

## Cappa Modulare

Soluzioni per arginare i fumi da saldatura

### Contenimento e controllo dei fumi da saldatura

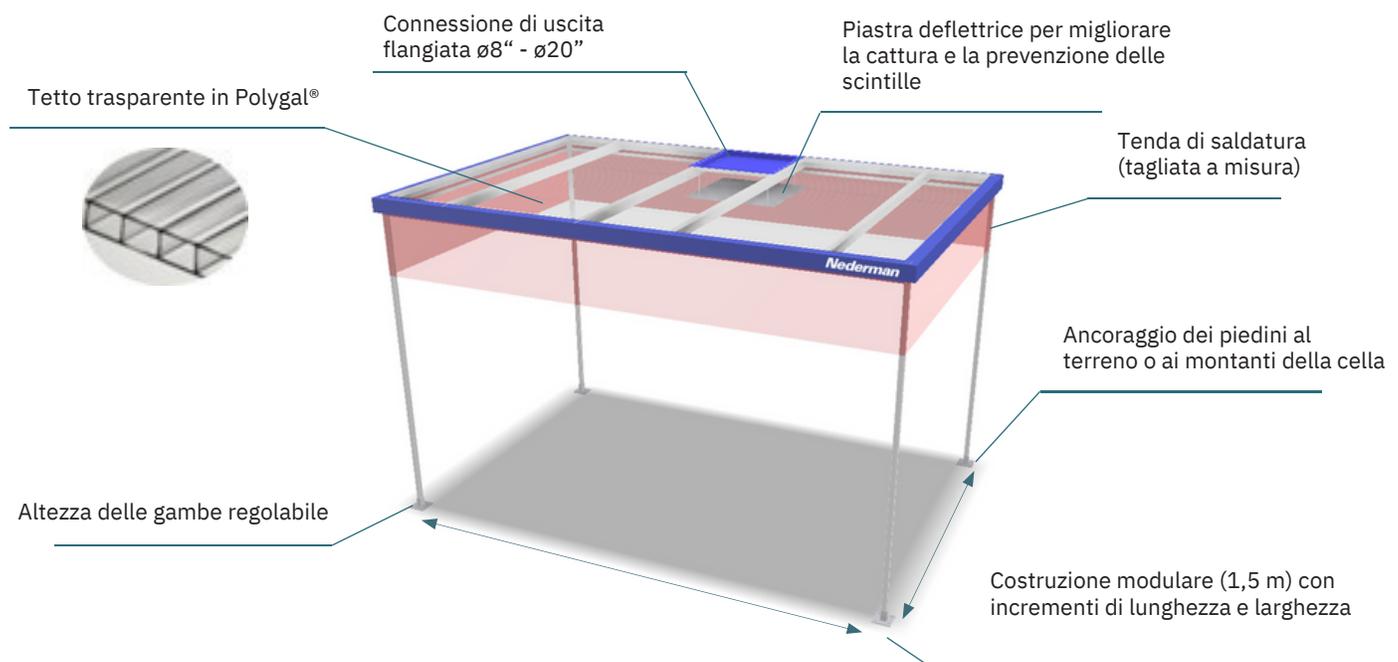
La cappa modulare di Nederman è una cappa di aspirazione configurabile progettata per arginare i fumi delle saldature sia manuali che automatizzate, aspirando i contaminanti direttamente alla fonte per convogliarli in modo sicuro al sistema di raccolta delle polveri. La cappa impedisce al particolato nocivo di migrare in tutta la struttura, migliorando la salute e la sicurezza dei lavoratori e riducendo i costi di manutenzione e pulizia. Il contenimento locale offre anche una soluzione più economica ed efficiente dal punto di vista energetico rispetto alle cappe di aspirazione tradizionali e ad altri sistemi di filtrazione, riducendo il volume d'aria totale richiesto.

- ❖ **Cattura efficace.** Il design del sistema di aspirazione a setti migliora il flusso d'aria per una captazione efficiente e ottimizzata, impedendo il convogliamento delle scintille.
- ❖ **Soluzione configurabile.** La struttura modulare consente di adattare il sistema a un'ampia gamma di aree di saldatura.
- ❖ **Design essenziale.** Si adatta perfettamente alla postazione di saldatura riducendo al minimo l'ingombro.
- ❖ **Ergonomico.** Il soffitto trasparente permette alla luce di entrare nella postazione di lavoro, migliorando la visibilità senza bisogno di illuminazione aggiuntiva.
- ❖ **Flessibile.** È possibile fissarlo al suolo o ai sostegni della cella di saldatura, regolare l'altezza delle gambe e scegliere la posizione ottimale dell'uscita e le dimensioni del collegamento del condotto.



### Un nuovo approccio alle cappe per saldatura

La cappa modulare di Nederman presenta caratteristiche che la rendono facile e veloce da installare e che ne migliorano le prestazioni rispetto alle cappe tradizionali in lamiera.

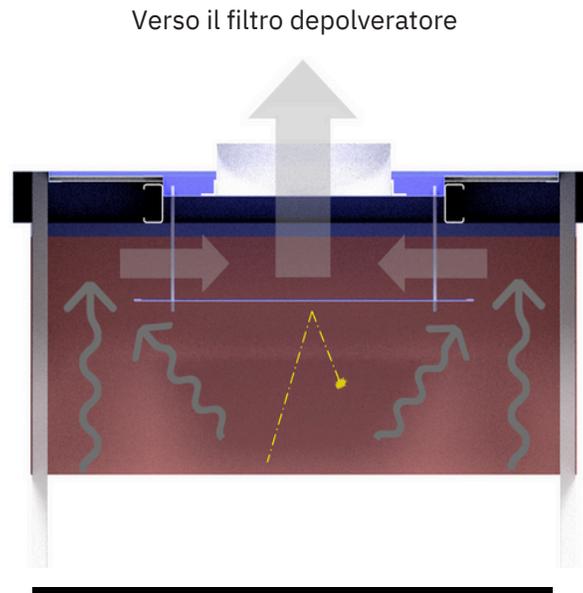


# Cappa Modulare

## Captazione efficace ed efficiente dei fumi

Il design della cappa e del deflettore permette di aspirare i fumi in modo efficace ed efficiente con un volume d'aria inferiore rispetto alle cappe tradizionali. Il design aumenta anche la sicurezza, impedendo alle scintille di entrare nel condotto e di raggiungere il filtro depolveratore, riducendo il rischio di incendi.

- 1 Il riscaldamento termico dei fumi di saldatura trasporta i contaminanti verso la parte superiore della cappa.
- 2 Il volume confinato impedisce la fuoriuscita dei fumi dall'area di lavoro.



- 4 Nella parte superiore della cappa si generano flussi d'aria ad alta velocità che trascinano i fumi, rimuovendoli dall'ambiente di lavoro.
- 3 Le scintille vengono ostacolate dall'essere aspirate nei condotti, riducendo così il rischio di incendi.

## La cappa modulare configurabile che si adatta alle vostre esigenze specifiche

Nederman offre cappe di dimensioni standard, predisposte per il montaggio a pavimento o su struttura perimetrale, comunemente utilizzate nelle postazioni di saldatura. Possiamo aiutarti a determinare la dimensione più adatta al tuo processo e a selezionare il numero e la posizione dei punti di aspirazione necessari

Modello Numero	Misura*				Massima altezza gambe **		Montaggio
	Larghezza		Profondità		ftm	20 6.1	
	ft	m	ft	m			
MHG-0505	5	1.5	5	1.5			Terra
MHG-0510	5	1.5	10	3.0	20 6.1		Terra
MHG-1010	10	3.0	10	3.0	20 6.1		Terra
MHG-1015	10	3.0	15	4.6	20 6.1		Terra
MHF-0505	5	1.5	5	1.5	82.4		Struttura di sostegno
MHF-0510	5	1.5	10	3.0	82.4		Struttura di sostegno
MHF-1010	10	3.0	10	3.0	82.4		Struttura di sostegno
MHF-1015	10	3.0	15	4.6	82.4		Struttura di sostegno

\*Contattare la produzione per misure personalizzate

\*\*L'altezza viene regolata in base alla lunghezza desiderata al momento dell'installazione