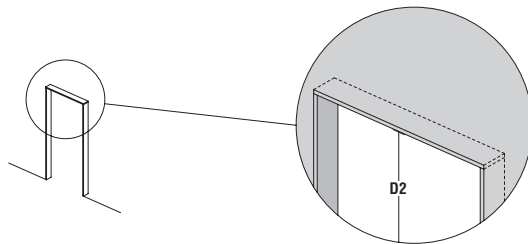
D3 / 4 / 5: rilevare i parziali dei vani presenti in facciata. La misura D4 deve essere presa dal falso telaio della porta.



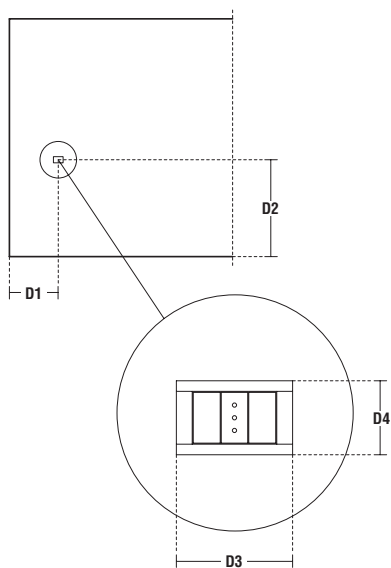
Rilievo in altezza

D1 / 2 / 7: è necessario misurare l'altezza dell'ambiente in prossimità dei lati 1 e 2 (D1 e D5), ed in centro alla parete (D4) questa procedura garantisce il rilievo corretto della geometria della parete.

D2 / 3: rilevare i parziali dei vani presenti in facciata. La misura D2 deve essere presa dal falso telaio della porta.



RILIEVI



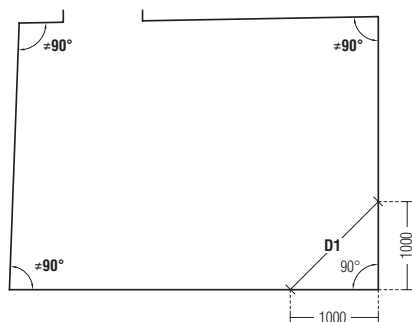
Rilievo prese elettriche

D1: interasse presa elettrica da un punto fisso dell'ambiente

D2: interasse presa elettrica dal pavimento o dal soffitto

D3: larghezza scatoletta elettrica (o diametro)

D4: altezza scatoletta elettrica



Rilievo in pianta

il rilievo deve comprendere anche la pianta dell'ambiente, soprattutto nei casi in cui la boiserie viene installata su tutte le pareti presenti.

D1: senza l'ausilio di un goniometro digitale è comunque possibile stabilire l'ampiezza di un angolo. Quando l'angolo è perfettamente a 90° la misura D1 è pari a 1414 mm.

FISSAGGIO MOBILE SOSPESI

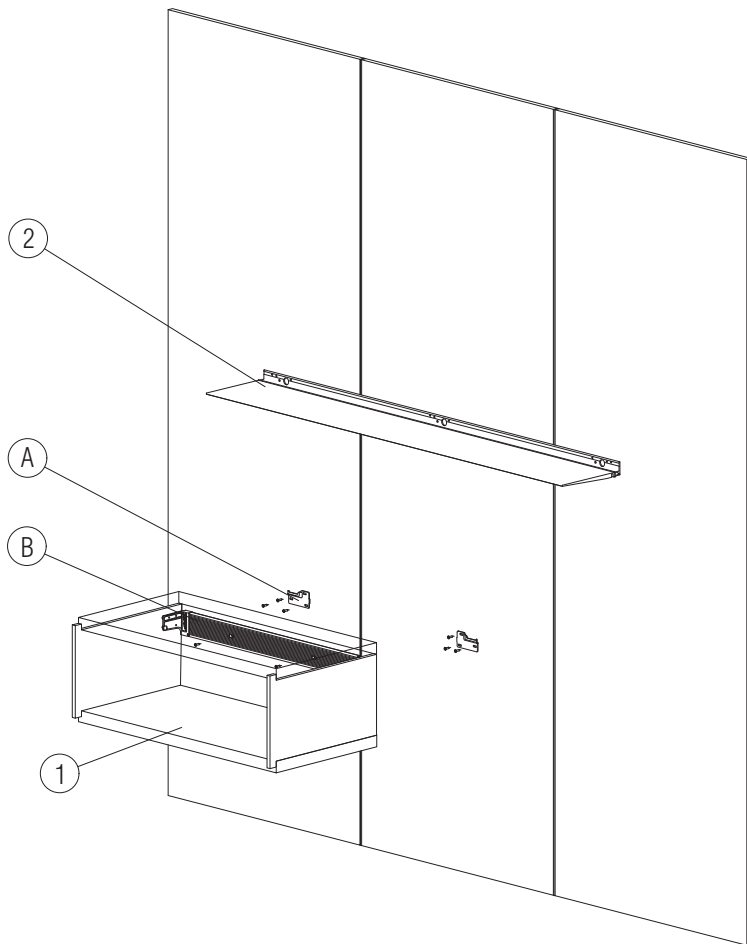
Ai pannelli di rivestimento Arial è possibile appendere direttamente e in qualsiasi posizione le composizioni LOGOS e le mensole singole PASS-WORD EVOLUTION.

Avvertenze

È responsabilità del Cliente verificare l'idoneità della parete su cui è fissata la boiserie Arial. In caso gli elementi appesi fossero dotati di illuminazione LED sarà cura del Cliente predisporre la boiserie per gli appositi passaggi cavi o prese elettriche.

Molteni & C

13—
18



1 - LOGOS: Modalità di fissaggio con le staffe in dotazione (A) e la barra di collegamento presente all'interno di ogni modulo (B)
Portata massima: Composizioni H 358/507 Kg 20 al MTL uniformemente distribuiti;
Composizioni H 656 Kg 20 al MTL uniformemente distribuiti + Kg. 10 per ogni vano interno;
Composizioni H 1250 Kg 20 al MTL uniformemente distribuiti + Kg. 20 per ogni vano interno.

2 - Mensole Singole PASS-WORD EVOLUTION: Portata massima Kg 20 al MTL uniformemente distribuiti.

SCHEDA
TECNICA

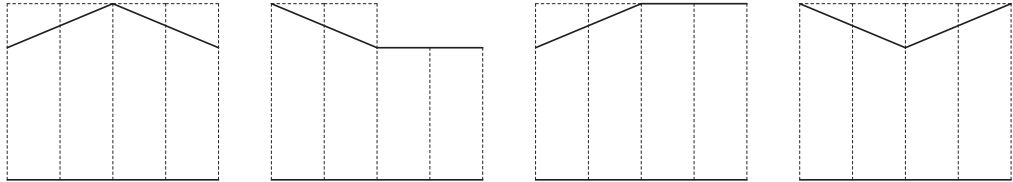
REGISTERED
DESIGN

IV.2024

SAGOMATURA PANNELLI DI RIVESTIMENTO

La fattibilità del montaggio dovrà essere verificata in funzione dei casi specifici.
La mostrina superiore non è realizzabile sui pannelli di rivestimento.

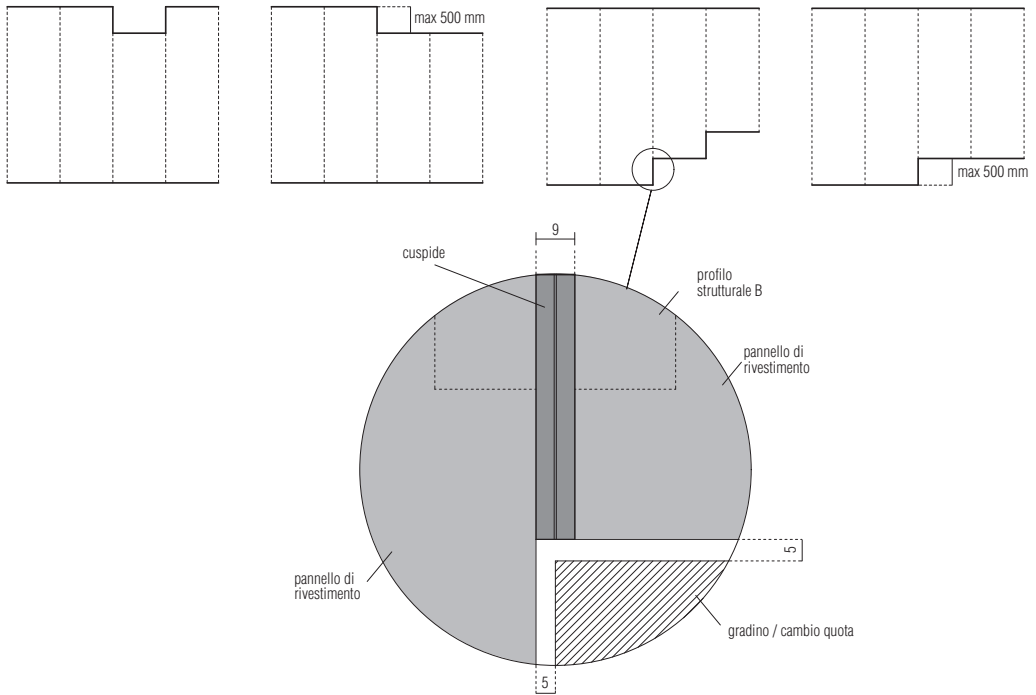
Possibili configurazioni



Molteni & C

Nei casi rappresentati di seguito non è necessario sagomare i pannelli.

14—
18



SCHEDA
TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IV.2024

PORTE PER BOISERIE

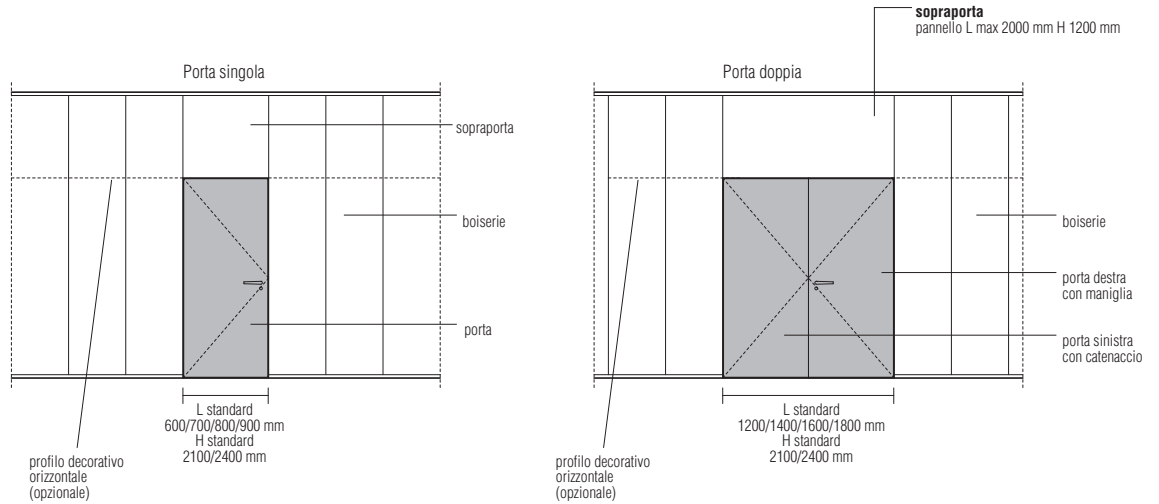
Avvertenze

Nell'apertura con doppia porta la maniglia è prevista sulla porta destra.
A richiesta (senza sovrapprezzo) è possibile avere la maniglia a sinistra.
Nel caso di porta doppia l'altezza massima non può superare i 4200 mm
(porta H 3000 mm + sopraporta H 1200 mm)

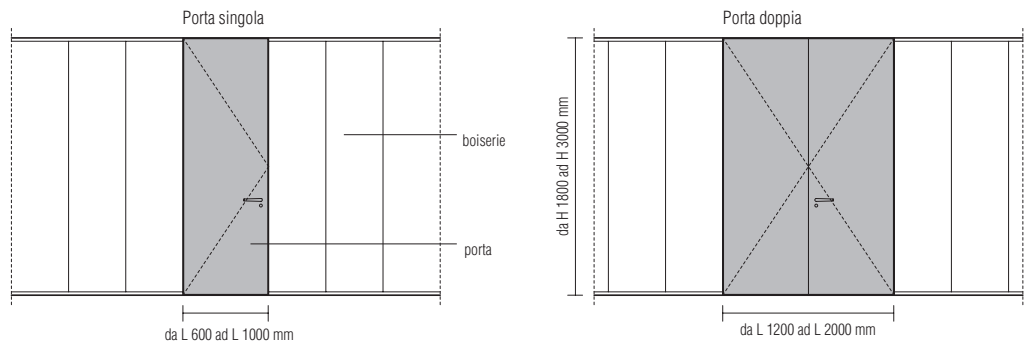
Molteni & C

15—
18

Misure standard

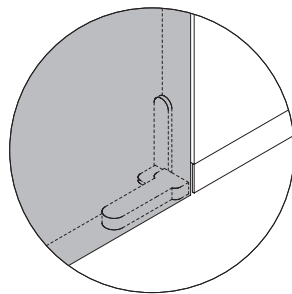


Su misura

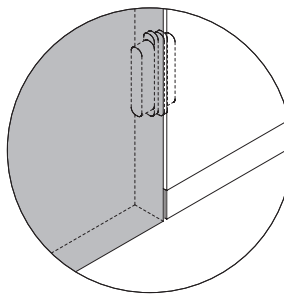


Tipologia cerniere e aperture

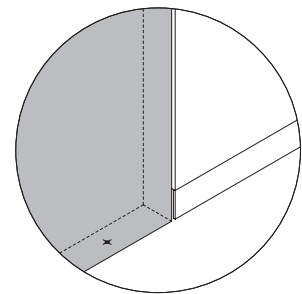
Cerniera invisibile



Cerniera ad incasso laterale



Cerniera pivot (porta a bilico)



SCHEDA
TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IV.2024

PORTE PER BOISERIE CON APERTURA A TIRARE

L'apertura della porta viene sempre indicata rispetto al lato complanare, ovvero il lato in cui la porta è allineata alla parete (boiserie).

Apertura destra o sinistra

Il senso di apertura è definito dalla posizione delle cerniere, sempre in riferimento al lato complanare. La posizione delle cerniere è solitamente sul lato opposto rispetto all'interruttore.

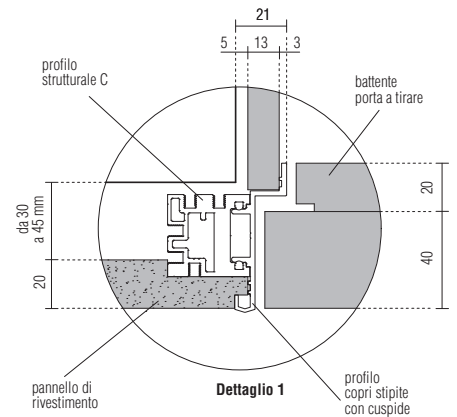
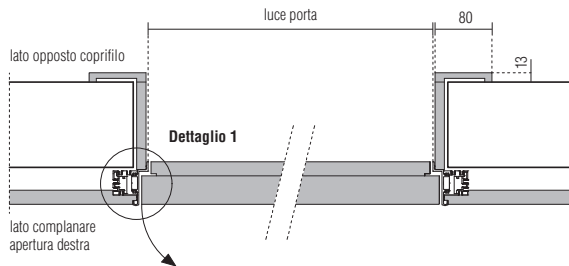
Avvertenze

Il copristipite è disponibile anche nella versione "senza cuspidi", da specificare all'atto dell'ordine.

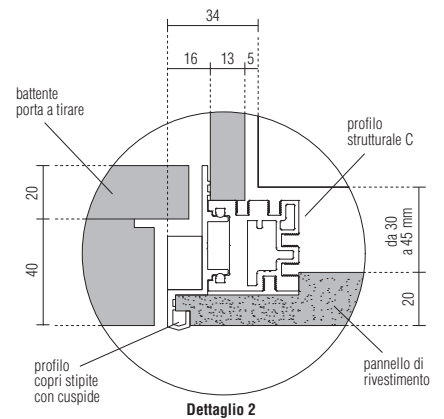
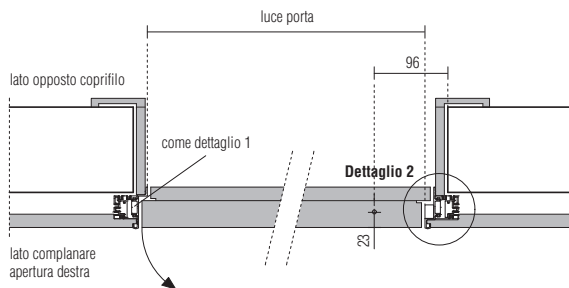
Molteni & C

16—
18

Con cerniera invisibile e ad incasso laterale

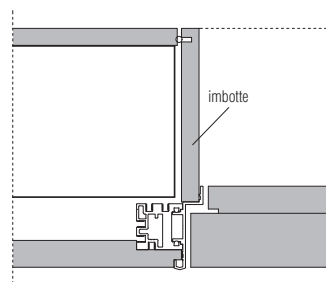


Con cerniera pivot



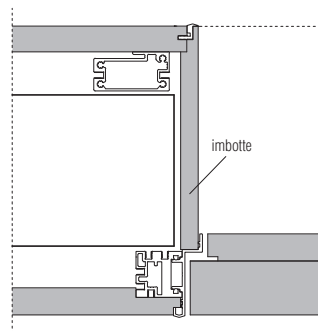
Esempi lato opposto

Lato opposto in cartongesso



Lato complanare boiserie

Lato opposto boiserie



Lato complanare boiserie

SCHEDA
TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IV.2024

PORTE PER BOISERIE CON APERTURA A SPINGERE

L'apertura della porta viene sempre indicata rispetto al lato complanare, ovvero il lato in cui la porta è allineata alla parete (boiserie).

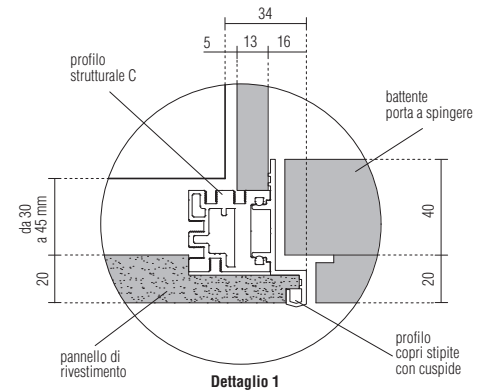
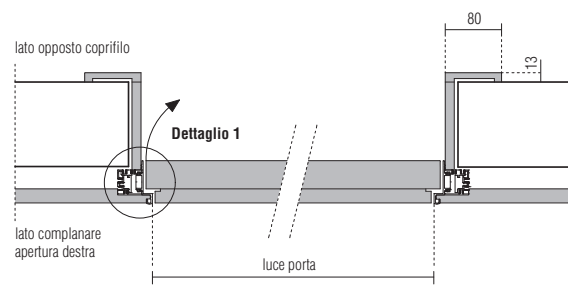
Apertura destra o sinistra

Il senso di apertura è definito dalla posizione delle cerniere, sempre in riferimento al lato complanare. La posizione delle cerniere è solitamente sul lato opposto rispetto all'interruttore.

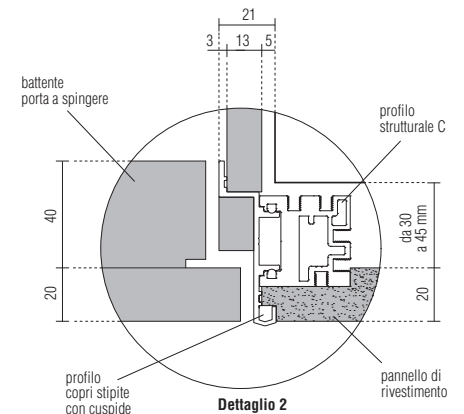
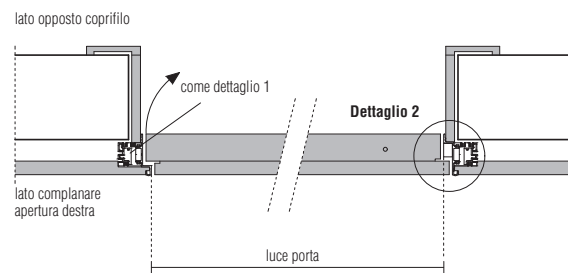
Avvertenze

Il copristipite è disponibile anche nella versione "senza cuspidi", da specificare all'atto dell'ordine.

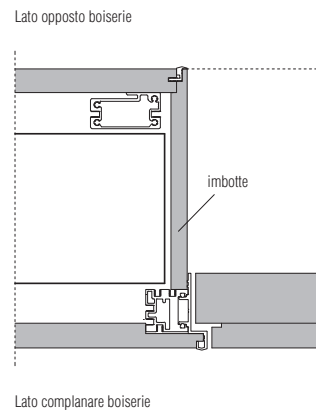
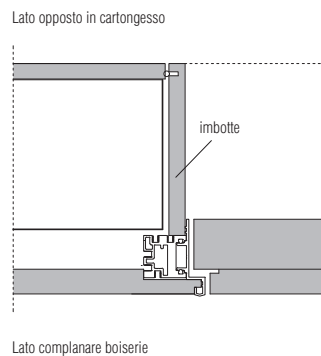
Con cerniera invisibile e ad incasso laterale



Con cerniera pivot



Esempi lato opposto



SCHEDA TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IV.2024

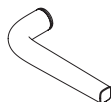
ACCESSORI PORTA

**maniglia
Supercerchio**

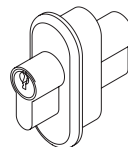
**maniglia Supercerchio
iris / peltro
(coppia)**

cilindro con serratura
da usare solo con
maniglia Supercerchio

**nottolino con serratura
libero/occupato**
da usare solo con
maniglia Supercerchio



FMAN01



FCSE01



FNSE01

Molteni & C

**maniglia
Superquadro**

**maniglia Superquadro
(coppia)**

**maniglia Superquadro
con nottolino (coppia)**



inserto
iris / peltro
FMAN02

inserto
essenza



inserto
iris / peltro
FMAN03

inserto
essenza

tirante per porte
per altezze superiori a 2100 mm
(opzionale)

FTIR01