



Apparecchiature orizzontali
per supermercati
2015/2016

LIEBHERR

Qualità, Design e Innovazione

Le apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr

Le apparecchiature orizzontali per supermercati e i sistemi di apparecchiature orizzontali con spina per il commercio all'ingrosso e al dettaglio devono soddisfare i massimi requisiti di qualità, prodotto, relativi alle possibilità di esposizione e di efficienza energetica. Le apparecchiature Liebherr sono sviluppate specialmente per un uso professionale e persuadono sotto ogni punto di vista grazie alle ottime prestazioni: si riempiono facilmente, espongono le merci in modo da favorire l'acquisto, semplificano la pulizia, operano in modo estremamente affidabile e, grazie al loro ridotto bisogno di energia, sono particolarmente economici. Le migliori innovazioni del settore della tecnologia per la refrigerazione giungono da Liebherr: abbiamo vinto recentemente, per la nuova tecnologia di produzione nella categoria " innovazioni tecnologiche", il premio per l'innovazione della regione Tirolo. Con le apparecchiature orizzontali Liebherr potrete sempre approfittare di idee all'avanguardia!

Premio per l'innovazione della regione Tirolo



Liebherr-Hausgeräte GmbH Lienz è stata premiata con il premio per l'innovazione della regione Tirolo per la procedura di produzione PU-Spray Moulding applicabile alle apparecchiature orizzontali per supermercati. La procedura consente di strutturare l'apparecchiatura con un grado molto elevato di libertà e, inoltre, aumenta la stabilità. Il premio per l'innovazione viene assegnato annualmente dalla regione Tirolo e dalla camera del commercio alle aziende innovative.



Indice

I buoni motivi
per scegliere Liebherr ————— 06

I vantaggi in sintesi ————— 08

Servizio eccellente
e grande risparmio ————— 10

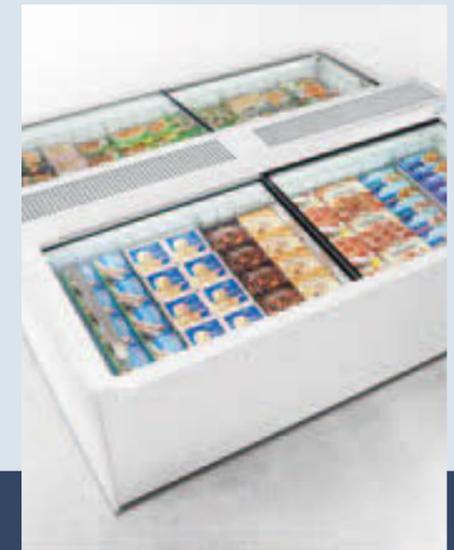
Preciso comando elettronico,
perfetta igiene ————— 12

Tabelle dei prodotti ————— 14

Varianti dispositive ————— 17

Accessori ————— 18

I buoni motivi per scegliere Liebherr



Massima performance

Le apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr offrono una perfetta potenza di raffreddamento anche in condizioni climatiche estreme. L'utilizzo di componenti modernissimi, gas refrigeranti ad alto rendimento ed eco-compatibili e di comandi precisi assicura il mantenimento della qualità e della freschezza dei prodotti; le apparecchiature sono sempre convenienti. Anche la procedura di sbrinamento è rapida ed efficiente: si attiva due volte a settimana in modo totalmente automatico - o manuale - tramite gas caldo o riscaldamento completamente elettrico.

Efficienza energetica

Le apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr, grazie ai compressori con velocità regolabile dei giri e preciso comando elettronico, sono estremamente efficienti. Il bisogno di energia, grazie all'efficace isolamento insieme al gas refrigerante senza FV R 290, ecologico e potente, è sensibilmente ridotto. L'illuminazione delle apparecchiature orizzontali, inoltre, può essere collegata al comando centrale dell'illuminazione delle filiali. In questo modo, di notte, l'illuminazione interna può essere spenta automaticamente, rispettando l'ambiente e contenendo i costi energetici e d'esercizio.

Affidabilità

I frigoriferi e i congelatori orizzontali di Liebherr sono concepiti specialmente per un utilizzo professionale intensivo e sono molto resistenti, hanno materiali di enorme pregio e i componenti sono prodotti in modo molto preciso fin nei dettagli. La qualità esemplare delle apparecchiature è garantita da test impegnativi. Tutti i componenti elettronici e tecnici di refrigerazione sono concepiti con un design invitante e si abbinano tra loro in modo ottimale per garantire funzionalità ed efficienza.

Pulizia e facilità di utilizzo

Nel settore del commercio e dell'industria l'igiene assume un ruolo importante. Per questo motivo i vani interni realizzati mediante imbutitura delle nostre apparecchiature orizzontali per supermercati sono ideati con grandi raggi. I profili autopulenti dei coperchi scorrevoli in vetro e i vani interni refrigeranti pressoché privi di giunture facilitano la pulizia. Anche il sistema di ventilazione aiuta l'igiene: grazie al modo innovativo di convogliare l'aria, l'aria fresca viene aspirata alla base e quindi nuovamente soffiata. In questo modo si impedisce il deposito di polvere sotto l'apparecchiatura. Tutti i componenti che devono essere regolarmente mantenuti sono facilmente raggiungibili.

Sicurezza

Le apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr hanno un preciso comando elettronico che le rende facili da utilizzare, sicure e semplici da mantenere. Diversi sensori misurano la temperatura del vano interno e di esercizio. I dati possono essere anche controllati in remoto trasmettendoli a un server. Nel caso in cui dovessero evidenziarsi problemi, un sistema di riconoscimento rapido consente all'allarme automatico di scattare ancor prima che la temperatura raggiunga un limite critico. In questo modo le apparecchiature per supermercati Liebherr proteggono in modo automatico il prezioso contenuto e assicurano il mantenimento della catena del freddo, sempre e in modo efficace.

Produttività

Le nostre apparecchiature orizzontali per supermercati aiutano anche ad aumentare la produttività, alleggerendo sensibilmente i cicli di lavoro del personale nelle filiali: ciò avviene semplificando il riempimento di prodotti, velocizzando la pulizia (essendo assenti, ad esempio, angoli e bordi nei vani interni) oppure facendo risparmiare tempo grazie allo sbrinamento automatico. I lavori lunghi e costosi sono cosa del passato. La notificazione automatica di allarme tramite teletrasmissione di dati informa in caso di guasti. Le apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr assicurano la massima comodità e aprono nuovi orizzonti.

I vantaggi in sintesi

Griglie a distanza. Le griglie sono staccate e in questo modo i prodotti, gelandosi, non si attaccano; inoltre essi sono protetti dall'acqua che si scongela durante il processo di sbrinamento.



Coperchi scorrevoli. I coperchi scorrevoli in vetro temperato, facili da spostare, sono speciali per il loro spessore e la capacità di scivolare, chiudono ermeticamente, impediscono le perdite di freddo e migliorano l'efficienza energetica delle apparecchiature.

Maniglia. L'elegante ed ergonomica maniglia in acciaio inox garantisce la massima stabilità anche in caso di frequenti aperture del coperchio scorrevole. Puntellando l'impugnatura avvitata i prodotti potranno essere ritirati con comodità anche quando l'apparecchiatura ne contiene pochi.



Forma conica. Il design conico consente ai piedi di muoversi liberamente e in modo ergonomico quando si prendono i prodotti. L'intero blocco di apparecchiature orizzontali nel settore vendite risulta ben strutturato e ordinato.



Igiene e facilità di pulizia. I vani interni, pressoché privi di giunture, sono facili da pulire e consentono un'igiene perfetta. Tra coperchio e apparecchiatura non si deposita né polvere né sporco grazie ai coperchi scorrevoli nascosti in vetro e ai piani di scorrimento autopulenti.



Cartellini prezzi integrati. Le guide porta prezzi sono armonicamente integrate nella scocca in posizione ottimamente visibile. In caso di modifiche i cartellini dei prezzi possono essere sostituiti rapidamente e senza fatica.



Funzionamento a sfioramento dello schermo in vetro.

I comandi elettronici a sfioramento sono ergonomici e integrati sul retro dell'apparecchiatura orizzontale in una posizione molto ben visibile. Tutte le funzioni per l'esatta impostazione della temperatura, lo sbrinamento manuale o la gestione delle luci sono assicurate tramite chiave RFID.



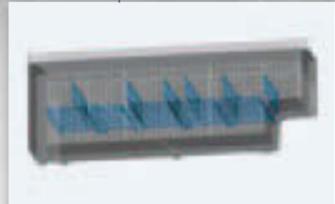
Pendenza di 5 gradi.

Il prodotto viene esposto in modo ancora migliore grazie alla posizione inclinata che assume in direzione dello sguardo del cliente.



SGT 1322

Sbrinamento automatico delle pareti interne dell'apparecchiatura. Lo sbrinamento automatico avviene esclusivamente con gas caldo. L'apparecchiatura si sbrina rapidamente dal basso verso l'alto. Il vantaggio: l'apparecchiatura è altamente affidabile, poiché nella canalina non si forma ghiaccio che potrebbe bloccare il deflusso. Per ridurre il rischio di guasti non sono utilizzati apparecchi di riscaldamento elettrico. Non viene utilizzata energia supplementare, e ciò aumenta l'efficienza energetica. Il prodotto, durante la fase di sbrinamento, non deve essere allontanato dall'apparecchiatura.



Pareti separatorie. Le pareti separatorie consentono di strutturare il vano interno in modo flessibile e, quindi, di migliorare l'esposizione dei prodotti.



Illuminazione interna a LED. Due barre luminose con luci a LED, durevoli e a risparmio energetico, consentono di illuminare il vano interno refrigerante in modo uniforme e favoriscono l'attività promozionale del prodotto.

Servizio eccellente e grande risparmio

Le apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr e i sistemi orizzontali con spina sono facili da utilizzare e molto economici. Grazie al preciso comando elettronico, combinato con componenti di raffreddamento ottimizzati, il bisogno di energia è molto basso. La pendenza di 5 gradi consente di riempire l'apparecchiatura orizzontale con facilità e di vedere perfettamente i prodotti. Si tratta di fatti importantissimi per l'aumento delle vendite.



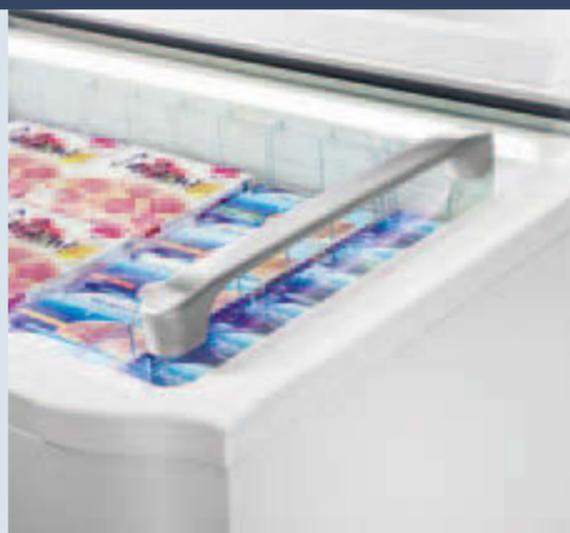
Apparecchiature orizzontali per supermercati per promozioni.

I prodotti, nelle apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr, sono presentati in modo allettante, chiaro e promozionale. Due barre luminose con luci a LED integrate sul davanti e sul retro illuminano il vano interno in modo uniforme. I coperchi scorrevoli in vetro senza telaio si aprono con estrema comodità. La pendenza di 5 gradi delle apparecchiature orizzontali consente di riempire e ritirare i prodotti in modo semplice e fa in modo che essi risultino invitanti e trasmettano la voglia di essere acquistati.



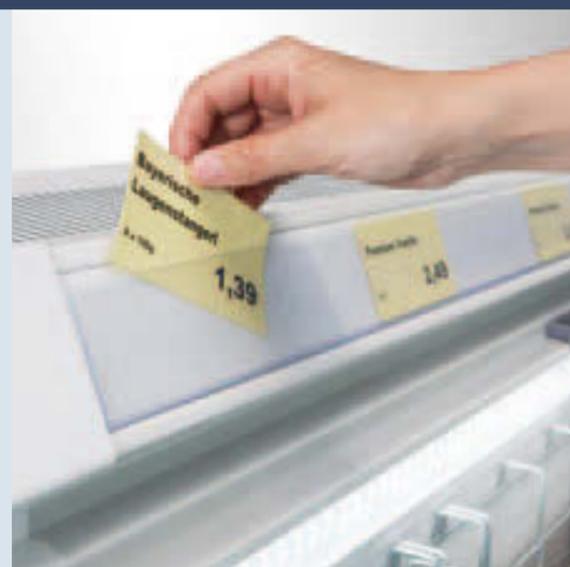
Design moderno dell'apparecchiatura orizzontale.

Le apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr si caratterizzano per la stabilità delle forme, la struttura robusta e il design moderno. La scocca in plastica è resistente agli urti e ai colpi. Grazie al design a forma di cono ai piedi è consentito di muoversi liberamente e in modo ergonomico per prendere i prodotti. Anche un blocco più grande di apparecchiature orizzontali appare, grazie alla sua segmentazione a forma di onda, ben strutturato e ordinato.



Maniglia ergonomica in acciaio inox.

L'elegante ed ergonomica maniglia in acciaio inox garantisce, con la sua saldezza, la massima stabilità anche in caso di frequenti aperture del coperchio scorrevole. Puntellando l'impugnatura i prodotti potranno essere ritirati con comodità anche quando l'apparecchiatura ne contiene pochi.



Cartellini prezzi integrati.

La guida porta prezzi è posizionata ad altezza occhi in modo ottimale e aiuta il cliente a capire rapidamente i prezzi dei prodotti. I cartellini prezzi integrati allo stesso livello possono essere sostituiti rapidamente e comodamente in caso di modificazioni.



Illuminazione LED a risparmio energetico.

L'illuminazione interna è assicurata da barre luminose con luci a LED che durano a lungo. Le lampadine a LED, diversamente dai tubi fluorescenti, perdono meno calore e necessitano di molta meno energia. Le barre luminose sono posizionate in modo tale da non formare zone d'ombra all'interno dell'apparecchiatura orizzontale. Soprattutto le carni fresche, grazie alla temperatura di colore dell'illuminazione LED, appaiono sempre nel loro colore naturale. L'illuminazione delle apparecchiature orizzontali può essere collegata al comando luci centrale e spenta di notte; ciò consente di risparmiare energia in modo automatico.



Coperchi scorrevoli in vetro facili da azionare.

I coperchi scorrevoli in vetro temperato particolarmente resistente sono antigraffio. L'azione di una speciale guarnizione a scorrimento nel coperchio e del piano di scorrimento ottimizzato sulla scocca consentono di aprire le apparecchiature orizzontali con semplicità e senza sforzi. I coperchi, che si chiudono ermeticamente, mantengono la temperatura uniforme e consentono all'apparecchiatura di essere efficiente dal punto di vista energetico. Il riscaldamento integrato dell'intelaiatura con gas caldo impedisce quasi completamente la formazione di condensa e, in questo modo, il cliente può sempre vedere chiaramente i prodotti.

Preciso comando elettronico, perfetta igiene

Il comando elettronico, affidabile e preciso, consente una gestione molto efficace. È possibile, in modo opzionale, mettere in rete un completo blocco di apparecchiature orizzontali con temperatura monitorata centralmente. Il vantaggio: i prodotti sono raffreddati in continuazione e conservati in modo sicuro e ottimale. Le apparecchiature orizzontali, grazie al profilo autopulente dei coperchi scorrevoli in vetro e ai vani interni refrigeranti senza giunture, si puliscono in modo semplice e senza fatica.



Schermo in vetro con funzionamento a sfioramento.

Il comando elettronico a sfioramento dell'apparecchiatura orizzontale per supermercati Liebherr è integrato in modo ergonomico nella parte posteriore del telaio e, in questo modo, il display della temperatura è ben visibile. Tutte le funzioni di impostazione sono visualizzate solamente quando sono attivate in precedenza tramite la chiave RFID. In questo modo non è possibile modificare i parametri senza autorizzazione: gli alimenti sono così protetti al meglio.



Smart
Grid
Ready

Sicura grazie alla SelfDiagnostic.

L'apparecchiatura consente di controllare sempre, in remoto, la temperatura e di reagire rapidamente in caso di guasti. In questo modo si impedisce l'interruzione della catena del freddo e si evitano danni di natura economica.

Adatta per lo SmartGrid.

Nel futuro le reti elettriche intelligenti (SmartGrid) aiuteranno a ridurre i costi energetici. Le apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr sono già in grado di farlo grazie alla "SmartGridready". In presenza di eccedenze energetiche, ad es. grazie a energie rigenerative, le apparecchiature saranno alimentate con l'energia meno costosa. L'apparecchiatura costituisce una riserva di freddo a prezzi energetici inferiori. Questa riserva potrà essere utilizzata quando il prezzo dell'energia aumenta nuovamente.

Compressore regolabile in base alle necessità.

I compressori con velocità regolabile elettronicamente dei giri consentono di realizzare la massima efficienza energetica. Il compressore, infatti, si adatta rapidamente alle effettive necessità di freddo del vano interno dell'apparecchiatura. I due sensori di temperatura dell'aria individuano il bisogno di freddo e gestiscono il compressore. Ciò migliora l'efficienza energetica e riduce così i costi di esercizio.



Robusti coperchi scorrevoli in vetro.

I coperchi scorrevoli in vetro consentono di vedere in modo ottimale i prodotti conservati. Sono resistenti ai graffi e mantengono a lungo un aspetto gradevole. I piani di scorrimento autopulenti degli innovativi coperchi scorrevoli eliminano l'eventuale sporco nei profili e consentono di aprire l'apparecchiatura orizzontale con il minimo sforzo.



Chiusura a terra flessibile.

Il flessibile labbro di tenuta è adatto anche per pavimenti non lisci ed evita che sporco ed acqua vadano sotto l'apparecchiatura. Lo scarico dell'aria ottimizzato impedisce inoltre che lo sporco si accumuli sotto l'apparecchiatura.

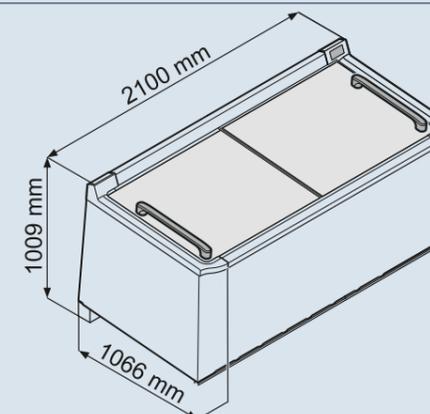
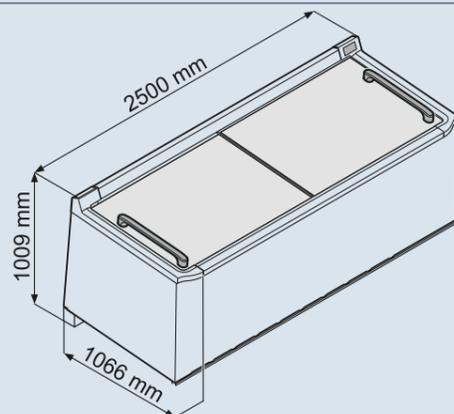


Massima facilità di pulizia.

Gli angoli arrotondati nel vano interno dell'apparecchiatura orizzontale sono ideati con grandi raggi e minime giunture per facilitare la pulizia. Tutte le griglie di separazione possono essere tolte con semplicità, e ciò consente di pulire con facilità anche le superfici.

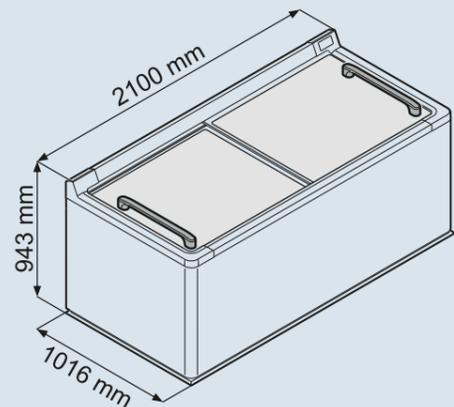
Il pavimento si pulisce con facilità.

Una caratteristica delle apparecchiature orizzontali per supermercati Liebherr è la forma conica del blocco di apparecchiature. Il fondo dell'apparecchiatura è diritto e ciò consente di pulire rapidamente e facilmente il pavimento. Grazie al design privo di giunture si evita l'accumulo di polvere e acqua.


Apparecchiature orizzontali per supermercati

	SGT 1322 Congelatore 	ST 1322 Frigorifero e congelatore 	SGT 1122 Congelatore 	ST 1122 Frigorifero e congelatore 
Larghezza	250 cm	250 cm	210 cm	210 cm
Volume lordo/utile vano frigorifero		1290/669 l		1060/540 l
Volume lordo/utile vano congelatore	1290/905 l	1290/805 l	1060/734 l	1060/645 l
Superficie espositiva per le merci (TDA)	1,71 m ²	1,71 m ²	1,41 m ²	1,41 m ²
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	2500/1066/1009	2500/1066/1009	2100/1066/1009	2100/1066/1009
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	2265/800/550	2265/780/415-550**	1865/800/550	1865/800/415-550**
Consumo energetico congelazione in 24 ore *	6,316 kWh	6,316 kWh	5,337 kWh	5,337 kWh
Consumo energetico refrigerazione in 24 ore *		3,692 kWh		3,370 kWh
Sistema di raffreddamento Modalità di raffreddamento		ventilato		ventilato
Modalità di congelamento	statico	statico	statico	statico
Sistema di sbrinamento	Sbrinamento automatico mediante gas caldo	Sbrinamento automatico mediante gas caldo	Sbrinamento automatico mediante gas caldo	Sbrinamento automatico mediante gas caldo
Possibilità di impostazione della temp. Modalità di raffreddamento		da +2°C a +4°C		da +2°C a +4°C
Modalità di congelamento	da -19°C a -21°C	da -19°C a -21°C	da -19°C a -21°C	da -19°C a -21°C
Altezza indicatore di livello Frigorifero/congelatore	-/550 mm	415/550 mm	-/550 mm	415/550 mm
Materiale del corpo esterno/colore	Materiale plastico/bianco	Materiale plastico/bianco	Materiale plastico/bianco	Materiale plastico/bianco
Materiale porta/coperchio	Coperchi scorrevoli in vetro	Coperchi scorrevoli in vetro	Coperchi scorrevoli in vetro	Coperchi scorrevoli in vetro
Materiale vano interno	Materiale plastico/alluminio	Materiale plastico/alluminio	Materiale plastico/alluminio	Materiale plastico/alluminio
Colore telaio decorativo	bianco	bianco	bianco	bianco
Tipo di comando/Display della temperatura	Sistema ElectronicTouch/digitale esterno	Sistema ElectronicTouch/digitale esterno	Sistema ElectronicTouch/digitale esterno	Sistema ElectronicTouch/digitale esterno
Illuminazione interna/Segnale di allarme	LED/ottico	LED/ottico	LED/ottico	LED/ottico
Interfaccia/contatto a potenziale zero	CAN-BUS/si	CAN-BUS/si	CAN-BUS/si	CAN-BUS/si
Griglie pareti divisorie regolabili	5 + 1	5 + 1	4 + 1	4 + 1
Materiale griglia vano interno	Acciaio zincato e vernice protettiva	Acciaio zincato e vernice protettiva	Acciaio zincato e vernice protettiva	Acciaio zincato e vernice protettiva
Maniglia/Isolamento	acciaio inox/80 mm	acciaio inox/80 mm	acciaio inox/80 mm	acciaio inox/80 mm
Peso lordo/netto	185/160 kg	188/163 kg	165/140 kg	163/138 kg
Classe climatica	3 / da +10°C a +25°C	3 / da +10°C a +25°C	3 / da +10°C a +25°C	3 / da +10°C a +25°C
Gas refrigerante	R 290	R 290	R 290	R 290
Potenza massima assorbita/Frequenza/tensione	4.5 A/50 Hz/220-240V~	4.5 A/50 Hz/220-240V~	4.5 A/50 Hz/220-240V~	4.5 A/50 Hz/220-240V~
Accessori ordinabili separatamente				
Griglia di separazione alta/bassa	9086237/9086235	9086237/9086235	9086237/9086235	9086237/9086235
Fondo intermedio (385 mm/300 mm/235 mm)	9086229/9086231/9086233	9086229/9086231/9086233	9086229/9086231/9086233	9086229/9086231/9086233
Raschietto per ghiaccio	9086227	9086227	9086227	9086227
Paraurti (100 mm/50 mm)	9086247/9086059	9086247/9086059	9086245/9086057	9086245/9086057
Chiave RFID	9086225	9086225	9086225	9086225
Paracolpi primo elemento della fila/Paracolpi pannello terminale blocco	9096579/9096577	9096579/9096577	9096579/9096577	9096579/9096577
Piastra terminale del blocco, monopezzo/due pezzi	9086269/9086267	9086269/9086267	9086269/9086267	9086269/9086267
Battuta su pavimento (senza sporgenza)	9086271	9086271	9086271	9086271
Griglia di copertura senza struttura (griglia di copertura con struttura a mensola, su richiesta)	9086257	9086257	9086255	9086255
Kit di collegamento per apparecchiatura orizzontale di testa	9086249	9086249	9086249	9086249
Supporto piastre prodotti	9096583	9096583	9096583	9096583
Cavo per illuminazione per comando manuale	9086223	9086223	9086223	9086223
Cavo di rete per collegamento apparecchiature orizzontali	9086221	9086221	9086221	9086221
Resistenza terminale (1 per blocco)	9086219	9086219	9086219	9086219
Set spine per uscita allarme	9590153	9590153	9590153	9590153

* A 25 °C ai sensi della normativa EN 23953
** Valore modalità di congelamento



Apparecchiature orizzontali per supermercati

Larghezza	
Volume lordo/utile	vano frigorifero
Volume lordo/utile	vano congelatore
Superficie espositiva per le merci (TDA)	
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	
Consumo energetico congelazione in 24 ore *	
Consumo energetico refrigerazione in 24 ore *	
Sistema di raffreddamento	Modalità di raffreddamento
	Modalità di congelamento
Sistema di sbrinamento	
Possibilità di impostazione della temp.	Modalità di raffreddamento
	Modalità di congelamento
Altezza indicatore di livello	Frigorifero/congelatore
Materiale del corpo esterno/colore	
Materiale porta/coperchio	
Materiale vano interno	
Colore telaio decorativo	
Tipo di comando/Display della temperatura	
Illuminazione interna/Segnale di allarme	
Interfaccia/contatto a potenziale zero	
Griglie pareti divisorie regolabili	
Materiale griglia vano interno	
Maniglia/Isolamento	
Peso lordo/netto	
Classe climatica	
Gas refrigerante	
Potenza massima assorbita/Frequenza/tensione	

STE 1122 Apparecchiatura orizzontale di testa Frigorifero e congelatore



Larghezza	210 cm
Volume lordo/utile	1060/540 l
Volume lordo/utile	1060/645 l
Superficie espositiva per le merci (TDA)	1,41 m ²
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	2100/1016/943
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	1865/780/415-550**
Consumo energetico congelazione in 24 ore *	5,348 kWh
Consumo energetico refrigerazione in 24 ore *	3,777 kWh
Sistema di raffreddamento	ventilato
	statico
Sistema di sbrinamento	Sbrinamento automatico mediante gas caldo
Possibilità di impostazione della temp.	da +2°C a +4°C
	da -19°C a -21°C
Altezza indicatore di livello	415/550 mm
Materiale del corpo esterno/colore	Materiale plastico/bianco
Materiale porta/coperchio	Coperchi scorrevoli in vetro
Materiale vano interno	Materiale plastico/alluminio
Colore telaio decorativo	bianco
Tipo di comando/Display della temperatura	Sistema ElectronicTouch/digitale esterno
Illuminazione interna/Segnale di allarme	LED/ottico
Interfaccia/contatto a potenziale zero	CAN-BUS/si
Griglie pareti divisorie regolabili	4 + 1
Materiale griglia vano interno	Acciaio zincato e vernice protettiva
Maniglia/Isolamento	acciaio inox/80 mm
Peso lordo/netto	180/160 kg
Classe climatica	3 / da +10°C a +25°C
Gas refrigerante	R 290
Potenza massima assorbita/Frequenza/tensione	4.5 A/50 Hz/220-240V~

Accessori ordinabili separatamente

Griglia di separazione alta/bassa	9086237/9086235
Fondo intermedio (385 mm/300 mm/235 mm)	9086229/9086231/9086233
Raschietto per ghiaccio	9086227
Paraurti (100 mm/50 mm)	9086243/9086055
Chiave RFID	9086225
Paracolpi primo elemento della fila/Paracolpi pannello terminale blocco	9096579/9096577
Piastra terminale del blocco, monopezzo/due pezzi	9086269/9086267
Battuta su pavimento (senza sporgenza)	9086271
Kit di collegamento per apparecchiatura orizzontale di testa	9086249
Supporto piastre prodotti	9096585
Cavo per illuminazione per comando manuale	9086223
Cavo di rete per collegamento apparecchiature orizzontali	9086221
Resistenza terminale (1 per blocco)	9086219
Set spine per uscita allarme	9590153

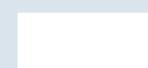
* A 25 °C ai sensi della normativa EN 23953
** Valore modalità di congelamento

	250 cm	210 cm	Apparecchiatura orizzontale di testa
Congelatori	SGT 1322	SGT 1122	
Frigoriferi e congelatori	ST 1322	ST 1122	STE 1122

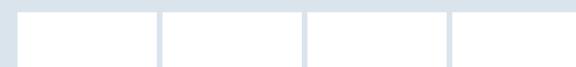
Varianti dispositive

Le apparecchiature possono essere posizionate singolarmente o combinate in modo variabile:

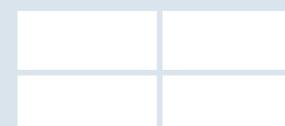
- come apparecchiatura singola
l'apparecchiatura deve stare appoggiata a una parete



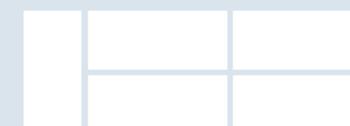
- in caso di disposizione in fila
l'apparecchiatura deve stare appoggiata a una parete



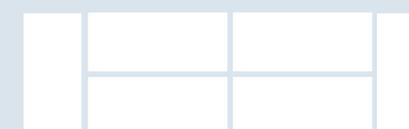
- in caso di disposizione a blocco



- in caso di disposizione a isola di frigoriferi/congelatori



- oppure



Accessori

Griglia di separazione alta

Le griglie di separazione (disponibili in due grandezze) consentono di esporre i prodotti in modo ottimale e aiutano a strutturare il vano interno in modo flessibile.

Griglia di separazione bassa

Le griglie di separazione basse sono utilizzabili anche come fondi intermedi. In questo modo è possibile suddividere i prodotti in modo flessibile.

Fondo intermedio

Per poter ottenere la massima flessibilità nell'esposizione dei prodotti, sono offerti fondi intermedi di tre larghezze (235 mm, 300 mm, 385 mm). I prodotti più deperibili, quelli in quantità minori o le confezioni più piccole possono, grazie ai fondi intermedi, essere esposti in modo ottimale accanto ai prodotti di marca impilati e portati così all'attenzione dei clienti.

Raschietto per ghiaccio

Per eliminare manualmente il ghiaccio residuo.

Paraurti

Al fine di proteggere dai danni le apparecchiature orizzontali, ad esempio dai carrelli della spesa, sono disponibili paraurti flessibili in grado di offrire, a seconda dei bisogni, un'ottima protezione.

Chiave RFID

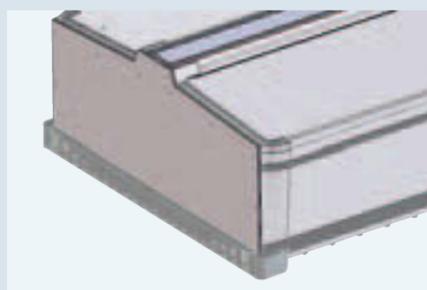
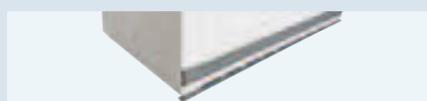
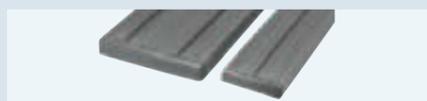
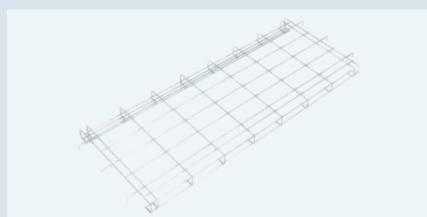
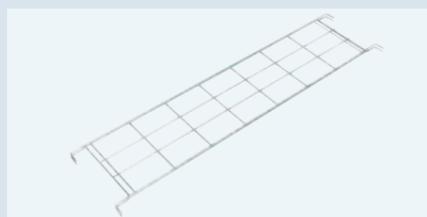
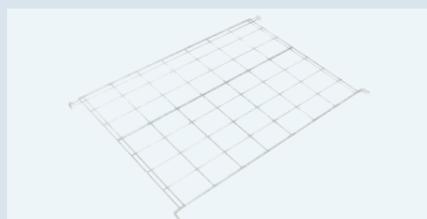
Per ogni filiale è necessaria almeno una chiave RFID per poter accedere alla modalità impostazione del comando elettronico. Il numero di chiavi RFID per filiale può essere liberamente scelto dal cliente.

Barriere di protezione e antiurto

Nei supermercati può accadere che le apparecchiature orizzontali siano danneggiate dagli urti di sollevatori o carrelli. La barriera di protezione evita che i sollevatori o i carrelli picchino direttamente contro l'apparecchiatura ovvero pari il colpo, essendo avvitata sul fondo alla fine del blocco.

Supporto piastre prodotti

Sul supporto piastre prodotti possono essere poste tavolette speciali con informazioni relative al contenuto dell'apparecchiatura orizzontale. Esse aiutano il cliente a trovare rapidamente il prodotto cercato.



Accessori da montare

Lastra di copertura (pannello di chiusura blocco)

Nelle installazioni senza apparecchiature orizzontali di testa può essere montato un pannello di chiusura blocco monopezzo o diviso in due pezzi.

Battuta su pavimento (senza sporgenza)

Nelle filiali prive di strutture per le apparecchiature orizzontali deve essere fissata una battuta su pavimento che le consenta di rimanere diritte.

Griglia di copertura

Come chiusura tra le apparecchiature orizzontali possono essere utilizzate delle griglie di copertura. In questo modo il blocco appare chiuso e si evita che si formi dello sporco tra le apparecchiature.

Collegamento dell'apparecchiatura orizzontale di testa con il blocco apparecchiature orizzontali

Il collegamento (102 mm) è necessario per allacciare l'apparecchiatura di testa con il resto del blocco.

Accessori elettronici

Cavo per illuminazione per comando manuale

L'illuminazione dell'apparecchiatura orizzontale può essere gestita, in via opzionale, tramite un circuito elettrico separato. I cavi per illuminazione a ciò necessari possono essere direttamente fissati sul comando elettronico dell'apparecchiatura orizzontale.

Cavo di rete

Per mettere in rete tra loro le apparecchiature orizzontali è necessario, per ciascuna, un cavo di rete.

Resistenza terminale LAN

La rete, tramite la resistenza terminale, riconosce la fine del blocco di apparecchiature orizzontali. Per ogni blocco è necessaria una resistenza terminale.

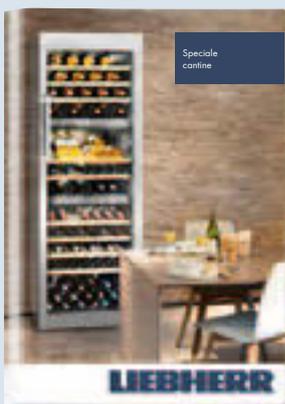
Set spine per uscita allarme

Con il set di spine può essere allacciato un allarme per ogni singola apparecchiatura orizzontale tramite uscita digitale.



Potrete trovare le apparecchiature professionali Liebherr ovunque dove servizio e consulenza sono particolarmente importanti: in negozi specializzati!

Nei nostri cataloghi principali potrete trovare una panoramica generale di tutte le apparecchiature Liebherr. Disponibile in commercio o alla pagina www.liebherr.com.



App interessanti



Media App

Scaricate velocemente e facilmente tutti i cataloghi e i video sul vostro tablet per accedervi in ogni occasione, anche offline.



WineGuide App

Una panoramica sui vini Bordeaux e sui loro produttori. Offre anche informazioni sui metodi di conservazione.



apps.home.liebherr.com

Scoprite quali applicazioni sono disponibili per i vari dispositivi e sistemi operativi (Apple, Android, ecc.).



Il canale YouTube di Liebherr-Hausgeräte offre interessanti e utili video che mostrano le tecnologie e i vantaggi delle apparecchiature Liebherr.



Potrete trovare le news, la presentazione dei prodotti e le promozioni speciali sulla nostra pagina Facebook, sul blog Liebherr e su Twitter.



socialmedia.home.liebherr.com

Scoprite i nostri canali social.