

HECTOR — VINCENT VAN DUYSSEN 2020

1—
9



Modulare, moderno e flessibile, il sistema Hector permette di realizzare composizioni aeree e dinamiche, grazie agli elementi che sfruttano le caratteristiche del montante fissato tra pavimento e soffitto o a parete. Le varie combinazioni di finitura possibili danno luogo a composizioni differenti tra loro per impatto visivo e piacevolezza delle forme, trasformando Hector da moderna libreria hi-tech a libreria tradizionale.

**SCHEDA
TECNICA**

REGISTERED
DESIGN

IX.2023

FINITURE

finiture	lavagna	bronzo/ peltro/ iris	laccato opaco	rovere nero	rovere sunrise	vetro trasparente extrachiaro	vetro fumé	cuoio rigenerato	Telaio	Inserto laccato opaco
									lavagna → nero	
									bronzo → bronzo	
									peltro → peltro	
									iris → iris	
componenti										
montante a soffitto/parete				*	* *					
ripiani	telaio			*						
	inserto		▲							
contenitori				*	* *					
inserto interno anta a ribalta inferiore										

* I piedi dei montanti e gli agganci dei ripiani e dei contenitori in rovere nero sono sempre in finitura lavagna.

* * I piedi dei montanti e gli agganci dei contenitori in rovere sunrise seguono sempre la finitura dei telai ripiani a cui si abbinano nella composizione.

▲ Gli inserti sono sempre realizzati in abbinamento con il telaio:

INFORMAZIONI TECNICHE

MONTANTE
Estruso d'alluminio verniciato o anodizzato e rivestito con tranciato di legno.

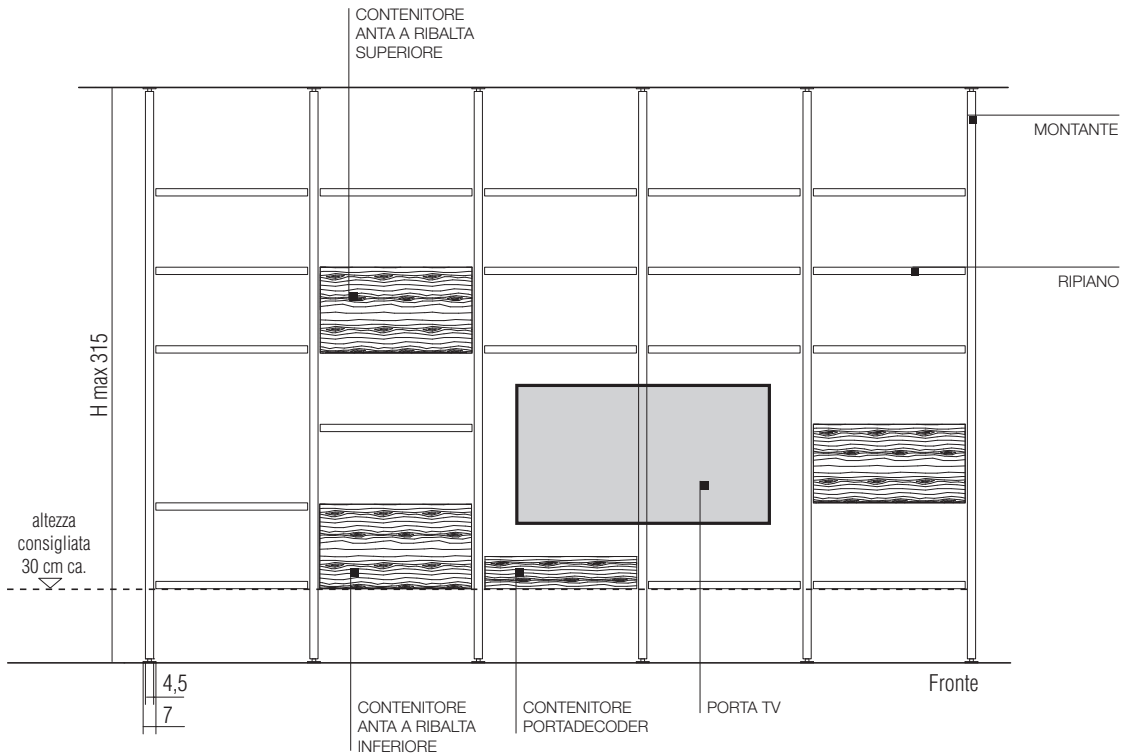
TELAIO RIPIANO
- Alluminio verniciato, composto da parti pressofuse in stampo e parti estruse.
- Massello di legno.

INSERTI RIPIANO
- Vetro trasparente extrachiaro o fumé temperato.
- Pannello di fibra a media densità rivestito con tranciato di legno oppure rivestito con nobilitazione melaminica e verniciato nei colori della gamma.

CONTENITORE CON ANTA A RIBALTA
Pannello di particelle di legno rivestito con tranciato di legno.
L'interno dell'anta a ribalta è disponibile con un inserto in cuoio rigenerato nei colori della gamma.

CONTENITORE PORTADECODER
Pannello di particelle di legno rivestito con tranciato di legno.

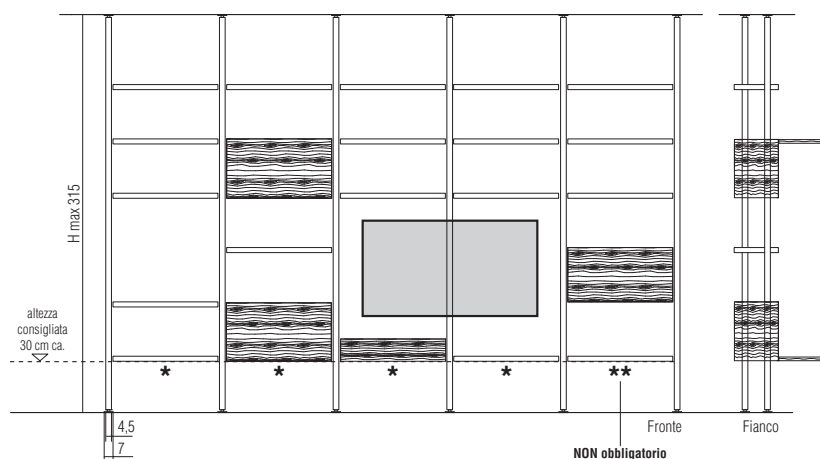
PORTA TV
Supporto in stratificato fenolico con parti metalliche per aggancio al montante.



AVVERTENZE

- Il montante, H max 315, è realizzabile a misura senza maggiorazione di prezzo.
- La libreria non è riducibile in profondità.
- Il ripiano con telaio in massello rovere nero non può essere accessorizzato con luce led e non è disponibile in L cm 113,1.
- Il ripiano con telaio in massello rovere nero e i contenitori non possono subire riduzioni di alcun genere.
- I ripiani con telaio lavagna, peltro, bronzo e iris possono essere ridotti in larghezza considerando una maggiorazione cad.
- Misura minima ripiano ridotto 30 cm (interasse).
- Il posizionamento in altezza dei ripiani e dei contenitori è a discrezione del cliente.
- Il posizionamento dei montanti non può essere modificato.
- Il sistema prevede l'ancoraggio dei montanti a pavimento e soffitto.
- Il contenitore con anta a ribalta inferiore è disponibile con l'interno dell'anta in cuoio rigenerato nei colori della gamma Molteni.
- L'anta a ribalta non è da considerarsi piano di lavoro ma solo piano d'appoggio di materiali leggeri.**
- I contenitori sono realizzati solo in L cm 83,1.

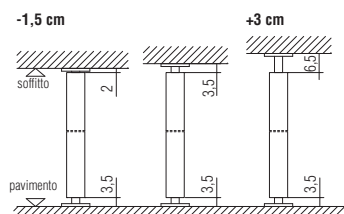
Schema compositivo fissaggio a soffitto



- ★ Le composizioni con illuminazione devono avere obbligatoriamente per ogni modulo a circa 30 cm da terra:
- Un ripiano con telaio alluminio e inserto legno (essenza o laccato).
 - Oppure un portadecoder, un contenitore con cassetto o un contenitore con anta a ribalta inferiore.
- Tutti questi elementi devono essere allineati in quanto necessari al collegamento elettrico.

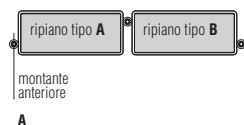
nota:
Per la realizzazione dei montanti a soffitto è necessario e sufficiente comunicare l'altezza del locale. In caso di quote non allineate verificare tolleranze di seguito riportate.

Tolleranze fissaggio a soffitto

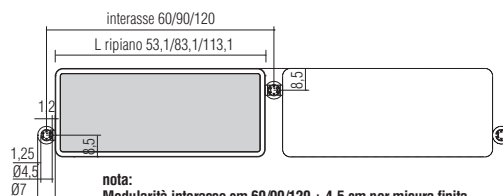
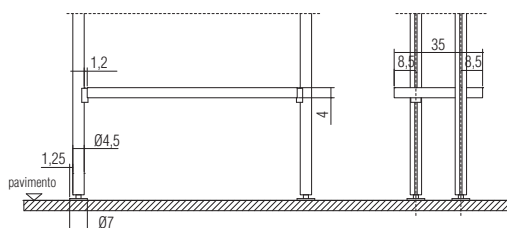
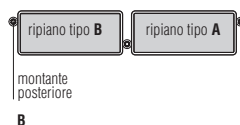


Posizionamento montanti

opzione A



opzione B



nota:
Modularità interasse cm 60/90/120 + 4,5 cm per misura finita (sporgenza piede inferiore e superiore cm 1,25)

Portate ripiano telaio in alluminio:

L 53,1 = Kg. 15

L 83,1 = Kg. 23

L 113,1 = Kg. 27

Portate ripiano telaio in massello:

L 53,1 = Kg. 9

L 83,1 = Kg. 15

Portata anta a ribalta = Kg. 4

Portata interno contenitore = Kg. 8

Portata piano d'appoggio contenitori = Kg. 15

SCHEDA TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IX.2023

AVVERTENZE

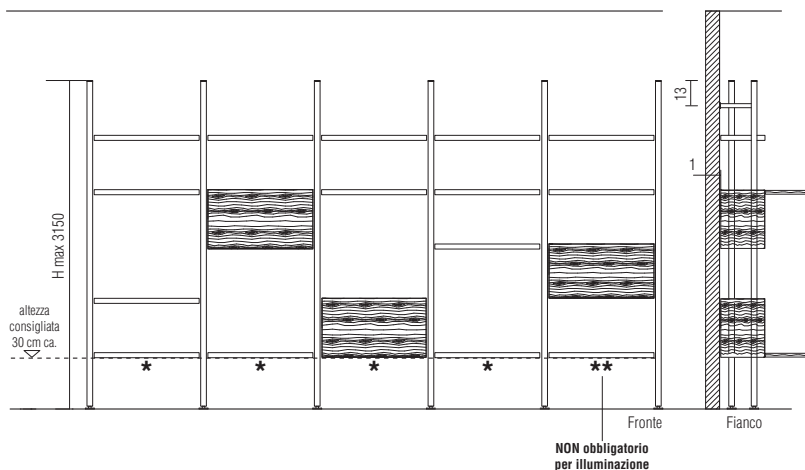
- Il montante, H max 315, è realizzabile a misura senza maggiorazione di prezzo.
- La libreria non è riducibile in profondità.
- Il ripiano con telaio in massello rovere nero non può essere accessorizzato con luce led e non è disponibile in L cm 113,1.
- Il ripiano con telaio in massello rovere nero e i contenitori non possono subire riduzioni di alcun genere.
- I ripiani con telaio lavagna, peltro, bronzo e iris possono essere ridotti in larghezza considerando una maggiorazione cad. Misura minima ripiano ridotto 30 cm (interasse).

- Il posizionamento in altezza dei ripiani e dei contenitori è a discrezione del cliente.
 - Il posizionamento dei montanti non può essere modificato.
 - Il sistema prevede l'ancoraggio dei montanti a parete e a pavimento.
 - Il contenitore con anta a ribalta inferiore è disponibile con l'interno dell'anta in cuoio rigenerato nei colori della gamma Molteni.
- L'anta a ribalta non è da considerarsi piano di lavoro ma solo piano d'appoggio di materiali leggeri.**
- I contenitori sono realizzati solo in L cm 83,1.

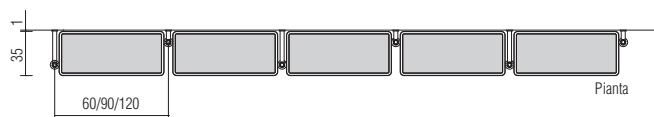
Schema compositivo fissaggio a parete

Molteni & C

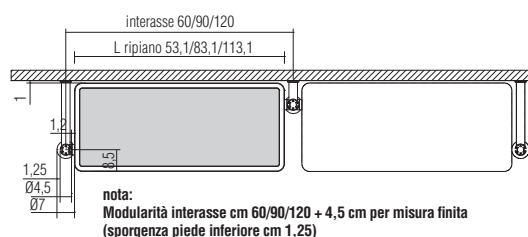
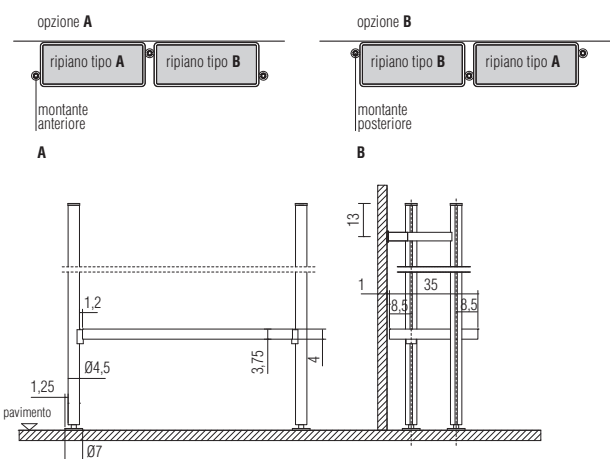
4—
9



- ★ Le composizioni con illuminazione devono avere obbligatoriamente per ogni modulo a circa 30 cm da terra:
- Un ripiano con telaio alluminio e inserto legno (essenza o laccato).
 - Oppure un portadecoder, un contenitore con cassetto o un contenitore con anta a ribalta inferiore.
- Tutti questi elementi devono essere allineati in quanto necessari al collegamento elettrico.



Posizionamento montanti



Portate ripiano telaio in alluminio:
L 53,1 = Kg. 15
L 83,1 = Kg. 23
L 113,1 = Kg. 27

Portate ripiano telaio in massello:
L 53,1 = Kg. 9
L 83,1 = Kg. 15

Portata anta a ribalta = Kg. 4
Portata interno contenitore = Kg. 8
Portata piano d'appoggio contenitori = Kg. 15

SCHEDA
TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IX.2023

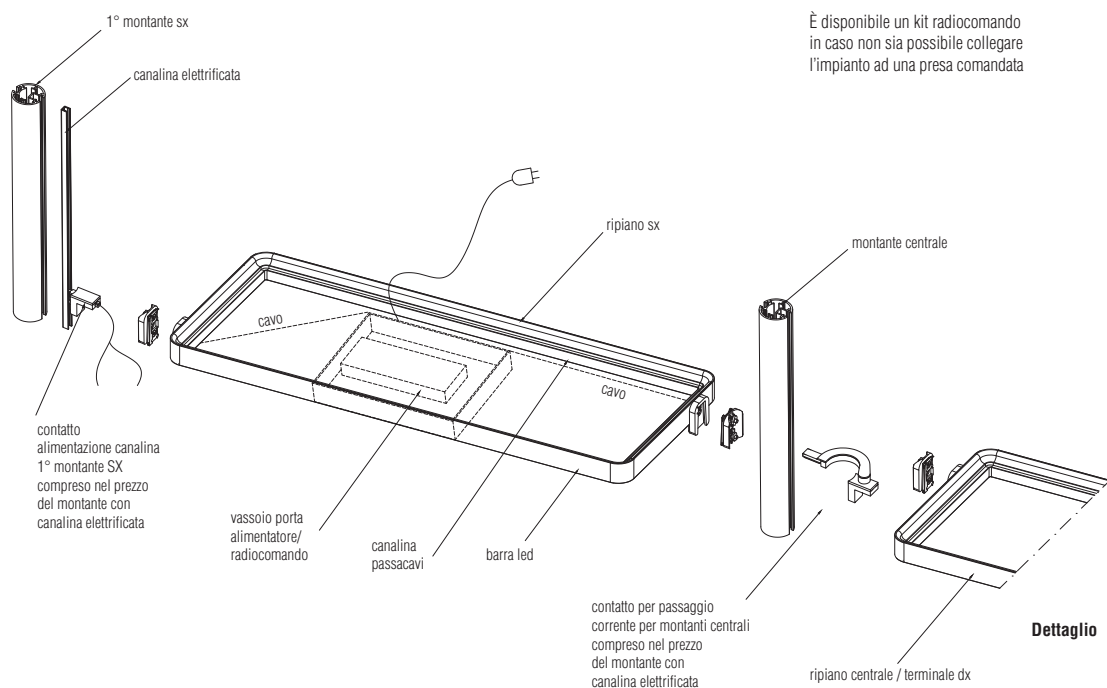
ILLUMINAZIONE LED

- I ripiani possono essere accessoriati con illuminazione a led.
- L'impianto è conforme alle normative europee di sicurezza.
- Per consentire l'illuminazione della cabina i montanti vengono cablati con la canalina elettrificata ed i ripiani dotati di contatto.
- Per ogni modulo della composizione è possibile inserire 1 o più ripiani con led e tramite la canalina elettrificata inserita nei montanti il ripiano può essere spostato a piacimento.
- Ogni alimentatore supporta led fino a 72W. Per conteggiare gli alimentatori necessari vedi esempio pag. 6.
- L'impianto elettrico prevede la partenza dal montante sx del primo modulo che si vuole elettrificare.

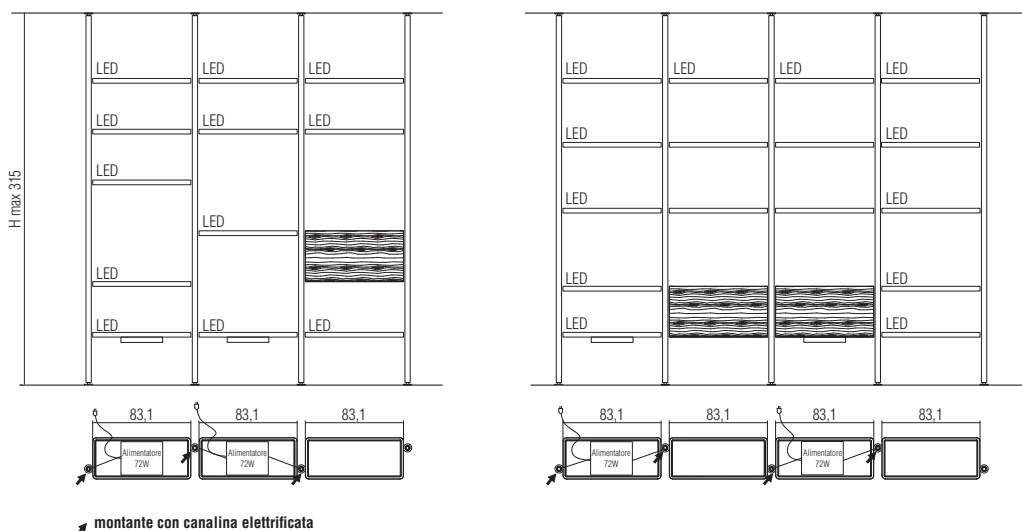
- Le composizioni con illuminazione devono avere obbligatoriamente per ogni modulo a circa 30 cm da terra:
 - Un ripiano con telaio alluminio e inserto legno (essenza o laccato).
 - Oppure un portadecoder, un contenitore con cassetto o un contenitore con anta a ribalta inferiore.
- Tutti questi elementi devono essere allineati in quanto necessari al collegamento elettrico.

Molteni & C

Dettaglio esploso



Esempi



SCHEDA TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IX.2023

ILLUMINAZIONE LED

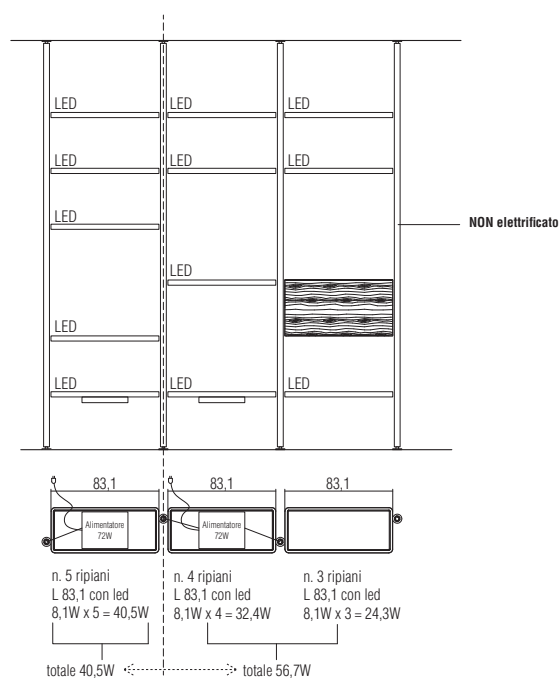
Avvertenze

All'atto dell'ordine indicare i ripiani con led.

Molteni & C

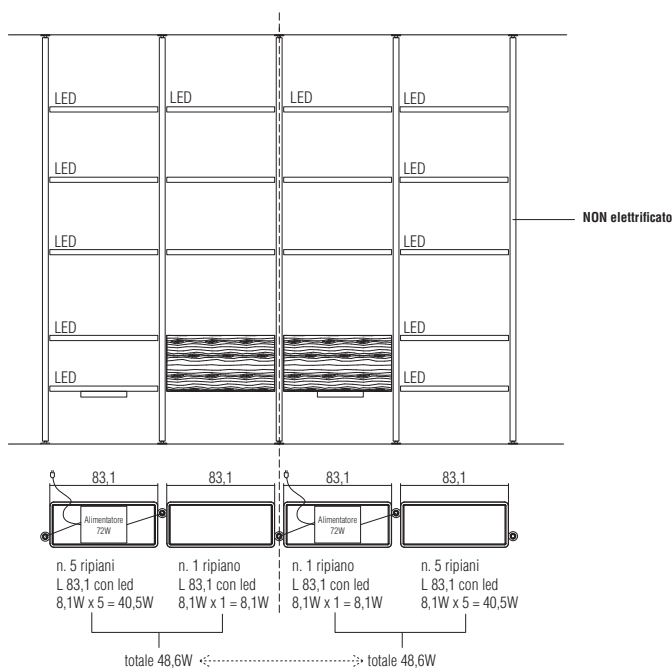
6—
9

Esempio calcolo per alimentatore



Impianto illuminante composto da:

- n. 3 montanti con canalina elettrificata
- n. 1 montante senza canalina elettrificata
- n. 12 ripiani con led
- n. 2 alimentatori 72W



Impianto illuminante composto da:

- n. 4 montanti con canalina elettrificata
- n. 1 montante senza canalina elettrificata
- n. 12 ripiani con led
- n. 2 alimentatori 72W

SCHEDA
TECNICA

REGISTERED
DESIGN

IX.2023

DIMENSIONI

- Il montante, H max 315, è realizzabile a misura senza maggiorazione di prezzo.
 - I ripiani con telaio lavagna, peltro, bronzo e iris possono essere ridotti in larghezza considerando una maggiorazione cad. (con o senza led).
 - I montanti sono predisposti per il fissaggio a soffitto, pavimento e parete.
- Si rimanda al rivenditore la scelta degli strumenti di fissaggio più idonei e sicuri per ogni specifica situazione.
Si raccomanda una scrupolosa verifica preliminare delle condizioni strutturali di soffitti o pareti prima di procedere all'ordine e montaggio di Hector.

Montanti

H max 315
Ø 4,5

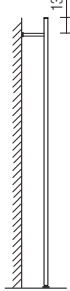
Soffitto



senza canalina
elettrificata
PFS031

con canalina
elettrificata
PFS031K

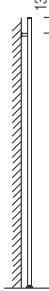
Parete
versione A
traverso cm 25



senza canalina
elettrificata
PFP031

con canalina
elettrificata
PFP031K

Parete
versione B
traverso cm 7



senza canalina
elettrificata
PFPB31

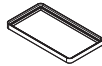
con canalina
elettrificata
PFPB31K

Ripiani
telaio lavagna

P 35 Sp 4

All'atto dell'ordine
indicare tipo ripiano

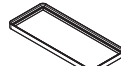
L 60
W 4,7



tipo A
REA3/06

tipo B
REB3/06

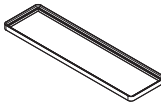
L 90
W 8,1



tipo A
REA3/09

tipo B
REB3/09

L 120
W 11,4



tipo A
REA3/12

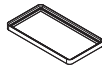
tipo B
REB3/12

Ripiani
telaio peltro/bronzo/iris

P 35 Sp 4

All'atto dell'ordine
indicare tipo ripiano

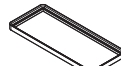
L 60
W 4,7



tipo A
RIA3/06

tipo B
RIB3/06

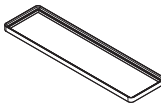
L 90
W 8,1



tipo A
RIA3/09

tipo B
RIB3/09

L 120
W 11,4



tipo A
RIA3/12

tipo B
RIB3/12

DIMENSIONI

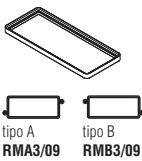
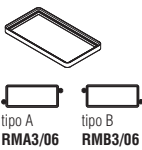
- Il ripiano con telaio in massello rovere nero non può essere accessorizzato con luce led.
- Il ripiano con telaio in massello rovere nero e i contenitori non possono subire riduzioni di alcun genere.
- L'interno dell'anta a ribalta del contenitore CARA03/09 -CARB03/09 è disponibile con un inserto in cuoio rigenerato.

Ripiani
telaio massello
rovere nero

P 35 Sp 4

L 60

L 90



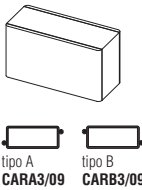
Contenitore
con anta a ribalta
inferiore

P 35 H 46

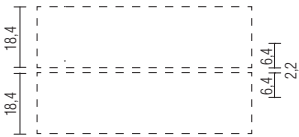
L 90

Ripiano interno
opzionale

L 77 P 25,5 Sp 2,2



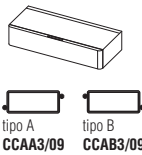
CRI3/09



Contenitore
con cassetto

P 35 H 17,8

L 90



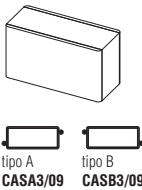
Contenitore
con anta a ribalta
superiore

P 35 H 46

L 90

Ripiano interno
opzionale

L 77 P 25,5 Sp 2,2



CRI3/09



DIMENSIONI

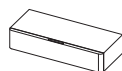
Impianto ricetrasmittitore segnali TV per contenitore portadecoder
Il sensore Ø 1,8 può essere posizionato liberamente.

**Contenitore
portadecoder
con anta a ribalta
inferiore**

P 35 H 17,8

Utilizzabile solo per
composizioni a muro

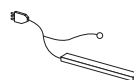
L 90



tipo A
CPDA3/09

tipo B
CPDB3/09

**Impianto ricetrasmittitore
segnali TV con luce led per
contenitore portadecoder
(frequenza di trasmissione
da 30 a 38 KHz)**



per 1 vano
ETV1L

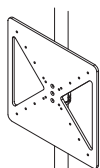
**Modulo
porta TV**

P 9 H 50

Attacco STANDARD VESA
per TV da 40" a 65".
Montaggio su montante
libero in altezza
(consigliato montante
posteriore)

Compreso nel prezzo
mtl 0,50 profilo
per passaggio cavi
(vedi dettaglio)

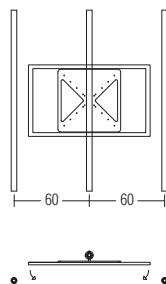
L 50



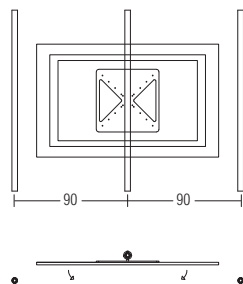
EMPT1

Esempi di utilizzo

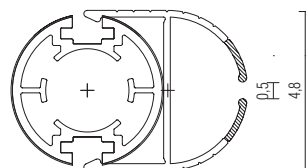
Modulo porta TV
Esempio moduli 60
TV consigliate : 40" - 43"



Modulo porta TV
Esempio moduli 90
TV consigliate : 49" - 65"

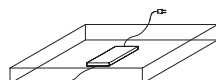


**Passaggio cavi
retro montante**



**Componenti
per impianto**

alimentatore 72W
con vaschetta
(posizionato sotto il primo
ripiano inferiore a sx)



EAL72

kit radiocomando
con regolazione di luminosità
(n. 1 per alimentatore)



EKRR3