



# HYGIENIC DESIGN

The new dawn of stainless steel enclosures



# HYGIENIC DESIGN

The new dawn of stainless steel enclosures



Scarica la **versione digitale** del catalogo  
*Download the full digital version*  
Téléchargez la **version numérique** complète  
*Laden Sie die digitale Vollversion herunter*



Scarica tutte le **Schede Tecniche**  
*Download all the Technical Sheets*  
Téléchargez toutes les **Fiches Techniques**  
*Laden Sie alle Technischen Datenblätter herunter*



# INDEX

Intro	4
Hygienic Design	8
Casse, Scatole di derivazione & Pulsantiere Enclosures, Derivation boxes & Pushing button boxes Coffrets, Boîte de dérivation & Boîtes à boutons Wandgehäuse, Verteilergehäuse & Schaltergehäuse	10
HSD P series	12
HSF P series	14
HE series	16
HES series	18
HE-MG series	20
Armadi Compatti Compact Cabinet Armoire Compacte Kompaktschrank	22
HC series	24
HCS series	26
Armadi Componibili Modular Cabinet Armoire Modulaire Anreihschaltschrank	28
HM series	30
Finestre di protezione Window Fenêtre de protection Schutzfenster	32
HWP series	34
Accessori Accessories Accessoires Zubehör	36
Scatole di derivazione & Pulsantiere Derivation boxes & Pushing button boxes Boîte de dérivation & Boîtes à boutons Verteiler- & Schaltergehäuse	44
HSD series	46
HSF series	48



Il mantenimento dell'igiene, nelle produzioni dove sono richiesti elevati standard di pulizia o addirittura di sterilità, è una esigenza ben nota ai costruttori di macchine e agli utilizzatori finali all'interno delle loro linee produttive.

Con il termine **Hygienic Design**, abbreviato in "**HD**", si identificano le apparecchiature e gli stabilimenti progettati e costruiti rispondendo ai requisiti dettati dagli enti preposti tramite linee guida, normative e direttive, che diventano via via sempre più stringenti. Per quanto riguarda le apparecchiature destinate alla produzione alimentare, facendo riferimento alla legislazione europea, l'igiene è un obbligo di legge. Fin dall'entrata in vigore della prima Direttiva Macchine (89/392/EEC del 14 giugno 1989) sono stati stabiliti, oltre ai requisiti secondo i quali una attrezzatura deve essere progettata e costruita per tutelare la sicurezza del lavoratore, anche i requisiti minimi obbligatori a cui una macchina deve rispondere in merito ai criteri di igienicità. Ricordiamo che la marchiatura "**CE**" è una dichiarazione di conformità a tutti gli obblighi previsti dalla legge. Progettare e realizzare una macchina secondo i principi di igienicità significa limitare l'ingresso e la crescita di microorganismi e garantire la facilità di pulizia. Per questi motivi è necessario ridurre al minimo la presenza di fessure, ricettacoli e zone morte in quanto luoghi difficilmente sanificabili che diventerebbero terreno fertile per pericolose proliferazioni batteriche. Vari organismi internazionali hanno sviluppato delle linee guida pratiche di progettazione che vanno a supportare la Direttiva Macchine. Per il mercato Europeo, il consorzio formato da produttori di apparecchiature, aziende alimentari, istituti di ricerca e autorità per la sanità denominato **EHEDG, European Hygienic Engineering and Design Group**, ha pubblicato 42 documenti inclusivi di test pratici standardizzati per la valutazione della pulibilità, sanificabilità e impermeabilità



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135



EN62208

IP66

IP69K

IK10

ai batteri delle attrezzature alimentari. Una attività pressoché equivalente, per il mercato Americano, è fatta dall'organismo **3-A SSI, Sanitary Standards, Inc**, società no-profit di cui sono membri quattro associazioni: American Dairy Products Institute, International Dairy Foods Association, Food Processing Suppliers Association e International Association for Food Protection. L'attuale **3-A SSI** mantiene un ampio inventario di criteri di progettazione per apparecchiature e sistemi di elaborazione sviluppati utilizzando un moderno processo di consenso basato sui requisiti ANSI per promuovere l'accettazione da parte dell'USDA, della FDA e delle autorità normative statali. **EiQ Industrial** ha deciso di investire nella progettazione di una linea completa di carpenterie per impiantistica elettrica Hygienic Design per agevolare i costruttori di macchine e gli utilizzatori degli impianti nel raggiungimento degli standard igienici necessari. Particolare attenzione è stata rivolta allo studio delle cerniere che **EiQ Industrial** ha scelto di mantenere a vista grazie agli svariati vantaggi costruttivi e alle molteplici soluzioni tecniche che offrono garantendo contemporaneamente massima robustezza e igienicità. A fronte di un lungo lavoro di ingegnerizzazione è stata brevettata una cerniera certificata EHEDG da giugno 2019. L'intera gamma di prodotti Hygienic Design di **EiQ Industrial** è certificata 3-A. Avere impianti e stabilimenti costruiti secondo i criteri **HD** non è una scelta ma una opportunità imprenditoriale: significa aumentare la qualità del prodotto garantendo al consumatore elevati standard igienici durante tutte le fasi di produzione; significa risparmiare molto tempo per le operazioni di pulizia e sanificazione che si traduce in una maggiore disponibilità degli impianti per la produzione e quindi una migliore resa economica; significa una sensibile riduzione dei costi per le operazioni di pulizia. Oggi **EiQ Industrial** è fiera di proporre le proprie innovative soluzioni **HD** ideali per tutte le applicazioni destinate ai mercati internazionali in virtù delle molteplici certificazioni raggiunte.





 The keeping of hygiene in plants where higher standards of cleanliness and sterility are requested, it's a well-known requirement to machine builders and final users in their production lines. By "Hygienic Design" ("HD"), we intend equipment and plants designed and manufactured according to the hygiene requirements determined by the responsible organizations through guidelines, rules and directives. Those directives are becoming more and more stringent in order to provide the higher standards and, with reference to the European directives, hygiene has become mandatory by the law. The first Machinery Directive in Europe of 1989 (89/392/EEC) set the minimum requirements according to which an equipment must be designed and constructed in order to protect the safety of the operator, and it indicates also the minimum mandatory criteria of hygiene conformity for a machine. When a machine is declared CE, this mark represent a declaration of conformity to all the European laws, made by the producer, with obligations under this law. Projecting and producing a hygienic machine means eliminating or reducing to the minimum all gaps and unuseful zones on equipment in order to facilitate the cleaning of it. For this reason, it is necessary to reduce the presence of slots and receptacles where dirt can deposit, because these zones can hardly be cleaned or sanitized and they can easily allow the bacterial proliferation. Different international organisms have developed projecting guidelines to support the regulations. In Europe, the **EHEDG (European Hygienic Engineering and Design Group)** an influential organization of producers of equipment for food industries, has published 42 documents including practical standard tests for the evaluation of cleanliness, sanitification and resistance to bacteria of the food equipment. A similar activity, for the American market, is done by **3-A Sanitary Standards Inc.** a no-profit organization promoting the Hygienic Design in the food sector, composed



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135



EN62208



by four associations: American Dairy Products Institute, International Dairy Foods Association, Food Processing Suppliers Association and the International Association for Food Protection. Today's **3-A SSI** maintains a large inventory of design criteria for equipment and processing systems developed using a modern consensus process based on ANSI requirements to promote acceptance by USDA, FDA and state regulatory authorities.

**EiQ Industrial** in cooperation with EHEDG, has developed its own Hygienic Design solutions in order to make easier for machine builders and plants users, the achieving of the necessary hygienic standards. In particular, the company proposes a complete range of enclosures, which includes junction boxes, push-button boxes, enclosures with hinged door, compact cabinets and modular cabinets. Particular attention has been paid to hinges, which **EiQ Industrial** chose to put outside because of many construction advantages and of a better robustness and hygiene. After a long engineering study, **EiQ hinge has been patented and, in June 2019 certified by EHEDG**. Together with that, the entire range of Hygienic Design product of **EiQ Industrial**, have been certified **3A**.

A design and a construction of plants realized according to those criteria is a real business opportunity giving concrete advantages to the improvement of the quality of the product, because it guarantees high hygiene standards during all production steps, the saving of time for all cleaning and sanitizing operations which results in an increased availability of plants for the production and also in a cost optimization, and finally the cost reduction for cleaning operations. Today **EiQ Industrial** is proud to propose its own HD innovative solutions suitable for all the applications intended to the international markets thanks to the different certifications achieved.



Le maintien de l'hygiène, dans les domaines où sont requis standard de nettoyage élevé mais aussi stérilité, est une exigence bien identifiée par les constructeurs de machines et les utilisateurs finaux dans leurs lignes de production.

Avec le terme "**Hygienic Design**" («HD»), nous identifions les équipements et installations conçus et construits dans le respect des exigences d'hygiène dictées par les instances en charge au travers de directives et réglementations qui deviennent progressivement plus strictes afin de garantir des normes toujours plus élevées. En ce qui concerne ces équipements, en référence avec la législation européenne, l'hygiène est une obligation légale. La première directive Machines de référence en Europe est datée de 1989 (89/392/EEC) et a établi les exigences selon lesquelles un équipement doit être conçu et construit pour protéger la sécurité du travailleur et aussi les exigences minimales obligatoires auxquelles une machine doit répondre en ce qui concerne les critères d'hygiène. Nous voulons rappeler que le marquage "CE" apposé par le fabricant sur la machine, est une déclaration de conformité à toutes les obligations établies par la loi. En effet, les directives suggèrent d'éliminer ou de minimiser toutes les fissures et les zones mortes présentes sur les équipements. De cette façon, nous voulons éviter que les résidus de traitement et la saleté en général puissent s'y déposer étant des zones difficiles à nettoyer et à désinfecter et qui facilitent donc la prolifération bactérienne. Nombreux organismes internationaux ont développé différents indications pour la conception hygiénique à support de la directive Machines. Dans le contexte européen, l'**EHEDG (European Hygienic Engineering and Design Group)**, un consortium composé de fabricants d'équipements, d'entreprises agroalimentaires, d'instituts de recherche et d'autorités sanitaires, a publié 42 documents, y compris des tests pratiques standardisés pour l'évaluation



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135



EN62208

IP66

IP69K

IK10

de la nettoyabilité, de la désinfection et de l'imperméabilité aux bactéries des équipements alimentaires. Une activité équivalente, pour le marché américain, est faite par **3-A Sanitary Standards Inc**, une organisation à but non lucratif composé par quatre associations: American Dairy Products Institute, International Dairy Foods Association, Food Processing Suppliers Association et International Association for Food Protection. Cet association maintient un vaste inventaire de critères de conception pour les équipements et les systèmes de traitement, développés à l'aide d'un processus de consensus moderne basé sur les exigences de l'ANSI pour promouvoir l'acceptation par l'USDA, la FDA et les autorités réglementaires nationales. **EiQ Industrial**, a collaboré avec EHEDG pour le développement d'une gamme complète de coffrets électriques conçus pour répondre rapidement aux exigences d'hygiène. Une attention particulière a été portée à l'étude des charnières qu'EiQ Industrial a choisi de maintenir exposées en fonction des différents avantages de construction et pour remplir la double tâche de robustesse et d'hygiène. Face à un long travail d'ingénierie, une charnière a été certifiée EHEDG et brevetée en juin 2019. De plus, la totalité de la gamme Hygienic Design de EiQ Industrial, est aussi certifiée 3A. Une conception et une réalisation d'installations industrielles selon des critères de l'**Hygienic Design** est une véritable opportunité commerciale qui débouche sur des avantages concrets car il garantit au consommateur des normes d'hygiène élevées durant toutes les phases de production; il fait gagner beaucoup de temps aux opérations de nettoyage et d'assainissement ce qui se traduit par une plus grande disponibilité des installations de production et donc une optimisation des coûts de production et des coûts de nettoyage. Aujourd'hui **EiQ Industrial** est fier de pouvoir proposer ses solutions **HD** idéales pour toutes les applications destinées aux marchés internationaux selon les différentes certifications obtenues.





**Die Aufrechterhaltung der Hygiene in der Produktion, wo hohe Anforderungen an die Sauberkeit oder sogar Sterilität gestellt**

werden, ist ein Bedarf, der den Maschinenherstellern und Endanwendern innerhalb ihrer Produktionslinien wohl bekannt ist.

Der Begriff „**Hygienic Design**“ (HD) kennzeichnet Geräte und Einrichtungen, die nach den von den zuständigen Stellen durch Richtlinien, Normen und Verordnungen vorgegebenen und immer wichtiger werdenden Anforderungen konstruiert und gebaut sind. Im Hinblick auf die Geräte für die Nahrungsmittelproduktion ist die Hygiene gemäß der europäischen Rechtsvorschriften eine rechtliche Verpflichtung. Mit dem Inkrafttreten der ersten Maschinenrichtlinie (89/392/EWG vom 14. Juni 1989) wurden neben den Anforderungen, nach denen eine Anlage so konstruiert und gebaut sein muss, dass die Sicherheit des Arbeitnehmers gewährleistet ist, auch die verbindlichen Mindestanforderungen festgelegt, denen eine Maschinen im Hinblick auf die Hygienekriterien genügen muss. Die **CE**-Kennzeichnung ist eine Erklärung über die Einhaltung der rechtlichen Verpflichtungen. Der Begriff **Hygienic Design**, abgekürzt HD, kennzeichnet Geräte und Einrichtungen, die nach den von den zuständigen Stellen durch Richtlinien, Normen und Verordnungen vorgegebenen und immer wichtiger werdenden Anforderungen konstruiert und gebaut werden. Verschiedene internationale Organisationen haben praktische Gestaltungsrichtlinien zur Unterstützung der Maschinenrichtlinie entwickelt. Für den europäischen Markt veröffentlichte das Konsortium der **European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG)**, in dem sich Anlagenhersteller, Lebensmittelhersteller, Forschungsinstitute und die Gesundheitsbehörde zusammengetan haben, 42 Dokumente mit standardisierten Tests für die Bewertung der Lebensmittelanlagen in Bezug auf Reinigungsfähigkeit, Desinfektionsfähigkeit



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135



EN62208

IP66

IP69K

IK10

und Beständigkeit gegen Bakterien. Ähnliches wurde von der Organisation 3-A für den amerikanischen Markt durchgeführt. Die **3A-Organisation** besteht aus 4 Verbänden: dem American Dairy Products Institute, der International Dairy Foods Association, der Food Processing Suppliers Association und der International Association for Food Protection. Das heutige **3-A-SSI** verfügt über ein umfangreiches Inventar an Entwurfskriterien für Geräte und Verarbeitungssysteme, die mithilfe eines modernen Konsensprozesses entwickelt wurden, der auf ANSI-Anforderungen basiert, um die Akzeptanz bei USDA, FDA und staatlichen Regulierungsbehörden zu fördern. **EiQ Industrial** hat sich in Zusammenarbeit mit EHEDG dafür entschieden, in eine vollständige HD-Serie aus Gehäusen und Schränken zu investieren, um den Maschinenherstellern und Anlagennutzern zu helfen, die notwendigen Hygienestandards zu erreichen. Besondere Aufmerksamkeit wurde den Scharnieren zuteil, die bei **EiQ Industrial** sichtbar außen sitzen, um die konstruktiven Vorteile und technischen Lösungen zu nutzen und gleichzeitig höchste Robustheit und Hygiene zu gewährzuleisten. **Nach einer langen Engineeringphase wurde im Juni 2019 ein Scharnierpatentiert und von EHEDG zertifiziert.**

**Das gesamte Sortiment an EiQ Industrial Hygienic Design-Produkten ist ebenfalls 3A-zertifiziert.** Anlagen und Werke, die nach den HD-Kriterien gebaut sind, sind keine Option, sondern bieten Geschäftschancen: es bedeutet die Verbesserung der Produktqualität und die Garantie hoher produktionsbegleitender Hygienestandards für den Kunden, der viel Zeit für die Reinigung und Desinfektion spart und daher seine Kosten senkt. Heute ist **EiQ Industrial** stolz darauf, dank der vielen erhaltenen Zertifizierungen innovative **HD**-Lösungen anbieten zu können, die ideal für alle für die internationalen Märkte bestimmten Anwendungen sind.



## FINALMENTE UNA CERNIERA IGIENICA

- **Certificata EHEDG.**
- **Certificata 3A.**
- **Robusta.**  
La soluzione più solida presente nel mercato;
- **Stabile.**  
Assicura una chiusura dell'anta perfetta nel tempo;
- **Rotazione oltre i 180°.**  
Permette installazioni in batteria;
- **Avvitata.**  
Facilmente smontabile e igienizzabile;
- **Design e sistema brevettati EIQ Industrial.**

## FINALLY A HYGIENIC HINGE

- **Certified EHEDG.**
- **3A Certified.**
- **Sturdy.**  
The most solid solution in the market;
- **Stable.**  
It assure the perfect closing of the door over the time;
- **Rotation over 180°.**  
It allows modular installations;
- **Screwed.**  
Easy to remove and to sanitize;
- **Design and system patented EIQ Industrial.**

## FINALEMENT UNE CHARNIERE HYGIENIQUE

- **Certifiée EHEDG.**
- **Certifiée 3A.**
- **Robuste.**  
La solution la plus solide présente sur le marché;
- **Stable.**  
Assure la parfaite fermeture de la porte à travers le temps;
- **Rotation au delà de 180°.**  
Permet l'installation modulaire des coffrets;
- **Vissée.**  
Facilement removable et nettoyable;
- **Design et système breveté par EIQ Industrial.**

## ENDLICH EIN HYGIENISCHES SCHARNIER

- **EHEDG zertifiziert.**
- **3A zertifiziert.**
- **Robust.**  
Die marktweit solideste Lösung;
- **Stabil.**  
Sorgt für ein perfektes Schließen der Tür über lange Zeit;
- **Türöffnung über 180 Grad hinaus.**  
Auch für Anreihlösungen geeignet;
- **Geschraubt.**  
Einfach zu demontieren und desinfizieren;
- **Design und System patentiert von EIQ Industrial.**





Casse, Scatole di derivazione  
& Pulsantiere

*Enclosures, Derivation boxes  
& Pushing button boxes*

Coffrets, Boîte à dérivation  
& Boîtes à boutons

*Wand-, Verteiler-  
& Schaltergehäuse*



# HSD P

Scatola di derivazione Hygienic Design

*Hygienic Design junction box*

Boîte de jonction Hygienic Design

*Verteilergehäuse Hygienic Design*

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Coperchio cieco sp. 2mm avvitato con viti imperdibili hygienic design
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Fianchi inclinati di 5°
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm (dal mod. HSD P1616)
- Certificata 3A

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 2 mm of thickness, fixed with captive screws.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.
- All 4 sides inclined of 5°
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick (starting from HSD P1616)
- 3A certified

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Couvercle vissé épaisseur 2mm avec vis imperdables hygienic design
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Tous les 4 cotés inclinés de 5°
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (à partir du modèle HSD P1616)
- Certifié 3A

## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite
- Geschraubter Deckel, 2mm stark
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- Auf allen 4 Seiten mit 5° Schräge ausgeführt.
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5mm (Sonderausstattung erhältlich ab Modell HSD P1616)
- 3A zertifiziert

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox AISI 316L (EN 1.4404)
- Con boccole posteriori M5 cieche
- Personalizzazioni a disegno

## ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- With inserts M5 on the back
- Design according to customer's drawing

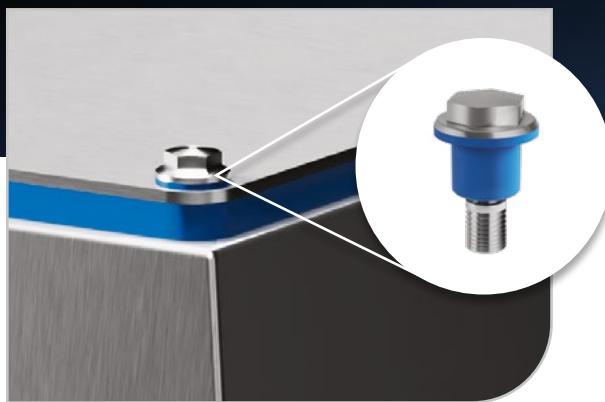
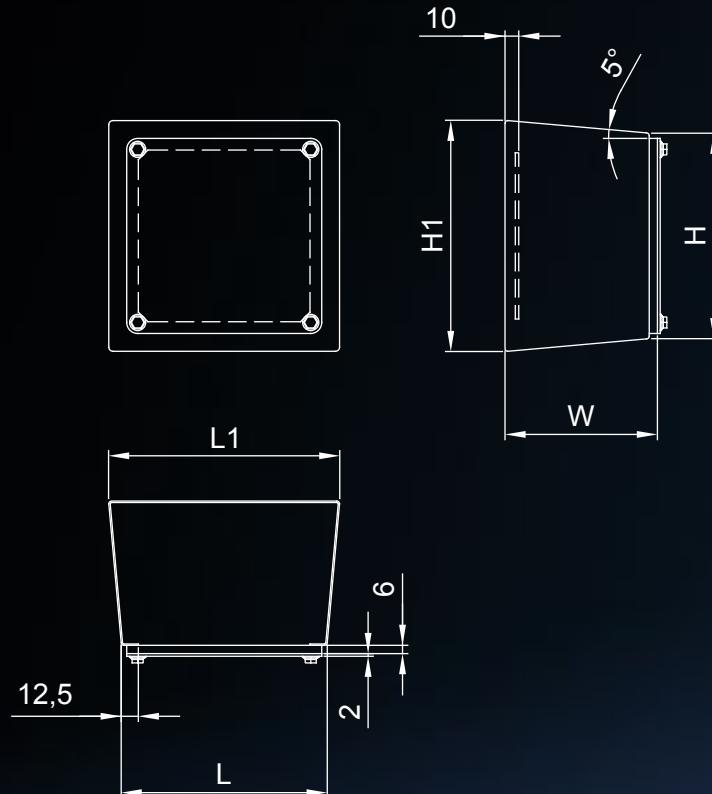
## SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Avec les inserts aveugles M5 sur le fond
- Réalisation selon le plan du client

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Art.	Dimensions (mm)					
	Code	L	H	W	L1	H1
HSD P1010	100	100			114	114
HSD P1016	100	160		90	114	174
HSD P1020	100	200			114	214
HSD P1616	160	160			178	178
HSD P1620	160	200		110	178	218
HSD P1625	160	250			178	268
HSD P2020	200	200			218	218
HSD P2025	200	250			221	271
HSD P2525	250	250		130	271	271
HSD P2030	200	300			221	321
HSD P2332	230	320			251	341
HSD P3030	300	300			325	325
HSD P3040	300	400		150	325	425
HSD P4040	400	400			425	425



cUL us TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12  
Standard UL50-UL50E  
File E474134

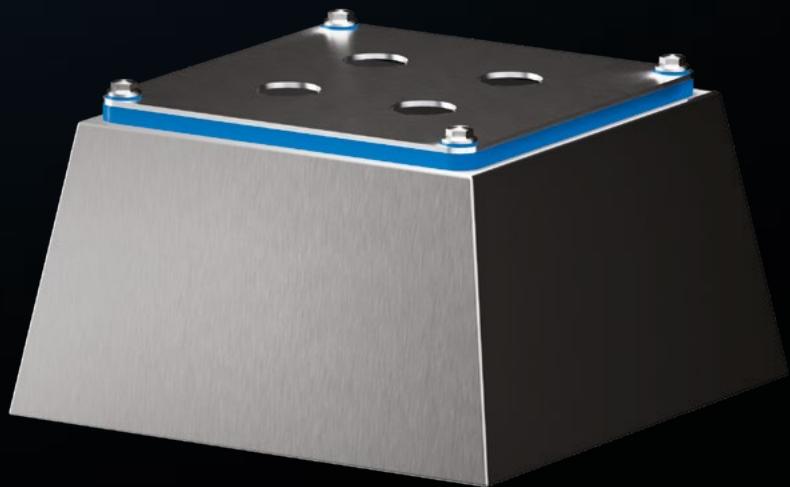
CE EN62208 IP66 IP69K IK10

R  
RPSQC  
No. 67

Scheda Tecnica  
Data Sheet  
Fiche  
Datenblatt

CLICK ME





# HSF P

Pulsantiera Hygienic Design

*Hygienic Design junction box*

Boîte de jonction Hygienic Design

Verteilergehäuse Hygienic Design

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Coperchio forato sp.2mm avvitato con viti imperdibili hygienic design
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Fianchi inclinati di 5°
- Certificata 3A

## A RICHIESTA

- Realizzate in Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4404)
- Con boccole posteriori con filetto M5, cieche
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm (disponibile dal mod. HSF P1616)
- Personalizzazioni a disegno

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 2 mm of thickness, fixed with captive screws.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.
- All 4 sides inclined of 5°
- 3A certified

## ON REQUEST

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (à partirdumodel HSF P1616)
- Sans les inserts aveugles M5
- Réalisation selon le plan du client

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Couvercle vissé épaisseur 2mm avec vis imperdables hygienic design
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Tous les 4 cotés inclinés de 5°
- Certifié 3A

## SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (à partir du model HSF P1616)
- Sans les inserts aveugles M5
- Réalisation selon le plan du client

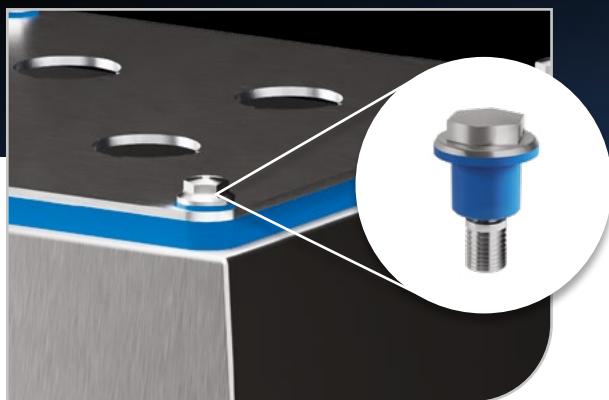
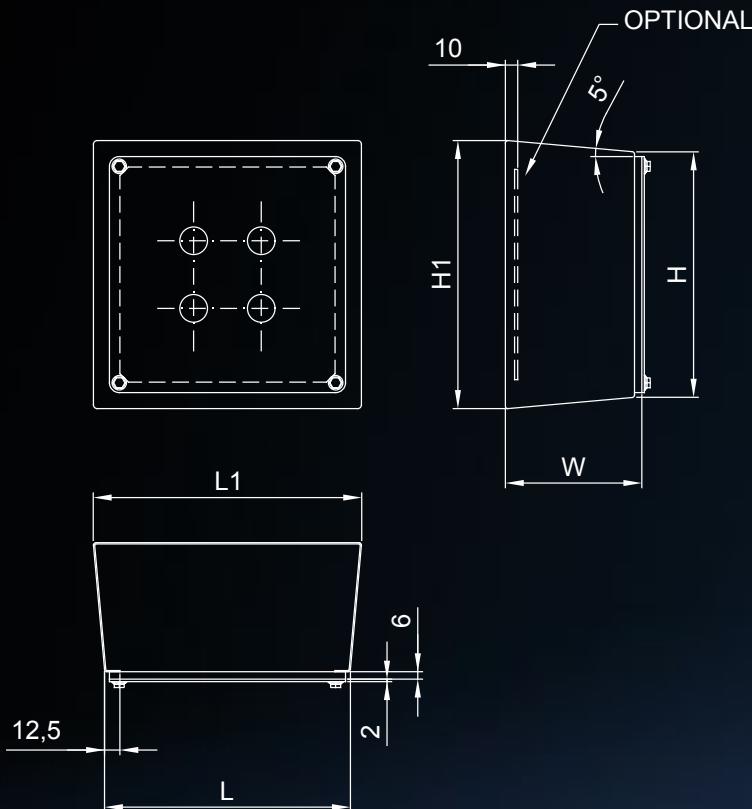
## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Geschraubter Deckel, 2mm stark
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- Auf allen 4 Seiten mit 5° Schräge ausgeführt.
- 3A zertifiziert

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5mm (Sonderausstattung erhältlich ab Modell HSF P1616)
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Art.	Dimensions (mm)					Holes Ø22,5mm	
	Code	L	H	W	L1	H1	Nr.
HSF P 1010	100	100			114	114	1
HSF P 1016	100	160			114	174	2
HSF P 1020	100	200	90		114	214	3
HSF P 1028	100	280			114	294	4
HSF P 1616	160	160			178	178	2x2
HSF P 1625	160	250	110		178	268	4x2
HSF P 2020	200	200			218	218	3x2
HSF P 2025	200	250			221	271	3x4
HSF P 2525	250	250	130		271	271	4x4
HSF P 2030	200	300			221	321	3x5
HSF P 3030	300	300	150	325	325	5x5	



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
Standard UL50-UL50E  
File E474134



EN62208



IK10



[Scheda Tecnica](#)  
[Data Sheet](#)  
[Fiche](#)  
[Datenblatt](#)

**CLICK ME**





HE

Cassa Hygienic Design  
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG  
Cielo inclinato di 30° e sporgente a copertura dell'anta

*Hygienic Design enclosure  
Door with external hinges EHEDG certified  
30° sloping roof covering the door*

Coffret Hygienic Design  
Porte avec charnières extérieures certifiées EHEDG  
Toit incliné à 30° à couverture de la porte

Wandgehäuse Hygienic Design  
Tür mit aussenliegenden Scharnieren, EHEDG zertifiziert  
Überstehendes 30°-Schrägdach zur Abdeckung der Tür

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Anta cieca sp.2mm
- Cerniere esterne brevettate e certificate EHEDG
- Apertura anta 180° e portata fino a 45Kg
- Chiusura tramite box certificati EHEDG
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Cielo inclinato di 30° copre l'anta
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm
- Certificata 3A

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Solid door, 2mm thick
- External hinges patented and EHEDG Certified.
- 180° door opening and maximum load up to 45Kg
- EHEDG certified locking system.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.
- 30°sloping roof covering the door.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick
- 3A certified

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4404)
- Boccole M6 cieche sul retro
- Personalizzazioni a disegno

## ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design according to customer's drawing
- Inserts M6 on the back of the enclosure.

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine- épaisseur 2mm
- Charnières extérieures brevetées et certifiées EHEDG.
- Ouverture de la porte à 180 ° et capacité jusqu'à 45 kg
- Verrouillage hygiénique certifié EHEDG
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Toit incliné à 30 ° à couverture de la porte
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2,5mm
- Certifié 3A

## SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client
- Inserts aveugles M6 présents sur l'arrière du coffret

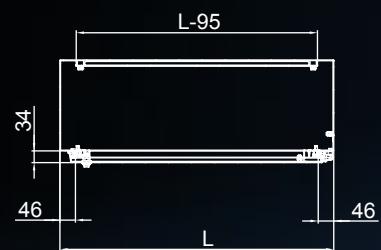
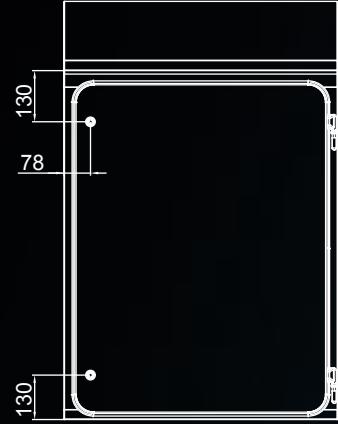
## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)  
Oberfläche Scotch Brite
- Geschlossene Tür, 2mm stark
- Patentierte aussenliegende Scharniere, EHEDG zertifiziert
- 180° Türöffnung und Kapazität bis 45 kg
- Hygienischer Verschluss, EHEDG zertifiziert
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- 30° Schrägdach mit Abdeckung der Tür
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5 mm
- 3A zertifiziert

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Bearbeitung nach Kundenzzeichnung
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M6

Art.	Dimensions (mm)				
Code	L	H	H1	W	
HE 454525	450	450	642		
HE 455025	450	500	692		
HE 456025	450	600	792		250
HE 505025	500	500	692		
HE 507025	500	700	892		
HE 606025	600	600	792		
HE 607530	600	750	921		
HE 608030	600	800	1021		
HE 6010030	600	1000	1221		
HE 6012030	600	1200	1421		
HE 707530	700	750	971		300
HE 7010030	700	1000	1221		
HE 8010030	800	1000	1221		
HE 8012030	800	1200	1421		
HE 8014040	800	1400	1678		400
HE 8016040	800	1600	1878		



CERTIFIED  
**EHDG**  
 HYGIENIC ENGINEERING  
 TYPE EL  
 CLASS I AUX  
 JUNE 2019



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
 Standard UL508A-UL50-UL50E  
 File E474135



EN62208



**IK10**

Scheda Tecnica  
 Data Sheet  
 Fiche  
 Datenblatt

**CLICK ME**





# HES

Cassa Hygienic Design  
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG  
Cielo inclinato di 30°

*Hygienic Design enclosure  
Door with external hinges EHEDG certified  
30° sloping roof*

Coffret Hygienic Design  
Porte avec charnières extérieures certifiées EHEDG  
Toit incliné à 30°

*Typ Hygienic Design  
Tür mit aussenliegenden Scharnieren, EHEDG zertifiziert  
30° Schrägdach*

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Anta cieca sp.2mm
- Cerniere esterne brevettate e certificate EHEDG
- Apertura anta 180° e portata fino a 45Kg
- Chiusura tramite box certificati EHEDG
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Cielo inclinato di 30°
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm
- Certificata 3A

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Solid door, 2mm thick
- External hinges patented and EHEDG Certified.
- 180° door opening and maximum load up to 45Kg
- EHEDG certified locking system.
- Silicon blue gasket realized following the FDA requirements.
- 30°sloping roof.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick
- 3A certified

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4404)
- Boccole M6 cieche sul retro
- Personalizzazioni a disegno

## ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design according to customer's drawing
- Inserts M6 on the back of the enclosure.

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine- épaisseur 2mm
- Charnières extérieures brevetées et certifiées EHEDG.
- Ouverture de la porte à 180 ° et capacité jusqu'à 45 kg
- Verrouillage hygiénique certifié EHEDG
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Toit incliné à 30°.
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2,5mm
- Certifié 3A

## SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client
- Inserts aveugles M6 présents sur l'arrière du coffret

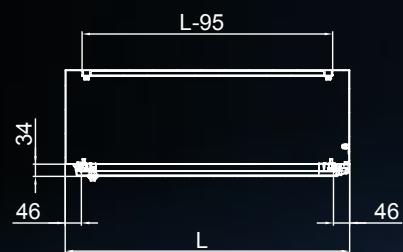
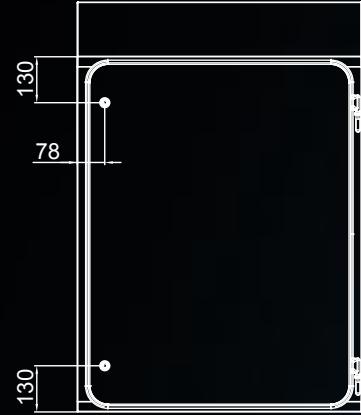
## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301), Scotch Brite
- Geschlossene Tür, 2mm stark
- Patentierte aussenliegende Scharniere, EHEDG zertifiziert
- 180° Türöffnung und Kapazität bis 45 kg
- Hygienischer Verschluss, EHEDG zertifiziert
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- 30° Schrägdach
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5 mm
- 3A zertifiziert

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M6

Art.	Dimensions (mm)				
Code	L	H	H1	W	
HES 454525	450	450	573		
HES 455025	450	500	623		
HES 456025	450	600	723		250
HES 505025	500	500	623		
HES 507025	500	700	823		
HES 606025	600	600	723		
HES 607530	600	750	901		
HES 608030	600	800	951		
HES 6010030	600	1000	1151		
HES 6012030	600	1200	1351		
HES 707530	700	750	901		300
HES 7010030	700	1000	1151		
HES 8010030	800	1000	1151		
HES 8012030	800	1200	1351		
HES 8014040	800	1400	1609		
HES 8016040	800	1600	1809		400



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
 Standard UL508A-UL50-UL50E  
 File E474135



EN62208

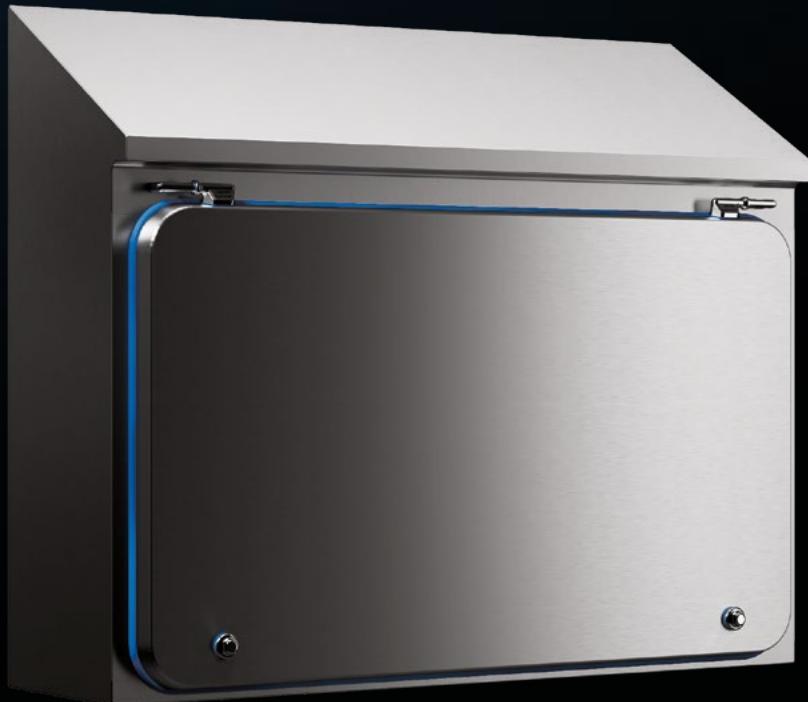


**IK10**

[Scheda Tecnica](#)  
[Data Sheet](#)  
[Fiche](#)  
[Datenblatt](#)

**CLICK ME**





# HE-MG

Cassa Hygienic Design  
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG  
Cielo inclinato di 30° e sporgente a copertura dell'anta

*Hygienic Design enclosure*  
*Door with external hinges EHEDG certified*  
*30° sloping roof covering the door*

Coffret Hygienic Design  
Porte avec charnières extérieures certifiées EHEDG  
Toit incliné à 30° à couverture de la porte

*Wandgehäuse Hygienic Design mit Türöffnung nach oben*  
*Tür mit aussenliegenden Scharnieren, EHEDG zertifiziert*  
*Hervorstehendes 30°-Schrägdach zur Abdeckung der Tür*

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Anta cieca sp.2mm
- Apertura anta verso l'alto tramite molle agas
- Cerniere esterne brevettate e certificate EHEDG
- Chiusura tramite box certificati EHEDG
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Cielo inclinato di 30° copre l'anta
- Piastra interna in FeZnsp.2,5mm
- Certificata 3A

## STANDARD SPECIFICATIONS

- *In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.*
- *Solid door, 2mm thick*
- *Opening of the door upwards with gas piston*
- *External hinges patented and EHEDG Certified*
- *EHEDG certified locking system.*
- *Silicon blue gasket following the FDA requirements.*
- *30°sloping roof covering the door.*
- *Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick*
- *3A certified*

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine - épaisseur 2mm
- Ouverture de la porte vers le haut avec ressorts à gaz.
- Charnières extérieures brevetées et certifiées EHEDG
- Verrouillage hygiénique certifié EHEDG
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Toit incliné à 30° à couverture de la porte
- Plaque de fond en Fe/Znepaisseur 2,5mm
- Certifié 3A

## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Geschlossene Tür, 2mm stark
- Türöffnung nach oben durch Gasdruckfeder
- Patentierte aussenliegende Scharniere, EHEDG zertifiziert
- Hygienischer Verschluss, EHEDG zertifiziert
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- Hervorstehendes 30°-Schrägdach zur Abdeckung der Tür
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5 mm stark
- 3A zertifiziert

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4404)
- Boccole M6 cieche sul retro
- Personalizzazioni a disegno

## ON REQUEST

- *In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.*
- *Design according to customer's drawing*
- *Inserts M6 on the back of the enclosure.*

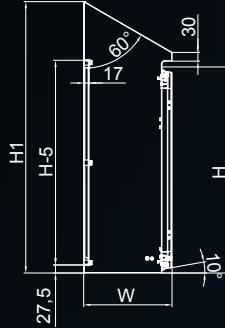
## SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client
- Inserts aveugles M6 présents sur l'arrière du coffret

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Bearbeitung nach Kundenzzeichnung
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M6

Art.	Dimensions (mm)			
Code	L	H	H1	W
HE 804525 MG	800			
HE 904525 MG	900	450	642	250
HE 1004525 MG	1000			
HE 806030 MG	800			
HE1006030 MG	1000	600	821	300
HE1206030 MG	1200			
HE1007040 MG	1000			
HE1207040 MG	1200	700	978	400
HE1407040 MG	1400			
HE1607040 MG	1600			



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135



EN62208



**IK10**



[Scheda Tecnica](#)  
[Data Sheet](#)  
[Fiche](#)  
[Datenblatt](#)

**CLICK ME**



## Armadi Compatti / Compact Cabinets / Armoires Compactes / Kompaktschrank





Armadì Compatti  
*Compact Cabinets*  
Armoires Compactes  
*Kompaktschrank*



# HC

Armadio Compatto Hygienic Design  
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG  
Cielo inclinato di 30° e sporgente a copertura dell'anta

*Hygienic design compact cabinet  
Door with external hinges EHEDG certified  
30° sloping roof covering the door*

Armoire Compacte Hygienic Design  
Porte avec charnières extérieures certifiées EHEDG  
Toit incliné à 30° à couverture de la porte

Kompaktschrank Hygienic Design  
Tür mit aussenliegenden Scharnieren, EHEDG zertifiziert  
Hervorstehendes 30°-Schrägdach zur Abdeckung der Tür

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Anta cieca sp.2mm
- Cerniere esterne brevettate e certificate EHEDG
- Apertura anta 180° e portata fino a 100Kg
- Chiusura tramite box certificati EHEDG
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Cielo inclinato di 30° copre l'anta
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm
- Certificata 3A

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox AISI 316L (EN 1.4404)
- Personalizzazioni a disegno

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- 2 mm thickness of the door.
- External hinges patented and EHEDG Certified
- 180° door opening and maximum load up to 100Kg
- EHEDG certified locking system.
- Silicon blue gasket realized following the FDA requirements.
- Realized with a 30°sloping roof covering the door.
- Internal mounting plate 2.5 mm thickness, realized in FeZn.
- 3A certified

## ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design according to customer's drawing

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine- épaisseur 2mm
- Charnières extérieures brevetées et certifiées EHEDG.
- Ouverture de la porte à 180° et capacité jusqu'à 100kg
- Verrouillage hygiénique certifié EHEDG
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Toit incliné à 30 ° à couverture de la porte
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm
- Certifié 3A

## SUR DEMANDE

- En acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

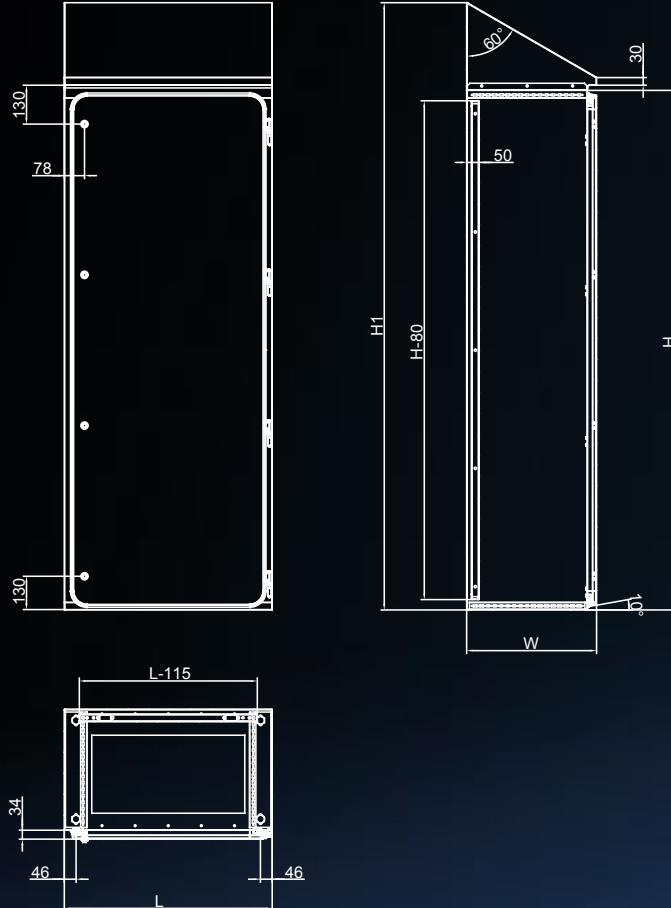
## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Geschlossene Tür, 2mm stark
- Patentierte aussenliegende Scharniere, EHEDG zertifiziert
- 180° Türöffnung und Kapazität bis 100 kg
- Hygienischer Verschluss, EHEDG zertifiziert
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- 30°-Schrägdach mit Abdeckung der Tür
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5 mm stark
- 3A zertifiziert

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Bearbeitung nach Kundzeichnung

Art.	Dimensions (mm)			
Code	L	H	H1	W
HC 6016040	600		1880	400
HC 6016050	600		1938	500
HC 8016040	800	1600	1880	400
HC 8016050	800		1938	500
HC10016040	1000		1880	400
HC6018040	600		2080	400
HC6018050	600		2138	500
HC8018040	800	1800	2080	400
HC8018050	800		2138	500
HC10018040	1000		2080	400
HC6020040	600		2280	400
HC6020050	600		2338	500
HC8020040	800	2000	2280	400
HC8020050	800		2338	500
HC10020040	1000		2280	400



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
 Standard UL508A-UL50-UL50E  
 File E474135



EN62208



**IK10**

[Scheda Tecnica](#)  
[Data Sheet](#)  
[Fiche](#)  
[Datenblatt](#)

**CLICK ME**





# HCS

Armadio Compatto Hygienic Design  
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG  
Cielo inclinato di 30°

Hygienic design compact cabinet  
Door with external hinges EHEDG certified  
Realized with a 30° sloping roof

Armoire Compacte Hygienic Design  
Porte avec charnières extérieures certifiées EHEDG  
Toit incliné à 30°

Kompaktschrank Hygienic Design  
Tür mit aussenliegenden Scharnieren, EHEDG zertifiziert  
30°-Schrägdach

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Anta cieca sp.2mm
- Cerniere esterne brevettate e certificate EHEDG
- Apertura anta 180° e portata fino a 100Kg
- Chiusura tramite box certificati EHEDG
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Cielo inclinato di 30°
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm
- Certificata 3A

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4404)
- Personalizzazioni a disegno

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Solid door, 2mm thick
- External hinges patented and EHEDG Certified
- 180° door opening and maximum load up to 100Kg
- EHEDG certified locking system.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.
- 30° sloping roof
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick
- 3A certified

## ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design according to customer's drawing

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine- épaisseur 2mm
- Charnières extérieures brevetées et certifiées EHEDG.
- Ouverture de la porte à 180° et capacité jusqu'à 100 kg
- Verrouillage hygiénique certifié EHEDG
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Toit incliné à 30°
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2,5mm
- Certifié 3A

## SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

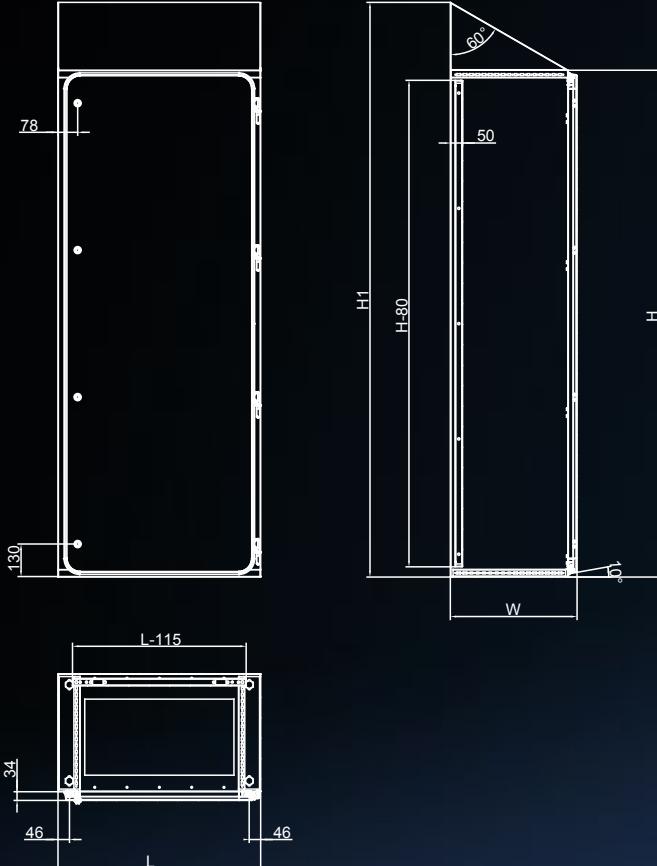
## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Geschlossene Tür, 2mm stark
- Patentierte aussenliegende Scharniere, EHEDG zertifiziert
- 180° Türöffnung und Kapazität bis 100 kg
- Hygienischer Verschluss, EHEDG zertifiziert
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- 30°-Schrägdach
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5 mm stark
- 3A zertifiziert

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Art.	Dimensions (mm)				
	Code	L	H	H1	W
HCS 6016040	600			1808	400
HCS 6016050	600			1866	500
HCS 8016040	800	1600		1808	400
HCS 8016050	800			1866	500
HCS 10016040	1000			1808	400
HCS 6018040	600			2008	400
HCS 6018050	600			2066	500
HCS 8018040	800	1800		2008	400
HCS 8018050	800			2066	500
HCS 10018040	1000			2008	400
HCS 6020040	600			2208	400
HCS 6020050	600			2266	500
HCS 8020040	800	2000		2208	400
HCS 8020050	800			2266	500
HCS 10020040	1000			2208	400



TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12  
 Standard UL508A-UL50-UL50E  
 File E474135



EN62208



IK10

Scheda Tecnica  
 Data Sheet  
 Fiche  
 Datenblatt

CLICK ME



## Armadi Componibili / Modular Cabinets / Armoires Modulaires / Anreihschaltschrank





Arredi Componibili  
*Modular Cabinets*  
Armoires Modulaires  
*Anreihschaltschrank*



# HM

**Armadio componibile Hygienic Design**  
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG  
Cielo inclinato di 30° e sporgente a copertura dell'anta

**Hygienic design modular cabinet**  
**Door with external hinges EHEDG certified**  
**30° sloping roof covering the door**

**Armoire Modulaire Hygienic Design**  
Porte avec charnières extérieures certifiées EHEDG  
Toit incliné à 30° à couverture de la porte

**Anreihschaltschrank Hygienic Design**  
Tür mit aussenliegenden Scharnieren, EHEDG zertifiziert  
Hervorstehendes 30°-Schrägdach zur Abdeckung der Tür

## SPECIFICHE STANDARD

- Arredamento componibile in Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite.
- Anta cieca sp.2mm
- Cerniere esterne brevettate e certificate EHEDG
- Apertura anta 180° e portata fino a 100kg
- Chiusura tramite box inox certificati EHEDG
- Pareti laterali sp.2mm avvitati
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm, inserimento laterale
- Certificata 3A

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Solid door, 2mm thick.
- Screwed sides 2 mm of thickness, fixed with hygienic captive screws.
- External hinges EHEDG Certified
- 180° door opening and maximum load up to 100Kg
- EHEDG certified locking system.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5mm thick, with lateral insertion
- 3A certified

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox AISI 316L (EN 1.4404)
- Personalizzazioni a disegno

## ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design according to customer's drawing

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine- épaisseur 2mm
- Parois latérales vissées, épaisseur 2mm, avec vis imperdables hygiéniques
- Charnières extérieures certifiées EHEDG.
- Ouverture de la porte à 180° et capacité jusqu'à 100 kg
- Verrouillage hygiénique certifié EHEDG
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm, avec insertion latérale
- Certifié 3A

## SUR DEMANDE

- En acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

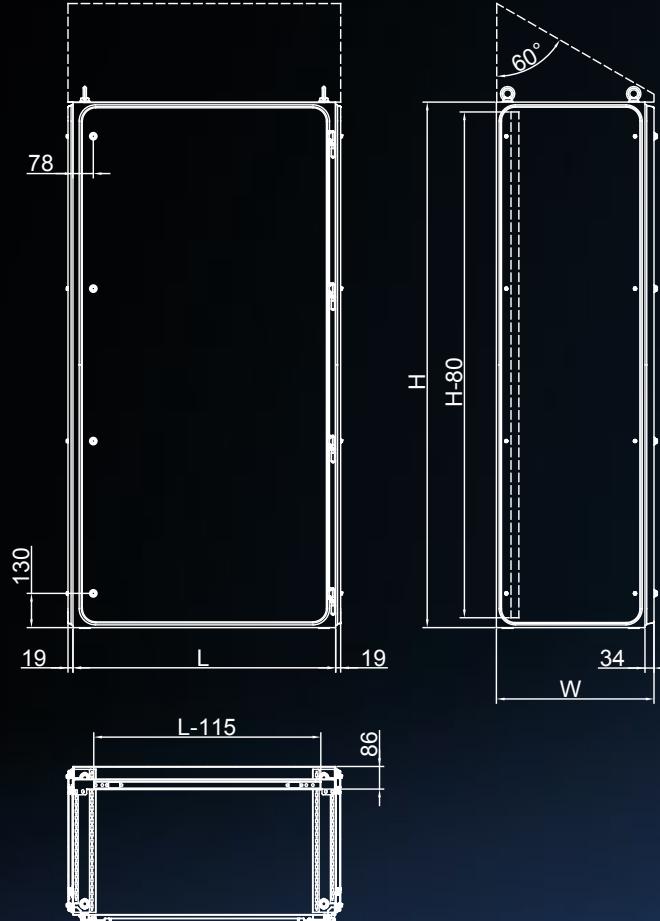
## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Geschlossene Tür, 2mm stark
- Geschraubte Seitenwände mit hygienischen unverliebaren Schrauben, 2mm stark
- Patentierte aussenliegende Scharniere, EHEDG zertifiziert
- 180° Türöffnung und Kapazität bis 100kg
- Hygienischer Verschluss, EHEDG zertifiziert
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- Seitliche eingesetzte Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5mm stark
- 3A zertifiziert

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Art.	Dimensions (mm)			
	Code	L	H	W
HM 6018040		600		400
HM 6018050		600		500
HM 6018060		600		600
HM 8018040		800		400
HM 8018050		800	1800	500
HM 8018060		800		600
HM10018040		1000		400
HM10018050		1000		500
HM10018060		1000		600
HM6020040		600		400
HM6020050		600		500
HM6020060		600		600
HM8020040		800		400
HM8020050		800	2000	500
HM8020060		800		600
HM10020040		1000		400
HM10020050		1000		500
HM10020060		1000		600



**TYPE NEMA 4x, 4, 12**  
Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135



EN62208



**IK10**

[Scheda Tecnica](#)  
[Data Sheet](#)  
[Fiche](#)  
[Datenblatt](#)

**CLICK ME**





Finestre di Protezione  
*Protective Windows*  
Fenêtres de protection  
Schutzfenster



# HWP

Finestra di protezione Hygienic design  
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG

*Hygienic design window  
Hinged door by external hinges certified by the EHEDG*

*Fenêtre de protection Hygienic Design  
Porte avec charnières extérieures certifiées EHEDG*

*Schutzfenster Hygienic Design  
Schutzfenster mit aussenliegenden Scharnieren, EHEDG zertifiziert*

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304L (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Anta sp.2mm completa di visiva in lexan
- Cerniere esterne brevettate e certificate EHEDG
- Chiusura tramite box certificati EHEDG
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Certificata 3A

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless Steel Aisi304 (EN 1.4301) Scotch-Brite finishing
- Lexan door mounted on external hinges patented and certified EHEDG
- Hygienic design locking system certified EHEDG.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements, between stainless steel and Lexan, to guarantee the hygiene.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.
- 3A certified

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4401)
- Visiva in vetro di sicurezza

## ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design with safety glass 3+3

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Cadre de fixation en Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte avec Lexan montée sur charnières extérieures brevetées et certifiées EHEDG
- Verrouillage hygiénique certifié EHEDG
- Entre l'acier et le lexan, scellement affleurant avec silicone bleu conforme aux directives FDA
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Certifié 3A

## SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation avec verre de sécurité 3+3

## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

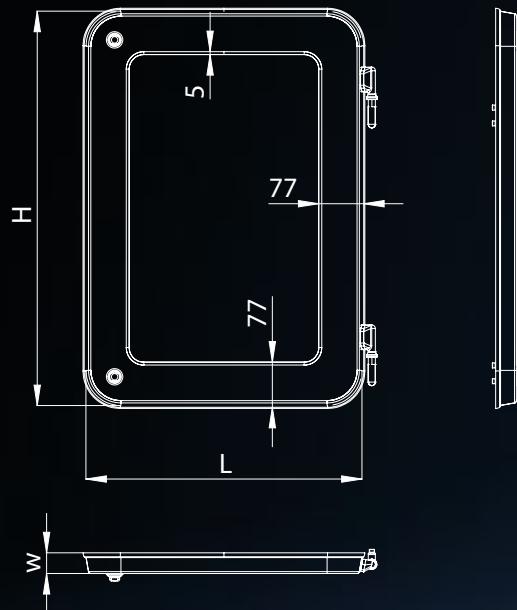
- Aus Edelsahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Sichtfenster aus Polycarbonat mit patentierten aussenliegenden Scharnieren, EHEDG zertifiziert
- Hygienischer Verschluss, EHEDG zertifiziert
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien zwischen Metall und Polycarbonat-Sichtscheibe
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- 3A zertifiziert

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Ausführung mit Sicherheitsglass 3+3mm

Art.	Dimensions (mm)		
Code	L	H	W
HWP 44	450	450	
HWP 46	450	600	
HWP 55	500	500	
HWP 57	500	700	
HWP 66	600	600	
HWP 75	700	500	
HWP 77	700	700	
HWP 88	800	800	

60



TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12  
Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135



EN62208



IK10



Scheda Tecnica  
Data Sheet  
Fiche  
Datenblatt

CLICK ME





Accessori  
Accessories  
Accessoires  
Zubehör

Accessori per scatole di derivazione e pulsantiere serie HSD P & HSFP  
Accessories for junction box and pushing button boxes HSD P & HSFP  
Accessoires pour Boîte de jonction et Boîte à bouton HSD P & HSFP  
Zubehör für Verteiler- und Schaltergehäuse Hygienic Design

Scheda Tecnica  
Data Sheet  
Fiche Technique  
Datenblatt



HSW \*



Staffe fissaggio a parete Hygienic Design  
Wall fixing bracket Hygienic Design  
Équerres de fixation Hygienic Design  
Wandhalterungen Hygienic Design

HSD P | HSFP



HFL



Flangia Hygienic Design  
Hygienic Design flange  
Hygienic Design plaque passe câbles  
Flansch Hygienic Design

HSDP | HSFP



La certificazione 3A dell'accessorio è valida solo se l'installazione dello stesso avviene in combinazione a prodotti EiQ Industrial certificati 3A;

The 3A certification of this accessory is valid only if it is installed in combination with an EiQ Industrial product already 3A certified;

La certification 3A de ces accessoires sera valide seulement si l'installation de l'accessoire même sera faite en combinaison avec un produit EiQ Industrial déjà certifié 3A;

Die Zertifizierung 3A des Zubehörs ist nur gültig, wenn dessen Installation in Kombination mit Produkten von EiQ Industrial erfolgt, die mit 3A zertifiziert sind.

Accessori per casse serie HE, HES & HE-MG

Accessories for electrical enclosure series HE, HES & HE-MG

Accessoires pour coffrets électriques séries HE, HES & HE-MG

Zubehör für Wandgehäuse HE, HES & HE-MG

[Scheda Tecnica](#)

[Data Sheet](#)

[Fiche Technique](#)

[Datenblatt](#)



HFL



Flangia Hygienic Design

*Hygienic Design flange*

Hygienic Design plaque passe câbles

Flansch Hygienic Design

HE | HES | HE-MG



HEW



Staffe fissaggio a parete Hygienic Design

Wall fixing bracket Hygienic Design

Équerres de fixation Hygienic Design

Wandhalterungen Hygienic Design

HE | HES | HE-MG



HPI

Piedini Hygienic Design

*Hygienic Design Feet*

Pieds Hygienic Design

Füße Hygienic Design

HE | HES | HE-MG

Certificati possibili EHEDG, 3A, USDA;  
Possible certificates EHEDG, 3A, USDA;  
Certificats possibles EHEDG, 3A, USDA;  
Mögliche Zertifikate EHEDG, 3A, USDA;



La certificazione 3A dell'accessorio è valida solo se l'installazione dello stesso avviene in combinazione a prodotti EiQ Industrial certificati 3A;

The 3A certification of this accessory is valid only if it is installed in combination with an EiQ Industrial product already 3A certified;

La certification 3A de ces accessoires, sera valide seulement si l'installation de l'accessoire même sera faite en combinaison avec un produit EiQ Industrial déjà certifié 3A;

Die Zertifizierung 3A des Zubehörs ist nur gültig, wenn dessen Installation in Kombination mit Produkten von EiQ Industrial erfolgt, die mit 3A zertifiziert sind.

Accessori Hygienic Design per armadi serie HC, HCS & HM  
Hygienic Design accessories for cabinets series HC, HCS & HM  
Accessoires Hygienic Design pour armoires séries HC, HCS & HM  
Zubehör Hygienic Design für Schränke HC, HCS & HM



Zoccolo Monoscocca Hygienic Design  
Plinth single piece completely welded Hygienic Design  
Socle réalisé en une seule pièce totalement soudée Hygienic Design  
Sockel Einteilig, geschweißt, Hygienic Design

HC | HCS | HM



Zoccolo tubolare Hygienic Design  
Hygienic Design plinth realized with tubes  
Socle tubulaire Hygienic Design  
Hygienic Design, Rohrsockel

HC | HCS | HM



Piedini Hygienic Design  
Hygienic Design Feet  
Pieds Hygienic Design  
Füße Hygienic Design

HC | HCS | HM

Certificati possibili EHEDG, 3A, USDA;  
Possible certificates EHEDG, 3A, USDA;  
Certificats possibles EHEDG, 3A, USDA;  
Mögliche Zertifikate EHEDG, 3A, USDA;



La certificazione 3A dell'accessorio è valida solo se l'installazione dello stesso avviene in combinazione a prodotti EiQ Industrial certificati 3A;

The 3A certification of this accessory is valid only if it is installed in combination with an EiQ Industrial product already 3A certified;

La certification 3A de ces accessoires sera valide seulement si l'installation de l'accessoire même sera faite en combinaison avec un produit EiQ Industrial déjà certifié 3A;

Die Zertifizierung 3A des Zubehörs ist nur gültig, wenn dessen Installation in Kombination mit Produkten von EiQ Industrial erfolgt, die mit 3A zertifiziert sind.

Scheda Tecnica  
Data Sheet  
Fiche Technique  
Datenblatt



HFL



Flangia Hygienic Design  
Hygienic Design flange  
Hygienic Design plaque passe câbles  
Flansch Hygienic Design

HC | HCS | HM



HT



Tettuccio  
Roof  
Toit  
Dach

HC | HCS | HM



La certificazione 3A dell'accessorio è valida solo se l'installazione dello stesso avviene in combinazione a prodotti EiQ Industrial certificati 3A;

The 3A certification of this accessory is valid only if it is installed in combination with an EiQ Industrial product already 3A certified;

La certification 3A de ces accessoires, sera valide seulement si l'installation de l'accessoire même sera faite en combinaison avec un produit EiQ Industrial déjà certifié 3A;

Die Zertifizierung 3A des Zubehörs ist nur gültig, wenn dessen Installation in Kombination mit Produkten von EiQ Industrial erfolgt, die mit 3A zertifiziert sind.



HF

Cuffie a parete

*Cover for Ventilation system*

Capot pour la ventilation

Strahlwasserhaube



TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12

Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135



EN62208

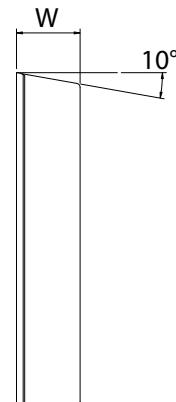
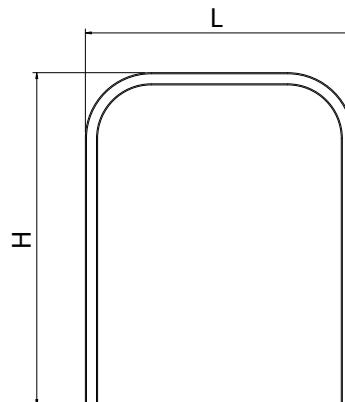


IP66



IP69K

IK10



Art.	Dimensions (mm)			Correspondant FAN
Code	L	H	W	
HF1000	160	210	60	FX10
HF1500	200	250	60	FX15
HF2000	250	310	60	FX20
HF2500	300	350	100	FX25
HF3200	370	420	100	FX32

#### SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox AISI 304L (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA

#### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.

#### A RICHIESTA

- Acciaio Inox AISI 316L (EN 1.4301)

#### ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.

#### SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA

#### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301), Scotch Brite
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien

#### SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

#### CUSTOM

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite



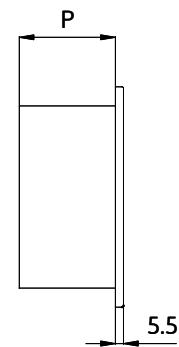
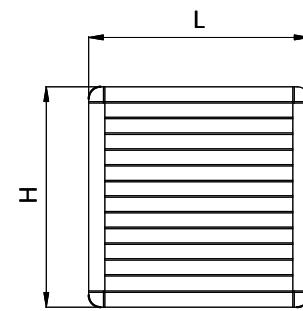
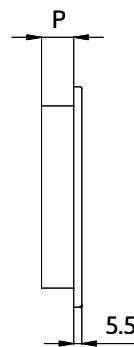
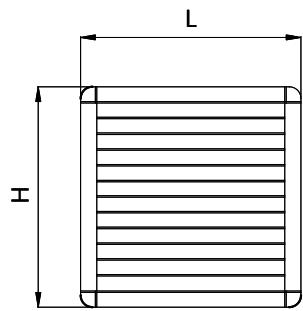
**FX**

Ventilazione e filtri

Ventilation and filter

Ventilations et filtres

Schalschranklüfter und filter



**Scheda Tecnica**

**Data Sheet**

**Fiche**

**Datenblatt**

**CLICK ME**



## Scatole di derivazione / Junction boxes / Boîtes de jonction / Verteilergehäuse





Scatole di derivazione  
& Pulsantiere

*Derivation boxes  
& Pushing button boxes*

Boîte de dérivation  
& Boîtes à boutons

*Verteiler- & Schaltergehäuse*



# HSD

Scatola di derivazione

Junction box

Boîte de jonction

Verteilergehäuse

## SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Coperchio cieco sp. 2mm avvitato con viti imperdibili Hygienic Design
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Boccole M5 cieche sul retro
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm (dal mod. HSD 1616)

## A RICHIESTA

- Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4404)
- Uno o più fianchi inclinati
- Senza boccole posteriori
- Personalizzazioni a disegno

## STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 2 mm of thickness, fixed with captive screws.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.
- Inserts M5 on the back to fix the enclosure
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick (starting from HSD 1616)

## ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- With one or more inclined sides
- Without inserts M5 on the back
- Design according to customer's drawing

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Couvercle vissé - épaisseur 2mm avec vis imperdables hygienic design
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Avec les inserts aveugles M5 sur le fond
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (à partir du modèle HSD 1616)

## SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Avec un ou plus coté inclinés
- Sans les inserts aveugles M5
- Réalisation selon le plan du client

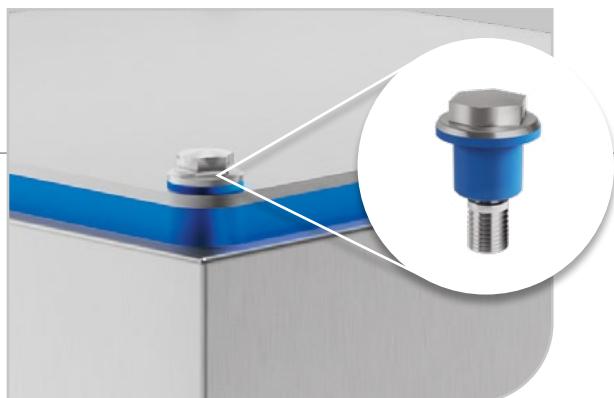
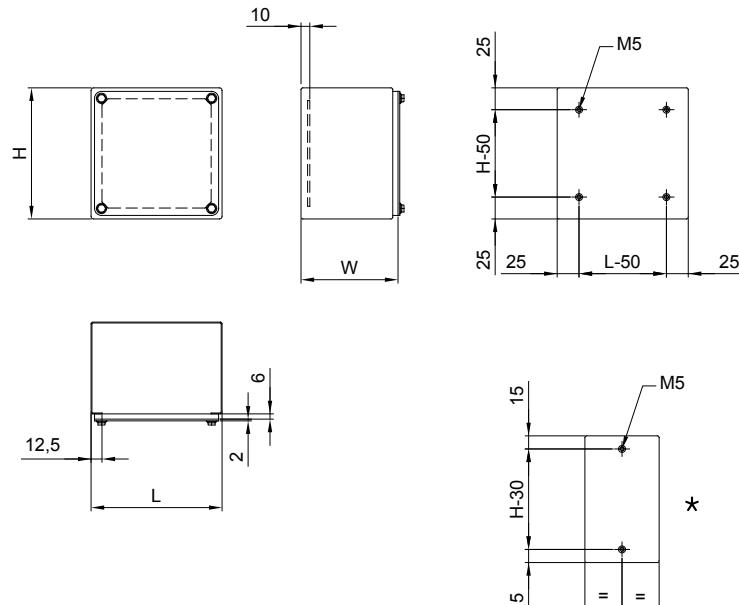
## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Geschraubter Deckel, 2mm stark
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5mm (Sonderausstattung erhältlich ab Modell HSF 1616)

## SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Mit einer oder mehreren Schrägs Seiten
- Ohne rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Art.	Dimensions (mm)		
Code	L	H	W
* HSD 1010	100	100	
* HSD 1016	100	160	90
* HSD 1020	100	200	
HSD 1616	160	160	
HSD 1620	160	200	
HSD 1625	160	250	110
HSD 2020	200	200	
HSD 2025	200	250	
HSD 2525	250	250	
HSD 2030	200	300	130
HSD 2332	230	320	
HSD 3030	300	300	
HSD 3040	300	400	150
HSD 4040	400	400	



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
 Standard UL50-UL50E  
 File E474134



EN62208



IK10

[Scheda Tecnica](#)  
[Data Sheet](#)  
[Fiche](#)  
[Datenblatt](#)  
**CLICK ME**





HSF

Pulsantiera

Pushing button box

Boîte à bouton

Schaltergehäuse

**SPECIFICHE STANDARD**

- In Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301)
- Finitura Scotch-Brite
- Coperchio forato come da tabella sp. 2mm avvitato con viti imperdibili Hygienic Design
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Boccole M5 cieche sul retro

**A RICHIESTA**

- Acciaio Inox AISI 316L (EN 1.4404)
- Uno o più fianchi inclinati
- Senza boccole posteriori
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm (disponibile dal mod. HSF1616)
- Personalizzazioni a disegno

**STANDARD SPECIFICATIONS**

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 2 mm thickness, fixed with captive screws.
- Silicon blue gasket realized following the FDA requirements.
- Inserts M5 on the back to fix the enclosure

**ON REQUEST**

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- With one or more inclined sides
- Without inserts M5 on the back
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick (starting from HSD 1616)
- Design according to customer's drawing

**SPÉCIFICATIONS STANDARD**

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Couvercle vissé - épaisseur 2mm avec vis imperdables hygienic design
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Fixation arrière par inserts aveugles M5

**SUR DEMANDE**

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Avec un ou plus coté inclinés
- Sans les inserts aveugles M5
- Réalisation selon le plan du client
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (à partir du model HSD 1616)

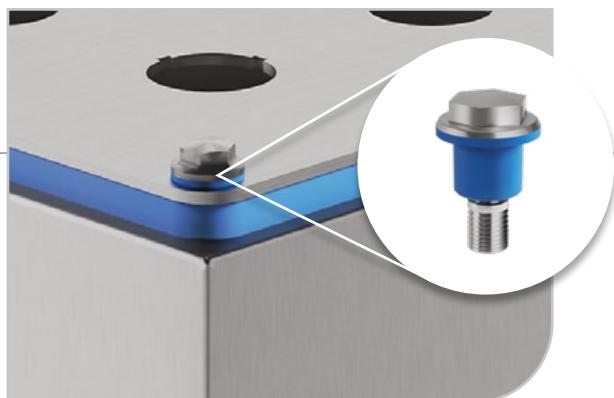
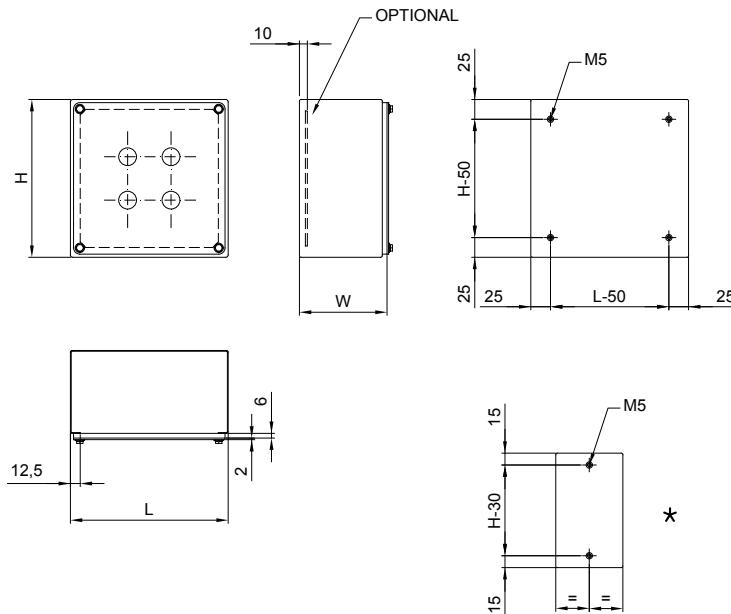
**STANDARD-SPEZIFIKATIONEN**

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Geschraubter Deckel, 2mm stark
- Blaue Silikon-Dichtung gemäß FDA Richtlinien
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5

**SONDERANFERTIGUNG**

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), Scotch Brite
- Mit einer oder mehreren Schrägs Seiten
- Ohne rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5mm (Sonderausstattung erhältlich ab Modell HSF1616)

Art.	Dimensions (mm)			Holes Ø22,5mm
Code	L	H	W	N°
* HSF1010	100	100		1
* HSF1016	100	160	90	2
* HSF1020	100	200		3
HSF1028	100	280		4
HSF1616	160	160		2x2
HSF1625	160	250	110	4x2
HSF2020	200	200		3x2
HSF2025	200	250		3x4
HSF2525	250	250	130	4x4
HSF2030	200	300		3x5
HSF3030	300	300	150	5x5



**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
 Standard UL50-UL50E  
 File E474134



EN62208



IK10

Scheda Tecnica  
*Data Sheet*  
*Fiche*  
*Datenblatt*  
**CLICK ME**





**EURO INOX QUALITY S.R.L.**  
Via Lago di Alleghe, 48 z.i.  
36015 Schio (Vicenza) Italy  
**TEL.** +39 0445 575715  
**FAX** +39 0445 579063  
**EMAIL** [info@einqindustrial.com](mailto:info@einqindustrial.com)  
**WEB** [einqindustrial.com](http://einqindustrial.com)





The background of the image is a dark blue color, transitioning from a lighter shade at the top right to a darker shade at the bottom left. A solid black diagonal band starts from the bottom left corner and extends towards the top right, creating a sense of depth and perspective.

[eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)

**TEL.** +39 0445 575715 **MAIL** [info@einqindustrial.com](mailto:info@einqindustrial.com)