

## La scelta sostenibile di HL

Una gamma crescente di  
soluzioni sostenibili

**Profili portaprezzo**

**DISPLAY**  
*Italia*  
INFORMAZIONE E  
COMUNICAZIONE MEDIA NEL PUNTO VENDITA



**Scelta  
Sostenibile**

La migliore esperienza di acquisto

# Passare all'utilizzo di materiale a base biologica è essenziale per creare un mondo sostenibile.



Sempre più rivenditori ambiscono a ridurre drasticamente lo spreco e l'utilizzo della plastica; noi **vogliamo supportarli in questo viaggio.**

Riducendo il nostro utilizzo di materie plastiche vergini fossili, insieme ai nostri clienti, abbiamo la possibilità di ridurre le tracce di carbonio dal commercio al dettaglio. La nostra ambizione è di offrire sempre ai nostri clienti una scelta sostenibile e poiché HL Display produce 45 milioni di metri di profili all'anno, è da qui che abbiamo iniziato.

Per iniziare con il piede giusto, abbiamo collaborato con l'IVL Swedish Environmental Research Institute. L'IVL ha condotto una valutazione sul ciclo di vita dei prodotti (LCA) per aiutarci a capire meglio come un portaprezzo influenzi l'ambiente durante l'intero ciclo di vita, dall'estrazione delle materie prime alla gestione del fine vita.

## Lo studio ha indicato due strade per offrire ai nostri clienti profili sostenibili:

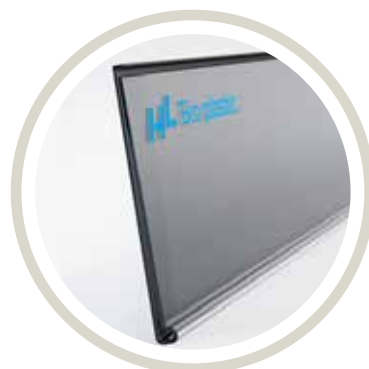
- Utilizzo di materiale riciclato nella produzione e ricerca di soluzioni di riciclaggio al termine del ciclo di vita.
- Sostituzione della plastica convenzionale con bioplastica, prodotta con risorse rinnovabili, per contribuire a porre fine alla nostra dipendenza dalle risorse fossili.

**Noi abbiamo scelto entrambe le soluzioni.**

KTH - il Royal Institute of Technology di Stoccolma - ci ha supportato nella ricerca della giusta bioplastica per il prodotto; a base biologica, biodegradabile e con le proprietà del materiale necessarie per produrre un profilo in linea con la qualità che i clienti si aspettano da HL Display.

Quindi, cosa è meglio, aumentare il riciclaggio o dire no ai prodotti a base di fossili? Non crediamo che ci sia una risposta a questa domanda, le diverse organizzazioni perseguiranno strategie diverse. Ciò che conta è l'obiettivo finale.

Con HL Sustainable Choice vogliamo aiutarti a raggiungere questo obiettivo: un negozio più sostenibile.





# La **scelta sostenibile** di HL è fornire una vasta gamma di prodotti realizzati con fonti rinnovabili o con materiale riciclato.

## Profili in **Plastica riciclata**

Il riciclaggio è fondamentale per ridurre gli sprechi e passare da un'economia lineare a un'economia circolare. I profili HL in plastica riciclata oggi contengono il 20% di materiale riciclato. Lo studio LCA mostra che la sostituzione del 20% del materiale vergine con materiale riciclato porta alla diminuzione delle emissioni di CO2 di quasi il 10%.

La qualità del prodotto è sempre la stessa, garantendo una lunga vita del prodotto, che è anche una misura chiave per offrire soluzioni sostenibili.

Se i profili a fine vita possono essere riciclati, si ridurrebbe ulteriormente l'impatto sull'ambiente. Per facilitare questo, cerchiamo continuamente impianti di riciclaggio del PVC nei mercati in cui operiamo.

L'aumento del riciclaggio è un modo efficace per ridurre l'impronta ambientale ora.

## Profili in **Bioplastica**

Per fermare la nostra dipendenza dalle risorse fossili, dobbiamo iniziare a utilizzare materie plastiche a base biologica, ottenute da risorse rinnovabili, come le piante.

I profili HL in bioplastica sono a base di acido polilattico (PLA). Il PLA che usiamo è fatto di mais e canna da zucchero. Il contenuto a base biologica dei nostri profili in bioplastica è molto alto, tra il 75% e l'85%, a seconda del profilo.

Alla fine del ciclo di vita i portaprezzi possono essere riciclati o lasciati al compostaggio industriale per il degrado. Tuttavia, i volumi di produzione devono aumentare prima che queste opzioni siano disponibili. Nel frattempo, il PLA può essere utilizzato come risorsa per la produzione di energia rinnovabile attraverso l'incenerimento.

Lo studio LCA mostra che i profili in PLA hanno già un impatto minore sul cambiamento climatico rispetto al PVC vergine.

Le aziende che scelgono i profili in PLA contribuiscono a ridurre la dipendenza da risorse basate sui fossili.

Si prevede che la capacità di produzione globale per il PLA aumenterà del 50% nei prossimi cinque anni.

Ciò consentirà una produzione di materiale più efficiente.

Allo stesso tempo si svilupperanno infrastrutture per la gestione della fine del ciclo di vita dei prodotti.

Nel complesso, prevediamo che l'impatto sull'ambiente migliorerà sostanzialmente nei prossimi anni.

In un progetto a lungo termine, il passaggio verso materiali a base biologica è essenziale per un mondo sostenibile.



Vai alla nostra pagina web sulla sostenibilità!



**DISPLAY ITALIA SRL**  
Via del Chionso, 24/1  
42122 Reggio Emilia (RE) - Italy

Tel: +39 0522 51 12 36  
Fax: +39 0522 51 85 78

**DISPLAY**   
**Italia**   
INFORMAZIONE E  
COMUNICAZIONE VERBA NEL PUNTO VENDITA

info@displayitalia.it  
www.displayitalia.it  
www.distributoripersfuso.it