



HYGIENIC DESIGN

The new dawn of stainless steel enclosures



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



i n d u s t r i a l

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



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

INDEX

Intro

4

Hygienic Design

8

Casse, Scatole di derivazione & Pulsantiere
Enclosures, Derivation boxes & Pushing button boxes
Coffrets, Boite à dérivation & Boites 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
Boite à dérivation & Boites à boutons
Verteiler- & Schaltergehäuse

44

HSD series

46

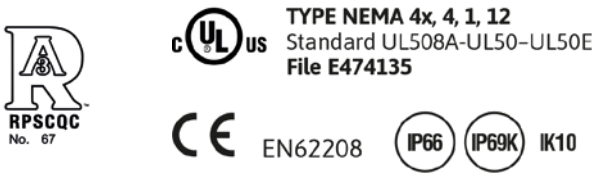
HSF series

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

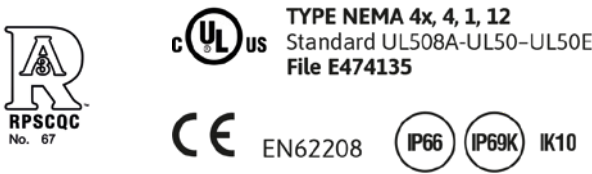


ai batteri delle attrezzature alimentari. Una attività pressoché equivalente, per il mercato Americano, è fatta dall’organismo **3-A SSI, Sanitary Standards, Inc.**, società no-profit di cui sono membri quattro associazioni: American Dairy Products Institute, International Dairy Foods Association, Food 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, sanification 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*



*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.*

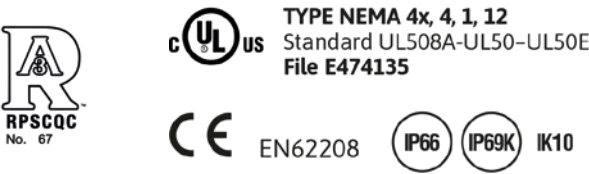
EiQ Industrial in cooperation with EHEDG, has developed its own Hygienic Design solutions in order to make easier for machine builders and plants users, the achieving of the necessities hygienic standards. In particular, the company proposes a complete range of enclosures, which includes junction boxes, 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 et aussi stérilité, est une exigence bien identifiée par les constructeurs des 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) qui 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 différentes 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



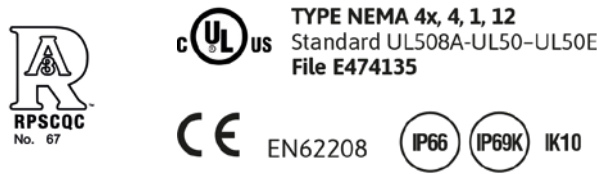
de la nettoyabilité, de la désinfection et de l'imperméabilité aux bactéries des équipements alimentaires. Une activité équivalente, pour le marché américain, est faite par **3-A Sanitary Standards Inc**, une organisation à but non lucratif composée par quatre associations : American Dairy Products Institute, International Dairy Foods Association, Food Processing Suppliers Association et International Association for Food Protection. Cet association maintient une 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 de 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**.

En 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 destinés aux marchés internationaux selon les différentes certifications obtenue.



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 Maschine 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 zusammengekommen haben, 42 Dokumente mit standardisierten Tests für die Bewertung der Lebensmittelanlagen in Bezug auf Reinigungsfähigkeit, Desinfektionsfähigkeit 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 **3A-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 Anlagenutzern 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 gewährleisten. **Nach einer langen Engineeringphase wurde im Juni 2019 ein Scharnier patentiert 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.

FINALEMENT UNE CHARNIERE HYGIENIQUE

- **Certifiée EHEDG.**
- **Certifié 3A.**
- **Robuste.**
La solution la plus solide present dans le marché;
- **Stable.**
Assure la parfaite fermeture de la porte dans le temps;
- **Rotation au dela de 180°.**
Permet l'installation modulaire des coffrets;
- **Vissée.**
Facilement removable et nettoiyable;
- **Design et sistem breveté par 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.

ENDLICH EIN HYGIENISCHES SCHARNIER

- **EHEDG zertifiziert.**
- **3A zertifiziert.**
- **Robust.**
Die marktwelt 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, Boite à dérivation
& Boites à boutons

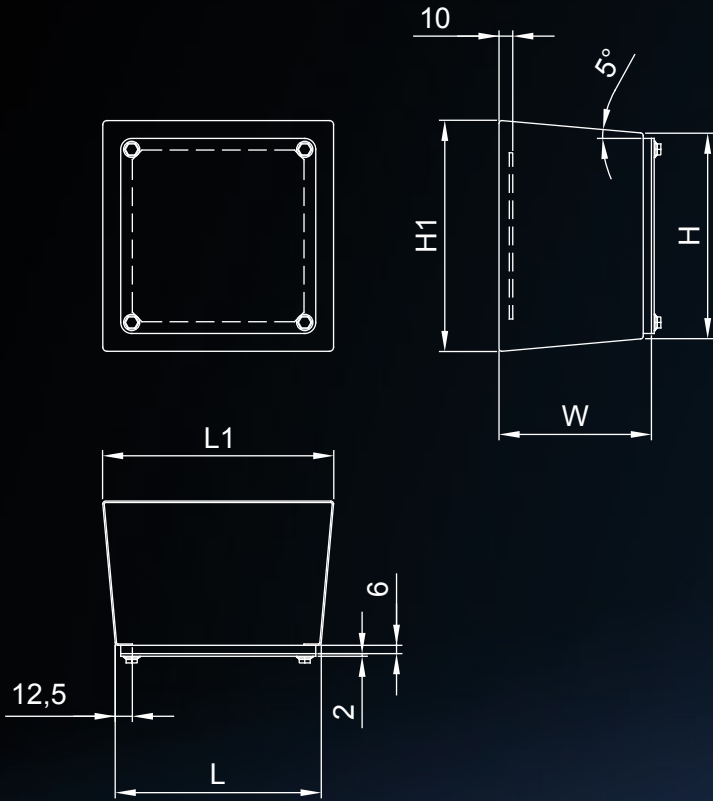
*Wand-, Verteiler-
& Schaltergehäuse*



HSD P

Scatola di derivazione Hygienic Design
Hygienic Design junction box
Boîte de jonction Hygienic Design
Verteilergehäuse Hygienic Design

Art.	Dimensions (mm)				
Code	L	H	W	L1	H1
HSD P 1010	100	100	90	114	114
HSD P 1016	100	160		114	174
HSD P 1020	100	200		114	214
HSD P 1616	160	160	110	178	178
HSD P 1620	160	200		178	218
HSD P 1625	160	250		178	268
HSD P 2020	200	200	130	218	218
HSD P 2025	200	250		221	271
HSD P 2525	250	250		271	271
HSD P 2030	200	300	150	221	321
HSD P 2332	230	320		251	341
HSD P 3030	300	300		325	325
HSD P 3040	300	400	150	325	425
HSD P 4040	400	400		425	425



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 P 1616)
- 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 P 1616)
- 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 model HSD P 1616)
- 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 P 1616)
- 3A zertifiziert

A RICHIESTA

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

ON REQUEST

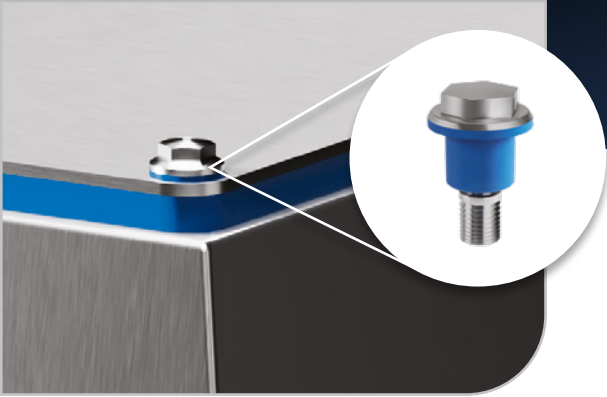
- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- With inserts M5 on the back
- Design according to customer's drawing

SUR DEMANDE

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

SONDERANFERTIGUNG

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



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

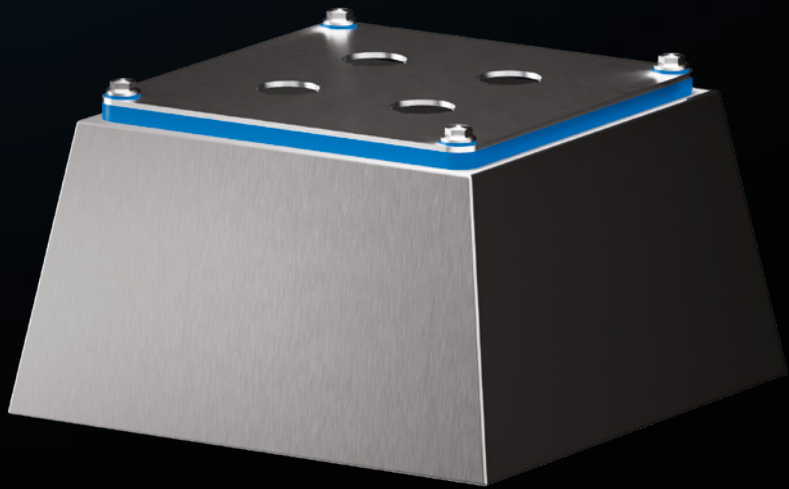
 EN62208   IK10



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME

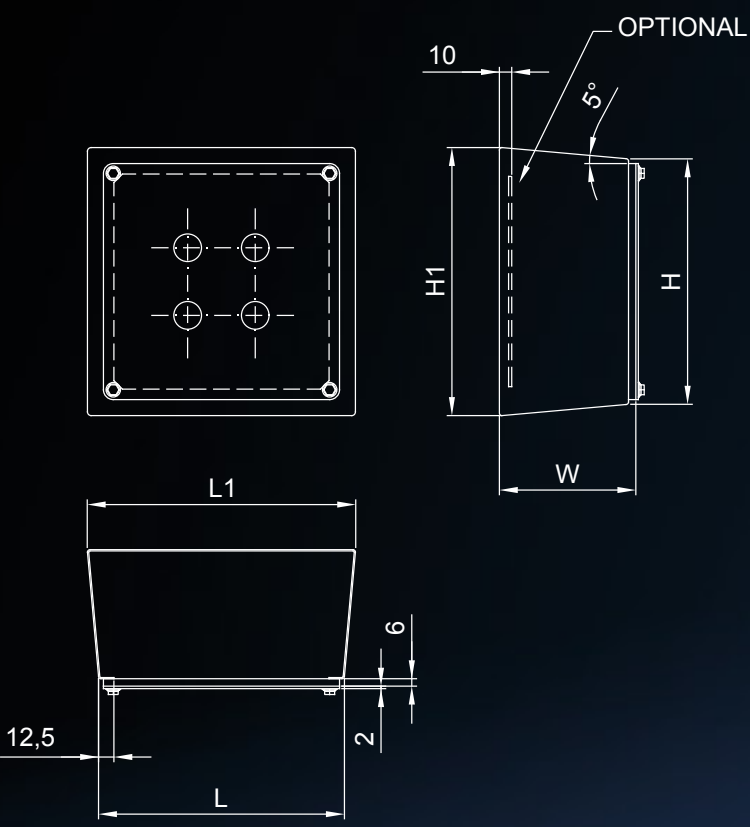




HSF P

Pulsantiera Hygienic Design
Hygienic Design junction box
Boîte de jonction Hygienic Design
Verteilergehäuse Hygienic Design

Art.	Dimensions (mm)					Holes ø22,5mm
Code	L	H	W	L1	H1	Nr.
HSF P 1010	100	100	90	114	114	1
HSF P 1016	100	160		114	174	2
HSF P 1020	100	200		114	214	3
HSF P 1028	100	280	110	114	294	4
HSF P 1616	160	160		178	178	2x2
HSF P 1625	160	250		178	268	4x2
HSF P 2020	200	200	130	218	218	3x2
HSF P 2025	200	250		221	271	3x4
HSF P 2525	250	250		271	271	4x4
HSF P 2030	200	300	150	221	321	3x5
HSF P 3030	300	300		325	325	5x5



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°
- 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 P 1616)
- 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 partir du model HSF P 1616)
- Sans les inserts aveugles M5
- Realization 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

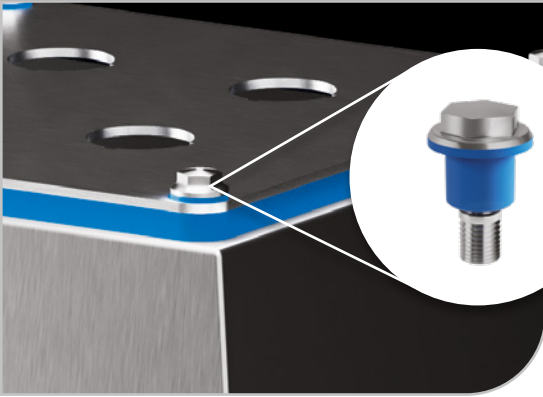
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (à partir du model HSF P 1616)
- Sans les inserts aveugles M5
- Realization selon le plan du client

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 P 1616)
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



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



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME



HE

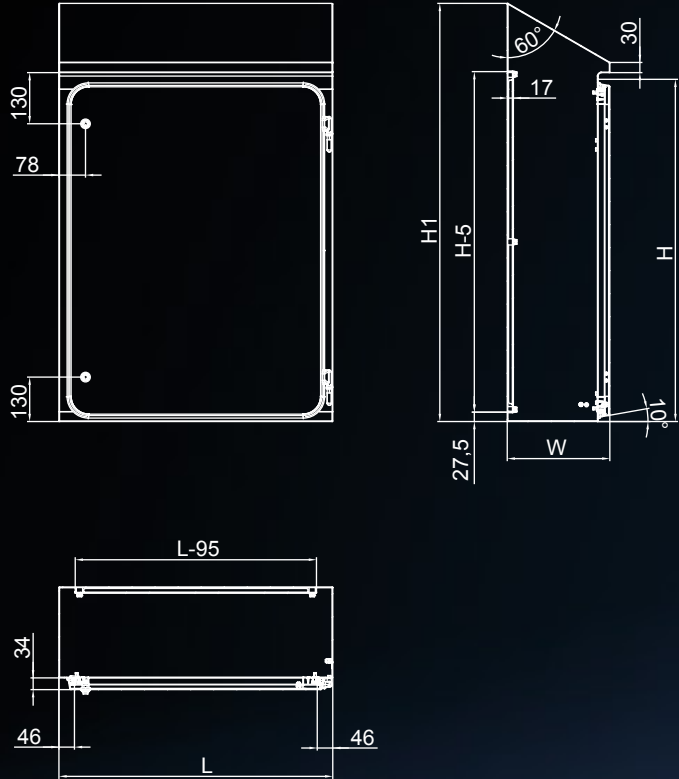
Cassa Hygienic Design
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG
Cielo inclinato di 30° e sporgente a copertura dell’anta

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

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



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

A RICHIESTA

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

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 2,5 mm
- Certifié 3A

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Realization selon le plan du client
- Inserts aveugles M6 presents sur l’arriere 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 Kundenzeichnung
- Rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M6



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

 EN62208   IK10



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



HES

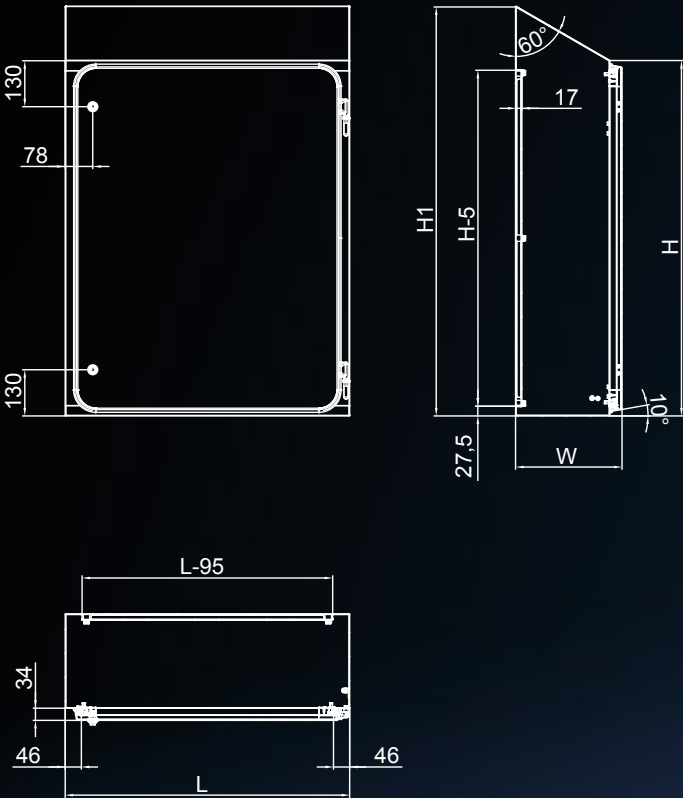
Cassa Hygienic Design
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG
Cielo inclinato di 30°

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

Art.	Dimensions (mm)			
Code	L	H	H1	W
HES 454525	450	450	573	250
HES 455025	450	500	623	
HES 456025	450	600	723	
HES 505025	500	500	623	
HES 507025	500	700	823	
HES 606025	600	600	723	300
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	400
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	



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

A RICHIESTA

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

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 2,5 mm
- Certifié 3A

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Realization selon le plan du client
- Inserts aveugles M6 presents sur l'arriere 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



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

CE EN62208 IP66 IP69K IK10



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



HE-MG

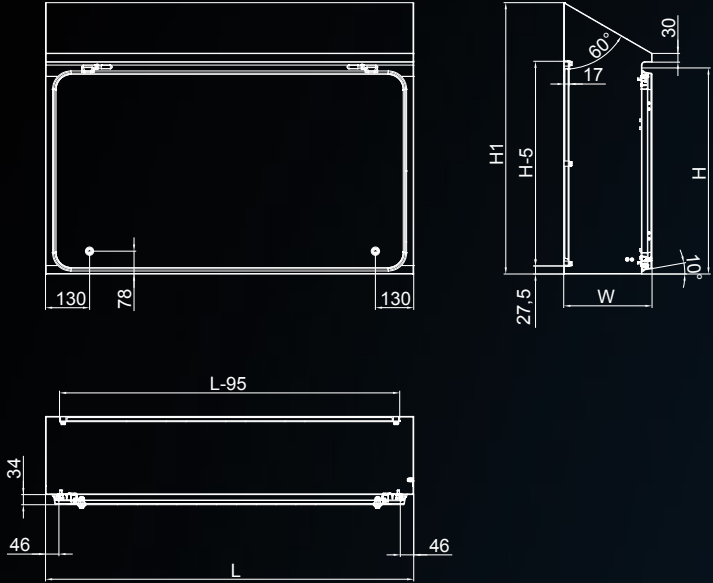
Cassa Hygienic Design
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG
Cielo inclinato di 30° e sporgente a copertura dell’anta

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

Art.	Dimensions (mm)			
Code	L	H	H1	W
HE 804525 MG	800	450	642	250
HE 904525 MG	900			
HE 1004525 MG	1000			
HE 806030 MG	800	600	821	300
HE 1006030 MG	1000			
HE 1206030 MG	1200			
HE 1007040 MG	1000	700	978	400
HE 1207040 MG	1200			
HE 1407040 MG	1400			
HE 1607040 MG	1600			



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301), finitura Scotch-Brite
- Anta cieca sp.2mm
- Apertura anta verso l’alto tramite molle a gas
- 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 FeZn sp.2,5mm
- Certificata 3A

A RICHIESTA

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

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

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
- Ouverture de la porte vers le haut avec ressort 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/Zn épaisseur 2,5 mm
- 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
- 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

SONDERANFERTIGUNG

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



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

 EN62208   IK10



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



Armadi Compatti
Compact Cabinets
Armoires Compactes
Kompaktschrank





HC

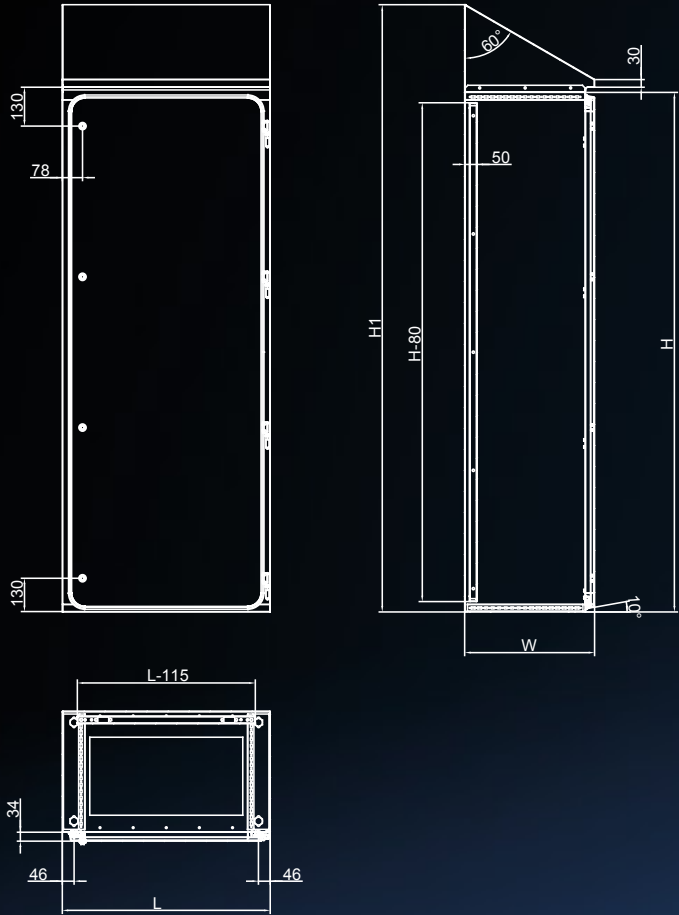
Armadio Compatto Hygienic Design
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG
Cielo inclinato di 30° e sporgente a copertura dell’anta

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

Art.	Dimensions (mm)			
Code	L	H	H1	W
HC 6016040	600	1600	1880	400
HC 6016050	600		1938	500
HC 8016040	800		1880	400
HC 8016050	800	1800	1938	500
HC 10016040	1000		1880	400
HC 6018040	600		2080	400
HC 6018050	600	2000	2138	500
HC 8018040	800		2080	400
HC 8018050	800		2138	500
HC 10018040	1000	2280	2080	400
HC 6020040	600		2280	400
HC 6020050	600		2338	500
HC 8020040	800	2280	2280	400
HC 8020050	800		2338	500
HC 10020040	1000		2280	400



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 2,5 mm
- Certifié 3A

SUR DEMANDE

- En acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Realization 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 Kundenzeichnung



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

 EN62208   IK10



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



HCS

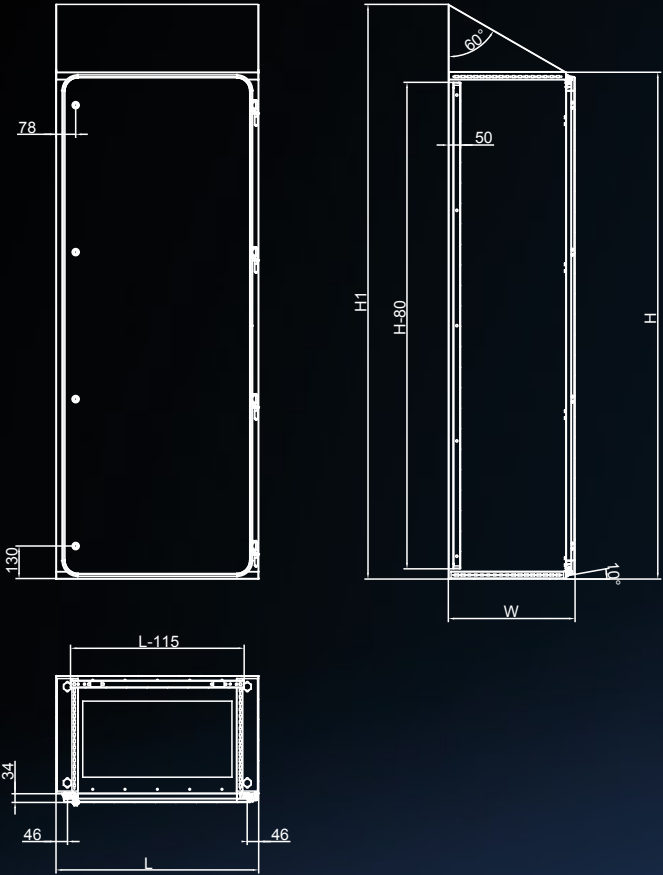
Armadio Compatto Hygienic Design
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG
Cielo inclinato di 30°

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

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



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 2,5 mm
- Certifié 3A

SUR DEMANDE

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



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

CE EN62208 IP66 IP69K IK10



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



Armadi Componibili
Modular Cabinets
Armoires Modulaires
Anreihenschaltschrank





HM

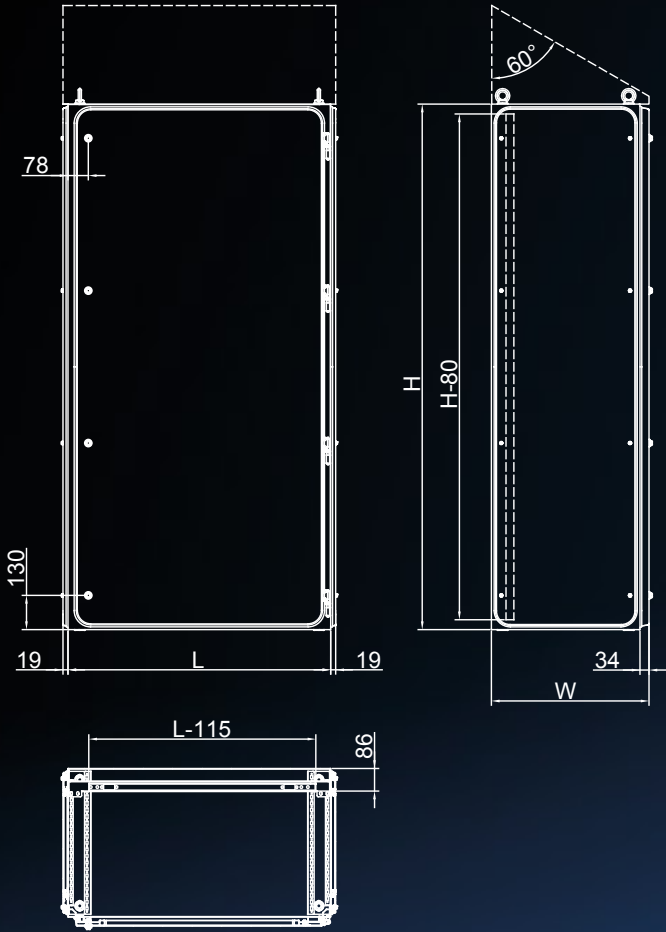
Armadio componibile Hygienic Design
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG
Cielo inclinato di 30° e sporgente a copertura dell'anta

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

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

Art.	Dimensions (mm)		
Code	L	H	W
HM 6018040	600	1800	400
HM 6018050	600		500
HM 6018060	600		600
HM 8018040	800		400
HM 8018050	800		500
HM 8018060	800		600
HM 10018040	1000	2000	400
HM 10018050	1000		500
HM 10018060	1000		600
HM 6020040	600		400
HM 6020050	600		500
HM 6020060	600		600
HM 8020040	800		400
HM 8020050	800		500
HM 8020060	800		600
HM 10020040	1000		400
HM 10020050	1000		500
HM 10020060	1000		600



SPECIFICHE STANDARD

- Armadio 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 avvitate
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm, inserimento laterale
- 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.
- 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, 2,5 mm thick, with lateral insertion
- 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
- Paroi latéraux vissés, épaisseur 2mm, avec vis imperdable hygienique
- 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
- Realization selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) Scotch Brite
- Geschlossene Tür, 2mm stark
- Geschraubte Seitenwände mit hygienischen unverleibaren 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



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

CE EN62208 IP66 IP69K IK10



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



Finestre di Protezione
Protective Windows
Fenêtres de protection
Schutzfenster





HWP

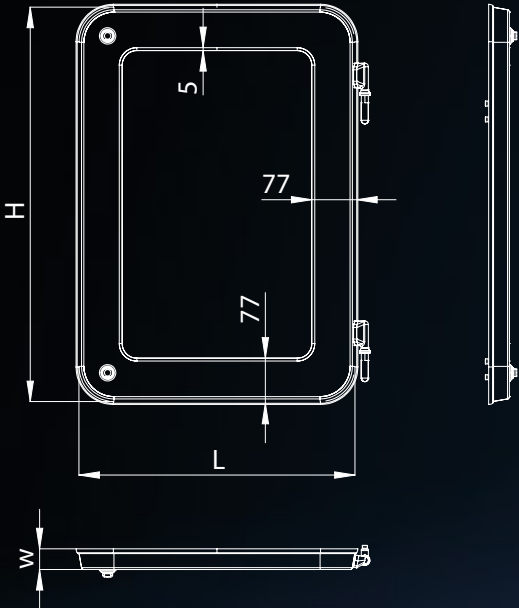
Finestra di protezione Hygienic design
Anta con cerniere esterne certificate EHEDG

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

Art.	Dimensions (mm)		
Code	L	H	W
HWP 44	450	450	60
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	



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

A RICHIESTA

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

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

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, scellage 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
- Realization 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



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

CE EN62208 IP66 IP69K IK10



Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0
F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



Accessori
Accessories
Accessoires
Zubehör





HSW



HSD P | HSF P



HFL



HSD P | HSFP



HFL



HE | HES | HE-MG



HEW



HE | HES | HE-MG



HPI

HE | HES | HE-MG

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

 **WAGNER GMBH**
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35 | F 02058 - 78 28 00 - 49
42489 Wülfrath | info@wagnergmbh.de
T 02058 - 78 28 00 - 0 | www.wagnergmbh.de



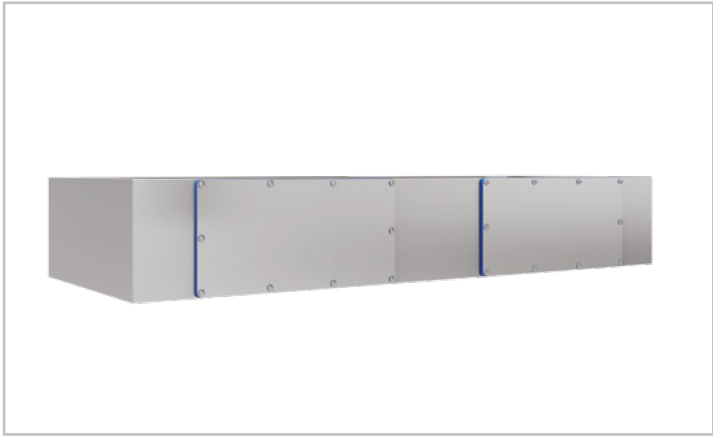
WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

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

Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche Technique
Datenblatt



HZM

*

Zoccolo Monoscocca Hygienic Design
Plinth single piece completely welded Hygienic Design
Socle réalisé en un seule piece totalement soudé Hygienic Design
Sockel Einteilig, geschweißt, Hygienic Design

HC | HCS | HM



HFL

Flangia Hygienic Design
Hygienic Design flange
Hygienic Design plaque passe cables
Flansch Hygienic Design

HC | HCS | HM

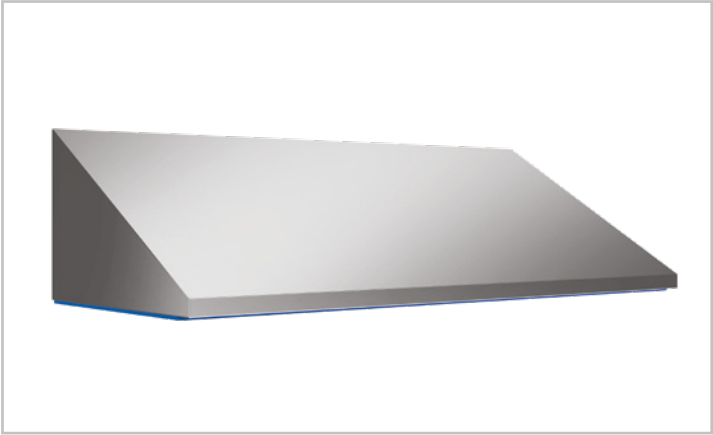


HZT

*

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

HC | HCS | HM



HT

*

Tettuccio
Roof
Toit
Dach

HC | HCS | HM



HPI

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.



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   IK10

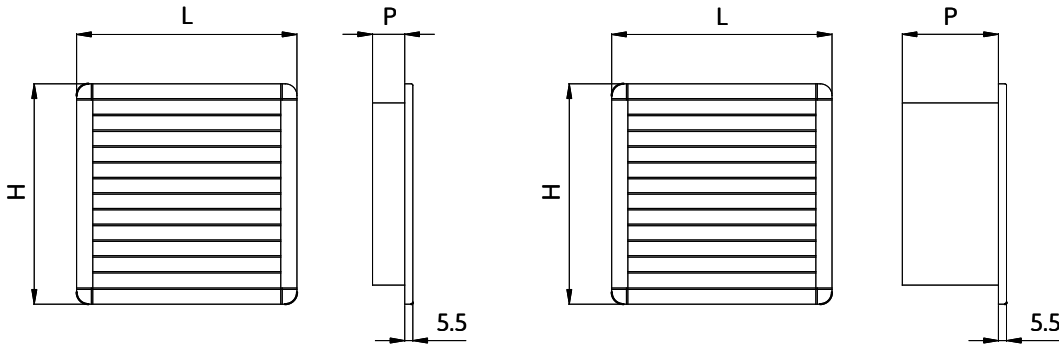
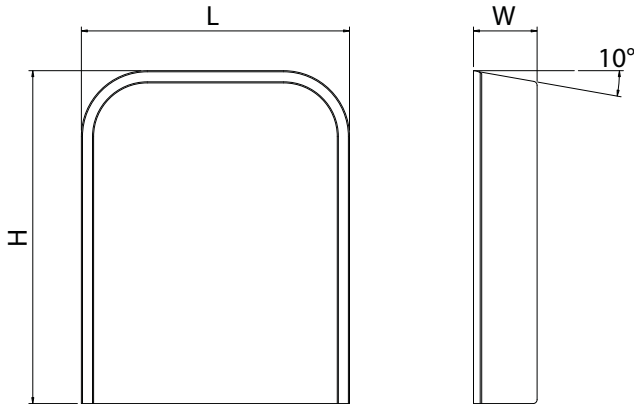


FX

Ventilazione e filtri
Ventilation and filter
Ventilations et filtres
Schaltschranklüfter und filter



Art.	Dimensions (mm)			Correspondant FAN
	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.

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

A RICHIESTA

- Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4301)

ON REQUEST

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

SUR DEMANDE

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

CUSTOM

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

Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt
SCAN ME





Scatole di derivazione
& Pulsantiere

*Derivation boxes
& Pushing button boxes*

Boite à dérivation
& Boites à boutons

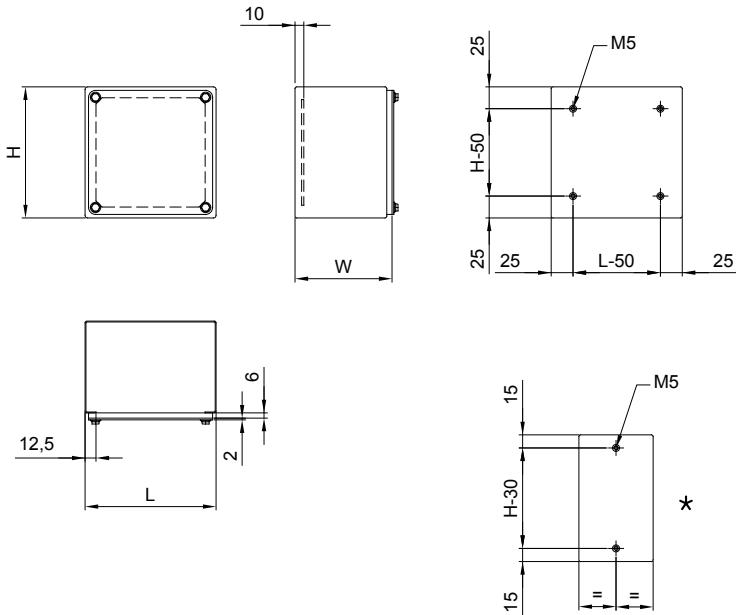
Verteiler- & Schaltergehäuse



HSD

Scatola di derivazione
Junction box
Boîte de jonction
Verteilergehäuse

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



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 model HSD 1616)

SUR DEMANDE

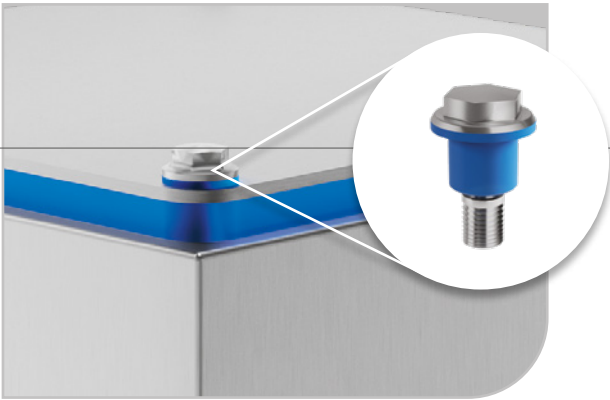
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Avec un ou plus coté inclinés
- Sans les inserts aveugles M5
- Realization selon le plan du client

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 Schrägseiten
- Ohne rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



UL

US

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

CE

EN62208

IP66

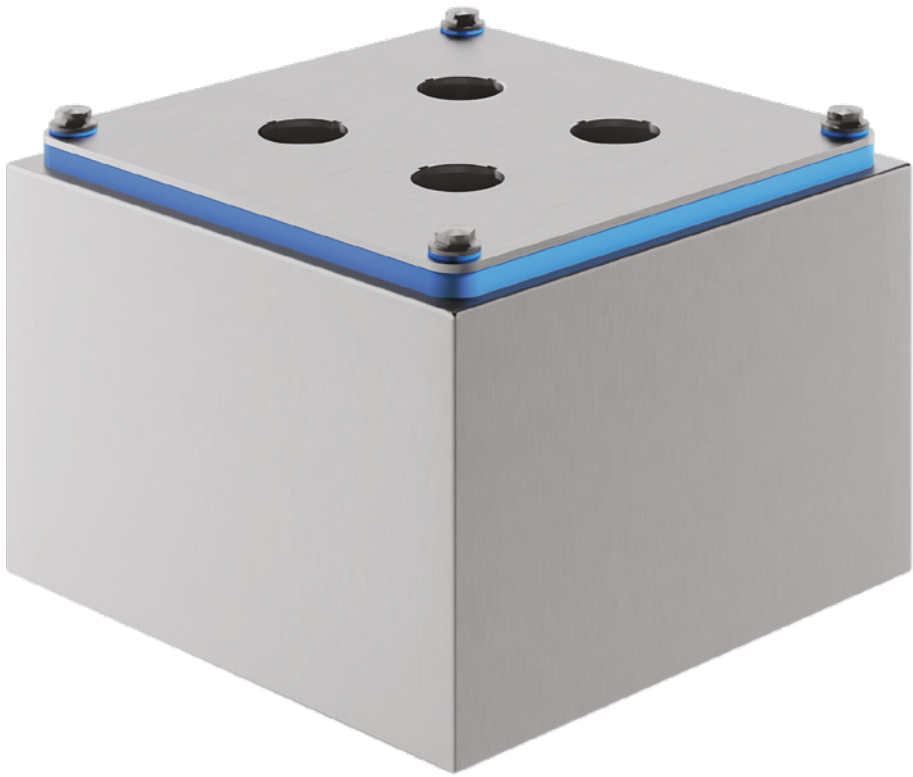
IP69K

IK10

Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt

SCAN ME

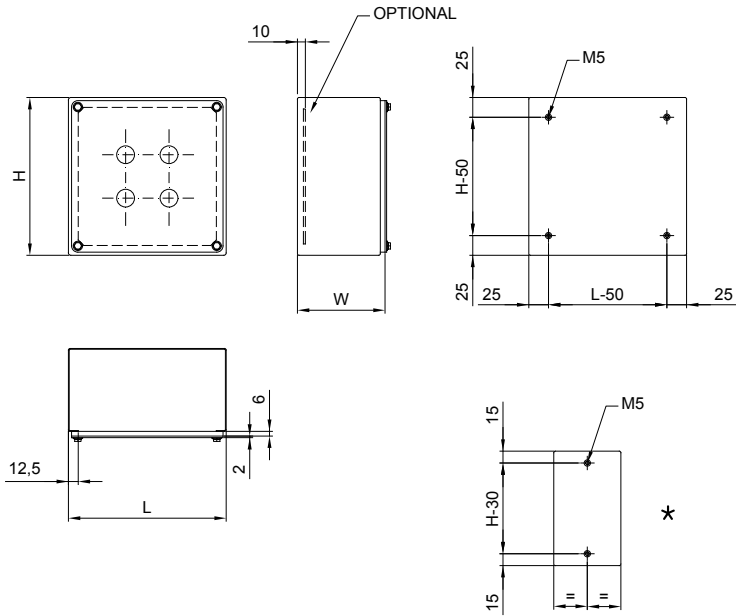




HSF

Pulsantiera
Pushing button box
Boite à bouton
Schaltergehäuse

Art.	Dimensions (mm)			Holes Ø22,5mm
Code	L	H	W	N°
★ HSF 1010	100	100	90	1
★ HSF 1016	100	160		2
★ HSF 1020	100	200		3
HSF 1028	100	280		4
HSF 1616	160	160	110	2x2
HSF 1625	160	250		4x2
HSF 2020	200	200		3x2
HSF 2025	200	250		3x4
HSF 2525	250	250	130	4x4
HSF 2030	200	300	150	3x5
HSF 3030	300	300		5x5



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. HSF 1616)
- 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 arrières par inserts aveugles M5

SUR DEMANDE

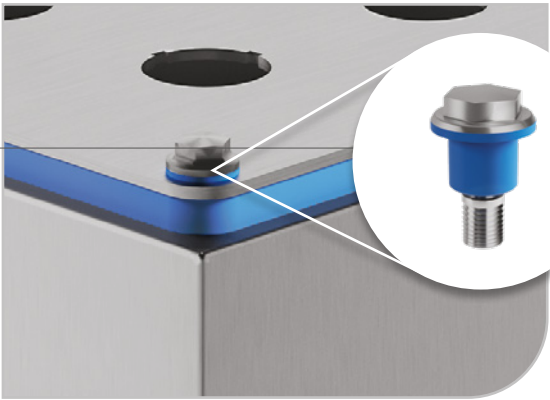
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Avec un ou plus coté inclinés
- Sans les inserts aveugles M5
- Realization selon le plan du client
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (à partir du model HSD 1616)

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 Schrägseiten
- Ohne rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5mm (Sonderausstattung erhältlich ab Modell HSF 1616)



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



EN62208



IK10

Scheda Tecnica
Data Sheet
Fiche
Datenblatt
SCAN ME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



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@eiqindustrial.com

WEB eiqindustrial.com





WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

eiqindustrial.com

TEL. +39 0445 575715 **MAIL** info@eiqindustrial.com