



GENESIS

PAVIMENTI

• Standard pedonabile

- A) Finitura inox 0,6 mm antisdrucciolo certificato R12
 - B) Supporto in legno 10 mm incollato alla lamiera esterna
- Carico massimo 3000 kg/mq uniformemente distribuito.

- **K1000**: carrellabile idoneo al transito di carrelli con ruote gommate soffici con peso complessivo non superiore a 250kg per ruota;

- A) Finitura inox rigidizzato 1 mm antisdrucciolo certificato R12
 - B) Supporto in legno 18 mm incollato alla lamiera interna
 - C) Tappi di rinforzo posizionati ad alveare.
- Carico massimo 5000 kg/mq uniformemente distribuito.

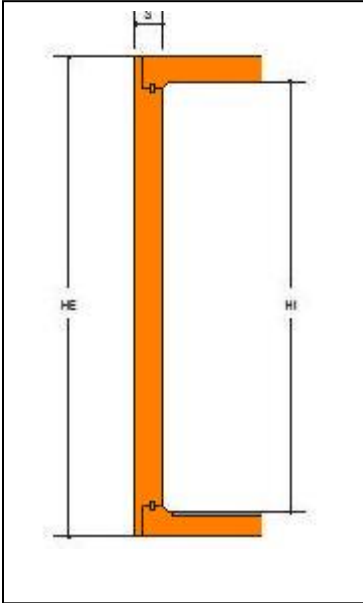
- **K1600**: carrellabile idoneo al transito di transpallets con peso complessivo non superiore a 1600 kg

- A) Finitura alluminio mandorlato
 - B) Supporto in legno 18 mm incollato alla lamiera interna
 - C) Tappi di rinforzo posizionati ad alveare.
- Carico massimo 5000 kg/mq uniformemente distribuito.

- **K2000**: carrellabile idoneo al transito di carrelli con peso complessivo non superiore a 2000 kg;

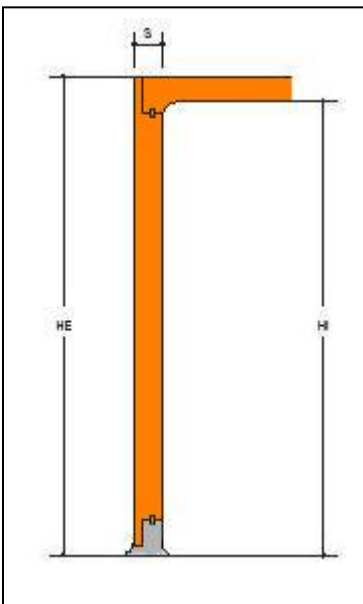
- A) Finitura in resina fenolica sp. 10 mm
 - B) Tappi di rinforzo posizionati ad alveare.
- Carico massimo 5000 kg/mq uniformemente distribuito (pavimento consigliato per il settore panificazione).
- **K2000R**: pavimento rinforzato con altezza ridotta (35 mm).

Altezza standard delle pareti con pavimento



	S7	S10	S14
HI	HE	HE	HE
202	216	222	230
222	236	242	250
242	256	262	270
282	296	302	310
322	336	-	-

Altezza standard delle pareti senza pavimento



S7	
HI	HE
210	217
230	237
250	257
290	297
330	337

GENESIS

ISOLAMENTO	mm70	mm100	mm140
Range consigliato	$\Delta 45\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta 65\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta 75\text{ }^{\circ}\text{C}$
Conduzione termica	K 0,34	K 0,24	K 0,17
Conducibilità a 10 °C	0,0238 W/mK		
Celle chiuse	92 %		
Carico a compressione	KPa 210		
Comportamento al fuoco	ISO 3582 e DIN 4102 classe B3		
Campo di applicazione	$(-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div +60\text{ }^{\circ}\text{C})$		



BORDI

I bordi dei pannelli sono in PVC profilato autoestinguente con guarnizioni di tenuta coestruse. Annegati nel poliuretano si trovano speciali ganci ad eccentrico in acciaio zincato per l'unione dei pannelli.

LAMIERE STANDARD

• **Plastificata** per pareti e soffitti: zincate a caldo EN 10142 (UNI 5753-75) da 0,55 mm con pryer sulla superficie interna per l'ancoraggio del poliuretano, esternamente rivestita da PVC atossico a buccia d'arancio (antigraffio).

LAMIERE OPTIONAL

• **Acciaio inox 304** 18/8-18/10 per pareti perimetrali da 0,6 mm: Tipo AISI 304 (UNI X5CrNi1810) a finitura Scotch Brite® con trattamento sulla superficie interna per l'ancoraggio del poliuretano.

• **Acciaio inox 316** 18/8-18/10 per pareti perimetrali sp.0,6: Tipo AISI 316 (UNI X5 CrNiMo 1712) a finitura 2B liscia con trattamento sulla superficie interna per l'ancoraggio del poliuretano.

Idoneo in ambienti ricchi di ioni di cloro e per alimenti e materie ad alto contenuto di sale.



PORTE

Cornice esterna in alluminio con inserimento di profilo in PVC ad angolo arrotondato per il collegamento anticondensa con la lamiera interna, guarnizione in PVC a doppio tubolare ad incastro sulla cornice in alluminio per una semplice sostituzione, cerniere a rampa con viti non accessibili dall'esterno, chiusura a 1 punto con pulsante interno per sgancio di sicurezza e chiave.

Versione per bassa temperatura sp.100-140 con cavo riscaldante sostituibile 220 V - 10 W/m (o 24 V su richiesta) a doppio isolamento e protetto da calza metallica e alloggiato nella parete del vano porta in un profilo PVC.

A richiesta porte scorrevoli e porte di qualsiasi dimensione.

H Luce netta	A Luce netta	B	C	D
200	100	120	10	10
190	90	120	15	15
190	80	120	20	20
190	70	120	15	35
190	70	120	35	15

EASY FIVE

ISOLAMENTO	mm 70	mm 100
Range consigliato	$\Delta 45\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta 65\text{ }^{\circ}\text{C}$
Conduzione termica	K 0,34	K 0,24
Conducibilità a 10 °C	0,0238 W/mK	
Celle chiuse	92 %	
Carico a compressione	KPa 210	
Comportamento al fuoco	ISO 3582 e DIN 4102 classe B3	
Campo di applicazione	(- 40 °C + + 60 °C)	

BORDI

I contorni perimetrali (spessore pannello) sono eseguiti con una fascia in polietilene espanso per garantire la tenuta, con annegati nel poliuretano i ganci ad eccentrico in acciaio zincato per l'unione dei pannelli.

PAVIMENTI

Standard pedonabile

A) Finitura inox 0,6 mm antisdruccioło certificato R12. Carico massimo 3.000 kg/mq con peso uniformemente distribuito.

LAMIERE STANDARD

Preverniciata sp.0,55 per pareti e soffitti zincata a caldo EN 10142 (UNI 5753-75) con prmer sulla superficie interna per l'ancoraggio del poliuretano, esternamente rivestita da una vernice a base di resina poliesterato atossico a buccia d'arancio.

PORTE

Cornice esterna in alluminio anodizzato con inserimento di profilo in PVC per il collegamento anticondensa con la lamiera interna, guarnizione in PVC a doppio tubolare ad incastro sulla cornice in alluminio per una semplice sostituzione, cerniere a rampa con viti non accessibili dall'esterno, chiusura a 1 punto con pulsante interno per sgancio di sicurezza e chiave.

Versione per bassa temperatura sp. 100 con cavo riscaldante sostituibile 220 V-20 W/m a doppio isolamento e protetto da calza metallica e alloggiato nella parete del vano porta in un profilo PVC.



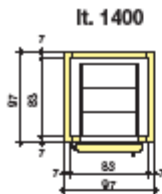
H LUCE NETTA	A LUCE NETTA	B	C	D
190	80	100	10	10

MOD. TN			MOD. BT		
Isolamento 7 cm - altezza interna 203 cm - altezza esterna 217 cm			Isolamento 10 cm - altezza interna 203 cm - altezza esterna 223 cm		
MOD	Dimensioni esterne	m ₃	MOD	Dimensioni esterne	m ₃
EF 1012 TN	97x117	1,7	EF 1212 BT	123x123	2,2
EF 1016 TN	97x157	2,4	EF 1216 BT	123x163	3,0
EF 1216 TN	117x157	3,0	EF 1218 BT	123x183	3,4
EF 1218 TN	117x177	3,4	EF 1618 BT	163x183	4,7
EF 1222 TN	117x217	4,2	EF 1622 BT	163x223	5,9
EF 1224 TN	117x237	4,7	EF 1624 BT	163x243	6,5
EF 1618 TN	157x177	4,7	EF 1818 BT	183x183	5,4
EF 1622 TN	157x217	5,9	EF 1822 BT	183x223	6,7
EF 1224 TN	157x237	6,5	EF 1824 BT	183x243	7,4
EF 1818 TN	177x177	5,4	EF 2224 BT	223x243	9,2
EF 1822 TN	177x217	6,7	EF 2228 BT	223x283	10,8
EF 1824 TN	177x237	7,4			
EF 1828 TN	177x277	8,7			
EF 2222 TN	217x217	8,4			
EF 2224 TN	217x237	9,2			
EF 2230 TN	217x297	11,7			
EF 2428 TN	237x277	11,9			

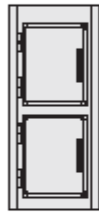
POLYBOX

CARATTERISTICHE

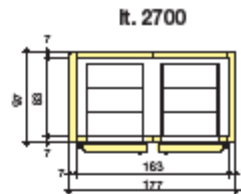
- Lamiera preverniciata gofrata
 - Isolamento 7 cm
 - Altezza interna 203 cm
 - Altezza esterna 217 cm
 - Porta 61 x 177 cm
 - Sportelli 61 x 80 cm
- OPTIONAL
- Predisposizione porte con cavo riscaldante per bassa temperatura.



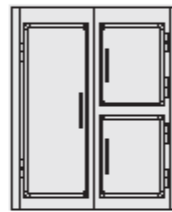
Mod. 1P *



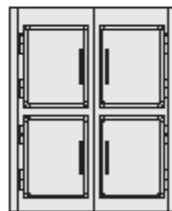
Mod. 1S *



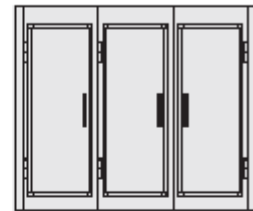
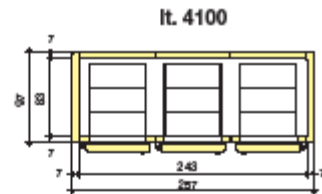
Mod. 2PP



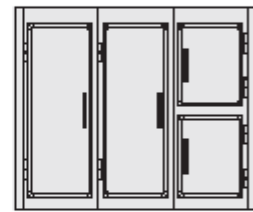
Mod. 2SP



Mod. 2SS



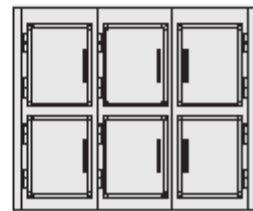
Mod. 3PPP



Mod. 3PPS



Mod. 3PSS



Mod. 3SSS

P Porta
S Sportello