



**AGS-systems**

**Istruzioni di montaggio**

## 1. Informazioni generali

Leggere attentamente le istruzioni di montaggio prima di iniziare i lavori e rispettare i consigli e le raccomandazioni ivi contenute.

Normalmente il profilo in alluminio va montato prima dell'intonaco. Questo lavoro lo esegue esclusivamente personale specializzato.

Per un montaggio a regola d'arte raccomandiamo l'impiego esclusivo di materiali della ditta AGS-systems. In caso contrario cessa ogni garanzia.

### **Raccomandazione:**

Per consentire un montaggio semplice e razionale consigliamo:

- nel metodo tradizionale di costruzione di allineare con precisione la prima fila di mattoni per dare un' appoggio piano al profilo in alluminio.
- allontanamento di sbavature di malta dalla prima fila di mattoni.
- per un montaggio a regola d'arte si consiglia di gettare il sottofondo prima di eseguire l'intonaco per poter applicare facilmente il profilo in alluminio. Ciò assicura un montaggio finale del battiscopa senza tolleranze e un'esecuzione molto più veloce.  
Per le quote rispettare le indicazioni della direzione lavori.
- per un montaggio senza gettare prima il sottofondo si consiglia di definire le quote in tutti i locali con l'ausilio di una bolla al laser. Rispettare sempre le indicazioni della direzione lavori.

## 2. Montaggio profilo in alluminio

### 2.1. Costruzione tradizionale con sottofondo finito



È previsto l'impiego del profilo in alluminio Basic o Light art. no. 10056, 10080 oppure 10061. Innanzitutto richiedere l'esatta quota di montaggio del profilo dalla direzione lavori. In seguito tagliare ed adattare il profilo in alluminio. Prego realizzare un perfetto allineamento tra i profili montati. Sgrassare il retro del profilo con un apposito solvente per garantire una buona presa al collante specifico. Assemblare il profilo in alluminio con i giunti, inserire gli angolari concavi e convessi e applicare la colla di montaggio art. no. 50010 (scuotere almeno 20 volte il flacone) lungo tutto il profilo..

Con l'ausilio delle dime di montaggio applicare il profilo provvisoriamente alla muratura, pressarlo contro, staccarlo brevemente per poi riposizionarlo. Questo procedimento è importante perché evita una schiumatura del collante. La massima attenzione va posta a un perfetto allineamento sia orizzontale che verticale del profilo in alluminio con l'impiego di una bolla a stadia. Dopo l'indurimento del collante si fissano delle viti nei fori preparati appositamente nel profilo.



Dima di montaggio



Dopo l'intonacatura pulire lo spigolo a vista da resti di malta da intonaco.

A lavori di pittura ultimati e prima della posa del pavimento staccare la pellicola protettiva dal profilo. Mantenere sempre la stessa quota del profilo anche con diversi tipi di pavimento.



Consigliamo l'impiego di una dima di montaggio con la quota definitiva del battiscopa.

Il pavimentista livella le differenze minime del pavimento e così l'applicazione del battiscopa si rende facile e veloce.

## 2.2. Costruzione tradizionale senza sottofondo finito

Come sotto punto 1.1, però in base al livello da 1 metro si rileva la quota del profilo in alluminio. Una bolla al laser da pavimento è di grande aiuto per marcare la quota del profilo nei vari locali.

## 2.3. Pareti a secco

È previsto l'impiego del profilo Light art. no 10061.  
Come sotto punto 1.1 rel. 1.2, fissando però il profilo ai montanti in legno oppure metallo. Successivamente si applica la lastra in cartongesso da 12,5 mm e la si fissa con le apposite viti autofilettanti. Dopo la stuccatura si pulisce lo spigolo a vista da sbavature di stucco e gesso..

## 2.4. Montaggio del battiscopa

Tagliare il battiscopa in legno o altro materiale su misura. Applicare del nastro biadesivo sul battiscopa ed allineare. Si predispone una piccola fessura per evitare una trasmissione di rumori tra pavimento e parete