



## **SAFE +**

### **Dispenser / Raccoglitore dispositivi di protezione con supporto igienizzante (opzionale)**

SAFE+ è una soluzione versatile concepita col duplice scopo di contenitore per la raccolta di mascherine monouso e guanti usati nonché punto di distribuzione di nuovi dispositivi.

Opzionalmente, è possibile integrare il prodotto con l'applicazione di un pannello posteriore che funge da supporto per dispenser automatizzato o flacone manuale di gel igienizzante, trasformando il cestino in un'autentica stazione sanificante.

Il contenitore è realizzato in lamiera d'acciaio zincata con trattamento di protezione superficiale a polvere poliestere e personalizzazione grafica pensata per "catturare" l'attenzione dell'utente.

Pratico nell'impiego, risulta dotato di un foro frontale per l'immissione del rifiuto che minimizza la possibilità di contatto diretto sia con quanto già raccolto che con il contenitore stesso, permettendo al contempo un adeguata aerazione per evitare condense e conseguente potenziale sviluppo di microorganismi.



Nella parte obliqua superiore sono ricavate due asole d'invito per il prelievo di nuovi DPI (guanti, mascherine, salviette) e asportando lo sportellino, dotato di serratura, è possibile ricaricare i due supporti interni. Al contempo, utilizzando la medesima chiave, si apre la porta laterale dove risulta incorporato il contenitore di raccolta per una comoda sostituzione del sacco.



Il manufatto è proposto in due differenti configurazioni, fissato su basamento in cemento martellinato oppure su quattro ruote pivotanti, favorendo così sia i posizionamenti indoor ( uffici, supermarket, stazioni, scuole, ...) che le installazioni in esterno quali parchi e piazze al fine di scongiurare lo spargimento di dispositivi di protezione nocivi.



SAFE+ è un ausilio, realizzato nel rispetto delle indicazioni redatte dal ISS 20/05/2020, che risponde alle nuove esigenze della comunità derivanti dalla recente emergenza sanitaria, pur non rinunciando ad un accattivante design.

“Plastic free” il contenitore è progettato per permetterne un facile disassemblaggio a “fine vita”. In modo che i vari componenti possano essere facilmente separabili e avviati alle operazioni di recupero o riciclo, conformemente ai requisiti previsti dalla normative vigenti sui Criteri Ambientali Minimi.

SAFE + è stato progettato per contenere al minimo gli interventi di manutenzione ed al contempo mantenere inalterate le sue caratteristiche fisiche / funzionali.

Il contenitore è costituito dai seguenti gruppi:

- BASAMENTO IN CEMENTO o RUOTE PIVOTTANTI;
- STRUTTURA PORTANTE MONOSCOCCA;
- PORTA LATERALE E CONTENITORE INTERNO DI RACCOLTA;
- SPORTELLO CON ASOLE PRELIEVO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE;
- PANNELLO POSTERIORE PORTA DISPENSER IGIENIZZANTE (OPTIONAL);
- VERNICIATURA, GRAFICA E MONTAGGIO;

#### BASAMENTO IN CEMENTO o RUOTE PIVOTTANTI:

Il basamento ha un peso di 12 kg. ed è realizzato in cemento martellinato. All'esterno (parte visibile) si presenta perfettamente levigato con aspetto granigliato. Queste caratteristiche garantiscono una lunga durata agli agenti atmosferici senza subire alterazioni, e soprattutto una notevole resistenza ai colpi ed agli urti accidentali. Il basamento permette una completa stabilità al contenitore e risulta comunque predisposto per eventuale fissaggio alla pavimentazione sottostante mediante apposito tassello.

In alternativa al basamento in cemento, si propone un fissaggio su quattro ruote mobilio pivottanti.

#### STRUTTURA PORTANTE:

La struttura è realizzata in lamiera di acciaio pre-zincata elettroliticamente, spessore 15/10, e costituisce una monoscocca massimamente robusta. Rappresenta la parte portante del contenitore ed è fabbricata mediante operazioni di tranciatura, taglio laser, piegatura ed assemblaggio con saldatura a TIG e punti elettrici. Nella parte frontale viene realizzato il foro ellittico per l'immissione del rifiuto. Lateralmente è ricavato l'incavo con apposito "labbro" per inserimento ed estrazione del contenitore interno. Superiormente la struttura è allestita per accogliere le confezioni dei D.P.I. e lo sportello con asole per il loro prelievo mentre inferiormente è predisposta di fori per il fissaggio a basamento o su ruote nonché per eventuale scolo liquami.

#### PORTA LATERALE E CONTENITORE INTERNO:

La portella è realizzata in lamiera d'acciaio pre-zincata elettroliticamente, spessore 15/10, assemblata in un unico pezzo con il contenitore interno anch'esso in lamiera d'acciaio sp. 15/10. Rappresenta la parte amovibile ed è fabbricata mediante operazioni di tranciatura, taglio laser, piegatura ed assemblaggio con saldatura a TIG e punti elettrici.

Nella parte frontale sono ricavate l'asola per l'inserimento della maniglia di presa e l'alloggio della serratura.

#### SPORTELLO CON ASOLE PRELIEVO D.P.I.:

Lo sportello con asole per il prelievo dei dispositivi di protezione è anch'esso realizzato in lamiera d'acciaio pre-zincata elettroliticamente, spessore 12/10, mediante lavorazione a laser. Risulta fissato mediante adeguati inserti sulla parte obliqua superiore del contenitore.

#### PANNELLO POSTERIORE PORTA DISPENSER GEL IGIENIZZANTE:

Il pannello è realizzato in lamiera d'acciaio pre-zincata elettroliticamente, spessore 30/10, e sagomato mediante lavorazione a laser. E' predisposto di quattro fori svasati per il fissaggio alla parte posteriore della struttura, così come viene preforato per il posizionamento di dispenser automatico o porta bottiglie.

### VERNICIATURA, GRAFICA E MONTAGGIO

Il trattamento di protezione superficiale è realizzato mediante verniciatura a polvere con il seguente ciclo :

#### VERNICIATURA A POLVERE

- Sabbiatura S A 2,5 metallo quasi bianco
- Applicazione fondo zincante epossidico
- Finitura polvere poliestere Tgic Free Qualicoat
- Cottura 180°

I manufatti possono essere forniti di eventuali stemmi, loghi e disegni grafici preventivamente concordati.

Tutti i componenti verniciati e finiti vengono montati con l'impiego di inserti, rivetti, viti, dadi e rondelle adeguatamente trattati contro la formazione della ruggine.

Il contenitore così finito risponde a tutte le normative di sicurezza contro ogni tipo di incidente sia da parte degli utenti-utilizzatori che da parte degli operatori addetti allo svuotamento ed alla raccolta.

#### DIMENSIONI – PESI - VOLUMI:

ALTEZZA CONTENITORE	mm.	1050
ALTEZZA CONTENITORE (COMPLETO DI PANNELLO OPZIONALE)	mm.	1600
SEZIONE D'INGOMBRO	mm.	320 x 320
ALTEZZA FILO DI IMMISSIONE FORO DI RACCOLTA	mm.	800
ALTEZZA FILO DI IMMISSIONE ASOLA DI PRELIEVO	mm.	950
PESO CONTENITORE CON BASAMENTO	Kg.	32
PESO CONTENITORE CON RUOTE	Kg.	20
PESO PANNELLO (OPZIONALE)	Kg.	9
CAPACITA' DI RACCOLTA NOMINALE	lt.	80
CAPACITA' DISPENSER D.P.I.	CONFEZIONE DA 100 GUANTI O MASCHERINE CADAUNO	
COLORE	DA DEFINIRE CON RIFERIMENTO TABELLA COLORI RAL	

Il contenitore con basamento può essere fissato al suolo sottostante mediante apposito kit.