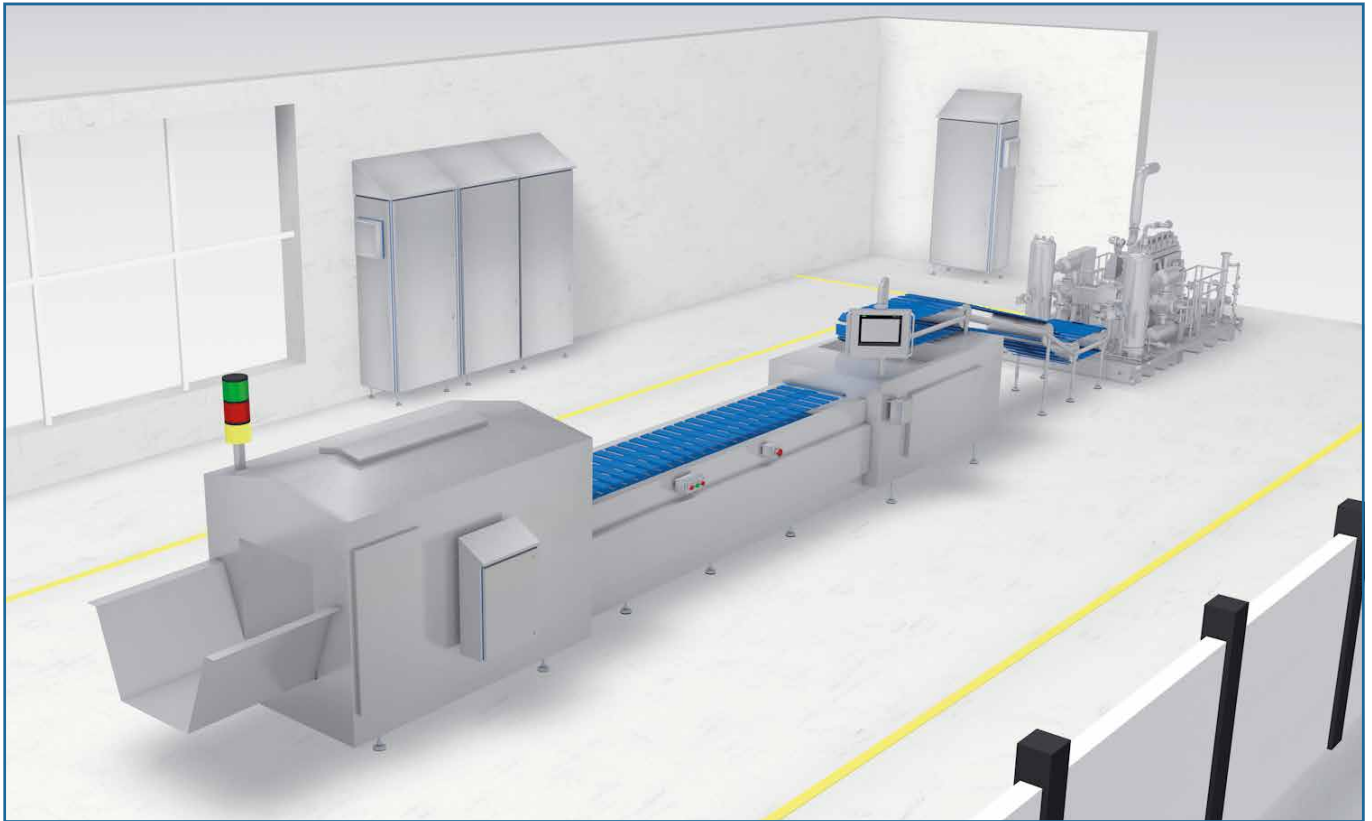


PRODOTTO	PAG.
LINEA HYGIENIC	
Armadietti QSH	144
Scatole di derivazione DEH e pulsantiere PEH	146
Box di comando BKH	148
Armadi CXH	150
Accessori Linea Hygienic	152

7

LINEA HYGIENIC



È prassi comune pensare a tutto ciò che ha a che fare con il settore farmaceutico ed alimentare come qualcosa che senza mezzi termini ci lasci nell'assoluta tranquillità che gli alimenti, e a maggior ragione i farmaci, siano stati prodotti e trattati secondo livelli di **"Qualità Superiore"**, tali da garantire a noi consumatori che i luoghi e le attrezzature coinvolte nella filiera produttiva siano state congeniate in maniera eccelsa per l'uso a cui sono tenute ad operare e che tutte le misure necessarie siano state prese per garantire la sicurezza e la salubrità dei prodotti alimentari.

Vogliamo altresì pensare che dietro all'operato del singolo, a prescindere dalla mansione che occupi, esista un'etica umana e professionale tale da responsabilizzare chi può e deve salvaguardare il nostro benessere e la nostra salute.

Questo è quello che vogliamo credere e quello che pretendiamo per noi e per le generazioni future. È chiaro a tutti che l'obiettivo fondamentale è la **prevenzione dalla contaminazione microbica dei prodotti alimentari**. Tale contaminazione può avere origine dalle materie prime, ma può anche accadere che il prodotto venga contaminato da microrganismi durante la lavorazione e il confezionamento. Se le caratteristiche di progettazione delle apparecchiature sono inadeguate, la pulizia risulterà difficoltosa nelle fessure e negli interstizi morti potrebbero rimanere intrappolati dei residui, che permetterebbero ai microrganismi contenuti di sopravvivere e moltiplicarsi portando a possibili contaminazioni crociate di successivi lotti di prodotto.

La pulizia quindi è una questione di grande importanza. Le apparecchiature difficili da pulire richiederanno procedure più severe, l'uso di sostanze chimiche più aggressive e cicli di pulizia e decontaminazione prolungati. Ne conseguono costi più elevati, una minore disponibilità per la produzione e una vita più breve delle apparecchiature. Uno dei materiali più comunemente utilizzati per la fabbricazione di macchinari per l'industria alimentare è l'acciaio inox, il quale offre un'eccellente protezione contro la corrosione, un'assoluta atossicità, resistenza sia a basse che ad alte temperature, buona lavorabilità e durata nel tempo.

La linea degli acciai austenitici serie 300 quali TYPE 304 - DIN 1.4301, TYPE 304L - DIN 1.4307 and TYPE 316L - DIN 1.4404, danno un'ottima garanzia nella maggioranza delle condizioni applicative.

Le finiture superficiali sono altrettanto importanti. Migliore è la rugosità superficiale, minori sono i rischi di aggrappaggio di sporcizia, e conseguentemente più facile è la sua pulibilità.

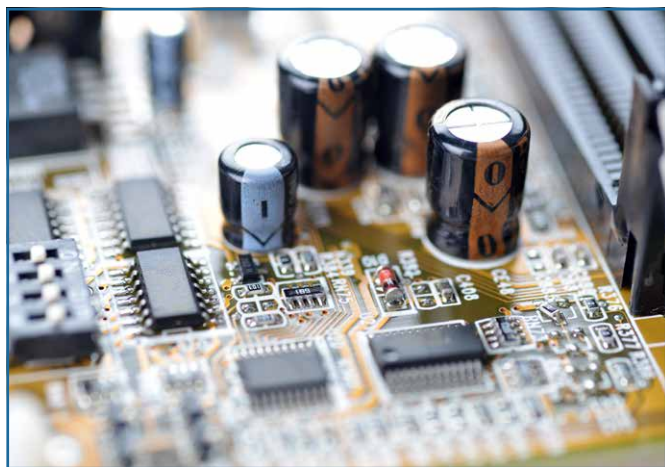
Di fondamentale importanza anche l'utilizzo di materiali Polimerici e/o Elastomeri che abbiano specifici requisiti di resistenza chimica, alle temperature di utilizzo, al vapore, alle sollecitazioni meccaniche, idrofobicità, pulibilità, resistenza all'abrasione, questo solo per citare una parte delle stringenti caratteristiche richieste per l'impiego in ambito alimentare e farmaceutico.

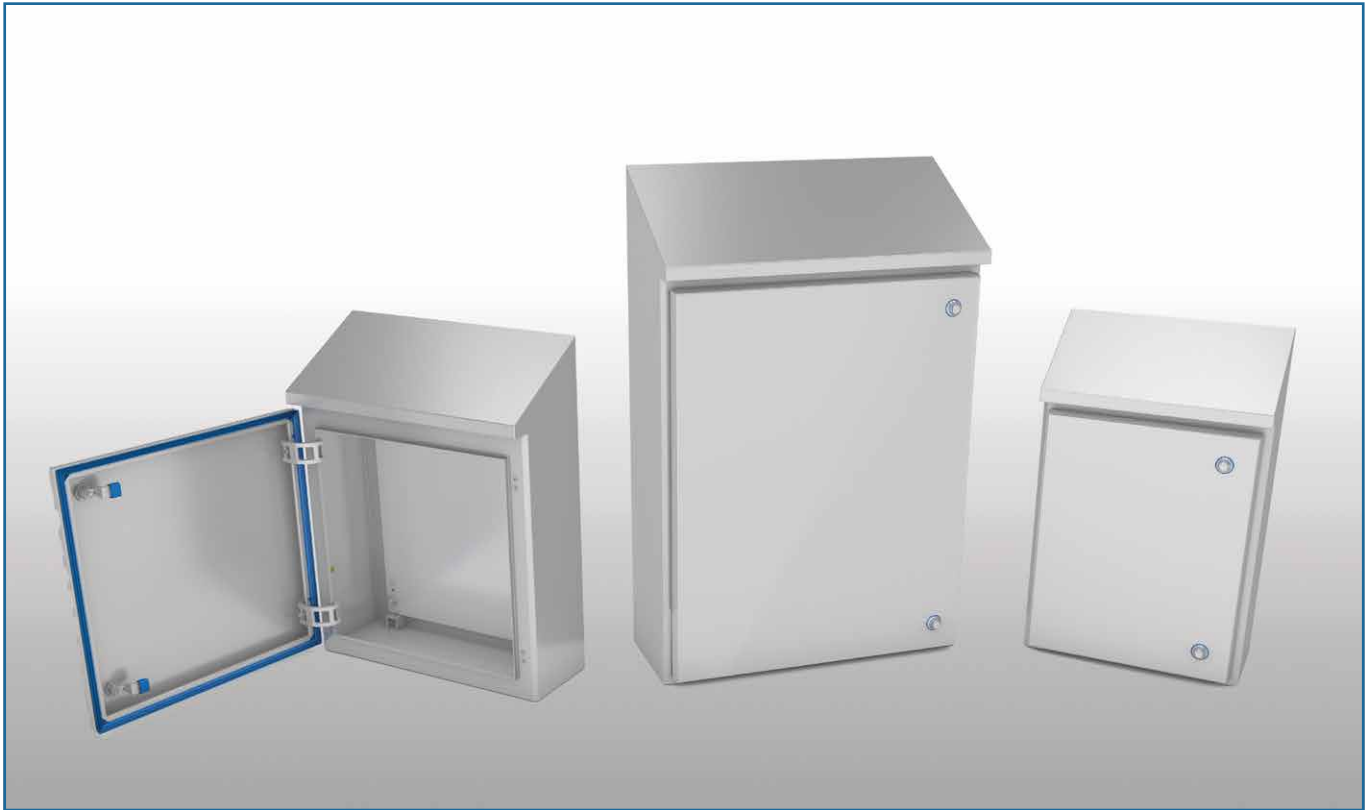
Ilinox per i suoi prodotti utilizza la gomma Siliconica idonea per applicazioni sino a 180°C. A tale scopo chi si trova a progettare, costruire ed installare tali apparecchiature secondo crismi di assoluta igienicità in modo da evitare effetti negativi sulla qualità degli alimenti o farmaci, può avvalersi di linee guida che danno indicazioni fondamentali sul come approcciare problematiche di cui sopra.

Prima tra queste sono le **EHEDG Guidelines (European Hygienic Engineering & Design Group)**, costituito da un comitato di esperti che collabora per descrivere i criteri per la progettazione igienica delle apparecchiature, a seguire le ben note Guidelines FDA (Food and Drugs Administration), ed anche le ASME BPE (Bio Processing Equipment), solo per citarne alcune tra le più importanti ed autorevoli.

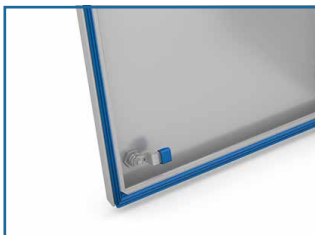
L'improvvisazione e l'approssimazione non hanno mai portato a risultati soddisfacenti; solo aziende attente e preparate possono essere il partner giusto per le vostre esigenze di **"Qualità Superiore"**.

Ilinox è da sempre sensibile a tutto ciò soprattutto quando in gioco ci sono gli interessi di tutti, e quando le vostre aspettative di qualità non vogliono scendere a compromessi con nulla.





GUARNIZIONE SMONTABILE



La guarnizione in silicone blu, per evidenziare lo sporco, può essere smontata e sanificata.

ASSENZA DI INTERSTIZI



Tettuccio che protegge la portella con guarnizione a filo, spigoli arrotondati, assenza di interstizi.

TETTuccio INCLINATO



Tettuccio integrato inclinato di 30° per evitare ristagni di sporcizia e facilitare il drenaggio dei liquidi.

FACILITÀ DI PULIZIA

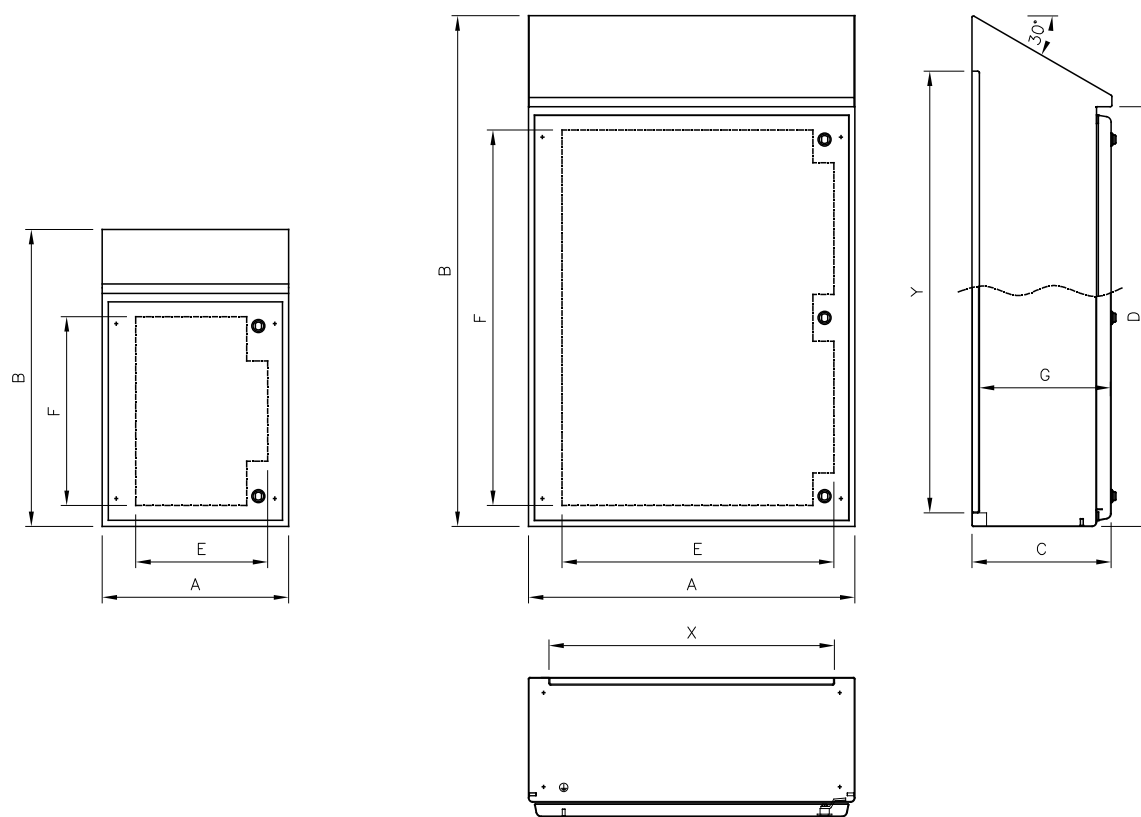


Lo spazio tra il tettuccio inclinato e la portella non crea interstizi e ne facilita le operazioni di pulizia.

ARMADIETTI LINEA QSH

Gli armadietti della linea QSH rispondono ai requisiti per l'utilizzo nelle industrie alimentari, lattiero-casearie, farmaceutiche e per tutti gli ambienti dove le normative igienico-sanitarie devono essere assolutamente rispettate (Direttiva macchine 2006/42/EC DIN EN 1672- 2-2005, Documenti EHEDG 8 E 13).

- Materiale: acciaio inox EN 1.4307 (TYPE 304L) oppure, a richiesta, EN 1.4404 (Type 316L) satinato scotch brite protetto.
- Contenitore ricavato da un unico foglio di lamiera, con sagomatura a pieghe multiple del bordo anteriore e con tetto inclinato a 30° per evitare il deposito di oggetti sullo stesso e per facilitarne pulizia e drenaggio dei liquidi.
- Portella cieca (Peso massimo supportato 12kg).
- Serrature senza recessi e/o interstizi, con parti esterne in acciaio inox EN 1.4404 (Type 316L), sagomate secondo normativa igienica DIN EN 1672-2 e DIN EN 14159 apribile con apposita chiave asportabile in zama.
- Cerniere interne in acciaio inox: apertura a 120° come da raccomandazioni CEI EN 60204-1.
- Guarnizione di tenuta smontabile, pulibile e sterilizzabile realizzata in silicone stampato, certificata FDA, CFR21 parts 177.2600.
- Piastra interna in lamiera zincata sendzimir EN 10142 fissata al fondo del contenitore per mezzo di perni filettati M8 saldati all'interno del contenitore.
- Predisposizione per la messa a terra come da normative vigenti.
- Piastra passacavi non prevista.
- Grado di protezione: IP66, IP69K.


IK10 IP66 IP69K

EN 60 529


TYPE NEMA 4X, 12, 1, 4

 Standard UL508A - UL50
Standard 250


Low voltage directive 2014-35-UE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE				MATERIALE	SPESSORI		PIASTRA INTERNA		DISPONIBILITÀ
	L	h PORTA	H	P		CONTENITORE	PORTA	X	Y	
QSH45A/304L	400	500	637	200	TYPE 304L	15/10	15/10	312	550	SI
QSH55A/304L	500	500	637	200	TYPE 304L	15/10	15/10	412	550	SI
QSH66A/304L	600	600	737	200	TYPE 304L	15/10	15/10	512	650	SI
QSH67A/304L	600	750	916	250	TYPE 304L	15/10	15/10	512	800	SI
QSH79A/304L	700	900	1095	300	TYPE 304L	15/10	15/10	612	950	SI
QSH88A/304L	800	800	990	300	TYPE 304L	15/10	15/10	712	850	SI
QSH612A/304L	600	1200	1390	300	TYPE 304L	15/10	15/10	512	1250	SI
QSH616A/304L	600	1600	1845	380	TYPE 304L	15/10	15/10	512	1650	a richiesta
QSH812A/304L	800	1200	1390	300	TYPE 304L	15/10	15/10	712	1250	SI
QSH816A/304L	800	1600	1845	380	TYPE 304L	15/10	15/10	712	1650	a richiesta
QSH45A/316L	400	500	637	200	TYPE 316L	15/10	15/10	312	550	a richiesta
QSH55A/316L	500	500	637	200	TYPE 316L	15/10	15/10	412	550	a richiesta
QSH66A/316L	600	600	737	200	TYPE 316L	15/10	15/10	512	650	a richiesta
QSH67A/316L	600	750	916	250	TYPE 316L	15/10	15/10	512	800	a richiesta
QSH79A/316L	700	900	1095	300	TYPE 316L	15/10	15/10	612	950	a richiesta
QSH88A/316L	800	800	990	300	TYPE 316L	15/10	15/10	712	850	a richiesta
QSH612A/316L	600	1200	1390	300	TYPE 316L	15/10	15/10	512	1250	a richiesta
QSH616A/316L	600	1600	1845	380	TYPE 316L	15/10	15/10	512	1650	a richiesta
QSH812A/316L	800	1200	1290	300	TYPE 316L	15/10	15/10	712	1250	a richiesta
QSH816A/316L	800	1600	1845	380	TYPE 316L	15/10	15/10	712	1650	a richiesta

Certificazione UL da richiedere in fase di ordinazione



Vite speciale con testa arrotondata per evitare l'accumulo di sporcizia. La vite si incastra nella guarnizione così da garantire l'anti-perdita. Presente anche un accessorio speciale per controllare lo schiacciamento.



La guarnizione in silicone blu, per evitare lo sporco può essere smontata e sanificata. Viene mantenuta nella posizione corretta grazie alle viti speciali.

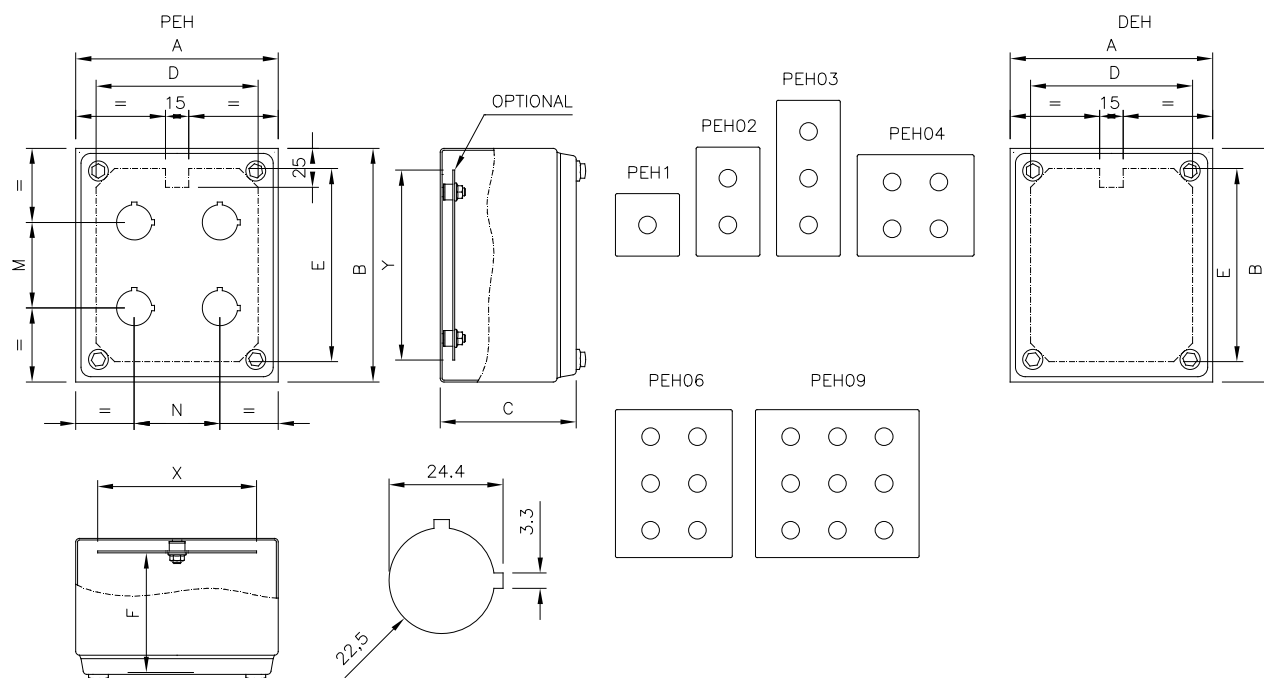


Il fasciame può essere utilizzato sia per la serie industriale cod. DE/PE che per la serie Hygienic DEH/PEH.

SCATOLE DI DERIVAZIONE “DEH” E PULSANTIERE “PEH”

Le scatole di derivazione e pulsantiera Hygienic design rispondono ai requisiti per l'utilizzo nelle industrie alimentari, lattiero-casearie, farmaceutiche e per tutti gli ambienti dove le normative igienico-sanitarie devono essere assolutamente rispettate (Direttiva macchine 2006/42/EC DIN EN 1672- 2-2005, Documenti EHEDG 8 E 13).

- Realizzate in acciaio inox EN 1.4404 (TYPE 316L) finemente satinato. A richiesta possono essere fornite con acciai inossidabili diversi e personalizzati secondo esigenze specifiche.
- Le avanzate tecniche di saldatura utilizzate consentono di mantenere inalterata la composizione chimica del materiale, evitando fenomeni di corrosione nelle zone di saldatura.
- Il coperchio è fissato con viti speciali “antiperdita”.
- Guarnizione in silicone blu stampata, certificata FDA, CFR21 parts 177.2600.
- Il grado di protezione, installando correttamente componentistica adeguata, è IP66 e IP69K.
- Predisposizione per la messa a terra come da normative vigenti.
- Sul fondo sono applicati prigionieri M6 inox per fissare barre e profilati.
- La serie PEH è forata sul coperchio per pulsantiera normalizzata Ø 22,5.
- La piastra interna è realizzata in sendzimir ed è disponibile, su richiesta, a partire dai modelli PEH02, DEH02.


PEH
IK07
IP66
IP69K
EN 60 529

TYPE NEMA
4X, 12, 1, 4
Standard UL508A - UL50 Standard 250

EN 60204-1 89/392/EEC
Low voltage directive 2014-35-UE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE			SPAZIO UTILE PORTA			INTERASSI		MATERIALE			PIASTRA INTERNA		
	A	B	C	D	E	F	M	N	GUARNIZIONE	TIPO	SPESSORE	ARTICOLO	X	Y
PEH01/316A	90	90	85	64	64	-	-	-	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	-	-	-
PEH02/316A	90	140	85	64	114	74	55	-	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI02A	62	112
PEH03/316A	90	200	85	64	174	74	55	-	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI03A	62	172
PEH04/316A	130	150	85	104	124	74	55	55	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI04A	102	122
PEH06/316A	190	150	100	164	124	89	55	55	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI06A	162	122
PEH09/316A	210	190	100	184	164	89	55	55	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI09A	182	162

DEH
IK07
IP66
IP69K
EN 60 529

TYPE NEMA
4X, 12, 1, 4
Standard UL508A - UL50 Standard 250

EN 60204-1 89/392/EEC
Low voltage directive 2014-35-UE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE			SPAZIO UTILE PORTA			INTERASSI		MATERIALE			PIASTRA INTERNA		
	A	B	C	D	E	F	M	N	GUARNIZIONE	TIPO	SPESSORE	ARTICOLO	X	Y
DEH01/316A	90	90	85	64	64	-	-	-	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	-	-	-
DEH02/316A	90	140	85	64	114	74	55	-	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI02A	62	112
DEH03/316A	90	200	85	64	174	74	55	-	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI03A	62	172
DEH04/316A	130	150	85	104	124	74	55	55	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI04A	102	122
DEH06/316A	190	150	100	164	124	89	55	55	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI06A	162	122
DEH09/316A	210	190	100	184	164	89	55	55	Silicone stampato	Type 316L	1,2 mm	PI09A	182	162

Certificazione UL da richiedere in fase di ordinazione



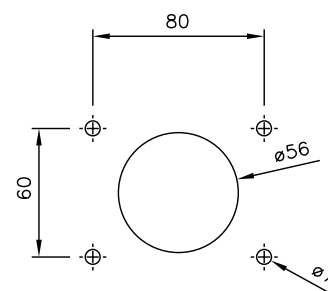
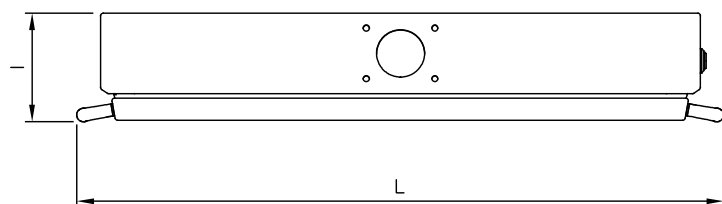
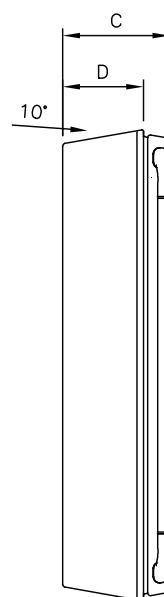
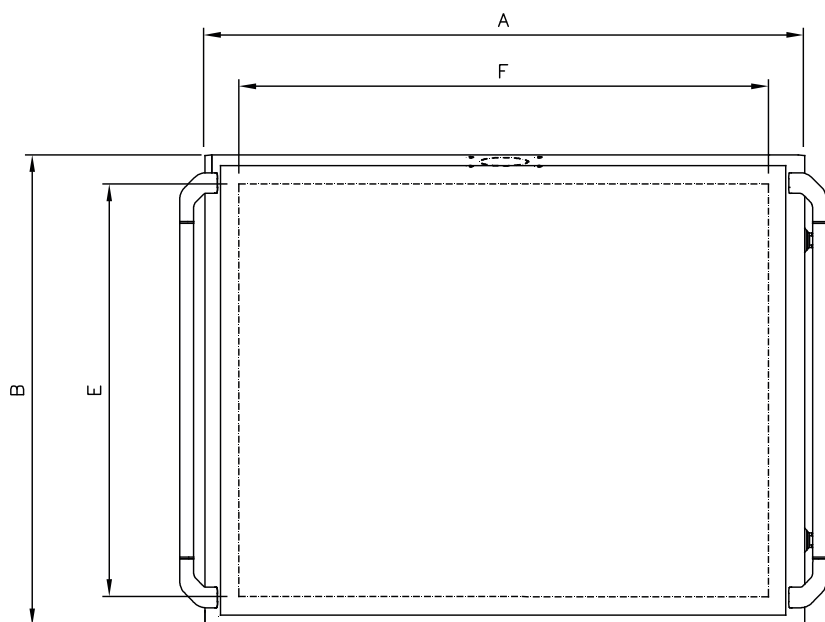
Superfici arrotondate e lisce, progettate per facilitare la pulizia. Senza scanalature dove la sporcizia potrebbe depositare e rimanere.

Per facilitare la rimozione dello sporco abbiamo: guarnizione a filo, spigoli arrotondati, assenza di interstizi.

La guarnizione in silicone blu, per evidenziare lo sporco, può essere smontata e sanificata

SCATOLE DI CONTROLLO HYGIENIC SERIE BKH

- Realizzati in acciaio inox EN 1.4307 (TYPE 304L) finemente satinato e protetto.
- Contenitore ricavato da un unico foglio di lamiera Sp.15/10 con sagomatura a pieghe multiple del bordo anteriore del fasciame e portella.
- Fasciame forato predisposto per il montaggio dei bracci snodati tipo TJ-TS-TL con giunto rotante cod. GKSHA.
- Tetto inclinato a 10° per evitare il deposito di oggetti sullo stesso e per facilitarne pulizia e drenaggio dei liquidi.
- Portella cieca incernierata con serratura laterale per sfruttare al massimo lo spazio di foratura.
- Piastra interna non prevista.
- Maniglie di presa ergonomiche in Type 304.
- Cerniere interne in acciaio inox: apertura a 100°.
- Guarnizione di tenuta smontabile, pulibile e sterilizzabile realizzata in silicone stampato, certificata FDA, CFR21 parts 177.2600.
- Predisposizione per la messa a terra come da normative vigenti.
- Grado di protezione IP66 E IP69K.
- Serrature senza recessi e/o interstizi, con parti esterne in acciaio inox EN 1.4404 (Type 316L), sagomate secondo normativa igienica DIN EN 1672-2 e DIN EN 14159 apribile con apposita chiave asportabile in zama.
- Monta giunto cod. GKSHA.



IK10 IP66 IP69K

EN 60 529



TYPE NEMA 4X, 12, 1, 4

Standard UL508A - UL50
Standard 250

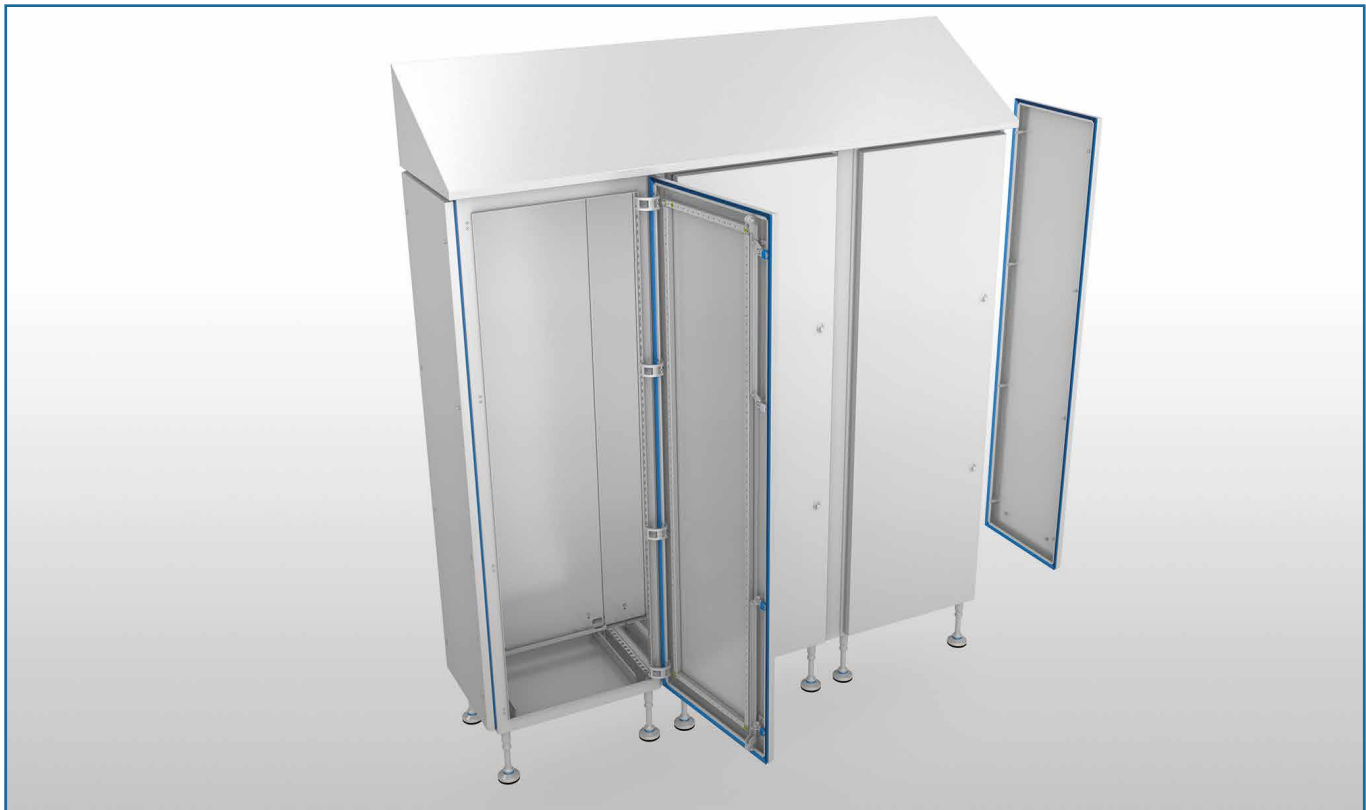


EN 60204-1
89/392/EEC

Low voltage directive 2014-35-UE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE			SPAZIO UTILE			DIM. COMPLESSIVA CON MANIGLIE	
	A	B	C	D	E	F	I	L
BKH43A/304L	450	350	125	94	250	285	127	505
BKH54A/304L	550	450	125	94	350	385	127	605
BKH65A/304L	600	500	125	94	400	435	127	655
BKH75A/304L	700	550	125	94	450	535	127	755

Certificazione UL da richiedere in fase di ordinazione



GUARNIZIONE SMONTABILE



La guarnizione in silicone blu, per evidenziare lo sporco, può essere smontata e sanificata.

ASSENZA DI INTERSTIZI



Tettuccio che protegge la portella con guarnizione a filo, spigoli arrotondati, assenza di interstizi.

TETTuccio INCLINATO



Tettuccio integrato inclinato di 30° per evitare ristagni di sporcizia e facilitare il drenaggio dei liquidi.

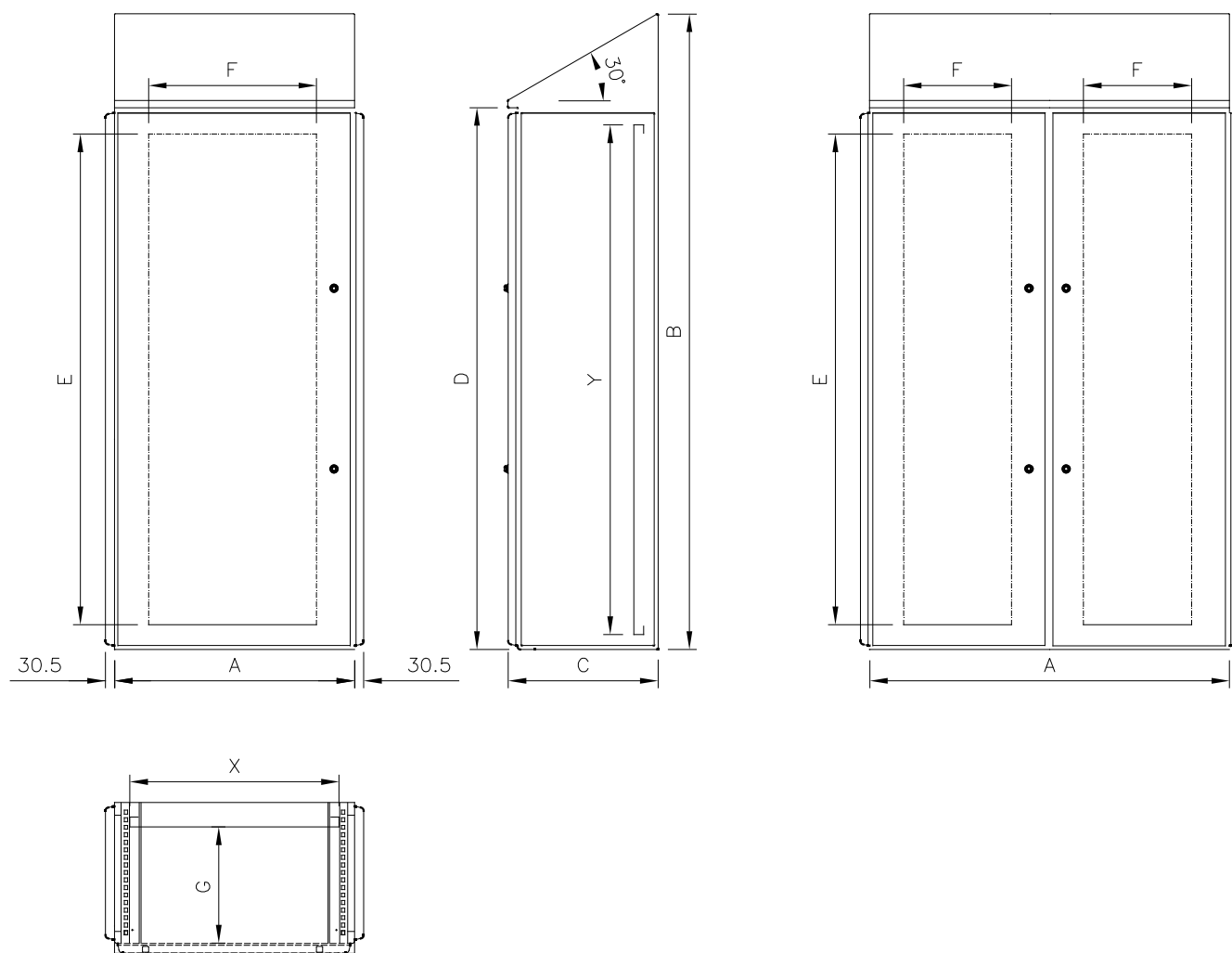
FACILITÀ DI PULIZIA



Lo spazio tra il tettuccio inclinato e la portella non crea interstizi e ne facilita le operazioni di pulizia.

ARMADI MONOBLOCCO FIANCHI ASPORTABILI SERIE CXH

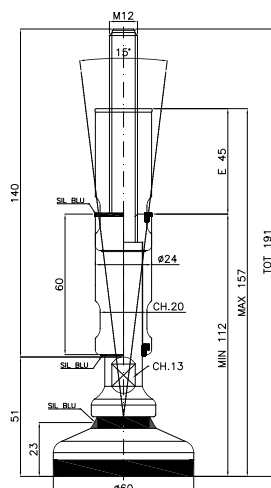
- Materiale: acciaio inox EN 1.4307 (TYPE 304L) finemente satinato e protetto, spessore porta 20/10 spessore fasciame e fiancate 15/10.
- Porta anteriore, cieca oppure con vetro stratificato 3+3 antisfondamento, con cornice interna di rinforzo forata per poter sostenere apparecchiature e o fissare canaline ed accessori.
- A richiesta e possibile effettuare sulla porta cieca finestre parziali o con materiali diversi (policarbonato oppure alluminio per serigrafie).
- Parte posteriore non accessibile.
- Fiancate laterali asportabili imbullonate con guarnizione in silicone blu removibile, da ordinare separatamente (cod. CXH85)
- Serrature senza recessi e/o interstizi, con parti esterne in acciaio inox EN 1.4404 (Type 316L), sagomate secondo normativa igienica DIN EN 1672-2 e DIN EN 14159 apribile con apposita chiave asportabile in zama.
- Il fondo dell'armadio può essere dotato di tre diversi tipi di piastre passacavi: in un solo pezzo, multiple oppure multiple con ghigliottina, da ordinare separatamente (vedere accessori per armadi CX).
- Cerniere interne in acciaio inox: apertura a 120° come da raccomandazioni CEI EN 60204-1.
- Guarnizione di tenuta smontabile, pulibile e sterilizzabile realizzata in silicone stampato, certificata FDA, CFR21 parts 177.2600.
- Piastra interna in sendzimir da ordinare separatamente (vedi accessori per armadi CX).
- Predisposizione per la messa a terra come da normative vigenti.
- Guide di scorrimento da ordinare separatamente: cod. GSPH
- Piastra interna intermedia da ordinare separatamente quando gli armadi sono affiancati in batteria: PAH0117
- Grado di protezione: IP66 e IP69K
- Possibilità di realizzazione di armadi con acciai inossidabili diversi, e con dimensioni a disegno, a seconda delle esigenze specifiche.



IK10 IP66 IP69K EN 60 529  Low voltage directive 2014-35-UE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE				SPAZIO UTILE PORTA		SPAZIO PROFONDITÀ	PIASTRA INTERNA		
	A	B	C	D	E	F	G	ARTICOLO	X	Y
CXH0485A*	400	2111	500	1800	1630	160	385	-	-	-
CXH0685A	600	2111	500	1800	1630	360	385	PA0517	497	1692
CXH0885A	800	2111	500	1800	1630	560	385	PA0717	697	1692

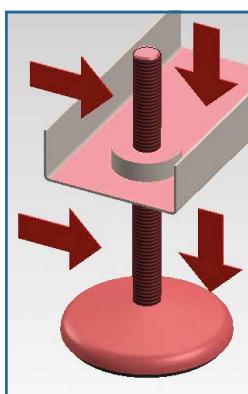
*Realizzabile su richiesta



PIEDINI

Piedini regolabili, dal design semplice ed accattivante, sono certificati e approvati per l'utilizzo nelle industrie alimentari, lattiero-casearie, farmaceutiche e per tutti gli ambienti dove le normative igienico-sanitarie devono essere assolutamente rispettate. Le guarnizioni di tenuta garantiscono una chiusura ermetica su tutte le parti mobili, la ghiera, che funge da controdado, copre completamente il perno filettato. Il piattello d'appoggio a pavimento aderisce perfettamente garantendo stabilità con effetto antivibrante grazie all'inserto in gomma NBR. Sono realizzati in acciaio inox EN 1.4307 (TYPE 304L) con finitura lucida. I ns. piedini possono compensare irregolarità del pavimento fino ad un angolo di 10°.

- Cod: **PSDXH27120/3A**

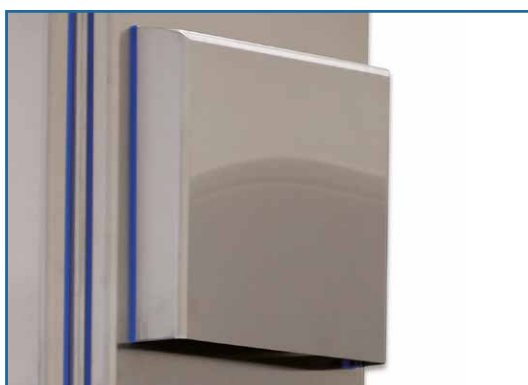


PIEDINO SANITARY

Superfici lisce, perfettamente drenanti, senza filetti, spigoli vivi ed interstizi dove possa annidarsi lo sporco. Guarnizioni di tenuta su tutte le parti mobili.

PIEDINO TRADIZIONALE

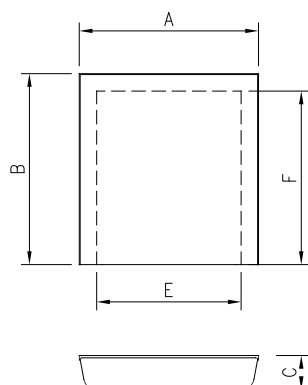
Filetti non protetti, sottosquadri, spigoli vivi e superfici piane non drenanti.

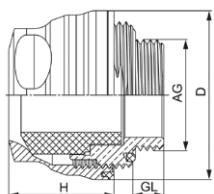


CUFFIE DI PROTEZIONE HYGIENIC DESIGN SERIE KLHD

Cuffia in acciaio inox EN 1.4307 (TYPE 304L), con ingresso dell'aria dal basso, da applicare sulle griglie: in questo modo si garantisce una maggiore protezione contro i getti d'acqua diretti. Superfici arrotondate e lisce, progettate per facilitare la pulizia. Senza scanalature superiori dove la sporcizia potrebbe depositare e rimanere. Guarnizione di tenuta smontabile, pulibile e sterilizzabile realizzata in silicone blu stampato.

ARTICOLO	A	B	C	D	E
KLHD08	154	203	63	120	165
KLHD14	306	349	112	290	325

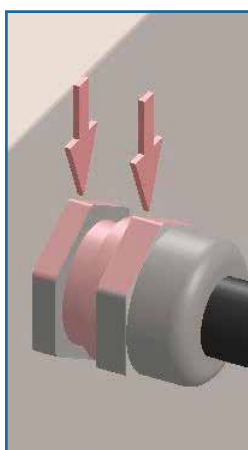
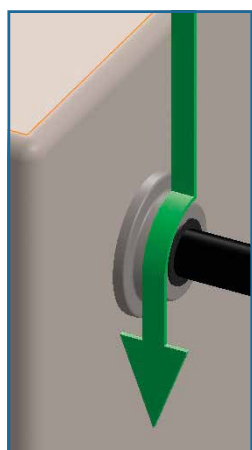




Consigli:

- **EMC** connessione integrata
- **VDMA** Test di pulizia della riboflavina superato
- **EHEDG** 01 cleaning test passed
- **EHEDG** certificato EL classe I AUX approvato

IDEALE PER PULIZIA AD ALTA PRESSIONE



PRESSACAVI E TAPPI

I pressacavi metrici serie PH ed i tappi serie TP rispondono ai requisiti per l'utilizzo nelle industrie alimentari, lattierocasearie, farmaceutiche e per tutti gli ambienti dove le normative igienico-sanitarie devono essere assolutamente rispettate (Direttiva macchine 2006/42/EC DIN EN 1672- 2-2005, Documenti EHEDG 8 E 13). Ciò grazie alle soluzioni tecniche adottate ed al design: superfici inclinate a 25% per evitare il ristagno dello sporco, spigoli raggiati, assenza di filettature, recessi, interstizi a contatto con l'ambiente esterno; sono a prova di manomissione in quanto impossibili da aprire dall'esterno. Vengono forniti completi di OR, guarnizione standard di tenuta sul cavo e ghiera.

Sono realizzati in acciaio inox EN 1.4307 (TYPE 304L) con finitura lucida, la guarnizione, in EPDM, è idonea all'utilizzo negli ambienti per i quali il pressacavo è stato progettato: è comunque possibile, su richiesta fornire guarnizioni in materiali diversi.

- Grado di protezione IP68 secondo la normativa EN 60 529 e IP69K secondo la normativa DIN 40 050-T9.
- Range di temperatura: -40°C + 180°C, intermittente fino a 140°C approssimativamente.
- A richiesta sono disponibili anche in versione EMC.

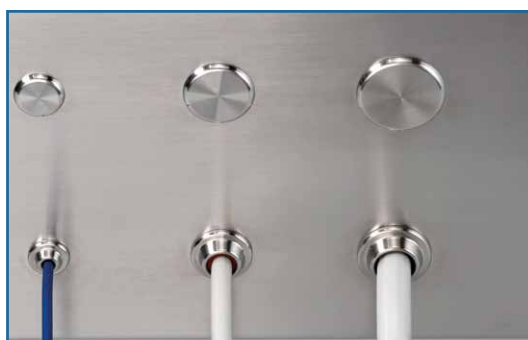
PRESSACAVO SANITARY

Superfici lisce inclinate, senza filettature a contatto con l'ambiente, spigoli raggiati.

PRESSACAVO TRADIZIONALE

Filetti non protetti, spigoli vivi e superfici piane non drenanti.

PRESSACAVI

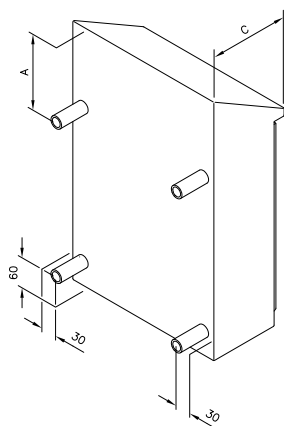


ARTICOLO	GAMMA DI SERRAGGIO (MM)	AG	GL (MM)	D (MM)	SW (MM)	H (MM)
PH12050	5 - 6,5	M 12 x 1,5	6	21	14	19
PH16060	6 - 7,5	M 16 x 1,5	6	27	19 - 21	20
PH16075	7,5 - 10	M 16 x 1,5	6	27	19 - 21	20
PH20090	9 - 12	M 20 x 1,5	6	33	24 - 27	22,5
PH20110	11 - 13,5	M 20 x 1,5	6	33	24 - 27	22,5
PH25140	14 - 16	M 25 x 1,5	7	38	30	23,5
PH25150	15 - 18	M 25 x 1,5	7	38	30	23,5
PH32180	18 - 21	M 32 x 1,5	8	45	36	26,5
PH32210	21 - 25	M 32 x 1,5	8	45	36	26,5

TAPPI

ARTICOLO	Ø	PER FORI		PRESSACAVI
TP0716	20	6,5	÷ 16	M12 - M16
TP1624	28	16,5	÷ 24	M20
TP2431	35	24,5	÷ 31	M25
TP3140	45	31,5	÷ 40	M32 - M 40





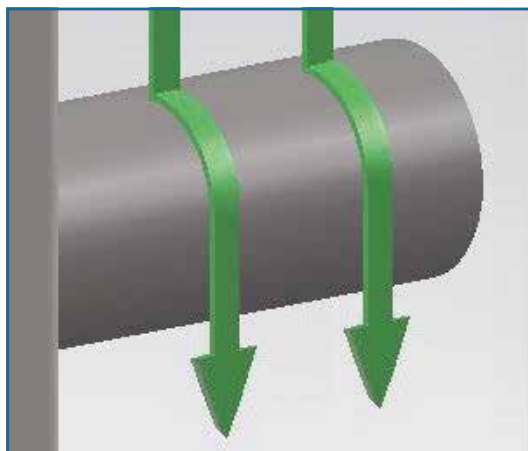
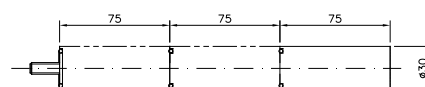
FISSAGGI A PARETE

I fissaggi a parete della linea sanitary sono stati studiati per distanziare dalla parete il quadro elettrico per evitare che tra i due elementi possa fermarsi dello sporco e per consentire le operazioni di pulizia. Hanno forma cilindrica senza filettature ed interstizi a contatto con l'ambiente, le parti filettate sono protette da un OR di tenuta. Realizzati in acciaio inox EN 1.4307 (TYPE 304L) con finitura satinata, sono disponibili con lunghezza standard di 75 mm. e possono essere accoppiati tra di loro per distanziare il quadro elettrico dalla parete di 75, 150 e 225 mm. Per evitare criticità dal punto di vista igienico-sanitario gli armadietti della linea QSD e QLSE non hanno alcuna foratura, nella parete posteriore sono però presenti bugnature per identificare i centri di foratura per i fissaggi a parete.

- **DIST75QSD** – Confezione da 4 pezzi fissaggi a parete.

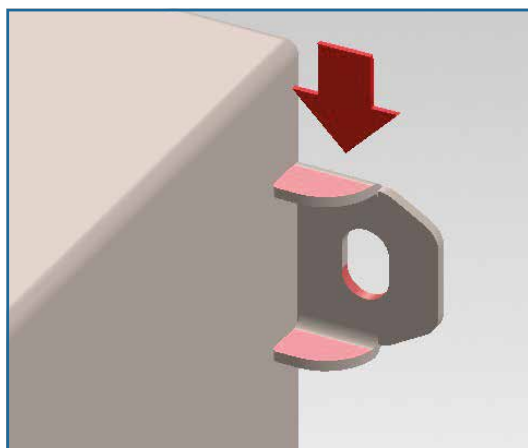


C PROFONDITÀ	A
180	187
200	198
250	227
300	256
320	267



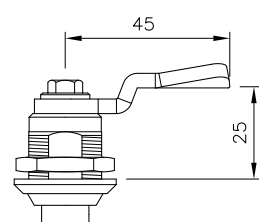
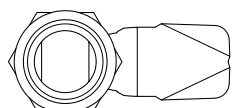
FISSAGGI A PARETE SANITARY

Superfici lisce tonde, servono a distanziare il quadro elettrico dalla parete per facilitare la pulizia ed evitare anfratti dov'è possibile il deposito di sporco.



FISSAGGI A PARETE TRADIZIONALE

Studiati per fissare il quadro elettrico a ridosso di una parete, permettono allo sporco di annidarsi tra i due elementi. Hanno superfici piane e sottosquadri.



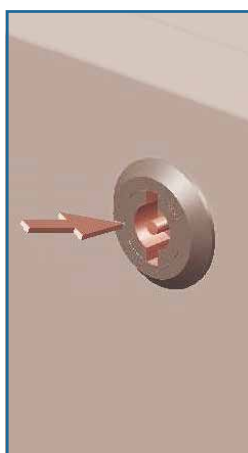
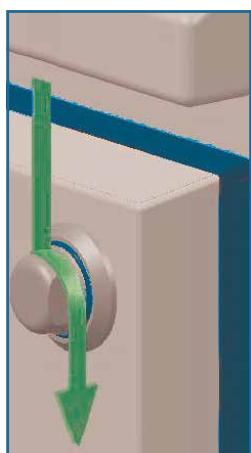
SERRATURA

Le serrature Sanitary sono costruite per rispettare le normative igienico-sanitarie DIN EN 1672-2 e DIN EN 14159. Nella parte a contatto con l'ambiente non hanno interstizi all'interno dei quali possa annidarsi lo sporco, sono dotate di guarnizione di tenuta per evitare la fessurazione tra bussola rotante e corpo fisso.

L'apertura e la chiusura, ad 1/4 di giro, deve essere fatto con l'apposita chiave o con altro attrezzo idoneo. Il corpo della serratura è realizzata in acciaio inox EN 1.4571 (TYPE 316TI) mentre la linguetta interna all'armadietto è in acciaio zincato (a richiesta in acciaio inox EN 1.4307 – TYPE 304L). Grado di protezione IP69K secondo la normativa DIN 40 050- T9.

Sono montate in allestimento standard negli armadietti della linea QSH mentre sono opzionali per gli armadietti linea QLSE.

- **SG460-30-HD** – Serratura Sanitary per armadietti QL-QLSE
- **SG460-32-HD** – Serratura Sanitary per armadietti QSH
- **SG368-94** – Chiave Sanitary



- **SERRATURA SANITARY** – Superfici lisce, perfettamente drenanti, senza interstizi dove possa annidarsi lo sporco. Guarnizioni di tenuta per evitare la fessurazione tra bussola rotante e corpo.
- **SERRATURA TRADIZIONALE** – Hanno un'impronta in recesso, per consentire l'inserimento della chiave, all'interno della quale può fermarsi lo sporco.