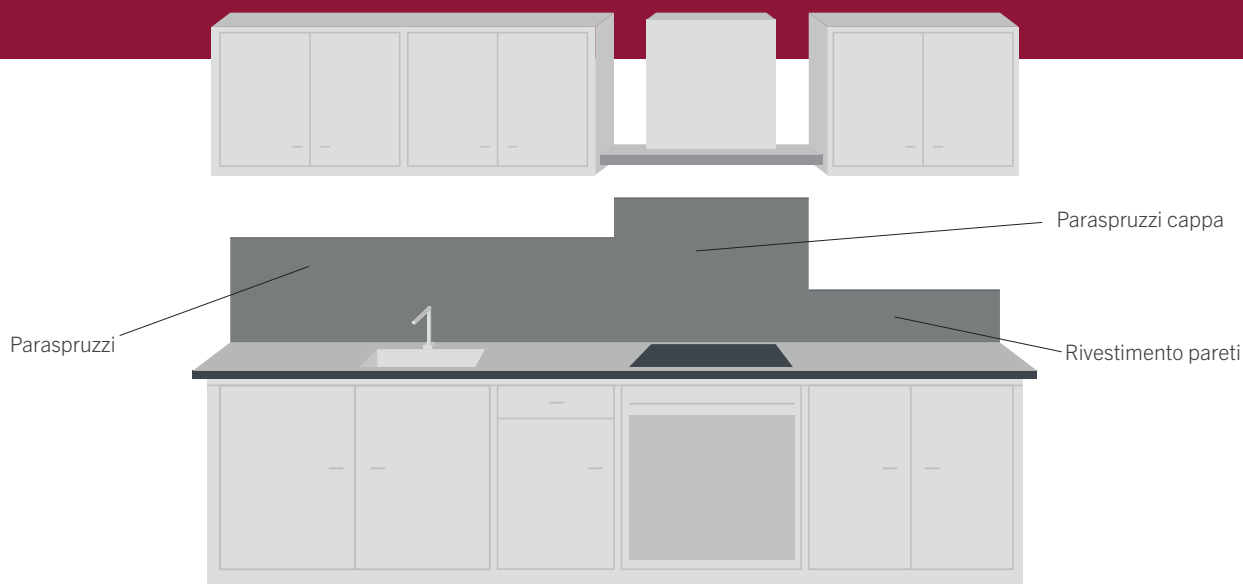


Scheda di posa in opera

PARASPRUZZI ALLOY™ COMPOSITO ALLUMINIO



1. PRINCIPI FONDAMENTALI

Stoccaggio, manutenzione e preparazione

I paraspruzzi devono sempre essere stoccati in orizzontale, con un sostegno sulla lunghezza, in un luogo asciutto e ventilato (da 10 a 30 °C - da 40 a 60 % UR).

Evitare lo stoccaggio in verticale, tranne in caso di trasporto per brevi tragitti.

In caso di manipolazione si raccomanda di sollevare i pannelli uno per uno, senza farli scivolare al fine di evitare i graffi.

I pannelli devono essere lasciati acclimatare nell'ambiente stesso nel quale saranno installati per 24 ore, a una temperatura ambiente media: da 18 a 25 °C - da 25 a 60% UR

Prima di iniziare l'installazione

- Controllare i paraspruzzi per verificare che non siano danneggiati e non presentino alcuna imperfezione prima dell'installazione.
- In caso di installazione di diversi pannelli uno a fianco all'altro, verificare l'assenza di variazioni di colore prima di iniziare.
- Verificare che le superfici di supporto siano pulite, asciutte (UR <5%) e piane (planarità ottimale ≤ 2 mm/ml).
- Prevedere un margine di dilatazione di 1,5 mm.
- Posizionare i paraspruzzi ad almeno 30 mm del bordo più vicino al piano cottura (elettrico o a gas). Evitare qualsivoglia contatto diretto con la fiamma.

Durante l'installazione

- Indossare gli appropriati dispositivi di protezione individuale durante tutto il processo di installazione. **In particolare, durante le operazioni di taglio: i bordi di alluminio possono essere contundenti.**
- Dopo il taglio e prima di procedere all'installazione definitiva effettuare sempre una prova di posizionamento a secco.

N.B.: le presenti istruzioni non vanno a sostituire quelle fornite dai produttori degli elettrodomestici (per es.: piano cottura). **Si raccomanda di seguire sempre le istruzioni di ciascun produttore per quanto riguarda la distanza da mantenere tra gli elettrodomestici e gli elementi della cucina.**

2. MATERIALE

Non utilizzare strumentazione specifica alla lavorazione del legno ma soltanto strumenti adatti alla lavorazione del metallo

- Sega circolare manuale (a immersione con binario)
- Lama di taglio in carburo per metalli non ferrosi, alluminio
- Trapano - Punta per metalli HSS e sega a tazza bimetallica
- Metro a nastro
- Righello in acciaio
- Carta abrasiva
- Nastro adesivo per mascheratura
- Livella a bolla
- Pistola per colla:
- Colla COMPLETE (disponibile all'acquisto presso Polyrey) o colla mastice poliuretanica.
- Sigillante colorato COMPLETE (disponibile all'acquisto presso Polyrey) o sigillante in silicone
- White Spirit® e un panno privo di pelucchi
- Cuneo di spessore e raschietto per sigillante e colla

3. POSA IN OPERA

1. TAGLIO

- Posizionare un pannello a perdere di sostegno sotto il lato inferiore per evitare la scheggiatura o la rottura. Verificare che non vi sia nulla al di sotto della superficie del pannello che rischi di danneggiarlo o graffiarlo. Serrare il paraspruzzi sul supporto per evitare qualsivoglia movimento durante il taglio.
- Effettuare un rilievo dimensionale prevedendo un margine di dilatazione di 1,5 mm tra i pannelli, con montaggio sia affiancato che angolare, e il muro, gli elettrodomestici o i mobili.
- Riportare le dimensioni rilevate sul retro del pannello per procedere al taglio. Assicurarsi di individuare i raccordi per garantire la continuità del decoro.
- Utilizzare un sega circolare con binario guida per tagliare il pannello nelle dimensioni desiderate. Effettuare il taglio sul lato decorativo del paraspruzzi. Generalmente questo lato è posizionato verso il basso.
- Munirsi di utensili di fresatura e rifilatura con velocità di rotazione delle punte $\geq 18\,000$ giri/min.
- Per il taglio delle prese elettriche: effettuare un foro con una sega a tazza bimetallica dopo aver tracciato il perimetro della presa.

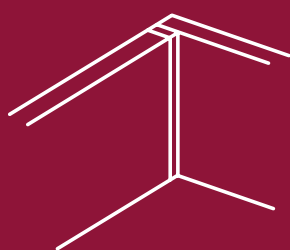
Importante:

- **Indossare gli appropriati dispositivi di protezione individuale, i bordi tagliati sono contundenti.**
- **Non trascurare il rischio di scintille e incendio: non mescolare polvere di metallo e polvere di legno/pannelli.**

2. FINITURA

- Dopo il taglio, sbavare i bordi tagliati e creare un leggero bisello in alto e in basso, con una levigatrice manuale a grada 300g/m² o 400g/m².
- Inclinare la levigatrice e levigare in pochi passaggi su tutta la lunghezza.
- **Procedere manualmente, non utilizzare utensili a lama per sbavatura o utensili rotativi per la finitura.**

3. ASSEMBLAGGIO, INCOLLAGGIO E GIUNTATURA



Prima dell'assemblaggio, procedere agli eventuali aggiustamenti necessari dei paraspruzzi:

- ▶ Effettuare un aggiustamento a secco dei paraspruzzi posizionandoli contro il muro senza applicare né la colla né le giunzioni.
- ▶ Rimuovere la pellicola protettiva nella parte posteriore del paraspruzzi una volta effettuati i dovuti aggiustamenti.
- ▶ Prevedere un giunto di dilatazione di 1,5 mm tra i pannelli, i muri o gli accessori.

Realizzare l'assemblaggio, l'incollaggio e l'impermeabilizzazione:

▶ Posa contro il muro:

- I paraspruzzi Alloy™ possono essere direttamente incollati su pannelli di pre-dipinti o stuccati, o su piastrelle già esistenti. Diversamente, prevedere un'orditura di 3 mm su pannello standard oppure utilizzare un pannello idrorepellente.
- Per un'applicazione come paraspruzzi cappa, assicurarsi che i pannelli siano posizionati ad almeno 30 mm dal bordo più vicino al piano cottura elettrico (compresa l'induzione) o a gas.

▶ Applicazione della colla

- Applicare la colla sul retro del paraspruzzi: utilizzare la **Colla COMPLETE** (di serie, franco fabbrica) o con una colla mastice poliuretanica applicabile con pistola incollatrice dotata di un ugello d'applicazione.
- L'applicazione della colla dovrà essere sempre realizzata con cordoni di colla di almeno 5mm di diametro e distanziati di 100mm l'uno dall'altro, lasciando un bordo perimetrale di 10 - 15 mm non incollato.
- I cordoni di colla dovranno essere sempre applicati nel senso dell'altezza del paraspruzzi.
- Applicare sempre una forza ripartita in maniera omogenea con l'ausilio dell'apposita livella su tutta la superficie del paraspruzzi durante l'operazione di posa in opera.

▶ Assemblaggio

- Procedere al montaggio affiancato, inserendo un giunto di dilatazione di 1,5 mm tra i pannelli, i muri o gli accessori.
- Utilizzare degli spessori adatti per gli spazi di dilatazione.

▶ Giuntatura

- Una volta indurita la colla (dalle 2 alle 4 ore), rimuovere gli spessori e applicare la **colla COMPLETE** di colore neutro (disponibile all'acquisto presso Polyrey) o un **sigillante colorato COMPLETE** (disponibile all'acquisto presso Polyrey) o un sigillante in silicone in corrispondenza della giunzione piano/paraspruzzi o paraspruzzi/muro per assicurarne l'impermeabilità.
- Rimuovere l'eccesso di colla o di sigillante con acqua raggia.

4. PULIZIA E MANUTENZIONE

La regola d'oro per garantire la longevità del vostro piano di lavoro è la prevenzione. A tale scopo, vi consigliamo di rispettare le nostre precauzioni d'uso e pulizia

La protezione delle superfici:

- **Proteggere le superfici dal calore**
I nostri paraspruzzi Composito Alluminio sono compatibili con tutti i tipi di piano cottura, compresi quelli a gas. Distanziare il paraspruzzi dal piano cottura di 30mm evitando il contatto diretto con la fiamma. Per preservare al meglio il vostro paraspruzzi, utilizzare sempre il coperchio su pentole e padelle e assicurarsi che il vapore non sia direttamente orientato sul paraspruzzi.
- **Proteggere le superfici dai graffi**
Evitare di appoggiare degli oggetti metallici o affilati al paraspruzzi che rischiano di graffiarlo. Evitare l'utilizzo di spugne abrasive per la manutenzione.
- **Proteggere le superfici dalle macchie**
Pulire immediatamente le tracce di sporcizia per evitare di danneggiare irrimediabilmente la superficie.

4. PULIZIA E MANUTENZIONE

La pulizia delle superfici

- **Manutenzione abituale**

Pulire la superficie con una spugna non abrasiva e un detersivo per utilizzo domestico delicato. Sciacquare con acqua pulita e asciugare la superficie con un panno morbido.

Procedere alla pulizia dell'intera superficie, senza limitarsi alla zona sporca per evitare la formazione di aloni.

Evitare l'utilizzo di detersivi abrasivi, acidi o alcalini (detersivi in crema, sapone nero, anticalcare, detersivi a base di soda, bicarbonato di sodio, candeggina, acido cloridrico,...). Non pulire a secco.

- **Smacchiare**

In caso di macchie persistenti, utilizzare i più comuni solventi (solvente, acetone, acquaragia, detersivi domestici a base di alcol) ed eseguire le abituali fasi di pulizia (insaponare, sciacquare, asciugare).

Testare prima il prodotto su una piccola porzione di superficie. Per un corretto utilizzo, seguire le indicazioni fornite nelle schede di ciascun produttore.

- **Disinfettare**

Utilizzare dei classici disinfettati per uso domestico

Testare prima il prodotto su una piccola porzione di superficie. Per un corretto utilizzo, seguire le indicazioni fornite nelle schede di ciascun produttore.