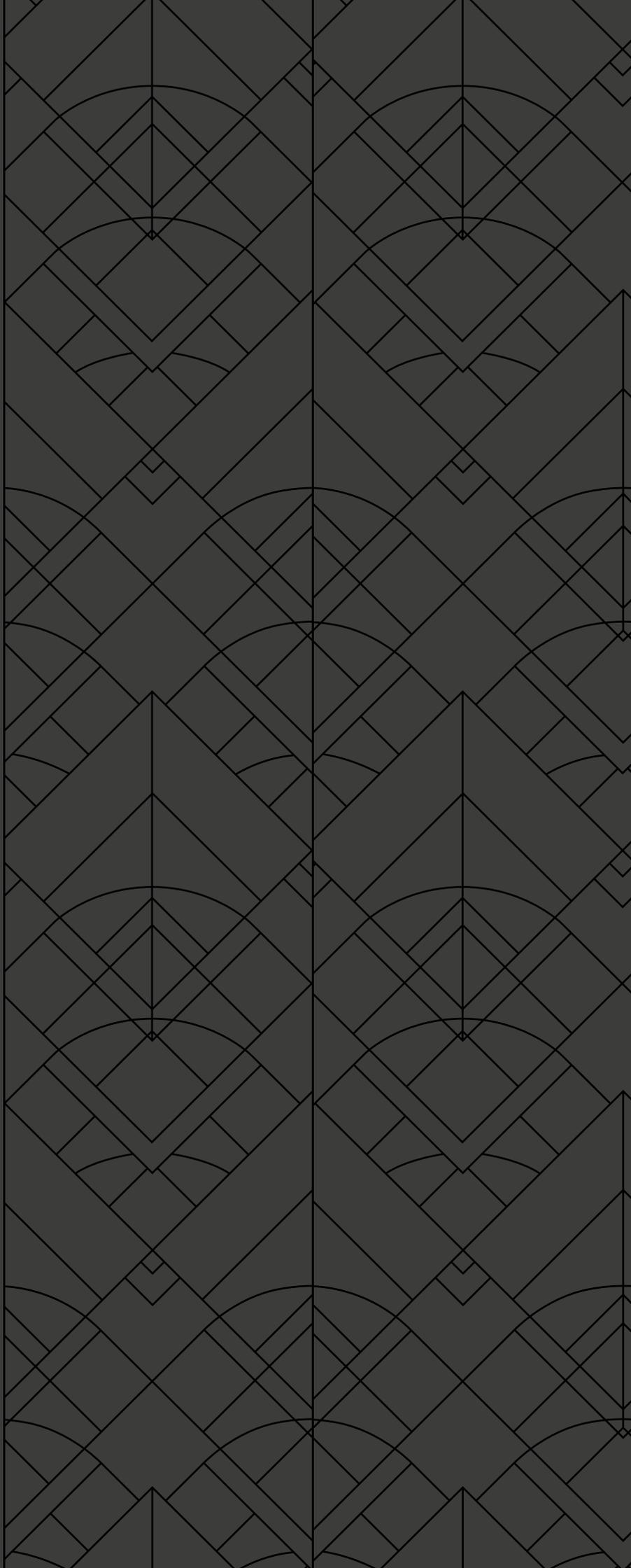




SISTEMI PER SERRAMENTI

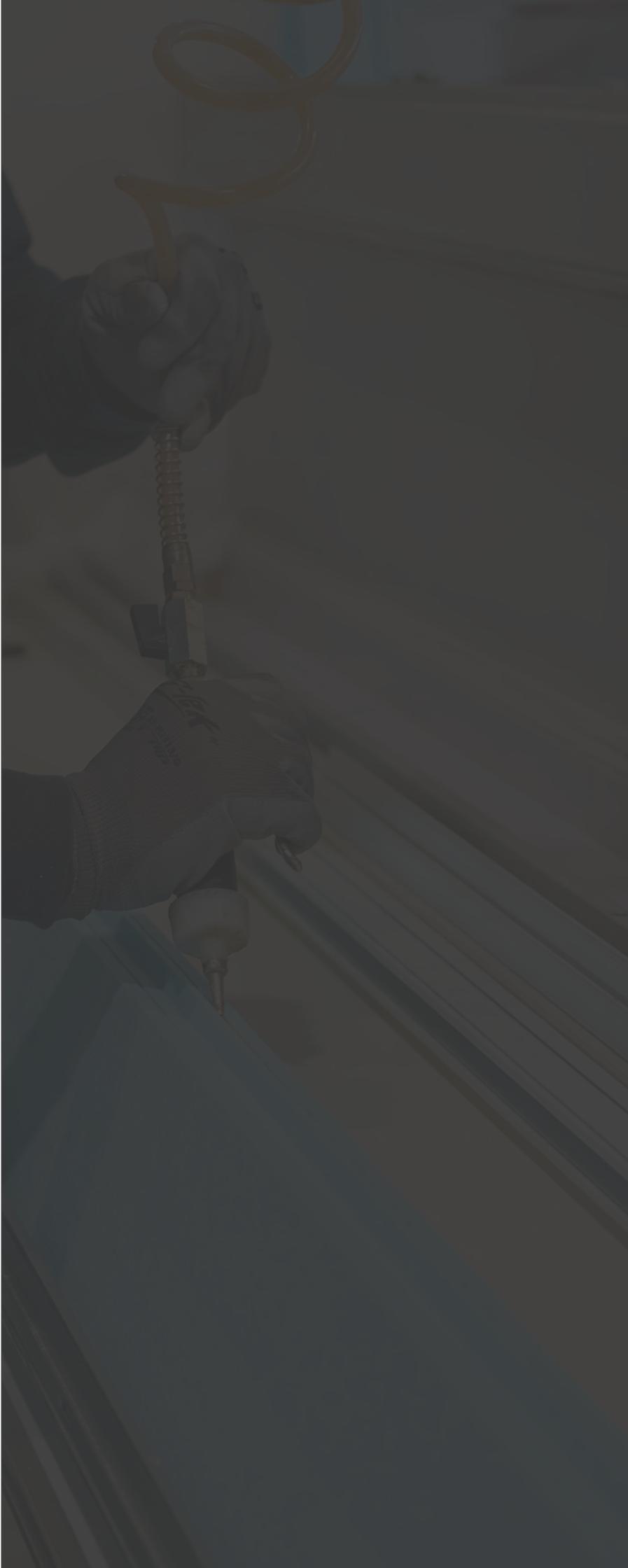
CATALOGO 2024

*SISTEMI PER
MONOBLOCCHI E CONTROTELAI*



CATALOGO 2024

*Sistemi per monoblocchi
e controtelai*





La Sial srl, nasce nel 2001 dall'esperienza della famiglia Crimi nel settore serramenti. Una passione che li portò non solo a fondare questa azienda di produzione di tapparelle e di serrande coibentate in alluminio ed in acciaio, ma a creare anche prodotti innovativi nel settore edilizio, i cassonetti isolanti "ZETA".

Nel corso degli anni, l'azienda ha seguito l'evoluzione del mercato, la nuova attenzione al risparmio energetico e a prodotti più performanti aggiungendo anche i controlelai termici THERMAL, i cassonetti Zeta EVOLUTION e quelli ad ispezione frontale THERMAL BLOCK al fine di dare alla tua casa un maggiore comfort termico ed acustico e prestando attenzione anche alla tua salute..

Oggi nasce THERMOCLIMA, una nuova concezione di monoblocco costituito principalmente da xps, materiale con caratteristiche importanti in merito a trasmittanza termica e isolamento acustico.



CATALOGO_2024

Sistemi per monoblocchi e controtelai

ZETA

ZETA - CASSONETTI E SISTEMI	18
SPALLE P/CASSONETTI ZETA - SPALLE LATERALI PER SISTEMI ZETA	24

THERMOCLIMA

CASSONETTI

THERMOCLIMA UNDER - ISPEZIONE INFERIORE	29
THERMOCLIMA FRONT - ISPEZIONE FRONTALE	41

SPALLE

SPALLE LATERALI PER SISTEMI THERMOCLIMA	56
SPALLE LATERALI P/CONTROTELAI DOPPI	100
SPALLE LATERALI P/CONTROTELAI SINGOLI	106

PROFILI DI TESTATA

114

CIELINI

116

SOTTOBANCALI

118

PROFILI IN ALLUMINIO

121

FLASH

FLASH 1	138
FLASH 2	143
FLASH 4	148

RULLI OTTAGONALI

150

THERMAL - CONTROTELAIO TERMICO

THERMAL BATTUTA FISSA	156
THERMAL BATTUTA REGOLABILE	160

ACCESSORI

165

THERMOCLIMA



Il monoblocco THERMOCLIMA, anello di congiunzione tra involucro e serramento, nasce dall'esigenza di migliorare il tradizionale cassonetto coibentato dal punto di vista termo-acustico, garantendo anche velocità nell'assemblaggio e nella posa in cantiere. Questo permette la riduzione dei costi di manodopera e di posa per il tecnico e un risparmio finale in termini di consumo per l'utente.

I monoblocchi THERMOCLIMA, realizzati con materiali ad alte prestazioni termiche e meccaniche vengono prodotti e assemblati totalmente nei nostri stabilimenti grazie a macchinari efficienti e di ultima generazione.



XPS (POLISTIRENE ESTRUSO) come materiale cuore del sistema.

Scegliere l'XPS, come materiale principale, significa optare per un isolamento termico efficace e duraturo, perché è **impermeabile all'umidità e ha una bassa conduttività termica**. L'XPS, oltre a buone prestazioni termiche, offre **un'elevata resistenza all'acqua ed al vapore**, garantendo prestazioni che si mantengono costanti nel tempo. L'xps, infatti, con la sua struttura a celle chiuse assorbe una quantità minima di acqua, a differenza di altri materiali come l'EPS o il PU. Le **eccellenti proprietà meccaniche** dell' XPS ne consente l'uso in applicazioni meccaniche molto elevate, essendo in grado di sopportare carichi pesanti ma anche dinamici. L'elevato rapporto resistenza/peso, caratteristico della schiuma XPS, è particolarmente importante. Si ha un prodotto sufficientemente rigido e con un' eccellente resistenza alla trazione, pur essendo molto leggero.



RIGIDITÀ STRUTTURALE

Consistenza dei materiali da cui è composto: alluminio, xps e pvc espanso;



VERSATILITÀ

Adatti a qualsiasi tipologia di muratura, avendo a disposizione tipologie per muro da: 200-210-230-250-300-350 mm;



VARIABILITÀ

Compatibile con qualsiasi tipologia di serramento (Alluminio, pvc, legno) e possibilità di battute variabili con un unico prodotto;



FACILITÀ DI ASSEMBLAGGIO

La fornitura di kit di assemblaggio per ogni sistema permette un'assemblaggio facile e veloce; il posizionamento risulta semplice e rapido grazie a dei punti di fissaggio obbligatori che ne permettono facilmente il montaggio, evitando così errori.



FACILITÀ DI TAGLIO

Le barre possono essere tagliate con una semplice troncatrice.



FACILITÀ DI POSA

Grazie agli accessori dedicati si ottiene anche un allineamento del foro finestra perfettamente regolare pronto per l'alloggio dell'infisso.

ISOLAMENTO ACUSTICO

I rumori provenienti dall'esterno sono in costante aumento, soprattutto per coloro che abitano in città. La protezione e il controllo del rumore all'interno di un appartamento possono influire significativamente sulla qualità della vita delle persone, generando stress e malessere e con possibili relative ricadute sul valore immobiliare.

Ecco perché qualunque intervento edilizio che comporti la modifica di un edificio esistente o la realizzazione di una nuova costruzione dovrebbe rappresentare l'occasione per tutelare l'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico, indipendentemente dalla presenza o meno di specifici limiti di legge.

La legge n. 447 /95 prevede la "determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore e dei requisiti acustici passivi degli edifici e dei loro componenti in opera, allo scopo di ridurre l'esposizione umana al rumore" (art. 3 "Competenze dello Stato", comma 1, lettera e).

Il provvedimento statale esecutivo di questa disposizione della legge è il **DPCM 5/12/97 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici"**. Questo decreto, in relazione alle diverse tipologie edilizie, stabilisce le caratteristiche acustiche in opera degli elementi strutturali dell'edificio e degli impianti tecnologici di servizio dell'edificio stesso. Il DPCM 5/12/97 si applica a tutti gli edifici in cui il rilascio della concessione edilizia è avvenuto dopo il 20 febbraio 1998, quindi non conta la data dell'ultimazione dei lavori (parere ministeriale ad Assoacustici nel luglio 2001).

Si sta quindi sviluppando una sempre maggiore sensibilità verso la costruzione di edifici bene isolati, anche dal punto di vista acustico.

I serramenti sono il punto più debole dell'involucro edilizio, perciò scegliere infissi e cassonetti con buone prestazioni fonoisolanti permette di attenuare gran parte dei suoni provenienti dall'esterno.



La scelta di serramenti acusticamente performanti è fondamentale per ottenere la conformità dell'isolamento acustico di facciata con i requisiti minimi di legge. Tuttavia, un buon serramento, da solo, non è sufficiente. Se si installano infissi con certificati acustici molto buoni e con vetri ad alto isolamento acustico, non è detto che venga raggiunto un buon risultato in termini di isolamento acustico. Bisogna progettare e curare l'intero lavoro nel suo insieme. Per mantenere la prestazione dell'intero sistema finestra è quindi fondamentale che anche il controtelaio su cui viene installato il serramento abbia una resa acustica elevata.

Bisogna dunque utilizzare un monoblocco, con prestazioni acustiche altrettanto buone che contribuisce all'isolamento acustico della facciata, incidendo maggiormente sull'isolamento acustico complessivo.

I monoblocchi THERMOCLIMA consentono di mantenere le performance acustiche dei serramenti in virtù delle loro prestazioni più elevate rispetto a quelle dei sistemi comunemente utilizzati per la gestione del foro finestra. Con un potere fonoisolante **Rw fino a 47 dB**, il monoblocco THERMOCLIMA trasforma la finestra in una struttura tecnologicamente avanzata, capace non solo di garantire ottime performance isolanti, ma anche di aumentare il valore dell'immobile.



ISOLAMENTO TERMICO

Il monoblocco rappresenta l'anello di congiunzione tra involucro e il serramento. Il foro finestra è infatti un punto critico in fatto di dispersione del calore in quanto l'interruzione della continuità materica del rivestimento esterno e della muratura spesso può generare un ponte termico.

Il sistema THERMOCLIMA è la soluzione per la gestione del foro finestra che permette di ottenere elevate prestazioni in termini di isolamento termico e di risparmio energetico, insieme a un migliore comfort abitativo.

THERMOCLIMA preserva il foro finestra dal verificarsi di ponti termici in corrispondenza del nodo parete - serramento, garantendo una maggiore efficienza ed un aumento della classe energetica dell'edificio, nonché un risparmio finale in termini di consumo per l'utente.

La riduzione delle dispersioni termiche e la correzione dei ponti termici dell'involucro edilizio sono i primi passi fondamentali per ottenere un edificio "green", a basso impatto ambientale, in cui il bilancio fra energia consumata ed energia prodotta risulta vicino allo zero (NZEB= near zero energy buildings). Un adeguato isolamento termico diventa un aspetto decisivo in materia di risparmio energetico, comfort abitativo e rispetto delle più severe regolamentazioni italiane ed europee.

Per rispettare i sempre più stringenti parametri energetici, il settore edile si sta concentrando sull'impiego di tecnologie e materiali all'avanguardia che possano dare vita a edifici performanti e con un basso impatto ambientale. Uno dei fattori decisivi a cui fanno riferimento le normative italiane ed europee in materia di risparmio energetico è proprio l'isolamento termico, condizione necessaria per assicurare non solo le migliori prestazioni in termini di consumi, ma anche un'elevata qualità abitativa.



Per la produzione del monoblocco THERMOCLIMA vengono utilizzati materiali testati di alta qualità, come il polistirene espanso estruso (XPS), un polimero con eccellenti proprietà meccaniche oltre che leggero. La sua struttura, a celle chiuse per almeno il 95%, gli consente di essere impermeabile all'acqua e di mantenere alte le prestazioni che si mantengono costanti nel tempo. L'XPS utilizzato è caratterizzato da un forte resistenza alla diffusione del vapore e una conduttività termica tra le più basse della categoria. L'elevato rapporto resistenza/peso, ci permette di avere un prodotto sufficientemente rigido e con un' un'eccellente resistenza alla trazione, pur essendo molto leggero.

Nei monoblocchi THERMOCLIMA, inoltre, questo materiale altamente performante viene accoppiato al pvc espanso, che ci permette di dare una certa variabilità ad ogni sistema.



Thermoclima UNDER

Il monoblocco THERMOCLIMA UNDER ad ISPEZIONE INFERIORE, predisposto per alloggi motore o con cintino, è totalmente a scomparsa e presenta una linea estetica elegante. Adatti sia per centro muro che per filo muro, l'ispezione avviene in modo semplice e pratico con la rimozione del celino. Il cassonetto viene fornito completo di fianchi in PVC, supporti, rullo, zanche di ancoraggio e turboviti.

Il monoblocco THERMOCLIMA UNDER è composto da diverse sezioni

CASSONETTO

Costituito da:

- Parete longitudinale verso l'ambiente esterno realizzata in pvc espanso da 5 mm raccordata al resto della struttura con profili in alluminio nelle estremità;
- Parete longitudinale verso l'ambiente interno costituito da un pannello di 40 mm in XPS (polistirene estruso con Conducibilità termica dichiarata = 0,033 W/mK / Densità di 33 Kg/m³/ Reazione al fuoco: E) rinforzato e raccordato al resto della struttura da profili in alluminio che svolgono anche la funzione di paraspigolo e da una barretta termica in entrambi i lati;
- Parete superiore realizzata con pannello in pvc di espanso da 5 mm;
- Pareti laterali/ fianchi realizzati in pvc espanso.

PROFILO DI TESTATA REGOLABILE

costituito da un accoppiamento di profili in alluminio estruso e pvc espanso da 23 mm;

CELINO

in pvc espanso da 10 o 20 mm accoppiato a profili in alluminio estruso rimovibile per l'ispezionarne l'interno;



SPALLE LATERALI

COIBENTATE

costituite da un pannello in polistirene estruso (XPS) dello spessore variabile 40-60 mm, $U=0,033$ W/mK accoppiato a profili di alluminio estruso; un controtelaio interno, realizzato in pvc espanso e alluminio, composto da un listello dentato di variabile dimensione che permette di raggiungere diverse battute; guida sporgente in alluminio estruso

RIDOTTE

costituite da una spalla con guida in alluminio estruso accoppiata ad un controtelaio interno, realizzato in pvc espanso e alluminio, composto da un listello dentato di variabile dimensione che permette di raggiungere diverse battute

SOTTOBANCALE o 4° LATO

per completare le prestazioni termoacustiche del monoblocco, disponibile in versione COIBENTATO, costituito da xps , alluminio e pvc espanso o in versione RIDOTTO, costituito principalmente da pvc espanso e alluminio

ThermoClima FRONT

Il monoblocco THERMOCLIMA FRONT ad ISPEZIONE FRONTALE, fornito per manovra motore o con cintino, è a scomparsa e si caratterizza per un'ispezione semplice e veloce in caso di manutenzione. Adatti sia per centro muro che per filo muro, il tappo d'ispezione è magnetico ed è posizionato a filo dell'intonaco. Il cassonetto viene fornito completo di fianchi in PVC, supporti, rullo, zanche di ancoraggio e turboviti.

Il monoblocco THERMOCLIMA FRONT è composto da diverse sezioni

CASSONETTO

- Parete longitudinale verso l'ambiente esterno realizzata in pvc espanso da 5 mm raccordata al resto della struttura con profili in alluminio nelle estremità;
- Parete longitudinale verso l'ambiente interno costituito da un pannello XPS (polistirene estruso con Conducibilità termica dichiarata $=0,033 \text{ W/mK}$ / Densità di 33 Kg/m^3 /Reazione al fuoco: E) rinforzato e raccordato al resto della struttura da profili in alluminio e pannello in pvc espanso da 20 mm nella parte inferiore;
- Tappo frontale di ispezione magnetico e in pvc espanso da 10 mm accoppiato ad un sottotappo da 10 mm con guarnizione in polietilene;
- Parete superiore realizzata con pannello in pvc di espanso da 5 mm;
- Pareti laterali o fianchi realizzati in pvc espanso.

PROFILO DI TESTATA REGOLABILE

costituito da un accoppiamento di profili in alluminio estruso e pvc espanso da 23 mm



SPALLE LATERALI

COIBENTATE

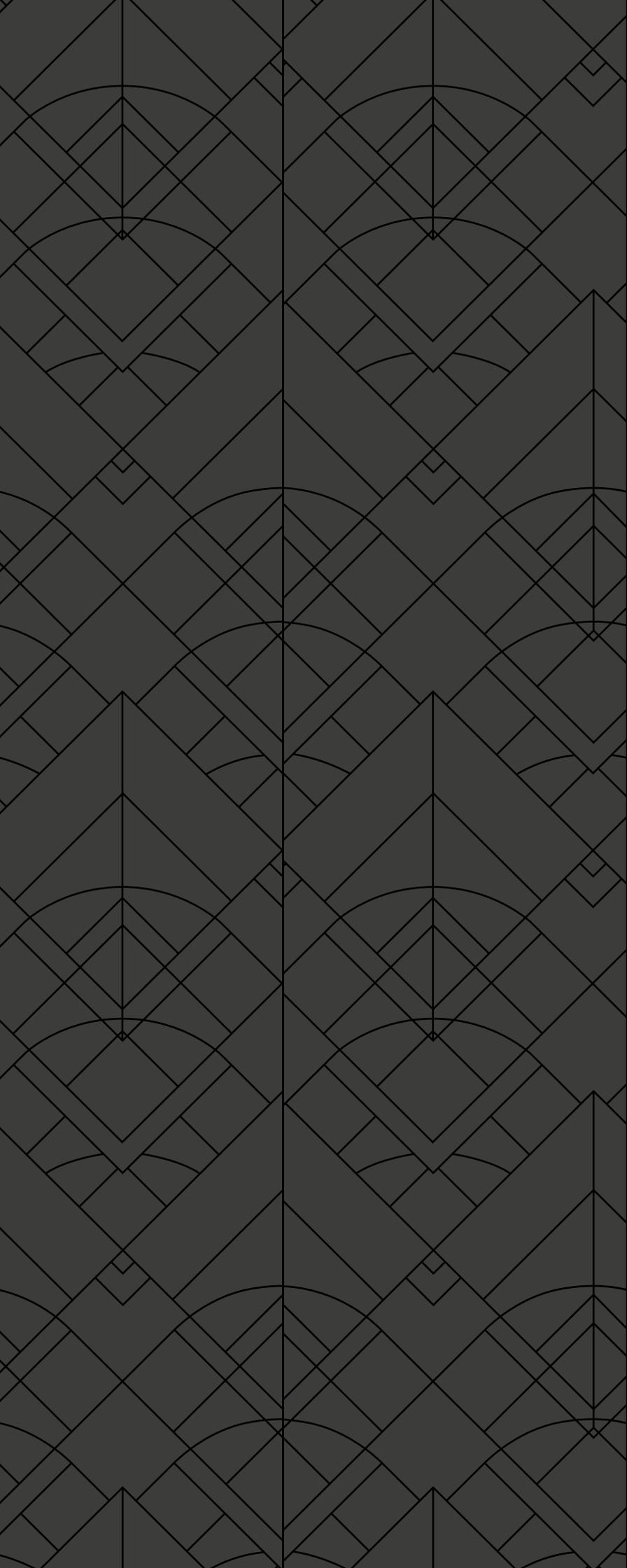
costituite da un pannello in polistirene estruso (XPS) dello spessore variabile 40-60 mm, $U=0,033 \text{ W/mK}$ accoppiato a profili di alluminio estruso; un controtelaio interno, realizzato in pvc espanso e alluminio, composto da un listello dentato di variabile dimensione che permette di raggiungere diverse battute; guida in alluminio estruso inclusa nella spalla

RIDOTTE

costituite da una spalla con guida in alluminio estruso accoppiata ad un controtelaio interno, realizzato in pvc espanso e alluminio, composto da un listello dentato di variabile dimensione che permette di raggiungere diverse battute

SOTTOBANCALE o 4° LATO

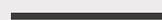
per completare le prestazioni termoacustiche del monoblocco, disponibile in versione COIBENTATO, costituito da xps, alluminio e pvc espanso o in versione RIDOTTO, costituito principalmente da pvc espanso e alluminio





CASSONETTI E SPALLE
ZETA

Filo muro / centro muro

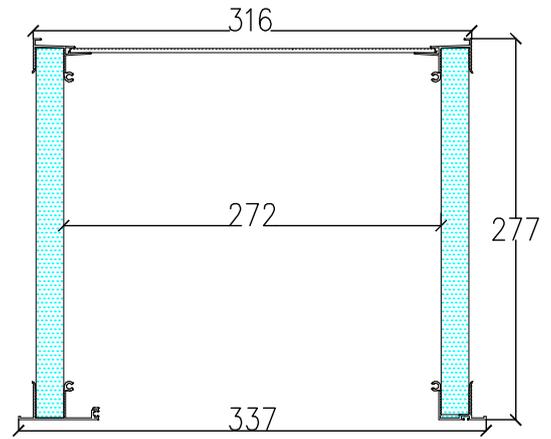
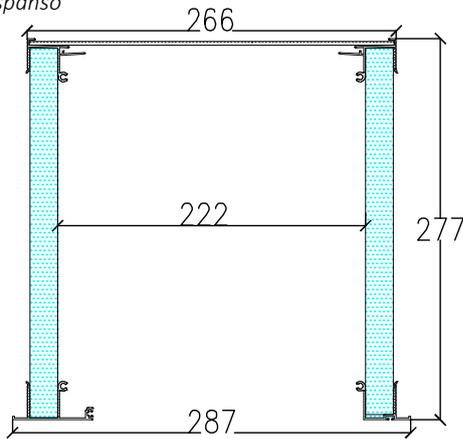


PMC2530

Cassonetto
ZETA H 277 MM
DA 250/300 MM

Per sistemi:
ZETA

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: **24 barre**



PMC2530R

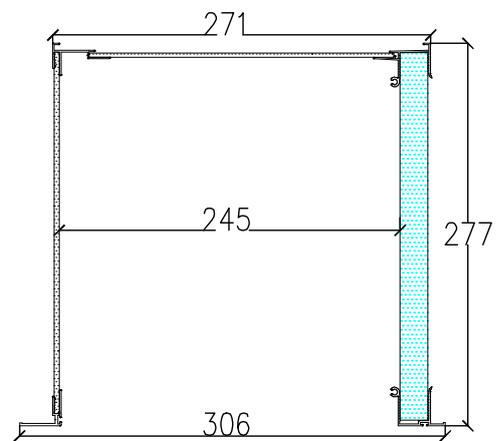
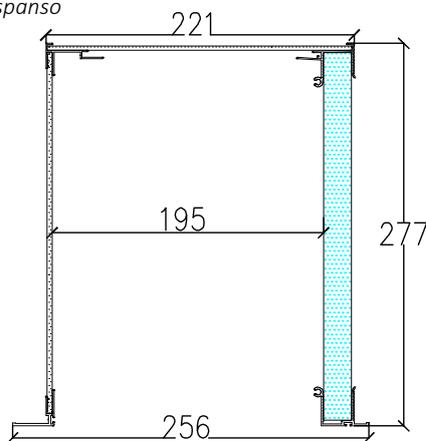
Cassonetto
ZETA RISTRUTTURAZIONE H 277 MM
DA 250/300 MM

**REALIZZABILE ANCHE DA 210 MM
RIFILANDO IL PANNELLO SUPERIORE A 197 MM**

Per sistemi:
ZETA

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: **10 barre**

ARTICOLO IN ELIMINAZIONE



PMCR2530

Cassonetto
ZETA RIBASSATO H 210 MM
 DA 250/300 MM

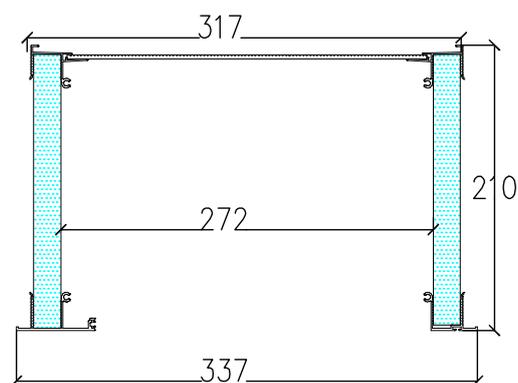
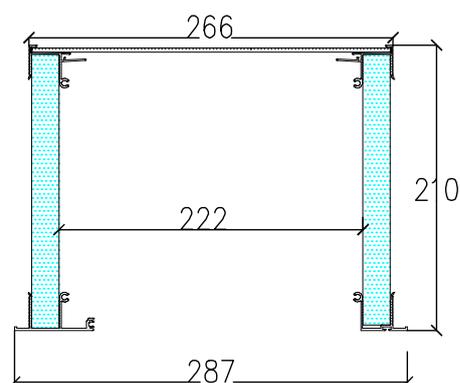
Per sistemi:

ZETA

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: **10 barre**



PMCR2530R

Cassonetto
ZETA RIBASSATO RISTRUT. H 210 MM
 DA 250/300 MM

Per sistemi:

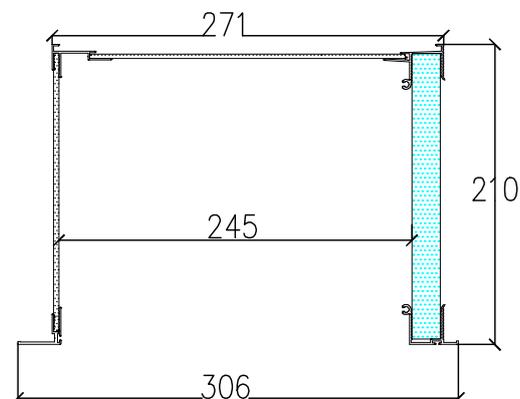
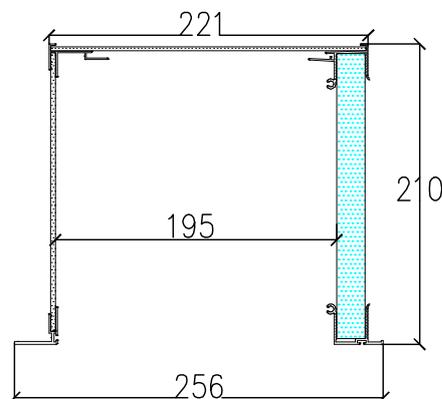
ZETA

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: **10 barre**

ARTICOLO IN ELIMINAZIONE



PMC2530A

Cassonetto
ZETA 1 H 277 MM
DA 250/300 MM

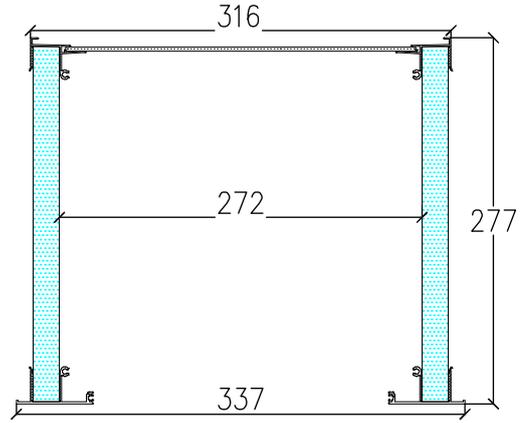
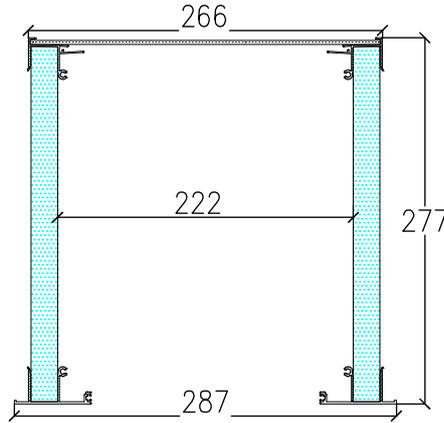
Per sistemi:

ZETA 1 (FILO MURO)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: **24 barre**



*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

PMC2530AR

Cassonetto
ZETA 1 RISTRUTTURAZIONE H 277 MM
DA 250/300 MM

Per sistemi:

ZETA 1 (FILO MURO)

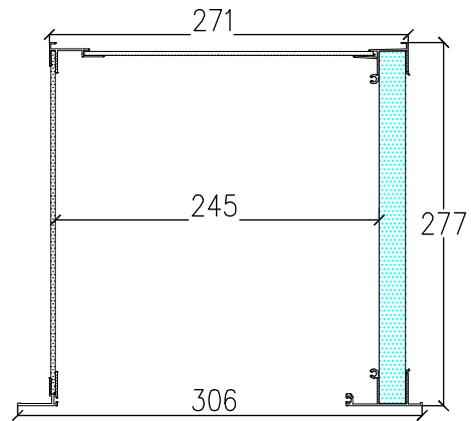
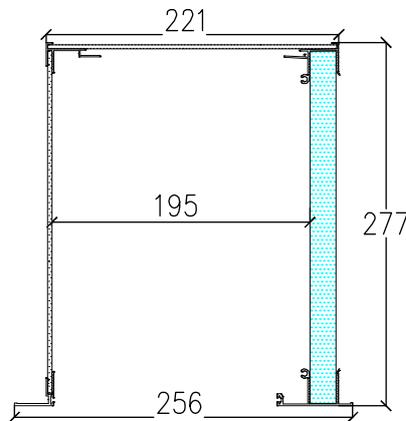
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: **10 barre**

**REALIZZABILE ANCHE DA 210 MM
RIFILANDO IL PANNELLO SUPERIORE A 197 MM**

ARTICOLO IN ELIMINAZIONE



*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

PMCR2530A

Cassonetto
ZETA 1 RIBASSATO H 210 MM
DA 250/300 MM

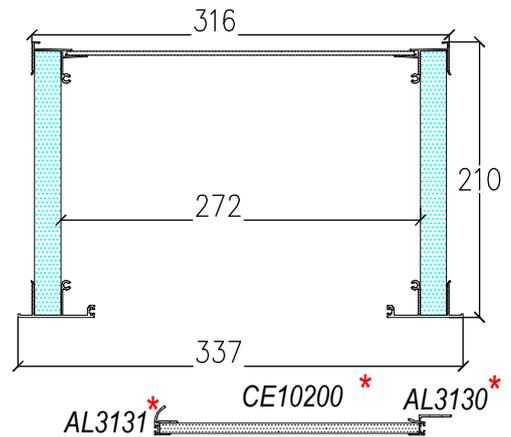
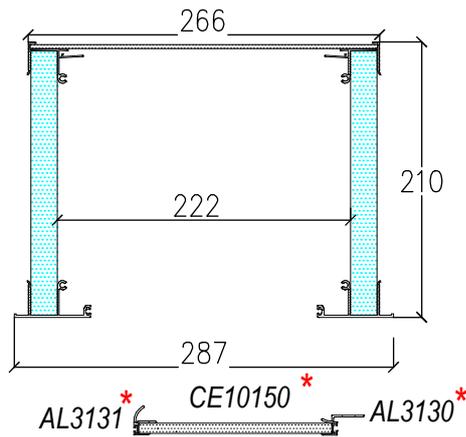
Per sistemi:

ZETA 1 (FILO MURO)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: **10 barre**



PMCR2530RA

Cassonetto
ZETA 1 RIBASSATO RISTRUT. H 210 MM
DA 250/300 MM

Per sistemi:

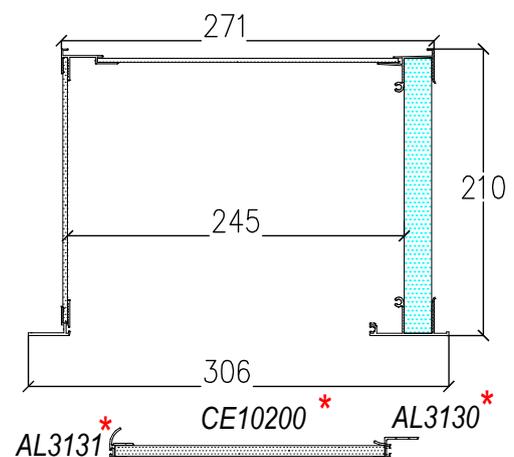
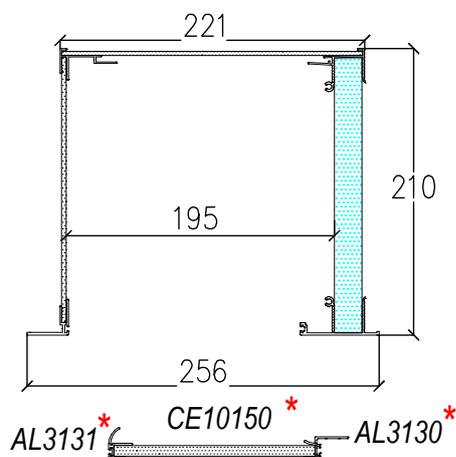
ZETA 1 (FILO MURO)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: **10 barre**

ARTICOLO IN ELIMINAZIONE



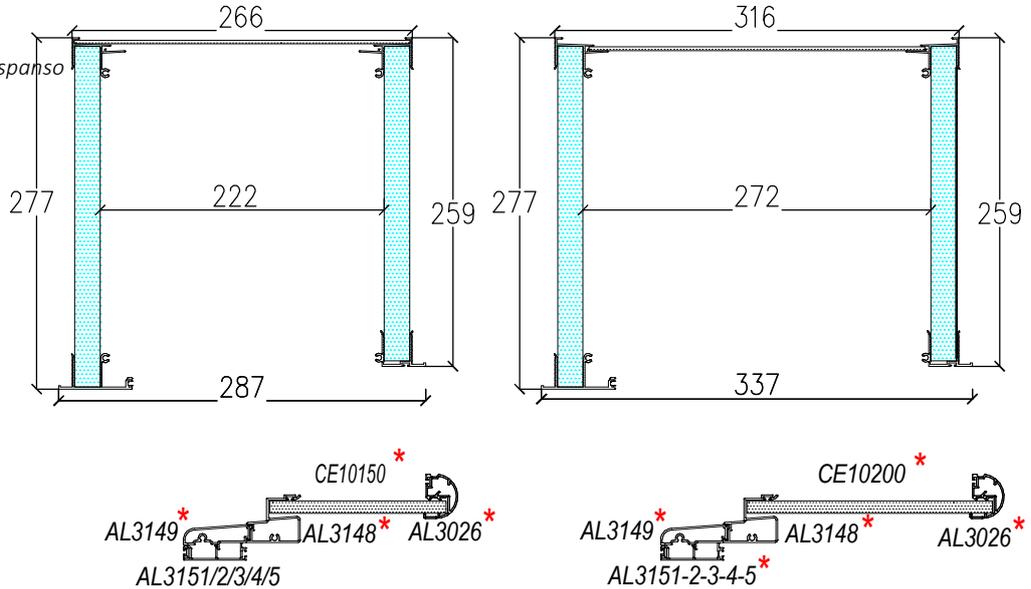
*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

PMC2530B

Cassonetto
ZETA 2 H 277 MM
DA 250/300 MM

Per sistemi:
ZETA 2 (CENTRO MURO)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: **24 barre**



*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

PMC2530BR

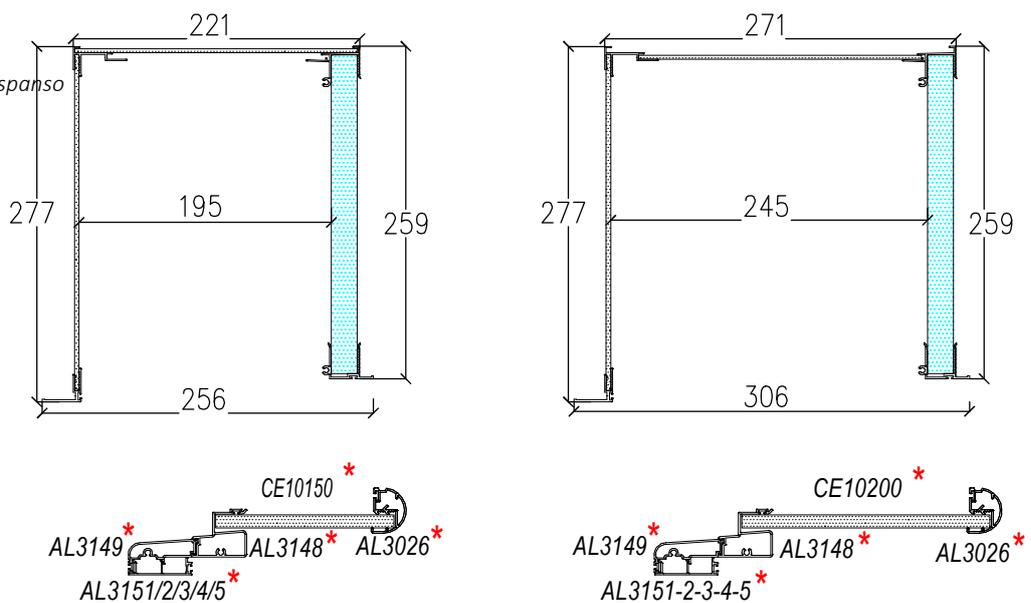
Cassonetto
ZETA 2 RISTRUTTURAZIONE H 277 MM
DA 250/300 MM

REALIZZABILE ANCHE DA 210 MM
RIFILANDO IL PANNELLO SUPERIORE A 197 MM

Per sistemi:
ZETA 2 (CENTRO MURO)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: **10 barre**

ARTICOLO IN ELIMINAZIONE



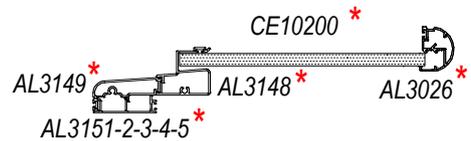
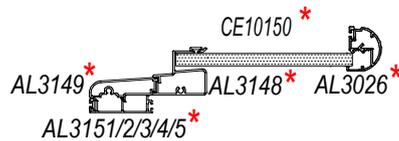
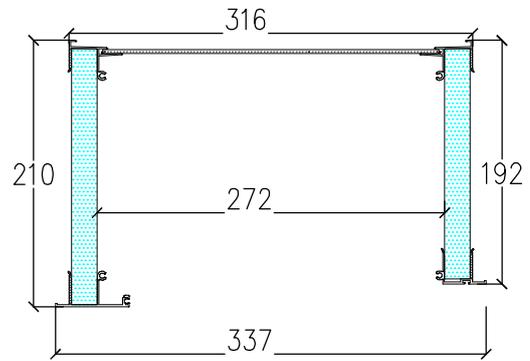
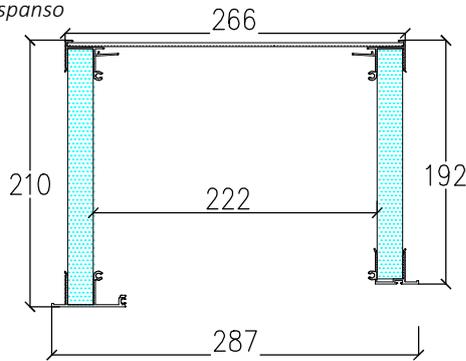
*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

PMCR2530B

Cassonetto
ZETA 2 RIBASSATO H 210 MM
DA 250/300 MM

Per sistemi:
ZETA 2 (CENTRO MURO)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: **10 barre**



*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

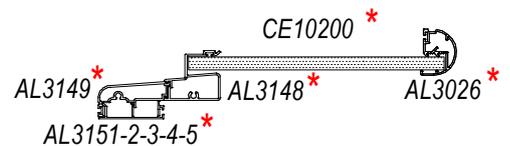
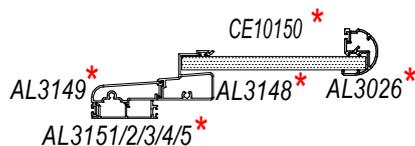
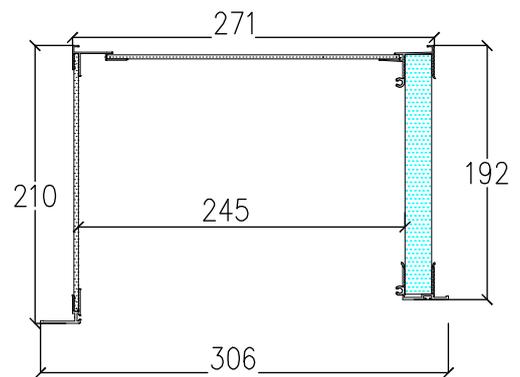
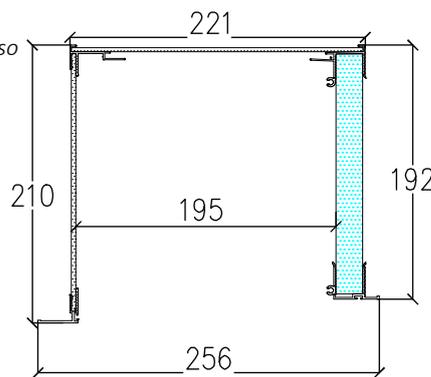
PMCR2530BR

Cassonetto
ZETA 2 RIBASSATO RISTRUT. H 210 MM
DA 250/300 MM

Per sistemi:
ZETA 2 (CENTRO MURO)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: **10 barre**

ARTICOLO IN ELIMINAZIONE



*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

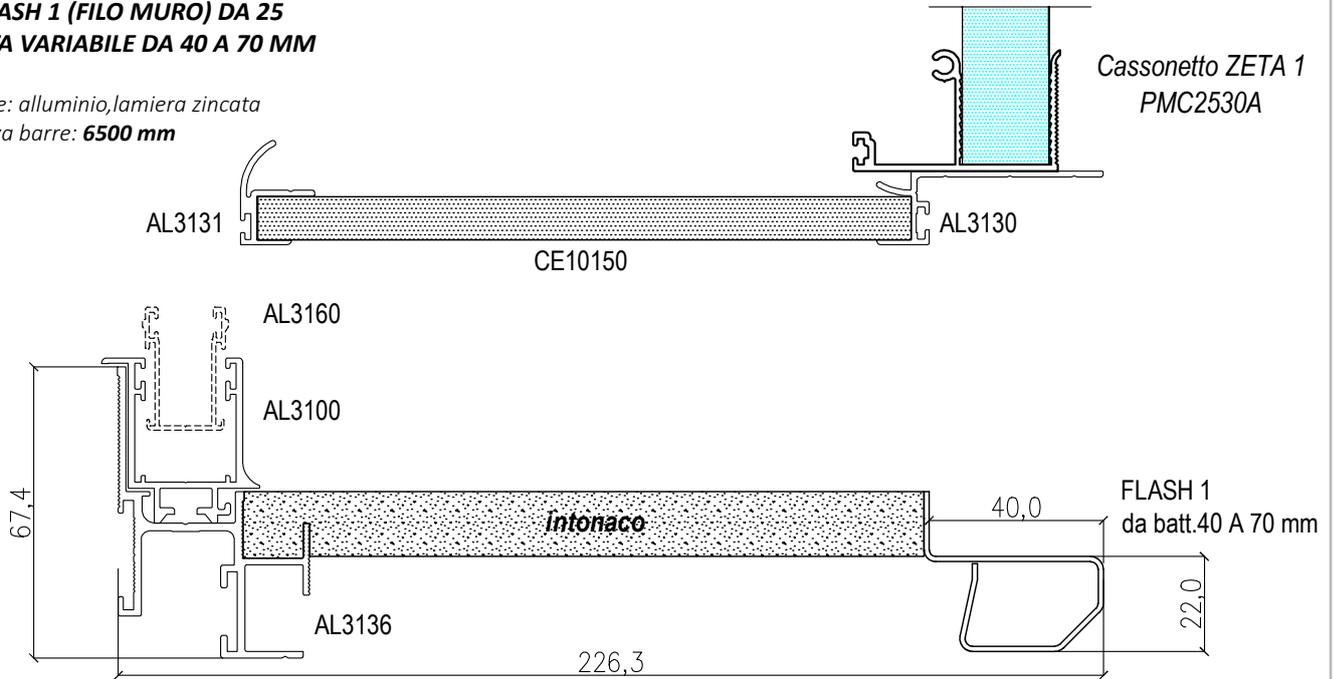
ZETA FLASH 1 DA 25

Spalla
ZETA FLASH 1 DA 25 (FILO MURO)

Per sistemi:

ZETA FLASH 1 (FILO MURO) DA 25
BATTUTA VARIABILE DA 40 A 70 MM

Materiale: alluminio, lamiera zincata
Lunghezza barre: **6500 mm**



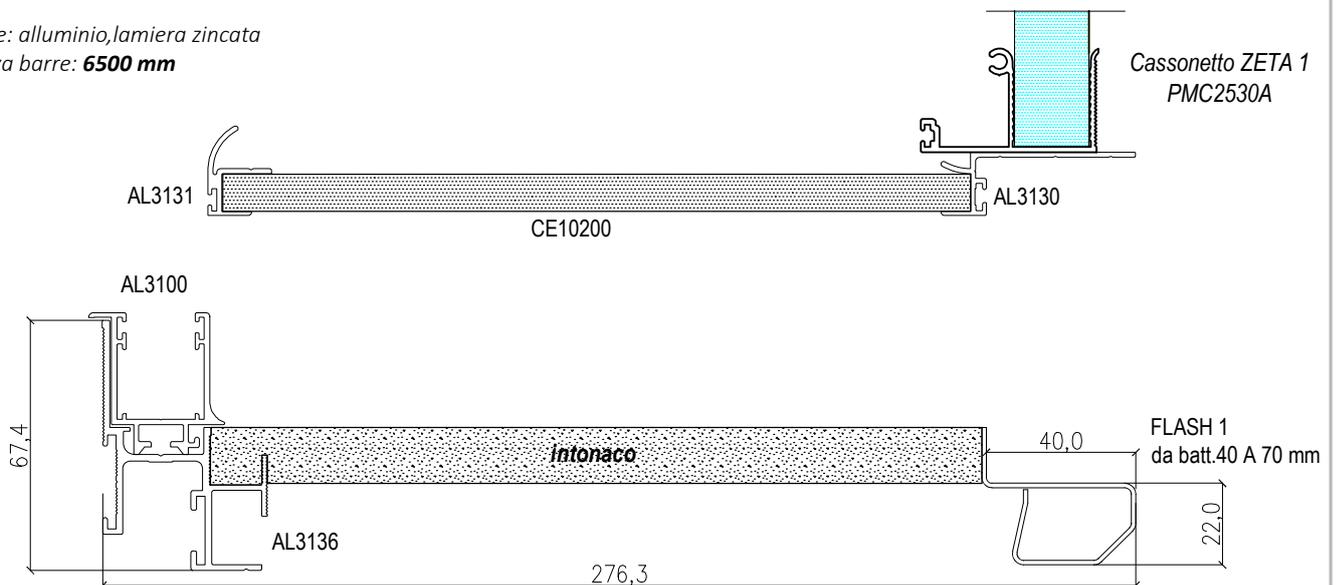
ZETA FLASH 1 DA 30

Spalla
ZETA FLASH 1 DA 30 (FILO MURO)

Per sistemi:

ZETA FLASH 1 (FILO MURO) DA 30
BATTUTA VARIABILE DA 40 A 70 MM

Materiale: alluminio, lamiera zincata
Lunghezza barre: **6500 mm**



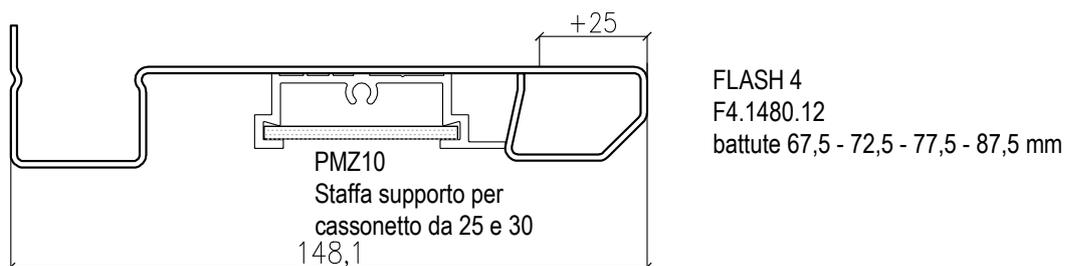
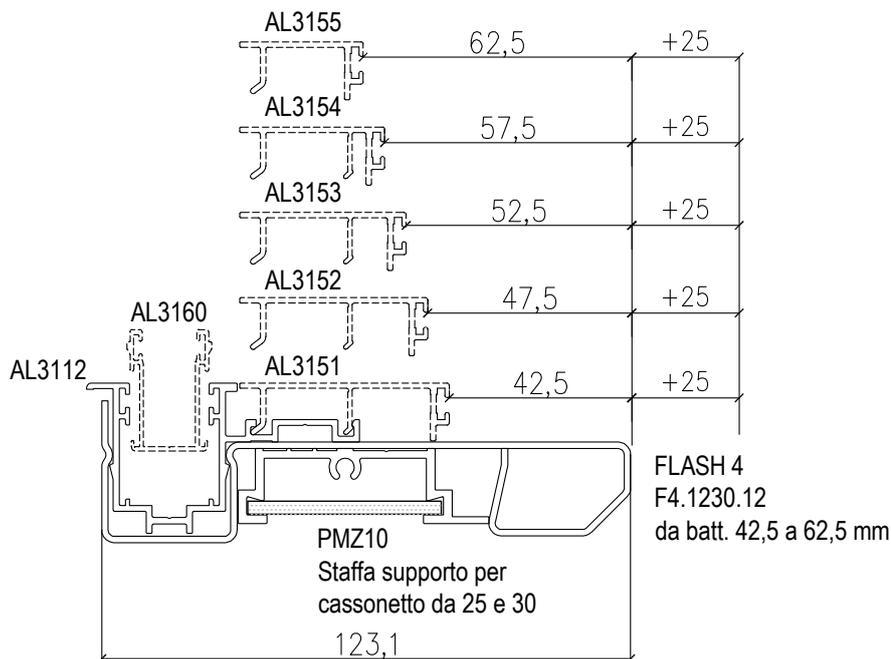
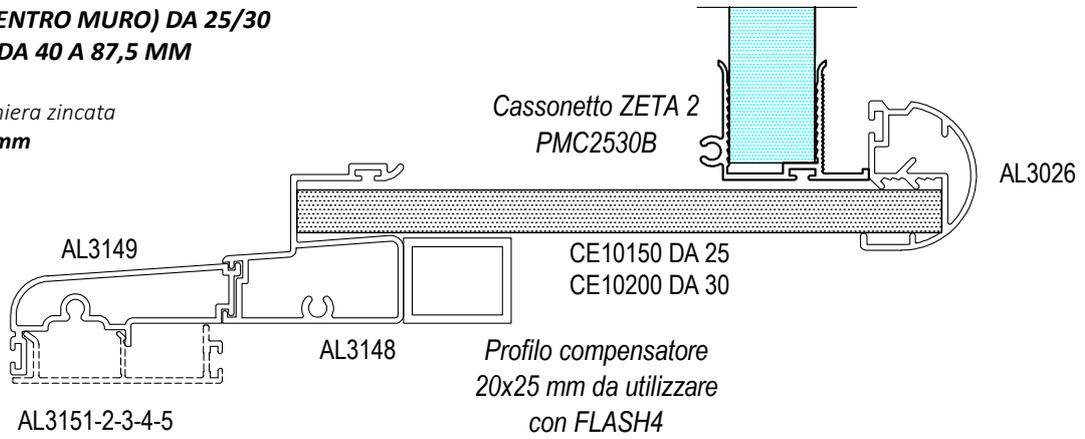
ZETAMINI 2 ELITE

Spalla
ZETA MINI 2 ELITE (CENTRO MURO)
DA 25/30

Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE (CENTRO MURO) DA 25/30
BATTUTA VARIABILE DA 40 A 87,5 MM

Materiale: alluminio, lamiera zincata
Lunghezza barre: **6500 mm**



ZETA MINI 2 INTEGRALE

Spalla

ZETA MINI 2 INTEGRALE (CENTRO MURO)

DA 25/30

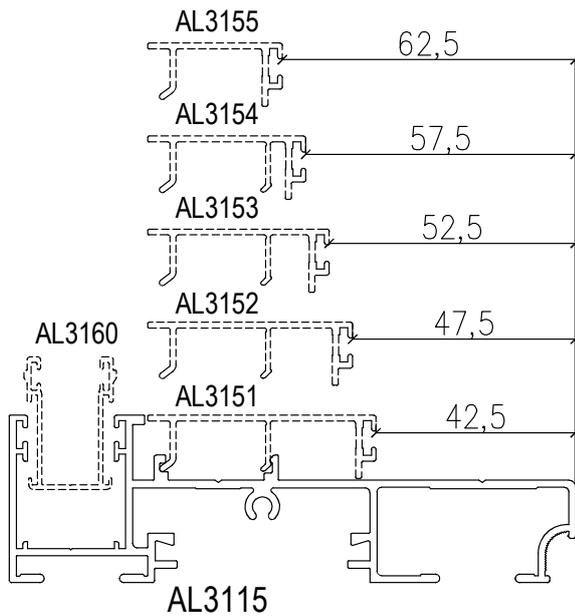
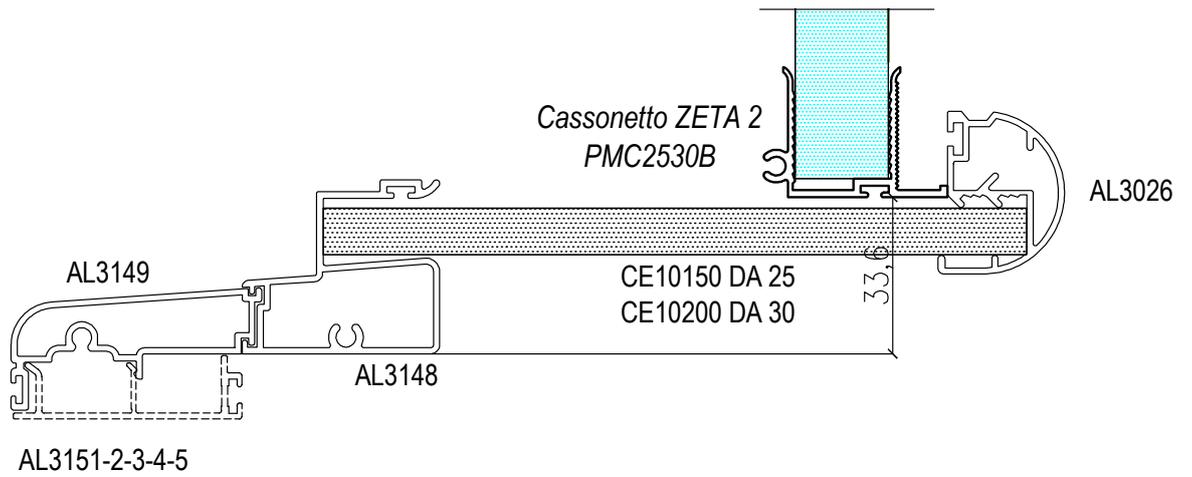
Per sistemi:

ZETA MINI 2 INTEGRALE (CENTRO MURO) DA 25/30

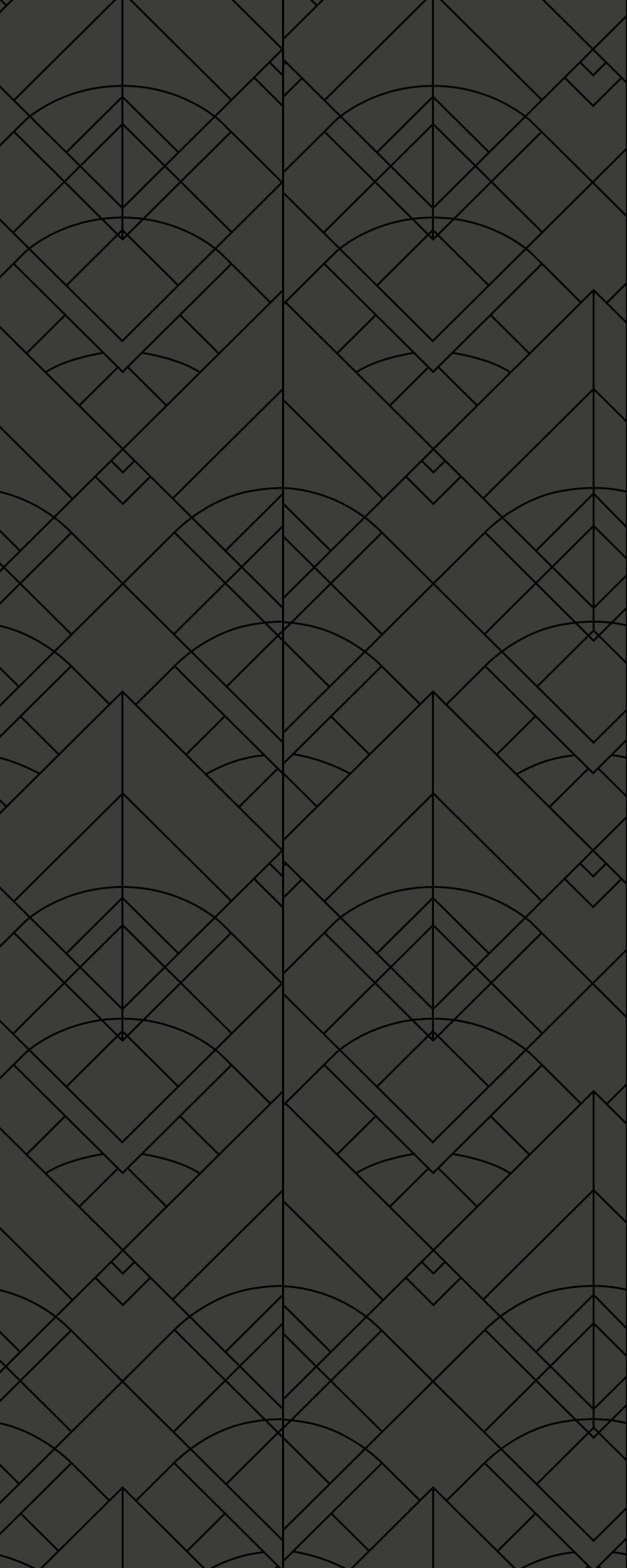
BATTUTA VARIABILE DA 40 A 67,5 MM

Materiale: alluminio, lamiera zincata

Lunghezza barre: **6500 mm**









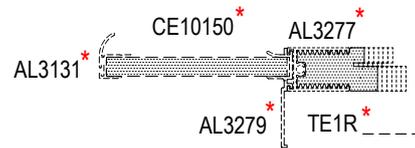
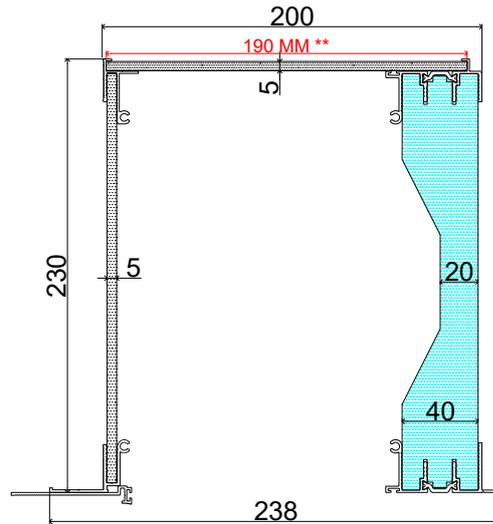
**CASSONETTI ISPEZIONE INFERIORE
THERMOCLIMA UNDER**

Filo muro / centro muro

CTU1.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 200 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

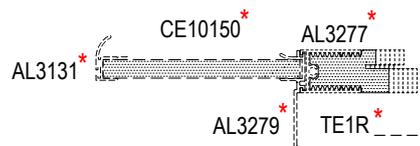
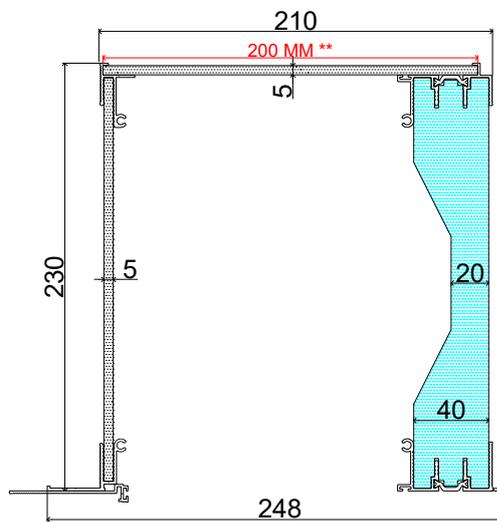


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 190 MM

CTU1.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 210 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

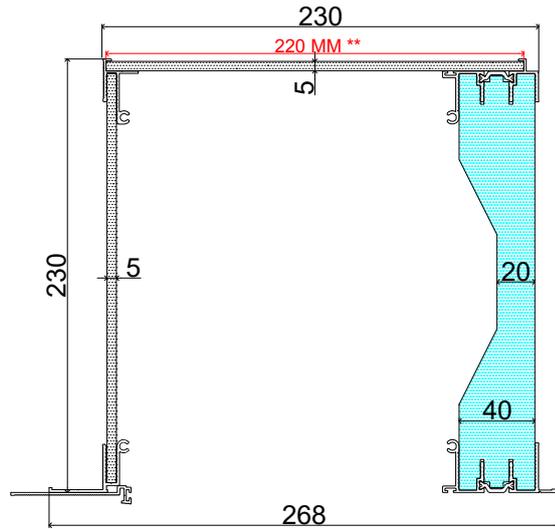


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 200

CTU1.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 230 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

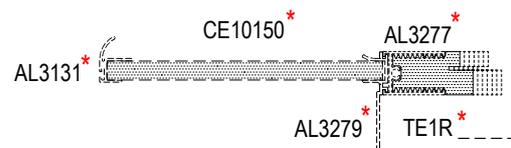
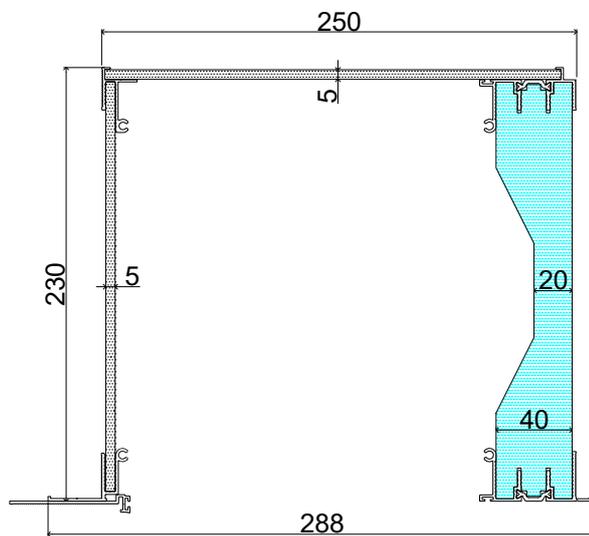


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 220 MM

CTU1.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 250 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

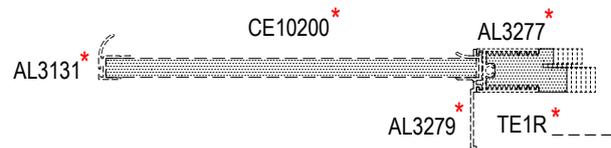
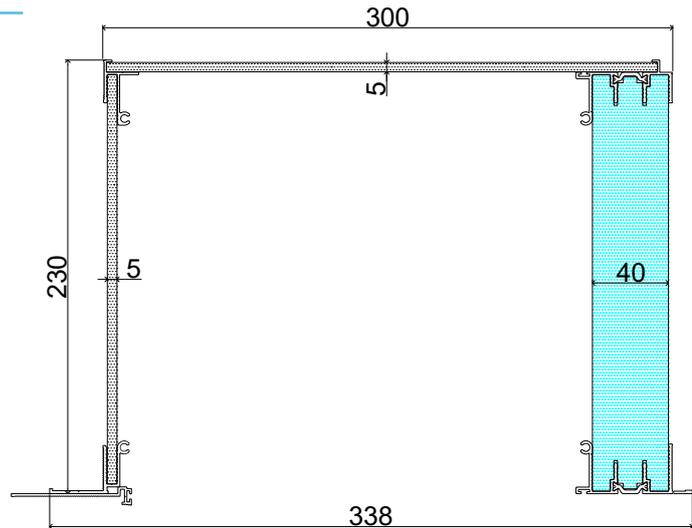


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTU1.23.300

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 300 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

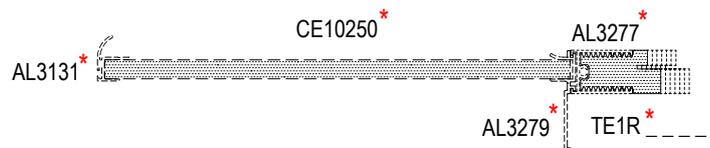
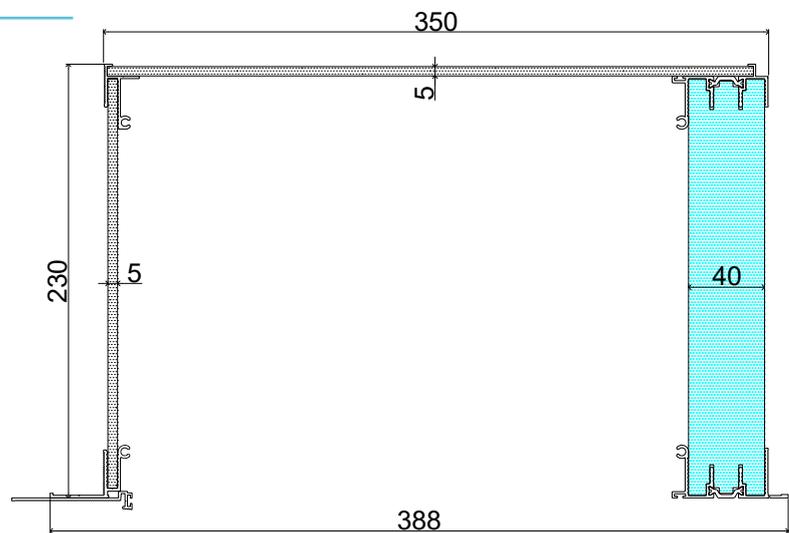


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTU1.23.350

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 350 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

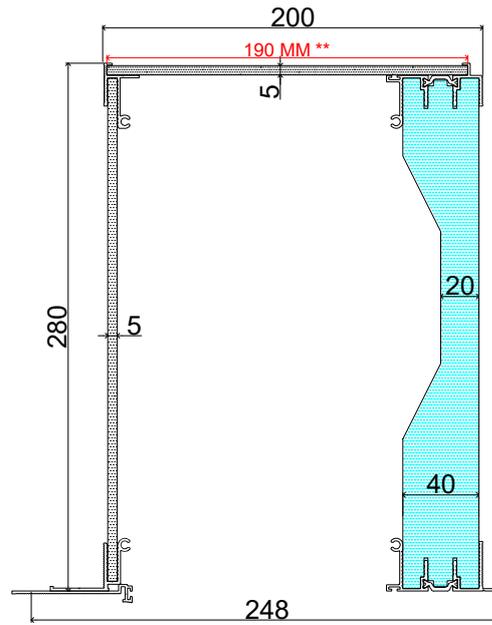


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTU1.28.250

Cassonetto
 THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
 H 280 MM DA 200 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: -----

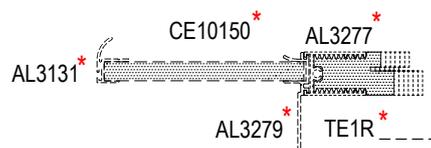
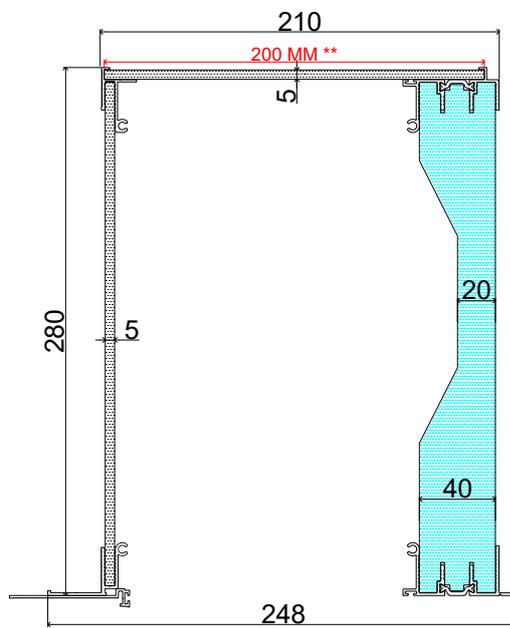


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
 ** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 190 MM

CTU1.28.250

Cassonetto
 THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
 H 280 MM DA 210 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: -----

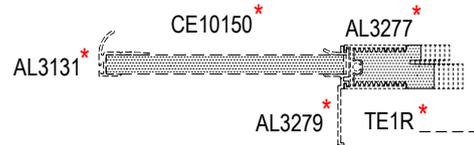
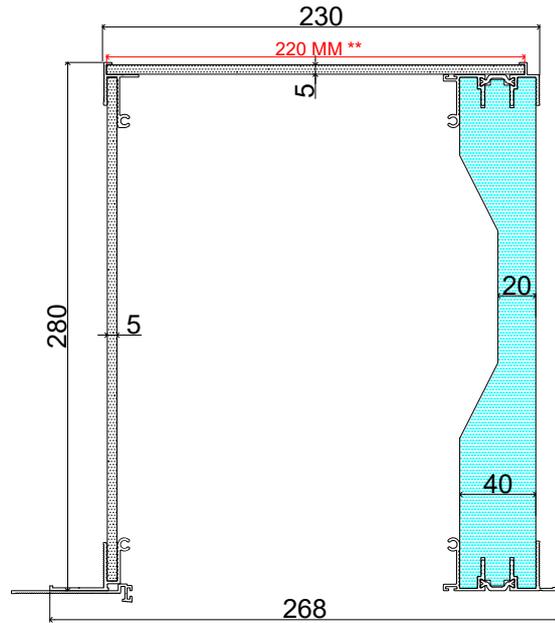


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
 ** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 200 MM

CTU1.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
H 280 MM DA 230 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

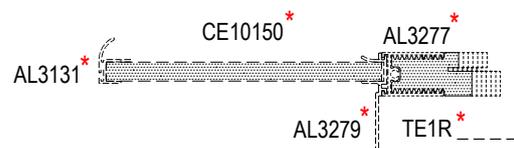
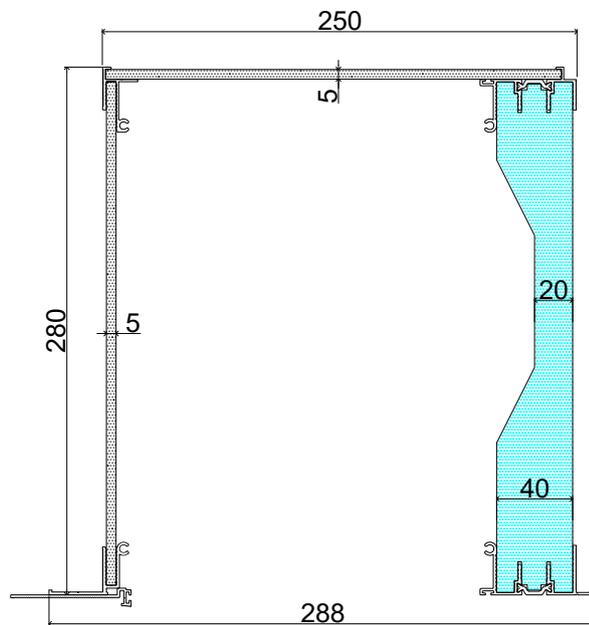


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 220 MM

CTU1.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
H 280 MM DA 250 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: **22 barre**

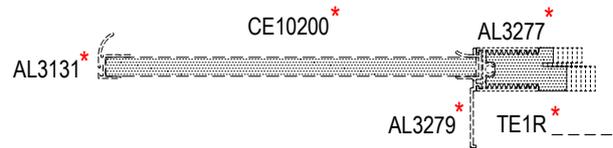
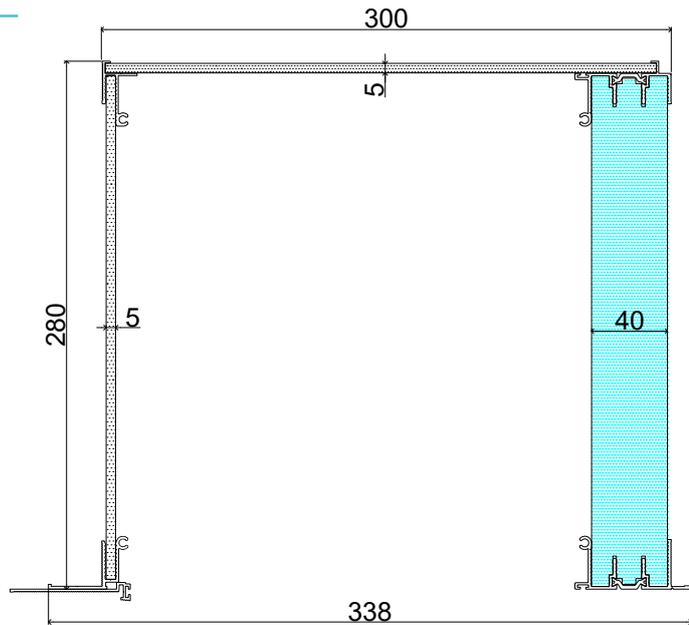


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTU1.28.300

Cassonetto
 THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
 H 280 MM DA 300 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: **22 barre**

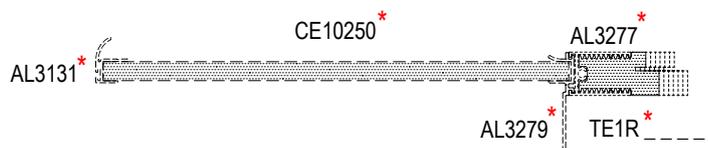
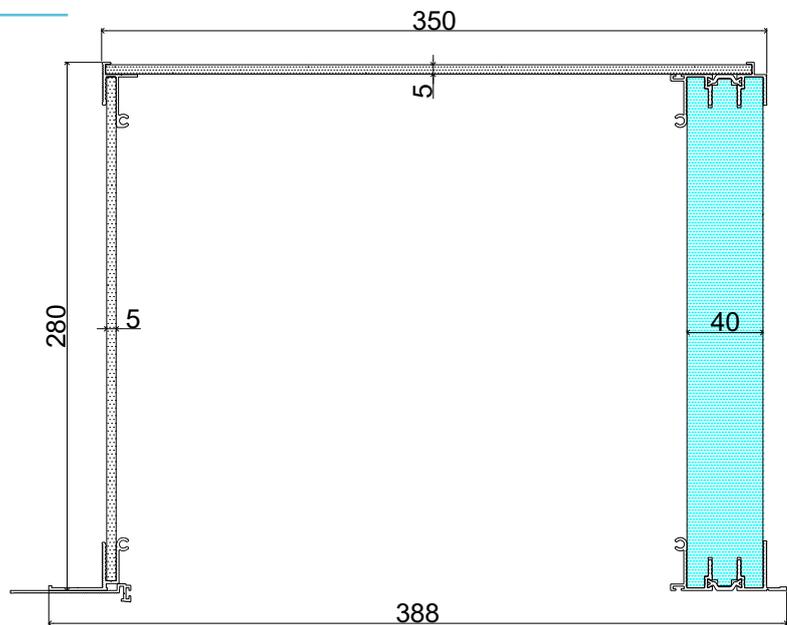


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTU1.28.350

Cassonetto
 THERMOCLIMA UNDER 1 (FILO MURO)
 H 280 MM DA 350 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: -----

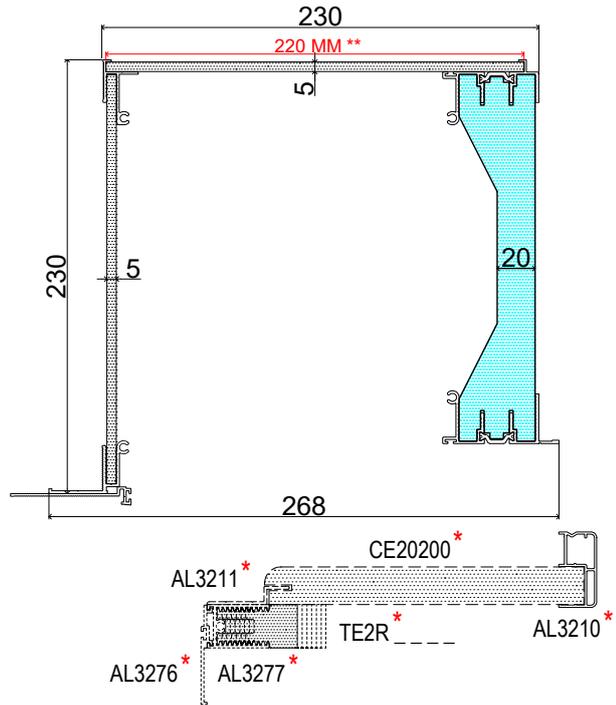


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTU2.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 2 (CENTRO MURO)
H 230 MM DA 230 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

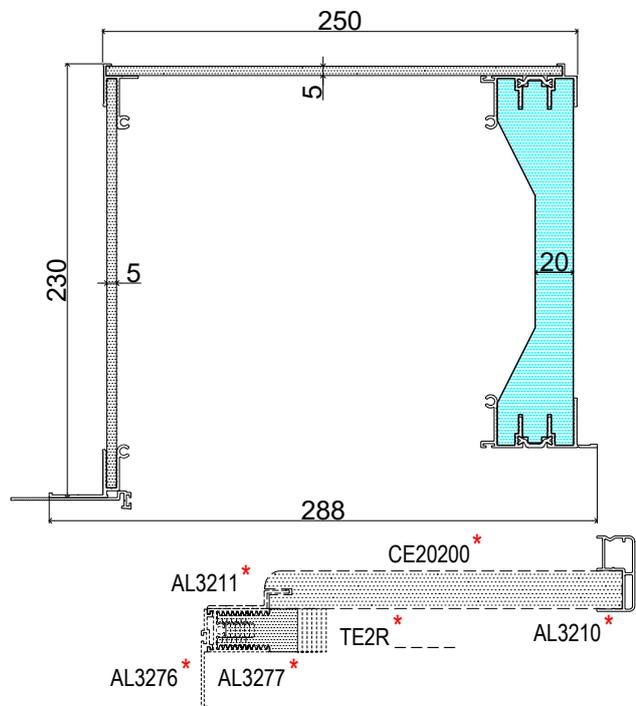


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 220 MM

CTU2.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 2 (CENTRO MURO)
H 230 MM DA 250 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----



* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

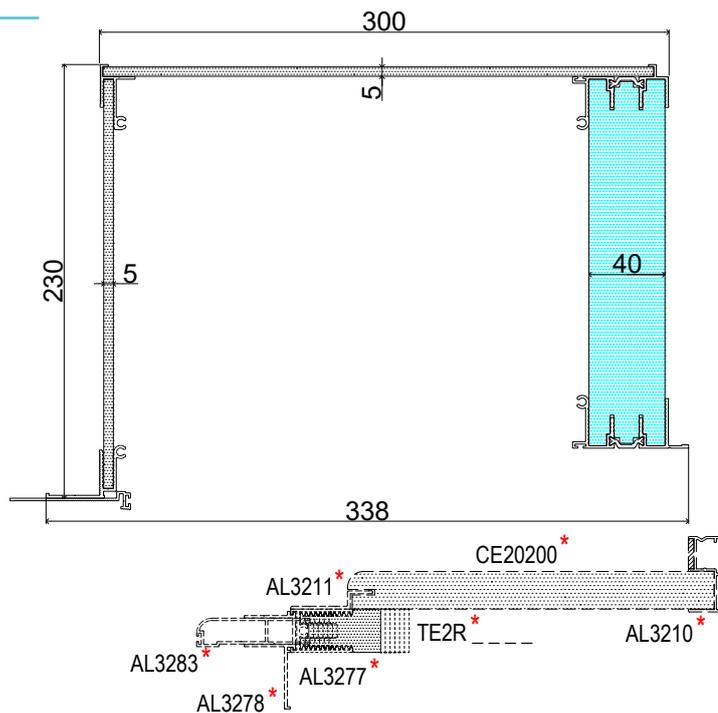
CTU2.23.300

Cassonetto
 THERMOCLIMA UNDER 2 (CENTRO MURO)
 H 230 MM DA 300 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: -----



*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

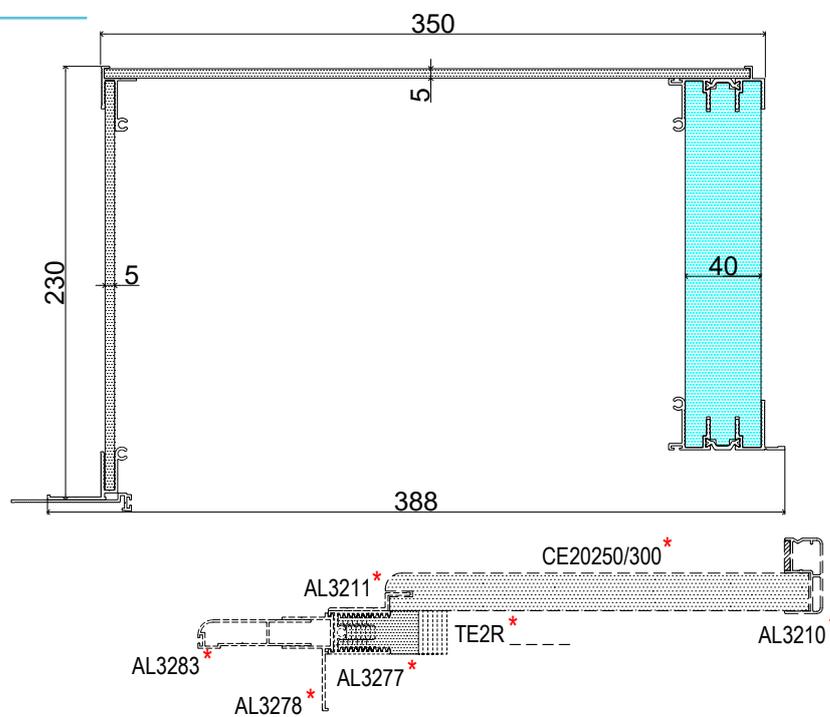
CTU2.23.350

Cassonetto
 THERMOCLIMA UNDER 2 (CENTRO MURO)
 H 230 MM DA 350 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: -----

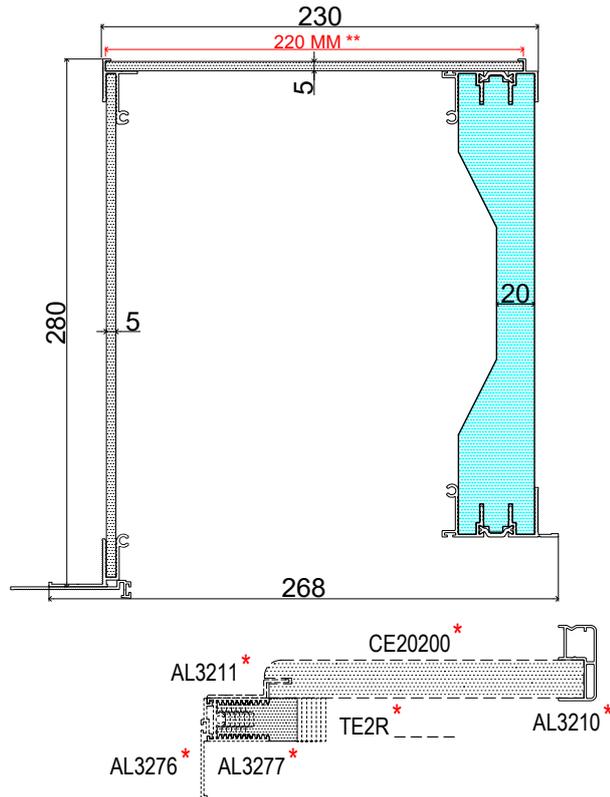


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTU2.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 2 (CENTRO MURO)
H 280 MM DA 230 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

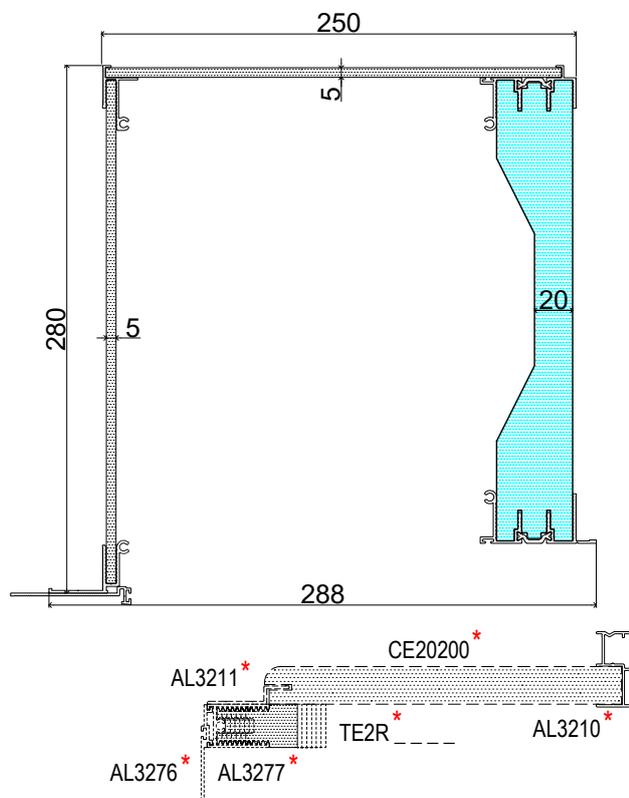


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 220 MM

CTU2.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA UNDER 2 (CENTRO MURO)
H 280 MM DA 250 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: **22 barre**

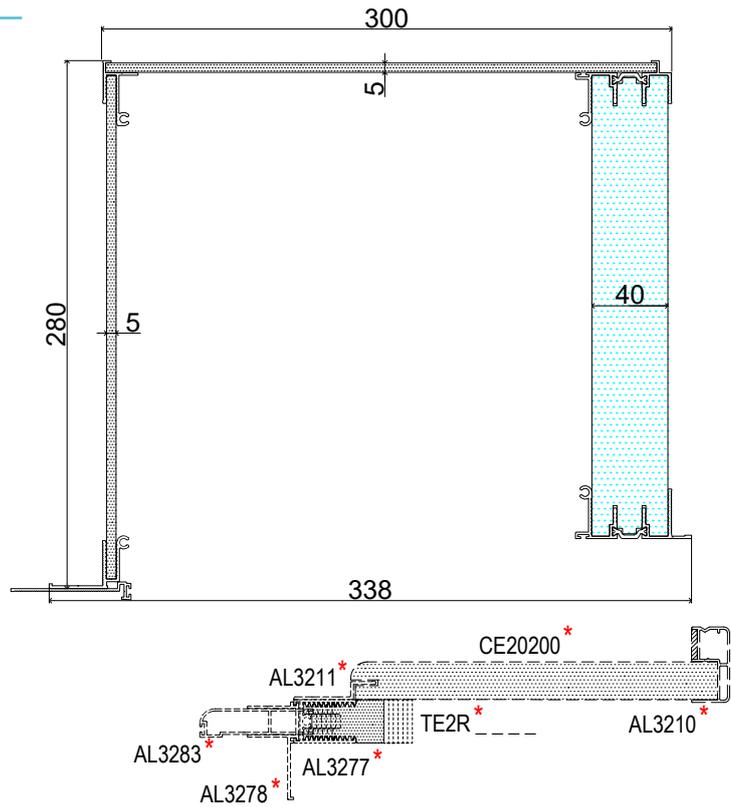


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTU2.28.300

Cassonetto
 THERMOCLIMA UNDER 2 (CENTRO MURO)
 H 280 MM DA 300 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: **22 barre**

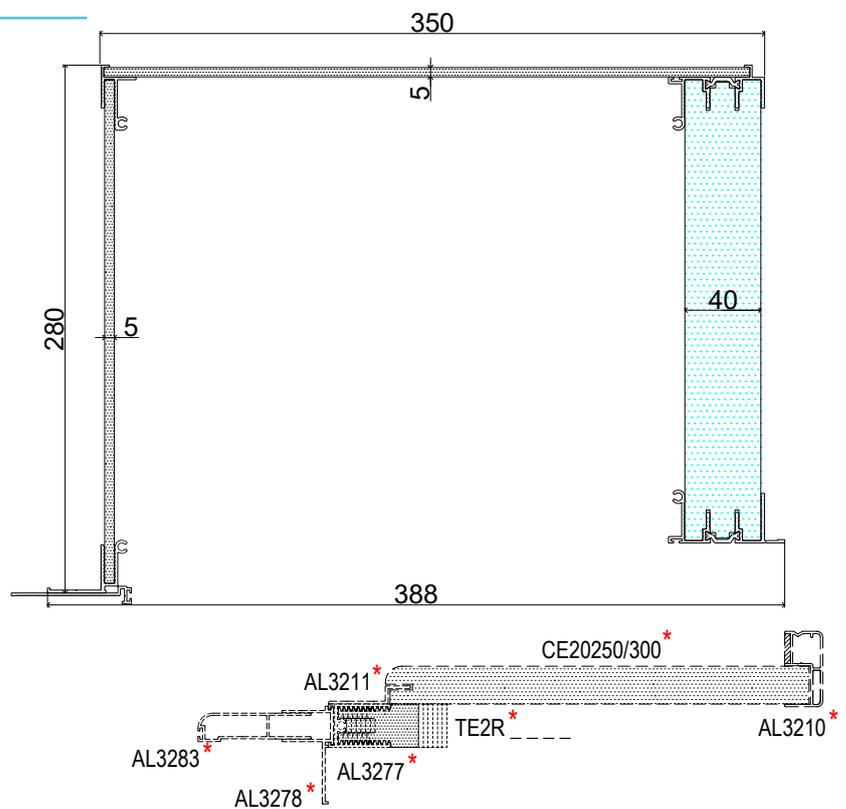


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

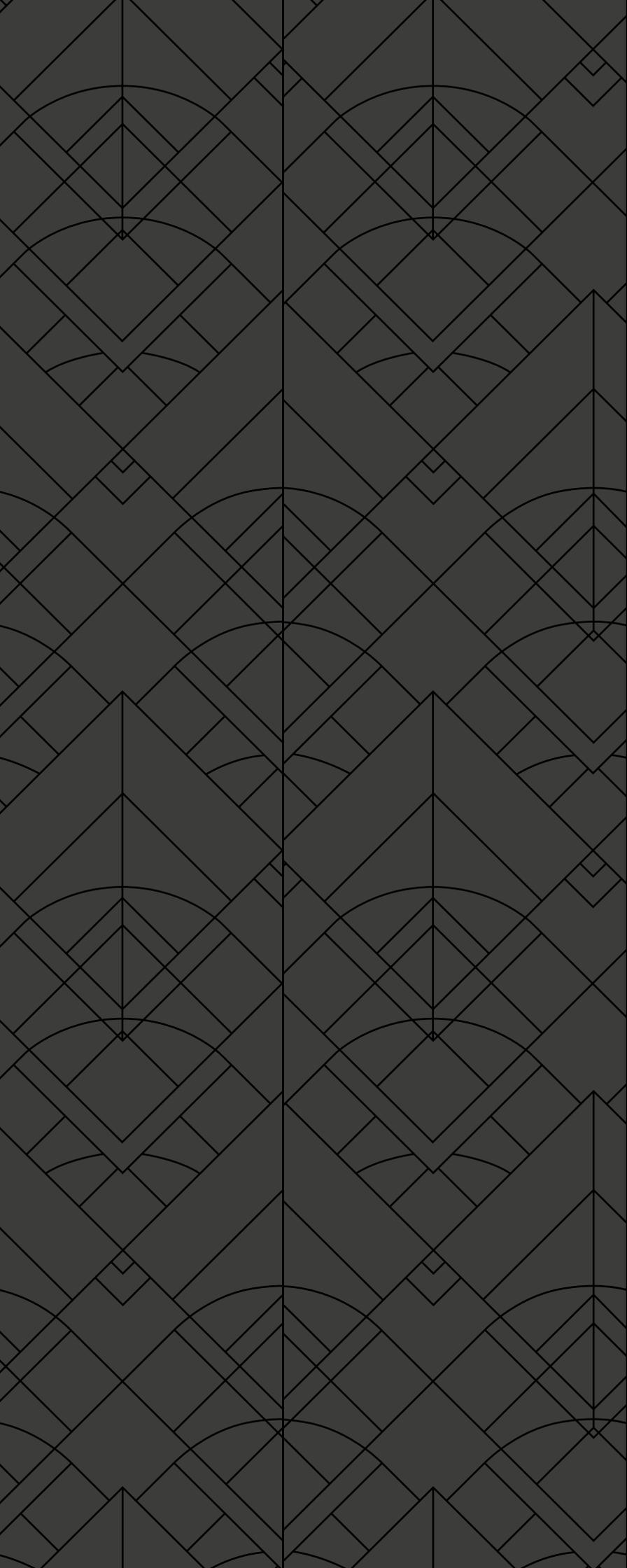
CTU2.28.350

Cassonetto
 THERMOCLIMA UNDER 2 (CENTRO MURO)
 H 280 MM DA 350 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: -----



*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE





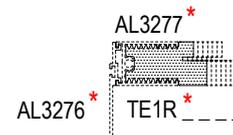
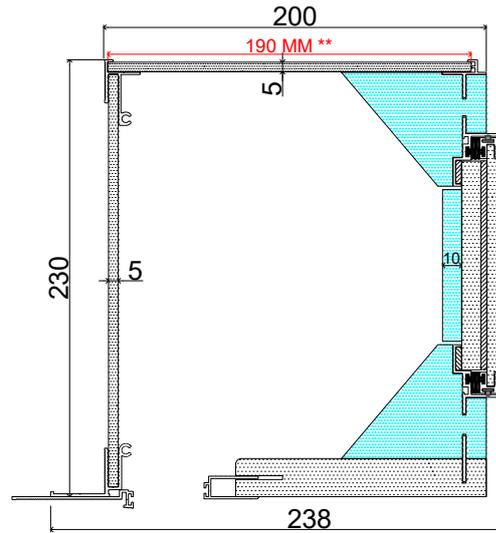
**CASSONETTI ISPEZIONE FRONTALE
THERMOCLIMA FRONT**

Filo muro / centro muro

CTF1.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 200 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

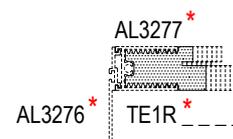
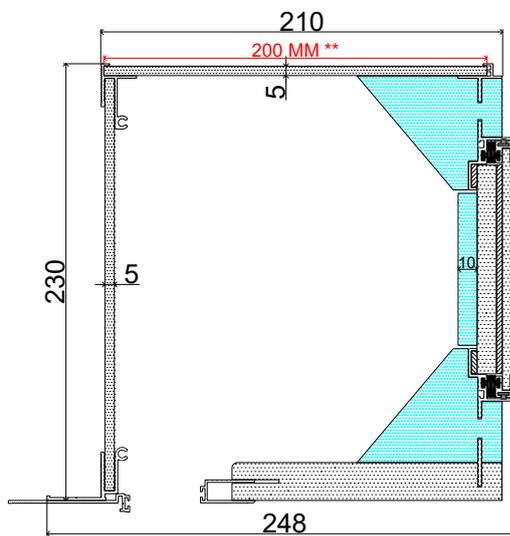


* ARTICOLI FORNITI SEPARATEMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 190 MM

CTF1.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 210 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----



* ARTICOLI FORNITI SEPARATEMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 200 MM

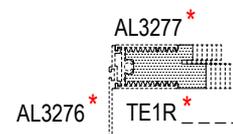
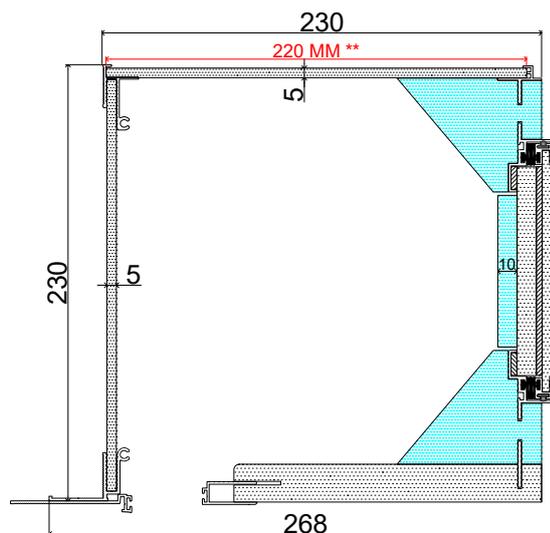
CTF1.23.250

Cassonetto
 THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
 H 230 MM DA 230 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: -----



* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
 ** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 220 MM

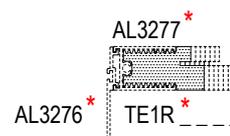
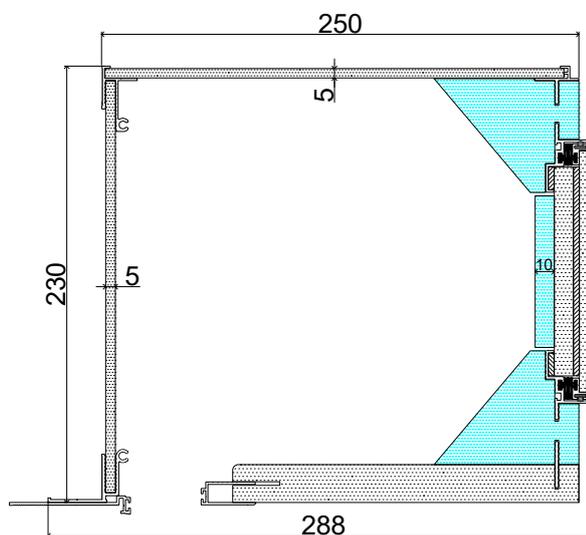
CTF1.23.250

Cassonetto
 THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
 H 230 MM DA 250 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: -----

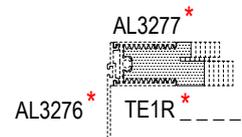
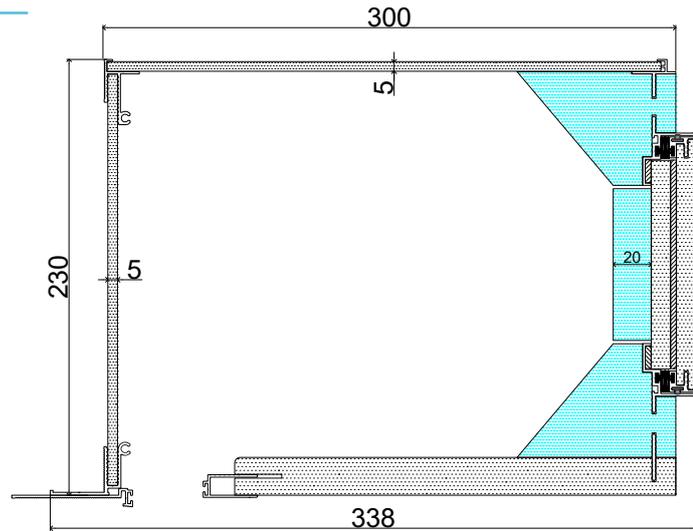


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF1.23.300

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 300 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

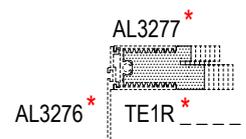
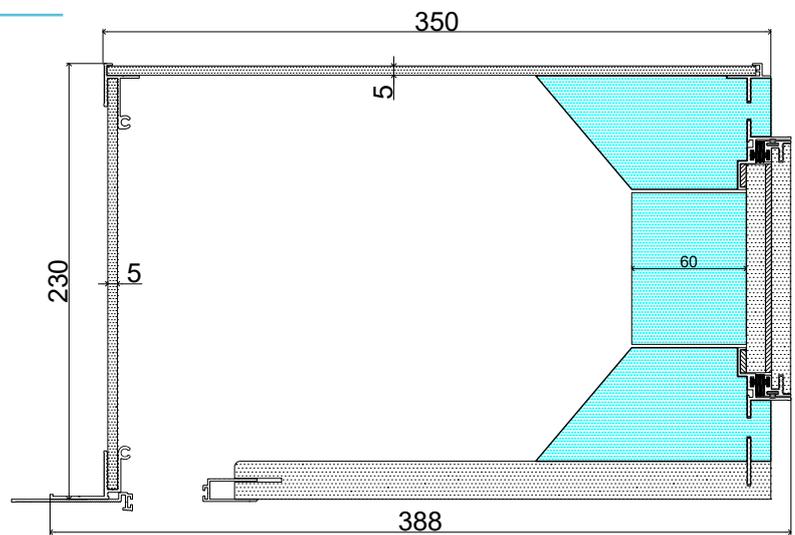


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF1.23.350

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 350 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

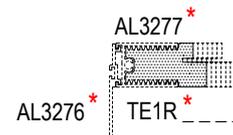
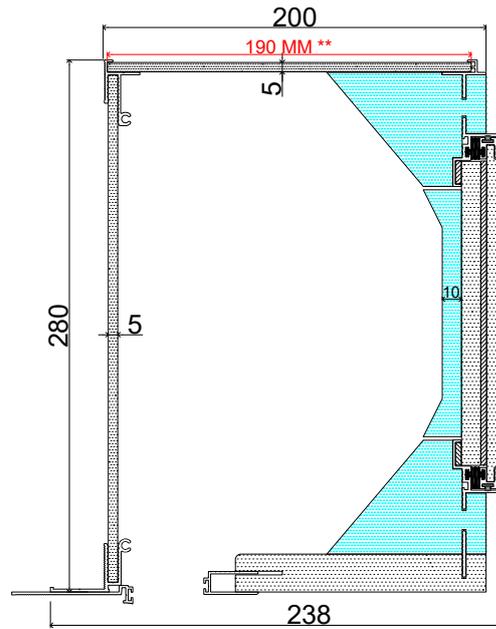


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF1.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 280 MM DA 200 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

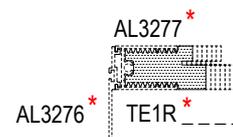
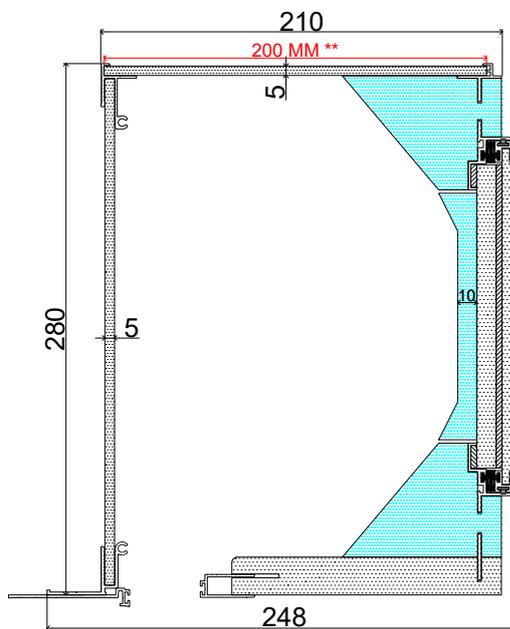


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 190 MM

CTF1.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 280 MM DA 210 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

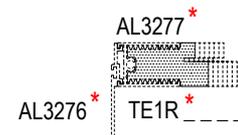
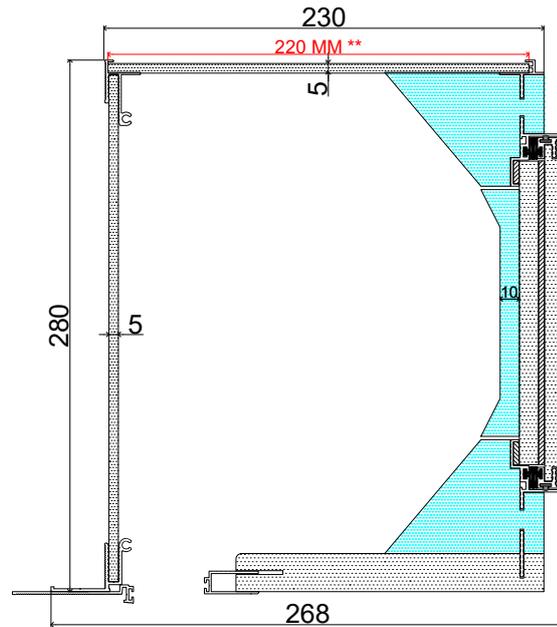


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 200 MM

CTF1.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 280 MM DA 230 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

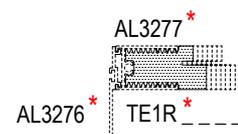
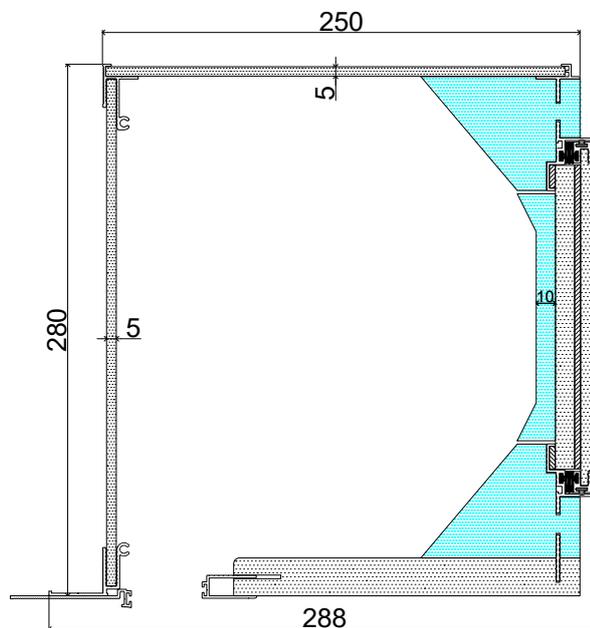


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 220 MM

CTF1.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 280 MM DA 250 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

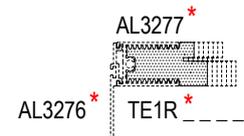
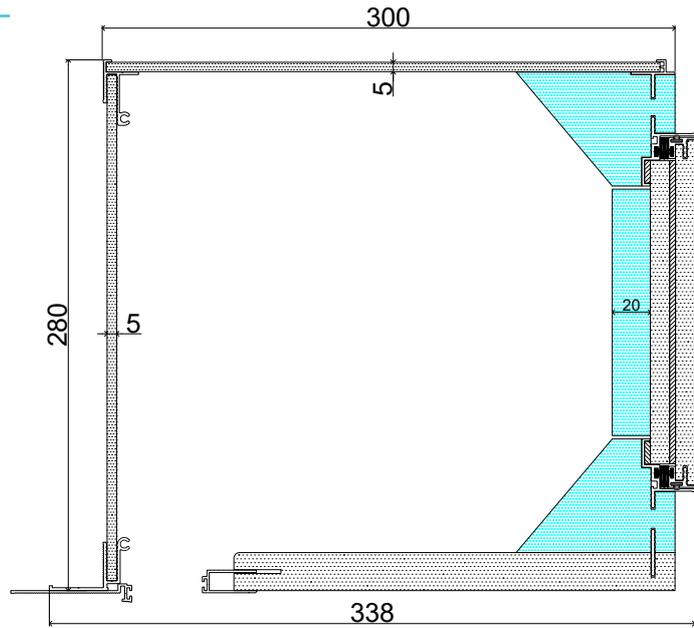


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF1.28.300

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
 H 280 MM DA 300 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: -----

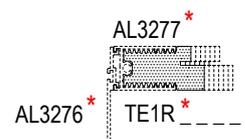
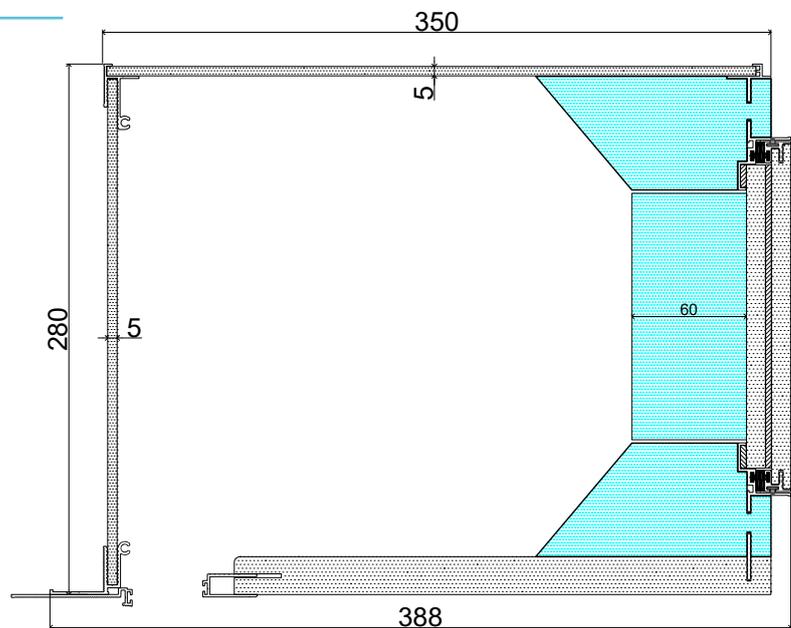


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF1.28.350

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
 H 280 MM DA 350 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: -----

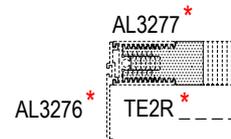
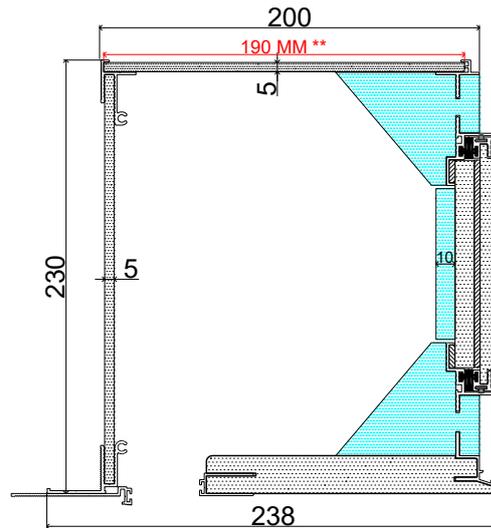


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF2.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 230 MM DA 200 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

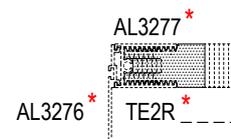
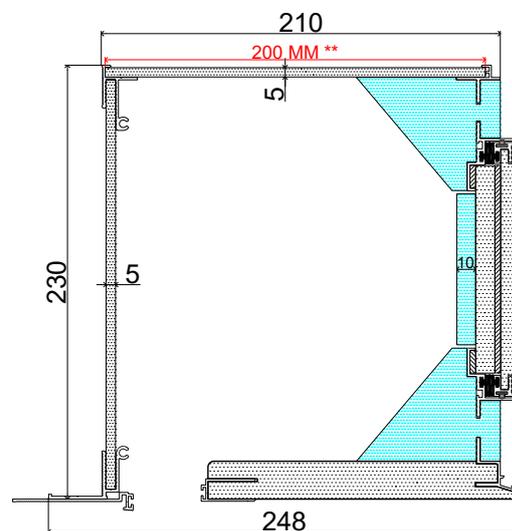


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 190 MM

CTF2.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 230 MM DA 210 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

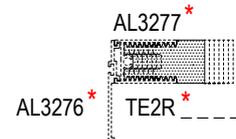
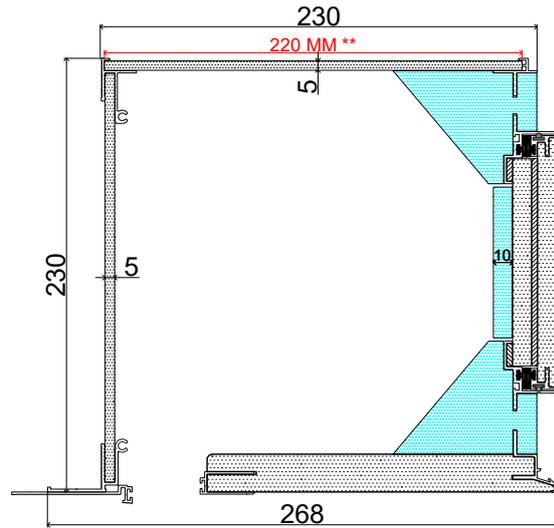


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 200 MM

CTF2.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 230 MM DA 230 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

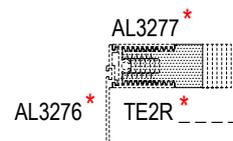
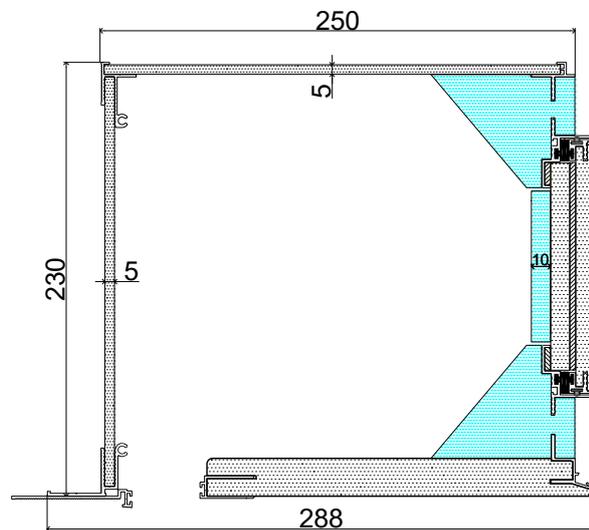


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 220 MM

CTF2.23.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 230 MM DA 250 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

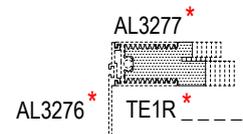
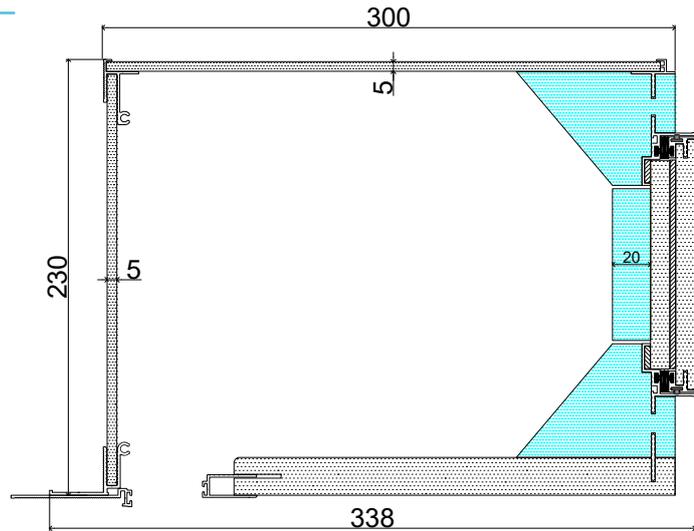


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF2.23.300

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 230 MM DA 300 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

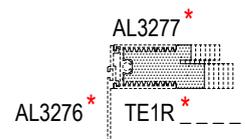
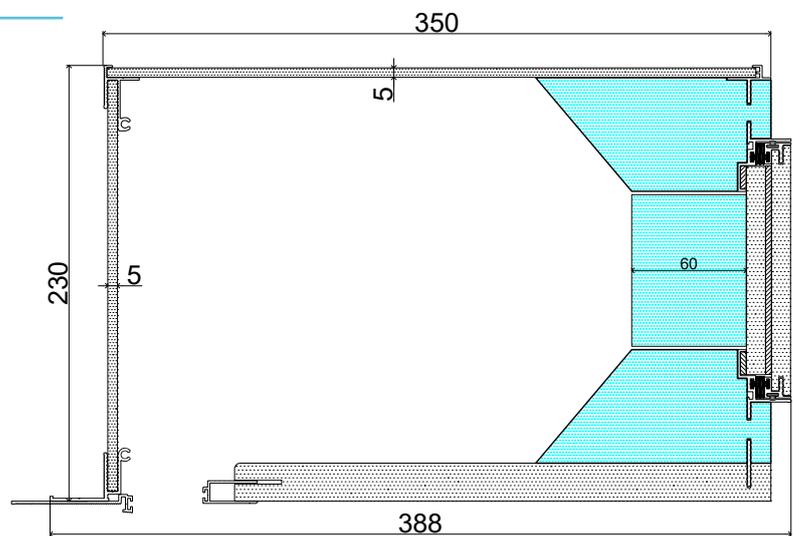


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF2.23.350

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 1 (FILO MURO)
H 230 MM DA 350 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

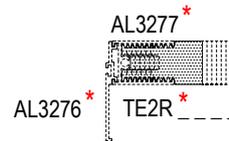
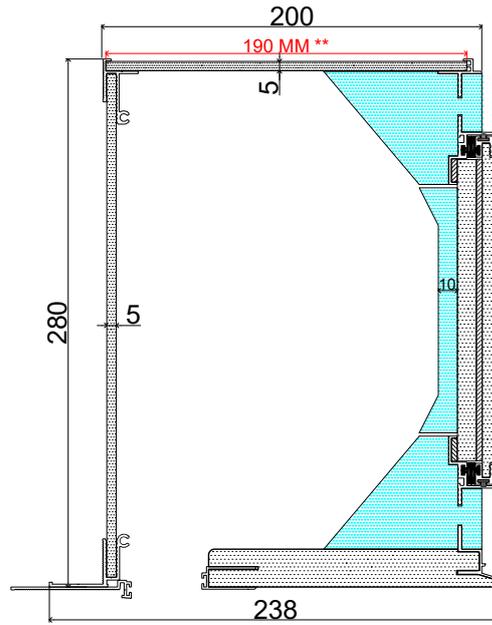


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

CTF2.28.250

Cassonetto
 THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
 H 280 MM DA 200 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: -----

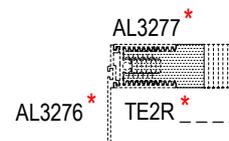
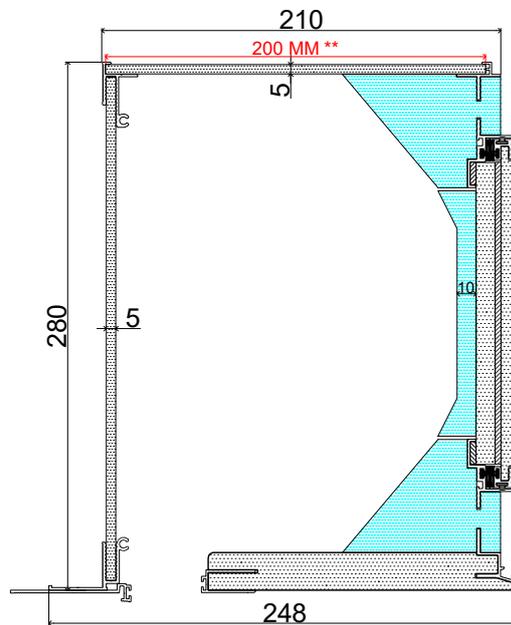


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
 ** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 190 MM

CTF2.28.250

Cassonetto
 THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
 H 280 MM DA 210 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
 Lunghezza barre: **5850 mm**
 Confezione: -----

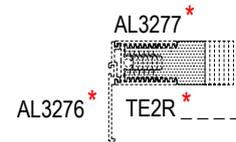
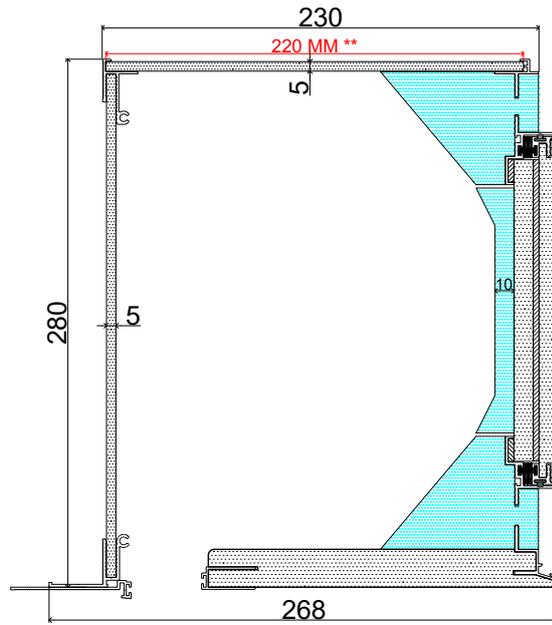


* ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
 ** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 200 MM

CTF2.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 280 MM DA 230 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----

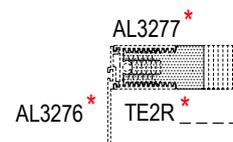
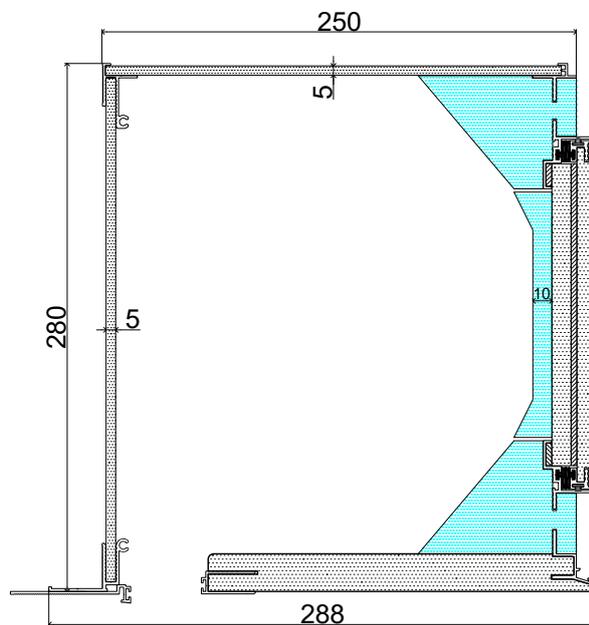


*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE
** PANNELLO SUPERIORE DA RIFILARE A 220 MM

CTF2.28.250

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 280 MM DA 250 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: **5850 mm**
Confezione: -----



*ARTICOLI FORNITI SEPARATAMENTE

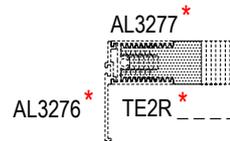
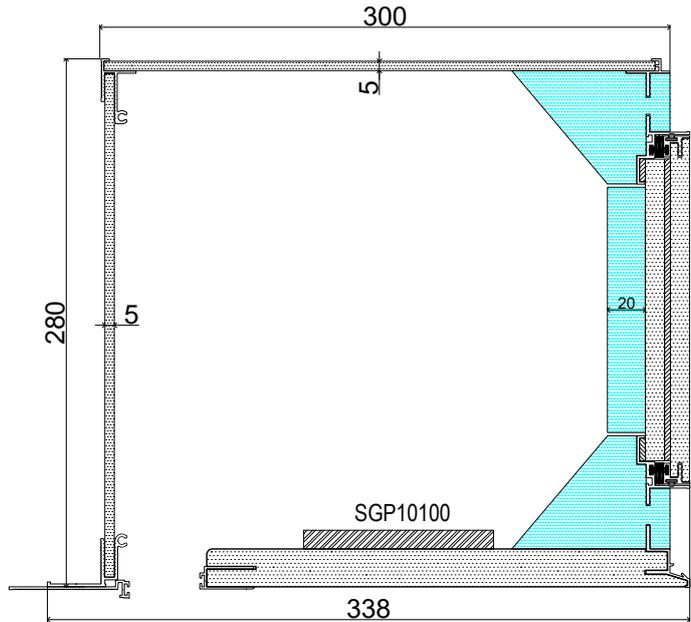
CTF2.28.300

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 280 MM DA 300 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: -----



*ARTICOLI FORNITI SEPARATEMENTE

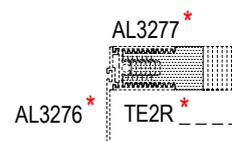
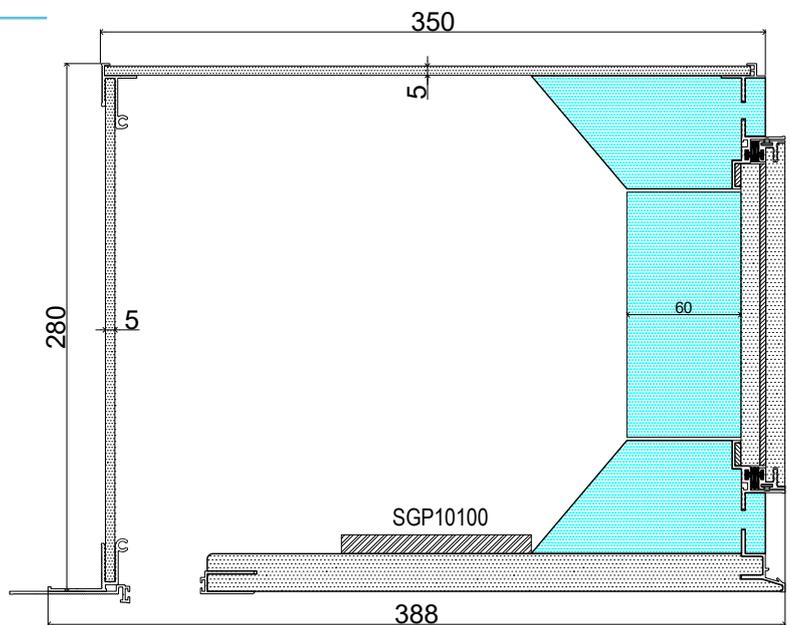
CTF2.28.350

Cassonetto
THERMOCLIMA FRONT 2 (CENTRO MURO)
H 280 MM DA 350 MM

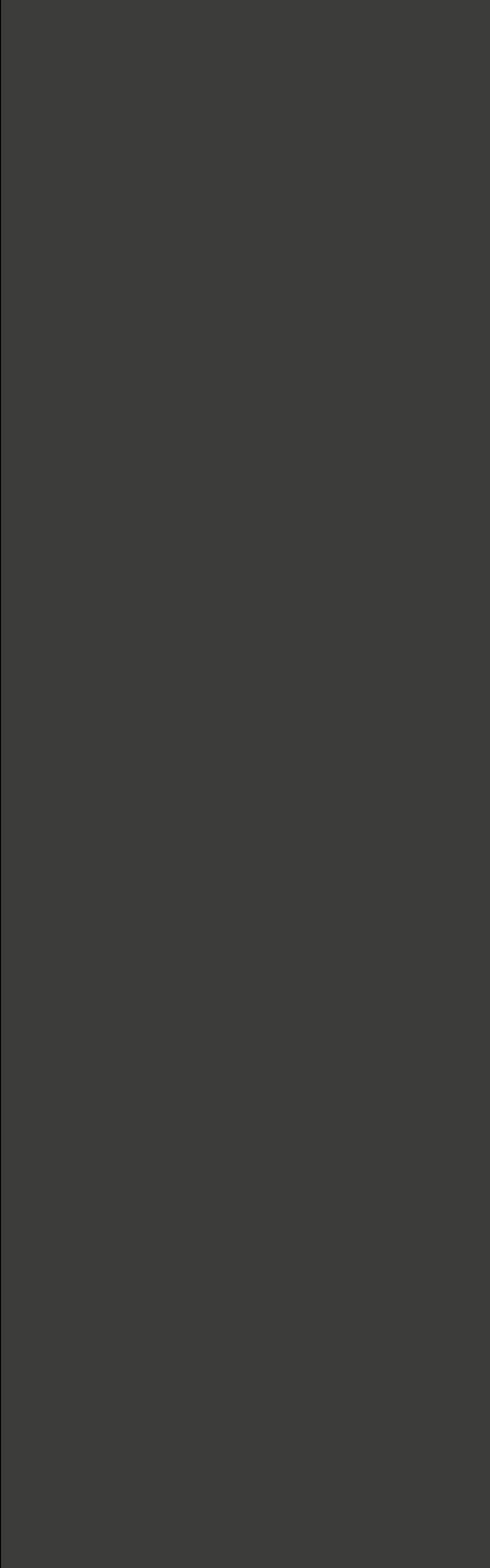
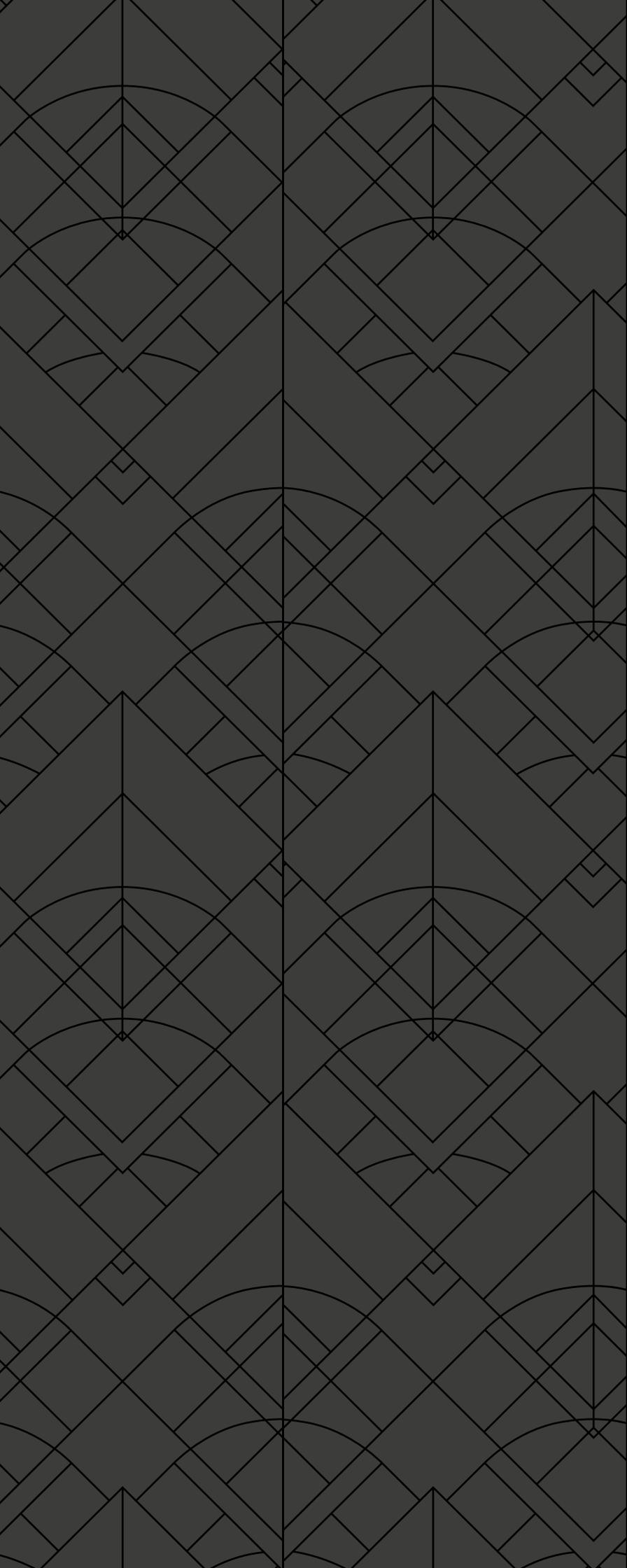
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

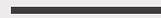
Lunghezza barre: **5850 mm**

Confezione: -----



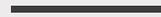
*ARTICOLI FORNITI SEPARATEMENTE





SPALLE LATERALI
THERMOCLIMA

Filo muro / centro muro



SP10U

SPALLA THERMOCLIMA UNDER 1 COIBENTATA (FILO MURO)

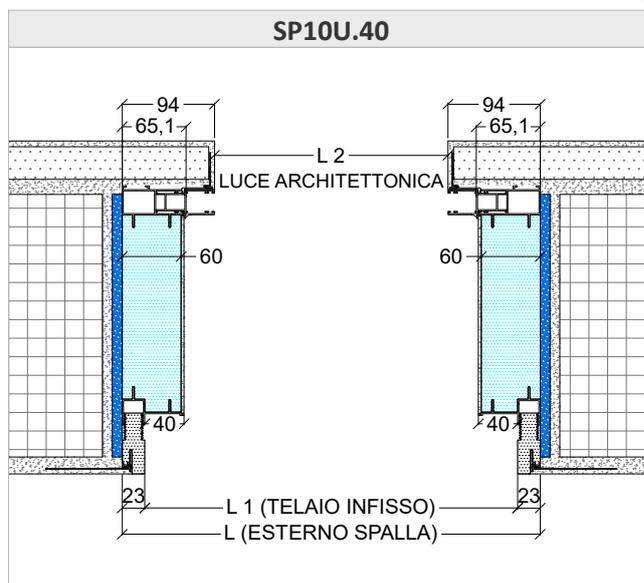
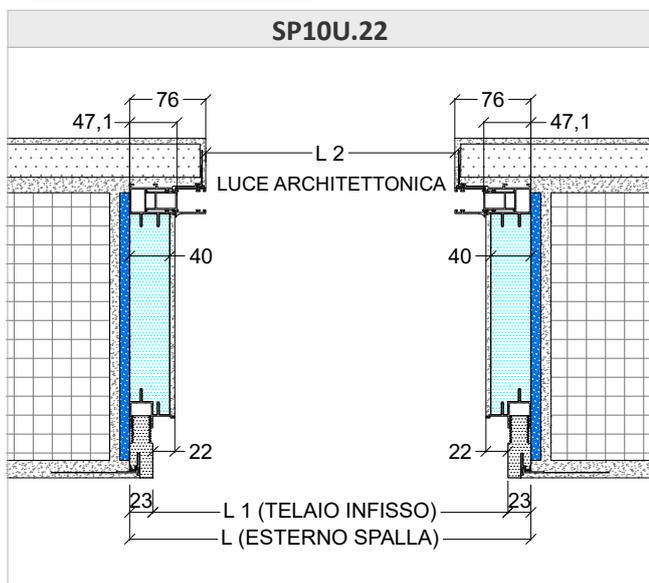
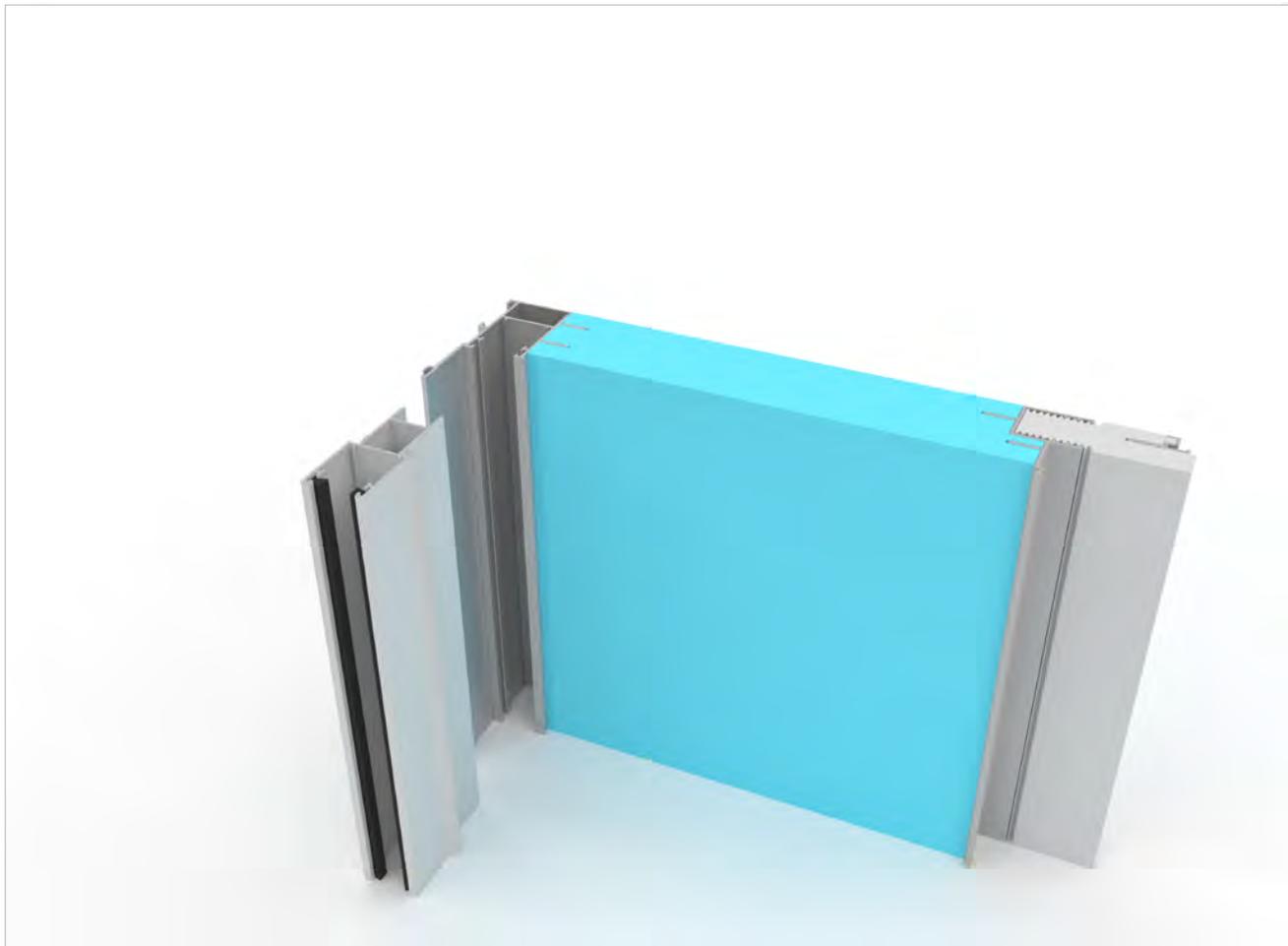
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

LARGHEZZA MURO DISPONIBILI : DA 200-210-230-250-300-350 MM

BATTUTE DISPONIBILI: DA 40 A 210 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



SP10U.22/40.200

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 200 MM
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU10

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 200 MM

DA BATT. 40 A 60 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

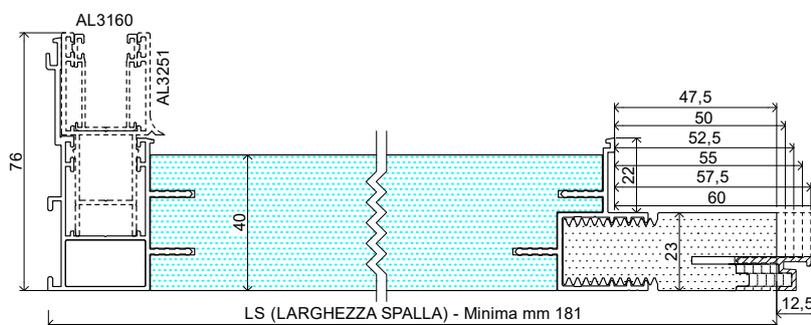
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO		T. UNDER (MTU10)
		DA 200(MM)
ALETTA 22 SP10U.22.200	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
ALETTA 40 SP10U.40.200	0575	da 57,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)

SP10U.22.200....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 200 MM**

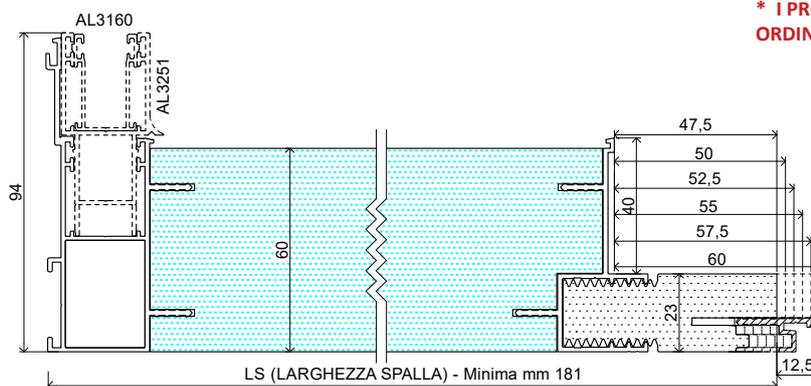
*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10U.40.200....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 200 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10U.22/40.210

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 210 MM
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU10

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 210 MM

DA BATT. 40 A 70 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

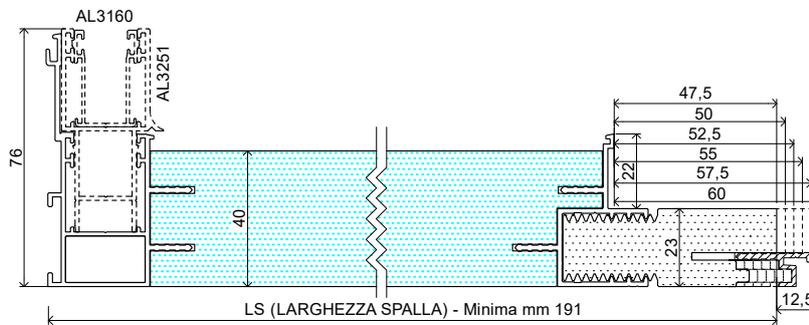
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO		T. UNDER (MTU10)
		DA 210(MM)
ALETTA 22 SP10U.22.210	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
ALETTA 40 SP10U.40.210	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)

SP10U.22.210....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 210 MM**

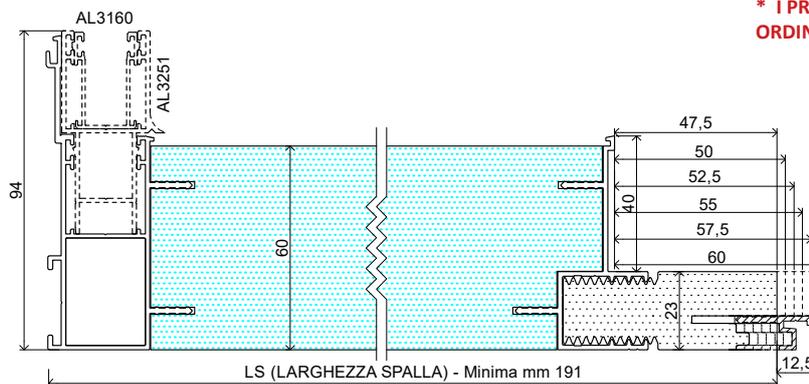
*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10U.40.210....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 210 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10U.22/40.230

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 230 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU10

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 230 MM

DA BATT. 40 A 90 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

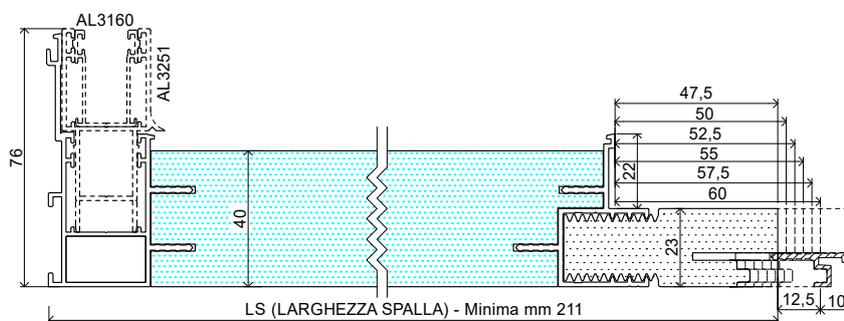
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. UNDER (MTU10)	
	DA 230(MM)	
ALETTA 22 SP10U.22.230 ALETTA 40 SP10U.40.230	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)

SP10U.22.230....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 230 MM**

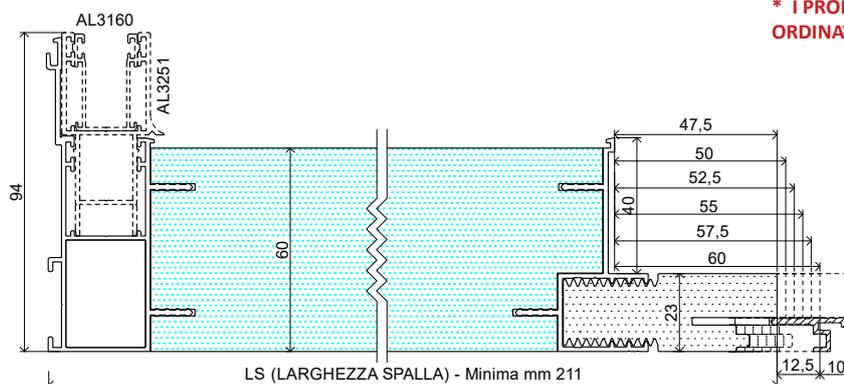
* I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE



SP10U.40.230....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 230 MM**

* I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE



SP10U.22/40.250

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 250 MM
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU10

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 250 MM

DA BATT. 40 A 110 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

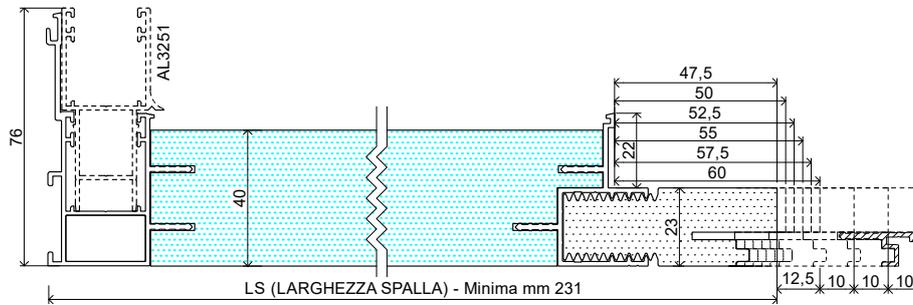
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. UNDER (MTU10)	
	DA 250(MM)	
ALETTA 22 SP10U.22.250 ALETTA 40 SP10U.40.250	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)

SP10U.22.250....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 250 MM**

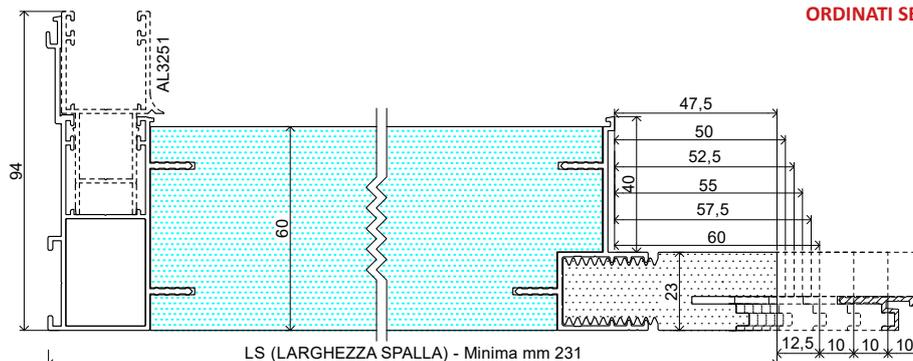
*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10U.40.250....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 250 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10U.22/40.300

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 300 MM
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU10

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 300 MM

DA BATT. 40 A 160 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

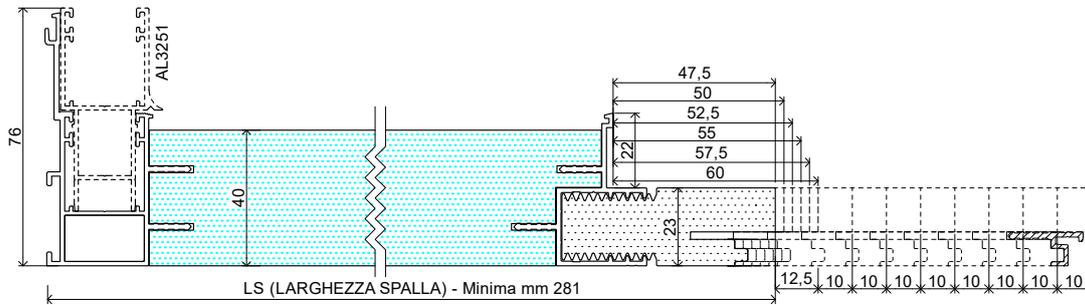
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. UNDER (MTU10)	
	DA 300(MM)	
ALETTA 22 SP10U.22.300 ALETTA 40 SP10U.40.300	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
1575	da 157,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)	

SP10U.22.300....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 300 MM**

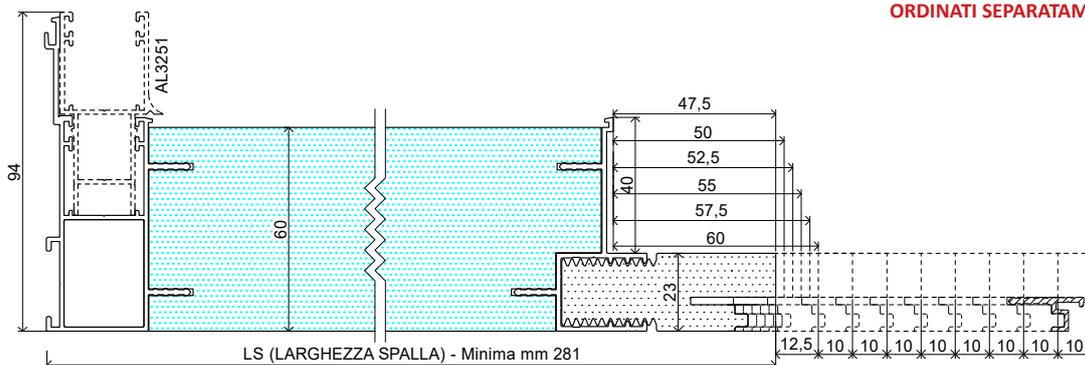
*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE**



SP10U.40.300....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 300 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE**



SP10U.22/40.350

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 350 MM
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU10

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 350 MM

DA BATT. 40 A 210 MM

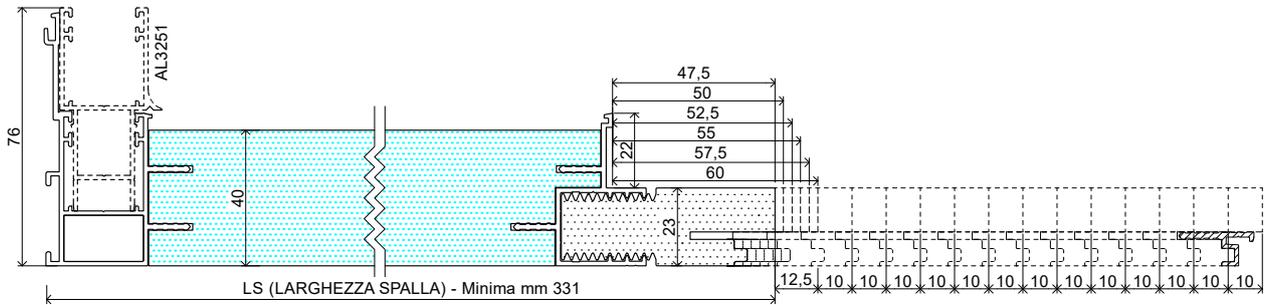
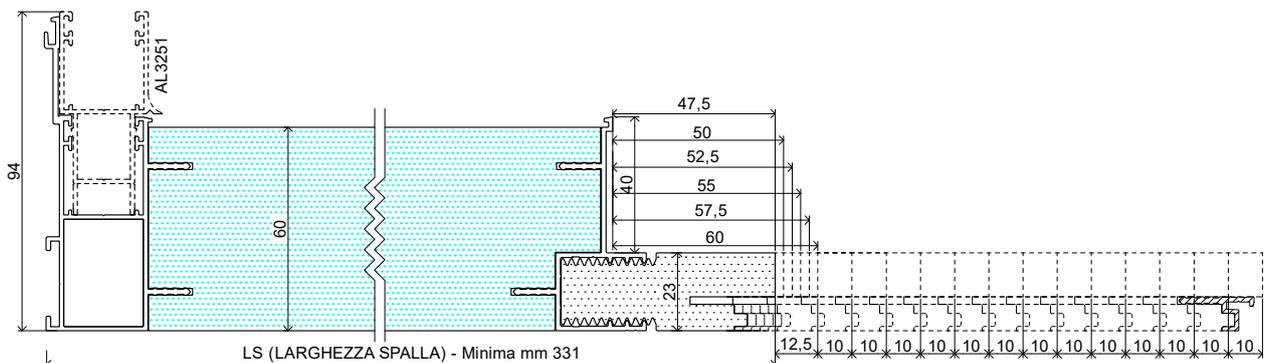
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. UNDER (MTU10)	
	DA 350(MM)	
ALETTA 22 SP10U.22.350 ALETTA 40 SP10U.40.350	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 170 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675	da 167,5 a 180 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775	da 177,5 a 190 MM (PASSO 2,5 MM)
	1875	da 187,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)
	1975	da 197,5 a 210 MM (PASSO 2,5 MM)
2075	da 207,5 a 210 MM (PASSO 2,5 MM)	

SP10U.22.350....
SPALLA COIBENTATA FILO MURO ALETTA 22 DA 350 MM

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**


SP10U.40.350....
SPALLA COIBENTATA FILO MURO ALETTA 40 DA 350 MM




SP10UZ40

SPALLA THERMOCLIMA UNDER 1 COIBENTATA P/ZANZARIERA (FILO MURO)

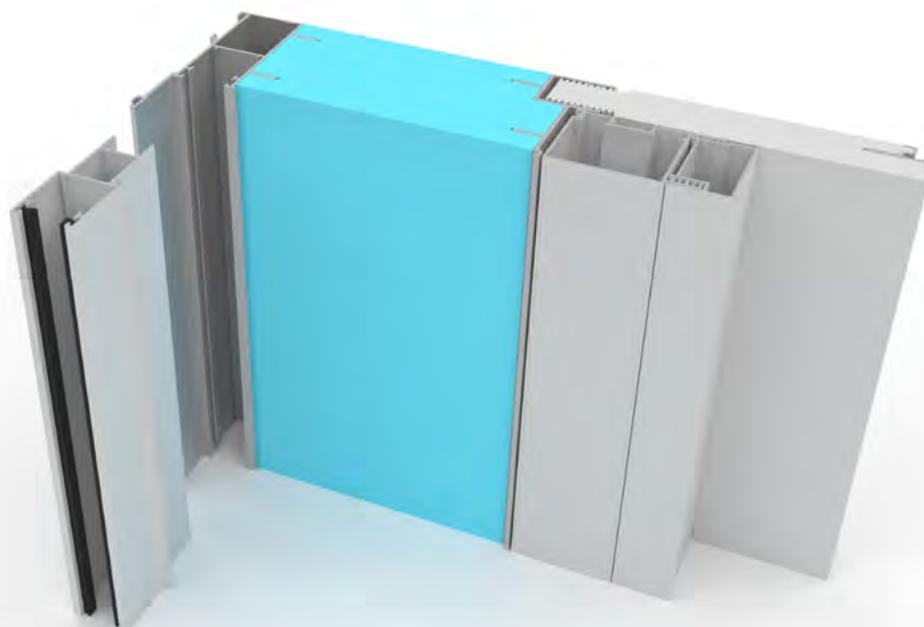
ALETTA DISPONIBILE: 40 MM

LARGHEZZA MURO DISPONIBILI : DA 210-230-250-300-350 MM

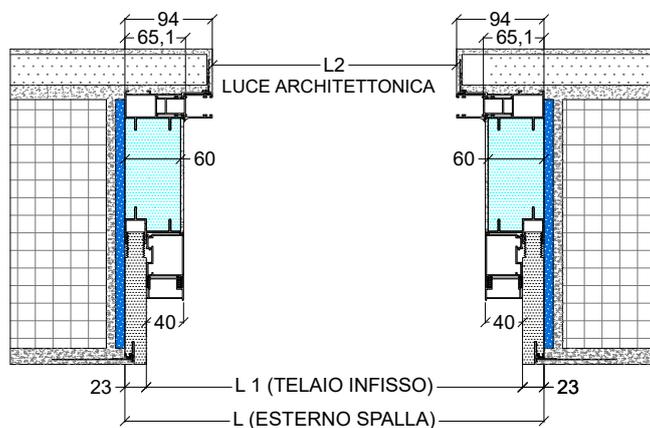
BATTUTE DISPONIBILI: DA 45 A 147,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



SP10UZ.40



SP10UZ.40.210

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 210 MM
 ALETTA 40 MM

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. UNDER (MTU1040Z)	
		DA 210 (MM)	
ALETTA 40 SP10UZ.40.210	0475	AL3281	da 47,5 a 57,5 MM (PASSO 2,5 MM)

Per sistemi:

MTU1040Z

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 210 MM

DA BATT. 47,5 A 57,5 MM

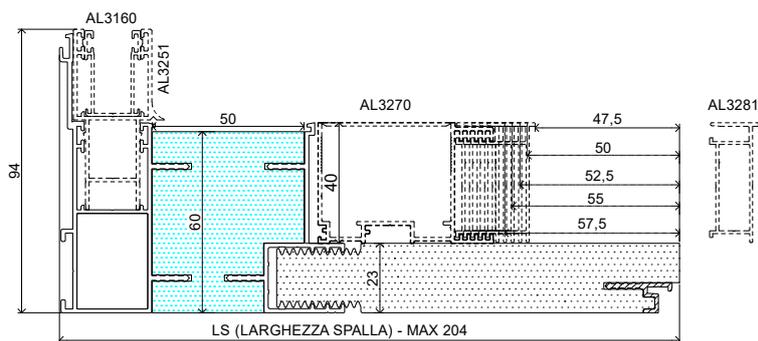
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

SP10UZ.40.210....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 210 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10UZ.40.230

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 230 MM
 ALETTA 40 MM

Per sistemi:

MTU1040Z

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 230 MM

DA BATT. 45 A 77,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

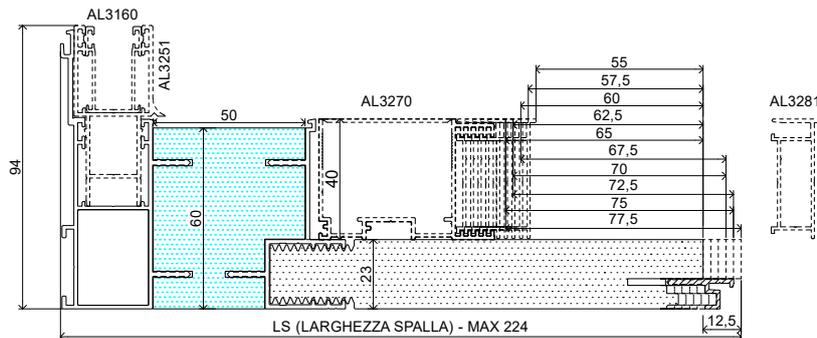
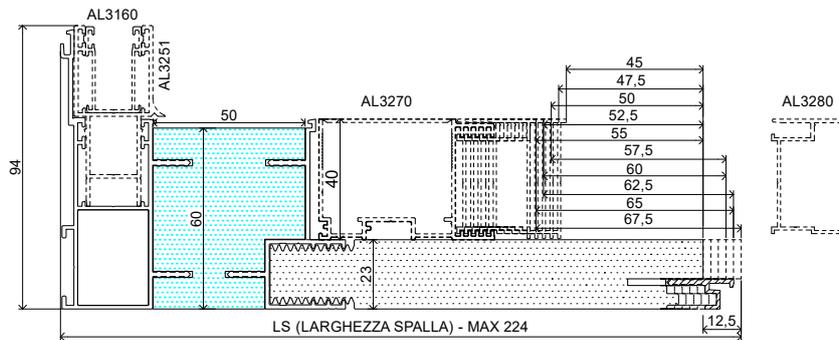
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. UNDER (MTU1040Z)	
		DA 230 (MM)	
ALETTA 40 SP10UZ.40.230	0475	AL3280	da 45 a 67,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)

SP10UZ.40.230....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 230 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10UZ.40.250

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 250 MM
 ALETTA 40 MM

Per sistemi:

MTU1040Z

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 250 MM

DA BATT. 45 A 97,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

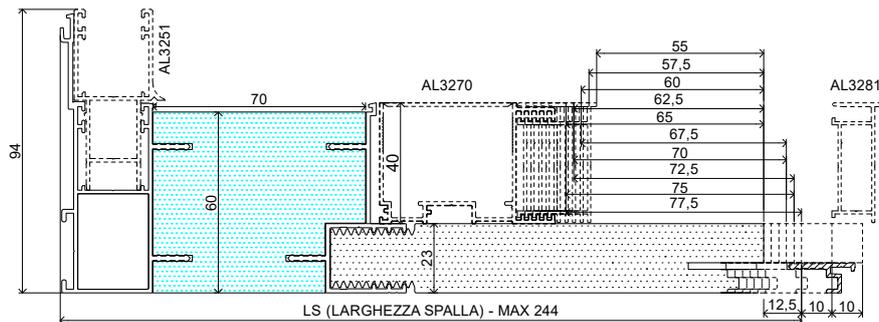
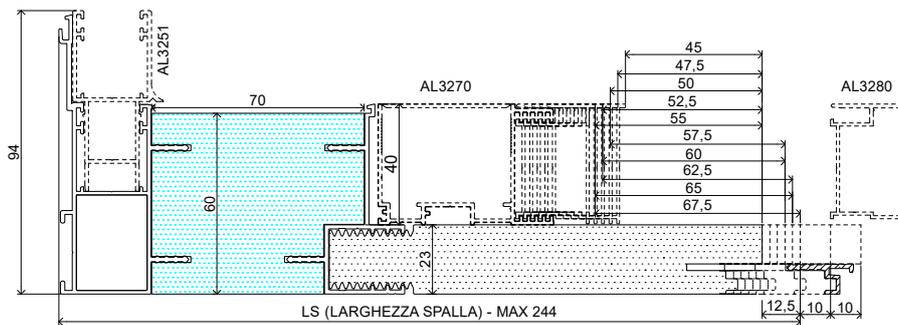
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. UNDER (MTU1040Z)	
		DA 250 (MM)	
ALETTA 40 SP10UZ.40.250	0475	AL3280	da 45 a 67,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
	0575	AL3280	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
	0675	AL3280	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)

SP10UZ.40.250....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO /ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 250 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10UZ.40.300

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 300 MM
 ALETTA 40 MM

Per sistemi:

MTU1040Z

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 300 MM

DA BATT. 45 A 147,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

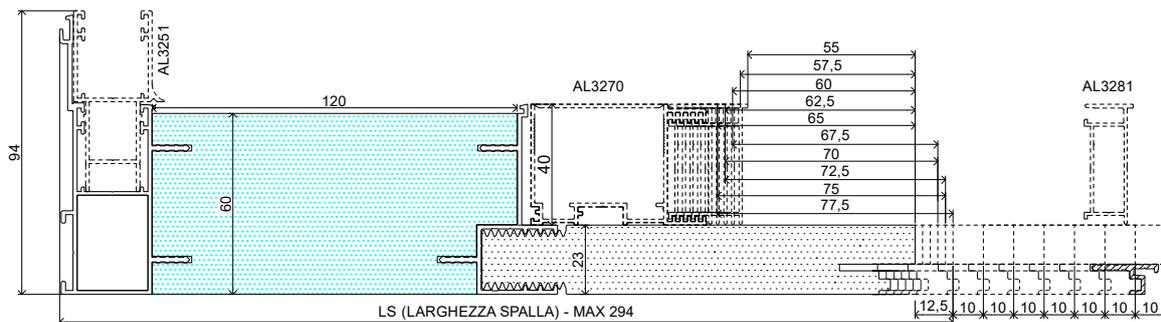
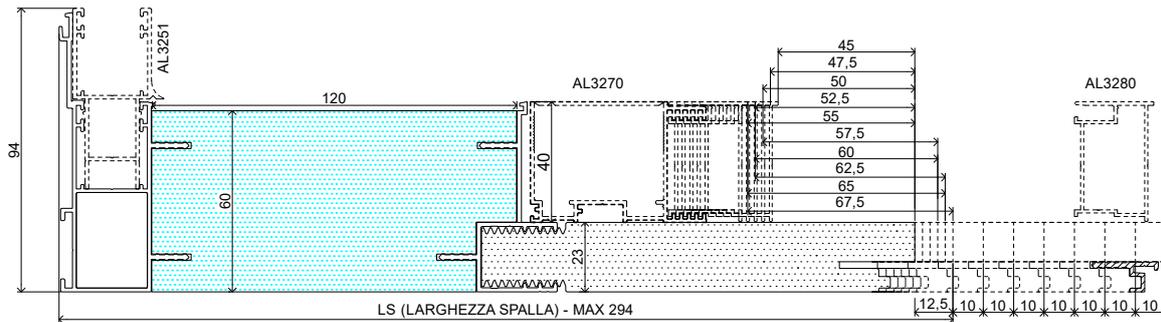
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. UNDER (MTU1040Z)	
		DA 300 (MM)	
ALETTA 40 SP10UZ.40.300	0475	AL3280	da 45 a 67,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
	0575	AL3280	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
	0675	AL3280	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)
	0775	AL3280	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 85 a 107,5 MM (PASSO 2 MM)
	0875	AL3280	da 85 a 107,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 95 a 117,5 MM (PASSO 2 MM)
	0975	AL3280	da 95 a 117,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 105 a 127,5 MM (PASSO 2 MM)
	1075	AL3280	da 105 a 127,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 115 a 137,5 MM (PASSO 2 MM)
	1175	AL3280	da 115 a 137,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 125 a 147,5 MM (PASSO 2 MM)

SP10UZ.40.300....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 300 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10UZ.40.350

**SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 350 MM
ALETTA 40 MM**

Per sistemi:

MTU1040Z

(UNDER - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 350 MM

DA BATT. 45 A 147,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

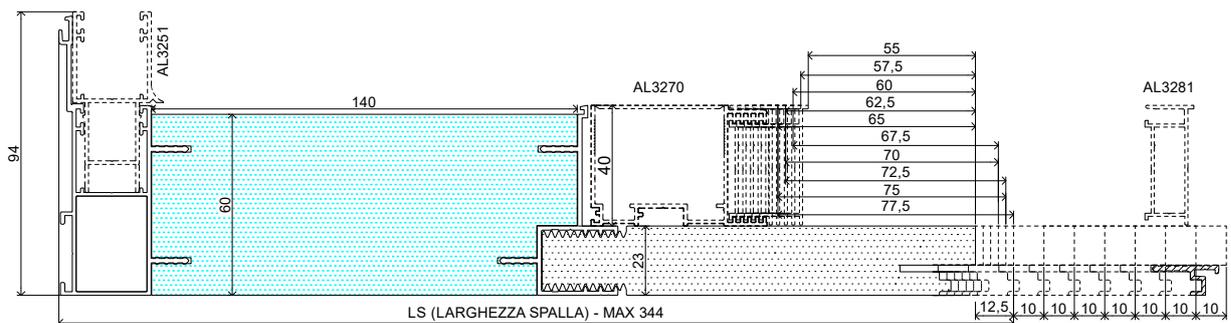
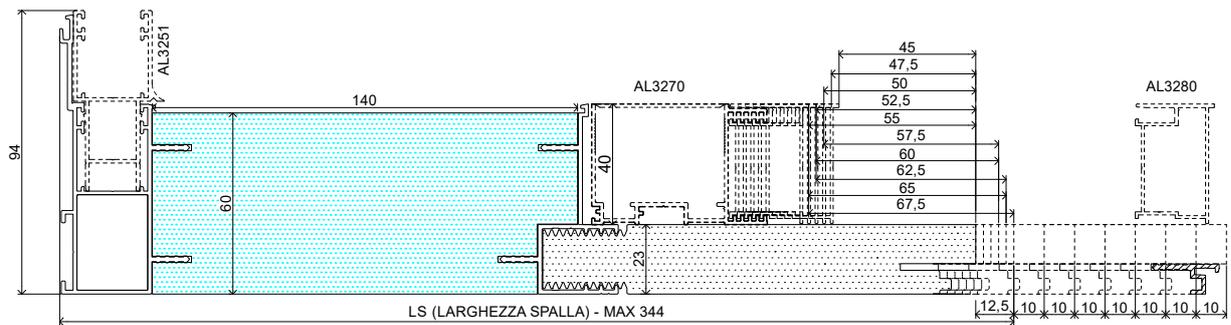
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. UNDER (MTU1040Z)	
		DA 350(MM)	
ALETTA 40 SP10UZ.40.350	0475	AL3280	da 45 a 67,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
	0575	AL3280	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
	0675	AL3280	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)
	0775	AL3280	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 85 a 107,5 MM (PASSO 2 MM)
	0875	AL3280	da 85 a 107,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 95 a 117,5 MM (PASSO 2 MM)
	0975	AL3280	da 95 a 117,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 105 a 127,5 MM (PASSO 2 MM)
	1075	AL3280	da 105 a 127,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 115 a 137,5 MM (PASSO 2 MM)
	1175	AL3280	da 115 a 137,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 125 a 147,5 MM (PASSO 2 MM)

SP10UZ.40.350....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 350 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10F

SPALLA THERMOCLIMA FRONT 1 COIBENTATA (FILO MURO)

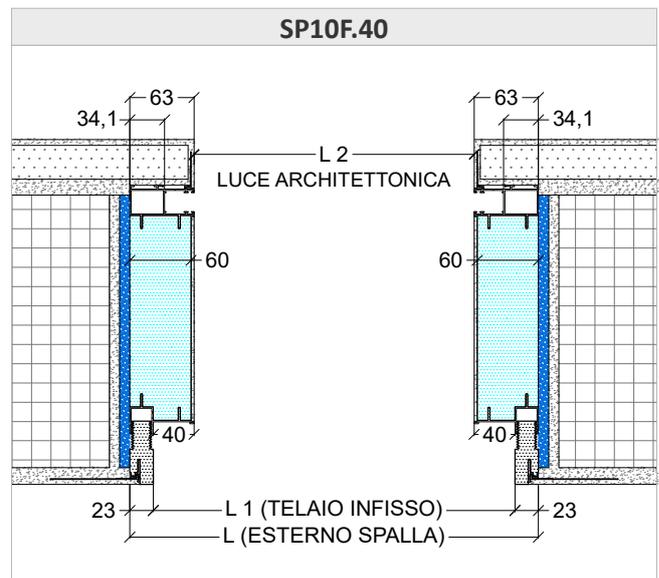
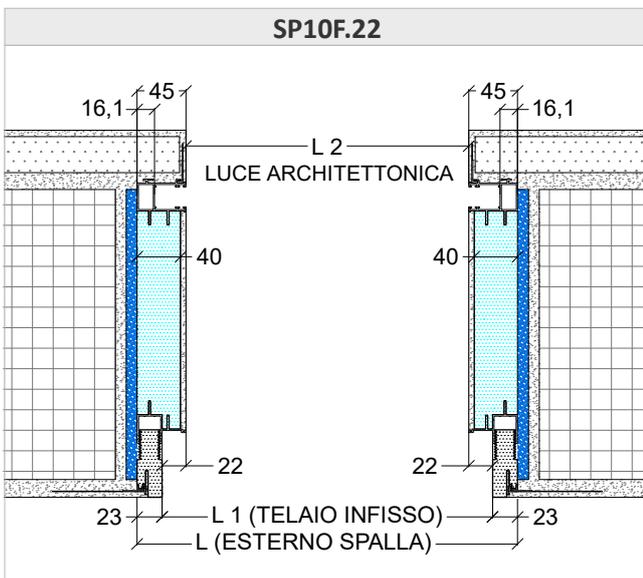
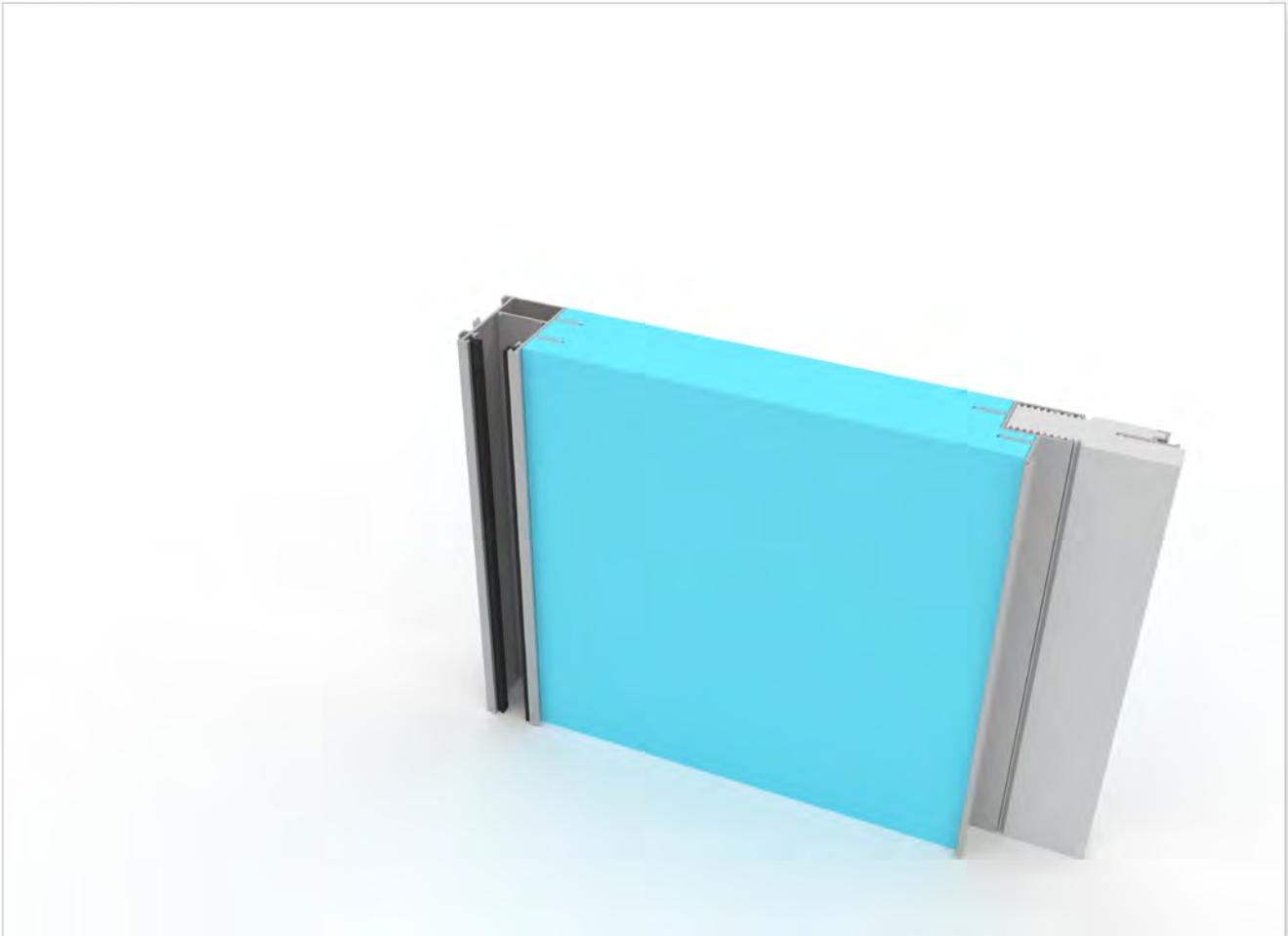
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

LARGHEZZA MURO DISPONIBILI : DA 200-210-230-250-300-350 MM

BATTUTE DISPONIBILI: DA 40 A 215 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



SP10F.22/40.200

**SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 200 MM
ALETTA 22/40 MM**

Per sistemi:

MTF10

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 200 MM

DA BATT. 40 A 100 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

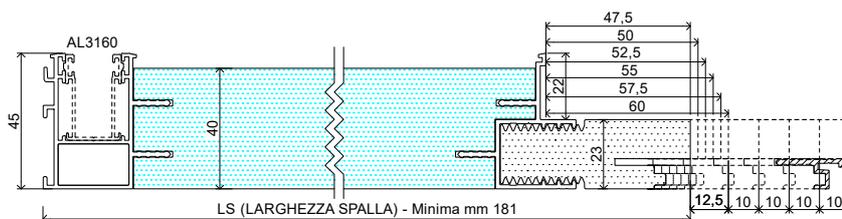
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. FRONT (MTF10)	
	DA 200 (MM)	
ALETTA 22 SP10F.22.200 ALETTA 40 SP10F.40.200	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)

SP10F.22.200....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 200 MM**

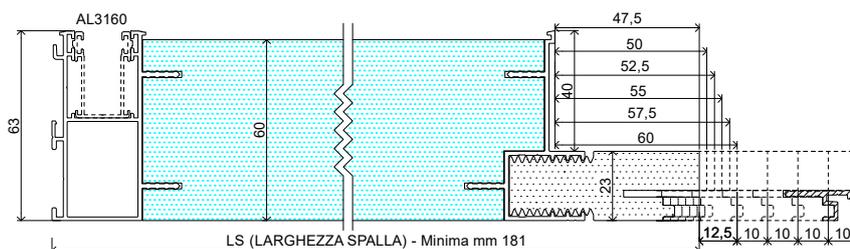
*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO
ORDINATI SEPARATEMENTE**



SP10F.40.200....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 200 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO
ORDINATI SEPARATEMENTE**



SP10F.22/40.210

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 210 MM
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTF10

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 210 MM

DA BATT. 40 A 110 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

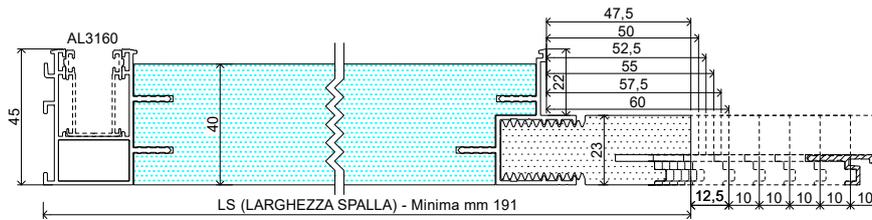
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. FRONT (MTF10)	
	DA 210 (MM)	
ALETTA 22 SP10F.22.210 ALETTA 40 SP10F.40.210	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)

SP10F.22.210....

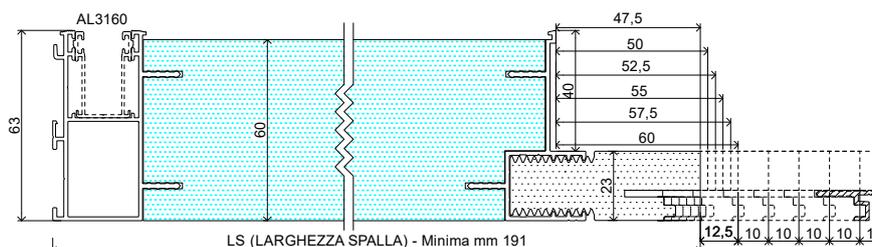
 SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 210 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE**


SP10F.40.210....

 SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 210 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE**



SP10F.22/40.230

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 230 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTF10

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 230 MM

DA BATT. 40 A 130 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

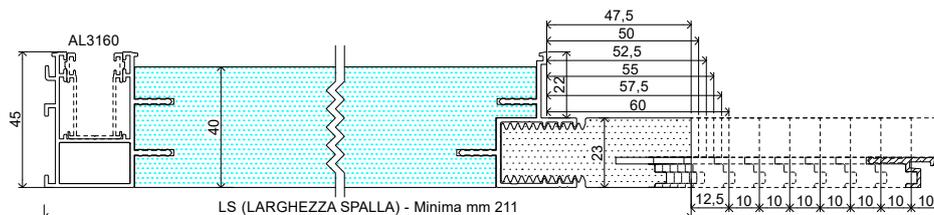
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. FRONT (MTF10)	
	DA 230 (MM)	
ALETTA 22 SP10F.22.230 ALETTA 40 SP10F.40.230	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)

SP10F.22.230....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 230 MM**

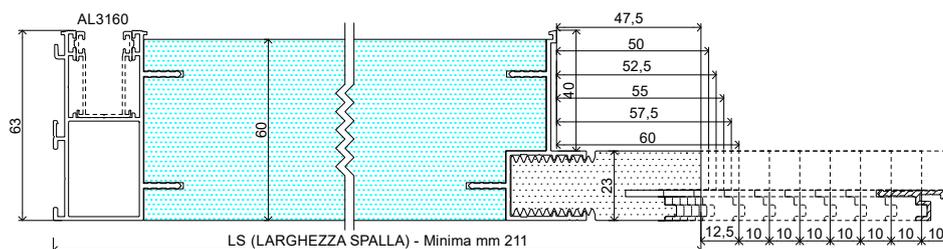
* I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE



SP10F.40.230....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 230 MM**

* I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE



SP10F.22/40.250

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 250 MM
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTF10

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 250 MM

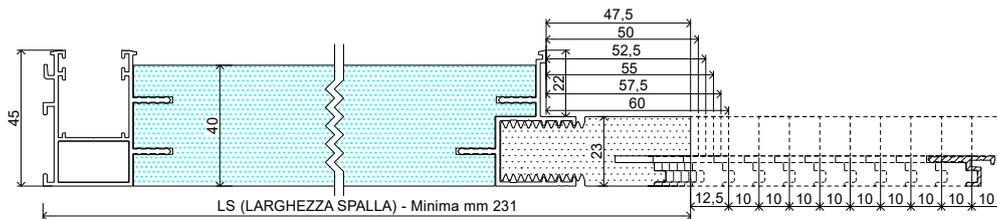
DA BATT. 40 A 150 MM

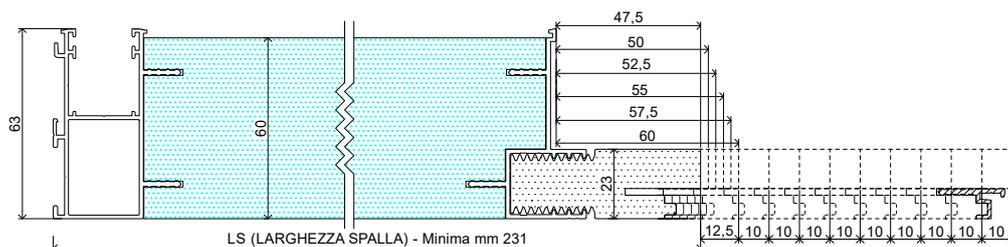
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. FRONT (MTF10)	
	DA 250 (MM)	
ALETTA 22 SP10F.22.250 ALETTA 40 SP10F.40.250	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)

SP10F.22.250....

 SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 250 MM**

SP10F.40.250....

 SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 250 MM**


SP10F.22/40.300

**SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 300 MM
ALETTA 22/40 MM**

Per sistemi:

MTF10

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 300 MM

DA BATT. 40 A 200 MM

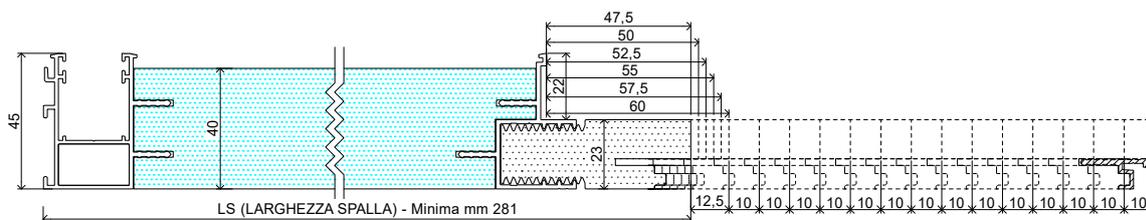
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		T. FRONT (MTF10)
ARTICOLO		DA 300 (MM)
ALETTA 22 SP10F.22.300 ALETTA 40 SP10F.40.300	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 170 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675	da 167,5 a 180 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775	da 177,5 a 190 MM (PASSO 2,5 MM)
1875	da 187,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)	
1975	da 197,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)	

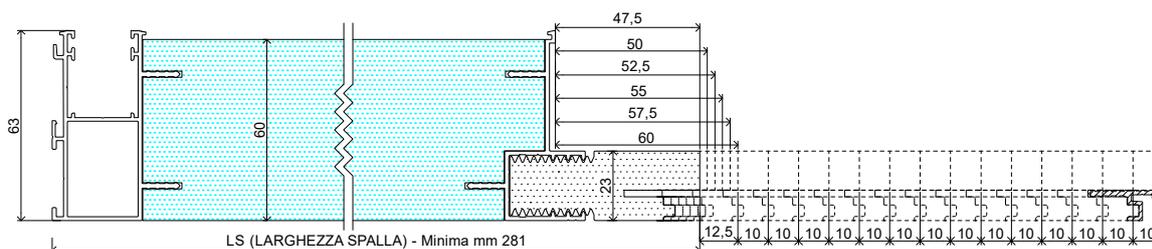
SP10F.22.300....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 300 MM**



SP10F.40.300....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 300 MM**



SP10F.22/40.350

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO DA 350 MM
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTF10

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata)

DA 350 MM

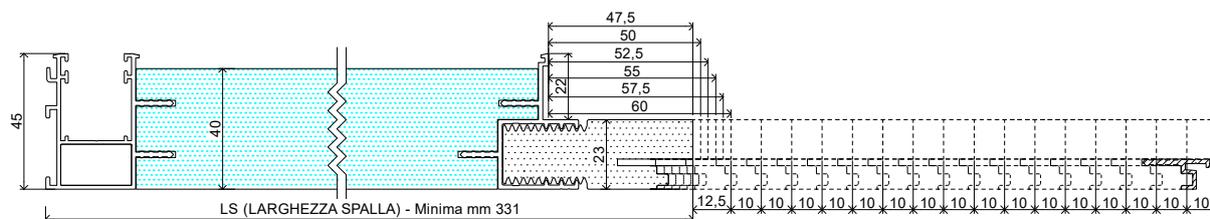
DA BATT. 40 A 215 MM

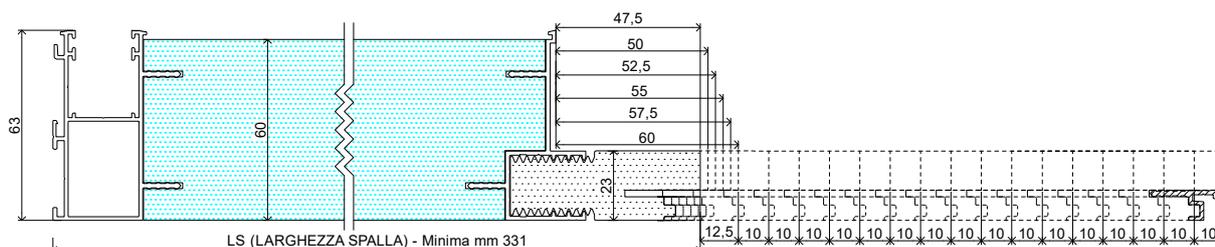
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE	
ARTICOLO	T. FRONT (MTF10)
	DA 350(MM)
ALETTA 22 SP10F.22.350 ALETTA 40 SP10F.40.350	0400 da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475 da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575 da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675 da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775 da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875 da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975 da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075 da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175 da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275 da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375 da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475 da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575 da 157,5 a 170 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675 da 167,5 a 180 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775 da 177,5 a 190 MM (PASSO 2,5 MM)
	1875 da 187,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)
1975 da 197,5 a 210 MM (PASSO 2,5 MM)	
2075 da 207,5 a 215 MM (PASSO 2,5 MM)	

SP10F.22.350....

 SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 22 DA 350 MM**

SP10F.40.350....

 SPALLA COIBENTATA FILO MURO **ALETTA 40 DA 350 MM**




SP10FZ40

SPALLA THERMOCLIMA FRONT 1 COIBENTATA P/ZANZARIERA (FILO MURO)

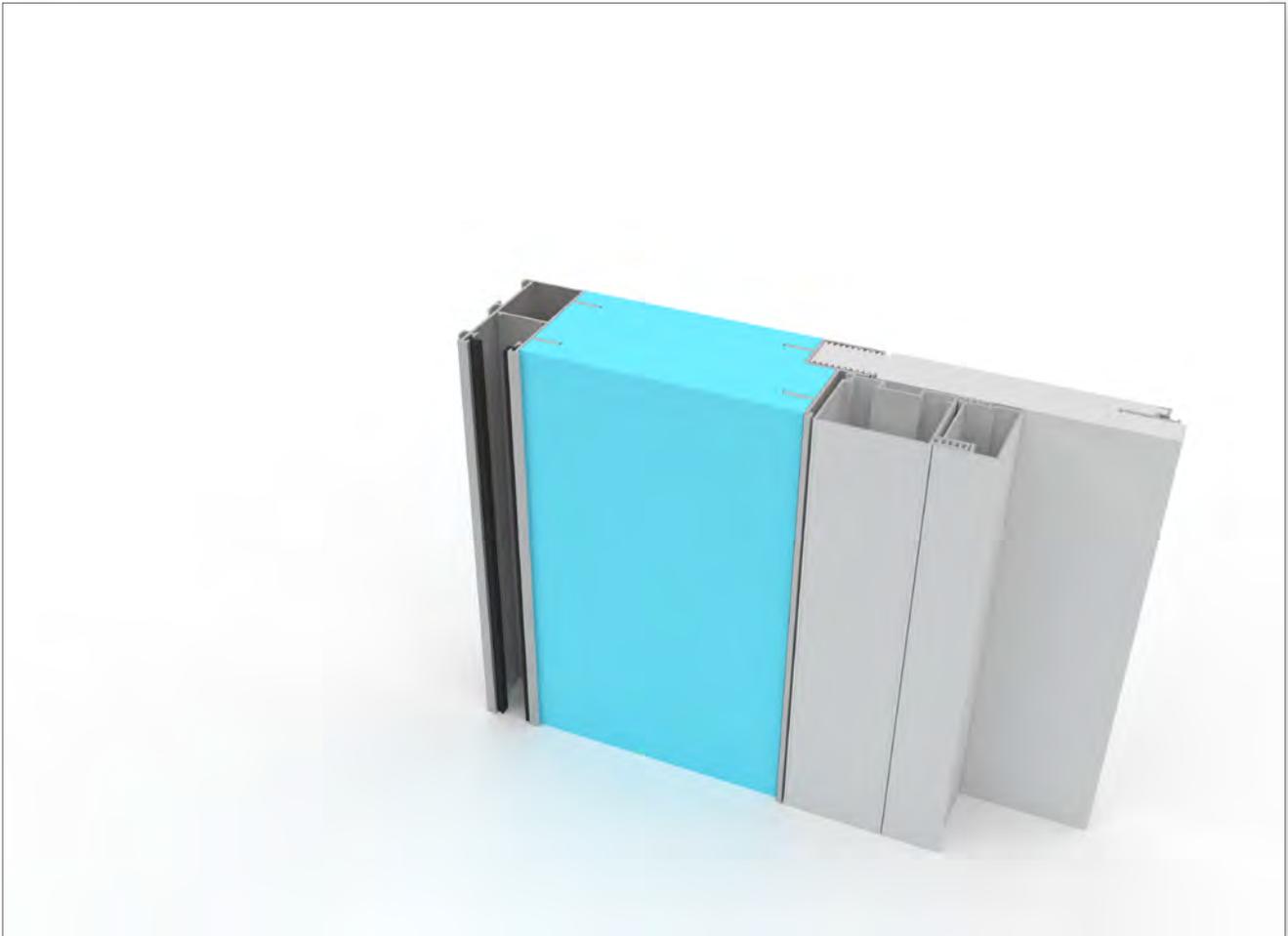
ALETTA DISPONIBILE: 40 MM

LARGHEZZA MURO DISPONIBILI : DA 210-230-250-300-350 MM

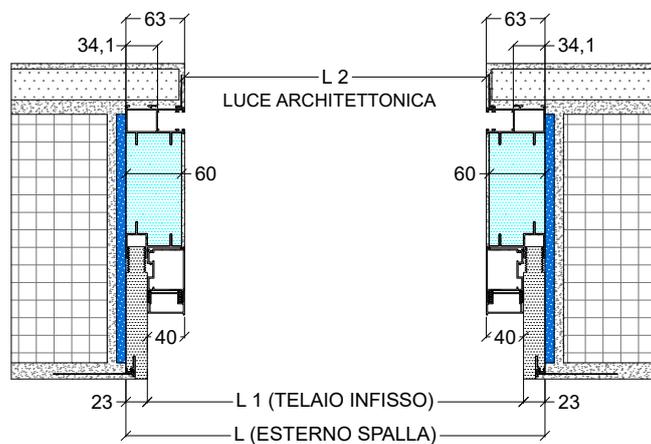
BATTUTE DISPONIBILI: DA 45 A 147,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



SP10FZ.40



SP10FZ.40.210

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 210 MM
ALETTA 40 MM

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. FRONT 1 (MTF1040Z)	
		DA 210 (MM)	
ALETTA 40 SP10FZ.40.210	0475	AL3281	DA 47,5 A 57,5 (PASSO 2 MM)

Per sistemi:

MTF1040Z

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 210 MM

DA BATT. 47,5 A 57,5 MM

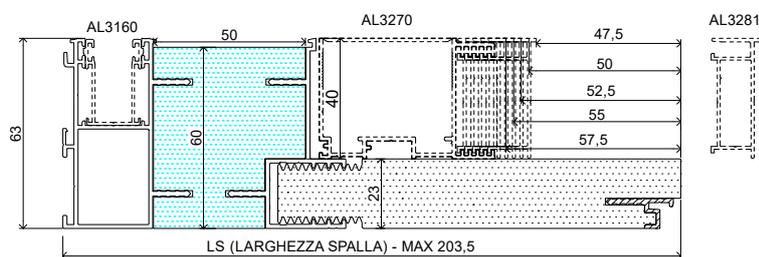
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

SP10FZ.40.210....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 210 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO
ORDINATI SEPARATEMENTE**



SP10FZ.40.230

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 230 MM
ALETTA 40 MM

Per sistemi:

MTF1040Z

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 230 MM

DA BATT. 45 A 77,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

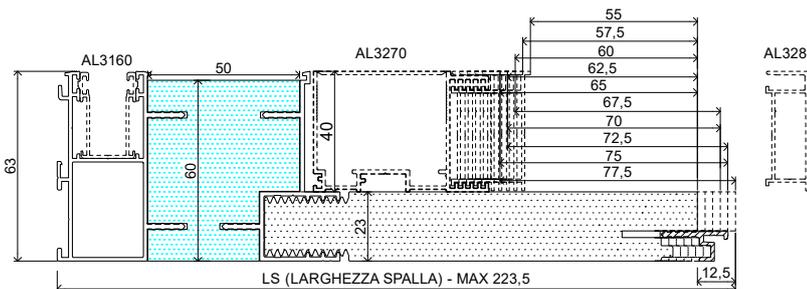
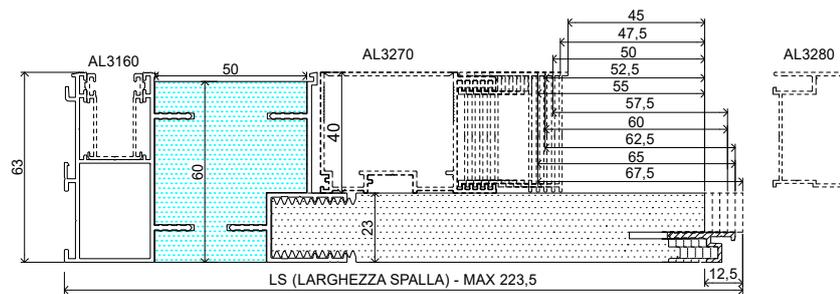
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. FRONT 1 (MTF1040Z)	
		DA 230(MM)	
ALETTA 40 SP10FZ.40.230	0475	AL3280	da 45 a 67,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)

SP10FZ.40.230....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 230 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10FZ.40.250

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 250 MM
 ALETTA 40 MM

Per sistemi:

MTF1040Z

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 250 MM

DA BATT. 45 A 97,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

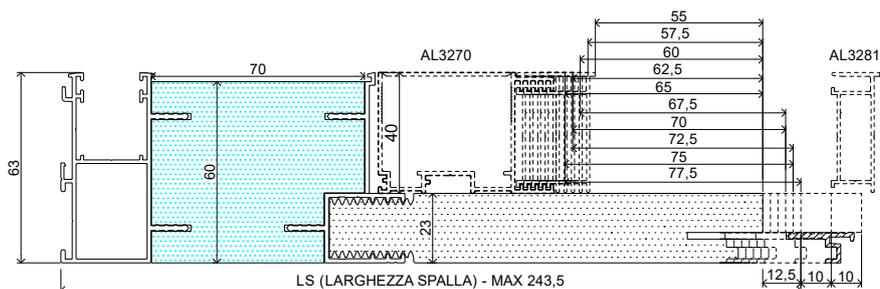
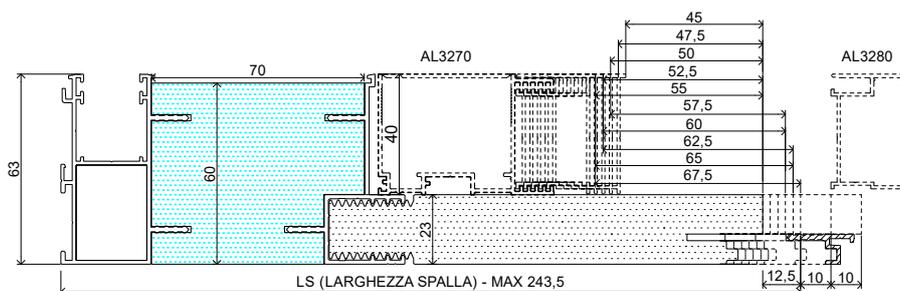
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. FRONT 1 (MTF1040Z)	
		DA 250 (MM)	
ALETTA 40 SP10FZ.40.250	0475	AL3280	da 45 a 67,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
	0575	AL3280	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
	0675	AL3280	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)

SP10FZ.40.250....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 250 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10FZ.40.300

**SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA 300 MM
ALETTA 40 MM**

Per sistemi:

MTF1040Z

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 300 MM

DA BATT. 45 A 147,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

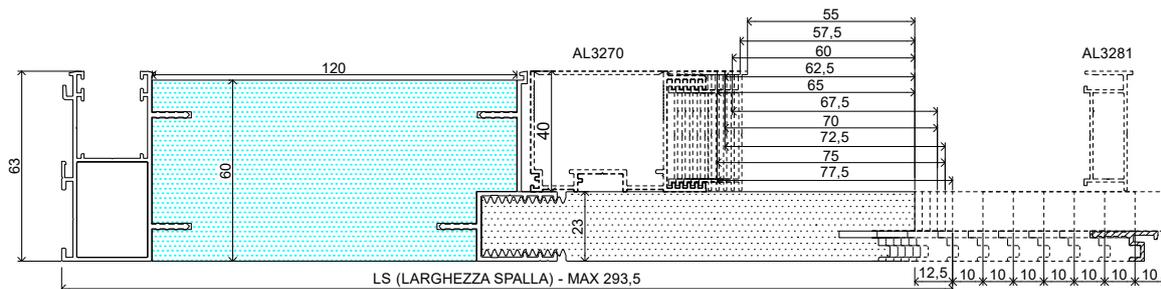
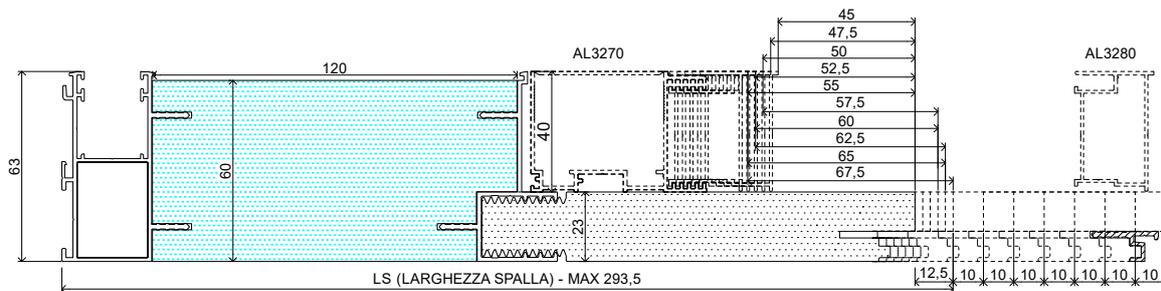
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. FRONT 1 (MTF1040Z)	
		DA 300(MM)	
ALETTA 40 SP10FZ.40.300	0475	AL3280	da 45 a 67,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
	0575	AL3280	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
	0675	AL3280	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)
	0775	AL3280	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 85 a 107,5 MM (PASSO 2 MM)
	0875	AL3280	da 85 a 107,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 95 a 117,5 MM (PASSO 2 MM)
	0975	AL3280	da 95 a 117,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 105 a 127,5 MM (PASSO 2 MM)
	1075	AL3280	da 105 a 127,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 115 a 137,5 MM (PASSO 2 MM)
	1175	AL3280	da 115 a 137,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 125 a 147,5 MM (PASSO 2 MM)

SP10FZ.40.300....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 300 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP10FZ.40.350

SPALLA COIBENTATA
FILO MURO P/ZANZARIERA DA350 MM
 ALETTA 40 MM

Per sistemi:

MTF1040Z

(FRONT - FILO MURO C/Spalla Coibentata p/zanzariera)

DA 350 MM

DA BATT. 45 A 147,5 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

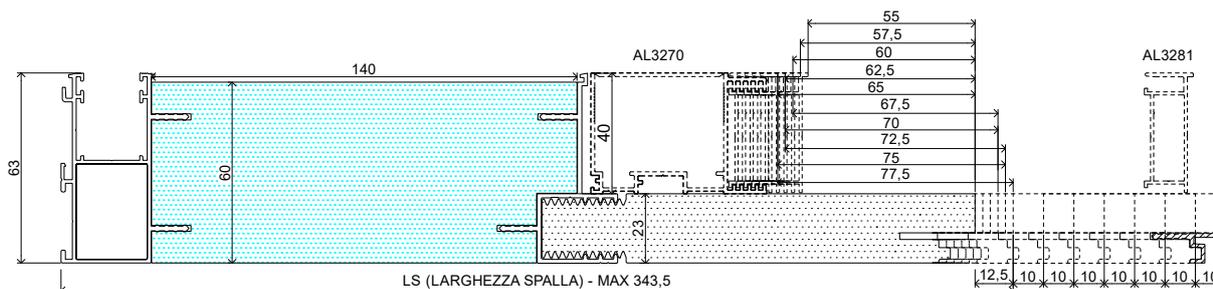
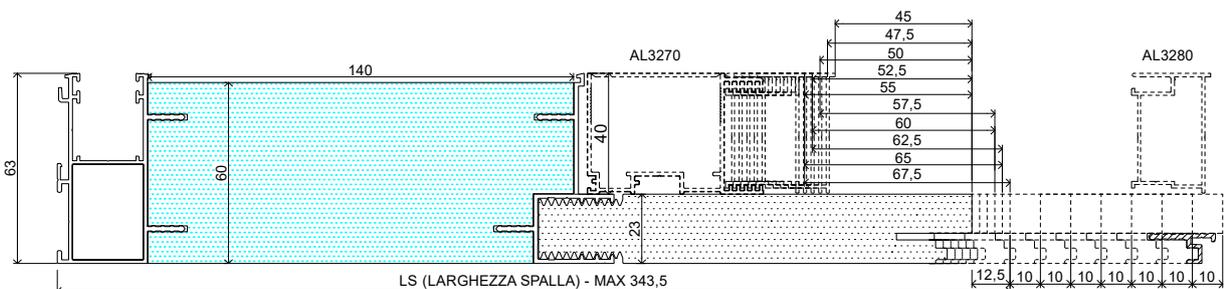
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	BATTUTA	T. FRONT 1 (MTF1040Z)	
		DA 350(MM)	
ALETTA 40 SP10FZ.40.350	0475	AL3280	da 45 a 67,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
	0575	AL3280	da 55 a 77,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
	0675	AL3280	da 65 a 87,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)
	0775	AL3280	da 75 a 97,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 85 a 107,5 MM (PASSO 2 MM)
	0875	AL3280	da 85 a 107,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 95 a 117,5 MM (PASSO 2 MM)
	0975	AL3280	da 95 a 117,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 105 a 127,5 MM (PASSO 2 MM)
	1075	AL3280	da 105 a 127,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 115 a 137,5 MM (PASSO 2 MM)
	1175	AL3280	da 115 a 137,5 MM (PASSO 2 MM)
		AL3281	da 125 a 147,5 MM (PASSO 2 MM)

SP10FZ.40.350....

SPALLA COIBENTATA FILO MURO P/ZANZARIERA **ALETTA 40 DA 350 MM**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**

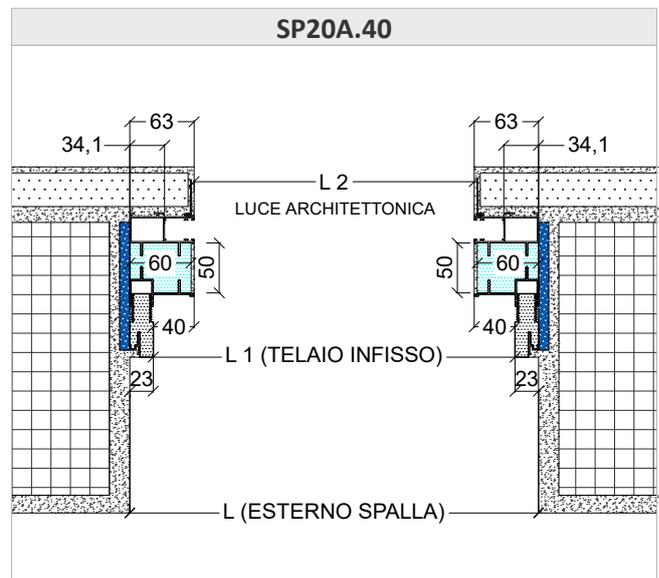
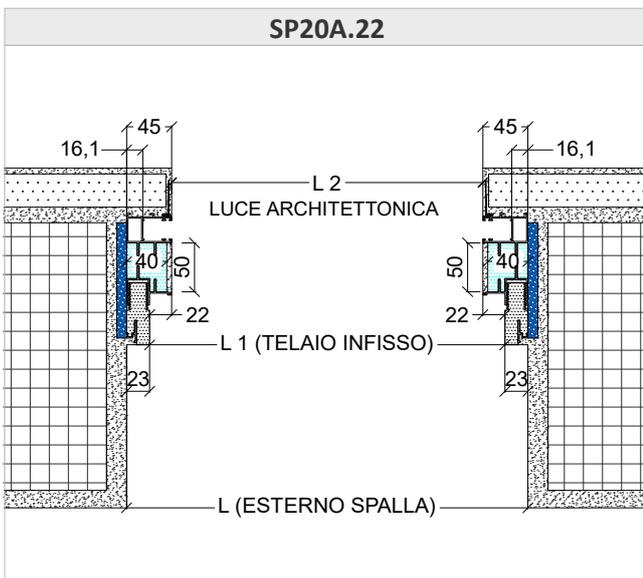


SP20A

SPALLA THERMOCLIMA UNDER 2 /FRONT 2 COIBENTATA RIDOTTA XPS DA 50 MM (CENTRO MURO)
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

BATTUTE DISPONIBILI: DA 40 A 70 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: 5850 mm



SP20A.22/40

SPALLA COIBENTATA RIDOTTA XPS 50 MM
CENTRO MURO
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU20

(UNDER - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata ridotta)

DA 300 MM

DA BATT. 40 A 70 MM

MTF20

(FRONT - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata ridotta)

DA 200-210 MM

DA BATT. 40 A 70 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

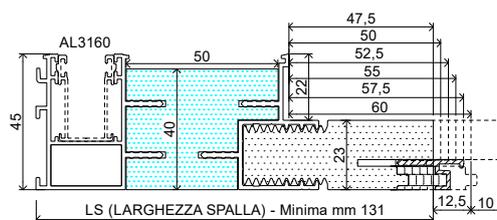
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO		T. UNDER 2 (MTU20)	T. FRONT 2 (MTF20)
		DA 300 (MM)	DA 200-210 (MM)
ALETTA 22 SP20A.22	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
ALETTA 40 SP20A.40	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 - 70 (PASSO 2,5 MM)	da 67,5 - 70 (PASSO 2,5 MM)

SP20A.22....

SPALLA COIBENTATA RIDOTTA XPS DA 50 MM CENTRO MURO **ALETTA 22**

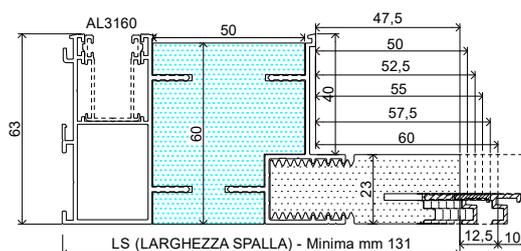
*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE**



SP20A.40....

SPALLA COIBENTATA RIDOTTA XPS DA 50 MM CENTRO MURO **ALETTA 40**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE**

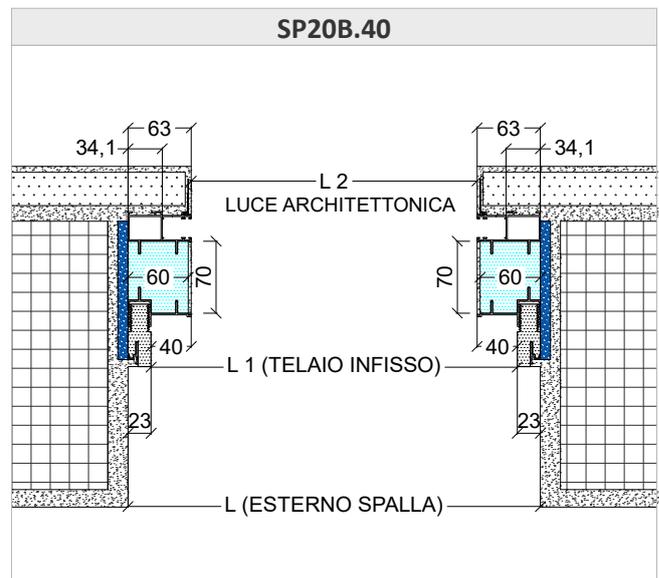
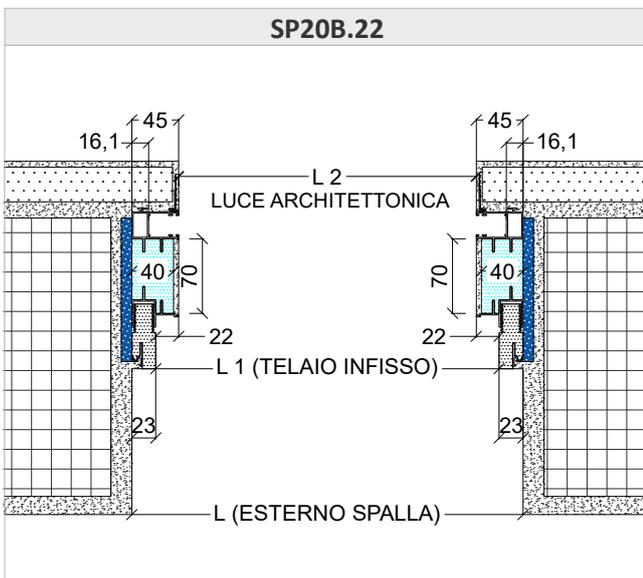


SP20B

SPALLA THERMOCLIMA UNDER 2 /FRONT 2 COIBENTATA RIDOTTA XPS DA 70 MM (CENTRO MURO)
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

BATTUTE DISPONIBILI: DA 40 A 150 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: 5850 mm



SP20B.22/40

SPALLA COIBENTATA RIDOTTA XPS 70 MM
CENTRO MURO
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU20

(UNDER - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata ridotta)

DA 350 MM

DA BATT. 40 A 100 MM

MTF20

(FRONT - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata ridotta)

DA 230-250 MM

DA BATT. 40 A 70 MM

DA 300 MM

DA BATT. 40 A 100 MM

DA 350 MM

DA BATT. 40 A 150 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

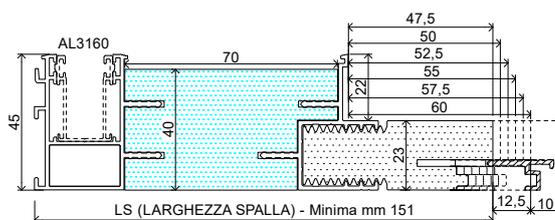
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE					
ARTICOLO		T. UNDER 2 (MTU20)		T. FRONT 2 (MTF20)	
		DA	DA	DA	DA
		350 (MM)	230-250 (MM)	300 (MM)	350 (MM)
ALETTA 22 SP20B.22 ALETTA 40 SP20B.40	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)	da 67,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)		da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)		da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)		da 97,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075				da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175				da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275				da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375				da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475				da 147,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)

SP20B.22....

SPALLA COIBENTATA RIDOTTA XPS DA 70 MM CENTRO MURO **ALETTA 22**

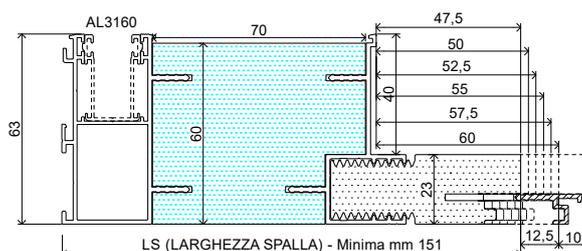
* I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE



SP20B.40....

SPALLA COIBENTATA RIDOTTA XPS DA 70 MM CENTRO MURO **ALETTA 40**

* I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATEMENTE



SP21A

SPALLA THERMOCLIMA UNDER 2 / FRONT 2 COIBENTATA XPS DA 50 MM (CENTRO MURO)

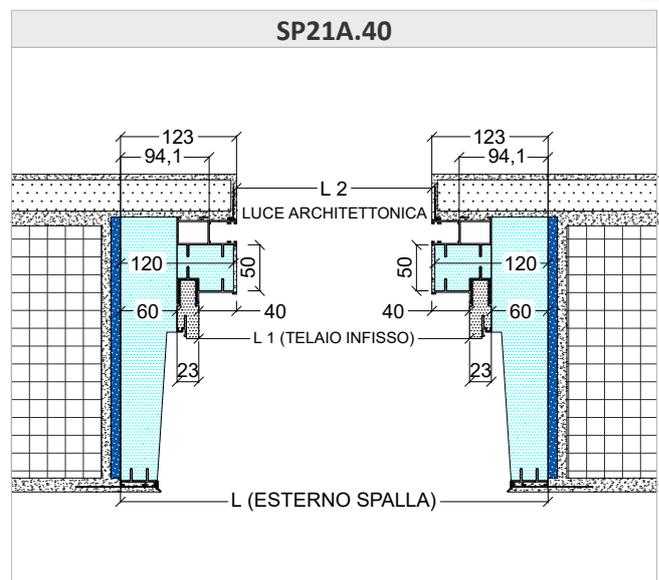
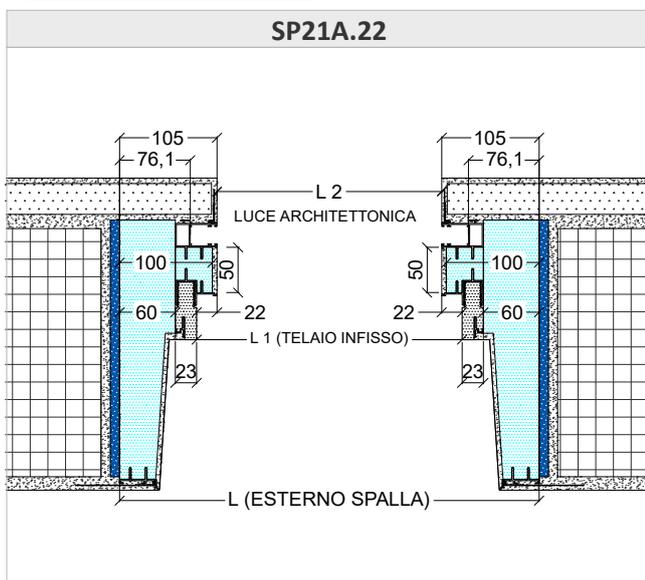
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

LARGHEZZA MURO DISPONIBILE : DA 250-300 MM

BATTUTE DISPONIBILI: DA 40 A 70 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



SP21A.22/40.250

SPALLA COIBENTATA XPS 50 MM
CENTRO MURO
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTF21

(FRONT - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata ridotta XPS 50 mm)

DA 250 MM

DA BATT. 40 A 70 MM

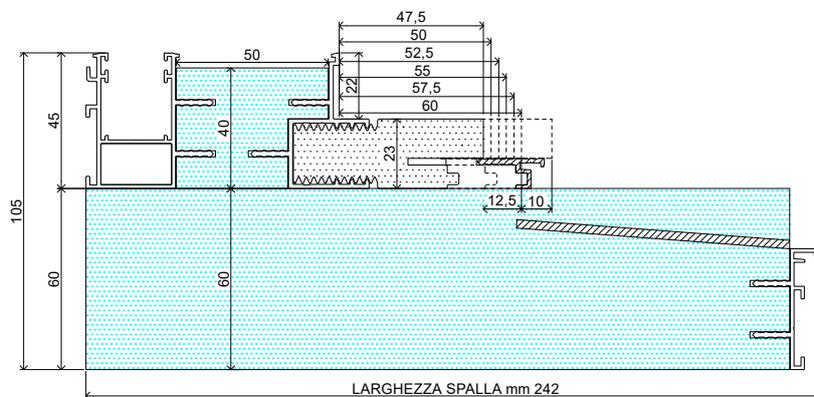
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. FRONT 2 (MTF21)	
	DA 250 (MM)	
ALETTA 22 SP21A.22.250	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
ALETTA 40 SP21A.40.250	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)

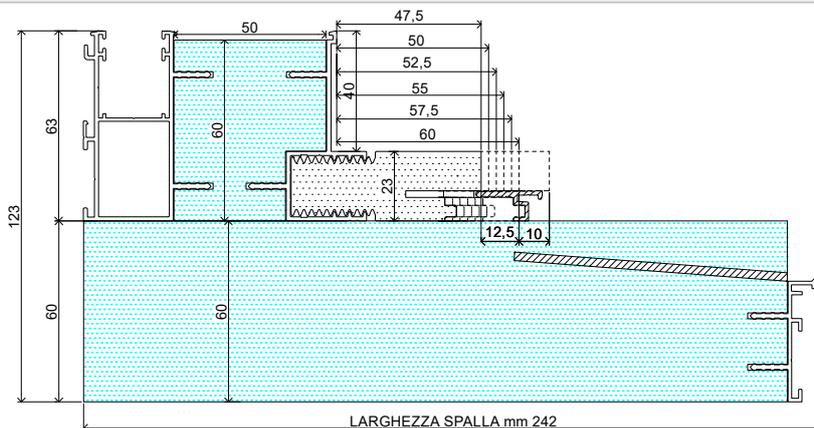
SP21A.22.250

SPALLA COIBENTATA XPS DA 50 MM CENTRO MURO **ALETTA 22 DA 250**



SP21A.40.250

SPALLA COIBENTATA XPS DA 50 MM CENTRO MURO **ALETTA 40 DA 250**



SP21A.22/40.300

SPALLA COIBENTATA XPS DA 50 MM
CENTRO MURO
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU21

(UNDER - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata ridotta XPS 50 mm)

DA 300 MM

DA BATT. 40 A 70 MM

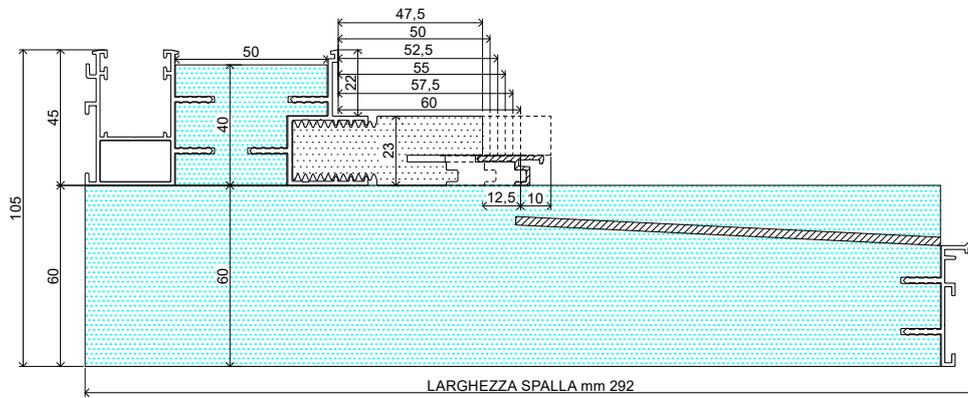
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. UNDER 2 (MTU21)	
	DA 300 (MM)	
ALETTA 22 SP21A.22.300	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
ALETTA 40 SP21A.40.300	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 70MM (PASSO 2,5 MM)

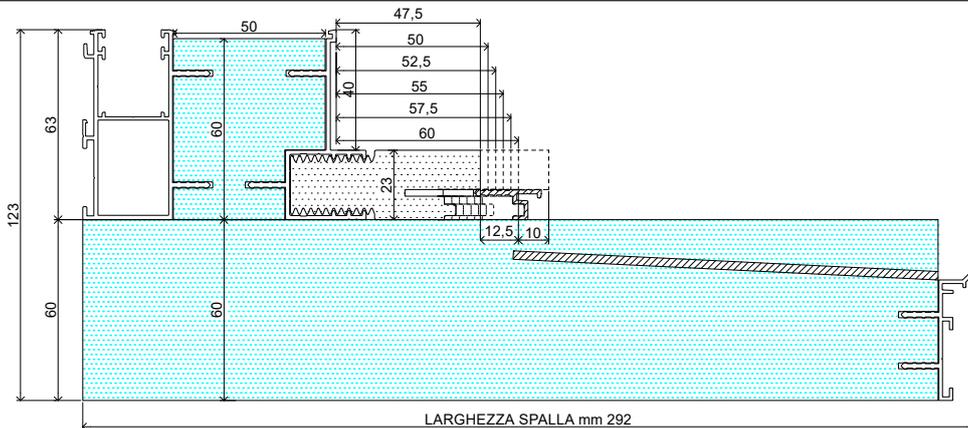
SP21A.22.300

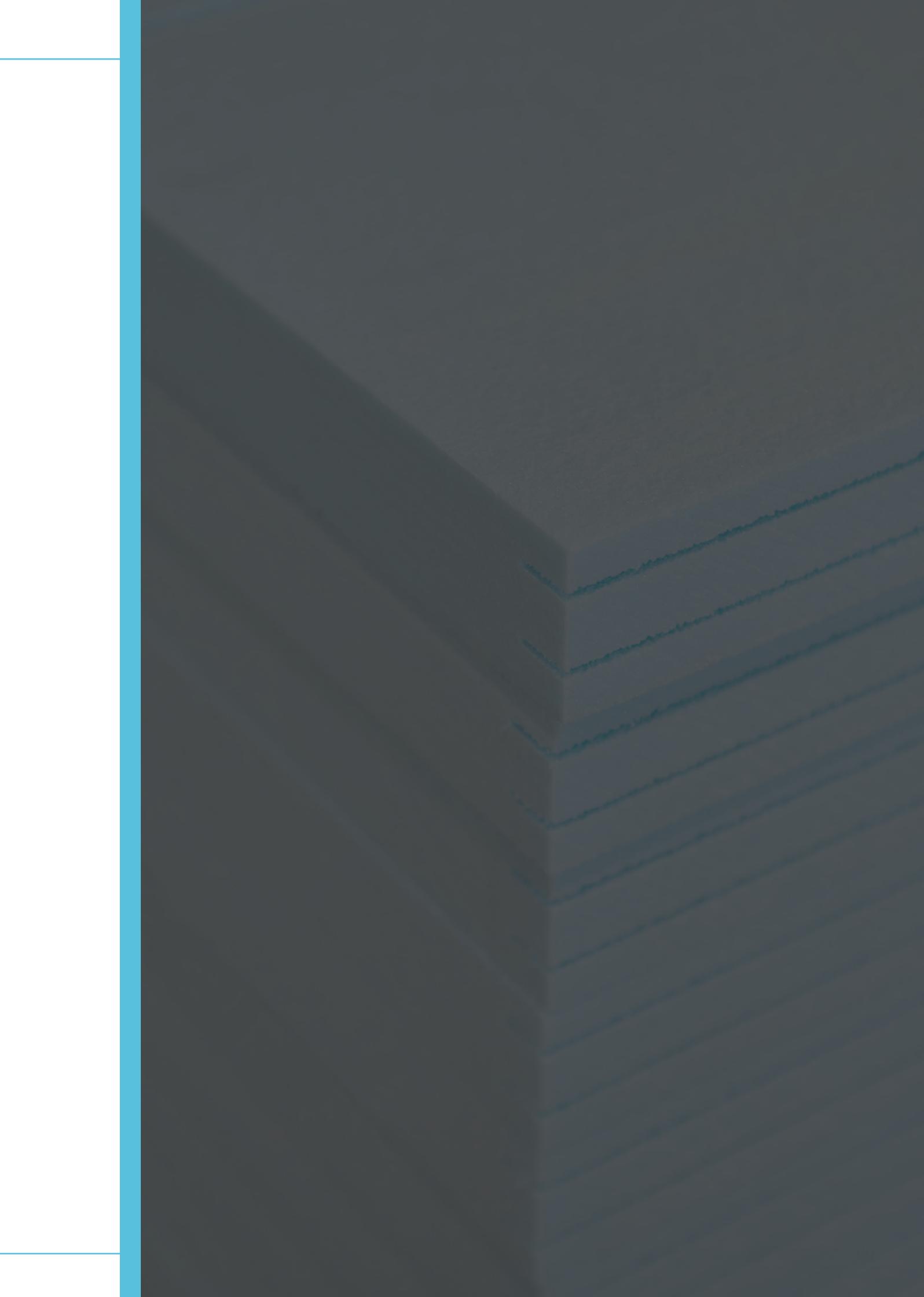
SPALLA COIBENTATA XPS DA 50 MM CENTRO MURO **ALETTA 22 DA 300**



SP21A.40.300

SPALLA COIBENTATA XPS DA 50 MM CENTRO MURO **ALETTA 40 DA 300**





SP21B

SPALLA THERMOCLIMA UNDER 2 /FRONT 2 COIBENTATA XPS DA 70 MM (CENTRO MURO)

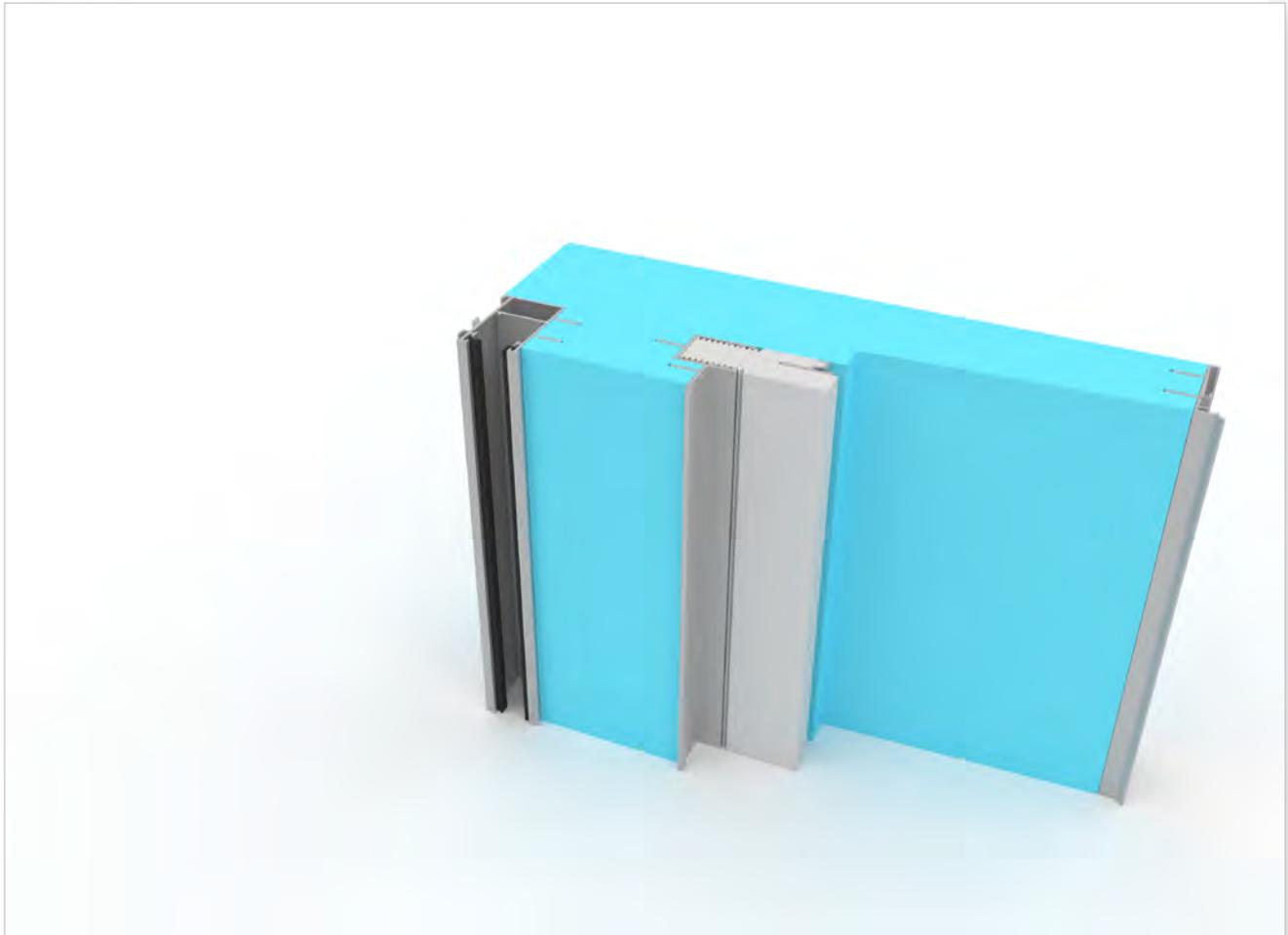
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

LARGHEZZA MURO DISPONIBILI : DA 300-350 MM

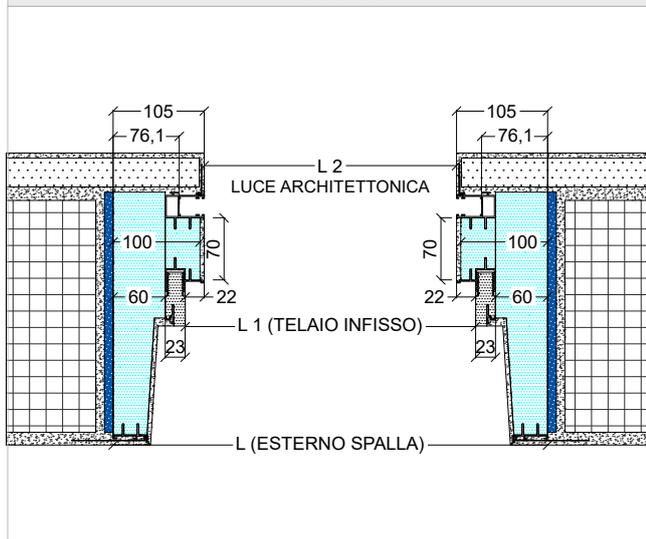
BATTUTE DISPONIBILI: DA 40 A 150 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

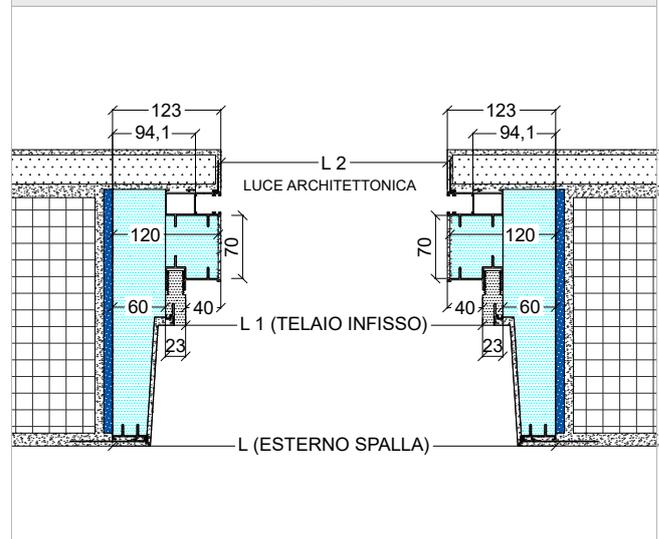
Lunghezza barre: 5850 mm



SP21B.22



SP21B.40



SP21B.22/40.300

SPALLA COIBENTATA XPS 70 MM
CENTRO MURO DA 300
 ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTF21

FRONT - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata ridotta XPS 70 mm)

DA 300 MM

DA BATT. 40 A 100 MM

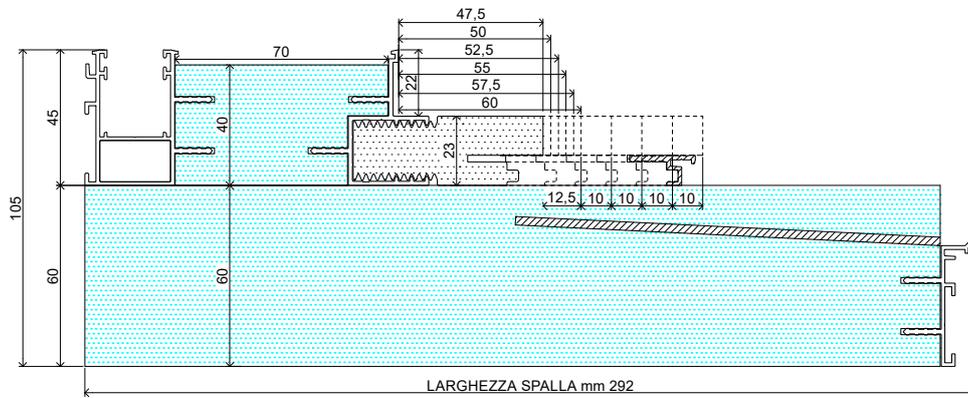
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. FRONT 2 (MTF21)	
	DA 300 (MM)	
ALETTA 22 SP21B.22.300 ALETTA 40 SP21B.40.300	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)

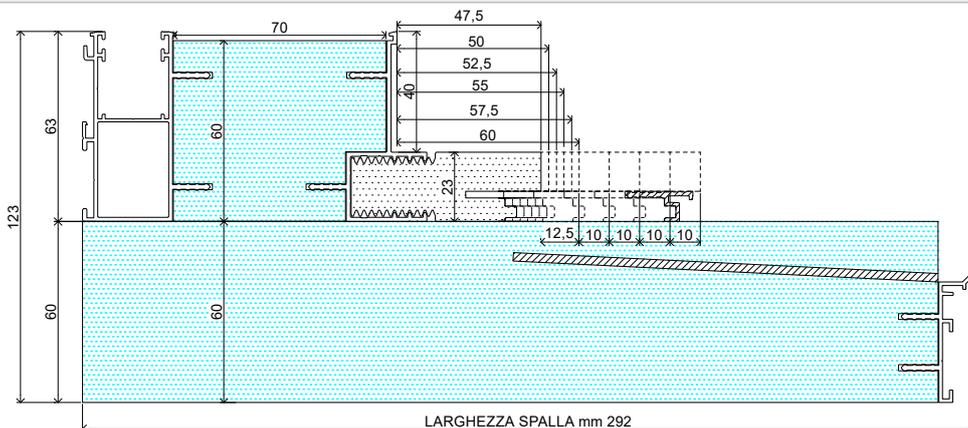
SP21B.22.300

SPALLA COIBENTATA XPS DA 70 MM CENTRO MURO **ALETTA 22 DA 300**



SP21B.40.300

SPALLA COIBENTATA XPS DA 70 MM CENTRO MURO **ALETTA 40 DA 300**



SP21B.22/40.350

SPALLA COIBENTATA XPS DA 70 MM
CENTRO MURO DA 350
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MTU21

(UNDER 2 - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata XPS 70 mm)

DA 350 MM

DA BATT. 40 A 100 MM

MTF21

(FRONT 2 - CENTRO MURO C/Spalla Coibentata da 70 mm)

DA 350 MM

DA BATT. 40 A 150 MM

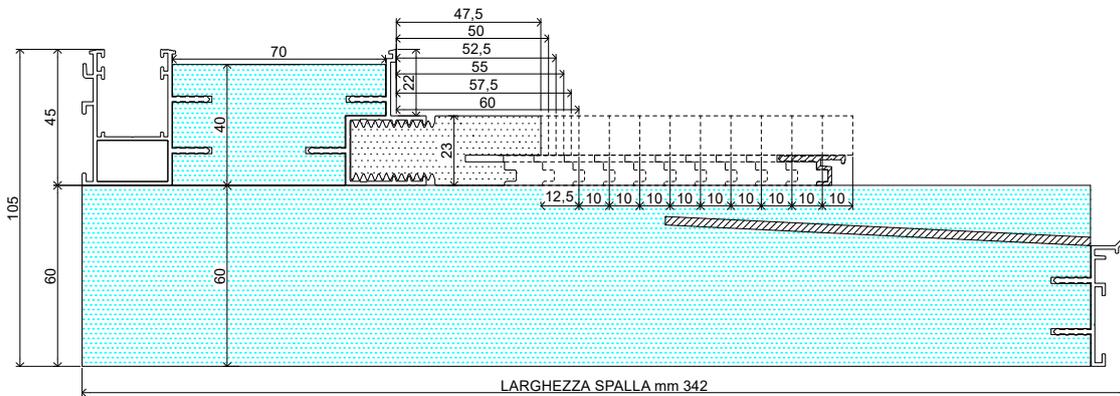
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

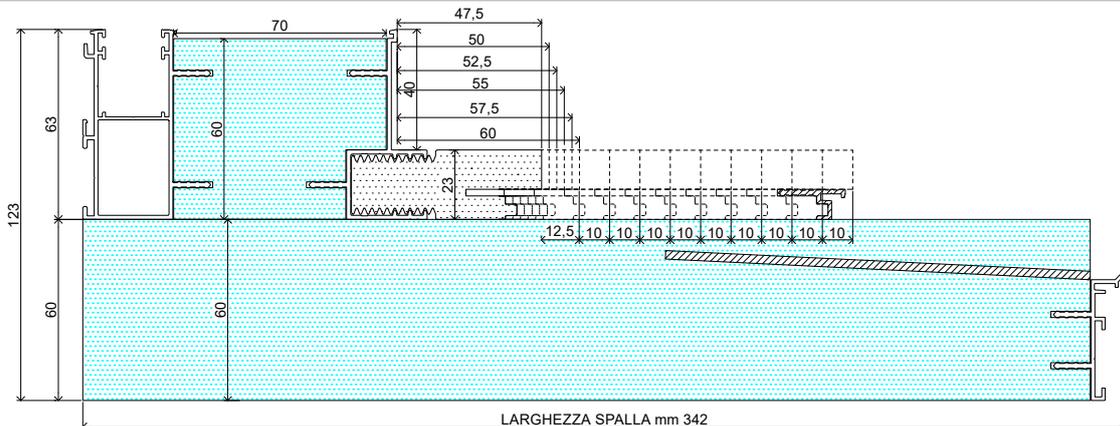
DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO		T. UNDER 2 (MTU21)	T. FRONT 2 (MTF21)
		DA 350 (MM)	DA 350 (MM)
ALETTA 22 SP21B.22.350 ALETTA 40 SP21B.40.350	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075		da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175		da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275		da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375		da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475		da 147,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)

SP21B.22.350

SPALLA COIBENTATA XPS DA 70 MM CENTRO MURO **ALETTA 22** DA 350


SP21B.40.350

SPALLA COIBENTATA XPS DA 70 MM CENTRO MURO **ALETTA 40** DA 350





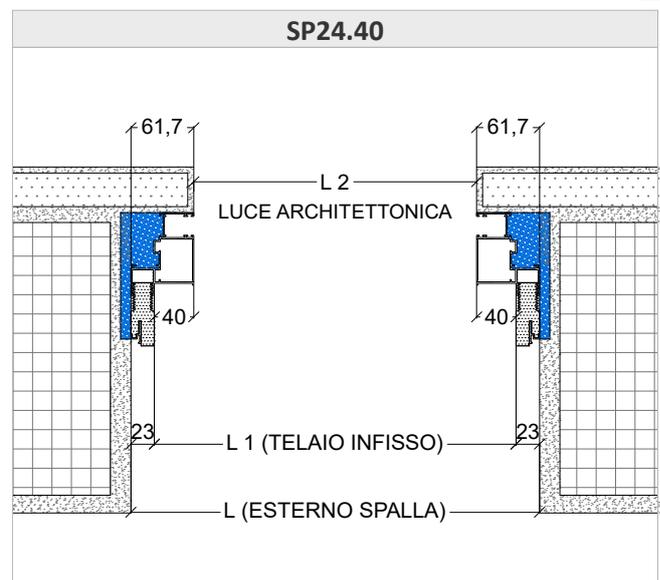
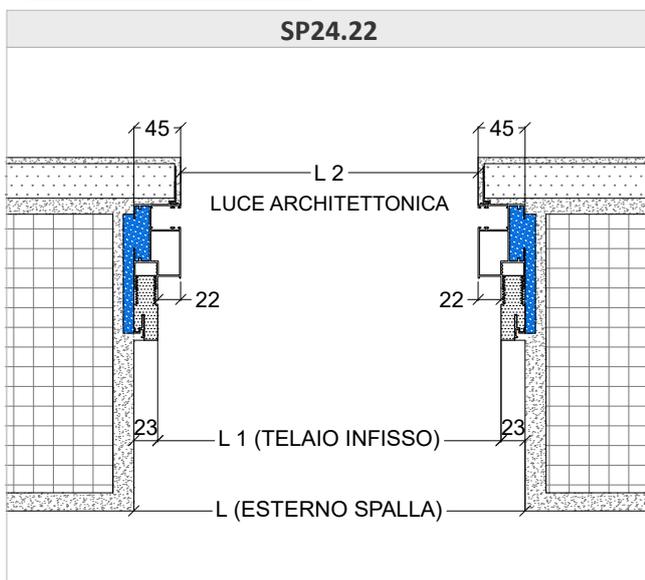
SP24

SPALLA THERMOCLIMA UNDER 2 /FRONT 2 IN ALLUMINIO VERNICIATA (CENTRO MURO) 9010/1013
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

BATTUTE DISPONIBILI: DA 40 A 160 MM

Materiale: alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



SP24.22/40

**SPALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA
CENTRO MURO
ALETTA 22/40 MM**

Per sistemi:

MTU24

(UNDER - CENTRO MURO C/Spalla in alluminio)

DA 300 MM

DA BATT. 40 A 70 MM

DA 350 MM

DA BATT. 40 A 100 MM

MTF24

(FRONT - CENTRO MURO C/Spalla in alluminio)

DA 200-210-230-250 MM

DA BATT. 40 A 70 MM

DA 300 MM

DA BATT. 40 A 110 MM

DA 350 MM

DA BATT. 40 A 160 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

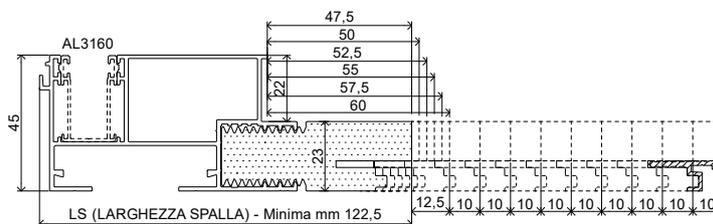
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE					
ARTICOLO		T. UNDER 2 (MTU24)		T. FRONT 2 (MTF24)	
		DA	DA	DA	DA
		300 (MM)	350 (MM)	200 a 250 (MM)	300 (MM)
ALETTA 22 SP24.22 ALETTA 40 SP24.40	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)	da 67,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775		da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)		da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875		da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)		da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975		da 97,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)		da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075				da 107,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175				da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275				da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375				da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475				da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575				da 157,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)

SP24.22

SPALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA CENTRO MURO **ALETTA 22**

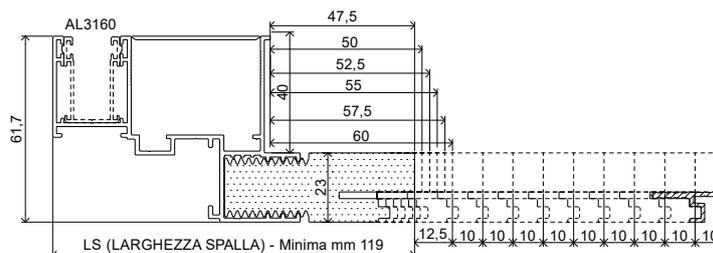
*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO
ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP24.40

SPALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA CENTRO MURO **ALETTA 40**

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO
ORDINATI SEPARATAMENTE**



SP25

SPALLA THERMOCLIMA UNDER 2/FRONT 2 IN ALLUMINIO VERNICIATA (CENTRO MURO) 9010/1013
ALETTA DISPONIBILE: 28,6 MM

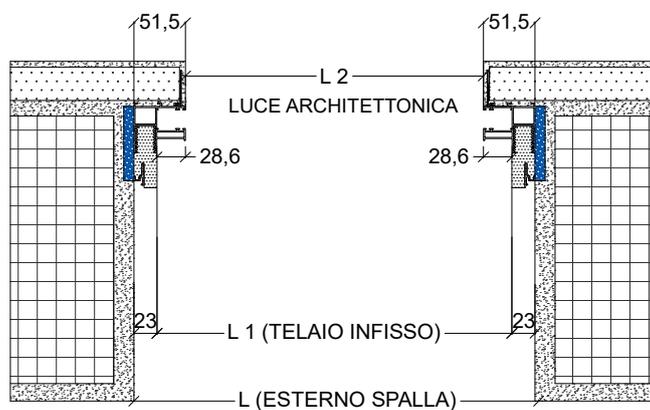
BATTUTE DISPONIBILI: DA 40 A 200 MM

Materiale: alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



SP25



SP25

**SPALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA
CENTRO MURO
ALETTA 28,6 MM**

Per sistemi:

MTU25

(UNDER - CENTRO MURO C/Spalla in alluminio)

DA 230 MM DA BATT. 40 A 60 MM

DA 250 MM DA BATT. 40 A 75 MM

DA 300 MM DA BATT. 40 A 110 MM

DA 350 MM BA BATT. 40 A 160 MM

MTF25

(FRONT - CENTRO MURO C/Spalla in alluminio)

DA 200 MM DA BATT. 40 A 80 MM

DA 210 MM DA BATT. 40 A 90 MM

DA 230 MM DA BATT. 40 A 110 MM

DA 250 MM DA BATT. 40 A 130 MM

DA 300 MM DA BATT. 40 A 180 MM

DA 350 MM BA BATT. 40 A 200 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

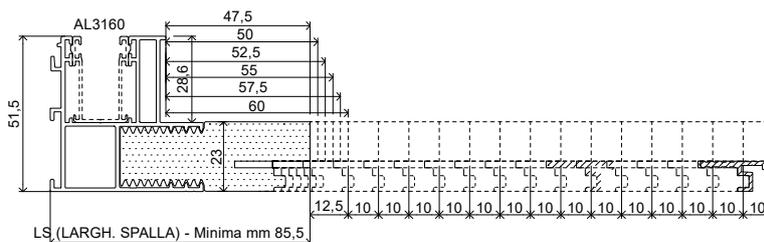
DISPONIBILITA' BATTUTE			
ARTICOLO	T. UNDER 2 (MTU25)		
	DA 230 A 350 (MM)		
SP25	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)	
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)	
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)	
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)	
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)	
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)	
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)	
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)	
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)	
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)	
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)	
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)	
	1575	da 157,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)	

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	T. FRONT2 (MTF25)	
	DA 200 A 350 (MM)	
SP25	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 170 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675	da 167,5 a 180 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775	da 177,5 a 190 MM (PASSO 2,5 MM)
1875	da 187,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)	
1975	da 197,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)	

SP25

SPALLA IN ALLUMINIO VERNICIATA CENTRO MURO ALETTA 28,6

*** I PROFILI TRATTEGGIATI VANNO ORDINATI SEPARATAMENTE**



CP

SPALLA COIBENTATA CONTROTELAIO THERMOCLIMA DOPPIO P/PERSIANA

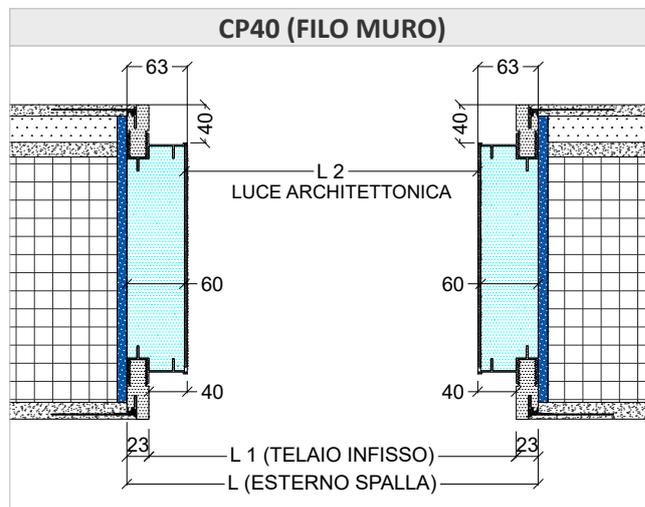
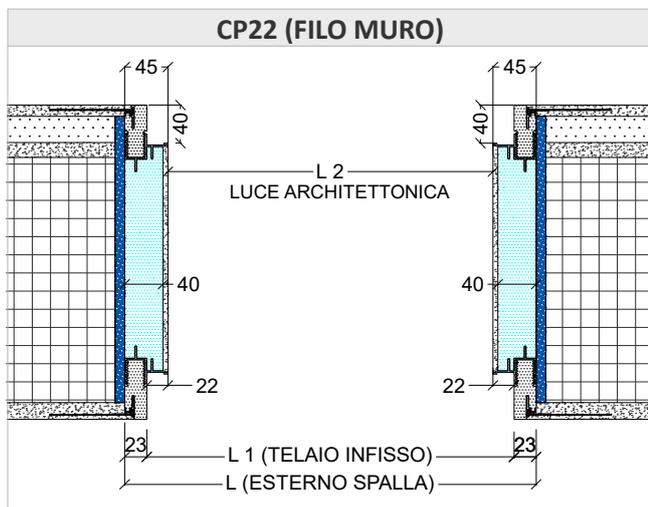
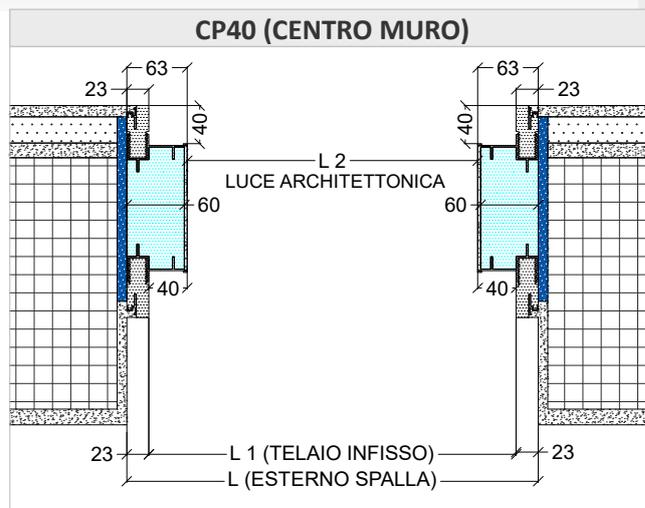
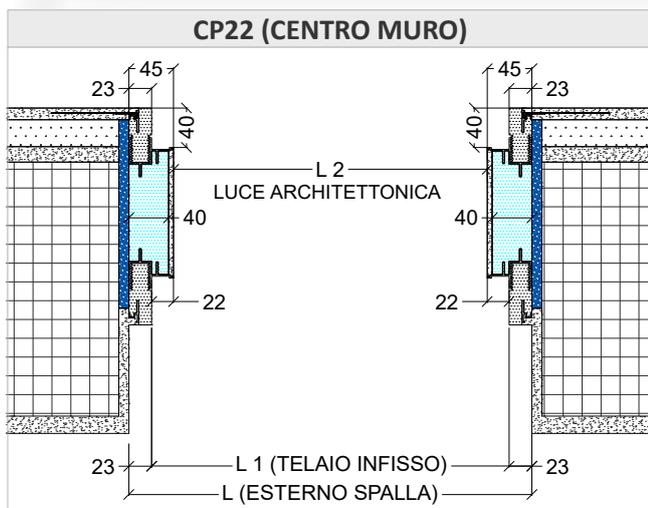
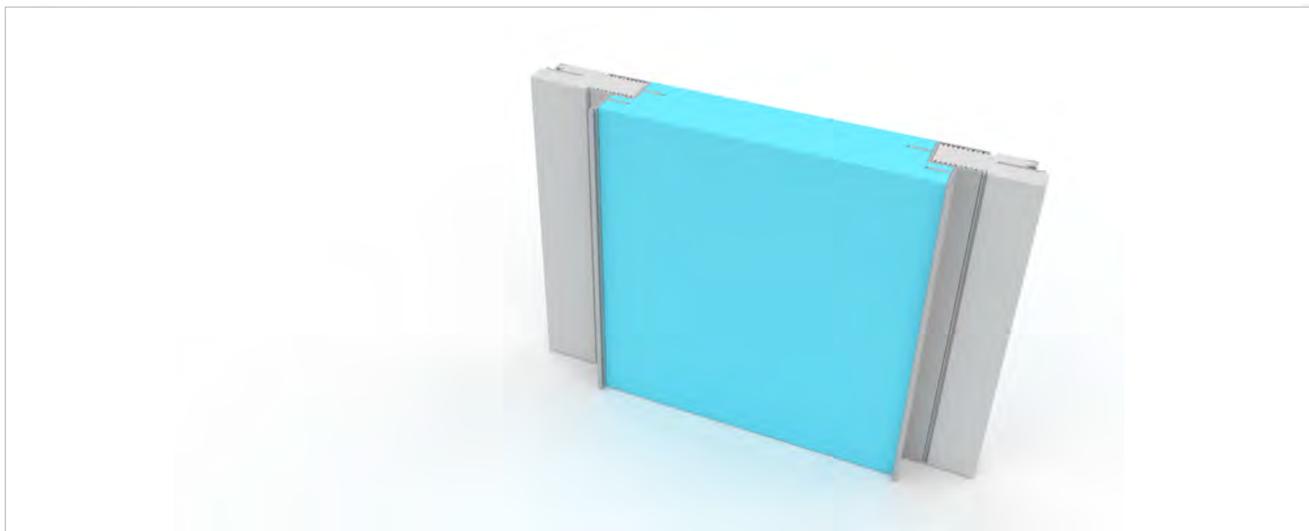
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

LARGHEZZA MURO DISPONIBILI : DA 200-220-280-330 MM (DISPONIBILE ANCHE CON MISURE PERSONALIZZABILI)

BATTUTE DISPONIBILI: **ESTERNA** DA BATT. 40 A 52,5 MM **INTERNA** DA BATT. 40 A 220 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



CP.22/40.200

SPALLA COIBENTATA PER
CONTROTELAIO DOPPIO DA 200 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MCP200

(Controtelaio doppio da 200 mm)

ESTERNA DA BATT. 40 A 52,5 MM

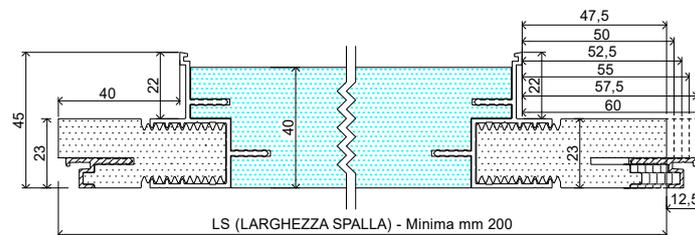
INTERNA DA BATT. 40 A 100 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	CONTROTELAIO DOPPIO (MCP)	
	DA 200(MM)	
ALETTA 22 CP.22.200 ALETTA 40 CP.40.200	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)

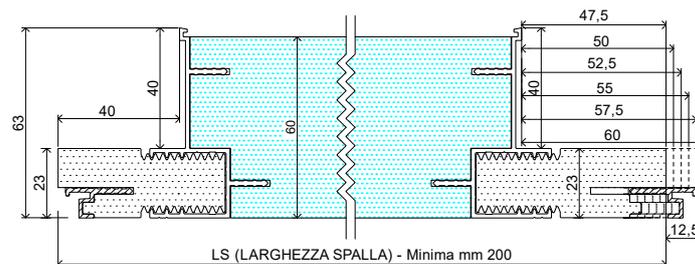
CP.22.200....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO DOPPIO P/PERSIANA **ALETTA 22 DA 200 MM**



CP.40.200....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO DOPPIO P/PERSIANA **ALETTA 40 DA 200 MM**



CP.22/40.220

SPALLA COIBENTATA PER
CONTROTELAIO DOPPIO DA 220 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MCP220

(Controltelaio doppio da 220 mm)

ESTERNA DA BATT. 40 A 52,5 MM

INTERNA DA BATT. 40 A 120 MM

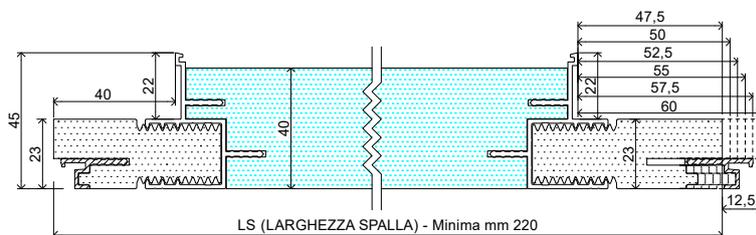
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

ARTICOLO		DISPONIBILITA' BATTUTE
		CONTROTELAIO DOPPIO (MCP) DA 220 (MM)
ALETTA 22 CP.22.220 ALETTA 40 CP.40.220	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)

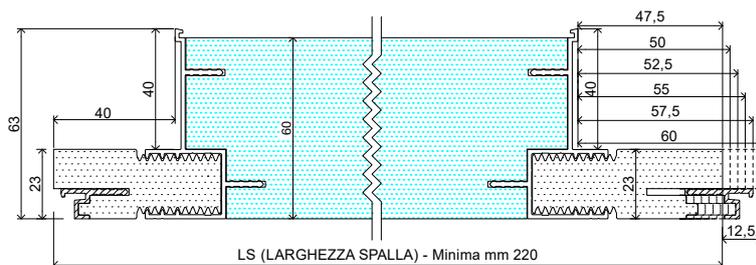
CP.22.220....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO DOPPIO P/PERSIANA **ALETTA 22 DA 220 MM**



CP.40.220....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO DOPPIO P/PERSIANA **ALETTA 40 DA 220 MM**



CP.22/40.280

SPALLA COIBENTATA PER
CONTROTELAIO DOPPIO DA 280 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MCP280

(Controtelaio doppio da 280 mm)

ESTERNA DA BATT. 40 A 52,5 MM

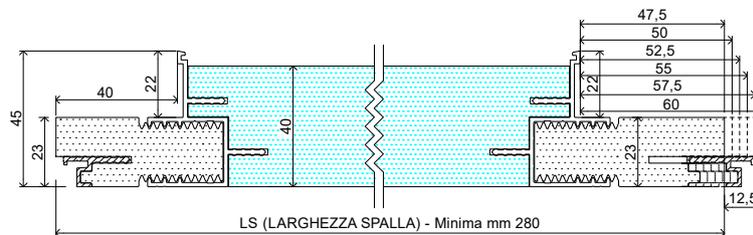
INTERNA DA BATT. 40 A 180 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	CONTROTELAIO DOPPIO (MCP)	
	DA 280 (MM)	
ALETTA 22 CP.22.280 ALETTA 40 CP.40.280	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 170 MM (PASSO 2,5 MM)
1675	da 167,5 a 180 MM (PASSO 2,5 MM)	

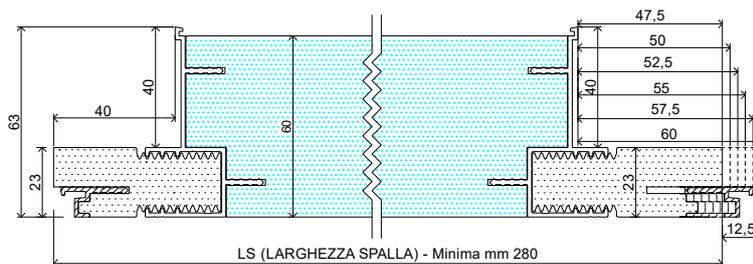
CP.22.280....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO DOPPIO P/PERSIANA **ALETTA 22 DA 280 MM**



CP.40.280....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO DOPPIO P/PERSIANA **ALETTA 40 DA 280 MM**



CP.22/40.330

SPALLA COIBENTATA PER
CONTROTELAIO DOPPIO DA 330 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MCP330

(Controtelaio doppio da 330 mm)

ESTERNA DA BATT. 40 A 52,5 MM

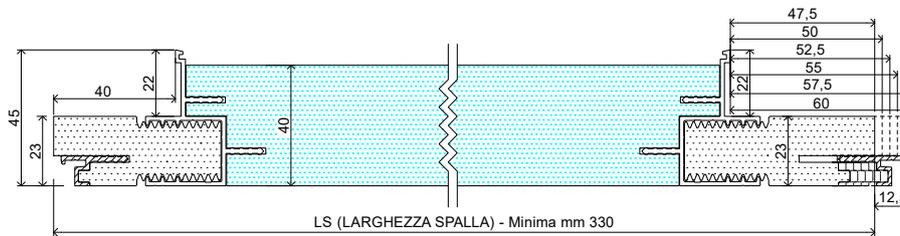
INTERNA DA BATT. 40 A 220 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: 5850 mm

ARTICOLO		DISPONIBILITA' BATTUTE
		CONTROTELAIO DOPPIO (MCP) DA 330(MM)
ALETTA 22 CP.22.330 ALETTA 40 CP.40.330	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 170 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675	da 167,5 a 180 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775	da 177,5 a 190 MM (PASSO 2,5 MM)
	1875	da 187,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)
1975	da 197,5 a 210 MM (PASSO 2,5 MM)	
2075	da 207,5 a 220 MM (PASSO 2,5 MM)	

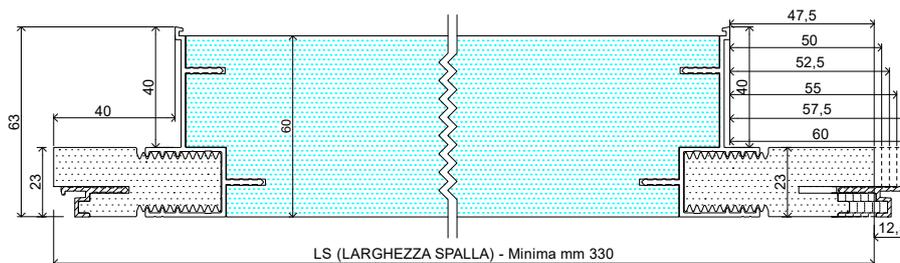
CP.22.330....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO DOPPIO P/PERSIANA **ALETTA 22 DA 330 MM**



CP.40.330....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO DOPPIO P/PERSIANA **ALETTA 40 DA 330 MM**





CT

SPALLA COIBENTATA CONTROTELAIO THERMOCLIMA SINGOLO

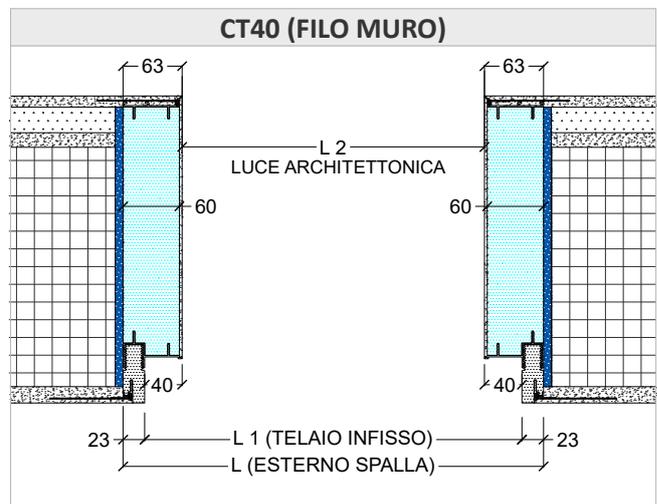
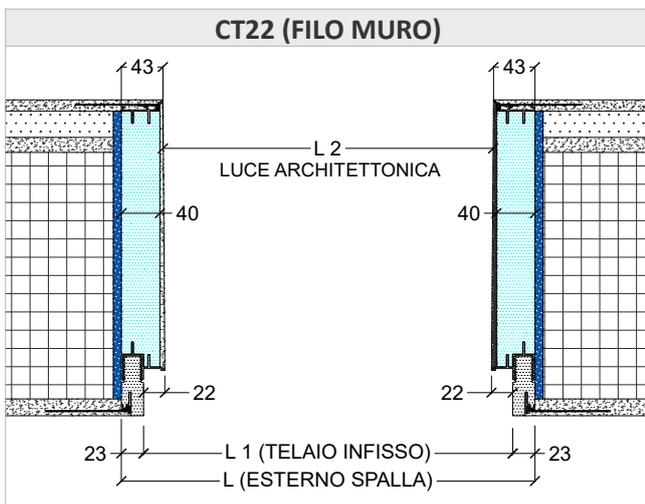
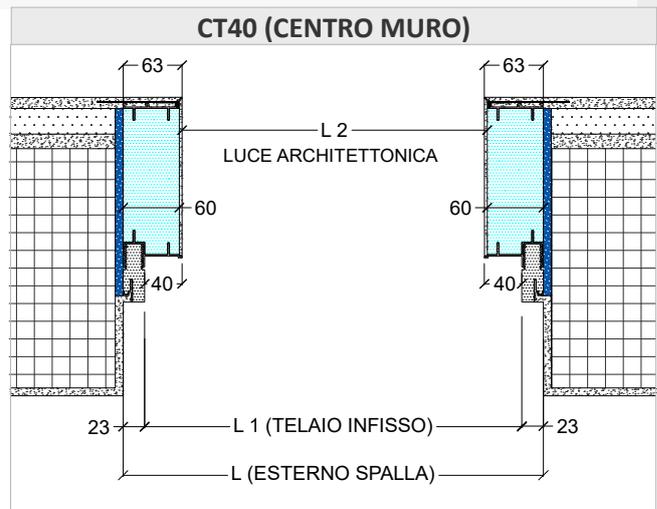
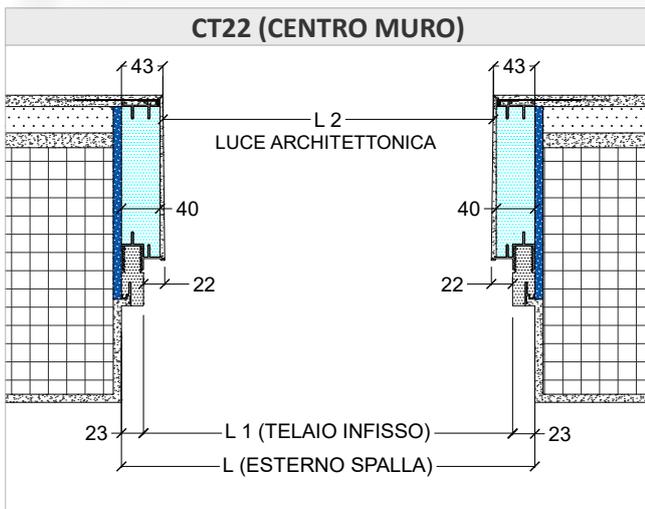
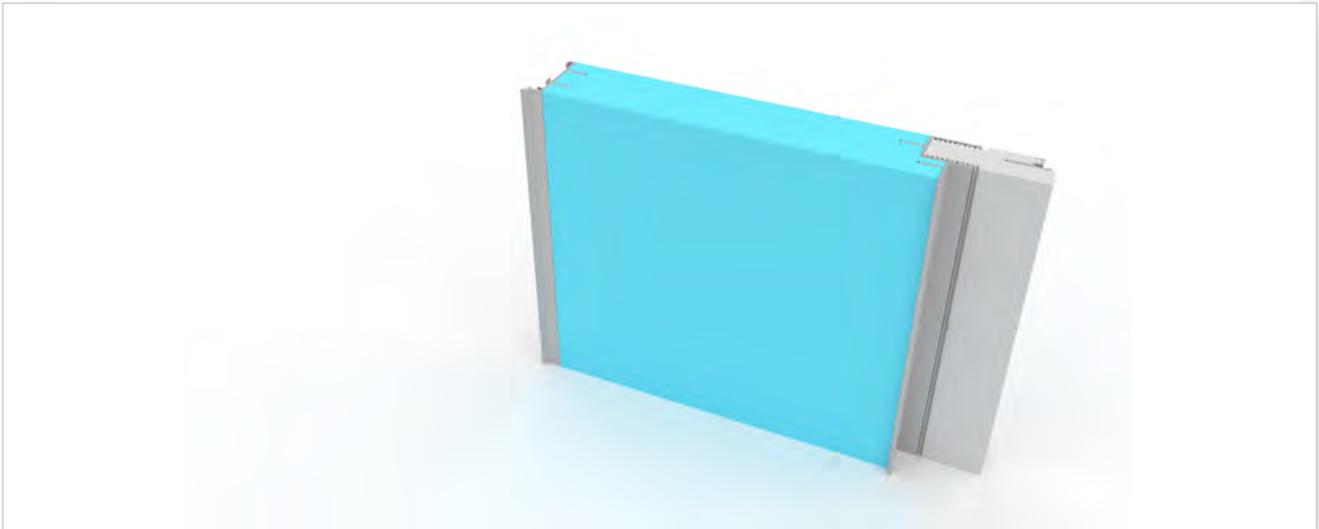
ALETTA DISPONIBILE: 22/40 MM

LARGHEZZA MURO DISPONIBILI : DA 200-220-280-330 MM (DISPONIBILE ANCHE CON MISURE PERSONALIZZABILI)

BATTUTE DISPONIBILI: DA BATT. 40 A 220 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



CT.22/40.200

**SPALLA COIBENTATA PER
CONTROTELAIO SINGOLO DA 200 MM
ALETTA 22/40 MM**

Per sistemi:

MCT200

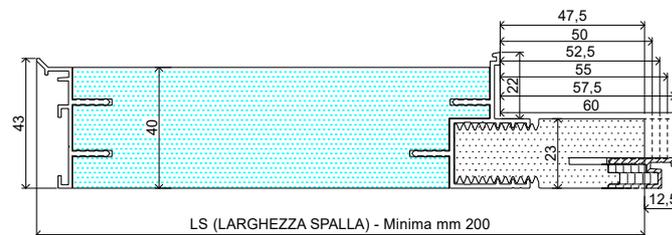
(Controtelaio singolo da 200 mm)
DA BATT. 40 A 140 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	CONTROT. SINGOLO (MCT)	
	DA 200(MM)	
ALETTA 22 CT.22.200 ALETTA 40 CT.40.200	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)

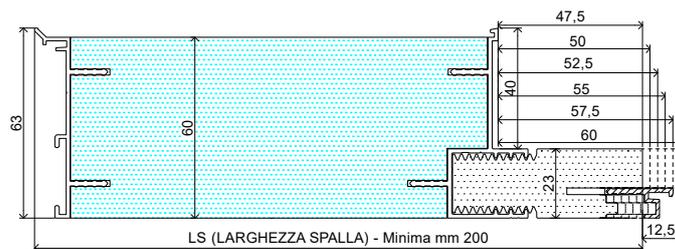
CT.22.200....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO SINGOLO **ALETTA 22 DA 200 MM**



CT.40.200....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO SINGOLO **ALETTA 40 DA 200 MM**



CT.22/40.220

SPALLA COIBENTATA PER
CONTROTELAIO SINGOLO DA 220 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MCT220

(Controtelaio singolo da 220 mm)

DA BATT. 40 A 160 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE	
ARTICOLO	CONTROT. SINGOLO (MCT)
	DA 220 (MM)
ALETTA 22 CT.22.220 ALETTA 40 CT.40.220	0400 da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475 da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575 da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675 da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775 da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875 da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975 da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075 da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175 da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275 da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375 da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475 da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)

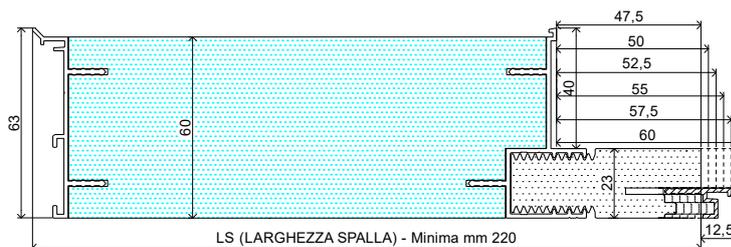
CT.22.220....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO SINGOLO **ALETTA 22 DA 220 MM**



CT.40.220....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO SINGOLO **ALETTA 40 DA 220 MM**



CT.22/40.280

SPALLA COIBENTATA PER
CONTROTELAIO SINGOLO DA 280 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MCT280

(Controtelaio singolo da 280 mm)
DA BATT. 40 A 220 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	CONTROT. SINGOLO (MCT)	
	DA 280 (MM)	
<p>ALETTA 22 CT.22.280</p> <p>ALETTA 40 CT.40.280</p>	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 170 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675	da 167,5 a 180 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775	da 177,5 a 190 MM (PASSO 2,5 MM)
	1875	da 187,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)
1975	da 197,5 a 210 MM (PASSO 2,5 MM)	
2075	da 207,5 a 220 MM (PASSO 2,5 MM)	

CT.22.280....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO SINGOLO **ALETTA 22 DA 280 MM**



CT.40.280....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO SINGOLO **ALETTA 40 DA 280 MM**



CT.22/40.330

SPALLA COIBENTATA PER
CONTROTELAIO SINGOLO DA 330 MM
ALETTA 22/40 MM

Per sistemi:

MCT330

(Controtelaio singolo da 330 mm)

DA BATT. 40 A 220 MM

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		CONTROT. SINGOLO (MCT)
ARTICOLO		DA 330(MM)
ALETTA 22 CT.22.330	0400	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 60 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 70 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 80 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 90 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 100 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 110 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 120 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 130 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 140 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 150 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 160 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 170 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675	da 167,5 a 180 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775	da 177,5 a 190 MM (PASSO 2,5 MM)
	1875	da 187,5 a 200 MM (PASSO 2,5 MM)
1975	da 197,5 a 210 MM (PASSO 2,5 MM)	
2075	da 207,5 a 220 MM (PASSO 2,5 MM)	

CT.22.330....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO SINGOLO **ALETTA 22 DA 330 MM**

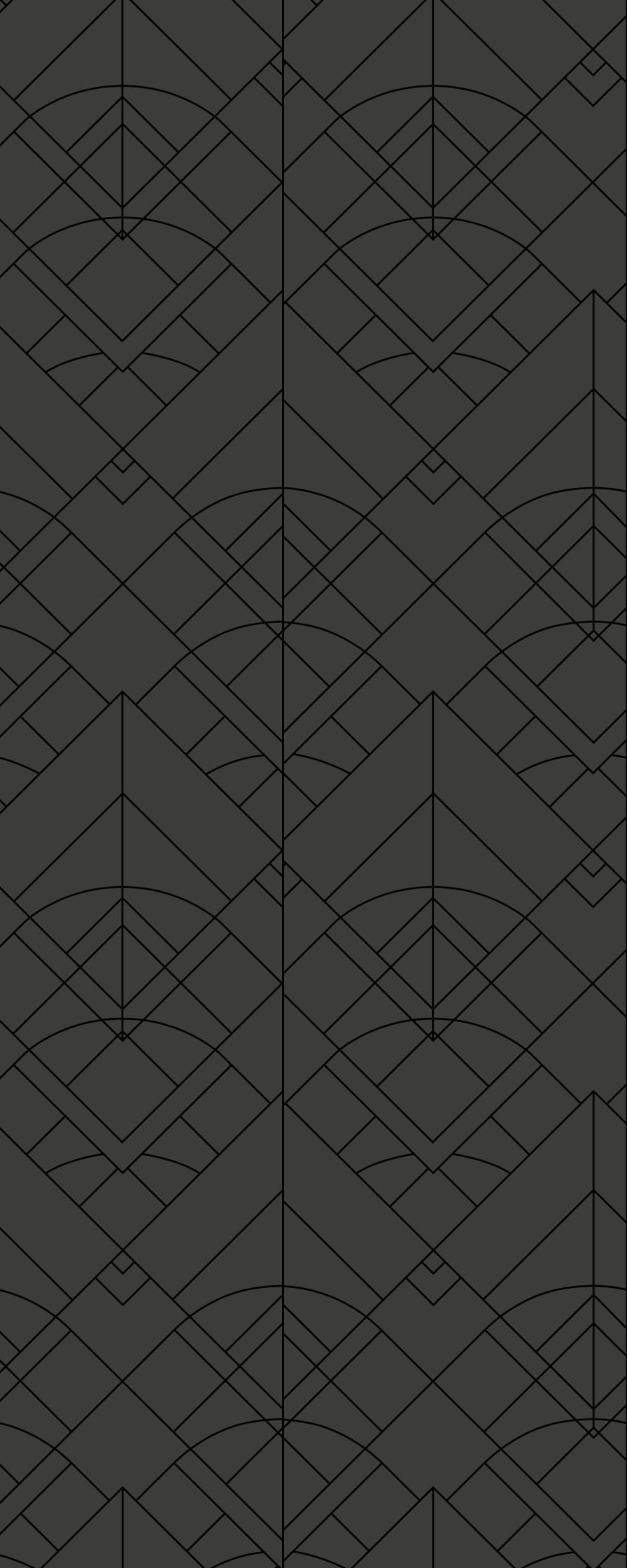


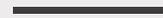
CT.40.330....

SPALLA COIBENTATA P/CONTROTELAIO SINGOLO **ALETTA 40 DA 330 MM**

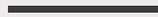








PROFILI DI TESTATA, CIELINI SOTTOBANCALI



TE1R....

Profilo in pvc espanso per
TESTATA BATTUTA REGOLABILE
(FILO MURO)

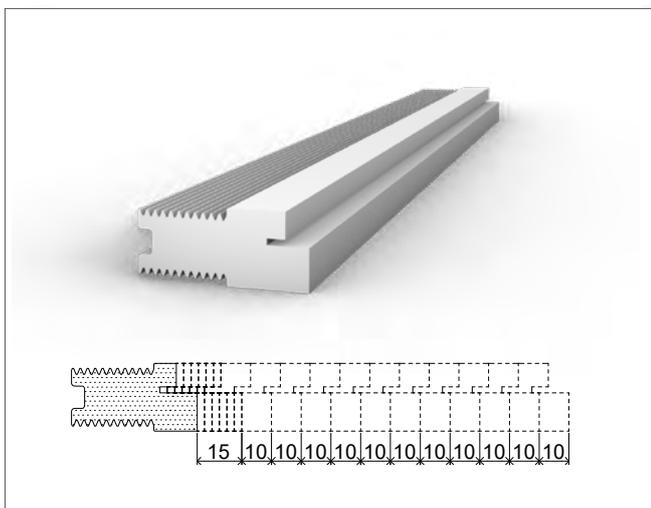
Per sistemi:

THERMOCLIMA UNDER 1

THERMOCLIMA FRONT 1

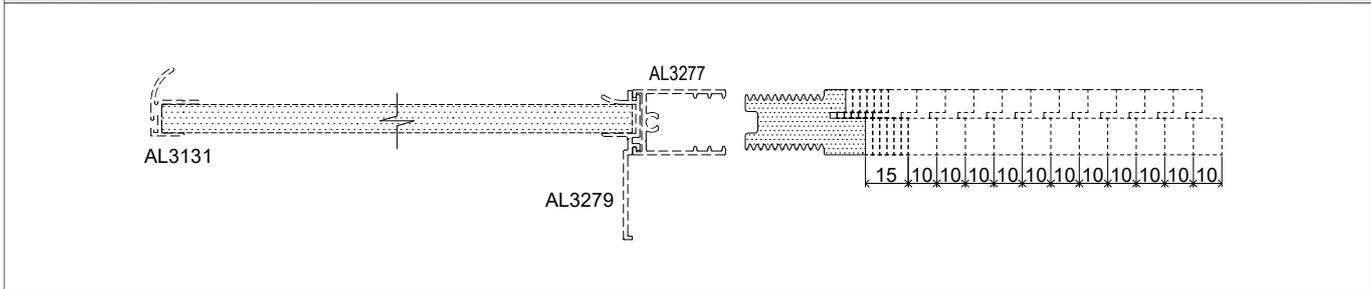
Materiale: pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

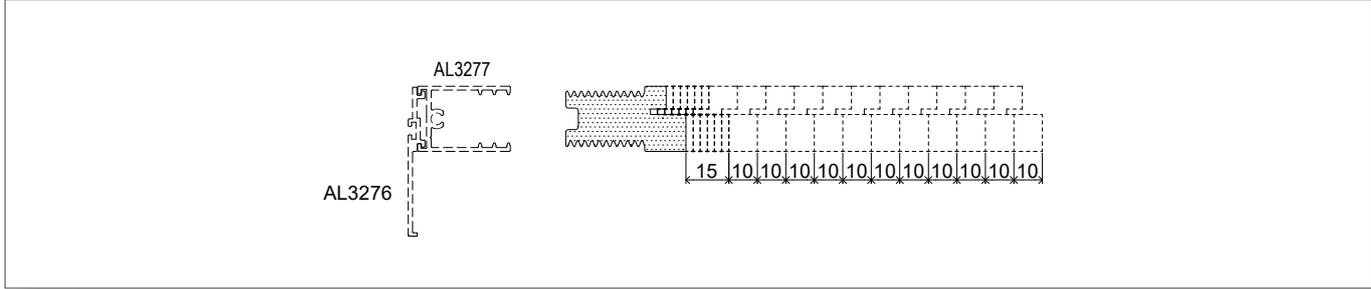


DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE
TE1R	0475	da 47,5 a 62,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 72,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 82,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 92,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 102,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 112,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 122,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 132,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 142,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 152,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 162,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 172,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675	da 167,5 a 182,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775	da 177,5 a 192,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1875	da 187,5 a 202,5 MM (PASSO 2,5 MM)
1975	da 197,5 a 212,5 MM (PASSO 2,5 MM)	
2075	da 207,5 a 222,5 MM (PASSO 2,5 MM)	

Applicazione 1 THERMOCLIMA UNDER 1 (MTU10 - MTU1040Z)



Applicazione 2 THERMOCLIMA FRONT 1 (MTF10 - MTF1040Z)



TE2R....

Profilo in pvc espanso per
**TESTATA BATTUTA REGOLABILE
(CENTRO MURO)**

Per sistemi:

THERMOCLIMA UNDER 2

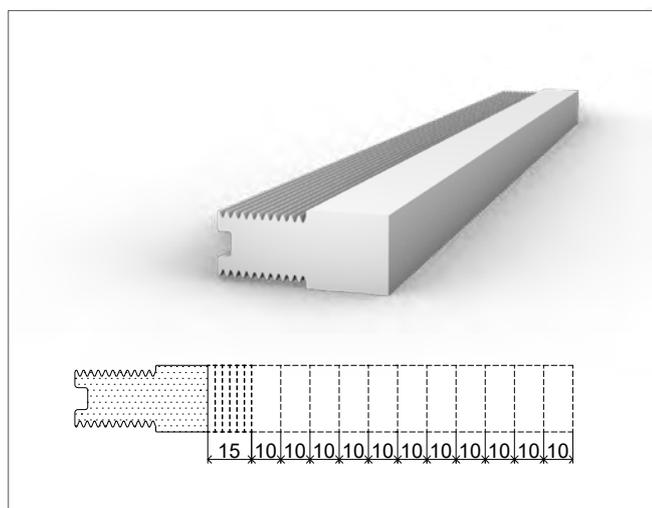
THERMOCLIMA FRONT 2

Materiale: pvc espanso

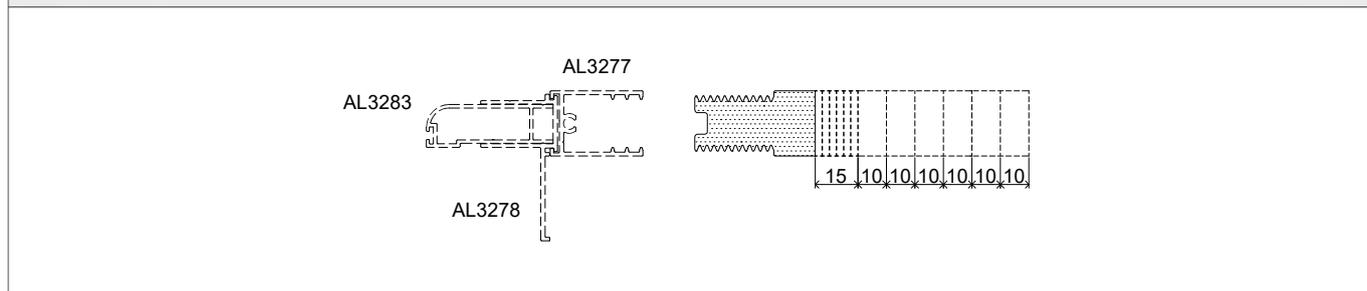
Lunghezza barre: 5850 mm

DISPONIBILITA' BATTUTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE	
TE2R	0400*	da 40 a 50 MM (PASSO 2,5 MM)
	0475	da 47,5 a 62,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0575	da 57,5 a 72,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0675	da 67,5 a 82,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0775	da 77,5 a 92,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0875	da 87,5 a 102,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	0975	da 97,5 a 112,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1075	da 107,5 a 122,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1175	da 117,5 a 132,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1275	da 127,5 a 142,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1375	da 137,5 a 152,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1475	da 147,5 a 162,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1575	da 157,5 a 172,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1675	da 167,5 a 182,5 MM (PASSO 2,5 MM)
	1775	da 177,5 a 192,5 MM (PASSO 2,5 MM)
1875	da 187,5 a 202,5 MM (PASSO 2,5 MM)	
1975	da 197,5 a 212,5 MM (PASSO 2,5 MM)	

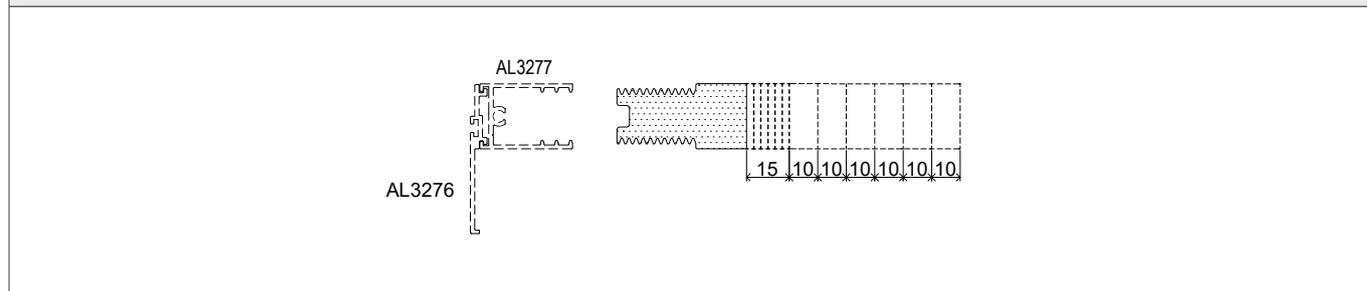
*** TE2R.400
VALIDO PER CENTRO MURO E FILO MURO**



Applicazione 1 THERMOCLIMA UNDER 2 (MTU20 - MTU21 - MTU24)



Applicazione 2 THERMOCLIMA FRONT 2 (MTU25 - MTF20 - MTF21 - MTF24 - MTF25)



CE10.150

CIELINO DA 150 MM
P/T.UNDER FILO MURO DA 200-210-230-250 MM

Per sistemi:

MTU10

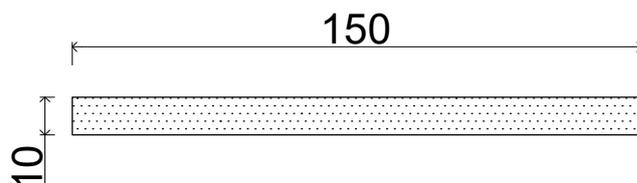
DA 200-210-230-250 MM

MTU1040Z

DA 210-230-250 MM

Materiale: pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



CE10.200

CIELINO DA 200 MM
P/T.UNDER FILO MURO DA 300 MM

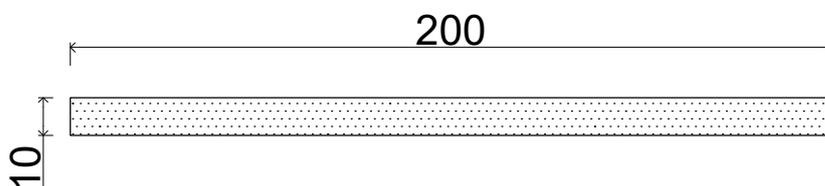
Per sistemi:

MTU10-MTU1040Z

DA 300 MM

Materiale: pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



CE10.250

CIELINO DA 250 MM
P/T.UNDER FILO MURO DA 350 MM

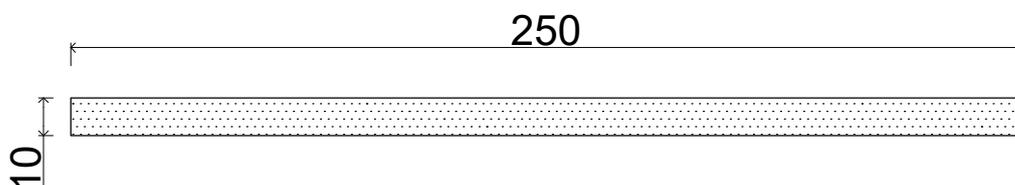
Per sistemi:

MTU10-MTU1040Z

DA 350 MM

Materiale: pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm



CE20.200

CIELINO DA 200 MM
P/T.UNDER CENTRO MURO

Per sistemi:

MTU20 DA 300 MM

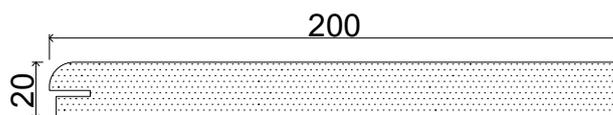
MTU21 DA 300 MM

MTU24 DA 300 MM

MTU25 DA 250 MM

Materiale: pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

**CE20.250**

CIELINO DA 250 MM
P/T.UNDER CENTRO MURO

Per sistemi:

MTU20 DA 350 MM

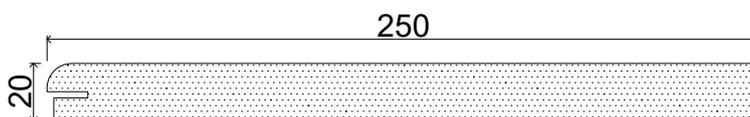
MTU21 DA 350 MM

MTU24 DA 350 MM

MTU25 DA 300 MM

Materiale: pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

**CE20.300**

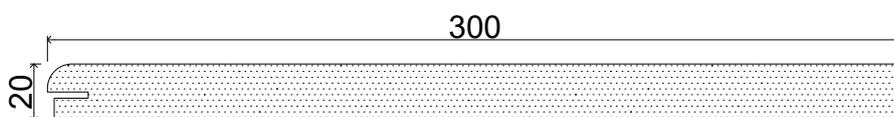
CIELINO DA 300 MM
P/T.UNDER CENTRO MURO

Per sistemi:

MTU25 DA 350 MM

Materiale: pvc espanso

Lunghezza barre: 5850 mm

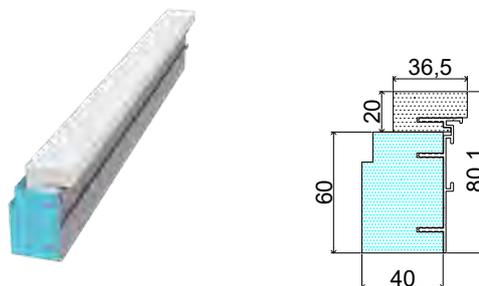


SM10
**SOTTOBANCALE RIDOTTO THERMOCLIMA
FILO MURO (FINESTRA)**

Per sistemi:

UNDER (FILO MURO/FINESTRA)
FRONT (FILO MURO/FINESTRA)
CONTROTELAI
(FILO MURO /FINESTRA)

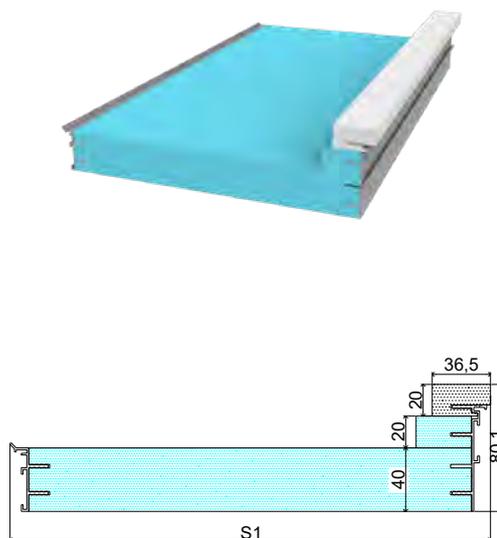
Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

 Lunghezza barre: **5850 mm**

SC10....
**SOTTOBANCALE COIBENTATO THERMOCLIMA
FILO MURO (FINESTRA)**

Per sistemi:

UNDER (FILO MURO/FINESTRA)
FRONT (FILO MURO/FINESTRA)
CONTROTELAI
(FILO MURO /FINESTRA)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

 Lunghezza barre: **5850 mm**


SOTTOBANCALE COIBENTATO FILOMURO (FINESTRA)			
ARTICOLO	S1	SISTEMA	
SC10/...	200	200,7	P/CONTROTELAIO THERMOCLIMA DA 200 MM (FINESTRA)
	220	215,0	P/CONTROTELAIO THERMOCLIMA DA 220 MM (FINESTRA)
	280	275,0	P/CONTROTELAIO THERMOCLIMA DA 280 MM (FINESTRA)
	330	325,0	P/CONTROTELAIO THERMOCLIMA DA 330 MM (FINESTRA)
	200	200,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO DA 200 MM (FINESTRA)
	210	210,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO DA 210 MM (FINESTRA)
	230	230,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO DA 230 MM (FINESTRA)
	250	250,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO DA 250 MM (FINESTRA)
	300	300,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO DA 300 MM (FINESTRA)
	350	350,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO DA 350 MM (FINESTRA)

SM20

SOTTOBANCALE RIDOTTO THERMOCLIMA
FILO MURO(PORTA)
CENTRO MURO (PORTA E FINESTRA)

Per sistemi:

UNDER (CENTRO MURO/PORTA E FINESTRA)

FRONT (CENTRO MURO/PORTA E FINESTRA)

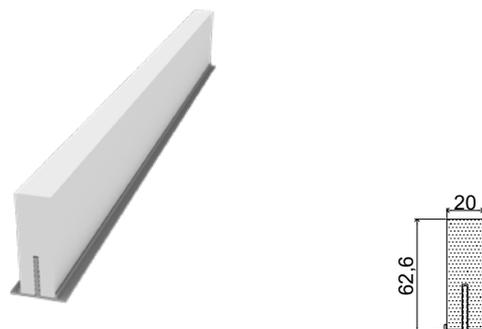
CONTROTELAI

(FILO MURO /PORTA)

(CENTRO MURO/PORTA E FINESTRA)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**



SC20

SOTTOBANCALE COIBENTATO THERMOCLIMA
FILO MURO(PORTA)
CENTRO MURO (PORTA E FINESTRA)

Per sistemi:

UNDER (CENTRO MURO/PORTA E FINESTRA)

FRONT (CENTRO MURO/PORTA E FINESTRA)

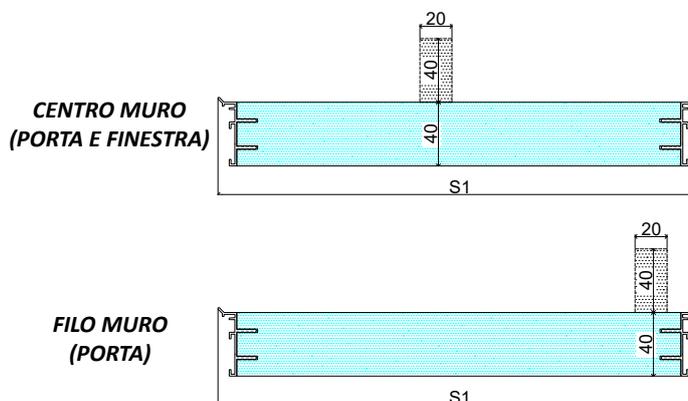
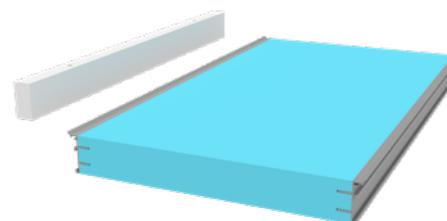
CONTROTELAI

(FILO MURO /PORTA)

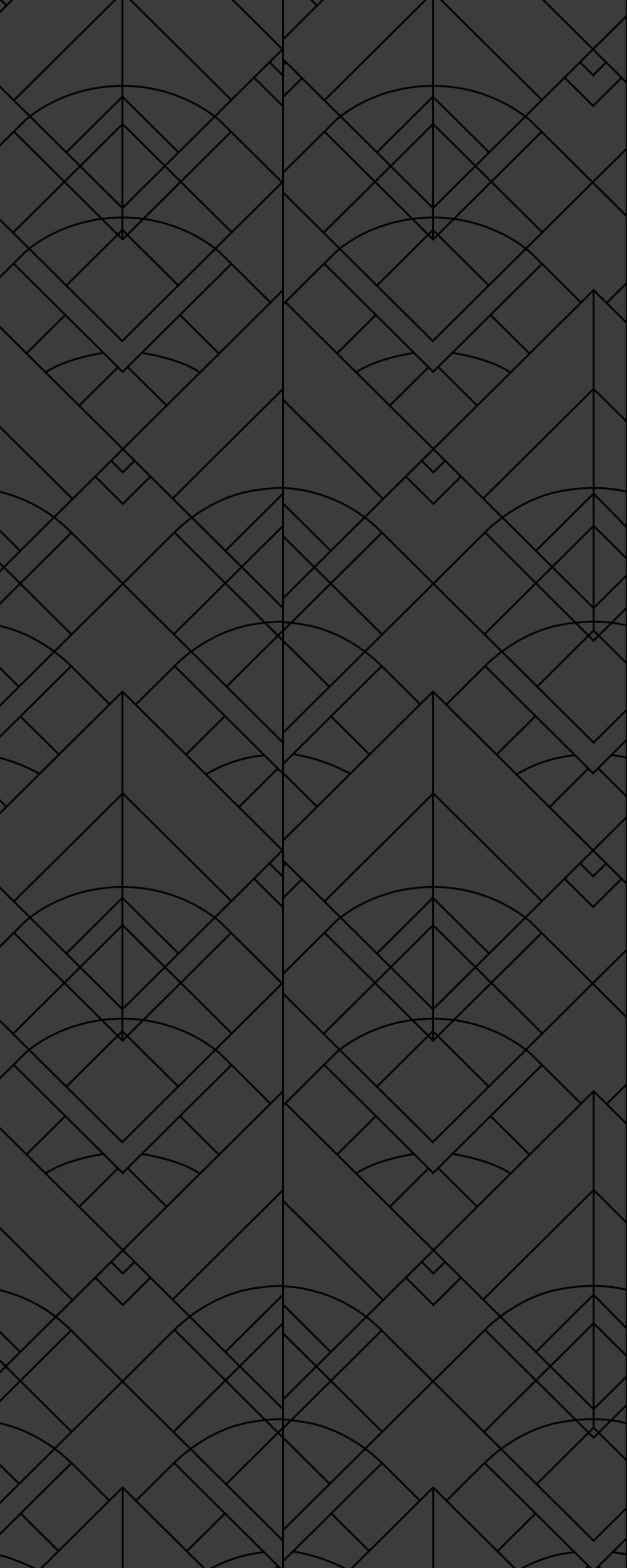
(CENTRO MURO/PORTA E FINESTRA)

Materiale: xps, alluminio, pvc espanso

Lunghezza barre: **5850 mm**



SOTTOBANCALE COIBENTATO FILOMURO (PORTA) CENTRO MURO (PORTA E FINESTRA)			
ARTICOLO	S1	SISTEMA	
SC20/...	200	200,7	P/CONTROTELAIO DA 200 MM (PORTA)
	220	215,0	P/CONTROTELAIO DA 220 MM (PORTA)
	280	275,0	P/CONTROTELAIO DA 280 MM (PORTA)
	330	325,0	P/CONTROTELAIO DA 330 MM (PORTA)
	200	200,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO (PORTA) DA 200 MM
	210	210,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO (PORTA) DA 210 MM
	230	230,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO (PORTA) DA 230 MM
	250	250,7	P/MONOBLOCCO T. F.MURO (PORTA) DA 250 MM / C.MURO (PORTA-FINESTRA) DA 300 MM
	300	300,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO (PORTA) / C.MURO (PORTA-FINESTRA) DA 300 MM
	350	350,7	P/MONOBLOCCO THERMOCLIMA F.MURO (PORTA) /C.MURO (PORTA-FINESTRA) DA 350 MM



PROFILI IN ALLUMINIO

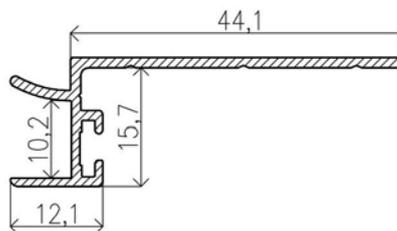
AL3130

Profilo
ALLOGGIO CIELINO

Per sistemi:

ZETA FLASH 1
ZE10 (ZETA CLIMA 1)

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,295 kg/ml**

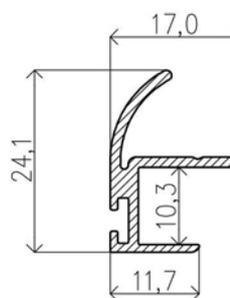

AL3131

Profilo
PORTA SPAZZOLINO E ALLOGGIO CIELINO ESTERNO

Per sistemi:

ZETA FLASH 1
ZETA CLIMA 1 (ZE10)
THERMOCLIMA UNDER FILO MURO
(MTU10- MTU1040Z)

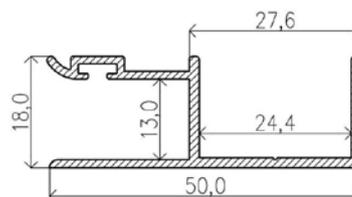
Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,213 kg/ml**


AL3028

Profilo
GUIDA CIELINO

Per sistemi:

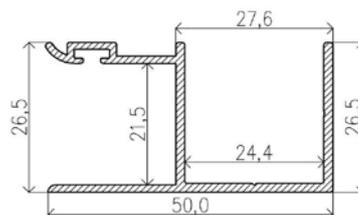
Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,508 kg/ml**


AL3028E

Profilo
GUIDA CIELINO

Per sistemi:

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,514 kg/ml**

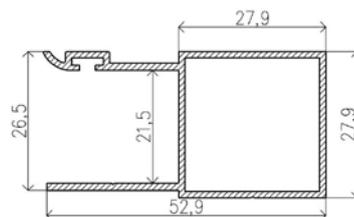


AL3048

Profilo
ALLOGGIO CIELINO

Per sistemi:

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,556 kg/ml**

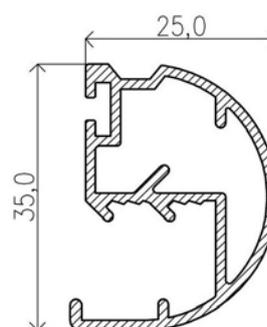


AL3026

Profilo
IMPUGNATURA CIELINO

Per sistemi:
ZETA MINI 2 ELITE
ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,508 kg/ml**

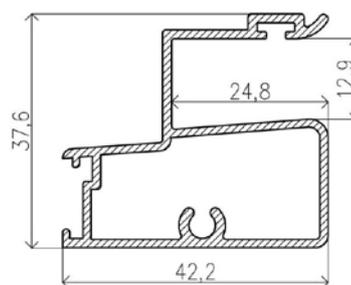


AL3148

Profilo
RISCONTRO TESTATA CIELINO

Per sistemi:
ZETA MINI 2 ELITE
ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,677 kg/ml**

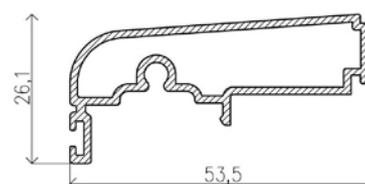


AL3149

Profilo
BATTUTA TESTATA CIELINO

Per sistemi:
ZETA MINI 2 ELITE
ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,566 kg/ml**



AL3136

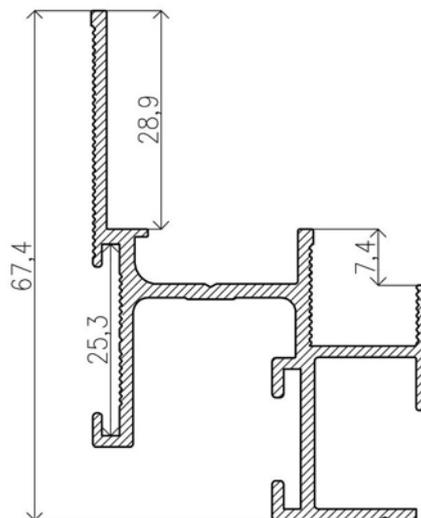
Profilo
ALLOGGIO GUIDA SPORGENTE

Per sistemi:

ZETA FLASH 1

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **0,859 kg/ml**



AL3112

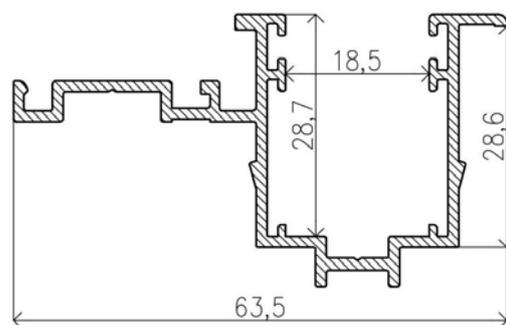
Profilo
GUIDA PER BATTUTA VARIABILE

Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **0,677 kg/ml**



AL3115

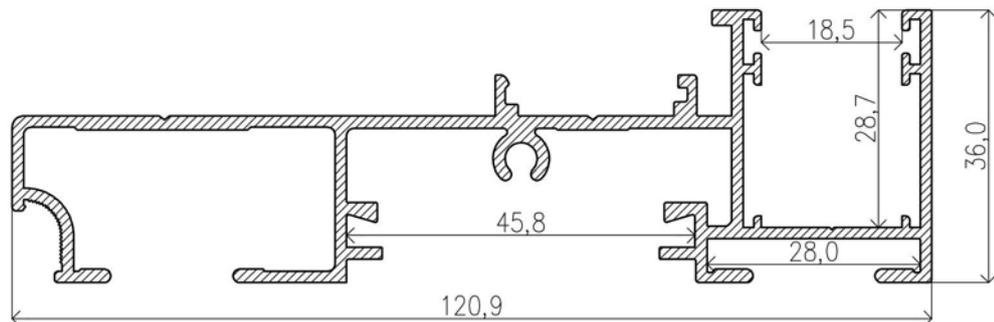
Profilo
SPALLA MINI P/BATTUTA VARIABILE

Per sistemi:

ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **1,472 kg/ml**



AL3151

Profilo
SCATTO PER BATTUTA 40

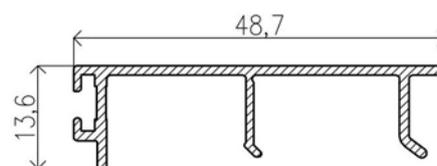
Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE

ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **0,301 kg/ml**



AL3152

Profilo
SCATTO PER BATTUTA 45

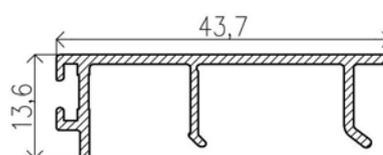
Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE

ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **0,285 kg/ml**

**AL3153**

Profilo
SCATTO PER BATTUTA 50

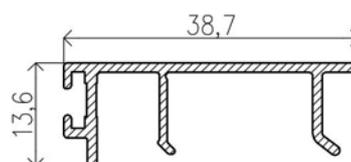
Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE

ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **0,268 kg/ml**



AL3154

Profilo
SCATTO PER BATTUTA 55

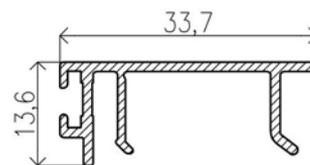
Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE

ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **0,255 kg/ml**

**AL3155**

Profilo
SCATTO PER BATTUTA 60

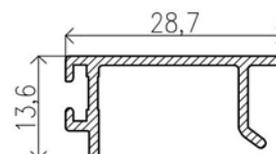
Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE

ZETA MINI 2 INTEGRALE

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **0,179 kg/ml**



AL3276

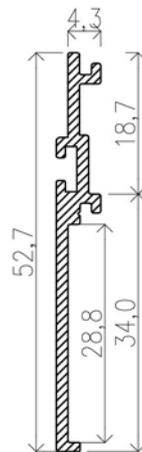
Profilo
TESTATA PORTA SPAZZOLINO

Per sistemi:

T. UNDER CENTRO MURO (MTU25)
T.FRONT FILO MURO E CENTRO MURO

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,287 kg/ml**



AL3279

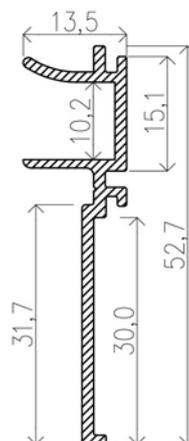
Profilo
**TESTATA ALLOGGIO CELINO
(CENTRO MURO)**

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER FILO MURO
(MTU10- MTU1040Z)**

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,331 kg/ml**



AL3278

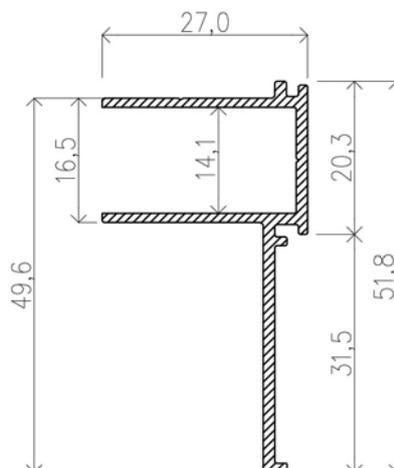
Profilo
PROFILO BATTUTA DI TESTATA

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER CENTRO MURO
(MTU20- MTU21- MTU24)**

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,401 kg/ml**



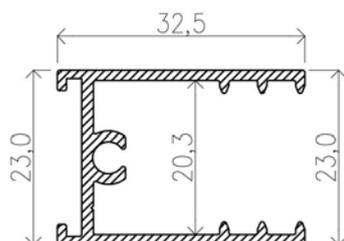
AL3277

Profilo
BATTUTA DI TESTATA

Per sistemi:

T.UNDER FILO MURO E CENTRO MURO
T.FRONT FILO MURO E CENTRO MURO

Lunghezza barre: **5850 mm**
Peso: **0,391 kg/ml**

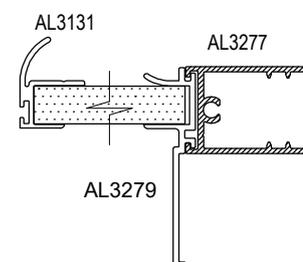
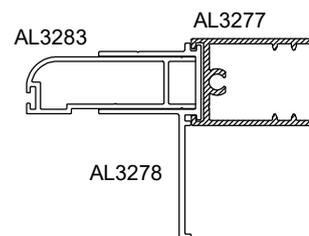
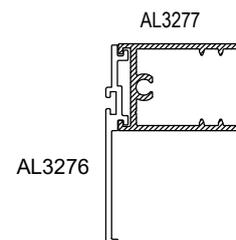


T.FRONT
FILO MURO E
CENTRO MURO

T.UNDER
CENTRO MURO
(MTU25)

T.UNDER
CENTRO MURO
(MTU20/21/24)

T.UNDER
FILO MURO



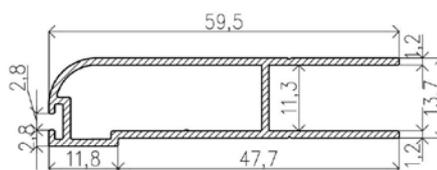
AL3283

Profilo
TESTATA PORTA SPAZZOLINO
(CENTRO MURO)

Per sistemi:

THERMOCLIMA UNDER CENTRO MURO
(MTU20- MTU21- MTU24)

Lunghezza barre: **5850 mm**
Peso: **0,475 kg/ml**



AL3276

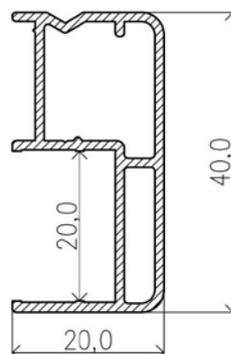
Profilo
**IMPUGNATURA CIELINO
(CENTRO MURO)**

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER CENTRO MURO
(MTU20 - MTU21 - MTU24 - MTU25)**

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,440 kg/ml**



AL3211

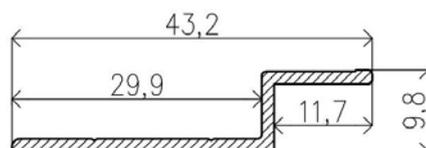
Profilo
**RISCONTRO CIELINO
(CENTRO MURO)**

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER CENTRO MURO
(MTU20 - MTU21 - MTU24 - MTU25)**

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,207 kg/ml**



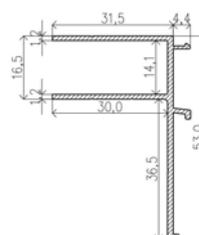
AL3282

Profilo
**BATTUTA TESTATA
(CENTRO MURO)**

Per sistemi:

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,443 kg/ml**



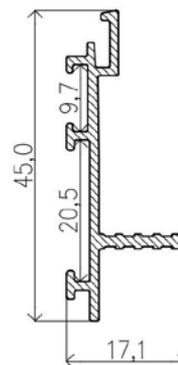
ARTICOLO IN ELIMINAZIONE

AL3091E

Profilo
TESTATA THERMOCLIMA

Per sistemi:

Lunghezza barre: **5850 mm**
Peso: **0,294 kg/ml**



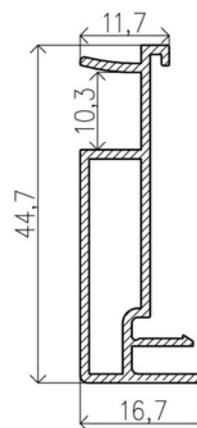
ARTICOLO IN ELIMINAZIONE

AL3223

Profilo
ALLOGGIO CIELINO INTERNO

Per sistemi:

Lunghezza barre: **5850 mm**
Peso: **0,378 kg/ml**



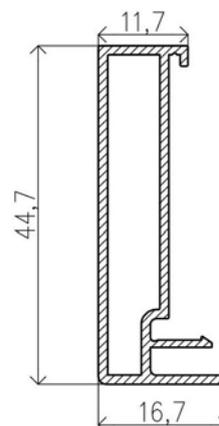
ARTICOLO IN ELIMINAZIONE

AL3228

Profilo
RIVESTIMENTO PROFILO DI TESTATA

Per sistemi:

Lunghezza barre: **5850 mm**
Peso: **0,397 kg/ml**



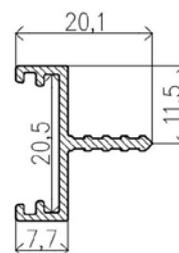
ARTICOLO IN ELIMINAZIONE

AL3090E

Profilo
**TESTATA THERMOCLIMA
(CENTRO MURO)**

Per sistemi:

Lunghezza barre: **5850 mm**
Peso: **0,199kg/ml**



ARTICOLO IN ELIMINAZIONE

AL3100

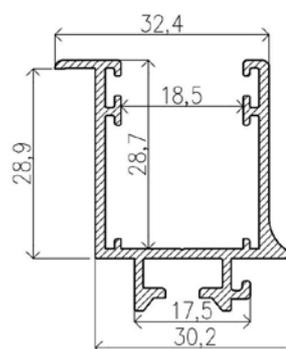
Profilo
GUIDA A SPORGERE

Per sistemi:

ZETA FLASH 1

Lunghezza barre: **6500 mm**

Peso: **0,577 kg/ml**



AL3251

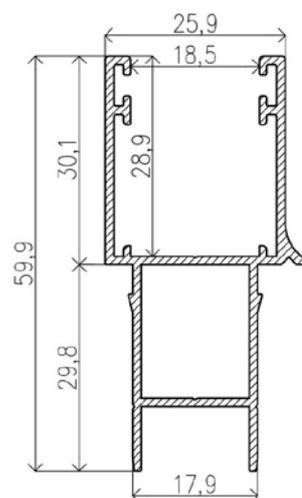
Profilo
GUIDA A SPORGERE

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER FILO MURO
(MTU10 - MTU1040Z)**

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,612 kg/ml**

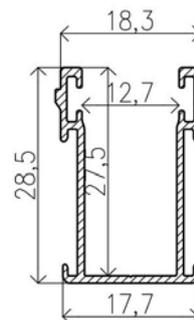


AL3160 - MG10

Profilo
**RIDUZIONE GUIDA P/ TAPPARELLA
M37-M45**

Per GUIDE:
AL3100 - AL3251

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,240 kg/ml**

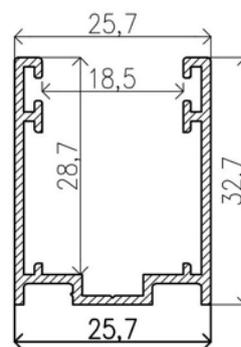


AL3161- MG25

Profilo
GUIDA P/TAPPARELLA

Per sistemi:
--

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,368 kg/ml**

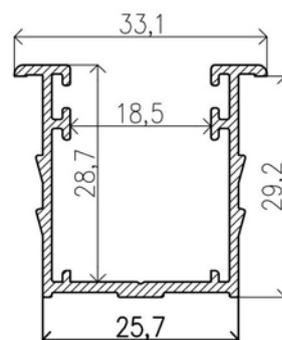


AL3116-MG26

Profilo
GUIDA P/TAPPARELLA

Per sistemi:
--

Lunghezza barre: **6500 mm**
Peso: **0,394 kg/ml**



AL3120 - MG14

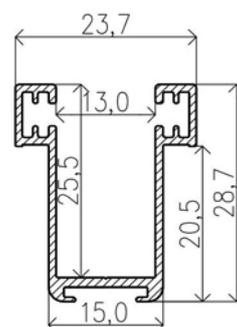
Profilo
GUIDA DA 13 MM
P/ TAPPARELLA M37-M45

Per sistemi:

--

Lunghezza barre: **5850 / 6500 mm**

Peso: **0,300 kg/ml**



AL3121 - MG18

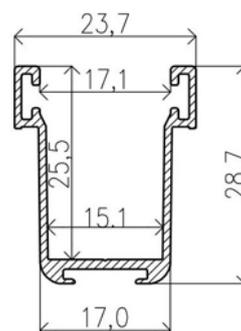
Profilo
GUIDA DA 17 MM
P/ TAPPARELLA M55L-M55P

Per sistemi:

--

Lunghezza barre: **5850 / 6500 mm**

Peso: **0,290 kg/ml**



AL3162 - MG20

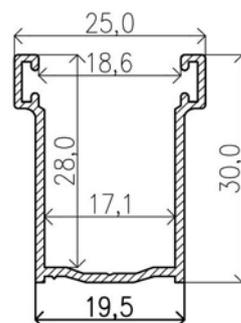
Profilo
GUIDA DA 19 MM
P/ TAPPARELLA M55L-M55P

Per sistemi:

--

Lunghezza barre: **5850 / 6500 mm**

Peso: **0,276 kg/ml**



AL3270

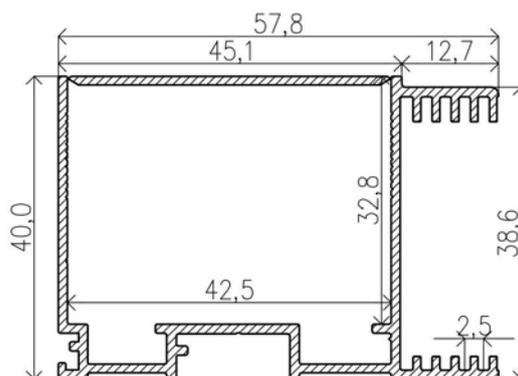
Profilo
CONTENITORE P/ZANZARIERA DA 42 MM

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER E FRONT FILO MURO
PER ZANZARIERA (MTU1040Z-MTF1040Z)**

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,751 kg/ml**



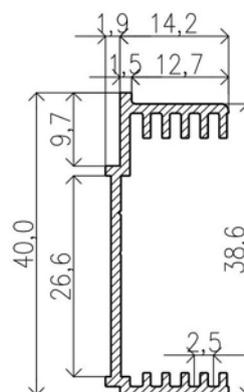
AL3286

Profilo
BATTUTA VARIABILE

Per sistemi:

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,307 kg/ml**



AL3280

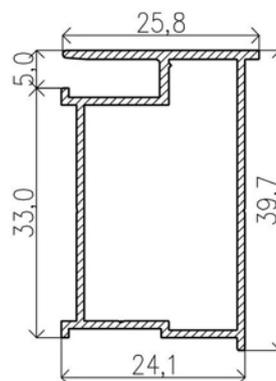
Profilo
BATTUTA VARIABILE GRANDE

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER E FRONT FILO MURO PER
ZANZARIERA (MTU1040Z-MTF1040Z)**

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,390 kg/ml**



AL3281

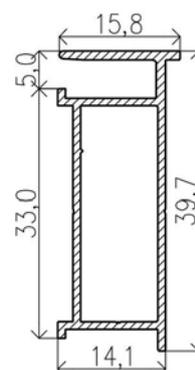
Profilo
BATTUTA VARIABILE PICCOLA

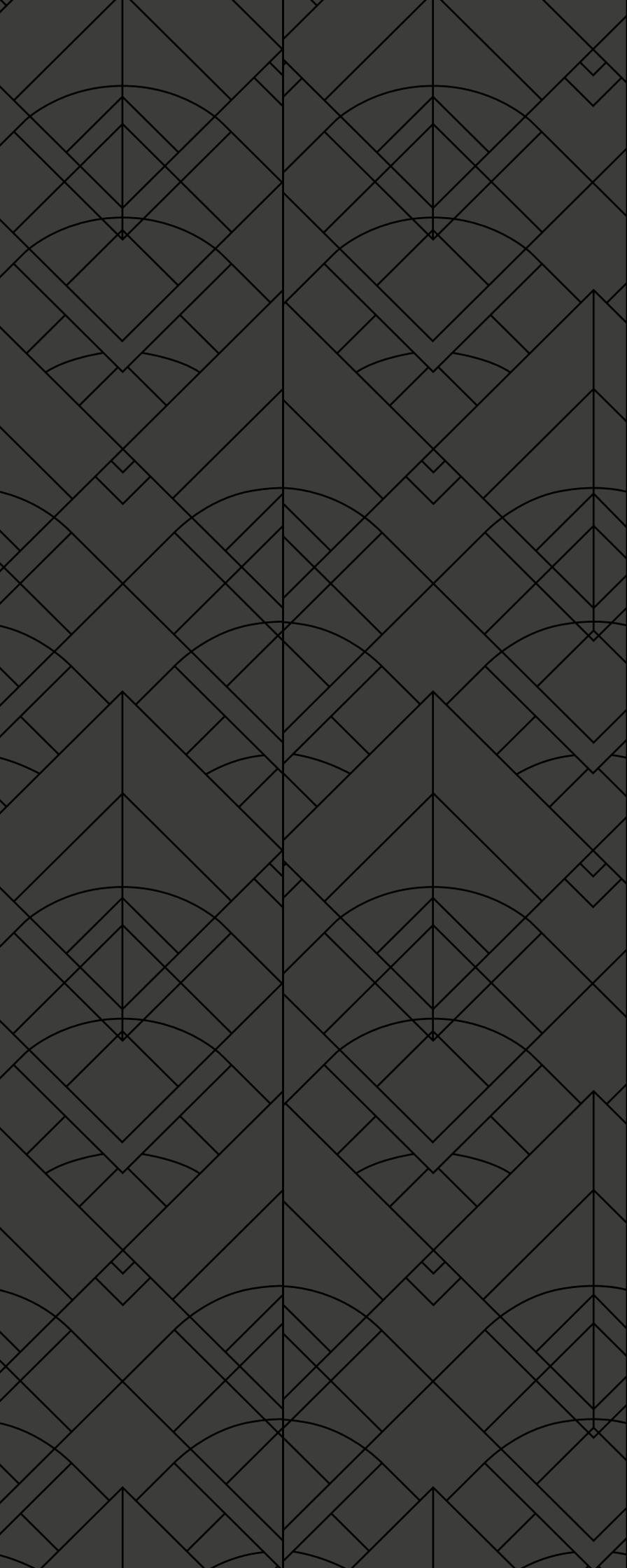
Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER E FRONT FILO MURO PER
ZANZARIERA (MTU1040Z-MTF1040Z)**

Lunghezza barre: **5850 mm**

Peso: **0,311 kg/ml**







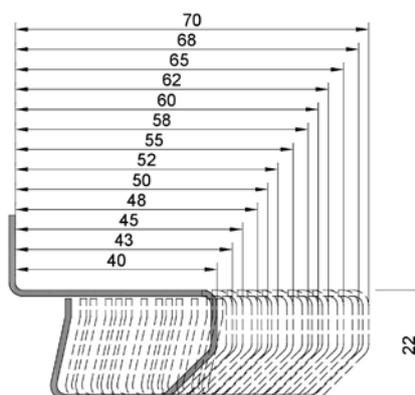
PROFILI ZINCATI
FLASH /RULLI OTTAGONALI





Controtelaio FLASH 1 (CON ALETTA)

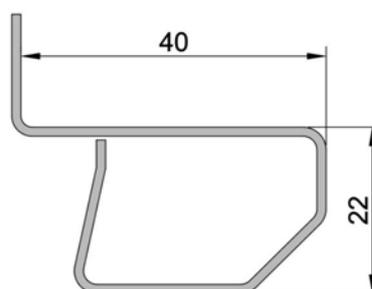
Controtelaio con aletta, in lamiera zincata, composto da lamiera 12/10, completo di zanche a murare e distanziali per infissi in Alluminio, Legno e PVC con battute variabili da 40 a 70 mm. I particolari che caratterizzano il sistema flash sono: l'aggraffatura antitorsione e l'asola, ripetuta ogni 150 mm, che permette il montaggio delle zanche di ancoraggio dove si ritiene più opportuno.



F1.4012

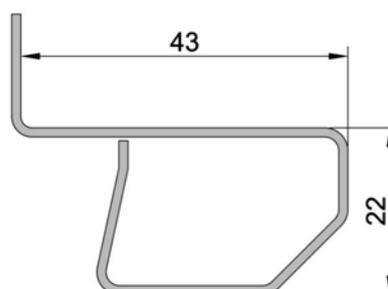
Controtelaio
FLASH 1 DA 40 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,12 kg/ml**

**F1.4312**

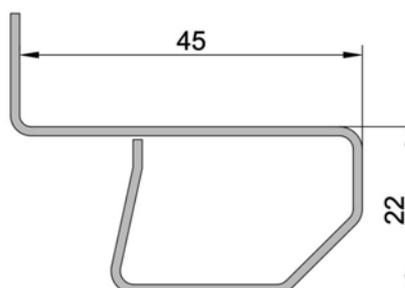
Controtelaio
FLASH 1 DA 43 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,15 kg/ml**

**F1.4512**

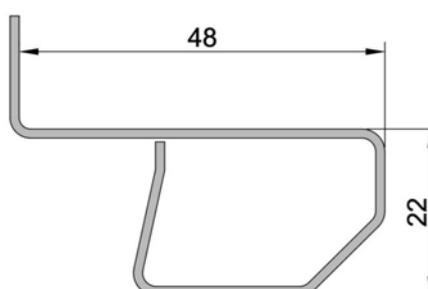
Controtelaio
FLASH 1 DA 45 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,17 kg/ml**

**F1.4812**

Controtelaio
FLASH 1 DA 48 MM 12/10

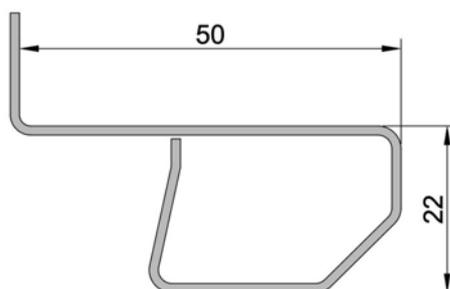
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,19 kg/ml**



F1.5012

Controtelaio
FLASH 1 DA 50 MM 12/10

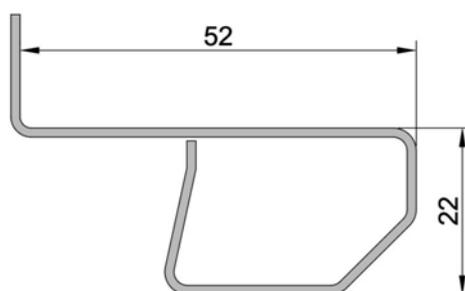
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,21 kg/ml**



F1.5212

Controtelaio
FLASH 1 DA 52 MM 12/10

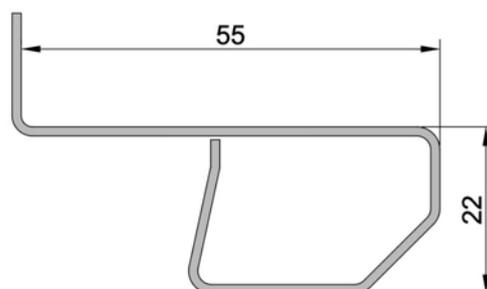
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,23 kg/ml**



F1.5512

Controtelaio
FLASH 1 DA 55 MM 12/10

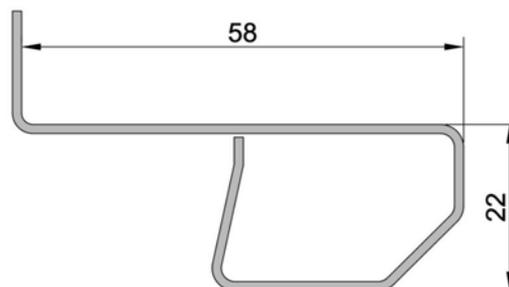
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,26 kg/ml**



F1.5812

Controtelaio
FLASH 1 DA 58 MM 12/10

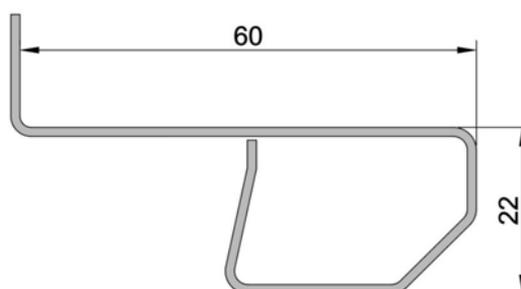
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,19 kg/ml**



F1.6012

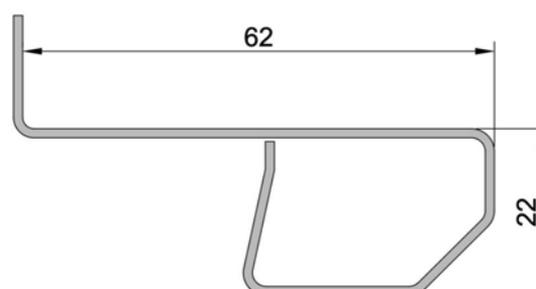
Controtelaio
FLASH 1 DA 60 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,32 kg/ml**

**F1.6212**

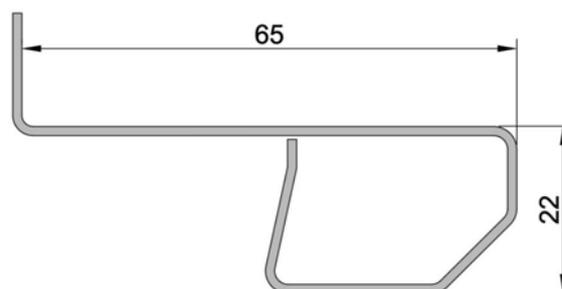
Controtelaio
FLASH 1 DA 62 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,35 kg/ml**

**F1.6512**

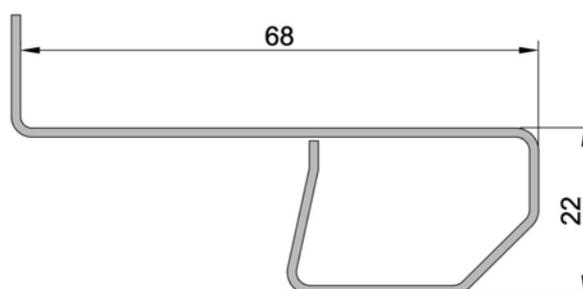
Controtelaio
FLASH 1 DA 65 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,37 kg/ml**

**F1.6812**

Controtelaio
FLASH 1 DA 68 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **54 barre/351 ml**
Peso: **1,39 kg/ml**



F1.7012

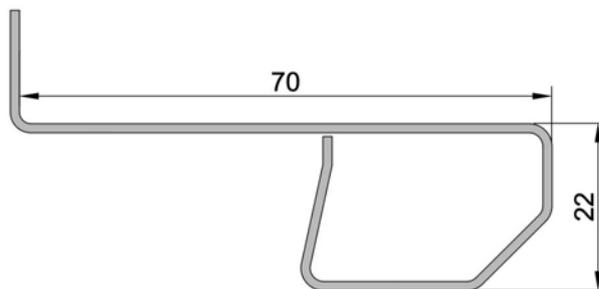
Controtelaio
FLASH 1 DA 70 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10

Lunghezza barre: **6500 mm**

Confezione: **54 barre/351 ml**

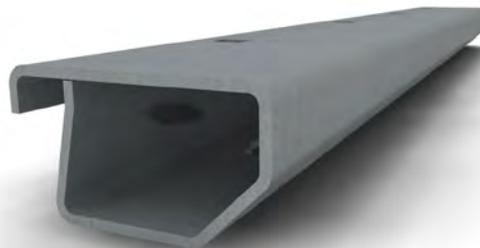
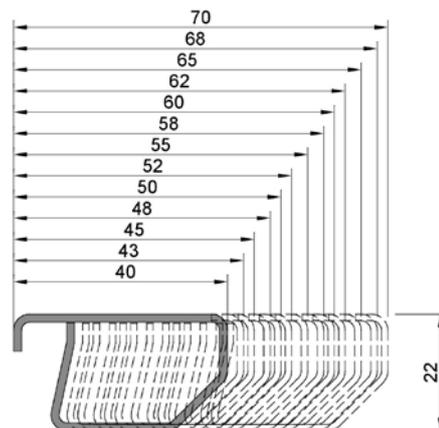
Peso: **1,44 kg/ml**





Controtelaio FLASH 2 (SENZA ALETTA)

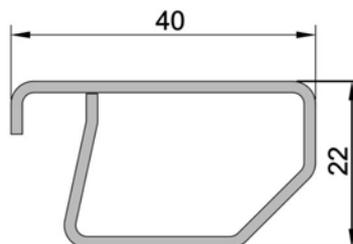
Controtelaio senza aletta, in lamiera zincata, composto da lamiera 12/10, completo di zanche a murare e distanziali per infissi in Alluminio, Legno e PVC con battute variabili da 40 a 70 mm. I particolari che caratterizzano il sistema flash sono: l'aggraffatura antitorsione e l'asola, ripetuta ogni 150 mm, che permette il montaggio delle zanche di ancoraggio dove si ritiene più opportuno.



F2.4012

Controtelaio
FLASH 2 DA 40 MM 12/10

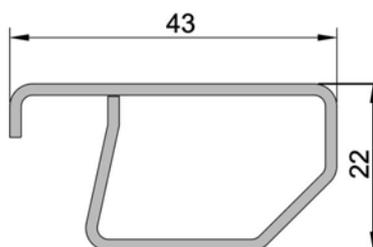
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,00 kg/ml**



F2.4312

Controtelaio
FLASH 2 DA 43 MM 12/10

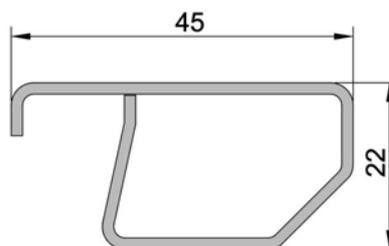
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,03 kg/ml**



F2.4512

Controtelaio
FLASH 2 DA 45 MM 12/10

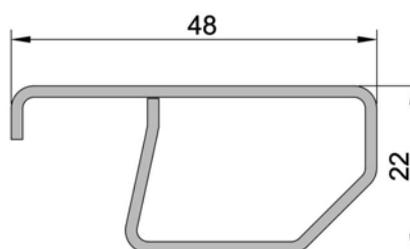
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,05 kg/ml**



F2.4812

Controtelaio
FLASH 2 DA 48 MM 12/10

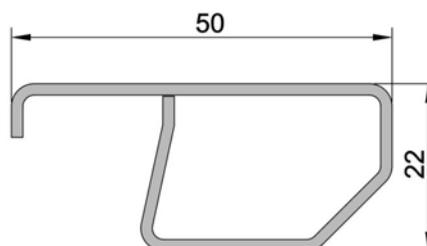
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,08 kg/ml**



F2.5012

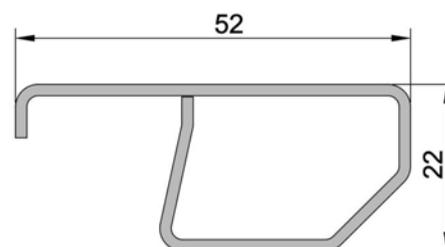
Controtelaio
FLASH 2 DA 50 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,10 kg/ml**

**F2.5212**

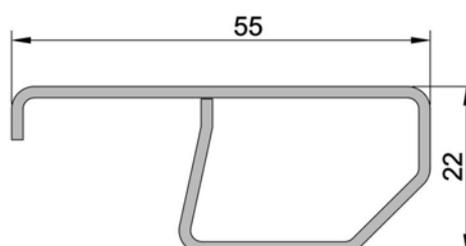
Controtelaio
FLASH 2 DA 52 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,12 kg/ml**

**F2.5512**

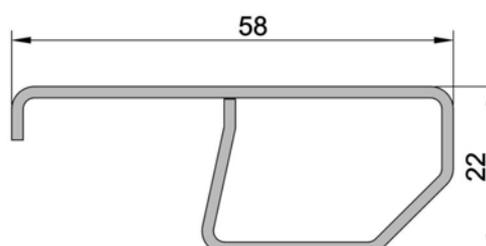
Controtelaio
FLASH 2 DA 55 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,15 kg/ml**

**F2.5812**

Controtelaio
FLASH 2 DA 58 MM 12/10

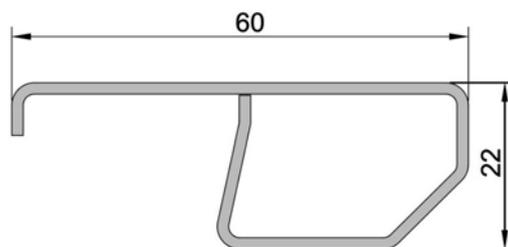
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,18 kg/ml**



F2.6012

Controtelaio
FLASH 2 DA 60 MM 12/10

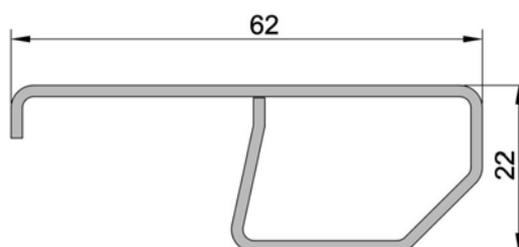
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,20 kg/ml**



F2.6212

Controtelaio
FLASH 2 DA 62 MM 12/10

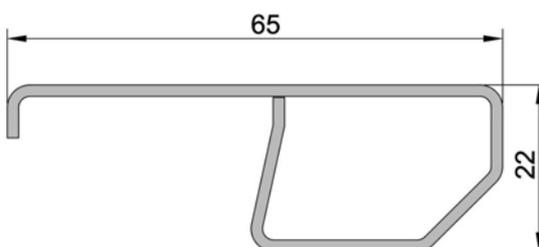
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,25 kg/ml**



F2.6512

Controtelaio
FLASH 2 DA 65 MM 12/10

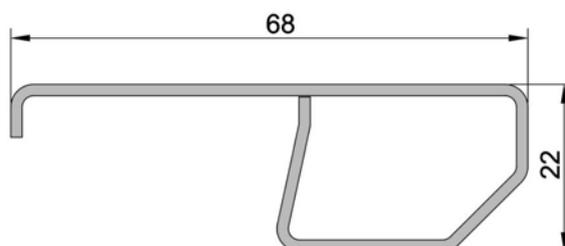
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,25 kg/ml**



F2.6812

Controtelaio
FLASH 2 DA 68 MM 12/10

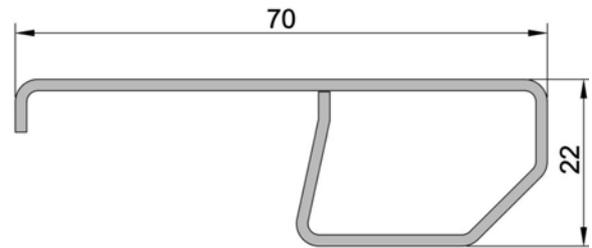
Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,30 kg/ml**



F2.7012

Controtelaio
FLASH 2 DA 70 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **50 barre/325 ml**
Peso: **1,30 kg/ml**





Controtelaio FLASH 4

Controtelaio, in lamiera zincata, per ZETA MINI 2 ELITE



F4.123012

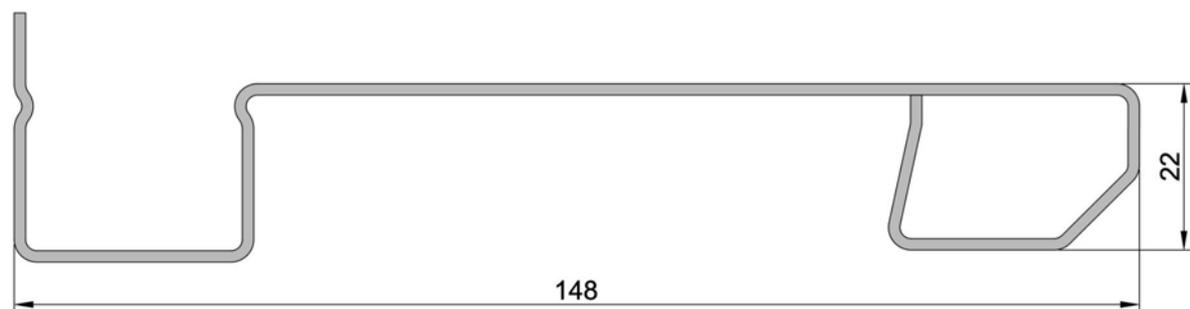
Controtelaio
FLASH 4 DA 123 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **24 barre/156 ml**
Peso: **2,66 kg/ml**

**F4.148012**

Controtelaio
FLASH 4 DA 148 MM 12/10

Materiale: acciaio zincato 12/10
Lunghezza barre: **6500 mm**
Confezione: **24 barre/156 ml**
Peso: **2,89 kg/ml**





RULLI OTTAGONALI

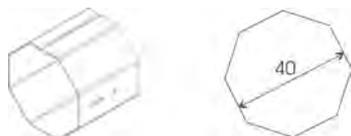
Rulli ottagonali, in lamiera zincata, da 40,60 e 70 mm.



PR40/....

RULLO OTTAGONALE
DA 40 MM

Materiale: acciaio zincato
Lunghezza barre: **6500 mm**

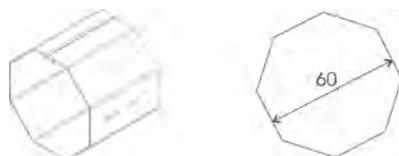


ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
PR40	05	RULLO 40 MM 5/10	143 br
	06	RULLO 40 MM 6/10	

PR60/....

RULLO OTTAGONALE
DA 60 MM

Materiale: acciaio zincato
Lunghezza barre: **6500 mm**

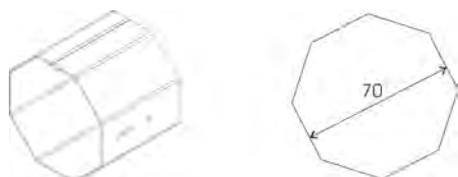


ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
PR60	05	RULLO 60 MM 5/10	72 br
	06	RULLO 60 MM 6/10	
	08	RULLO 60 MM 8/10	

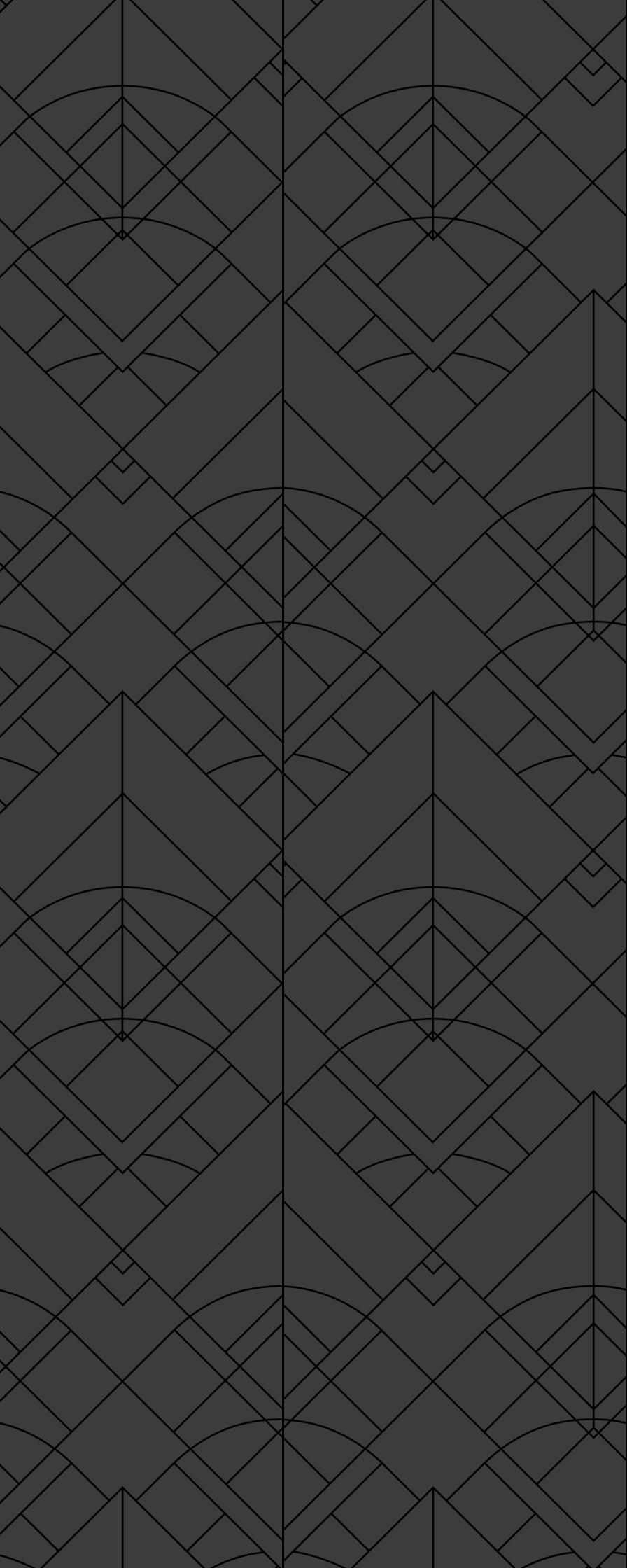
PR70/....

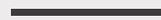
RULLO OTTAGONALE
DA 70 MM

Materiale: acciaio zincato
Lunghezza barre: **6500 mm**



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
PR70	10	RULLO 70 MM 10/10	-- br
	12	RULLO 70 MM 12/10	





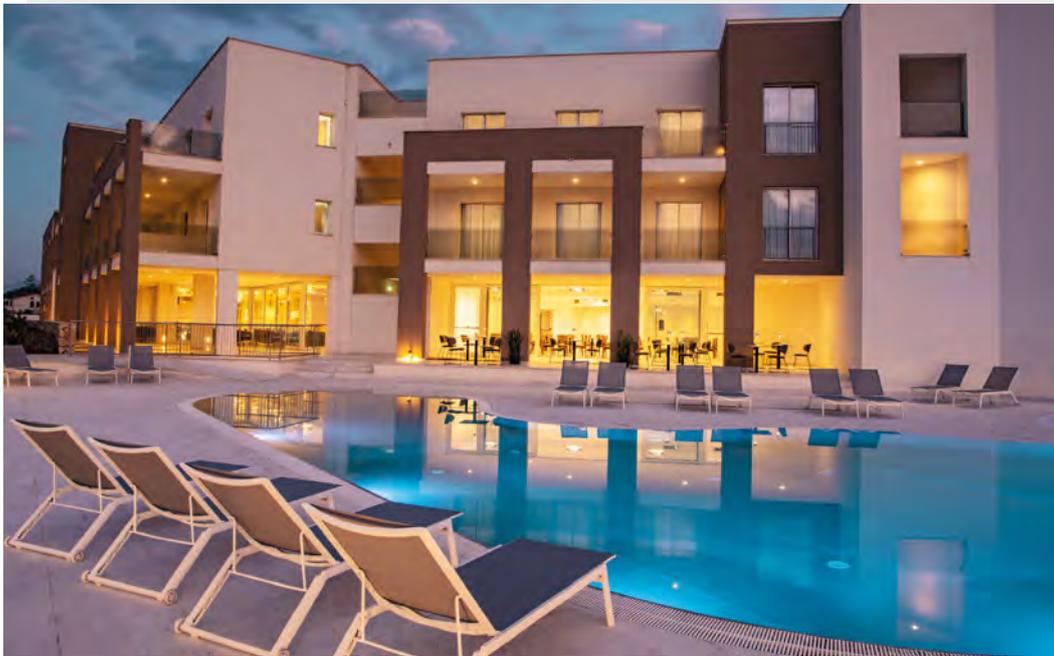
CONTROTELAIO TERMICO
THERMAL



Cos'è un controtelaio?

Il controtelaio, conosciuto anche come falso telaio, è un elemento essenziale per la connessione tra i serramenti e la struttura in muratura dell'edificio. Questo si trova, nelle vecchie costruzioni, fondamentalmente in due materiali: in legno, o in lamiera zincata.

Un controtelaio come quello degli anni 80/90 con una finestra di ultima generazione, che purtroppo viene ancora proposto da imprese edili e da serramentisti improvvisati, porterà non pochi problemi all'interno della tua casa.



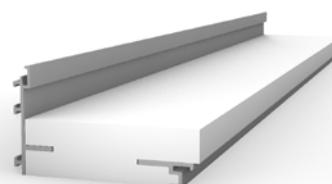
Negli ultimi anni il modo di progettare e costruire è cambiato profondamente. All'evoluzione legislativa è infatti seguita quella dei serramenti e della loro posa. I serramenti utilizzati oggi sono completamente diversi, nello spessore del vetro, nelle guarnizioni, nella grandezza. Sono nati serramenti esteticamente migliori ma soprattutto più performanti, per dare un migliore isolamento termico e acustico e maggiore resistenza agli agenti atmosferici.

Tuttavia affinché i serramenti mantengano le loro prestazioni, che funzionino bene e che siano sicuri, è necessario che siano posati a regola d'arte utilizzando controtelai termici e adeguati a contenere i nuovi infissi ad alte prestazioni.

Perchè scegliere Thermal System

Il controtelaio Thermal System nasce dall'esigenza di migliorare il giunto serramento/muro in riferimento all'efficienza energetica (trasmissione termica) e al benessere della vita in un ambiente sano (condensa).

Oltre a permettere un adeguato fissaggio del serramento alla muratura, definendo con precisione la misura del serramento ed eliminando le irregolarità della muratura attorno all'infisso, Thermal System presenta anche altri importanti vantaggi spesso sottovalutati.



SANO: elimina la possibilità di creazione di muffe nel giunto tra muro e serramento.



TERMICO: materiale termoisolante a bassa trasmittanza termica. Il controtelaio Thermal System può raggiungere una trasmittanza termica propria fino a $UF= 0,46 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$.



COMPLETO: costruito in alluminio e materiale termoisolante, è completo di tutti gli accessori dedicati che servono per l'assemblaggio.



RAPIDO e PULITO: si monta facilmente anche in cantiere e non necessita di alcuna saldatura.



REGOLABILE: grazie al profilo regolabile puoi realizzare con un unico articolo fino a quattro battute per ottimizzare al meglio il magazzino e dare al tuo cliente, nello stesso tempo, diverse soluzioni con un unico prodotto.



UNIVERSALE: realizzabile con battute da 40 a 230 mm e diverse alette (0-22-30-40-50-60-62-77 mm), permettendo così l'installazione di qualsiasi tipo di infisso: alluminio, acciaio, legno e PVC.

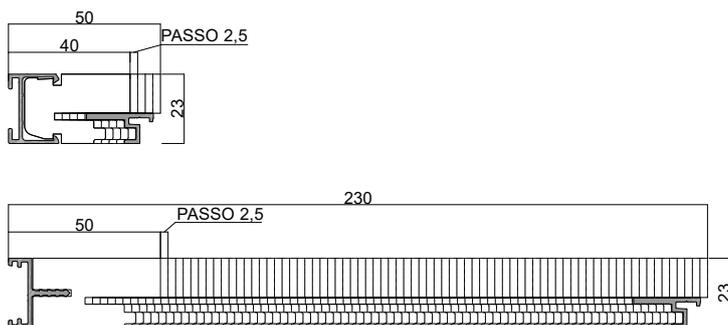
BATTUTA FISSA

UNIVERSALE

Realizzabile con battute da 40 a 230 mm e diverse alette (0-22-30-40-50-60-62-77 mm), permettendo così l'installazione di qualsiasi tipo di infisso: alluminio, acciaio, legno e PVC.

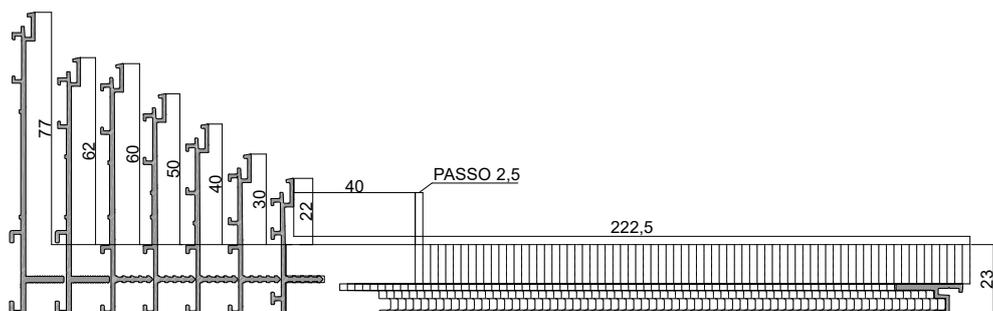
TH2

Controtelaio **THERMAL DUE (SENZA ALETTA)**



TH1.22/30/40/50/60/62/77

Controtelaio **THERMAL UNO (CON ALETTA)**



TH2/....

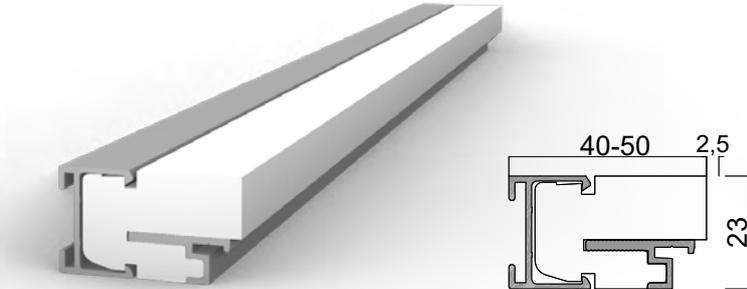
Controtelaio
THERMAL DUE (SENZA ALETTA)

DETTAGLIO PROFILO FINO A BATTUTA 50

BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 50 MM

(PASSO 2,5 MM)

Lunghezza barre: 5850 mm

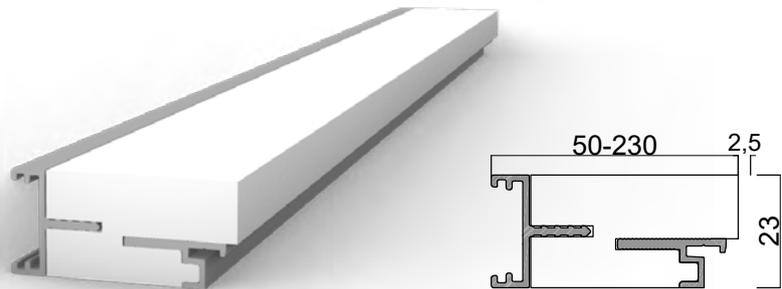


DETTAGLIO PROFILO A PARTIRE DA BATTUTA 50

BATTUTE DISPONIBILI DA 50 A 230 MM

(PASSO 2,5 MM)

Lunghezza barre: 5850 mm



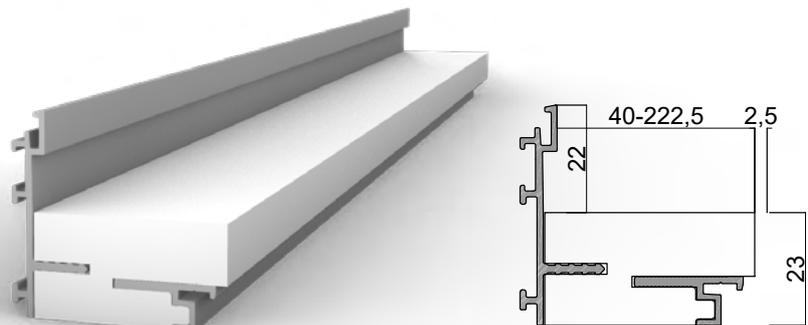
TH1.22/....

Controtelaio
THERMAL UNO - ALETTA 22

BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 222,5 MM

(PASSO 2,5 MM)

Lunghezza barre: 5850 mm

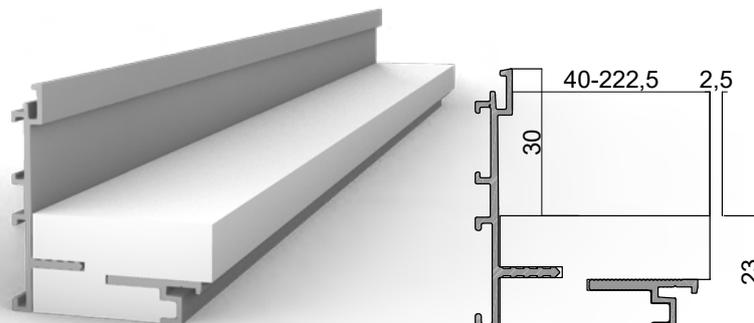


TH1.30/....

Controtelaio
THERMAL UNO - ALETTA 30

**BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 222,5 MM
(PASSO 2,5 MM)**

Lunghezza barre: 5850 mm

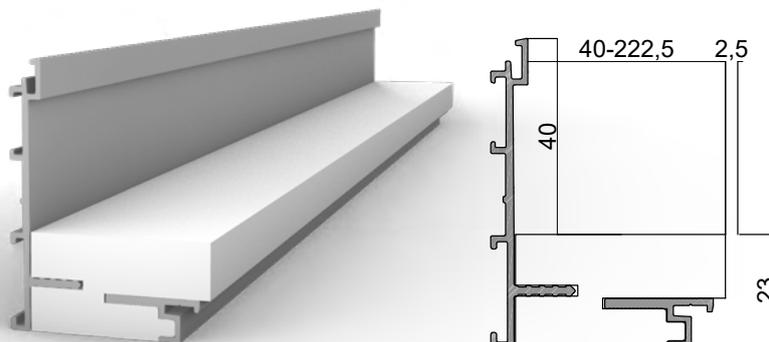


TH1.40/....

Controtelaio
THERMAL UNO - ALETTA 40

**BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 222,5 MM
(PASSO 2,5 MM)**

Lunghezza barre: 5850 mm

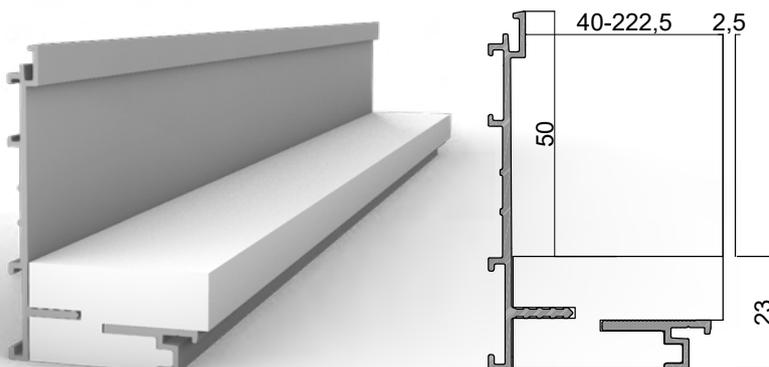


TH1.50/....

Controtelaio
THERMAL UNO - ALETTA 50

**BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 222,5 MM
(PASSO 2,5 MM)**

Lunghezza barre: 5850 mm

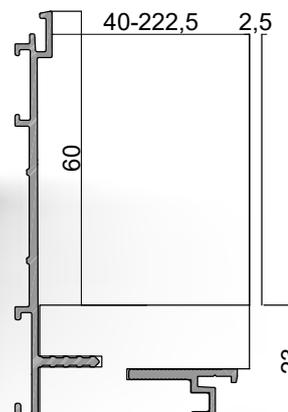
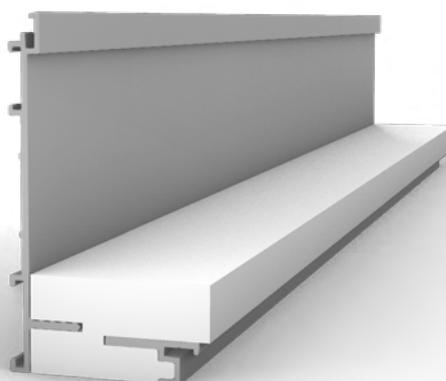


TH1.60/....

Controtelaio
THERMAL UNO - ALETTA 60

BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 222,5 MM
(PASSO 2,5 MM)

Lunghezza barre: 5850 mm

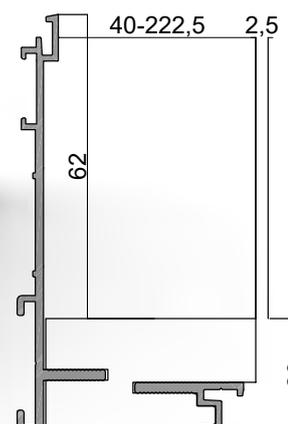
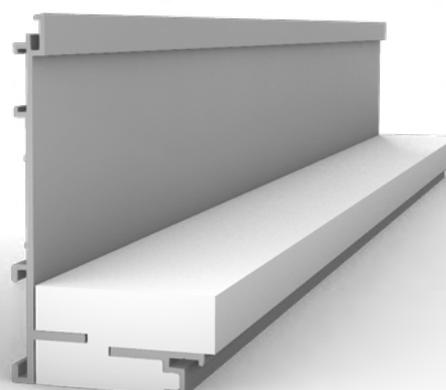


TH1.62/....

Controtelaio
THERMAL UNO - ALETTA 62

BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 222,5 MM
(PASSO 2,5 MM)

Lunghezza barre: 6800 mm

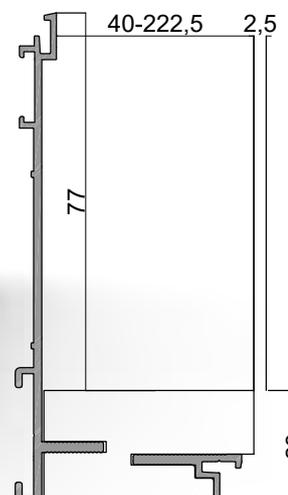
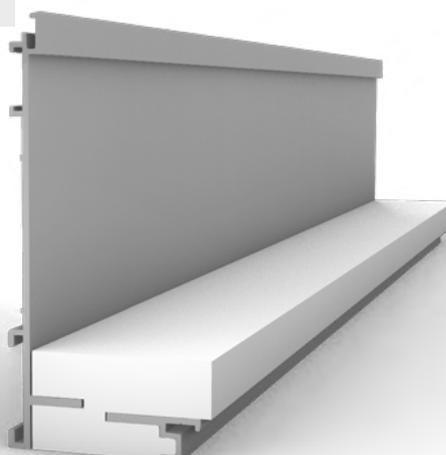


TH1.77/....

Controtelaio
THERMAL UNO - ALETTA 77

BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 222,5 MM
(PASSO 2,5 MM)

Lunghezza barre: 6800 mm



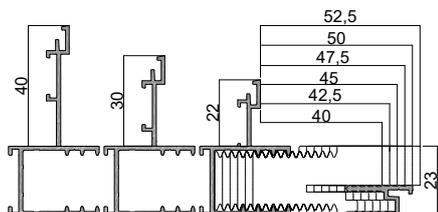
BATTUTA REGOLABILE

REGOLABILE

Grazie al profilo regolabile puoi realizzare con un unico articolo fino a 6 battute per ottimizzare al meglio il magazzino e dare al tuo cliente, diverse soluzioni con un unico prodotto.

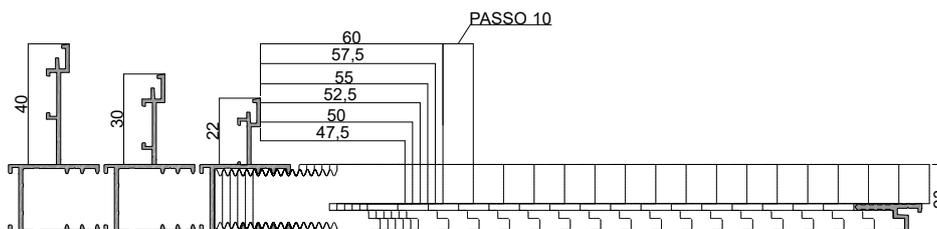
TH1R.22/30/40.0400

Controtelaio THERMAL REGOLABILE (PASSO 2,5 MM)



TH1R.22/30/40....

Controtelaio THERMAL REGOLABILE (PASSO 2,5 MM)

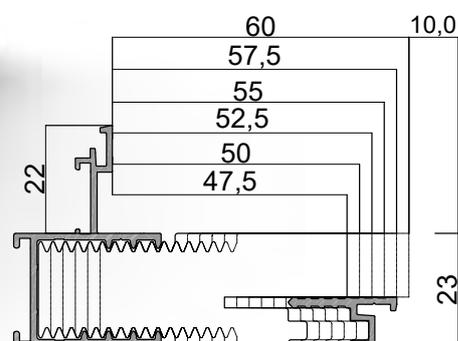
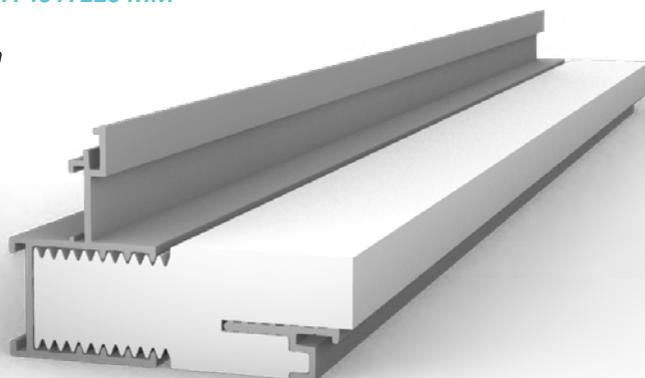


TH1R.22/....

Controtelaio
THERMAL REGOLABILE - ALETTA 22

**BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 220 MM
(PASSO 2,5 MM)**

Lunghezza barre: 5850 mm

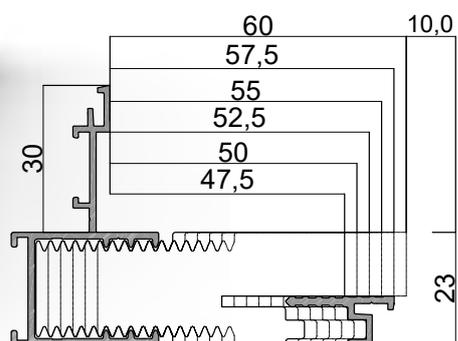
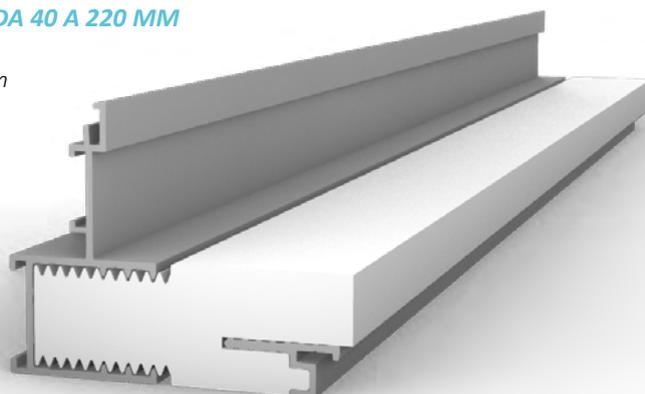


TH1R.30/....

Controtelaio
THERMAL REGOLABILE - ALETTA 30

**BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 220 MM
(PASSO 2,5 MM)**

Lunghezza barre: 5850 mm

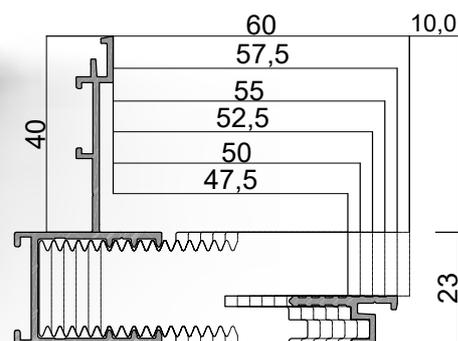
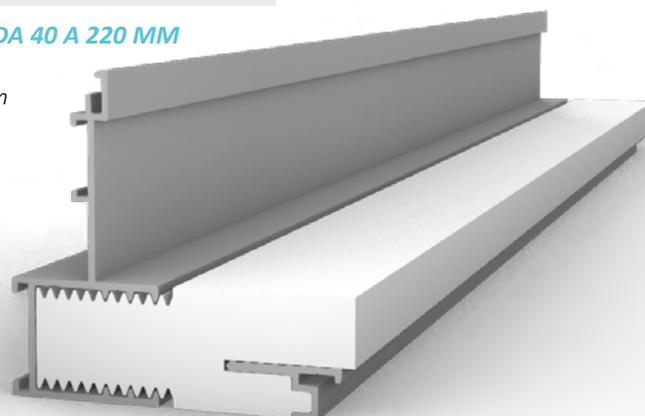


TH1R.40/....

Controtelaio
THERMAL REGOLABILE - ALETTA 40

**BATTUTE DISPONIBILI DA 40 A 220 MM
(PASSO 2,5 MM)**

Lunghezza barre: 5850 mm



Thermal BATTUTA FISSA

 DISPONIBILITA' BATTUTE
THERMAL - BATTUTA FISSA

ART.	BATTUTE MM	ART.	BATTUTE MM
TH122 TH130 TH140 TH150 TH160 TH162 TH177 ----- TH2	0400	1375	137,5
	0425	1400	140,0
	0450	1425	142,5
	0475	1450	145,0
	0500	1475	147,5
	0525	1500	150,0
	0550	1525	152,5
	0575	1550	155,0
	0600	1575	157,5
	0625	1600	160,0
	0650	1625	162,5
	0675	1650	165,0
	0700	1675	167,5
	0725	1700	170,0
	0750	1725	172,5
	0775	1750	175,0
	0800	1775	177,5
	0825	1800	180,0
	0850	1825	182,5
	0875	1850	185,0
	0900	1875	187,5
	0925	1900	190,0
	0950	1925	192,5
	0975	1950	195,0
	1000	1975	197,5
	1025	2000	200,0
	1050	2025	202,5
	1075	2050	205,0
	1100	2075	207,5
	1125	2100	210,0
	1150	2125	212,5
	1175	2150	215,0
	1200	2175	217,5
	1225	2200	220,0
	1250	2225	222,5
1275	2250	225,0	
1300	2275	227,5	
1325	2300	230,0	
1350	2300	230,0	

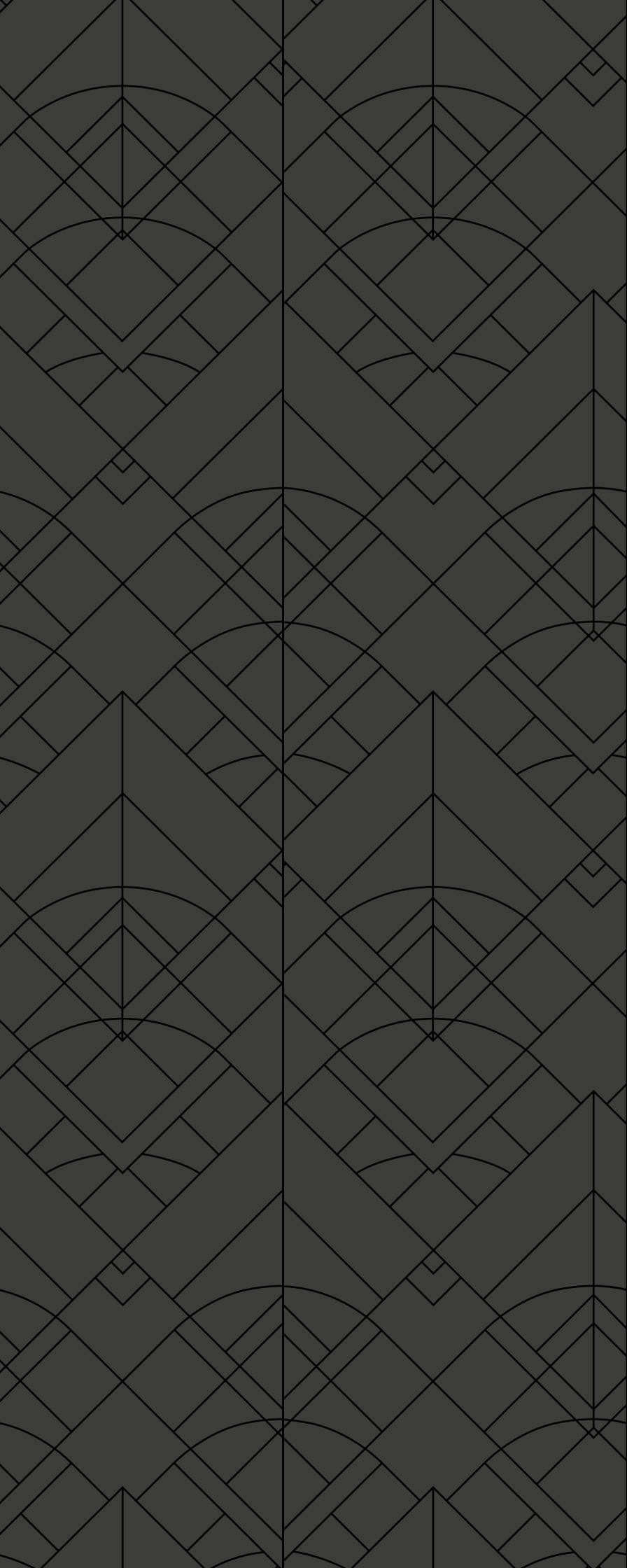
Thermal REGOLABILE

 DISPONIBILITA' BATTUTE
THERMAL - REGOLABILE

ARTICOLO	BATTUTE REALIZZABILI PASSO 2,5 MM	
TH1R22 TH1R30 TH1R40	0400	40 - 42,5 - 45 - 47,5 - 50-52,5
	0475	47,5 - 50 - 52,5 - 55 - 57,5 - 60
	0575	57,5 - 60 - 62,5 - 65 - 67,5 - 70
	0675	67,5 - 70 - 72,5 - 75 - 77,5 - 80
	0775	77,5 - 80 - 82,5 - 85 - 87,5 - 90
	0875	87,5 - 90 - 92,5 - 95 - 97,5 - 100
	0975	97,5 - 100 - 102,5 - 105 - 107,5 - 110
	1075	107,5 - 110 - 112,5 - 115 - 117,5 - 120
	1175	117,5 - 120 - 122,5 - 125 - 127,5 - 130
	1275	127,5 - 130 - 132,5 - 135 - 137,5 - 140
	1375	137,5 - 140 - 142,5 - 145 - 147,5 - 150
	1475	147,5 - 150 - 152,5 - 155 - 157,5 - 160
	1575	157,5 - 160 - 162,5 - 165 - 167,5 - 170
	1675	167,5 - 170 - 172,5 - 175 - 177,5 - 180
	1775	177,5 - 180 - 182,5 - 185 - 187,5 - 190
	1875	187,5 - 190 - 192,5 - 195 - 197,5 - 200
	1975	197,5 - 200 - 202,5 - 205 - 207,5 - 210
	2075	207,5 - 2100 - 212,5 - 215 - 217,5 - 220

SIAL
SISTEMI PER SERRAMENTI
WWW.SIAL-SPLIT





ACCESSORI

090KZF125

 Kit Accessori
ZETA FLASH 1 DA 25


090KZF125			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
021S106	SUPPORTO L 35 COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
090B3	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
AC01SQ011 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
090BZ	ZANCHE ANCORAGGIO P/TAPPI LATERALI	2	PZ
F090BZB	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE FLASH	12	PZ
090BS1	SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO ESTERNA	2	PZ
F090D25A	DISTANZIALE SUPERIORE P/ZETA FLASH DA 25	2	PZ
F090D25B	DISTANZIALE SPALLA P/ZETA FLASH DA 25	6	PZ

090KZF130

 Kit Accessori
ZETA FLASH 1 DA 30


090KZF130			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
021S106	SUPPORTO L 35 COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
090B3	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
AC01SQ011 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
090BZ	ZANCHE ANCORAGGIO P/TAPPI LATERALI	2	PZ
F090BZB	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE FLASH	12	PZ
090BS1	SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO ESTERNA	2	PZ
F090D30A	DISTANZIALE SUPERIORE P/ZETA FLASH DA 30	2	PZ
F090D30B	DISTANZIALE SPALLA P/ZETA FLASH DA 30	6	PZ

090KM2

Kit Accessori
ZETA MINI 2 ELITE



090KM2			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
021S103	SUPPORTO L 80 COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
090B4	COPPIA TAPPI PROFILO COMPENSATORE	1	CP
090T22	COPPIA TAPPI IMPUGNATURA CIELINO	1	CP
PMZ10	PORTA STAFFA	2	PZ
AC01SQ011 (090BS4)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE GRANDE	2	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
090BZ	ZANCHE ANCORAGGIO	2	PZ
F090B2B	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE FLASH	4 (FINESTRA) - 6 (PORTA)	PZ

090KM2I

Kit Accessori
ZETA MINI 2 INTEGRALE



090KM2I			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
021S103	SUPPORTO L 80 COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
090T22	COPPIA TAPPI IMPUGNATURA CIELINO	1	CP
AC01SQ011 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
090BZ	ZANCHE ANCORAGGIO	14	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ

090KTC10/C

 Kit Accessori
ZETA CLIMA (CINTINO)


090KTC10/C			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
021S103	SUPPORTO L 80 COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
021S104	RINFORZO PER SUPPORTO L 80	1	PZ
PC60	CALOTTA P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	2	PZ
009TT835	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 35 CON DADO	2	PZ
090B3	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO CON BASETTA	1	CP
PSTC1.300	STAFFA DISTANZIALE DA 300 MM P/FISSAGGIO SPALLA	2	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
PZBA22C	CP PIASTRE APPOGGIO CASSONETTO ALETTA 22 P/CINTINO	1	CP
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTC10/M

 Kit Accessori
ZETA CLIMA (MOTORE)


090KTC10/M			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'	UDM
021S103	SUPPORTO L 80 COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
021S104	RINFORZO PER SUPPORTO L 80	1	PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1	PZ
PC60	CALOTTA P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	2	PZ
009TT835	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 35 CON DADO	2	PZ
090B3	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO CON BASETTA	1	CP
PSTC1.300	STAFFA DISTANZIALE DA 300 MM P/FISSAGGIO SPALLA	2	PZ
021G105S	TAPPO ISPEZIONE CON SUPPORTO	1	PZ
PZBA22M	CP PIASTRE APPOGGIO CASSONETTO ALETTA 22 P/MOTORE	1	CP
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

SIAL
SISTEMI PER SCARRAMENTI
WWW.SIAL-SRL.IT



090KTU10..C

Kit Accessori

THERMOCLIMA UNDER 1 (MTU10.22/40)
MANOVRA CINTINO

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati



090KTU10.22C (ALETTA 22) / 090KTU10.40C (ALETTA 40) (CINTINO)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	2	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B3	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO CON BASETTA	1	CP
PSTC2.300	STAFFA DISTANZIALE DA 300 MM P/FISSAGGIO SPALLA M. CINTINO	1	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
PTBA22C/PTBA40C	CP PIASTRE APPOGGIO CASSONETTO ALETTA 22/40 P/CINTINO	1	CP
AC01SQ010 (090B55)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090B53)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTU10..M

Kit Accessori

THERMOCLIMA UNDER 1 (MTU10.22/40)
MANOVRA MOTORE

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati



090KTU10.22M (ALETTA 22) / 090KTU10.40M (ALETTA 40) (MOTORE)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B3	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO CON BASETTA	1	CP
021G105S	TAPPO ISPEZIONE CON SUPPORTO	1	PZ
PTBA22M/PTBA40M	CP PIASTRE APPOGGIO CASSONETTO ALETTA 22/40 P/MOTORE	1	CP
AC01SQ010 (090B55)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090B53)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTU20..C

Kit Accessori

THERMOCLIMA UNDER 2 (MTU20.22/40)

MANOVRA CINTINO

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*



090KTU20.22C (ALETTA 22) / 090KTU20.40C (ALETTA 40) (CINTINO)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	2	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
090TZ2E	CP TAPPI IMPUGNATURA CIELINO	1	CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2	PZ
PSGTU2.300	CP STAFFA GUIDACIELINO DA 300 MM P/FISSAGGIO SPALLA	1	CP
PTCU2C.300	COPERCHIO SOTTOCASSONETTO DA 300 MM	1	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTU20..M

Kit Accessori

THERMOCLIMA UNDER 2 (MTU20.22/40)

MANOVRA MOTORE

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*



090KTU20.22M (ALETTA 22) / 090KTU20.40M (ALETTA 40) (MOTORE)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
090TZ2E	CP TAPPI IMPUGNATURA CIELINO	1	CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2	PZ
PSGTU2.300	CP STAFFA GUIDACIELINO DA 300 MM P/FISSAGGIO SPALLA	1	CP
021G105S	TAPPO ISPEZIONE CON SUPPORTO	1	PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTU21..C

Kit Accessori

THERMOCLIMA UNDER 2 (MTU21.22/40)
MANOVRA CINTINO

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*



090KTU21.22C (ALETTA 22) / 090KTU21.40C (ALETTA 40) (CINTINO)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	2	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
090T2E	CP TAPPI IMPUGNATURA CIELINO	1	CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2	PZ
PSTC2.300	STAFFA DISTANZIALE DA 300 P/FISSAGGIO SPALLA .CINTINO	1	PZ
PTDC.300	COPERCHIO PVC SOTTO-CASSONETTO	1	PZ
PGTU21.300	GUIDA CIELINO IN ALLUMINIO C/SPAZZOLINO	1	CP
090BS1	SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO ESTERNA	2	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	0 (FINESTRA) - 2 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75180	TURBOVITI 75*180 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTU21..M

Kit Accessori

THERMOCLIMA UNDER 2 (MTU21.22/40)
MANOVRA MOTORE

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*



090KTU21.22M (ALETTA 22) / 090KTU21.40M (ALETTA 40) (MOTORE)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
090T2E	CP TAPPI IMPUGNATURA CIELINO	1	CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2	PZ
PGTU21.300	GUIDA CIELINO IN ALLUMINIO C/SPAZZOLINO	1	CP
021G105S	TAPPO ISPEZIONE CON SUPPORTO	1	PZ
090BS1	SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO ESTERNA	2	PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	0 (FINESTRA) - 2 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75180	TURBOVITI 75*180 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTU24..C

Kit Accessori

THERMOCLIMA UNDER 2 (MTU24.22/40)

MANOVRA CINTINO

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*



090KTU24.22C (ALETTA 22) / 090KTU24.40C (ALETTA 40) (CINTINO)				
COMPONENTI	DESCRIZIONE	ALETTA 22	ALETTA 40	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	2		PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1		PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4		PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1		CP
090TZ2E	CP TAPPI IMPUGNATURA CIELINO	1		CP
PSGTU2/300	CP STAFFA GUIDACIELINO DA 300 MM P/FISSAGGIO SPALLA	1		CP
PTCU2C/300	COPERCHIO SOTTOCASSONETTO IN PVC P/CINTINO	1		PZ
PCSR	SPESSORE ALETTA 40	/	2	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1		PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)		PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2		PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ

090KTU24..M

Kit Accessori

THERMOCLIMA UNDER 2 (MTU24.22/40)

MANOVRA MOTORE

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*



090KTU24.22M (ALETTA 22) / 090KTU24.40M (ALETTA 40) (MOTORE)				
COMPONENTI	DESCRIZIONE	ALETTA 22	ALETTA 40	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1		PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1		PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1		PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4		PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1		CP
090TZ2E	CP TAPPI IMPUGNATURA CIELINO	1		CP
PSGTU2/300	CP STAFFA GUIDACIELINO DA 300 MM P/FISSAGGIO SPALLA	1		CP
PCSR	SPESSORE ALETTA 40	/	2	PZ
021G105S	TAPPO ISPEZIONE CON SUPPORTO	1		PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)		PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2		PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ

090KTF10..C

Kit Accessori

THERMOCLIMA FRONT 1 (MTF10.22/40)
MANOVRA CINTINO


**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati

090KTF10.22C (ALETTA 22) / 090KTF10.40C (ALETTA 40) (CINTINO)				
COMPONENTI	DESCRIZIONE	ALETTA 22	ALETTA 40	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	2		PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1		PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4		PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1		CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2		PZ
PSTC1.300	STAFFA DA 300 MM P/FISSAGGIO SPALLA M.CINTINO	1		PZ
PDSC.300	DISTANZIATORE SPORGENZA CASSONETTO DA 300 MM	3	1	PZ
PDTC	DISTANZIATORE CASSETTA	2	1	PZ
PSTFC	CP FRONTALI LAT. MANOVRA CINTINO	1		CP
PSTF01	CP PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO	1		CP
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1		PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)		PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2		PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ
AVTAN55T	VITI IN NYLON P/FISSAGGIO CASSONETTO/FIANCHI	4		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ

090KTF10..M

Kit Accessori

THERMOCLIMA FRONT 1 (MTF10.22/40)
MANOVRA MOTORE


**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati

090KTF10.22M (ALETTA 22) / 090KTF10.40M (ALETTA 40) (MOTORE)				
COMPONENTI	DESCRIZIONE	ALETTA 22	ALETTA 40	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1		PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1		PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1		PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4		PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1		CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2		PZ
PDSC.300	DISTANZIATORE SPORGENZA CASSONETTO DA 300 MM	4	2	PZ
PSTFM	CP FRONTALI LAT. MANOVRA MOTORE	1		CP
PSTF01	CP PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO	1		CP
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)		PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2		PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ
AVTAN55T	VITI IN NYLON P/FISSAGGIO CASSONETTO/FIANCHI	4		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ

090KTF20..C

Kit Accessori

THERMOCLIMA FRONT 2 (MTF20.22/40)

MANOVRA CINTINO

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati



090KTF20.22C (ALETTA 22) / 090KTF20.40C (ALETTA 40) (CINTINO)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	2	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2	PZ
PSTC3.300	STAFFA DA 300 MM P/SPALLA M.CINTINO FRONT SP20-SP24	1	PZ
PDSF2.300	DISTANZIATORE SPORGENZA CASSONETTO FRONT SP20-SP24	2	PZ
PSTFC	CP FRONTALI LAT. MANOVRA CONTINO	1	CP
PSTF01	CP PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO	1	CP
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AVTAN55T	VITI IN NYLON P/FISSAGGIO CASSONETTO/FIANCHI	4	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTF20..M

Kit Accessori

THERMOCLIMA FRONT 2 (MTF20.22/40)

MANOVRA MOTORE

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati



090KTF20.22M (ALETTA 22) / 090KTF20.40M (ALETTA 40) (MOTORE)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2	PZ
PDSF2.300	DISTANZIATORE SPORGENZA CASSONETTO FRONT SP20-SP24	4	PZ
PSTFM	CP FRONTALI LAT. MANOVRA MOTORE	1	CP
PSTF01	CP PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO	1	CP
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AVTAN55T	VITI IN NYLON P/FISSAGGIO CASSONETTO/FIANCHI	4	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTF21..C

Kit Accessori

THERMOCLIMA FRONT 2 (MTF21.22/40)
MANOVRA CINTINO

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati



090KTF21.22C (ALETTA 22) / 090KTF21.40C (ALETTA 40) (CINTINO)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	2	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2	PZ
PSTC2.300	STAFFA DISTANZIALE DA 300 MM P/SPALLA M.CINTINO	1	PZ
PSTFC	CP FRONTALI LAT. MANOVRA CONTINO	1	CP
PSTF01	CP PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO	1	CP
090BS1	SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO ESTERNA	2	PZ
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1	PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	0 (FINESTRA) - 2 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75180	TURBOVITI 75*180 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AVTAN55T	VITI IN NYLON P/FISSAGGIO CASSONETTO/FIANCHI	4	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTF21..M

Kit Accessori

THERMOCLIMA FRONT 2 (MTF21.22/40)
MANOVRA MOTORE

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati



090KTF21.22M (ALETTA 22) / 090KTF21.40M (ALETTA 40) (MOTORE)			
COMPONENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA' (ALETTA 22/40)	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1	PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1	PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1	PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4	PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1	CP
PTACG2515/PTACG3525	TAPPO AL. COPRIGUIDA 25 X 15 MM(AL. 22) / 35 X 25 (AL.40)	2	PZ
PSTFM	CP FRONTALI LAT. MANOVRA MOTORE	1	CP
PSTF01	CP PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO	1	CP
090BS1	SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO ESTERNA	2	PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	0 (FINESTRA) - 2 (PORTA)	PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2	PZ
AVTSVF/75180	TURBOVITI 75*180 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ
AVTAN55T	VITI IN NYLON P/FISSAGGIO CASSONETTO/FIANCHI	4	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2	PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)	PZ

090KTF24..C

Kit Accessori

THERMOCLIMA FRONT 2 (MTF24.22/40)

MANOVRA CINTINO

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati



090KTF24.22C (ALETTA 22) / 090KTF24.40C (ALETTA 40) (CINTINO)				
COMPONENTI	DESCRIZIONE	ALETTA 22	ALETTA 40	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	2		PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1		PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4		PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1		CP
PSTC3.300	STAFFA DA 300 MM P/SPALLA M.CINTINO FRONT SP20-SP24	1		PZ
PDSF2.300	DISTANZIATORE SPORGENZA CASSONETTO FRONT SP20-SP24	2		PZ
PSTFC	CP FRONTALI LAT. MANOVRA CONTINO	1		CP
PSTF01	CP PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO	1		CP
021G104	GUIDA CINTINO CON SUPPORTO	1		PZ
PCSR	SPESSORE PER SPALLA ALLUMINIO ALETTA 40	/	2	PZ
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)		PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2		PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ
AVTAN55T	VITI IN NYLON P/FISSAGGIO CASSONETTO/FIANCHI	4		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ

090KTF24..M

Kit Accessori

THERMOCLIMA FRONT 2 (MTF24.22/40)

MANOVRA MOTORE

**I Kit sono composti dagli articoli necessari per i cassonetti da 300 mm per porta*

NB: per cassonetti di murate inferiori alcuni articoli vanno rifilati



090KTF24.22M (ALETTA 22) / 090KTF24.40M (ALETTA 40) (MOTORE)				
COMPONENTI	DESCRIZIONE	ALETTA 22	ALETTA 40	UDM
021S105	SUPPORTO DRITTO COMPLETO DI CUSCINETTO	1		PZ
MOTSUP10	SUPPORTO C/SBLOCCO REGOLABILE	1		PZ
021CR60	CALOTTA REGOLABILE P/RULLO DA 60	1		PZ
009TT830	BULLONI P/FIANCHI LAT. 8 X 30 CON DADO	4		PZ
090B2	COPPIA BICCHIERINI D'INVITO	1		CP
PDSF2.300	DISTANZIATORE SPORGENZA CASSONETTO FRONT SP20-SP24	4		PZ
PSTFM	CP FRONTALI LAT. MANOVRA MOTORE	1		CP
PCSR	SPESSORE PER SPALLA ALLUMINIO ALETTA 40	/	2	PZ
PSTF01	CP PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO	1		CP
AC01SQ010 (090BS5)	DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA	2 (FINESTRA) - 4 (PORTA)		PZ
AC01SQ012 (090BS3)	SQUADRO DI ALLINEAMENTO SUPERIORE	2		PZ
AVTSVF/75120	TURBOVITI 75*120 TESTA SVASARE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ
AVTAN55T	VITI IN NYLON P/FISSAGGIO CASSONETTO/FIANCHI	4		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO TAPPI CASSONETTO	2		PZ
AC01ZA001 (090BZA)	ZANCHE ANCORAGGIO SPALLE	6 (FINESTRA) - 8 (PORTA)		PZ

F25

Fianco ZETA STANDARD DA 25

Per sistemi:

ZETA STANDARD da 25

Materiale: Abs

Confezione: 50 pz

Peso confezione: 19,10 kg



F30

Fianco ZETA STANDARD DA 30

Per sistemi:

ZETA STANDARD da 30

Materiale: Abs

Confezione: 50 pz

Peso confezione: 21,90 kg



F25B

Fianco ZETA BIFORA DA 25

Per sistemi:

ZETA BIFORA da 25

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



F30B

Fianco ZETA BIFORA DA 30

Per sistemi:

ZETA BIFORA da 30

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



F21R

Fianco ZETA RISTRUTTURAZIONE BIFORA DA 21

Per sistemi:

ZETA RISTRUTTURAZIONE BIFORA da 21

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



F25R

Fianco ZETA RISTRUTTURAZIONE BIFORA DA 25

Per sistemi:

ZETA RISTRUTTURAZIONE BIFORA da 25

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



F30R

Fianco ZETA
RISTRUTTURAZIONE BIFORA DA 30

Per sistemi:

ZETA RISTRUTTURAZIONE BIFORA da 30

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg

**FR25**

Fianco ZETA
RIBASSATO DA 25

Per sistemi:

ZETA RIBASSATO da 25

Materiale: Abs

Confezione: 68 pz

Peso confezione: 16,80 kg

**FR30**

Fianco ZETA
RIBASSATO DA 30

Per sistemi:

ZETA RIBASSATO da 30

Materiale: Abs

Confezione: 58 pz

Peso confezione: 17,80 kg

**FR25B**

Fianco ZETA
RIBASSATO BIFORA DA 25

Per sistemi:

ZETA RIBASSATO BIFORA da 25

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg

**FR30B**

Fianco ZETA
RIBASSATO BIFORA DA 30

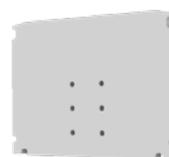
Per sistemi:

ZETA RIBASSATO BIFORA da 30

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg

**FR21R**

Fianco ZETA
RIBASSATO, RISTR. E BIFORA DA 21

Per sistemi:

ZETA RIBASSATO, RISTR. E BIFORA da 21

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



FR25R
Fianco ZETA
RIBASSATO, RISTR. E BIFORA DA 25

Per sistemi:

ZETA RIBASSATO, RISTR. E BIFORA da 25

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg


FR30R
Fianco ZETA
RIBASSATO, RISTR. E BIFORA DA 30

Per sistemi:

ZETA RIBASSATO, RISTR. E BIFORA da 30

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg


FTUA/.....
**COPPIA FIANCHI THERMOCLIMA
UNDER 1/2**

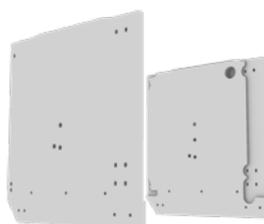
Per sistemi:

T. UNDER 1 (MTU10)
T. UNDER 2 (MTU21)

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
FTUA	23.200	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 230 DA 200	----
	23.210	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 230 DA 210	----
	23.230	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 230 DA 230	----
	23.250	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 230 DA 250	----
	23.300	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 230 DA 300	----
	23.350	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 230 DA 350	----
	28.200	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 280 DA 200	----
	28.210	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 280 DA 210	----
	28.230	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 280 DA 230	----
	28.250	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 280 DA 250	----
	28.300	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 280 DA 300	----
	28.350	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 1/2 H 280 DA 350	----

FTUB/.....
**COPPIA FIANCHI THERMOCLIMA
UNDER 2**

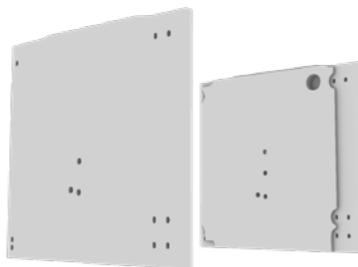
Per sistemi:

T. UNDER 2 (MTU20- MTU24-MTU25)

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
FTUB	23.250	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 2 H 230 DA 250	----
	23.300	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 2 H 230 DA 300	----
	23.350	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 2 H 230 DA 350	----
	28.250	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 2 H 280 DA 250	----
	28.300	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 2 H 280 DA 300	----
	28.350	COPPIA FIANCHI P/T.UNDER 2 H 280 DA 350	----

FTF1

**COPPIA FIANCHI THERMOCLIMA
FRONT 1/2**

Per sistemi:

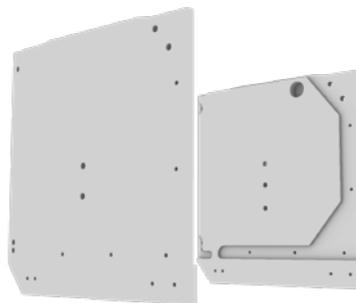
T. FRONT 1 (MTF10)

T. FRONT 2 (MTF21)

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
FTF1	23.200	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 230 DA 200	----
	23.210	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 230 DA 210	----
	23.230	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 230 DA 230	----
	23.250	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 230 DA 250	----
	23.300	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 230 DA 300	----
	23.350	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 230 DA 350	----
	28.200	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 280 DA 200	----
	28.210	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 280 DA 210	----
	28.230	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 280 DA 230	----
	28.250	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 280 DA 250	----
	28.300	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 280 DA 300	----
	28.350	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 1/2 H 280 DA 350	----

FTF2

**COPPIA FIANCHI THERMOCLIMA
FRONT 2**

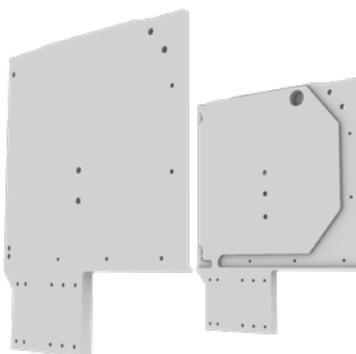
Per sistemi:

T. FRONT 2 (MTF20 - MTF24-MTF25)

Materiale: Pvc Espanso

Confezione: -- pz

Peso confezione: --- kg



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
FTF2	23.200	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 230 DA 200	----
	23.210	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 230 DA 210	----
	23.230	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 230 DA 230	----
	23.250	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 230 DA 250	----
	23.300	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 230 DA 300	----
	23.350	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 230 DA 350	----
	28.200	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 280 DA 200	----
	28.210	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 280 DA 210	----
	28.230	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 280 DA 230	----
	28.250	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 280 DA 250	----
	28.300	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 280 DA 300	----
	28.350	COPPIA FIANCHI P/T.FRONT 2 H 280 DA 350	----

021S102
**SUPPORTO L 15 MM
COMPLETO DI CUSCINETTO**

Materiale: acciaio zincato
 Confezione: 100 pz
 Peso confezione: 10,40 kg


021S103
**SUPPORTO L 80 MM
COMPLETO DI CUSCINETTO**

Materiale: acciaio zincato
 Confezione: 50 pz
 Peso confezione: 6,70 kg


021S104
**RINFORZO
PER SUPPORTO 021S103**

Materiale: acciaio zincato
 Confezione: 20 pz
 Peso confezione: 2,30 kg


021S105
**SUPPORTO DRITTO
COMPLETO DI CUSCINETTO**

Materiale: acciaio zincato
 Confezione: 50 pz
 Peso confezione: 5,40 kg


021S106
**SUPPORTO L 35 MM
COMPLETO DI CUSCINETTO**

Materiale: acciaio zincato
 Confezione: 50 pz
 Peso confezione: 5,90 kg


021CUSF
CUSCINETTO A SFERA

Materiale: acciaio zincato
 Confezione: 100 pz
 Peso confezione: --- kg



021776**SUPPORTO A MURARE
COMPLETO DI CUSCINETTO***Materiale: acciaio zincato**Confezione: 100 pz**Peso confezione: --- kg***021CUS40****CUSCINETTO DA 40 MM***Materiale: acciaio zincato**Confezione: 100 pz**Peso confezione: --- kg***MOTSUP10****SUPPORTO MOTORE REGOLABILE***Materiale: acciaio zincato**Confezione: --- pz**Peso confezione: --- kg***F1512****PROFILO A U DI RINFORZO***Materiale: acciaio zincato**Confezione: 300 br da 6500 mm**Peso confezione: --- kg***090BSP****SQUADRETTA PRESSOPIEGATA P/FISSAGGIO
SOTTOBANCALE RIDOTTO***Materiale: acciaio zincato**Confezione: --- pz**Peso confezione: --- kg*

090BZ
ZANCA DI ANCORAGGIO

Per sistemi:

THERMOCLIMA UNDER/FRONT 1

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 250 pz

Peso confezione: 19,40 kg


F090BZB
ZANCA DI ANCORAGGIO FLASH

Per sistemi:

ZETA FLASH

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 250 pz

Peso confezione: 10,50 kg


AC01ZA001(090BZA)
ZANCA DI ANCORAGGIO SPALLE E TAPPI

Per sistemi:

ZETA e THERMOCLIMA

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 250 pz

Peso confezione: 11,80 kg


AC10SQ001
SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO THERMAL

Per sistemi:

THERMAL 30/40/50/60/62/77

Materiale: nylon

Confezione: 200 pz

Peso confezione: 0,500 kg


AC01SQ001
**SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO THERMAL
105 X 105 X 20**

Per sistemi:

THERMAL 22/30/40/50/60

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 300 pz

Peso confezione: 15,500 kg


090BS
**SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO INTERNA
165 X 165 X 25**

Per sistemi:

THERMAL 62/77

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Peso confezione: 10,7 kg



090BS1**SQUADRETTA DI ANCORAGGIO**

Per sistemi:

THERMOCLIMA UNDER/FRONT SP21

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 150 pz

Peso confezione: 6,9 kg

**AC01SQ010 (F090BS5)****DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE PICCOLA**

Per sistemi:

THERMOCLIMA

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 200 pz

Peso confezione: 4,5 kg

**AC01SQ011 (F090BS4)****DIMA DI ALLINEAMENTO INFERIORE GRANDE**

Per sistemi:

THERMOCLIMA

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 200 pz

Peso confezione: 10,2 kg

**AC01SQ012 (F090BS3)****DIMA DI ALLINEAMENTO SUPERIORE**

Per sistemi:

THERMOCLIMA

Materiale: acciaio zincato

Confezione: 200 pz

Peso confezione: 20,8 kg

**F090BF40****COPPIA SQUADRETTE FLASH**

Per sistemi:

FLASH

Materiale: nylon

Confezione: 80 cp



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
F090BF	40	CP SQUADRETTE BATT. 40
	45	CP SQUADRETTE BATT. 43-45
	50	CP SQUADRETTE BATT. 48-50
	55	CP SQUADRETTE BATT. 52-55
	60	CP SQUADRETTE BATT. 58-60
	65	CP SQUADRETTE BATT. 65-68
	70	CP SQUADRETTE BATT. 70

PS225**COPPIA STAFFE GUIDACIELINO COMPLETA DI SPAZZOLINO P/CASSONETTO DA 25**

Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE / INTEGRALE

Materiale: alluminio e acciaio

Confezione: 15 cp

Peso confezione: -- kg

**PS230****COPPIA STAFFE GUIDACIELINO COMPLETA DI SPAZZOLINO P/CASSONETTO DA 30**

Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE / INTEGRALE

Materiale: alluminio e acciaio

Confezione: 20 cp

Peso confezione: -- kg

**PMZ10****PORTA STAFFA PER CIELINO**

Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE

Materiale: alluminio

Confezione: 100 pz

Peso confezione: -- kg

**F090D25A****STAFFA SUPERIORE P/CASSONETTO DA 25**

Per sistemi:

ZETA FLASH 1 DA 25

Materiale: acciaio

Confezione: 50 pz

Peso confezione: -- kg



F090D30A

STAFFA SUPERIORE P/CASSONETTO DA 30

Per sistemi:

ZETA FLASH 1 DA 30

Materiale: acciaio

Confezione: 50 pz

Peso confezione: -- kg



F090D25B

DISTANZIALE SPALLA DA 25

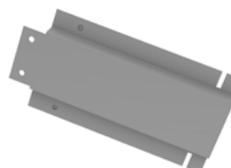
Per sistemi:

ZETA FLASH 1 DA 25

Materiale: acciaio

Confezione: 50 pz

Peso confezione: -- kg



F090D30B

DISTANZIALE SPALLA DA 30

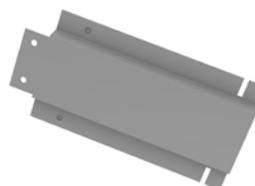
Per sistemi:

ZETA FLASH 1 DA 30

Materiale: acciaio

Confezione: 50 pz

Peso confezione: -- kg



AC10DI10/01

DISTANZIALE REGOLABILE DA 217 A 280 MM

Per sistemi:

THERMAL-FLASH

Materiale: nylon

Confezione: 70 pz

Peso confezione: 6,6 kg



AC10DI10/02

DISTANZIALE REGOLABILE DA 280 A 380 MM

Per sistemi:

THERMAL-FLASH

Materiale: nylon

Confezione: 50 pz

Peso confezione: 6,6 kg



AC10DI10/03

DISTANZIALE REGOLABILE DA 380 A 450 MM

Per sistemi:

THERMAL-FLASH

Materiale: nylon

Confezione: 40 pz

Peso confezione: 6,4 kg

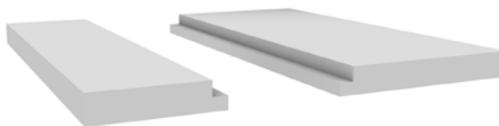


PTBA.22/40C....
**COPPIE PIASTRE APPOGGIO CASSONETTO
MANOVRA CINTINO**

Per sistemi:

MTU10 - MTU1040Z (UNDER - FILO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO			DESCRIZIONE	CONFEZIONE	
PTBA	22	C	300*	COPPIA PIASTRE AL. 22 M.CINTINO DA 300 MM	-----
			350	COPPIA PIASTRE AL. 22 M.CINTINO DA 350 MM	-----
PTBA	40	C	300*	COPPIA PIASTRE AL. 40 M.CINTINO DA 300 MM	-----
			350	COPPIA PIASTRE AL. 40 M.CINTINO DA 350 MM	-----

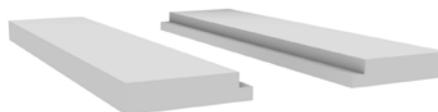
*RIFILARE PER MURATE INFERIORI

PTBA.22/40M....
**COPPIE PIASTRE APPOGGIO CASSONETTO
MANOVRA MOTORE**

Per sistemi:

MTU10 - MTU1040Z (UNDER - FILO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO			DESCRIZIONE	CONFEZIONE	
PTBA	22	M	300*	COPPIA PIASTRE AL. 22 M.MOTORE DA 300 MM	-----
			350	COPPIA PIASTRE AL. 22 M.MOTORE DA 350 MM	-----
PTBA	40	M	300*	COPPIA PIASTRE AL. 40 M.MOTORE DA 300 MM	-----
			350	COPPIA PIASTRE AL. 40 M.MOTORE DA 350 MM	-----

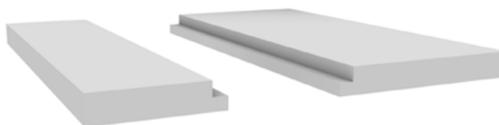
*RIFILARE PER MURATE INFERIORI

PZBA.22C.300
**COPPIE PIASTRE APPOGGIO CASSONETTO
MANOVRA CINTINO**

Per sistemi:

ZE10.22 (ZETA CLIMA 1 - FILO MURO)

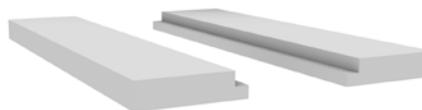
Materiale: pvc espanso


PZBA.22M.300
**COPPIE PIASTRE APPOGGIO CASSONETTO
MANOVRA MOTORE**

Per sistemi:

ZE10.22 (ZETA CLIMA 1 - FILO MURO)

Materiale: pvc espanso



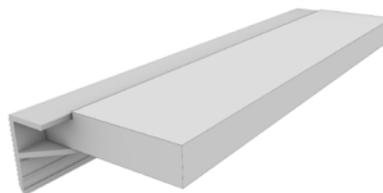
PSTC1/...

**DISTANZIALE P/FISSAGGIO SPALLA
MANOVRA CINTINO**

Per sistemi:

MTF10 - MTF1040Z (FRONT - FILO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO	DESCRIZIONE		CONFEZIONE
PSTC1	300*	DISTANZIALE P/SPALLA DA 300	-----
	350	DISTANZIALE P/SPALLA DA 350	-----

*RIFILARE PER MURATE INFERIORI

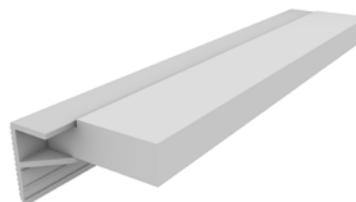
PSTC2/...

**DISTANZIALE P/FISSAGGIO SPALLA
MANOVRA CINTINO**

Per sistemi:

MTU10 - MTU1040Z (UNDER - FILO MURO)**MTU21** (UNDER - CENTRO MURO)**MTF21** (FRONT - CENTRO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO	DESCRIZIONE		CONFEZIONE
PSTC2	300*	DISTANZIALE P/SPALLA DA 300	-----
	350	DISTANZIALE P/SPALLA DA 350	-----

*RIFILARE PER MURATE INFERIORI

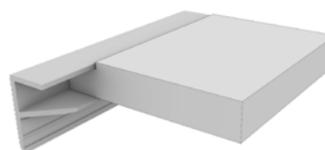
PSTC3/...

**DISTANZIALE P/FISSAGGIO SPALLA
MANOVRA CINTINO**

Per sistemi:

MTF20 (FRONT - CENTRO MURO)**MTF24** (FRONT - CENTRO MURO)**MTF25** (FRONT - CENTRO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO	DESCRIZIONE		CONFEZIONE
PSTC3	300*	DISTANZIALE P/SPALLA DA 300	-----
	350	DISTANZIALE P/SPALLA DA 350	-----

*RIFILARE PER MURATE INFERIORI

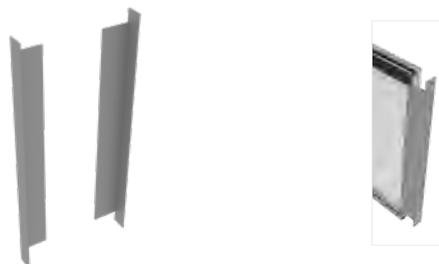
PSTF01

COPPIA PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO

Per sistemi:

THERMOCLIMA FRONT

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO	DESCRIZIONE		CONFEZIONE
PSTF01	230	COPPIA PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO H 23	-----
	280	COPPIA PROTEZIONE TAPPO CASSONETTO H 28	-----

PSGTU2/...
COPPIA STAFFE GUIDA CIELINO C/ANGOLARE IN PVC (CENTRO MURO)

Per sistemi:

MTU20-MTU24-MTU25 (UNDER - CENTRO MURO)

Materiale: pvc espanso, plastica e alluminio



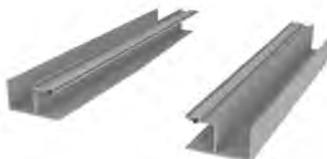
ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	
PSGTU2	250	CP STAFFE GUIDA CIELINO DA 250	-----
	300	CP STAFFE GUIDA CIELINO DA 300	-----
	350	CP STAFFE GUIDA CIELINO DA 350	-----

PGTU21/...
COPPIA GUIDA CIELINO (CENTRO MURO)

Per sistemi:

MTU21 (UNDER - CENTRO MURO)

Materiale: alluminio



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	
PGTU21	250	CP GUIDA CIELINO DA 250	-----
	300	CP GUIDA CIELINO DA 300	-----
	350	CP GUIDA CIELINO DA 350	-----

PTCU2C/...
DISTANZIATORE LATO CINTINO (CENTRO MURO)

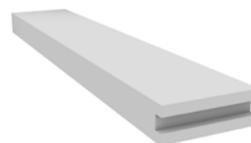
Per sistemi:

MTU20 (UNDER - CENTRO MURO)

MTU24 (UNDER - CENTRO MURO)

MTU25 (UNDER - CENTRO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	
PTCU2C	300	DISTANZIATORE LATO CIELINO DA 300	-----
	350	DISTANZIATORE LATO CIELINO DA 350	-----

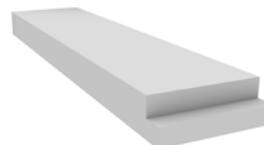
*RIFILARE PER MURATE INFERIORI

PTDC/...
DISTANZIATORE LATO CINTINO (CENTRO MURO)

Per sistemi:

MTU21 (UNDER - CENTRO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	
PTDC	300*	DISTANZIALE LT CINTINO P/SPALLA COIB. DA 300	-----
	350	DISTANZIALE LT CINTINO P/SPALLA COIB. DA 350	-----

PDSC/...
COMPENSATORE SPORGENZA FRONT "FILO MURO" E "CENTRO MURO"

Per sistemi:

MTF10 - MTF1040Z (FRONT - FILO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	
PDSC	300*	DISTANZIATORE SPORGENZA P/SPALLA DA 300	-----
	350	DISTANZIATORE SPORGENZA P/SPALLA DA 350	-----

*RIFILARE PER MURATE INFERIORI

PDSF2/...
COMPENSATORE SPORGENZA FRONT "CENTRO MURO"

Per sistemi:

MTF20 (FRONT - CENTRO MURO)

MTF24 (FRONT - CENTRO MURO)

MTF25 (FRONT - CENTRO MURO)

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	
PDSF2	300*	DISTANZIATORE SPORGENZA P/SPALLA DA 300	-----
	350	DISTANZIATORE SPORGENZA P/SPALLA DA 350	-----

*RIFILARE PER MURATE INFERIORI

PDTC

DISTANZIATORE CASSETTA

Per sistemi:

MTF10 - MTF1040Z (FRONT - FILO MURO)

Materiale: pvc espanso

Confezione: ---



PSTFC/PSTFCR

CP FRONTALE LATERALE P/CINTINO

Per sistemi:

THERMOCLIMA FRONT

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO		DESCRIZIONE	CONFEZIONE
PSTF	C	CP FRONTALE LATERALE FRONT H28 PER CINTINO	-----
	CR	CP FRONTALE LATERALE FRONT H23 PER CINTINO	-----

PSTFM/PSTFMR

CP FRONTALE LATERALE P/MOTORE

Per sistemi:

THERMOCLIMA FRONT

Materiale: pvc espanso



ARTICOLO		DESCRIZIONE	CONFEZIONE
PSTF	M	CP FRONTALE LATERALE FRONT H28 PER MOTORE	-----
	MR	CP FRONTALE LATERALE FRONT H23 PER MOTORE	-----

PCSR

COMPENSATORE SPORGENZA P/SPALLE IN ALLUMINIO ALETTA 40

Per sistemi:

MTU24 (UNDER - CENTRO MURO)

MTF24 (FRONT - CENTRO MURO)

Materiale: pvc espanso

Confezione: ---



PTSS1/...

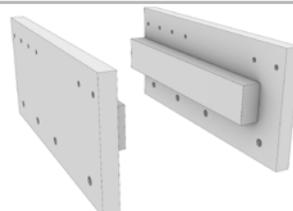
COPPIA PIASTRE FISSAGGIO SPALLA/SOTTOBANCALI SC10

Per sistemi:

THERMOCLIMA SC10

Materiale: pvc espanso

Confezione: --- pz



ARTICOLO		DESCRIZIONE	CONFEZIONE
PTSS1	300	CP STAFFE PER SOTTOBANCALE SC10 DA 300	-----
	350	CP STAFFE PER SOTTOBANCALE SC10 DA 350	-----

PTSS2/...

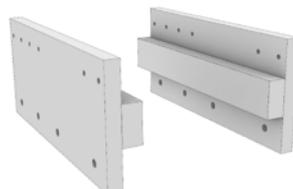
COPPIA PIASTRE FISSAGGIO SPALLA/SOTTOBANCALI SC20

Per sistemi:

THERMOCLIMA SC20

Materiale: pvc espanso

Confezione: --- pz



ARTICOLO		DESCRIZIONE	CONFEZIONE
PTSS2	300	CP STAFFE PER SOTTOBANCALE SC20 DA 300	-----
	350	CP STAFFE PER SOTTOBANCALE SC20 DA 350	-----

090B2

COPPIA BICCHIERINI D'INVITO

Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE / INTEGRALE

T. UNDER CENTRO MURO/FRONT FILO E CENTRO MURO

Materiale: nylon

Confezione: 100 cp

Peso confezione: 1,40 kg



090B2R

COPPIA BICCHIERINI D'INVITO PER GUIDA RIDOTTA

Per GUIDA:

AL3160

Materiale: nylon

Confezione: 25 cp

Peso confezione: 0,40 kg



090B3

COPPIA BICCHIERINI D'INVITO

Per sistemi:

ZETA FLASH 1 / ZETA CLIMA

THERMOCLIMA UNDER FILO MURO

Materiale: nylon

Confezione: 40 cp

Peso confezione: 1,00 kg



090B4

COPPIA TAPPI DI COMPENSAZIONE TESTATA

Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE

Materiale: nylon

Confezione: 50 cp

Peso confezione: 1,70 kg



090T22

COPPIA TAPPI P/IMPUGNATURA CIELINO TONDO P/AL3026

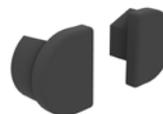
Per sistemi:

ZETA MINI 2 ELITE/INTEGRALE

Materiale: nylon

Confezione: 100 cp

Peso confezione: 1,20 kg



090T22E

COPPIA TAPPI P/IMPUGNATURA CIELINO RETTO

Per sistemi:

THERMOCLIMA UNDER 2

Materiale: nylon

Confezione: --- cp

Peso confezione: 0,40 kg

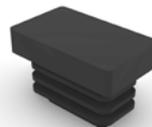


PTACG/2515

**TAPPO COPRIGUIDA 25 X 15
P/ALETTA 22**

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER MTU20-MTU21
THERMOCLIMA FRONT MTF10-MTF20-MTF21**

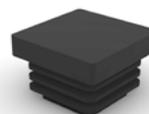
Materiale: nylon
Confezione: 300 pz


PTACG/3525

**TAPPO COPRIGUIDA 35 X 25
P/ALETTA 40**

Per sistemi:

**THERMOCLIMA UNDER MTU20-MTU21
THERMOCLIMA FRONT MTF10-MTF20-MTF21**

Materiale: nylon
Confezione: 100 pz


ACBOR2104

BORDO DI PROTEZIONE IN ABS 21 X 4 MM

Per sistemi:

THERMOCLIMA

Materiale: abs
Confezione: 1 Rotolo da 200 mt
Peso confezione: -- kg


021PC2

CINTINO IN COTONE

Materiale: cotone
Confezione: 1 Rotolo da 50 mt


PP/...

**PULEGGIA
C/PERNO A FILO**

Per sistemi:

Materiale: nylon e acciaio
Confezione: 20 pz


ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
PP	180	PULEGGIA Ø 180 mm
	200	PULEGGIA Ø 200 mm
	220	PULEGGIA Ø 220 mm

PP/...

**PULEGGIA
C/PERNO SPORGENTE**

Per sistemi:

Materiale: nylon e acciaio
Confezione: 20 pz


ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
PP	180E	PULEGGIA Ø 180 mm
	200E	PULEGGIA Ø 200 mm
	220E	PULEGGIA Ø 220 mm

PC60

**CALOTTA
P/RULLO OTTAGONALE DA 60 MM**

Per sistemi:
ZETA

Materiale: nylon
Confezione: 200 pz



021CM60

**CALOTTA TELESCOPICA C/MOLLA
P/RULLO OTTAGONALE DA 60 MM**

Per sistemi:

Materiale: nylon e acciaio
Confezione: 50 pz



021CR60

**CALOTTA TELESCOPICA
P/RULLO OTTAGONALE DA 60 MM**

Per sistemi:
THERMOCLIMA

Materiale: nylon e acciaio
Confezione: 50 pz



021CR70

**CALOTTA TELESCOPICA
P/RULLO OTTAGONALE DA 70 MM**

Per sistemi:
THERMOCLIMA

Materiale: nylon e acciaio
Confezione: 50 pz



021G104

**GUIDA CINTINO
COMPLETO DI SUPPORTI**

Per sistemi:
ZETA/THERMOCLIMA

Materiale: nylon
Confezione: 100 pz
Peso confezione: 5,5 kg



021G105S

TAPPO D'ISPEZIONE COMPLETO DI SUPPORTI

Per sistemi:
ZETA/THERMOCLIMA

Materiale: nylon
Confezione: 30 pz
Peso confezione: --- kg



021C709S

TAPPO D'ISPEZIONE

Per sistemi:
ZETA/THERMOCLIMA

Materiale: nylon
Confezione: 20 pz
Peso confezione: 2,94 kg



021GZ/V

GUIDACINGHIA IN FERRO VERTICALE

Materiale: ferro e nylon
Confezione: 100 pz



021GZ/O

GUIDACINGHIA IN FERRO ORIZZONTALE

Materiale: ferro e nylon
Confezione: 100 pz



021GP/V

GUIDACINGHIA IN NYLON VERTICALE

Materiale: nylon
Confezione: 100 pz

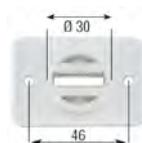


Colori disponibili:
BC- BIANCO
BP- BIANCO PERLA
NR-NERO

021GP/O

GUIDACINGHIA IN NYLON ORIZZONTALE

Materiale: nylon
Confezione: 100 pz



Colori disponibili:
BC- BIANCO
BP- BIANCO PERLA
NR-NERO

021C709

CASSETTA P/AVVOLGITORE

Per sistemi:

Materiale: nylon
Confezione: 60 pz
Peso confezione: 9,40 kg



021C709S

**CASSETTA P/AVVOLGITORE
CON ORECCHIETTE**

Per sistemi:

Materiale: nylon
Confezione: 50 pz
Peso confezione: 7,90 kg



021CS

**CASSETTA P/SEMINCASSO
MT 6/8**

Materiale: plastica
Confezione: 50 pz



021AVS

**AVVOLGITORE P/SEMINCASSO
MT 5,5**

Materiale: ferro zincato
Confezione: 50 pz



021AV06

**AVVOLGITORE DA 160
P/CINTINO 22 MM MT 6**

Materiale: ferro zincato
Confezione: 50 pz



021AV12

**AVVOLGITORE DA 185
P/CINTINO 22 MM MT 12**

Materiale: ferro zincato
Confezione: 25 pz



021PLP/

PLACCA AD INCASTRO IN PLASTICA

Materiale: plastica
Confezione: 25 pz



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
021PLP	BI	PLACCA IN PLASTICA BIANCA
	BP	PLACCA IN PLASTICA B.PERLA

021PLM/

PLACCA IN METALLO

Materiale: ferro
Confezione: 25 pz



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
021PLM	BI	PLACCA IN PL. BIANCA
	BP	PLACCA IN PL. B.PERLA
	NR	PLACCA IN PL. NERA
	ARG	PLACCA IN PL. ARGENTO
	BRONZO	PLACCA IN PL. BRONZO

021PLS/

PLACCA SEMINCASSO IN METALLO

Materiale: ferro
Confezione: 25 pz



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
021PLS	BI	PLACCA SEMINCASSO. BIANCA
	BP	PLACCA SEMINCASSO B.PERLA
	NR	PLACCA SEMINCASSO NERA

021724**GRAPPETTA FERMACINTINO***Materiale: ferro zincato**Confezione: 2000 pz***021729****GANCIO PER ATTACCO AL RULLO***Materiale: ferro zincato**Confezione: 1000 pz***021GA09****ATTACCO AL TELO
PER TAPPARELLA DA 9/12MM***Materiale: alluminio**Confezione: 200 pz***021GA14****ATTACCO AL TELO
PER TAPPARELLA DA 14 MM***Materiale: alluminio**Confezione: 200 pz***021M19****CINTINO ASOLATO***Materiale: nylon**Confezione: 2500 pz***021PLM****COPRIMOLLA***Materiale: pvc**Confezione: 500 pz*

021M26**MOLLA DI SICUREZZA C/TAGLIO MINI
PER TAPPARELLA DA 9/12 MM***Materiale: alluminio e acciaio**Confezione: 500 pz***021M27****MOLLA DI SICUREZZA C/TAGLIO MAXI
PER TAPPARELLA DA 13/14 MM***Materiale: alluminio e acciaio**Confezione: 200 pz***021BSMI/....****BLOCCO DI SICUREZZA MINI
COMPLETO DI ADATTATORI***Materiale: nylon*

ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
021BSMI	2E60	BL.MINI 2 ELEMENTI P/RULLO DA 60 MM
	2E70	BL.MINI 2 ELEMENTI P/RULLO DA 70 MM
	3E60	BL.MINI 3 ELEMENTI P/RULLO DA 60 MM
	3E70	BL.MINI 3 ELEMENTI P/RULLO DA 70 MM

021BSMA/....**BLOCCO DI SICUREZZA MAXI
COMPLETO DI ADATTATORI***Materiale: nylon*

ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
021BSMA	2E60	BL.MAXI 2 ELEMENTI P/RULLO DA 60 MM
	2E70	BL.MAXI 2 ELEMENTI P/RULLO DA 70 MM
	3E60	BL.MAXI 3 ELEMENTI P/RULLO DA 60 MM
	3E70	BL.MAXI 3 ELEMENTI P/RULLO DA 70 MM

S48/..
SPAZZOLINO DA 4,8 MM

Materiale: nylon

Confezione: rotoli da 100 mt



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
S48	40	SPAZZOLINO 4,8 X 40
	45	SPAZZOLINO 4,8 X 45
	50	SPAZZOLINO 4,8 X 50
	55	SPAZZOLINO 4,8 X 55
	70	SPAZZOLINO 4,8 X 70
	130	SPAZZOLINO 4,8 X 130

AVTAN/...
TASSELLO PER XPS

Per sistemi:

Materiale: nylon

Confezione: 50 pz



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
AVTAN	55T	TASSELLO DA 55 P/FISS. FIANCO SUPER. FRONT
	80T	TASSELLO DA 80 P/FISS. STAFFA SOTTOBANCALE

AVTAN/80S
TASSELLO DA 80 MM SENZA TESTA

Per sistemi:

FISSAGGIO LISTELLO A SOGLIA SC20

Materiale: nylon

Confezione: 50 pz


009TT8/..
BULLONI 8 MM

Per sistemi:

FISSAGGIO SUPPORTO

Materiale: acciaio

Confezione: 200 pz

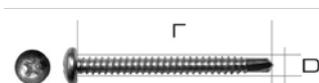


ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE
009TT8	30	BULLONI D 8 X 30 MM
	35	BULLONI D 8 X 35 MM

AVTCAP/4216
VITI TESTA CILINDRICA AUTOPERFORANTI PER FISSAGGIO SQUADRETTA

Materiale: acciaio

Confezione: 1000 pz



AVTT/.....

**VITI TRUCIOLARE PER FISSAGGIO
PVC /ZANCA /INFISSI SU THERMAL**

Materiale: acciaio zincato



ARTICOLO	VARIANTE	LARGHEZZA	TORX	CONFEZIONE
AVTT	40020Z	4 X 20 mm	T20	500 pz
	40025Z	4 X 25 mm	T20	500 pz
	40030Z	4 X 30 mm	T20	500 pz
	40040Z*	4 X 40 mm	T20	200 pz
	40050Z*	4 X 50 mm	T20	200 pz
	40060Z*	4 X 60 mm	T20	200 pz
	50045Z*	5 X 45 mm	T25	200 pz
	50050Z*	5 X 50 mm	T25	200 pz
	50060Z*	5 X 60 mm	T25	200 pz
	50070Z*	5 X 70 mm	T25	200 pz
	50080Z*	5 X 80 mm	T25	200 pz

AVTCVF/.....

**TURBOVITI PER FISSAGGIO PROFILI IN
ALLUMINIO SU CALCESTRUZZO**

Materiale: acciaio zincato

Dettaglio: Filetto hi-lo, Testa cilindrica ridotta



ARTICOLO	VARIANTE	LARGHEZZA	TORX	CONFEZIONE
AVTCVF	5062	5 mm	62 mm	100 pz
	5082	5 mm	82 mm	100 pz
	50112	5 mm	122 mm	100 pz
	7560	7.5 mm	60 mm	100 pz
	7580	7.5 mm	80 mm	100 pz
	75100	7.5 mm	100 mm	100 pz
	75120	7.5 mm	120 mm	100 pz
	75150	7.5 mm	150 mm	100 pz
	75180	7.5 mm	180 mm	100 pz

AVTSVF/.....

**TURBOVITI PER FISSAGGIO PROFILI IN PVC E
LEGNO SU CALCESTRUZZO**

Materiale: acciaio zincato

Dettaglio: Filetto hi-lo, Testa cpiana svasata

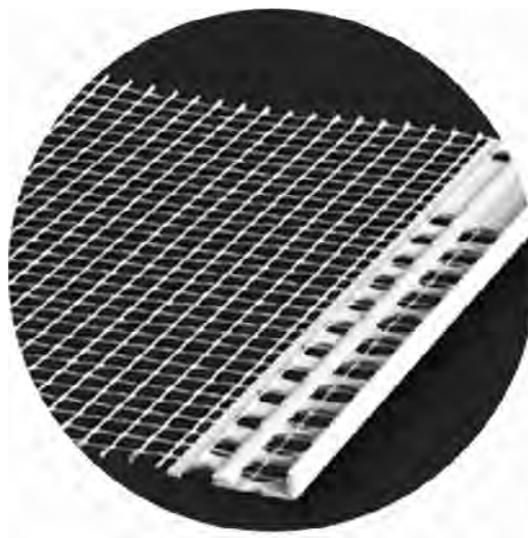


ARTICOLO	VARIANTE	LARGHEZZA	TORX	CONFEZIONE
AVTSVF	7560	7.5 mm	60 mm	100 pz
	7580	7.5 mm	80 mm	100 pz
	75100	7.5 mm	100 mm	100 pz
	75120	7.5 mm	120 mm	100 pz
	75150	7.5 mm	150 mm	100 pz
	75180	7.5 mm	180 mm	100 pz

AC23RE/001

RETE ANTILESIONE IN FIBRA DI VETRO
165 gr/mq CERTIFICATA ETAG004.

Lunghezza barre: 2500 mm
Confezione: 25 pz/ 62,5 ml



AC21SC/001

SCHIUMA POLIURETANICA ELASTICA

Certificata basse emissioni, acustica, termica e permeabilità al vapore.

FLEXIFOAM

Colore: blu
Confezione: 12 pz/ bombola 750 ml



AC20GA/001

NASTRO SIGILLANTE AUTOADESIVO
PRECOMPRESSO

Per giunti e connessioni chiusi alla pioggia battente in edifici con sviluppo in altezza fino a 100 m.

Soudaband PRO BG1



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	FORMATO	CAMPO DI APPLICAZIONE	MT ROTOLO	ROTOLO SCATOLA
AC20GA001	10/12	Soudaband PRO BG1	10 mm	1-2 mm	20 m	32

AC20GA/002

MEMBRANA SIGILLANTE
AUTOESPANDENTE

Per la posa dei serramenti rispondenti alla norma con i requisiti DIN 18542:2020

CLASSE MF1

SOUDABAND PRO MF1/PRO SFD



ARTICOLO	VARIANTE	DESCRIZIONE	FORMATO	CAMPO DI APPLICAZIONE	MT ROTOLO	ROTOLO SCATOLA
AC20GA002	30 / 04.10	SOUDABAND PRO SFD 30/4-10	30 mm	4-10 mm	12 m	16
	40 / 04.10	SOUDABAND PRO SFD 40/4-10	40 mm	4-10 mm	12 m	12

AC22BA/001

MEMBRANA IMPERMEABILE
ALL'ARIA E AL VAPORE

Membrana resistente all'aria e al vapore per uso sul lato interno dei collegamenti finestra. Può essere intonacato. Autoadesivo sul lato finestra, dotato di una striscia adesiva a base butilica sull'involucro.

SWS TAPES INSIDE (INTERNI)

Confezione: 1 rotolo

Misura: h 100 mm x 30 m

Spessore: 0,5 mm



AC22BA/002

MEMBRANA IMPERMEABILE
P/LA DIFFUSIONE DEL VAPORE

Pellicola flessibile per la sigillatura a tenuta stagna crea una barriera all'acqua e alla pioggia mentre rimane impermeabile al vapore sul lato esterno dei collegamenti finestra. Può essere intonacato o rivestito con un sistema di isolamento della facciata esterna. Autoadesivo sul lato finestra, dotato di una striscia adesiva a base butilica per l'incollaggio iniziale sulla costruzione.

SWS TAPES OUTSIDE (ESTERNI)

Confezione: 1 rotolo

Misura: h 100 mm x 30 m

Spessore: 0,5 mm



AC20GAS/001

NASTRO PERFORMATO BUTILICO

Guarnizione per sigillare giunti e connessioni in corrispondenza del 4° lato (traverso inferiore) - soglia dei serramenti.

SOUDABAND SEALTAPE

Confezione: 1 rotolo
Misura: h 30 mm x 12 m
Spessore: 2 mm

SOUDAL

MID



AC20GAS/002

NASTRO ADESIVO IN PE A CELLE CHIUSE

Guarnizione per sigillare giunti e connessioni in corrispondenza del 4° lato (traverso inferiore) - soglia dei serramenti

SOUDABAND SEALTAPE PE

Confezione: 1 rotolo
Misura: h 30 mm x 10 mm
Spessore: 6 mm

SOUDAL

MID



AC21SI/001

**SCHIUMA IMPREGNATA PRE-COMPRESSA
con lato adesivo**

Per sigillare giunti con elevata dilatazione, Eccellente elasticità, verniciabile.

SOUDASEAL 215ML

Confezione: 12 pz

SOUDAL

OUT





SIAL
SISTEMI PER FERRAMENTI
WWW.SIAL-SRL.IT



Via Vallenuccio, 61 Alcamo (TP)
Tel. (+39) 0924 514636
Email: info@sial-srl.it