



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

**complete solution for
stainless steel enclosures**



Scarica la **versione digitale** del Catalogo Generale
Download the full **digital version** of the General Catalog
Téléchargez la **version numérique** complète du Catalogue Général
Laden Sie die **digitale Vollversion** herunter



Scarica la **versione digitale** del Catalogo Hygienic Design
Download the full **digital version** of the Hygienic Design Catalog
Téléchargez la version numérique complète du catalogue Hygienic Design
Laden Sie die **digitale Vollversion** herunter



Scarica tutte le **Schede Tecniche** del Catalogo Hygienic Design
Download all the **Technical Sheets** of the Hygienic Design Catalog
Téléchargez toutes les **Fiches Techniques** du Catalogue Hygienic Design
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

Uomini, strategie e soluzioni

EiQ è un'azienda fatta di persone che, grazie alle abilità raggiunte nella lavorazione dell'acciaio inossidabile e alla competenza specifica in materia di quadri elettrici, è in grado di offrire risposte mirate e in sintonia con esigenze specifiche. Costanti investimenti in spazi e risorse ci permettono una crescita continua per rispondere quotidianamente alle evoluzioni che i mercati ci riservano.

Qualità prima di tutto

Tutti i prodotti sono realizzati in conformità alle più recenti normative previste in materia di carpenterie per impiantistica elettrica di bassa tensione e le certificazioni raggiunte consentono l'utilizzo dei nostri articoli in ambiti internazionali dove sono richiesti altissimi standard qualitativi.

Produzioni standard e personalizzate

Le collaborazioni, da anni in essere sia nel panorama nazionale che internazionale, hanno imposto all'azienda una organizzazione dei processi produttivi e un controllo di tutte le fasi di lavorazione e della qualità dei materiali in uscita. Questo, unito all'importante know-how acquisito, si traduce in una garanzia di elevati standard qualitativi sia negli articoli da catalogo che nelle realizzazioni personalizzate.

Perché scegliere EiQ

Siamo convinti che tutte le scelte che facciamo debbano in primo luogo essere una risposta alle esigenze del mercato. Forti motivazioni ci spingono quotidianamente a migliorare la nostra proposta, ma ciò che ci distingue è l'attenzione che vi dedichiamo, ogni giorno.

People: their strategies, and solutions

There is much more than a company to EiQ. We are a team of people with proficiency in stainless steel processing, and specific skills in the field of switchboards. We are an organization that has grown capable of developing well-focused solutions to any problem and particular requirement. Consistent investments in space and human resources have been constantly accompanying our ongoing growth, so that now we can provide immediate answers to the demanding needs of a fast changing market.

Quality comes first

Our products are all manufactured in compliance with the latest EU standards concerning steelworks for low-voltage installations and equipment. We could achieve and obtain necessary certifications to operate abroad, especially on areas where top quality standards are required.

Standard and customized productions

For many years we have been developing national and international relationships, which have resulted into efficient and well-organized production processes, along with a complete control system that applies to all production steps: all this is certified by a quality assurance system for all finished materials before shipment. Coupled with our significant know-how, such system translates into top quality of all standard products, as well as customized projects tailored upon customers' requests.

Why choosing eiq?

We truly believe that all choices we make are first and foremost a direct answer to customer's needing. Every single day, we strive to work out improvements in order to offer better solutions. But most of all, we work our days away by caring for what we do, and focusing attention on you and your needs.



Les collaborateurs : leurs stratégies et solutions

EiQ, est plus qu'une société. C'est une équipe expérimentée dans la transformation de l'acier inoxydable et ayant des compétences dans le domaine des tableaux électriques. C'est une organisation qui a grandi et qui est aujourd'hui à même de développer les meilleures solutions à tous problèmes et besoins spécifiques. Notre croissance continue est due aux investissements cohérents en termes de surface de travail et de ressources humaines, qui nous permettent de répondre rapidement aux besoins d'un marché en évolution constante.

La qualité avant tout

Tous nos produits sont fabriqués conformément aux dernières normes européennes en vigueur dans le domaine des enveloppes en acier destinées aux installations et équipements basse tension. Nous sommes en mesure d'atteindre et obtenir toutes homologations internationales, pour des applications de haute technologie et nécessitant un haut niveau de qualité.

Produits standards et spécifiques

Depuis de nombreuses années, nous avons tissé des relations nationales et internationales, qui nous permettent d'avoir mis en place un process de fabrication efficient et organisé, complété d'un système de contrôle à chaque étape de la production. Conformément à notre Manuel Assurance Qualité, toutes les pièces sont soumises à un contrôle final avant expédition. Cela nous permet de proposer des produits standards et spécifiques de qualité supérieure, conformes aux demandes de nos clients.

Pourquoi choisir EiQ ?

Nous sommes convaincus que tous les choix que nous faisons correspondent aux attentes du marché. Chaque jour, nous travaillons à l'amélioration constante de nos propositions afin d'offrir les meilleures solutions. Notre objectif est de vous écouter et vous comprendre afin de répondre à vos besoins les plus exigeants.

Menschen, Strategien und Lösungen

In unserer Firma arbeiten Menschen, die aufgrund Ihrer Erfahrungen und Kompetenzen in der Edelstahlverarbeitung sowie im Gehäuse- und Schaltschränkbau auf Ihre Fragen und Anforderungen die richtigen Antworten geben können. Fortlaufende Investitionen in unsere Fertigungsstätten und andere Ressourcen ermöglichen uns ein stetiges Wachstum. Dadurch sind wir in der Lage uns täglich weiter zu entwickeln, um auf den Märkten bestehen zu können.

Vor allem Qualität

Unsere Firma ist nach dem Qualitätsstandard ISO 9001 zertifiziert. Unsere Produkte sind von hoher Qualität, erfüllen hohe Schutzarten und gewährleisten mechanische Stabilität. Weiterhin sind unsere Produkte nach UL und NEMA zertifiziert.

Standard- und Sonderproduktion

Wir bieten unseren Kunden ein umfangreiches Standard- Produktprogramm mit vielen Abmessungen. Auf Basis dieser Produkte sind wir in der Lage jegliche Kundenwünsche bezüglich Sonderabmessungen oder bearbeiteten Standardschränken mit kurzer Lieferzeit zu erfüllen. Vorhandene Approbationen können für die Sonderanfertigung übernommen werden.

Warum EiQ

Wir sind überzeugt, mit unserem Angebot die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Unsere Motivation ist, mit unserer täglichen Arbeit unsere Produkte zum Wohle unserer Kunden zu verbessern und Lösungen für Ihren Markterfolg zu bieten.

Ascoltare e realizzare

È la nostra filosofia, da sempre. Partendo da questo punto di forza, vogliamo restituire la fiducia a chi quotidianamente ci sceglie e lo facciamo coinvolgendo tutte le persone protagoniste in azienda per potervi assicurare una qualità di servizio costante e prodotti idonei ad ogni applicazione.

Il metodo, la garanzia

Le carpenterie per impiantistica elettrica trovano applicazione in svariati campi e settori per i quali è determinante che i componenti utilizzati negli impianti rispondano alle più severe ed internazionali certificazioni di prodotto. EiQ ha scelto di operare con un sistema di gestione qualità secondo la norma ISO 9001 certificato da RINA, a testimonianza e garanzia del processo produttivo.

Al passo con le normative

Manteniamo le nostre proposte sempre aggiornate alle normative vigenti, con costante attenzione ad ogni variazione che la legislazione subisce, per offrire non solo un prodotto adeguato ma anche un servizio di consulenza completo.

Listening before acting

This has always been our motto. If you start from listening, then you can fully return trust to all those who have daily confidence in you. This is what everyone working with us does all the time in order to ensure service availability and products that are actually good for their applications.

Methods and assurance

When it comes to steelwork for electrical installations, you should distinguish between different applications and sectors. However, the general "must" is the using of components that are approved in line with the strictest product certification requirements worldwide. EiQ implemented a quality assurance system in accordance with the ISO Standards 9001. Our company certification by RINA is an undisputed evidence of a guaranteed production process.

Standards constantly updated according to the latest regulations

Our production range is constantly kept up-to-date with the latest norm prescriptions and applicable regulations. We monitor each and every change in legislation and certification, keeping our standards always in line with the most recent developments and in order to be able to supply a good product and a reliable 360° consultancy service.

Ecouter avant d'agir

Telle a toujours été notre philosophie. Si vous commencez par écouter, vous trouvez la confiance de ceux qui croient en vous. C'est ce que chaque personne travaillant avec nous fait tous les jours pour s'assurer que le service et les produits proposés sont en adéquation avec les applications des clients.

La méthode, la garantie

Lorsque l'on parle de structures métalliques pour les installations électriques, il faut distinguer les applications et les secteurs d'activités. Le « Must » est d'utiliser des composants homologués en accord avec les exigences les plus strictes de certifications internationales. EiQ a mis en oeuvre un système d'assurance qualité selon la norme ISO 9001. La certification de notre société par RINA, est la preuve indiscutable d'un processus de fabrication garanti.

Suivre les dernières réglementations

Notre gamme de produits est constamment mise à jour en fonction des dernières normes, prescriptions et réglementations. Nous surveillons tous les changements dans la législation, conservant ainsi nos standards à jour et nous permettant de fournir des produits fiables et de qualité.

Zuhören und Verwirklichen

Unsere Philosophie ist es, unseren Kunden zuzuhören und damit maßgeschneiderte Lösungen zu verwirklichen. Mit dieser Stärke möchten wir das Vertrauen all derer belohnen, die sich tagtäglich für unsere Produkte entscheiden. Wir tun dies unter Einbeziehung aller Personen in unserem Unternehmen, um Ihnen eine gleichbleibende Servicequalität und einwandfreie Produkte garantieren zu können.

Mit der Entwicklung Schritt halten

Wir sind ständig bestrebt unsere Produkte entsprechend den geltenden und neuen Vorschriften zu entwickeln und zu produzieren. Unsere Aufmerksamkeit ist darauf gerichtet, jedwede Veränderung der Richtlinien und Anforderungen zu erkennen, um Ihnen geeignete Produkte sowie kompetente Beratung zu bieten.

Die Methode, Die Garantie

Der Metallbau für elektrische Anlagen findet Anwendung in verschiedenen Bereichen und Branchen, für die es entscheidend ist, dass die in den Anlagen verwendeten Komponenten den strengsten und internationalen Produktzertifizierungen entsprechen. EiQ hat sich entschieden, mit einem Qualitätsmanagementsystem gemäß dem von RINA zertifizierten ISO 9001-Standard zu arbeiten, als Zeugnis und Garantie des Produktionsprozesses.





Quando i quadri elettrici devono: garantire l'igiene, essere difficilmente corrodibili, sopportare condizioni ambientali critiche, mantenere la tenuta stagna, resistere ad importanti impatti meccanici dall'esterno e garantire la sicurezza negli impianti con atmosfera potenzialmente esplosiva, l'unica soluzione è che siano realizzati in acciaio inossidabile. Tutti gli articoli che forniamo sono stati sottoposti a provanti test di laboratorio che ne certificano:

- Certificazione del grado di protezione IP66 per la massima garanzia di tenuta a polvere e liquidi;
- Certificazione C UL US (logo) (Nema 4x, 4, 1, 12) per i mercati di USA e Canada;
- Certificazione ATEX (logo Ex) per categoria 3 zona 2/22 e per categoria 2 zona 1/21 per garantire la sicurezza di tutti gli ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva:

Realizziamo quotidianamente soluzioni su misura per poter rispondere puntualmente a tutte le vostre richieste, assicurandovi un prodotto di qualità e certificato che ne consente l'installazione su impianti destinati a mercati internazionali.

IP

Grado di protezione IP

Il codice IP (o grado di protezione IP o marcatura internazionale di protezione, in inglese Ingress Protection e abbreviato in IP, è un parametro definito dallo standard internazionale IEC 60529 (pubblicato dalla Commissione elettrotecnica internazionale), che classifica e valuta il grado di protezione fornito da involucri meccanici e quadri elettrici contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.



Scopri di più sul sito eiqindustrial.com
Find out more at eiqindustrial.com
En savoir plus sur eiqindustrial.com
Erfahren Sie mehr unter eiqindustrial.com



Certificazione UL

La certificazione UL è rilasciata da un NRTL (National Recognized Testing Laboratory). La certificazione attesta la conformità di un prodotto ad una determinata norma ed ha valore negli Stati Uniti. In Europa è comunemente conosciuta come "UL" perché spesso riferita a norme denominate "UL", ma in realtà Underwriters Laboratories (UL) è solo uno tra i tanti NRTL e le norme UL non sono le uniche norme di riferimento. È possibile effettuare certificazioni non solo con norme UL, ma anche con norme ASME, IEEE, ISA, NEMA, NFPA etc.



Scopri di più sul sito eiqindustrial.com
Find out more at eiqindustrial.com
En savoir plus sur eiqindustrial.com
Erfahren Sie mehr unter eiqindustrial.com

IK

Grado di protezione IK

Il grado di protezione IK riguarda la resistenza agli impatti meccanici esterni. La classificazione quindi, nel nostro caso, identifica il grado di robustezza della carpenteria, ossia, verifica che dopo un impatto di una certa energia espressa in Joule (J) il contenitore mantenga il grado di protezione IP dichiarato prima dell'impatto meccanico. La norma europea di riferimento è la EN 62262 (equivalente internazionale della IEC 62262:2002).



Scopri di più sul sito eiqindustrial.com
Find out more at eiqindustrial.com
En savoir plus sur eiqindustrial.com
Erfahren Sie mehr unter eiqindustrial.com



Atex

In molte produzioni o trasformazioni di prodotti, durante i trasporti o all'interno dei magazzini di stoccaggio di diversi settori e attività come ad esempio quello petrolchimico, chimico, farmaceutico, oil&gas, alimentare o nelle miniere, vengono generati o sono presenti gas, nebbie, vapori, farine e polveri che, a contatto con l'ossigeno presente nell'aria, possono rendere l'atmosfera potenzialmente esplosiva e in caso di innesco possono procurare danni anche gravi a persone e cose.



Scopri di più sul sito eiqindustrial.com
Find out more at eiqindustrial.com
En savoir plus sur eiqindustrial.com
Erfahren Sie mehr unter eiqindustrial.com



When the Electrical Enclosures must grant the complete hygiene, must be hardly corrodible, must be able to stand critical weather conditions, to keep the watertight seal, to resist to external mechanical important shocks, and finally grant the security of the plants with potentially explosives atmosphere, the only solutions is the realization of them in Stainless Steel. All the products that we supplies have been subjected to the correspondent laboratory tests, that certifies:

- The IP66, so the maximum degree of watertight seal protection to liquids and dust;
- The CUL US (logo) (Nema 4x, 4, 1, 12), the mandatory certification for export them in the USA and Canada;
- The ATEX certification (logo Ex), for category 3 zone 2/22 and for category 2 zone 1/21, to grant the safety of all the environments where there's an atmosphere potentially explosives.

Daily, we realize tailor-made solutions in order to always cover your needs, making sure you will get from us a quality and a certified product, and so being able to install it in all the sectors and in all the international markets.

IP

IP protection degree

The IP code (or IP degree of protection or international protection marking) abbreviation of Ingress Protection, is a parameter defined by the international standard IEC 60529 (published by the International Electrotechnical Commission), which classifies and evaluates the degree of protection provided by mechanical casings and electrical panels against the intrusion of solid particles (such as parts of the body and dust) and the access of liquids.



Scopri di più sul sito eiqindustrial.com
Find out more at eiqindustrial.com
En savoir plus sur eiqindustrial.com
Erfahren Sie mehr unter eiqindustrial.com



UL certification

UL certification is issued by a National Recognized Testing Laboratory (NRTL). The certification attests the conformity of a product to a certain standard and has value in the United States. In Europe it is commonly known as "UL" because it often refers to standards called in this way, but in reality Underwriters Laboratories (UL) is only one among many NRTLs and UL standards are not the only reference standards. It is possible to carry out certifications not only with UL standards, but also with ASME, IEEE, ISA, NEMA, NFPA standards etc.



Scopri di più sul sito eiqindustrial.com
Find out more at eiqindustrial.com
En savoir plus sur eiqindustrial.com
Erfahren Sie mehr unter eiqindustrial.com

IK

IK degree of protection

The IK degree of protection concerns the resistance to external mechanical impacts. The classification, in our case, identifies the degree of robustness of the carpentry, and so it verifies that after an impact of a certain energy expressed in Joules (J) the container maintains the IP protection degree declared before the mechanical impact. The Europe-an reference standard is EN 62262 (international equivalent of IEC 62262: 2002).



Scopri di più sul sito eiqindustrial.com
Find out more at eiqindustrial.com
En savoir plus sur eiqindustrial.com
Erfahren Sie mehr unter eiqindustrial.com



Atex

In many productions or transformations of products, during transport or inside the storage warehouses of different sectors and activities such as petrochemical, chemical, pharmaceutical, oil & gas, food or mining, gases, mists are generated or are present, vapors, flours and powders which, in contact with the oxygen present in the air, can make the atmosphere potentially explosive and in case of ignition can cause serious damage to people and things.



Scopri di più sul sito eiqindustrial.com
Find out more at eiqindustrial.com
En savoir plus sur eiqindustrial.com
Erfahren Sie mehr unter eiqindustrial.com



Scatole di derivazione e Pulsantiere Junction and push-button boxes Boîtes de jonction et boîtes à boutons Verteiler- und Schaltergehäuse

JSD Serie

Cassetta di derivazione con coperchio a basso profilo
Junction Boxes with a low profile cover
Boîte de jonction avec couvercle bas
Verteilergehäuse mit flachem Deckel 14

JSF Serie

Pulsantiere con coperchio a basso profilo avvitato
Push-Button Boxes with a low profile cover
Boîte à bouton avec couvercle bas
Schaltergehäuse mit flachem Deckel 16

JBD Serie

Scatole di derivazione
Junction Boxes
Boîte de jonction
Verteilergehäuse 18

JBF Serie

Pulsantiere
Push-Button boxes
Boîte à bouton
Schaltergehäuse 20

HSD Serie

Scatola di derivazione con guarnizione siliconica blu
Junction box with blue silicone gasket
Boîte de jonction avec joint silicone bleu
Verteilergehäuse mit blauer Silikondichtung 22

HSF Serie

Pulsantiera con guarnizione siliconica blu
Pushing button with blue silicone gasket
Boîte à bouton avec joint silicone bleu
Schaltergehäuse mit blauer Silikondichtung 24

Casse Enclosures Coffrets Gehäuse

EQ Serie

Cassa con anta cieca
Enclosure with blind door
Coffret avec porte pleine
Gehäuse mit geschlossener Tür 28

EQLC Serie

Cassa con anta lexan e controporta
Enclosure with Lexan door and storm door
Coffret avec porte Lexan et contre-porte
Gehäuse mit Sichtfenster und Innentür 30

EQM Serie

Cassa con anta lexan e controporta per apparecchiature modulari
Enclosure with internal modular panels
Coffret pour appareillages modulaires
Gehäuse mit Sichtfenster und Innentür für Installationsverteilung 32

EQH Serie

Casse con tetto inclinato 30°
Enclosure with 30° sloping roof
Coffret avec toit incliné à 30°
Gehäuse mit 30° Schrägdach 34

CPF Serie

Cassa con anta apertura a filo
Enclosure with flush door
Coffret avec porte non-déportée
Gehäuse mit Türanschlag bündig zum Korpus 36

CPO Serie

Cassa orizzontale con fianchi asportabili
Modular enclosures with removable sides panels
Coffret modulable avec cloisons latérales amovibles
Wandgehäuse mit abnehmbaren Seitenwänden 38

Accessori Casse

Accessories for junction boxes Accessoires pour boîtes de jonction Zubehör der Verteilergehäuse

JBW/EBW Serie

Staffe per fissaggio a parete
Wall-Mount brackets
Pattes de fixation
Wandbefestigungen 42

SPW Serie

Supporto a palo per casse serie EQ e CPF
Pole support for panel model EQ & CPF
Support pour poteaux pour coffret série EQ & CPF
Mastbefestigung für Gehäusotyp EQ und CPF 43

FRW Serie

Cornice da incasso
Stainless steel frame
Cadre inox
Unterputz-Gehäuse 44

FL Serie

Flangia ingresso cavi
Entry cables flange
Plaque passe-câbles
Kabeleinführungsflansche 45

TE Serie

Tettuccio di copertura per serie EQ e CPF
Sloped roofs for EQ & CPF series
Toit incliné pour séries EQ & CPF
Regendächer 46

PE Serie

Piedistalli per casse
Floor stands for electrical enclosures
Piédestal pour coffrets électriques
Standfüsse für Gehäuse 47

DMG/DFP Serie

Molle a gas e dispositivo fermo porta per serie EQ, CPF e CPO
Gas springs and door stop for series EQ, CPF and CPO
Vérins à gaz et dispositif de blocage de porte pour séries EQ & CPO
Gasdruckfedern und Türöffnungsbegrenzer für Gehäusotyp EQ, CPF und CPO 48

CX/CF/CMT/CH Serie

Sistemi di chiusura
Closing systems
Système de verrouillage
Verschlüsse 49

Sistemi a sospensione Hanging systems Consoles suspendues Tragarmsysteme

EQP Serie

Pensile di comando Commander Pupitre de commande Tragarmgehäuse	52
--	----

BG Serie

Bracci girevoli Swivelling arms Bras pivotant Tragarmsysteme	54
---	----

GR/GS/GF Serie

Giunti girevoli e fissi Fixed and articulated joints Joints fixes ou pivotants Feststehende und drehbare Kupplungen	55
--	----

BK Serie

Braccio regolabile in altezza Adjustable arm Bras réglable Höhenverstellbare Tragarme	56
--	----

SBG Serie

Supporti a parete per giunti fissi e girevoli Wall brackets for fix and swivel joints Support mural pour fixer les joints fixes et pivotants Wandkonsolen zur Befestigung aller Tragarmsysteme an vertikalen Flächen	57
---	----

HS/HT Serie

Maniglie per pensili di comando Handles Poignées Griffe für Tragarmgehäuse	58
---	----

Finestre di protezione Window covers Fenêtres de protection Schutzfenster

WPH Serie

Finestra di protezione con cornice Window covers with frame Fenêtres de protection avec cadre de fixation Schutzfenster mit Rahmen	62
---	----

WP Serie

Finestra di protezione Window cover Fenêtres de protection Schutzfenster	64
---	----

DMG Serie

Molle a gas per finestre serie WPH e WP Gas springs for WPH & WP series Vérins à gaz pour séries CPF & CPO Gasdruckfedern für Gehäusetypp WPH und WP	66
---	----

CX/CF/CMT/CH Serie

Sistemi di chiusura Closing systems Système de verrouillage Verschlüsse	67
--	----

Armadi Compatti Compact cabinets Armoires compactes Kompaktschränke

CP Serie

Armadio Compatto con anta cieca Compact cabinet Armoire Compacte Kompaktschränke	70
---	----

CPL Serie

Armadio Compatto con anta trasparente in lexan e controporta interna Cabinet with clear lexan door and back to back door Armoire Compacte avec porte lexan et contre-porte Kompaktschrank mit Sichttür und Innentür	72
--	----

CPX Serie

Armadio Compatto con anta cieca e tetto avvitato Compact cabinet with screwed top Armoire Compacte avec toit vissé Kompaktschrank mit geschlossener Tür und geschraubtem Dach	74
--	----

CPC Serie

Armadio Compatto porta PC Compact cabinet for PC Armoire Compacte pour PC Kompaktschrank mit Teiltüren	76
---	----

CPK Serie

Console con piano a lettura Console with reading desk Pupitre Schaltpult	78
---	----

CPKM Serie

Console con piano a lettura e alzata superiore Console with reading desk and upper part Pupitre avec partie supérieure Anreihungsschrank	80
---	----

Continua nella pagina seguente
Continue on the next page
Suite à la page suivante
Fortsetzung auf der nächsten Seite

Armadi Componibili Modular cabinets Armoires modulaires Reihenschaltschränke

MC Serie

Armadio Componibile con anta cieca Modular cabinet with blind door Armoire Modulaire avec porte Anreihenschaltschränke	84
---	----

MCL Serie

Armadio Componibile con anta trasparente in lexan e controporta interna Modular cabinet with lexan door and counter door Armoire modulaire avec porte lexan et contre-porte Reihenschaltschrank mit Sichttür und Innentür	86
--	----

MCD Serie

Armadio Componibile con anta trasparente e controporta a pannelli per apparecchiature modulari Modular power-distribution cabinet Armoire modulaire avec porte transparente et contre- porte et panneaux pour distribution d'énergie Anreihenschaltschränke mit Sichttür für DIN Einbaublenden	88
---	----

MCR Serie

Risalita cavi intermedia o di testa con anta incernierata frontale Intermediate or terminal cable ascent Module intermédiaire ou d'extrémité pour câbles Kabelrangierschrank als Zwischenelement	90
---	----

MCR Serie

Risalita cavi di testa con anta incernierata sul fianco Lateral cable ascent Modules latéraux pour câbles Kabelrangierschrank als Seitenabschlusselement	91
---	----

EQ AF Serie

Cassa contenimento arc flash Box for containing the ARC FLASH Coffret pour contenir l'ARC FLASH Gehäuse für Arc Flash	92
--	----

WL Panels

Pareti laterali Side panel Parois latérales Seitenwände	93
--	----

Accessori Armadi Cabinet accessories Accessoires pour armoires Zubehör der schränke

MF/CF Serie

Flange ingresso cavi Cable entry plates Plaque passe-câbles Kabeleinführungsflansche	96
---	----

TC/TP/TT/TA Serie

Traversini multiuso Profiles Traverses Tragschienen	97
--	----

ZC Serie

Zoccolo Compatto Compact plinth Socle compact Kompaktsockel	98
--	----

ZM Serie

Zoccolo Modulare Modular plinth Socle modulaire Modularsockel	99
--	----

ZM Serie

Zoccolo modulare risalita cavi Modular plinth for cable riser Module latéral pour remontée de câbles Modularsockel für Kabelrangierschrank	100
---	-----

CS Serie

Vano Cavi superiore Upper cables compartment Module supérieur pour câbles Kabelrangierdach	101
---	-----

PP Serie

Piastre interne parziali armadi MC Internal mounting plates for MC cabinets Plaques de montage partiel pour armoires MC Montageplatten für Schränke MC	102
---	-----

PS Serie

Piastre interne standard armadi serie CP e MC Internal mounting plates for MC & CP cabinets Plaques de montage pour armoires MC & CP Montageplatten für Schränke CP und MC	103
---	-----

TM Serie

Tettuccio parapioggia per armadi serie CP e MC Sloped roof for CP & MC series Toits inclinés pour séries CP & MC Regenschutzdach für Schränke der Baureihe CP und MC	104
---	-----

TMH Serie

Tettuccio inclinato 30° per armadi serie CP e MC 30° sloping roof for CP & MC series Toit incliné de 30° pour séries CP & MC Hygienesdach 30° für Schränke der Baureihe CP und MC	105
--	-----

KR Serie

Telaio Rack 19" fisso o girevole Chassis for fix or swivel Rack 19" Chassis pour rack 19" fixe ou pivotant 19" Schwenkrahmen	106
---	-----

BS Serie

Barre di sollevamento armadi Lifting bars Barres de levage Transportprofil für angereichte Schaltschränke	107
--	-----

MDV/MDO Serie

Pareti di separazione Divider panels Parois de séparation Schottwände	108
--	-----

MKU Serie

Kit unione armadi serie MC Mounting kit for MC serie Kit de montage pour série MC Montagesatz für Schränke MC	109
--	-----

DMG/DFP Serie

Molle a gas e dispositivo fermo porta Gas springs and door stop Vérins à gaz et dispositif de blocage de porte Gasdruckfedern und Türöffnungsbegrenzer	110
---	-----

DBS/DBU Serie

Interblocco meccanico porte
Door Interlock
 Verrouillages mécaniques des portes
Haupt-/Nebentürenverriegelung 111

DM Serie

Dispositivo micro
Micro switch
 Interrupteur
Türpositionsschalter 112

LED Serie

Dispositivi di illuminazione
Lighting systems
 Dispositifs d'éclairage
Schaltschrankleuchten 113

KPR Serie

Pianetto a ribalta per appoggio temporaneo notebook
Fould-out shelf
 Tablettes rabattables
Ablagepulte 114

TPS Serie

Tasche porta schemi
Data pockets
 Porte-documents
Schaltplantaschen 115

SCREWS

Dadi e Viti
Screws & nuts
 Vis & écrous
Schrauben und Mutter 116

P/PTE/PTEF Serie

Piedini
Feet
 Pieds
Füsse 117

RG/RAG Serie

Ruote RG
Wheels RG
 Roulettes RG
Rollen RG 118

CMG Serie

Maniglie di chiusura
Handles
 Poignées
Schwenkhebelgriffe 119

FK SM Serie

Cuffie di protezione inox a paete smontabili dall'esterno
Wall-mount and removable cover for ventilation
 Capots de protection démontables
Abnehmbare Strahlwasserhauben aus Edelstahl 126

FK SL Serie

Cuffie di protezione inox a paete
Wall-mount cover for ventilation
 Capots de protection
Strahlwasserhauben aus Edelstahl 128

FXT Serie

Torrino di ventilazione
Roof Ventilation
 Ventilation de toit
Dachlüfter 130

FKT Serie

Copertura torrino in Acciaio Inox
Covering roof ventilation
 Couvercle pour ventilation de toit
Abdeckung des Dachlüfters aus Edelstahl 131

FXTU Serie UL

Torrino di ventilazione UL
Roof Ventilation UL
 Ventilation de toit UL
Dachlüfter UL 132

GV Serie

Griglie di copertura estetica
Ventilation grids
 Grille de ventilation
Lüftungsgitterabdeckung 134

TH Serie

Termostati
Thermostat
 Thermostats
Thermostate 135

RA Serie

Riscaldatori anticondensa
Anti-condensation heaters
 Résistance anti-condensation
Antikondensationsheizelemente RA 136

Ventilazione

Ventilation and air conditioning

Ventilations et climatiseurs

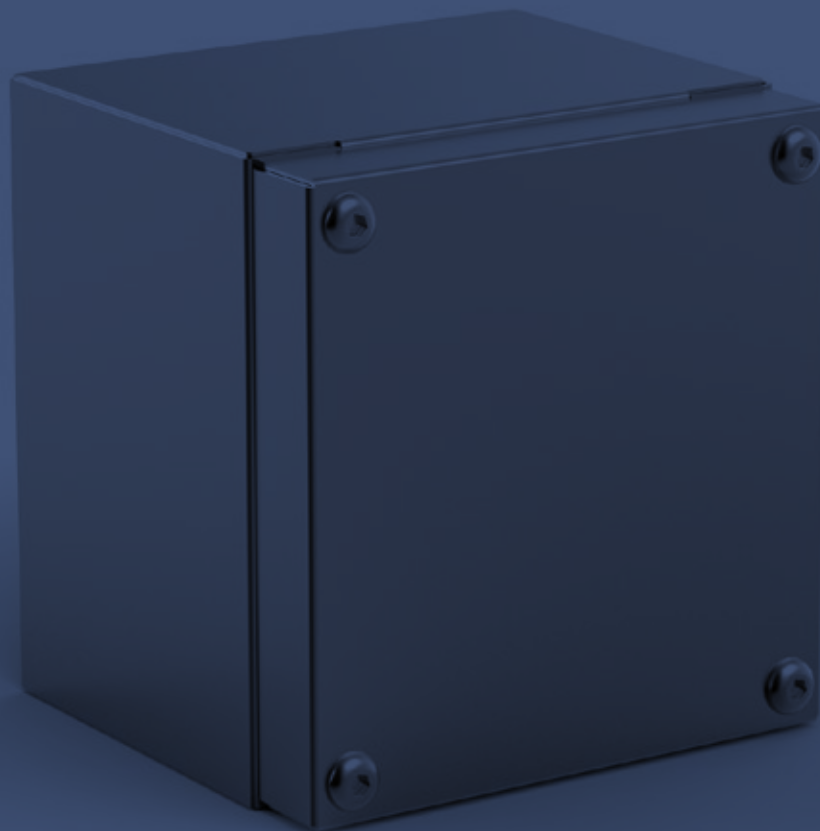
Belüftung und Klimaanlage

FX Serie

Ventilatori e filtri
Ventilation & filters
 Ventilations et filtres
Schaltschranklüfter und Filter 122

FK UL Serie

Cuffie di protezione inox a parete - UL
Wall mount UL protection cover for ventilation
 Capot UL pour ventilation
Strahlwasserhauben UL aus Edelstahl 124



Tutte le serie di scatole di derivazione e pulsantiere, costruite in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) e AISI316L (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite o con acciai e finiture speciali a richiesta, sono la soluzione più versatile per applicazioni di bordo macchina o a parete. L'ampissima proposta presente a catalogo con coperchio cieco o forato, a basso o alto profilo, è la migliore risposta alle svariate necessità dimensionali.

All junction, back boxes and push-button boards are made of stainless steel AISI 304 (EN 1.4301) and AISI316L (EN 1.4404) with Scotch-Brite finish. Other types of steel and finish are available on request. This is the most versatile product for any usage or application: either on machine board or wall-mounted. The really large number of items in our catalogue (with plain or pre-drilled lids, low or high profile) covers each and every size request.

Toutes les boîtes de jonction et boîtes à boutons sont en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) et AISI 316L (EN 1.4404) finition brossée satinée. D'autres nuances d'acier sont disponibles sur demande. Il s'agit du produit le plus polyvalent pour tous usages et applications: montage sur machines ou fixation murale. La large gamme présente au catalogue (avec couvercle percé ou non, bas ou haut profile) couvre tous types de demandes.

Alle Baureihen unserer Klemmkästen und Schaltergehäuse sind Lösungen, die für maschinen- oder wandintegrierte Anwendungen größte Vielseitigkeit gewährleisten. Hergestellt werden sie aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) und AISI 316L (EN 1.4404) mit der Oberfläche „Scotch-Brite“ oder aus speziellen Stählen und Oberflächen nach Anfrage.

Scatole di derivazione e Pulsantiere
Junction boxes and push-button boards
Boîtes de jonction et boîtes à boutons
Verteiler- und Schaltergehäuse



Index

JSD Serie

Scatola di derivazione con coperchio a basso profilo	
<i>Junction Boxes with a low profile cover</i>	
Boîte de jonction avec couvercle bas	
<i>Verteilergehäuse mit flachem Deckel</i>	14

JSF Serie

Pulsantiera con coperchio a basso profilo	
<i>Push-Button Boxes with a low profile cover</i>	
Boîte à bouton avec couvercle bas	
<i>Schaltergehäuse mit flachem Deckel</i>	16

JBD Serie

Scatola di derivazione	
<i>Junction Boxes</i>	
Boîte de jonction	
<i>Verteilergehäuse</i>	18

JBF Serie

Pulsantiera	
<i>Push-Button boxes</i>	
Boîte à bouton	
<i>Schaltergehäuse</i>	20

HSD Serie

Scatola di derivazione con guarnizione siliconica blu	
<i>Junction box with blue silicone gasket</i>	
Boîte de jonction avec joint silicone bleu	
<i>Verteilergehäuse mit blauer Silikondichtung</i>	22

HSF Serie

Pulsantiera con guarnizione siliconica blu	
<i>Pushing button with blue silicone gasket</i>	
Boîte à bouton avec joint silicone bleu	
<i>Schaltergehäuse mit blauer Silikondichtung</i>	24



JSD Serie

Scatola di derivazione con coperchio a basso profilo
Junction Boxes with a low profile cover
 Boîte de jonction avec couvercle bas
 Verteilergehäuse mit flachem Deckel



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Coperchio cieco a basso profilo e avvitato
- Guarnizione realizzata in espanso euretano
- Boccole cieche M5 sul retro
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm (per il mod. JSD 1515)

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 1 mm of thickness, fixed with screws.
- Euretane foam
- M5 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick (mod. JSD 1515)

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
- Couvercle vissé avec épaisseur 1mm
- Joint uréthane
- Fixations arrières par inserts aveugles M5
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (mod. JSD 1515)

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), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Geschraubter, geschlossener Flachdeckel
- Dichtung aus urethane-schaum
- Rückseitige Befestigung mit Gewindebuchsen M5
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl (mod. JSD 1515)

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

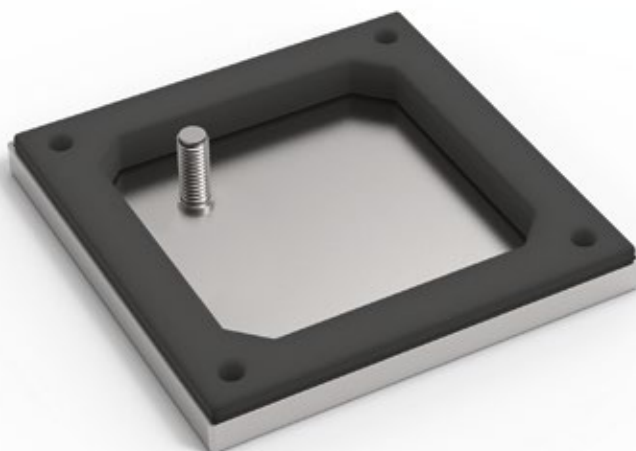
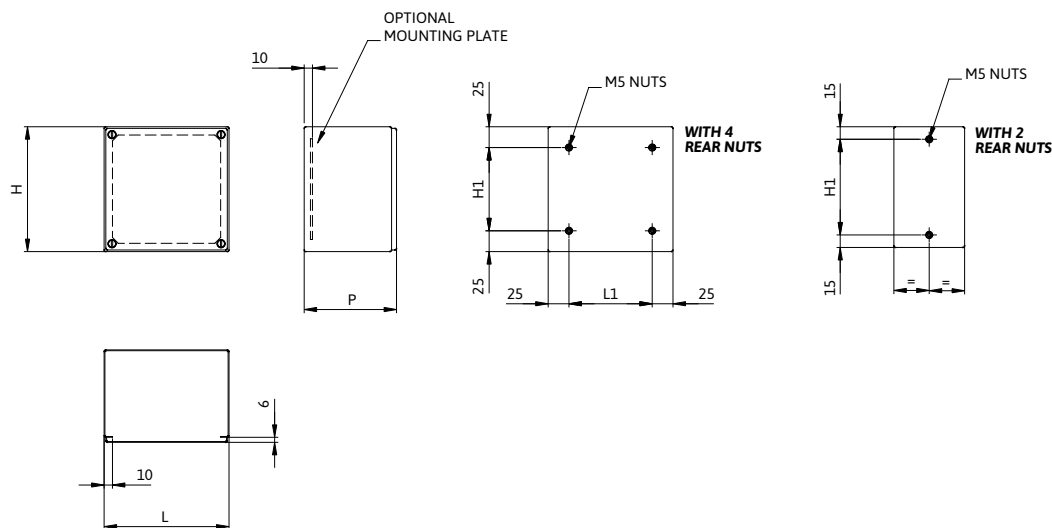
Model	Dimensions (mm)			Mounting plate	Dimensions mounting plate (mm)		Rear nuts (M5)	Centre distance rear nuts (mm)	
Code	L	H	P		L	H		L1	H1
JSD 88	85	85	90	/			2		55
JSD 815	85	150	90	/			2		120
JSD 820	85	200	90	/			2		170
JSD 1515	150	150	90	PA1515	120	120	4	100	100

Cod. JBW: Kit staffe a parete plane per casse JS (vedi accessori casse e scatole a pag. 42).

JBW Code: Set of flat wall-mount brackets for JS enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on pag. 42).

Référence JBW: Jeu d'équerres de fixation plates pour boîtes série JS (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

Cod. JBW: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse JS (siehe Zubehör der Gehäuse und Verteiler- und Schaltgehäuse auf Seite 42).



CE **IK08** **IP66**
EN60529

ON REQUEST

UL **US**

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

JSF Serie

Pulsantiera con coperchio a basso profilo
Push-Button Boxes with a low profile cover
Boîte à bouton avec couvercle bas
Schaltergehäuse mit flachem Deckel



SPECIFICHE STANDARD

- In acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Coperchio forato come da tabella, a basso profilo e avvitato
- Guarnizione realizzata in espanso euretano
- Boccole cieche M5 sul retro

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm (per il mod. JSF 1515)
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 1 mm of thickness, fixed with screws.
- Uréthane foam
- M5 blind nuts on the back to fix the enclosure

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick (mod. JSF 1515)
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Couvercle vissé avec épaisseur 1mm
- Joint uréthane
- Fixations arrières par inserts aveugles M5

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (mod. JSF 1515)
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Geschraubter, flacher Deckel mit Ausschnitten gemäß Tabelle
- Dichtung aus urethane-schaum
- Rückseitige Befestigung mit Gewindebuchsen M5

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl (für Typ JSF 1515)
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

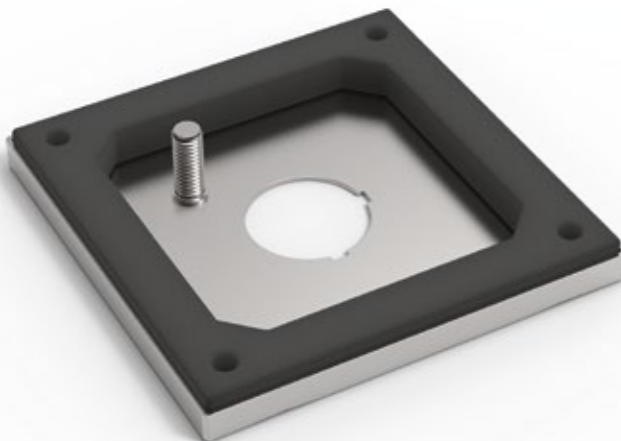
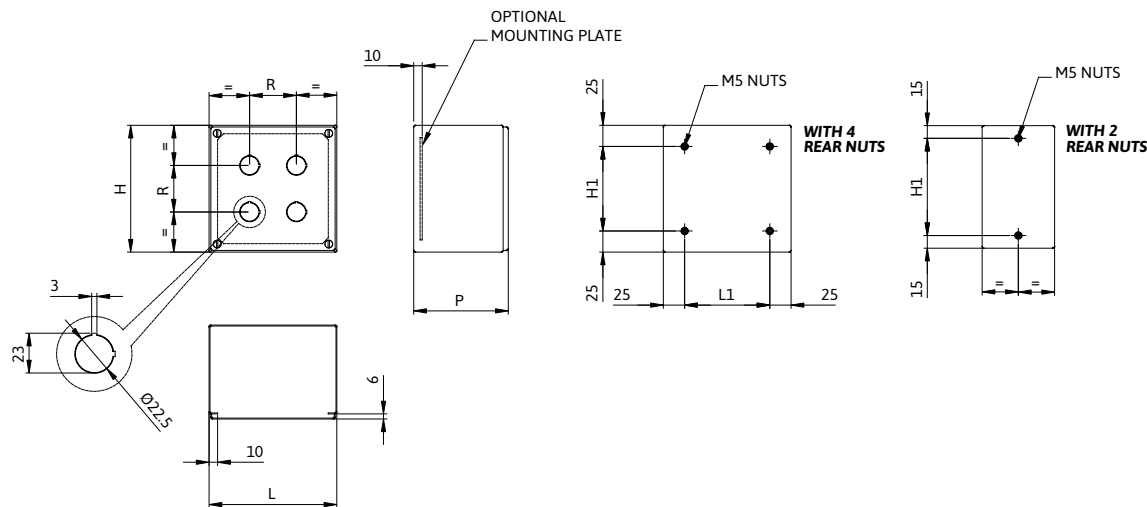
Model	Dimensions (mm)			Nr.ofholes Ø22,5	Centre distance between button holes (mm)	Mounting plate optional	Dimensions mounting plate (mm)		Rear nuts (M5)	Centre distance between nuts (mm)	
Code	L	H	P		R		L	H	H1	L1	H1
JSF 88	85	85	90	1		/			2		55
JSF 815	85	150	90	2	55	/			2		120
JSF 820	85	200	90	3	55	/			2		170
JSF 1515	150	150	90	2x2	55	PA1515	113	113	4	100	100

Cod. JBW: Kit staffe a parete piane per casse JS (vedi accessori casse e scatole a pag. 42). *Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

JBW Code: Set of flat wall-mount brackets for JS enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on pag. 42).

Référence JBW: Jeu d'équerres de fixation plates pour boîtes série JS (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »). *La plaque de fond pour la fixation des rails DIN n'est pas incluse et doit être commandée séparément.

Cod. JBW: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse JS (siehe Zubehör der Gehäuse und Verteiler- und Schaltgehäuse auf Seite pag. 42). *Die Montageplatte getrennt bestellen.



CE **IK08** EN60529

ON REQUEST

UL **US**

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

JBD Serie

Scatola di derivazione
Junction Boxes
Boîte de jonction
Verteilergehäuse



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) sp.1mm finitura Scotch-Brite
- Coperchio cieco sp.1-1,2mm avvitato
- Guarnizione realizzata in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole cieche M5 sul retro
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm (dal mod. JBD 1616)

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 1-1.2 mm of thickness, fixed with captive screws.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- M5 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5 mm thick (from model JBD 1616)

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
- Couvercle vissé avec vis imperdables, épaisseur 1-1.2 mm selon le modèle
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Fixations arrières par inserts aveugles M5
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5 mm (à partir du mod. JBD 1616)

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) 1 mm stark, "Scotch-Brite" medium
- Geschraubter, geschlossener Deckel 1 mm - 1,2 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Rückseitige Befestigung mit Gewindebuchsen M5
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl (ab Typ JBD 1616)

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

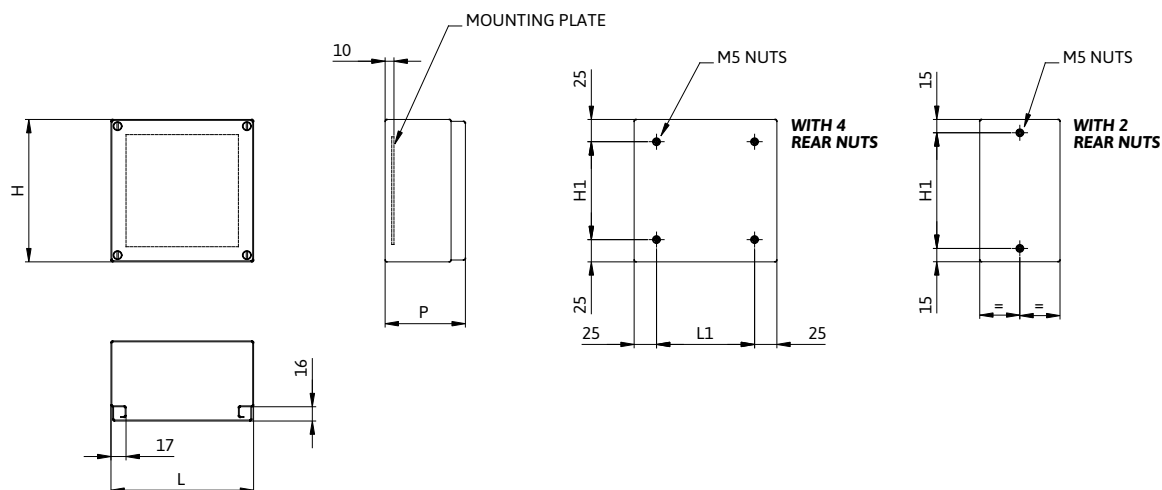
Model	Dimensions (mm)			Mounting plate	Dimensions of the mounting plate (mm)		Rear nuts (M5)	Centre distance between rear nuts (mm)		Drilling area (mm)	
Code	L	H	P	Code	L	H		L1	H1	L	H
JBD 1010	100	100	90	/	/	/	2	/	70	55	55
JBD 1016	100	160	90	/	/	/	2	/	130	55	115
JBD 1020	100	200	90	/	/	/	2	/	170	55	155
JBD 1616	160	160	110	PSJ1616	123	123	4	110	110	115	115
JBD 1620	160	200	110	PSJ1620	123	163	4	110	150	115	155
JBD 1625	160	250	110	PSJ1625	123	213	4	110	200	115	205
JBD 2020	200	200	110	PSJ2020	163	163	4	150	150	155	155
JBD 2025	200	250	130	PSJ2520	163	213	4	150	200	155	205
JBD 2525	250	250	130	PSJ2525	213	213	4	200	200	205	205
JBD 2030	200	300	130	PSJ2030	163	263	4	150	250	155	255
JBD 2332	230	320	130	PSJ2332	193	283	4	180	270	185	275
JBD 3030	300	300	150	PSJ3030	263	263	4	250	250	255	255
JBD 3040	300	400	150	PSJ3040	263	363	4	250	350	255	355
JBD 4040	400	400	150	PSJ4040	363	363	4	350	350	355	355

Code JBW: Kit staffe a parete piane per casse JB (vedi accessori casse e scatole a pag. 42). Piastra interna PSJ compresa nel codice JBD.

Code JBW: Set of flat wall-mount brackets for JB enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on pag. 42). PSJ mounting plate is included in price for JBD codes.

Code JBW: Jeu d'équerres de fixation pour boîtes série JB (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »). La plaque de fond PSJ est incluse dans les prix des codes JBD.

Cod. JBW: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse JB (siehe Zubehör der Gehäuse und Verteiler- und Schaltgehäuse auf Seite pag. 42). Montageplatte PSJ im JBD inklusive.



CE IK10 IP66
EN60529

ON REQUEST

IP69

UL
US

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



Category 2 Zone 1-21
II 2GD Ex eb tb IIC IIIC Gb Db



Category 3 Zone 2-22
II 3GD Ex ec tc IIC IIIC Gc Dc IP66

JBF Serie

Pulsantiera
Push-Button boxes
Boîte à bouton
Schaltergehäuse



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) sp. 1 mm finitura Scotch-Brite
- Coperchio forato come da tabella sp. 1-1,2 mm avvitato
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole cieche M5 sul retro

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5 mm (dal mod. JBF 1616)
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 1-1.2 mm of thickness, fixed with captive screws.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- M5 blind nuts on the back to fix the enclosure

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5 mm thick (from model JBF 1616)
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Couvercle vissé avec vis imperdables, épaisseur 1-1.2 mm selon le modèle
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Fixations arrières par inserts aveugles M5

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5 mm (à partir du mod. JBF 1616)
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301) 1 mm stark, "Scotch-Brite" medium
- Geschraubter, geschlossener Deckel 1 mm - 1.2 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Rückseitige Befestigung mit Gewindbuchsen M5

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl (ab Typ JBF 1616)
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

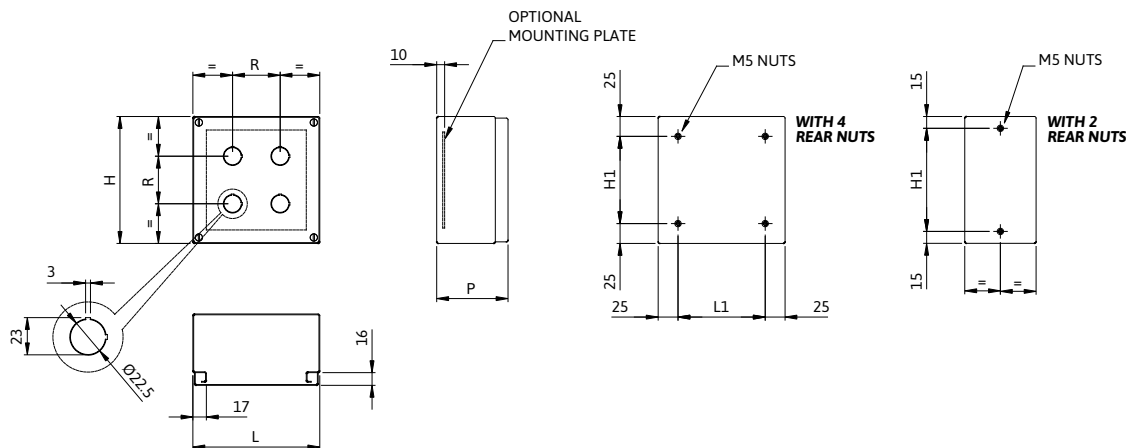
Model	Dimensions (mm)			N. of holes Ø 22,5	Centre distance between button holes (mm)	Mounting plate	Dimensions of the mounting plate (mm)		Rear nuts (M5)	Distance between rear nuts (mm)		Drilling area (mm)	
Code	L	H	P		R	Code	L	H		L1	H1	L	H
JB F 1010	100	100	90	1	55	/			2		70	55	55
JB F 1016	100	160	90	2	55	/			2		130	55	115
JB F 1020	100	200	90	3	55	/			2		170	55	155
JB F 1028	100	280	90	4	55	/			2		250	55	235
JB F 1616	160	160	110	2x2	55	PSJ1616	123	123	4	110	110	115	115
JB F 1625	160	250	110	4x2	55	PSJ1625	123	213	4	110	200	115	205
JB F 2020	200	200	110	3x2	55	PSJ2020	163	163	4	150	150	155	155
JB F 2025	200	250	130	3x4	55	PSJ2520	163	213	4	150	200	155	205
JB F 2030	200	300	130	3x5	55	PSJ2525	163	263	4	150	250	155	255
JB F 2525	250	250	130	4x4	55	PSJ2030	213	213	4	200	200	205	205
JB F 3030	300	300	150	5x5	55	PSJ3030	263	263	4	250	250	255	255

Cod. JBW: Kit staffe a parete piane per casse JB (vedi accessori casse e scatole a pag. 42). *Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

JBW Code: Kit staffe a parete piane per casse JB (vedi accessori casse e scatole a pag. 42). *Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

Référence JBW: Jeu d'équerres de fixation plates pour boîtes série JB (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »). *La plaque de fond pour la fixation des rails DIN n'est pas incluse et doit être commandée séparément.

Cod. JBW: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse JB (siehe Zubehör der Gehäuse und Verteiler- und Schaltgehäuse auf Seite pag. 42). *Die Montageplatte getrennt bestellen.



CE **IK10** **IP66**
EN60529

ON REQUEST

IP69

UL **us**

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



Category 2 Zone 1-21
II 2GD Ex eb tb IIC IIIC Gb Db



Category 3 Zone 2-22
II 3GD Ex ec tc IIC IIIC Gc Dc IP66

HSD Serie

Scatola di derivazione con guarnizione siliconica blu
 Junction box with blue silicone gasket
 Boîte de jonction avec joint silicone bleu
 Verteilergehäuse mit blauer Silikondichtung



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Coperchio cieco sp. 2mm, fissato 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 (prevista dal mod. HSD 1616)

A RICHIESTA

- Realizzate in 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, 2,5mm 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
- Joint en silicone bleu conforme aux directives FDA
- Fixation arrières par inserts aveugles M5
- 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 plusieurs côtés inclinés
- Sans les inserts aveugles M5
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

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

SONDERANFERTIGUNG

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

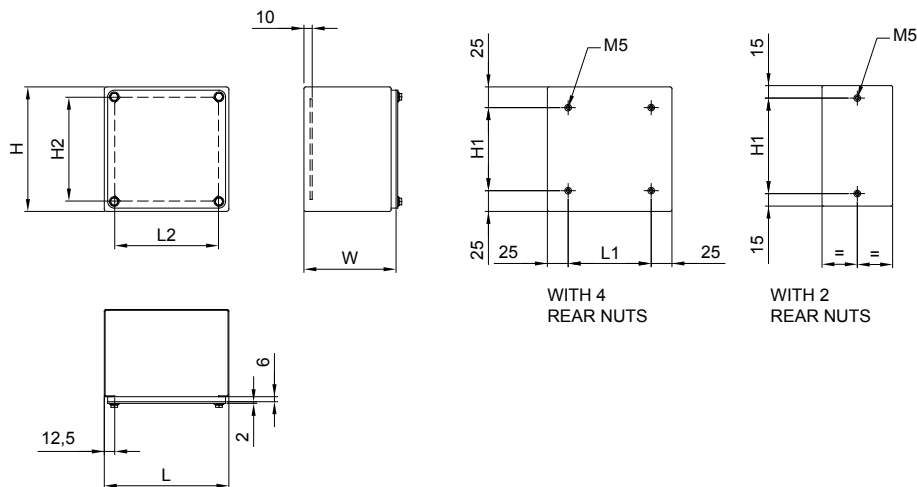
Model	Dimensions (mm)			Mounting Plate Dimensions (mm)		Back Inserts M5	Distance (mm)		Useful Drilling Space (mm)	
Code	L	H	W	L	H	Nr.	L1	H1	L2	H2
HSD 1010	100	100	90	/	/	2	/	70	50	50
HSD 1016	100	160		/	/	2	/	130	50	110
HSD 1020	100	200		/	/	2	/	170	50	150
HSD 1616	160	160	110	123	123	4	110	110	110	110
HSD 1620	160	200		123	163	4	110	150	110	150
HSD 1625	160	250		123	213	4	110	200	110	200
HSD 2020	200	200		163	163	4	150	150	150	150
HSD 2025	200	250	130	163	213	4	150	200	150	200
HSD 2525	250	250		213	213	4	200	200	200	200
HSD 2030	200	300		163	263	4	150	250	150	250
HSD 2332	230	320		193	283	4	180	270	180	270
HSD 3030	300	300	150	263	263	4	250	250	250	250
HSD 3040	300	400		263	363	4	250	350	250	350
HSD 4040	400	400		363	363	4	350	350	350	350

Cod. JBW: Kit staffe a parete piane per casse JB (vedi accessori casse e scatole a pag. 42). *Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

JBW Code: Kit staffe a parete piane per casse JB (vedi accessori casse e scatole a pag. 42). *Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

Référence JBW: Jeu d'équerres de fixation plates pour boîtes série JB (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »). *La plaque de fond pour la fixation des rails DIN n'est pas incluse et doit être commandée séparément.

Cod. JBW: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse JB (siehe Zubehör der Gehäuse und Verteiler- und Schaltgehäuse auf Seite pag. 42). *Die Montageplatte getrennt bestellen.



CE **IK10** **IP66**

ON REQUEST

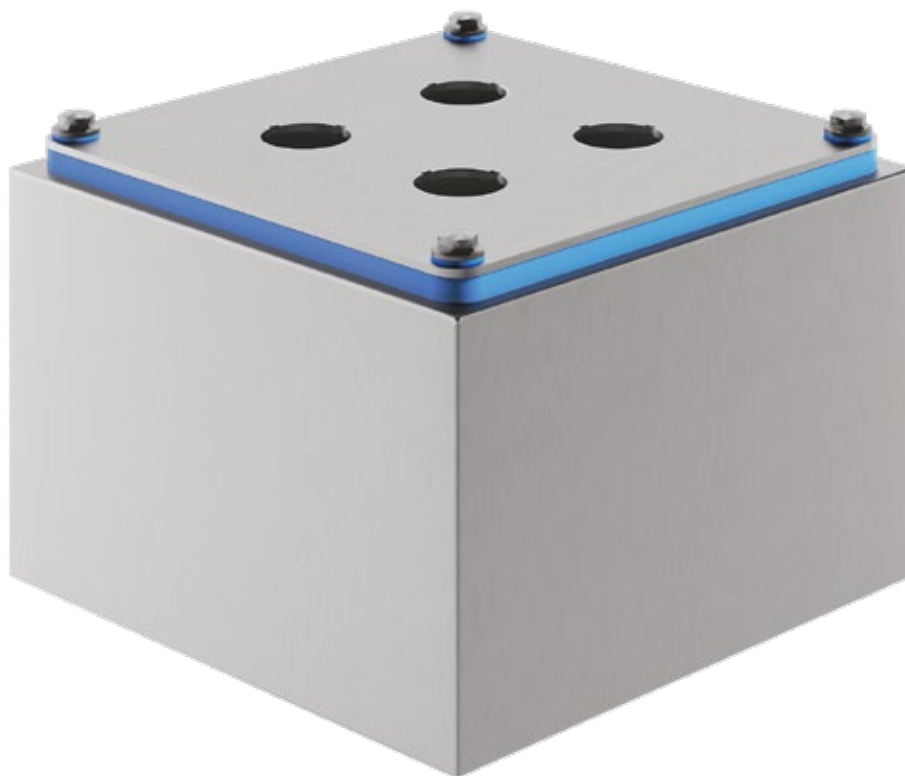
IP69

UL **US**

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

HSF Serie

Pulsantiera con guarnizione siliconica blu
 Pushing button with blue silicone gasket
 Boîte à bouton avec joint silicone bleu
 Schaltergehäuse mit blauer Silikondichtung



SPECIFICHE STANDARD

- Manto e coperchio realizzati in Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Coperchio forato come da tabella sp.2mm, fissato con viti imperdibili Hygienic Design
- Guarnizione in silicone blu conforme alle linee guida FDA
- Boccole M5 cieche sul retro

A RICHIESTA

- Realizzate in Acciaio Inox Aisi 316L (EN 1.4404)
- Uno o più fianchi inclinati
- Senza boccole posteriori
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm (optional e disponibile dal mod. HSF1616)
- 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

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 (optional available starting from HSF1616)
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Couverture vissée - épaisseur 2mm
- 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 plusieurs côtés inclinés
- Sans les inserts aveugles M5
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (optional possible à partir du modèle HSF1616)
- 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

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404) Scotch Brite
- Mit einer oder mehreren Schrägseiten
- Ohne rückwärtige Befestigung mit Innengewinde M5
- Montageplatte aus verzinktem Stahl, 2,5 stark (Sonderausstattung erhältlich ab Modell HSF 1616)
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

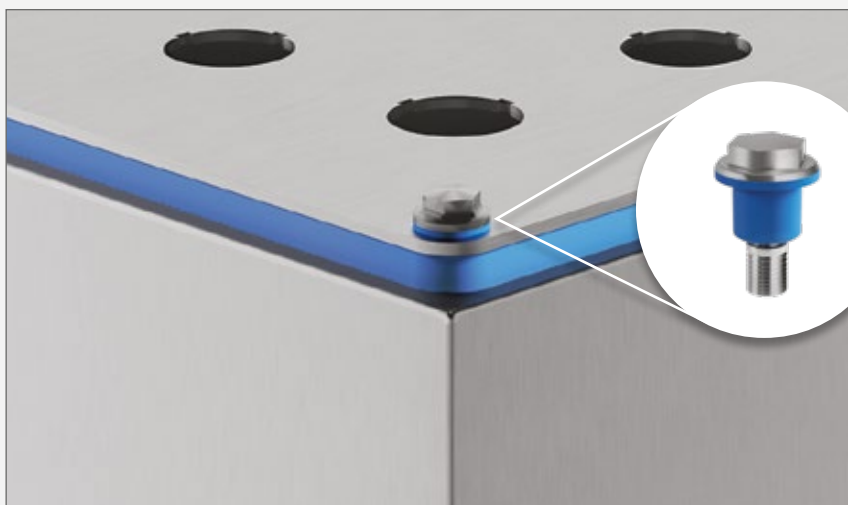
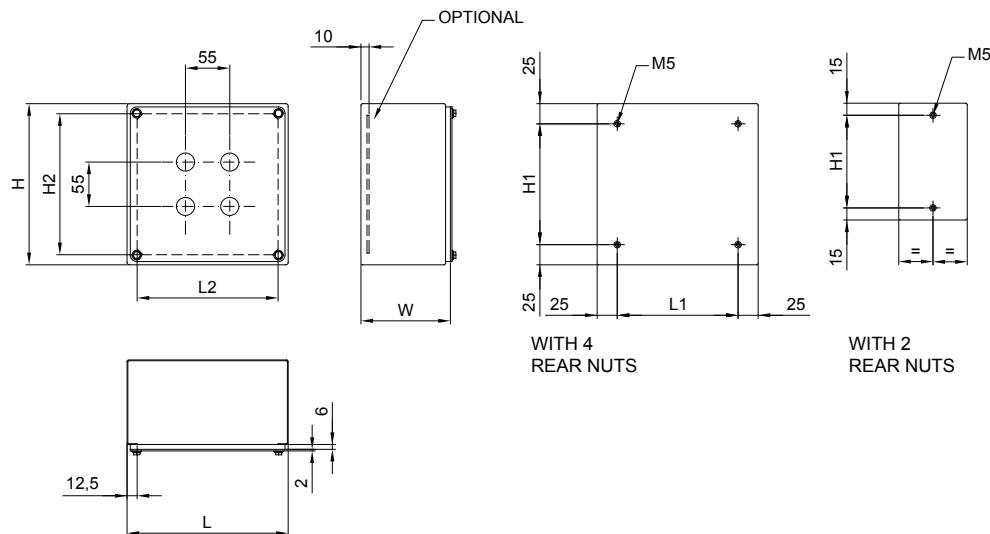
Model	Dimensions (mm)			Holes Ø 22,5mm	Mounting Plate (optional)	Dimensions (mm)		Back Inserts M5	Distance (mm)		Useful Drilling Space (mm)	
Code	L	H	W	Nr.	Code	L	H	Nr.	L1	H1	L2	H2
HSF 1010	100	100	90	1	/	/	/	2		70	50	50
HSF 1016	100	160		2	/	/	/	2		130	50	110
HSF 1020	100	200		3	/	/	/	2		170	50	150
HSF 1028	100	280		4	/	/	/	2		250	50	230
HSF 1616	160	160	110	2x2	PSJ1616	123	123	4	110	110	110	110
HSF 1625	160	250		4x2	PSJ1625	123	213	4	110	200	110	200
HSF 2020	200	200		3x2	PSJ2020	163	163	4	150	150	150	150
HSF 2025	200	250	130	3x4	PSJ2520	163	213	4	150	200	150	200
HSF 2525	250	250		4x4	PSJ2525	213	213	4	200	200	200	200
HSF 2030	200	300		3x5	PSJ2030	163	263	4	150	250	150	250
HSF 3030	300	300	150	5x5	PSJ3030	263	263	4	250	250	250	250

Cod. JBW: Kit staffe a parete piane per casse JB (vedi accessori casse e scatole a pag. 42). *Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

JBW Code: Kit staffe a parete piane per casse JB (vedi accessori casse e scatole a pag. 42). *Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

Référence JBW: Jeu d'équerres de fixation plates pour boîtes série JB (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »). *La plaque de fond pour la fixation des rails DIN n'est pas incluse et doit être commandée séparément.

Cod. JBW: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse JB (siehe Zubehör der Gehäuse und Verteiler- und Schaltgehäuse auf Seite pag. 42). *Die Montageplatte getrennt bestellen.



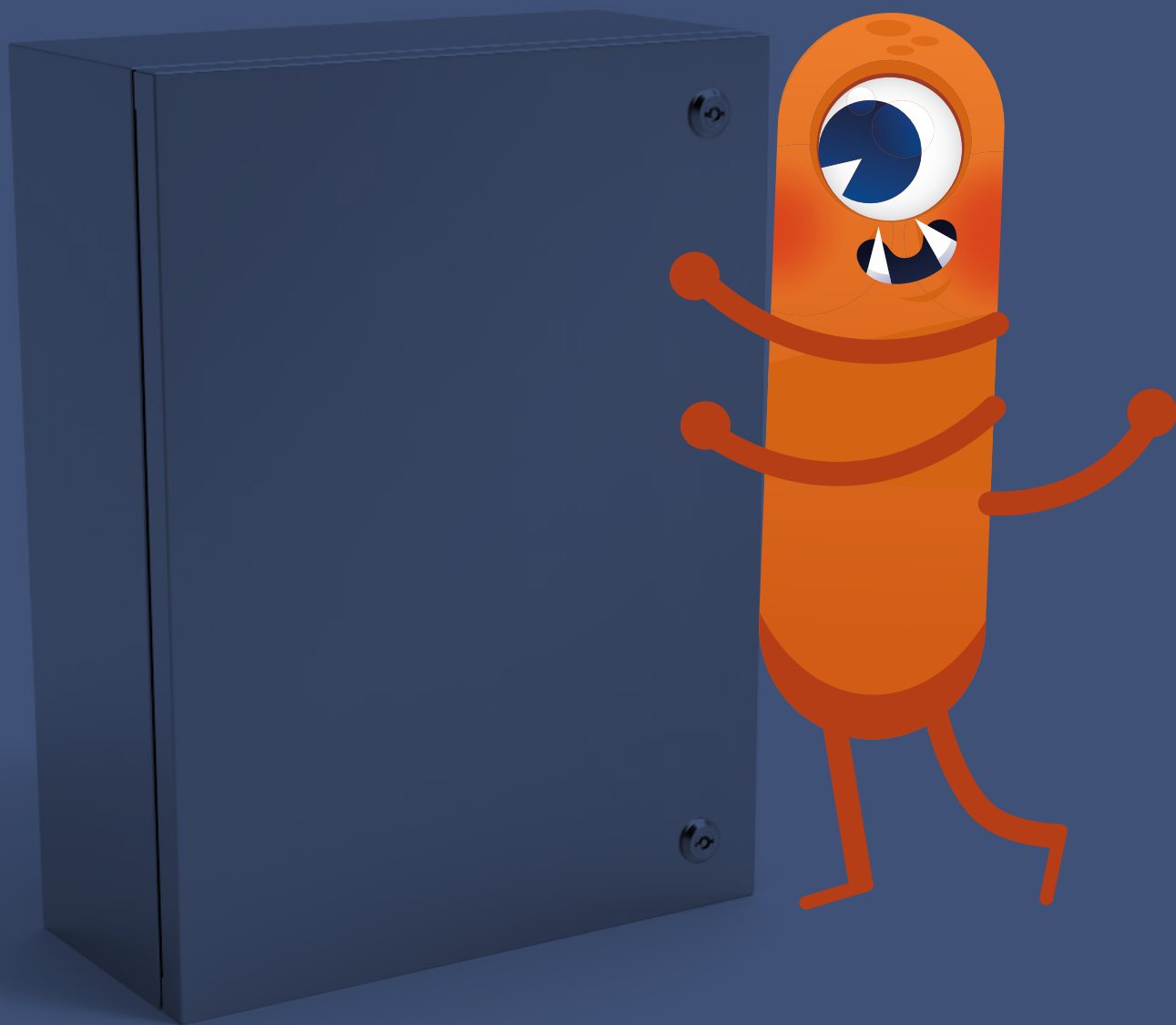
CE IK10 IP66

ON REQUEST

IP69

UL LISTED

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



Tutte le serie di casse, costruite in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) e AISI316L(EN1.4404) finitura Scotch-Brite o con acciai e finiture speciali a richiesta, sono la soluzione più versatile per applicazioni di bordo macchina o a parete. L'ampissima proposta presente a catalogo, ad una o due ante, è la migliore risposta alle svariate necessità dimensionali.

All enclosures are in stainless steel grade AISI 304 (EN 1.4301) and AISI 316L (EN 1.4404) with Scotch-Brite finish. Other special steels are possible on request. These are the most versatile product for on-board or wall-mount applications. The really large number of variants, with one or two doors, covers each and every size request.

Tous les coffrets sont en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) et AISI 316L (EN 1.4404) finition brossée satinée. D'autres nuances d'acier sont disponibles sur demande. Il s'agit du produit le plus polyvalent pour tous usages et applications : montage sur machines ou fixation murale. Le nombre important de variantes possibles à simple ou double portes, couvre tous types de demandes.

Alle Gehäuse-Baureihen sind Lösungen, die für maschinen- oder wandintegrierte Anwendungen größte Vielseitigkeit gewährleisten. Hergestellt werden sie aus Edelstahl AISI 304 und AISI 316L mit der Oberfläche „Scotch-Brite“ oder aus speziellen Stählen und Oberflächen nach Anfrage. Das äußerst umfangreiche Katalogangebot mit einer oder zwei Türen wird den verschiedensten Maßanforderungen gerecht.

Index

EQ Serie

Cassa con anta cieca	
Enclosure with blind door	
Coffret avec porte pleine	
Gehäuse mit geschlossener Tür	28

EQLC Serie

Cassa con anta lexan e controporta	
Enclosure with Lexan door and storm door	
Coffret avec porte Lexan et contre-porte	
Gehäuse mit Sichtfenster und Innentür	30

EQM Serie

Cassa con anta lexan e controporta per apparecchiature modulari	
Enclosure with internal modular panels	
Coffret pour appareillages modulaires	
Gehäuse mit Sichtfenster und Innentür für Installationsverteilung	32

EQH Serie

Cassa con tetto inclinato 30°	
Enclosure with 30° sloping roof	
Coffret avec toit incliné à 30°	
Gehäuse mit 30° Schrägdach	34

CPF Serie

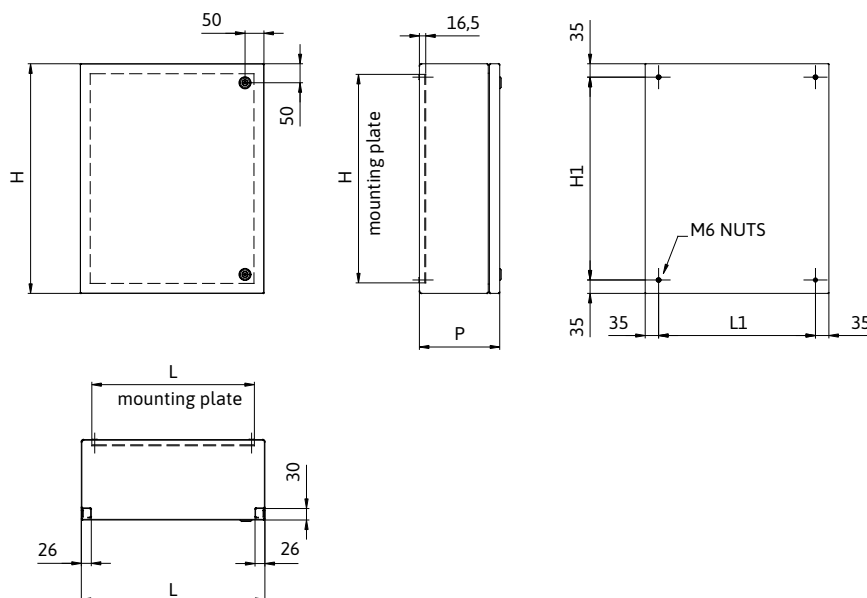
Cassa con anta apertura a filo	
Enclosure with flush door	
Coffret avec porte non-deportée	
Gehäuse mit Türanschlag bündig zum Korpus	36

CPO Serie

Cassa orizzontale con fianchi asportabili	
Modular enclosure with removable sides panels	
Coffret modulable avec cloisons latérales amovibles	
Wandgehäuse mit abnehmbaren Seitenwänden	38

EQ Serie

Cassa con anta cieca
Enclosure with blind door
Coffret avec porte pleine
Gehäuse mit geschlossener Tür



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni della cassa
- Anta cieca reversibile incernierata con apertura a 135°, sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole M6 cieche sul retro
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Apertura dell'anta verso l'alto tramite pistoncini
- Anta cieca avvitata (mod. EQA)
- Personalizzazioni a disegno
- Guarnizione in espanso silconico

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.2-1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.2-1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 135°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Stainless steel locking systems
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5 mm thick

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Opening of the door towards the top with gas springs
- screwed door (EQA model)
- Design according to customer's drawing
- Gasket in silicone foam

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 1.2-1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.2-1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 135°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Fixations arrières par inserts aveugles M6
- Système de fermetures en acier inoxydable
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Possibilité d'ouverture de la porte vers le haut grâce aux vérins à gaz
- Possibilité d'avoir la porte vissée (modèle EQA)
- Réalisation selon le plan du client
- Joint en silicone expansé

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Gehäusegröße
- Geschlossene, scharnierte Tür mit 135° Öffnungswinkel, 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahl
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Rückseitige Befestigung mit Gewindebuchsen M6
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Türöffnung nach oben mit Gasdruckfedern
- Geschlossene, geschraubte Tür (Typ EQA)
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Dichtung aus Silikonchaum

	Model		Dimensions (mm)			Dimensions of the mounting plate (mm)		Number of rear M6 nuts	Distance between rear M6 nuts (mm)		Drilling area on the door (mm)	
	Code		L	H	P	L	H		L1	H1	L	H
Single door 	EQ 253520		250	350		205	295	4	180	280	180	280
	EQ 303020		300	300		255	245	4	230	230	230	230
	EQ 304520		300	450		255	395	4	230	380	230	380
	EQ 354020		350	400		305	345	4	280	330	280	330
	EQ 383820		380	380	200	335	325	4	310	310	310	310
	EQ 386020		380	600		335	545	4	310	530	310	530
	EQ 403520		400	350		355	295	4	330	280	330	280
	EQ 405020		400	500		355	445	4	330	430	330	430
	EQ 454520		450	450		405	395	4	380	380	380	380
	EQ 454525		450	450		405	395	4	380	380	380	380
	EQ 456025		450	600		405	545	4	380	530	380	530
	EQ 505025		500	500		455	445	4	430	430	430	430
	EQ 507025		500	700		455	645	4	430	630	430	630
	EQ 604525		600	450	250	555	395	4	530	380	530	380
	EQ 606025		600	600		555	545	4	530	530	530	530
	EQ 607525		600	750		555	695	4	530	680	530	680
	EQ 705025		700	500		655	445	4	630	430	630	430
	EQ 607530		600	750		555	695	4	530	680	530	680
	EQ 608030		600	800		555	745	4	530	730	530	730
	EQ 609030		600	900		555	845	4	530	830	530	830
	EQ 6012030		600	1200		555	1145	6	530	1130	530	1130
	EQ 7510030		750	1000	300	705	945	6	680	930	680	930
	EQ 767630		760	760		715	705	4	690	690	690	690
	EQ 806030		800	600		755	545	4	730	530	730	530
	EQ 8010030		800	1000		755	945	6	730	930	730	930
	EQ 8012030		800	1200		755	1145	6	730	1130	730	1130
	EQ 606040		600	600		555	545	4	530	530	530	530
	EQ 607540		600	750	400	555	695	4	530	680	530	680
	EQ 609040		600	900		555	845	4	530	830	530	830
	EQ 6012040		600	1200		555	1145	6	530	1130	530	1130
Two doors 	EQ 1206030		1200	600	300	1145	555	6	1130	530	1130	530
	EQ 1208030		1200	800		1145	755	6	1130	730	1130	730

Cod. EBW/EBW25: Kit staffe a parete per casse EQ (vedi accessori casse e scatole a pag. 42).

Code EBW/EBW25: Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 42).

Référence EBW/EBW25: Jeu d'équerres de fixation pour coffrets série EQ (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

Cod. EBW/EBW25: Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 42).



CE **IK10** **IP66**
EN60529

ON REQUEST

IP69

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

Ex **Category 2 Zone 1-21**
II 2GD Ex eb tb IIC IIIC Gb Db
Ex **Category 3 Zone 2-22**
II 3GD Ex ec tc IIC IIIC Gc Dc IP66

EQLC Serie

Cassa con anta lexan e controporta
Enclosure with Lexan door and storm door
Coffret avec porte Lexan et contre-porte
Gehäuse mit Sichtfenster und Innentür



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Anta trasparente reversibile in lexan incernierata con apertura a 135°, sp. inox 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Controporta interna reversibile
- Boccole M6 cieche sul retro
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in vetro di sicurezza 3+3mm
- Personalizzazioni a disegno
- Guarnizione in espanso silconico

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 135°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5 mm thick
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Reversible stainless steel storm door, Scotch Brite finishing

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Door realized with safe glass 3+3
- Design according to customer's drawing
- Gasket in silicone foam

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Porte lexan, 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 135°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm
- Contre-porte réversible en Acier inoxydable finition Scotch Brite

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Porte réalisée avec verre de sécurité 3+3
- Réalisation selon le plan du client
- Joint en silicone expansé

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus 1,2mm - 1,5mm stark je nach Gehäusegröße
- Tür mit Sichtfenster aus Polycarbonat und Scharnieren, 135°-Öffnungswinkel, 1,2mm - 1,5mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Rückseitige Befestigung mit Gewindebuchsen M6
- Montageplatte aus 2,5mm dickem, verzinktem Stahl
- Innentür aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301) seidenmatte oberfläche "Scotch Brite" medium

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Tür mit Sichtfenster mit Sicherheitsglas 3+3mm
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Dichtung aus Silikon Schaum

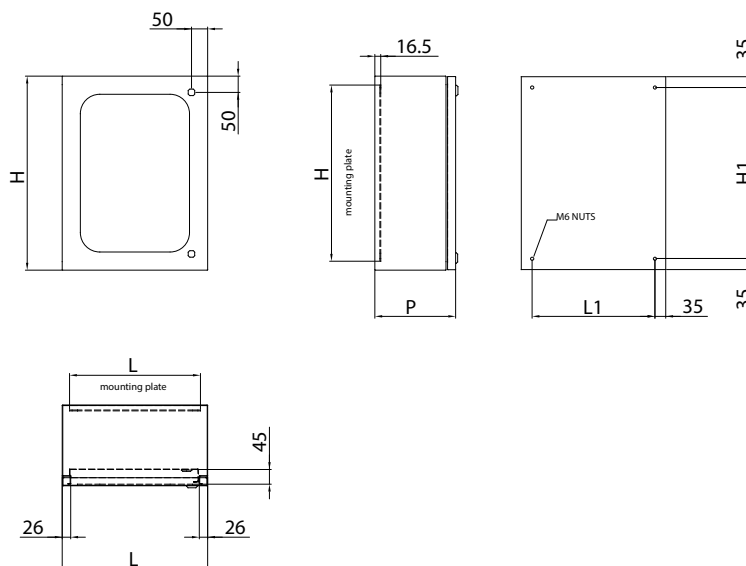
	Model	Dimensions (mm)			Dimensions of the mounting plate (mm)		Number of rear M6 nuts	Distance between rear M6 nuts (mm)		Lexan clearance (mm)	
	Code	L	H	P	L	H		L1	H1	L	H
Single door 	EQLC 354020	350	400	200	305	345	4	280	330	238	288
	EQLC 403520	400	350	200	355	295	4	330	280	288	238
	EQLC 405020	400	500	200	355	445	4	330	430	288	388
	EQLC 405025	400	500	250	355	445	4	330	430	288	388
	EQLC 454525	450	450	250	405	395	4	380	380	338	338
	EQLC 456025	450	600	250	405	545	4	380	530	338	488
	EQLC 607525	600	750	250	555	695	4	530	680	488	638
	EQLC 609030	600	900	300	555	845	4	530	830	488	788
	EQLC 7510030	750	1000	300	705	945	6	680	465	638	888
	EQLC 8010030	800	1000	300	755	945	6	730	465	688	888
	EQLC 8012030	800	1200	300	755	1145	6	730	565	688	1088

Cod. EBW/EBW25: Kit staffe a parete per casse EQ (vedi accessori casse e scatole a pag. 42).

Code EBW/EBW25: Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 42).

Référence EBW/EBW25: Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

Cod. EBW/EBW25: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 42).



CE **IK10** **IP66**
EN60529

ON REQUEST

UL **US**

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

EQM Serie

Cassa con anta lexan e controporta per apparecchiature modulari
Enclosure with internal modular panels
 Coffret pour appareillages modulaires
 Gehäuse mit Sichtfenster und Innentür für Installationsverteilung



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciai Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Anta trasparente reversibile in lexan incernierata con apertura a 135°, sp. inox 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Kit pannelli forati per alloggiamento interruttori modulari, avvitati e completi di staffe regolabili in profondità per supporto barra DIN
- Boccole M6 cieche sul retro
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in vetro di sicurezza 3+3mm
- Kit pannelli incernierati e avvitati
- Personalizzazioni a disegno
- Guarnizione in espanso silconico

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 135°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Set of Stainless Steel AISI 304 (EN 1.4301) modular panels for switches with adjustable brackets for rail DIN
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Internal mounting plate in FeZn 2.5mm

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Door realized with safe glass 3+3
- Hinged and screwed panel kit
- Design according to customer's drawing
- Gasket in silicone foam

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Porte lexan, 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 135°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Kit de panneaux perforés pour le logement des interrupteurs modulaires, en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), fourni avec supports réglables pour rail DIN
- Fixations arrières par inserts aveugles M6
- Plaque de montage en FeZn 2.5mm

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Porte réalisée avec verre de sécurité 3+3
- Kit panneaux modulaires sur charnières et vis
- Réalisation selon le plan du client
- Joint en silicone expansé

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus 1,2mm - 1,5mm stark je nach Gehäusegröße
- Tür mit Sichtfenster aus Polycarbonat und Scharnieren, 135°-Öffnungswinkel, 1,2mm - 1,5mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Mit Frontblenden für die Abdeckung von DIN Einbaugeräten, einschliesslich in der Tiefe verstellbaren Bügeln zur Befestigung der DIN-Tragschiene
- Rückseitige Befestigung mit Gewindebuchsen M6
- Montageplatte aus 2,5mm dickem, verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Tür mit Sichtfenster mit Sicherheitsglas 3+3mm
- Setscharnierte, geschraubte Frontblenden
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Dichtung aus Silikonchaum

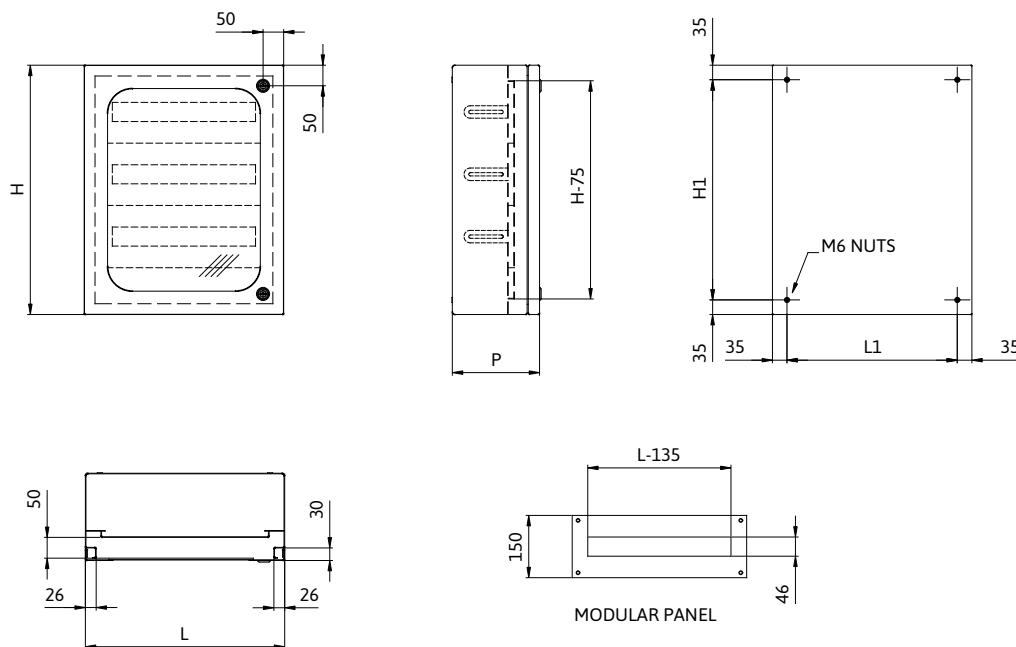
Model	Dimensions (mm)			Modules	Number of modular panels	Code of the mounting plate	Dimensions of the mounting plate (mm)		Number of rear M6 nuts	Distance between rear M6 nuts (mm)	
Code	L	H	P		H100		L	H		L1	H1
EQM 405020	400	500	200	32	2+1	PE4050	355	445	4	330	430
EQM 454520	450	450	200	36	2	PE4545	405	395	4	380	380
EQM 456025	450	600	250	36	2+1	PE4560	405	545	4	380	530
EQM 507025	500	700	250	60	3+1	PE5070	455	645	4	430	630
EQM 606025	600	600	250	48	2+1	PE6060	555	545	4	530	530
EQM 607530	600	750	300	72	3+1	PE6075	555	695	4	530	680
EQM 609030	600	900	300	96	4+1	PE6090	555	845	4	530	830
EQM 7510030	750	1000	300	180	5+1	PE75100	705	945	6	680	465
EQM 8012030	800	1200	300	228	6+1	PE80120	755	1145	6	730	565

Cod. EBW/EBW25: Kit staffe a parete per casse EQ (vedi accessori casse e scatole a pag. 42).

Code EBW/EBW25: Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 42).

Référence EBW/EBW25: Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

Cod. EBW/EBW25: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 42).



CE IK10 IP66 EN60529

ON REQUEST

UL US

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

EQH Serie

Cassa con tetto inclinato 30°
Enclosure with 30° sloping roof
Coffret avec toit incliné à 30°
Gehäuse mit 30° Schrägdach



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Tetto inclinato di 30°
- Anta cieca reversibile incernierata con apertura a 135°, sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole M6 cieche sul retro
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno
- Guarnizione in espanso silconico

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 135°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Realized with 30° sloping roof.
- Stainless steel locking systems
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5 mm thick
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure

ON REQUEST

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 135°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Réalisé avec toit incliné à 30°.
- Système de fermetures en acier inoxydable
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm
- Fixations arrières par inserts aveugles M6

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Gehäusegröße
- Geschlossene, schamlierte Tür mit 135° Öffnungswinkel, 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahl
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- 30° Schrag Dach mit Abdeckung der Tür
- Rückseitige Befestigung mit Gewindebuchsen M6
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Dichtung aus Silikonchaum

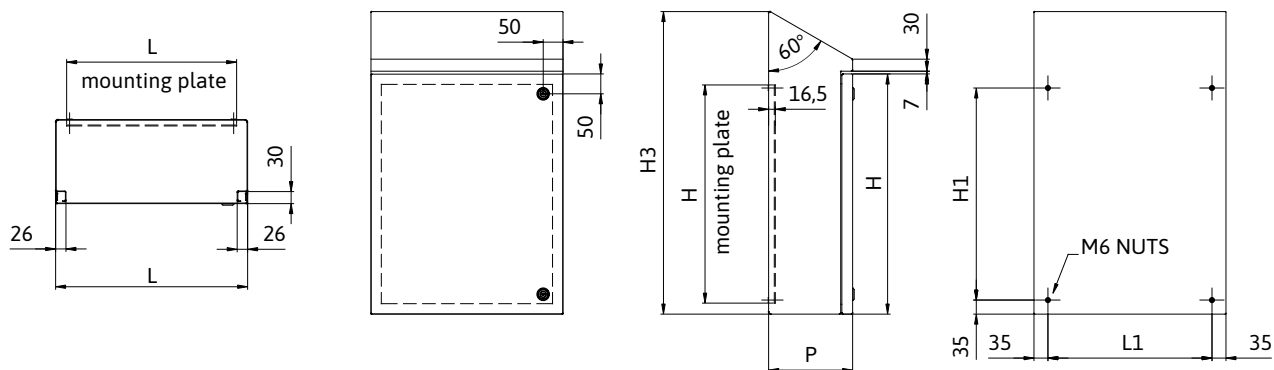
	Model	Dimensions (mm)				Dimensions of the mounting plate (mm)		Number of rear M6 nuts	Distance between rear M6 nuts (mm)		Drilling area on the door (mm)	
	Code	L	H	H3	P	L	H		L1	H1	L	H
Single door 	EQH 303020	300	300	450	200	255	245	4	230	230	230	230
	EQH 384520	380	450	600	200	335	395	4	310	380	310	380
	EQH 386020	380	600	750	200	335	545	4	310	530	310	530
	EQH 456025	450	600	779	250	405	445	4	380	430	380	430
	EQH 507025	500	700	879	250	455	645	4	430	630	430	630
	EQH 603825	600	380	559	250	555	325	4	530	310	530	310
	EQH 604525	600	450	629	250	555	395	4	530	380	530	380
	EQH 606025	600	600	779	250	555	545	4	530	530	530	530
	EQH 607530	600	750	958	300	555	695	4	530	680	530	680
	EQH 808030	800	800	1008	300	755	745	4	730	730	730	730
	EQH 8010030	800	1000	1208	300	755	945	6	730	465	730	930
	EQH 8012030	800	1200	1408	300	755	1145	6	730	565	730	1130

Cod. EBW/EBW25: Kit staffe a parete per casse EQ (vedi accessori casse e scatole a pag. 42).

Code EBW/EBW25: Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 42).

Référence EBW/EBW25: Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

Cod. EBW/EBW25: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 42).



CE IK10 IP66 EN60529

ON REQUEST

IP69

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

Ex Category 2 Zone 1-21 II 2GD Ex eb tb IIC IIIC Gb Db

Ex Category 3 Zone 2-22 II 3GD Ex ec tc IIC IIIC Gc Dc IP66

CPF Serie

Casse con anta apertura a filo
Enclosure with flush door
Coffret avec porte non-deportée
Gehäuse mit Türanschlag bündig zum Korpus



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, apertura 110°, sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole M6 cieche sul retro
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Apertura dell'anta verso l'alto con molle a gas
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing a completely flush opening of the door up to 110°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Stainless steel locking systems
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5mm thick

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), 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture de la porte complètement déportée jusqu'à 110°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Fixations arrières par inserts aveugles M6
- Système de fermetures en acier inoxydable
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm

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), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus 1,2mm - 1,5mm stark je nach Gehäusegröße
- Geschlossene Tür, bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,23mm - 1,5mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahl guss
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Rückseitige Befestigung mit Gewindebuchsen M6
- Montageplatte aus 2,5mm dickem, verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



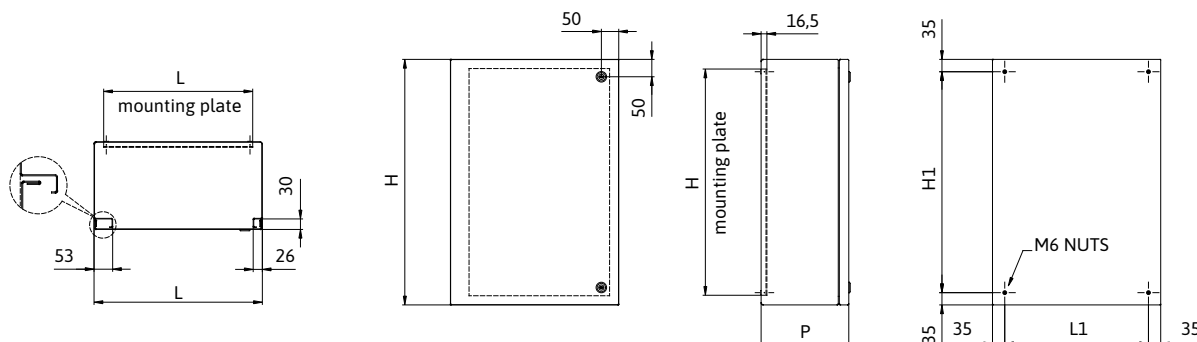
	Model	Dimensions (mm)			Dimensions of the mounting plate (mm)		Number of rear M6 nuts	Distance between rear M6 nuts (mm)		Drilling area on the door (mm)	
	Code	L	H	P	L1	H1		L1	H1	L	H
Single door 	CPF 454525	450	450	250	405	395	4	380	380	330	375
	CPF 456025	450	600	250	405	545	4	380	530	330	525
	CPF 507025	500	700	250	455	645	4	430	630	380	625
	CPF 606025	600	600	250	555	545	4	530	530	480	525
	CPF 607525	600	750	250	555	695	4	530	680	480	675
	CPF 608030	600	800	300	555	745	4	530	730	480	725
	CPF 609030	600	900	300	555	845	4	530	830	480	825
	CPF 6010030	600	1000	300	555	945	6	530	465	480	925
	CPF 6012030	600	1200	300	555	1145	6	530	565	480	1125
	CPF 6016030	600	1600	300	555	1545	6	530	765	480	1525
	CPF 808030	800	800	300	755	745	4	730	365	680	725
	CPF 809030	800	900	300	755	845	4	730	415	680	825
	CPF 8010030	800	1000	300	755	945	6	730	465	680	925
	CPF 8012030	800	1200	300	755	1145	6	730	565	680	1125
	CPF 8016030	800	1600	300	755	1545	6	730	765	680	1525

Cod. EBW/EBW25: Kit staffe a parete per casse EQ (vedi accessori casse e scatole a pag. 42).

Code EBW/EBW25: Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 42).

Référence EBW/EBW25: Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

Cod. EBW/EBW25: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 42).



CE IK10 IP66 EN60529

ON REQUEST

IP69

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

Ex Category 2 Zone 1-21 II 2GD Ex eb tb IIC IIIC Gb Db

Ex Category 3 Zone 2-22 II 3GD Ex ec tc IIC IIIC Gc Dc IP66

CPO Serie

Cassa orrizzontale con fianchi asportabili
 Modular enclosures with removable sides panels
 Coffret modulable avec cloisons latérales amovibles
 Wandgehäuse mit abnehmbaren Seitenwänden



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,5mm
- Pareti laterali avvitare, sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, apertura 110°, sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm con inserimento frontale

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Apertura dell'anta verso l'alto con molle a gas
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm con inserimento laterale
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing a completely flush opening of the door up to 110°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Stainless steel locking systems
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5mm thick
- Lateral side screwed on the the structure and so removable for a modular installation

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Opening of the door towards the top with gas springs
- Internal mounting plate in galvanized steel 2.5mm thick, with insertion
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture de la porte complètement déportée jusqu'à 110°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Système de fermetures en acier inoxydable
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm
- Cloisons latérales vissées sur la structure et ainsi amovibles pour une installation modulaire

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Possibilité d'ouverture de la porte vers le haut grâce aux vérins à gaz
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm avec insertion
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,5 mm stark
- Geschraubte Seitenwände, 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Größe
- Geschlossene, scharnierte Tür, 110° Öffnung, 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Türöffnung nach oben mit Gasdruckfedern
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl, Befestigung der Montageplatte auf Stehbolzen
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

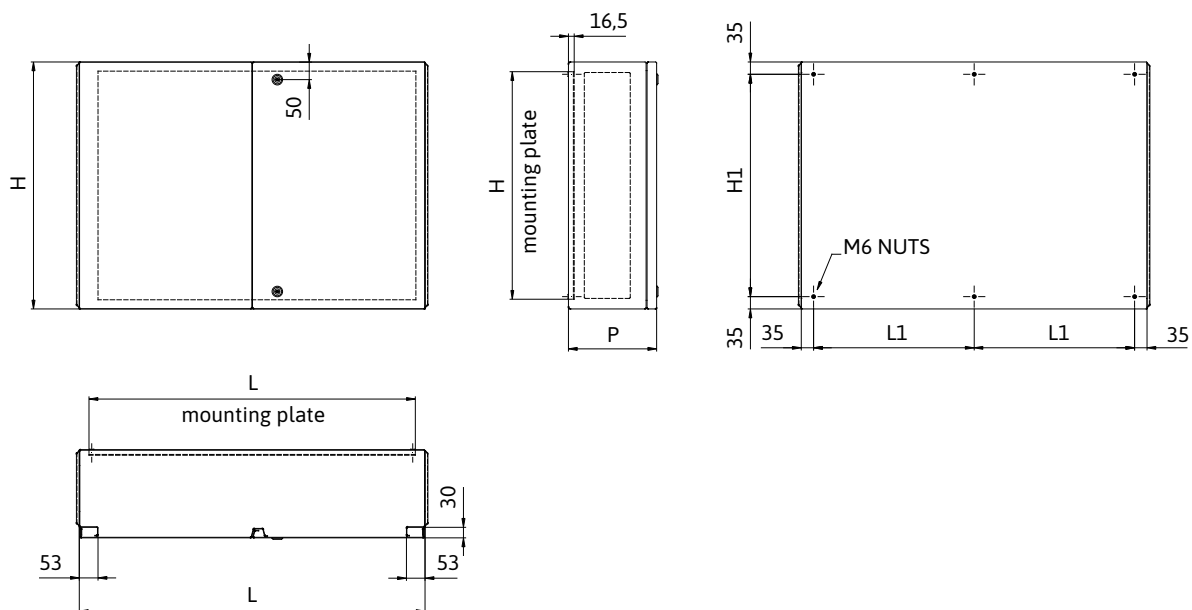
	Model		Dimensions (mm)			Removable sides		Dimensions of the mounting plate (mm)		Number of rear M6 nuts	Distance between rear nuts (mm)	
	Code		L	H	P	Code		L	H		L1	H1
Double doors 	CPO 1206040		1200	600	400	WPF 64		1145	555	6	565	530
	CPO 1208040		1200	800	400	WPF 84		1145	755	6	565	730
	CPO 1206050		1200	600	500	WPF 65		1145	555	6	565	530
	CPO 1208050		1200	800	500	WPF 85		1145	755	6	565	730
	CPO 1606040		1600	600	400	WPF 64		1545	555	6	765	530
	CPO 1608040		1600	800	400	WPF 84		1545	755	6	765	730
	CPO 1606050		1600	600	500	WPF 65		1545	555	6	765	530
	CPO 1608050		1600	800	500	WPF 85		1545	745	6	765	730

Cod. EBW/EBW25: Kit staffe a parete per casse EQ (vedi accessori casse e scatole a pag. 42).

Code EBW/EBW25: Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 42).

Référence EBW/EBW25: Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 42 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

Cod. EBW/EBW25: flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 42).



CE EN60529
IK10 IP66

ON REQUEST

UL LISTED

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

A completamento delle serie di scatole di derivazione, pulsantiere e casse, vi presentiamo una ampissima gamma di accessori di facile applicazione e completi di viterie per un semplice montaggio.

Our range of junction boxes, push-button boards, and enclosures is accompanied with a comprehensive line of user-friendly accessories and hardware.

Pour compléter nos séries de boîtes de jonction, de boîtes à boutons et coffrets, nous proposons une très large gamme d'accessoires faciles à appliquer et robustes.

Zur Ergänzung der Verteilergehäuse, der Schaltgehäuse und der Wandgehäuse bieten wir verschiedene Zubehörteile, die zusammen mit den notwendigen Schrauben einfach einzubauen sind.



JBW/EBW Serie

Staffe per fissaggio a parete
Wall-Mount brackets
Pattes de fixation
Wandbefestigungen

42

SPW Serie

Supporto a palo per casse serie EQ e CPF
Pole support for panel model EQ & CPF
Support pour poteaux pour coffret séries EQ & CPF
Mastbefestigung für Gehäusertyp EQ und CPF

43

FRW Serie

Cornice da incasso
Stainless steel frame
Cadre inox
Unterputz-Gehäuse

44

FL Serie

Flangia ingresso cavi
Entry cables flange
Plaque passe-câbles
Kabeleinführungsflansche

45

TE Serie

Tettuccio di copertura per serie EQ e CPF
Sloped roofs for EQ & CPF series
Toit incliné pour séries EQ & CPF
Regendächer

46

PE Serie

Piedistalli per casse
Floor stands for electrical enclosures
Piédestal pour coffret électrique
Standfüsse für Gehäuse

47

DMG /DFP Serie

Molle a gas e dispositivo fermo porta per serie EQ, CPF e CPO
Gas springs and door stop for series EQ, CPF and CPO
Vérins à gaz et dispositif de blocage de porte pour séries EQ & CPO
Gasdruckfedern und Türöffnungsbegrenzer für Gehäusertyp EQ, CPF und CPO

48

CX/CF/CMT/CH Serie

Sistemi di chiusura
Closing systems
Système de verrouillage
Verschlüsse

49

Accessori Casse
Accessories for junction boxes
Accessoires pour boîtes de jonction
Zubehör der Verteilergehäuse



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

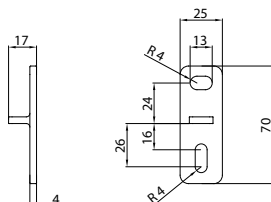


JBW/EBW Serie

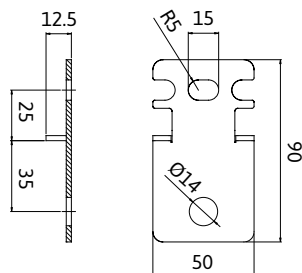
Staffe per fissaggio a parete
Wall-Mount brackets
Pattes de fixation murales
Wandbefestigungen



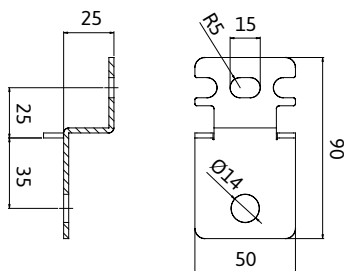
JBW



EBW



EBW25



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Staffa piana per serie JS e JB
- Staffa piana per serie EQ e CPF
- Staffa piegata P=25mm per serie EQ e CPF
- Complete di viteria per il fissaggio alle boccole filettate presenti sulla schiena delle casse

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized in Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Model JBW suitable for panel model JS, JB and HS
- Model EBW suitable for panel model EQ & CPF
- Model EBW25 suitable for panel model EQ & CPF
- Complete with the necessary screws to fix them into the rear blind nuts of the enclosure

ON REQUEST

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé en Acier inoxydable Aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Modèle JBW réalisé pour coffret JS, JB & HS
- Modèle EBW réalisé pour coffret EQ & CPF
- Modèle EBW25 réalisé pour coffret EQ & CPF
- Fourni avec les vis nécessaires pour la fixation sur les inserts présents à l'arrière des coffrets

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Flache Wandbefestigung JBW für Gehäusotyp JS, JB und HS
- Flache Wandbefestigung für Gehäusotyp EQ und CPF
- Wandbefestigung mit Profil T=25 mm für Gehäusotyp EQ und CPF
- Inklusive Schrauben für die Befestigung an den rückwärtigen Innengewinden des Gehäuses

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

Suitable for	Description	AISI Code 304 (EN 1.4301)	No. of pcs.
JB - JS - HS	Flat brackets	JBW	1
EQ & CPF	Flat brackets	EBW	1
EQ & CPF	H25 brackets	EBW25	1

SPW Serie

Supporto a palo per casse serie EQ e CPF

Pole support for panel model EQ & CPF

Support pour poteaux pour coffret séries EQ & CPF

Mastbefestigung für Gehäusetyp EQ und CPF



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Profili a "C" predisposti per il fissaggio alle boccole filettate presenti sulla schiena delle casse
- Sistemi di aggancio adattabili a palo con diam. da 80 a 250mm
- Completo di viteria per il montaggio

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized in Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Composed by 2 pre-drilled rails for fixing on the rear blind nuts of the enclosures, and by 2 adjustable clamps
- Suitable for poles diameter from 80 to 250mm.
- Complete with the necessary screws to fix it.

ON REQUEST

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



SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé en Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Accessoire réalisé pour coffrets séries EQ & CPF
- Composé de 2 profils percés pour la fixation sur les inserts à l'arrière des coffrets, et par 2 pinces réglables.
- Idéal pour poteaux de diamètre entre 80 et 250mm
- Fourni avec les vis nécessaires pour la fixation

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Zwei C-Profil für die Befestigung an den rückwärtigen Innengewinden des Gehäuses
- Zwei anpassbare Spannbänder Durchmesser 80 bis 250mm
- Inklusive Schrauben für die Montage

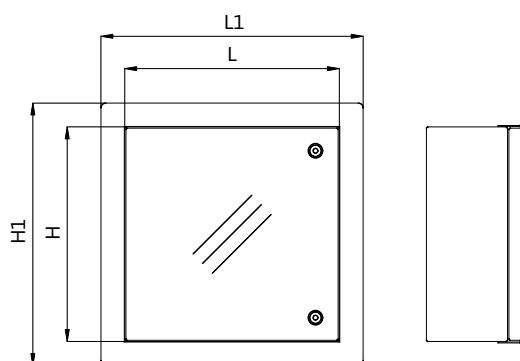
SONDERANFERTIGUNG

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

Model	Enclosure dimensions (mm)	Pole diameter (mm)
Code	L	Ø
SPW 25	250	80 - 250
SPW 30	300	
SPW 35	350	
SPW 38	380	
SPW 40	400	
SPW 45	450	
SPW 50	500	
SPW 60	600	

FRW Serie

Cornice da incasso
Stainless steel frame
Cadre inox
Unterputz-Gehäuse



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Consente l'applicazione di casse mod. JB e CPF a filo parete

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized in Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Made to realize a flush installation with mod. JB and CPF

ON REQUEST

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé en Acier inoxydable Aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Réalisé pour faire une installation affleurante avec mod. JB et CPF

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Für Gehäuse Typ JB und CPF, die Unterputz eingebaut werden müssen

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

Model	Frame out-to-out dimensions (mm)		For CPF enclosures (mm)	
Code	L1	H1	L	H
FRW 4545	550	550	450	450
FRW 4560	550	700	450	600
FRW 5070	600	800	500	700
FRW 6060	700	700	600	600
FRW 6075	700	850	600	750
FRW 6080	700	900	600	800

FL Serie

Flangia ingresso cavi
Entry cables flange
Plaque passe-câbles
Kabeleinführungsflansche



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite sp.2mm
- Completa di viteria per il fissaggio
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized in Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 2mm thick, Scotch-Brite finishing.
- Complete with the necessary screws to fix it.
- Made with bi-component polyurethane foam gasket

ON REQUEST

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé en Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 2mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Kit complet avec les vis nécessaires pour la fixation.
- Réalisé avec joint en polyuréthane bi-composants

SUR DEMANDE

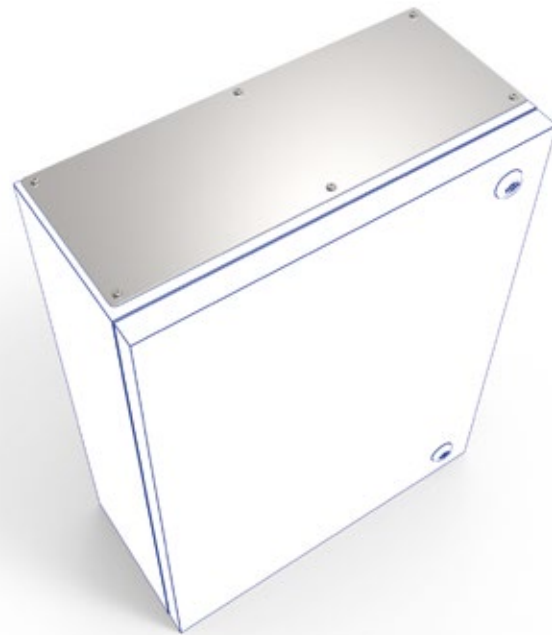
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

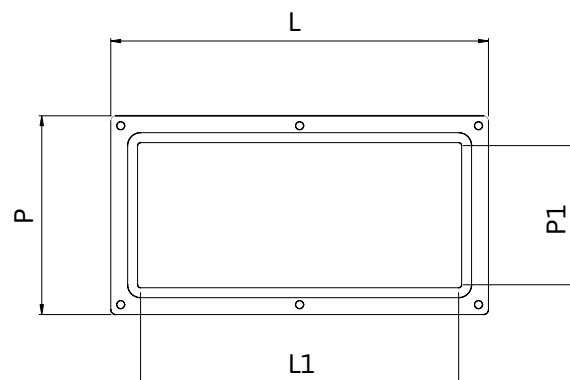
- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Inklusive Schrauben für die Montage
- 2K-PUR Dichtung geschäumt

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



Model	Flange dimension (mm)		Flange drilling area (mm)	
Code	L	P	L1	P1
FL 3015	300	150	280	130
FL 3515	350	150	330	130
FL 4020	400	200	380	180
FL 5020	500	200	480	180
FL 4025	400	250	380	230
FL 5025	500	250	480	230



IP66
EN60529



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



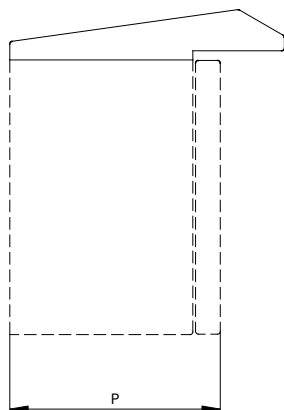
WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

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

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

TE Serie

Tettuccio di copertura per serie EQ e CPF
Sloped roofs for EQ & CPF series
Toit incliné pour séries EQ & CPF
Regendächer



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Predisposto per il fissaggio alle boccole filettate presenti sulla schiena delle casse
- Completo di viteria per il fissaggio

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized in Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Prepared to be fixed on the rear nuts presents on the enclosures
- Complete with the necessary screws to fix it.

ON REQUEST

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé en Acier inoxydable Aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Réalisé pour une fixation sur les inserts présents à l'arrière des coffrets
- Fourni avec les vis nécessaires pour la fixation

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Ausführung für die Befestigung an den Gewindebuchsen an der Rückwand
- Inklusive Befestigungsschrauben

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

Model	Roof top dimensions (mm)			Enclosure dimensions (mm)	
Code	L	H	P	L	P
TE 2520	250	48	300	250	200
TE 3020	300	48	300	300	
TE 3520	350	48	300	350	
TE 3820	380	48	300	380	
TE 4020	400	48	300	400	
TE 4520	450	48	300	450	
TE 5020	500	48	300	500	
TE 6020	600	48	300	600	250
TE 4025	400	48	350	400	
TE 4525	450	48	350	450	
TE 5025	500	48	350	500	
TE 6025	600	48	350	600	
TE 7025	700	48	350	700	
TE 7525	750	48	350	750	

Model	Roof top dimensions (mm)			Enclosure dimensions (mm)	
Code	L	H	P	L	P
TE 4530	450	48	400	450	300
TE 5030	500	48	400	500	
TE 6030	600	48	400	600	
TE 7530	750	48	400	750	
TE 7630	760	48	400	760	
TE 8030	800	48	400	800	
TE 9030	900	48	400	900	
TE 10030	1000	48	400	1000	400
TE 12030	1200	48	400	1200	
TE 4540	450	48	500	450	
TE 6040	600	48	500	600	

PE Serie

Piedistalli per casse
Floor stands for electrical enclosures
Piédestal pour coffret électrique
Standfüsse für Gehäuse



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Predisposti per il fissaggio a terra
- Predisposti sempre per il passaggio cavi all'interno del piedistallo

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized in Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Made for supporting the enclosures and prepared for floor fixing
- Made with the necessary internal cable passage

ON REQUEST

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé en Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Réalisé pour supporter boîtes et coffrets électriques et adapté pour la fixation au sol
- Réalisé avec le passage de câble interne nécessaire.

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

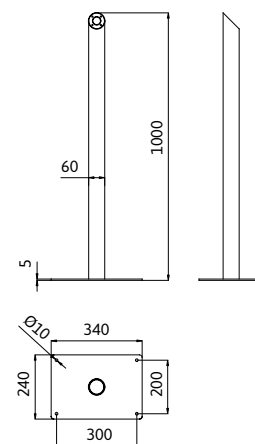
- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Ausführung für Verankerung am Boden
- Ausführung für Kabeldurchführung innen

SONDERANFERTIGUNG

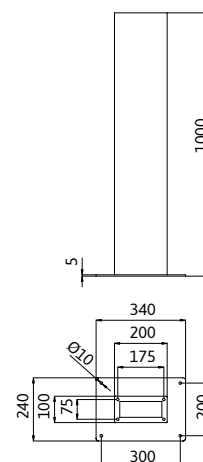
- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



PEJ10



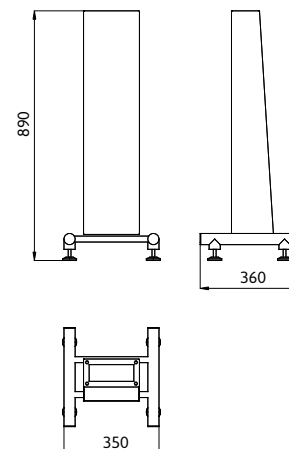
PEQ11



Model	Standard height (mm)
Code	H
PEJ 10	1000
PEQ 11	1000
PEQ 12	890



PEQ12



DMG/DFP Serie

Molle a gas e dispositivo fermo porta per serie EQ, CPF e CPO

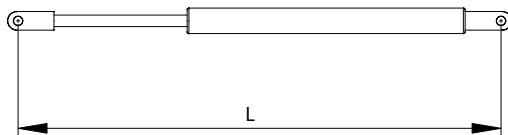
Gas springs and door stop for series EQ, CPF and CPO

Vérins à gaz et dispositif de blocage de porte pour les séries EQ, CPF et CPO

Gasdruckfedern und Türöffnungsbegrenzer für Gehäusotyp EQ, CPF und CPO



DMG



SPECIFICHE STANDARD

DMG

- Facilita e garantisce il mantenimento dell'anta in posizione aperta

DFP

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Garantisce il mantenimento dell'anta aperta
- Chiusura anta tramite sblocco manuale

A RICHIESTA

DFP

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

DMG

- Ideal for maintaining the door opened or towards the top

DFP

- Realized in Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Ideal for maintaining the door opened thanks to a mechanical block.
- Safe closed of the door through a manual action

ON REQUEST

DFP

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

DMG

- Réalisé pour maintenir la porte ouverte ou vers le haut.

DFP

- Réalisé en Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Réalisé pour maintenir la porte ouverte avec un blocage mécanique
- Fermeture de la porte en sécurité grâce à un déblocage manuel.

SUR DEMANDE

DFP

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

DMG

- Vereinfacht das Öffnen der Türe und hält die Tür offen

DFP

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Hält die Tür offen
- Mechanisches lösen

SONDERANFERTIGUNG

DFP

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



DFP

Model	Dimensions (mm)		Single spring capacity	No. of pcs.
Code	L	Ø	Newton	
DMG 210	257	19	100	1
DMG 220	257	19	200	1
DMG 230	257	19	300	1
DMG 515	497	19	150	1
DMG 525	497	19	250	1
DMG 530	497	19	300	1
DMG 750	683	22	500	1

Model	Material	No. of pcs.
Code		
DFP 1350	Galvanized steel	1
DFP 1354	Stainless steel AISI 304	1

CX/CF/CMT/CH Serie

Sistemi di chiusura
Closing systems
Système de verrouillage
Verschlüsse



SPECIFICHE STANDARD

- Tutte realizzate a 1/4 di giro
- Complete di chiave
- Facilmente smontabile
- Linguetta posteriore di chiusura

A RICHIESTA

- Altre chiusure speciali

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized with 1/4 turn lock
- Complete with its proper key
- Easy to remove
- All comes with its closing tab

ON REQUEST

- Other special closing systems

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé par quart de tour
- Avec sa propre clef
- Peuvent être facilement démontés
- Avec languette de fermeture

SUR DEMANDE

- Différents systèmes de fermeture

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Ausschließlich Vierteldrehverschlüsse
- Lieferung mit Schlüssel
- Drehnockenschloss

SONDERANFERTIGUNG

- Andere Verschlüsse auf Anfrage



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

PIN TYPE LOCKS

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CXA 34	3 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXA 36	3 mm	Stainless steel AISI 316	1
CZA 30	3 mm	Chrome plated	1
CXA 54	5 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXA 56	5 mm	Stainless steel AISI 316	1
CZA 50	5 mm	Chrome plated	1
CXT 84	8 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXQ 84	8 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXH 13	Hygienic	Acciaio AISI 316	1



WING KNOB LOCKS

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CFS 50000	Without keys	Polyamide	1
CFC 50333	Same key as EK 333	Polyamide	1
CFC 50405E	Same keys as R405E	Polyamide	1
CFC 50455E	Same keys as R455E	Polyamide	1
CFC 50V...	Miscellaneous keys	Polyamide	1



T-HANDLE

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CMT 78000	Without keys	Polyamide	1
CMT 78333	Same key as EK 333	Polyamide	1
CMT 78V...	Miscellaneous keys	Polyamide	1



KEYS

Code	Cylinder lock, cutout size	No. of pcs.
CHA 3	3 mm	1
CHA 5	5 mm	1
CHC 333	5 mm	1
CHT 8	8 mm	1
CHQ 8	8 mm	1
CHA HY	Hygienic	1



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



Per la realizzazione di pulpiti di comando girevoli con sospensione a braccio, offriamo una gamma di soluzioni totalmente in acciaio AISI 304 (1.4301). La possibilità di combinare un'ampia gamma di bracci girevoli, ad una serie di quadri comando personalizzabili, garantisce una puntuale risposta a tutte le esigenze applicative.

We offer a range of hanging systems, swivelling control stations for application on a hanging arm. All units are made of stainless steel grade AISI 304 (1.4301). The possibility of combining a large number of different swivelling arms and a series of customizable control stations makes for an accurate response to any application requirements.

Nous proposons une gamme de consoles de commandes pour fixation à un bras porteur. Toutes les pièces sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301). La possibilité de combiner une large gamme de bras porteurs à nos consoles personnalisables nous permet de répondre à tous types d'applications, même les plus exigeantes.

Wir bieten verschiedene Tragarmsysteme sowie Bediengehäuse für diese Tragarme. Material AISI 304 (1.4301). Unterschiedliche Kombinationen verschiedener Tragarmsysteme gemeinsam mit verschiedenen Bediengehäusen, bieten eine komplette Lösung für Ihre Anforderungen.

Index

EQP Serie

Pensile di comando	
<i>Commander</i>	
Pupitre de commande	
<i>Tragarmgehäuse</i>	52

BG Serie

Bracci girevoli	
<i>Swivelling arms</i>	
Bras pivotant	
<i>Tragarmsysteme</i>	54

GR/GS/GF Serie

Giunti girevoli e fissi	
<i>Fixed and articulated joints</i>	
Joints fixes ou pivotants	
<i>Feststehende und drehbare Kupplungen</i>	55

BK Serie

Braccio regolabile in altezza	
<i>Adjustable arm</i>	
Bras réglable	
<i>Höhenverstellbare Tragarme</i>	56

SBG Serie

Supporti a parete per giunti fissi e girevoli	
<i>Wall bracket for fixed and swivel joints</i>	
Support mural pour fixer les joints fixes ou pivotants	
<i>Wandkonsolen zur Befestigung aller Tragarmsysteme an vertikalen Flächen</i>	57

HS/HT Serie

Maniglie per pensili di comando	
<i>Handles</i>	
Poignées	
<i>Griffe für Tragarmgehäuse</i>	58

EQP Serie

Pensile di comando
Commander
Pupitre de commande
Tragarmgehäuse



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni della cassa
- Anta posteriore cieca incernierata con apertura a 135°, sp. 1,2-1,5mm a seconda delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Maniglie di manovra sui fianchi
- Cielo o fondo rinforzati per fissaggio a bracci girevoli o piedistalli

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1,2 - 1,5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Rear blind door, 1,2 - 1,5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 135°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Stainless steel handles in AISI 304 (EN 1.4301)
- Top or bottom reinforced for fixing a fixed or a swivel arm or a pedestal

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5mm thick
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 1,2 - 1,5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Porte pleine arrière, 1,2 - 1,5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 135°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Poignées en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301)
- Toit ou fond renforcé pour la fixation d'un bras fixe ou pivotant ou d'un piédestal

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2,5mm
- Réalisation selon le plan du client

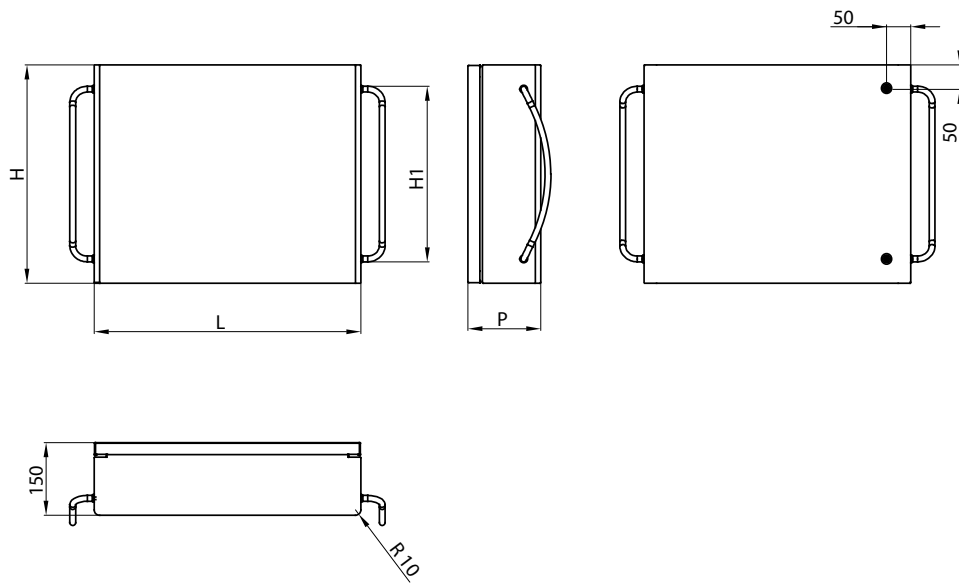
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus 1,2mm - 1,5mm stark je nach Gehäusegröße
- Geschlossene, scharnierte rückseitige Tür mit 135° Öffnungswinkel, 1,2mm - 1,5mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Die Griffe befinden sich seitlich
- Verstärkter Boden bzw. Deckel für die Befestigung an Tragarmen oder auf Standfüßen

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte aus 2,5mm dickem, verzinktem Stahl
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Model	Dimensions (mm)			Mounting plate (optional)	Dimensions of the mounting plate (mm)		Handles	
Code	L	H	P	Code	L	H	Code	H1 mm
EQP 353015	350	300	150	PEP3030	295	245	HS1220	200
EQP 403015	400	300	150	PEP4030	345	245	HS1220	200
EQP 403515	400	350	150	PEP4035	345	295	HS1225	250
EQP 404015	400	400	150	PEP4040	345	345	HS1230	300
EQP 454015	450	400	150	PEP4540	395	345	HS1230	300
EQP 504015	500	400	150	PEP5040	445	345	HS1235	350
EQP 554515	550	450	150	PEP5545	495	395	HS1235	350
EQP 555015	550	500	150	PEP5550	495	445	HS1235	350



CE IK10 IP66
EN60529

ON REQUEST

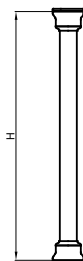
UL US TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50-UL50E
File E474135

BG Serie

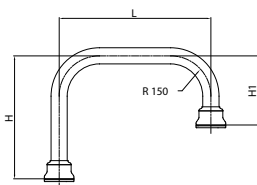
Bracci girevoli
Swivelling arms
Bras pivotant
Tragarmsysteme



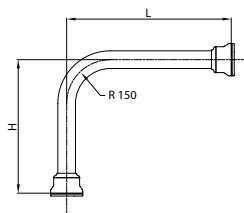
BG-I



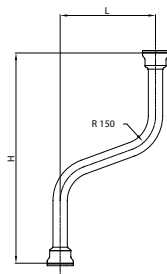
BG-J



BG-L



BG-S



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Diametro 48,5 mm e 60,3 mm
- Diverse possibilità di fornitura e misura a seconda delle esigenze "I, J, L, S"
- Predisposti per essere saldati ai nostri giunti girevoli e fissi

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Tubes with a diameter of both 48 and 60 mm
- Available in 4 different shapes: I, J, L, S
- Prepared to be welded to our fix and swivel joint

ON REQUEST

- Realization in different customized lengths
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Tubes disponibles en diamètres de 48 ou de 60 mm
- Disponibles sous 4 différentes formes: I, J, L, S
- Préparés pour être soudés sur nos joints fixes et pivotants

SUR DEMANDE

- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Durchmesser 48,5 mm bis 60,3 mm
- Verschiedene Typen "I, J, L, S"
- Ausführung für die Kombination mit unseren feststehenden und drehbaren Kupplungen

SONDERANFERTIGUNG

- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Model		Diameter (mm)	Dimensions (mm)	
Code	Model	Ø	Minimum L	Minimum H/H1
BG48I	I	Ø 48		300
BG48J	J	Ø 48	450	245
BG48L	L	Ø 48	245	245
BG48S	S	Ø 48	245	750
BG60I	I	Ø 60		300
BG60J	J	Ø 60	450	245
BG60L	L	Ø 60	245	245
BG60S	S	Ø 60	245	750

GS/GF Serie

Giunti girevoli e fissi
Fixed and swivel joints
Joints fixes ou pivotants
Feststehende und drehbare Kupplungen



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Da applicare ai bracci in versione girevole "GS" o fissa "GF"

STANDARD SPECIFICATIONS

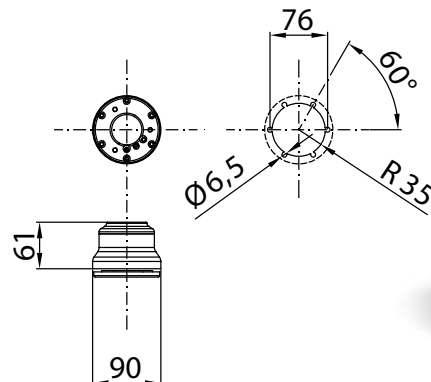
- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Available in swivelling (GS series) or fixed version (GF series)

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Disponible en version pivotante (série GS) ou fixe (série GF)

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

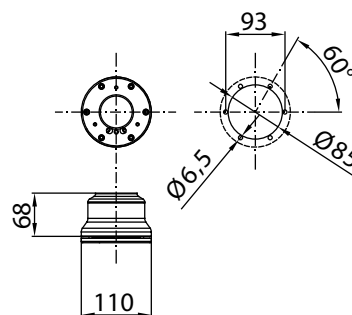
- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Für Tragarmsysteme Ausführung "GS" drehbar oder feststehend "GF"



GS 96



GF 96



GS 117

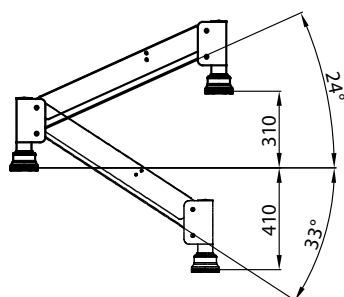
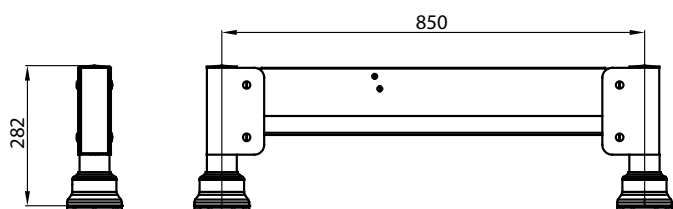


GF 117

Model	Description	Dimensions (mm)
Code		Diametro Ø
GS 96	Swivelling joint for tube Ø48	85
GS 117	Swivelling joint for tube Ø60	110
GF 96	Fixed joint for tube Ø48	85
GF 117	Fixed joint for tube Ø60	110

BK Serie

Braccio regolabile in altezza
Adjustable arm
Bras réglable
Höhenverstellbare Tragarme



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Grande flessibilità di utilizzo data dalla regolazione in altezza
- Funzionamento senza azionamento di dispositivi meccanici
- Fornibile completo di giunti girevoli o fissi

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Adjustable UP & DOWN and LEFT & RIGHT, following the needs.
- It comes complete with 2 swivel joints
- Easy to activate, by simply moving it.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Ajustable de bas en haut, et de droite à gauche selon les besoins du client
- Fourni avec 2 joints pivotants
- Facile à utiliser, en le déplaçant simplement

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Höchste Flexibilität im Gebrauch durch einen höhenverstellbaren Tragarm
- Manuell verstellbar
- Inklusive fester oder drehbarer Kupplungen

Model	Description	Dimensions (mm)
Code		L
BK 850	Adjustable hanging arm	850



SBG Serie

Supporti a parete per giunti fissi e girevoli
 Wall brackets for fix and swivel joints
 Support mural pour fixer les joints fixes et pivotants
 Wandkonsolen zur Befestigung aller Tragarmsysteme an vertikalen Flächen



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Soluzione ideale per il fissaggio di un braccio ad una parete o sul telaio di una macchina
- Coperchio inferiore di ispezione

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Already pre-cutted, to ensure the fixing to the wall or to the machine
- Complete with inspection flange

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
- Réalisés avec les perçages nécessaires pour la fixation au mur ou à la machine
- Fournis avec plaqué d'inspection

SUR DEMANDE

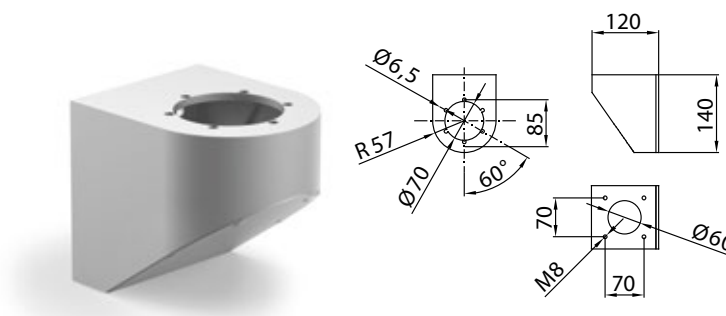
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

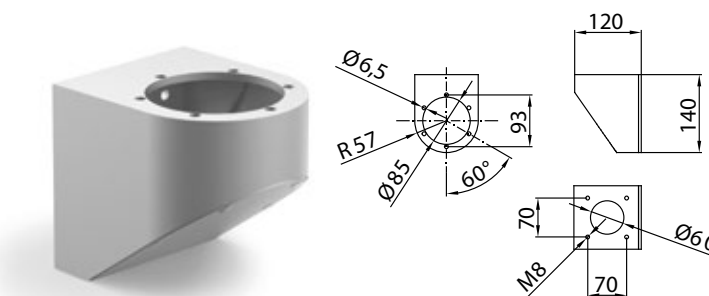
- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Ideale Lösung für die Befestigung eines Tragarms an der Wand oder an einer Maschine
- Unterer Deckel zur Inspektion

SONDERANFERTIGUNG

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



Model	Description	Dimensions (mm)		
Code		L	H	P
SBG 85	Stainless steel wall-mounts (for mod. GS96/GF96)	114	120	140



Model	Description	Dimensions (mm)		
Code		L	H	P
SBG 110	Stainless steel wall-mounts (for mod. GS117/GF117)	114	120	140

HS/HT Serie

Maniglie per pensili di comando
Handles
Poignées
Griffe für Tragarmgehäuse



Model	Description	Dimensions (mm)	
Code		Ø	H
HT 1220	Handle rod	12	200
HT 1225	Handle rod	12	250
HT 1230	Handle rod	12	300
HT 1235	Handle rod	12	350

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Facilitano la rotazione della cassa per agevolare l'utilizzo da parte dell'operatore

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Suitable for our EQP serie in order to manage it

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

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
- Réalisées pour notre série EQP afin de manipuler le coffret

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Für eine leichtere Bedienung der Gehäuse

SUR DEMANDE

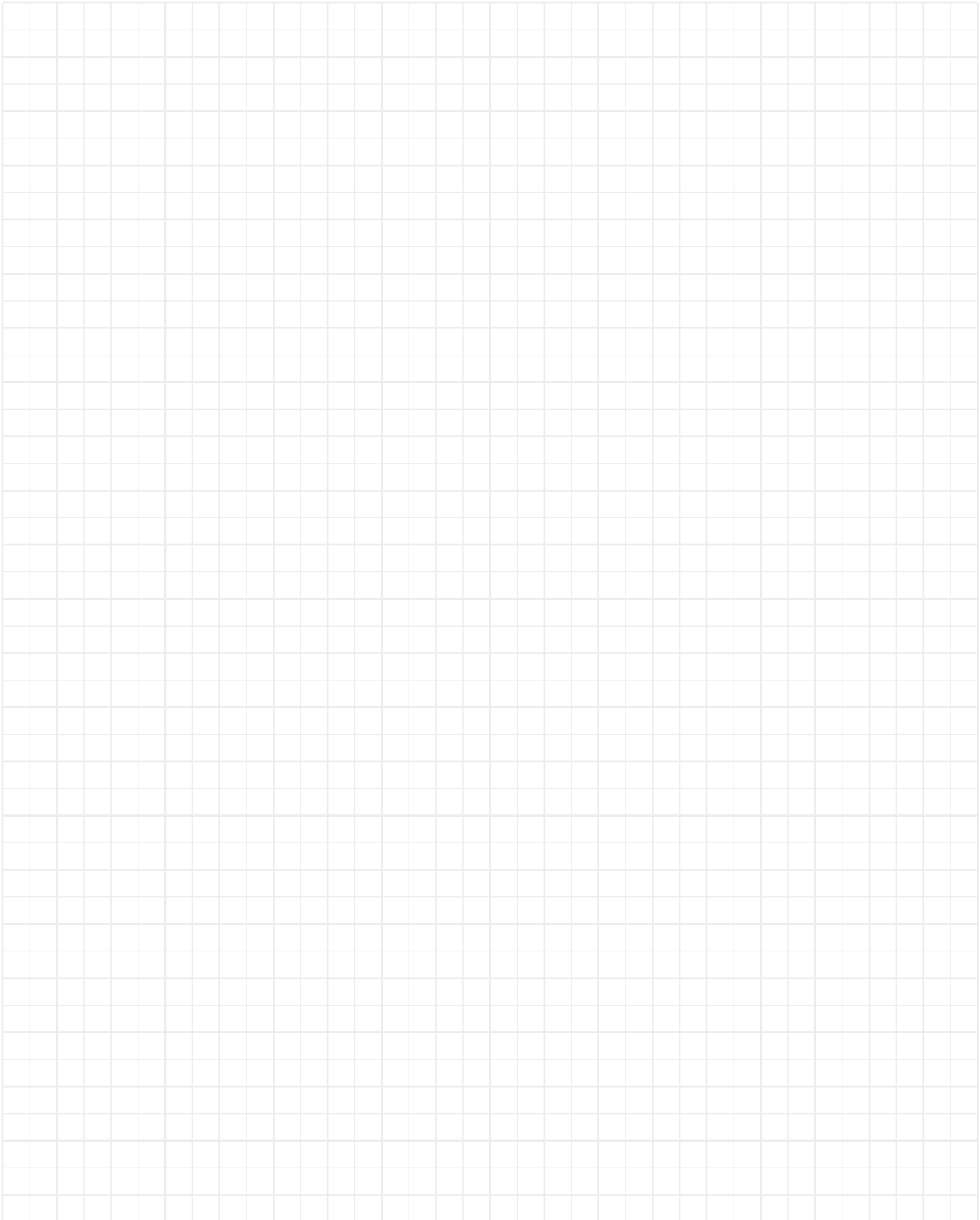
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



Model	Description	Dimensions (mm)	
Code		Ø	H
HS 1220	Tubular handle	12	200
HS 1225	Tubular handle	12	250
HS 1230	Tubular handle	12	300
HS 1235	Tubular handle	12	350





Realizzate totalmente in acciaio AISI 304 (EN 1.4301), tutte le serie di finestre di protezione sono state ideate per offrire una soluzione indispensabile ove sia necessaria la protezione di pannelli comando e pulsanterie. Gli elevati standard qualitativi e la idoneità dimostrata dalle specifiche certificazioni, rendono questi accessori in linea con le richieste dei più esigenti mercati internazionali.

Window covers entirely made of stainless steel grade AISI 304 (EN 1.4301) and specifically designed to provide efficient protection of all control panels and push-button stations. High-quality and proven compliance with the reference certification criteria make for enclosures that are up to the most demanding international markets.

Les fenêtres de protection sont en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) et sont conçues pour protéger efficacement les panneaux de commande et boîtes à boutons. La qualité supérieure et la conformité aux critères de certification répondent aux demandes des marchés internationaux les plus exigeants.

Die aus AISI 304 (EN 1.4301) Sichtschutzfenster sind für den Schutz der in den Schaltschränken eingebauten Bediengeräte oder HMI-Displays geeignet.

Finestre di protezione
Window covers
Fenêtres de protection
Schutzfenster



Index

WPH Serie

Finestra di protezione con cornice	
Window covers with frame	
Fenêtres de protection avec cadre de fixation	
Schutzfenster mit Rahmen	62

WP Serie

Finestra di protezione	
Window cover	
Fenêtres de protection	
Schutzfenster	64

DMG Serie

Molle a gas per finestre serie WPH e WP	
Gas springs for WPH & WP series	
Vérins à gaz pour séries CPF & CPO	
Gasdruckfedern für Gehäusetyp WPH und WP	66

CX/CF/CMT/CH Serie

Sistemi di chiusura	
Closing systems	
Système de verrouillage	
Verschlüsse	67



WPH Serie

Finestra di protezione con cornice
Window covers with frame
Fenêtres de protection avec cadre de fixation
Schutzfenster mit Rahmen



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Cornice realizzata con profilo scatolato
- Anta trasparente in lexan ncernierata con apertura a 135°, sp. inox 1,2-1,5mm a secondo delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in vetro di sicurezza 3+3mm
- Personalizzazioni a disegno
- Apertura dell'anta verso l'alto con molle a gas

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, with stainless steel frame 1.2-1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 135°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Frame made with a boxed profile

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Door realized with safe glass 3+3
- Design according to customer's drawing
- Opening of the door towards the top with gas springs

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Portellexan, avec cadre en acier inoxydable 1.2-1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 135°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Cadre réalisé avec profil caisson

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Porte réalisée avec verre de sécurité 3+3
- Réalisation selon le plan du client
- Possibilité d'ouverture de la porte vers le haut grâce aux vérins à gaz

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Rahmen aus (chiedere a Janot)
- Fenster aus Polycarbonat mit Scharnieren und 135°-Öffnung, 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edeldstahlguss
- 2K-PUR Dichtung geschäumt

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Schutzfenster mit Sicherheitsglas 3+3 mm
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Türöffnung nach oben mit Gasdruckfedern

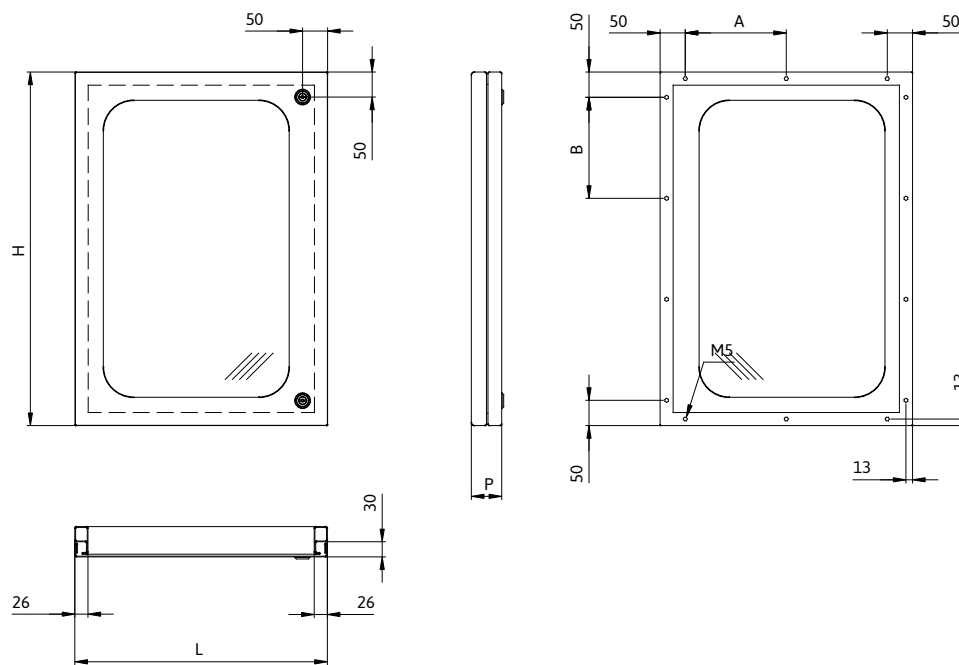
Version with double bit insert lock	Version with locking wing knob	Window size (mm)			Lexan clearance (mm)		Distance between window fixation holes (mm)	
Code		L	H	P	L	H	A	B
WPH 33 B	WPH 33 F	300	300	60	190	190	200	200
WPH 44 B	WPH 44 F	450	450	60	340	340	175	175
WPH 46 B	WPH 46 F	450	600	60	340	490	175	166
WPH 55 B	WPH 55 F	500	500	60	390	390	200	200
WPH 57 B	WPH 57 F	500	700	60	390	590	200	200
WPH 66 B	WPH 66 F	600	600	60	490	490	166	166
WPH 75 B	WPH 75 F	700	500	60	590	390	200	200
WPH 77 B	WPH 77 F	700	700	60	590	590	200	200
WPH 88 B	WPH 88 F	800	800	60	690	690	175	175

Cod. DMG: Kit molle a gas per apertura finestra verso l'alto a pag. 66

Code DMG: Set of gas springs for flip up windows (see page 66).

Référence DMG: vérins à gaz pour le maintien des portes ouvertes (voir page 66).

Cod. DMG: Gasdruckfeder für die Öffnung nach oben auf Seite.66.



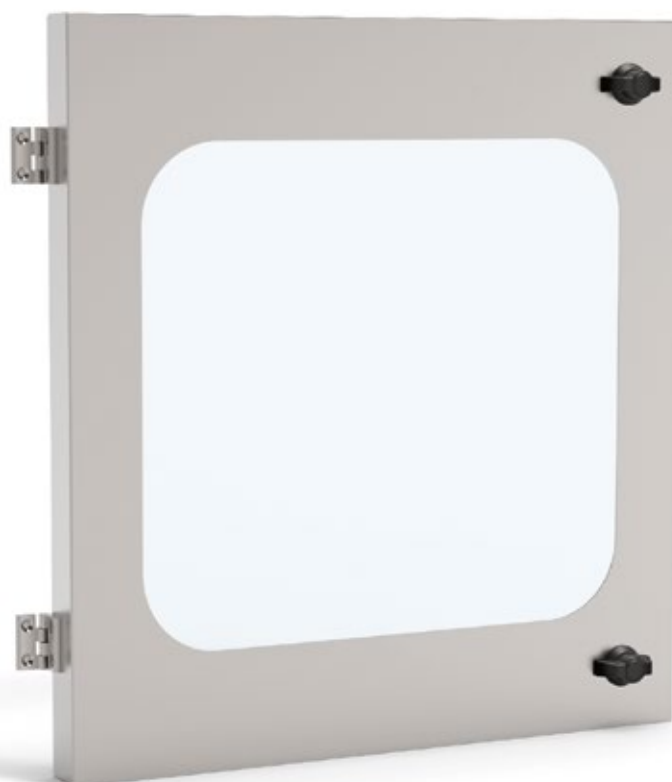
CE **IP66**
EN60529

ON REQUEST

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

WP Serie

Finestra di protezione
Window cover
Fenêtres de protection
Schutzfenster



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in lexan ncernierata con apertura a 135°, sp. inox 1,2-1,5mm a secondo delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in EPDM
- Chiusura con box o fastner in polyamide

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in vetro di sicurezza 3+3mm
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, with stainless steel frame 1.2-1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- External hinges, allowing the opening up to 90°
- EPDM gasket
- Stainless steel locking systems or polyamide butterfly lock

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Door realized with safe glass 3+3
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte lexan, avec cadre en acier inoxydable 1.2-1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières externes permettant une ouverture jusqu'à 90°
- Joint en EPDM
- Système de fermeture en acier inoxydable ou manette en polyamide

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Porte réalisée avec verre de sécurité 3+3
- Réalisation selon le plan du client

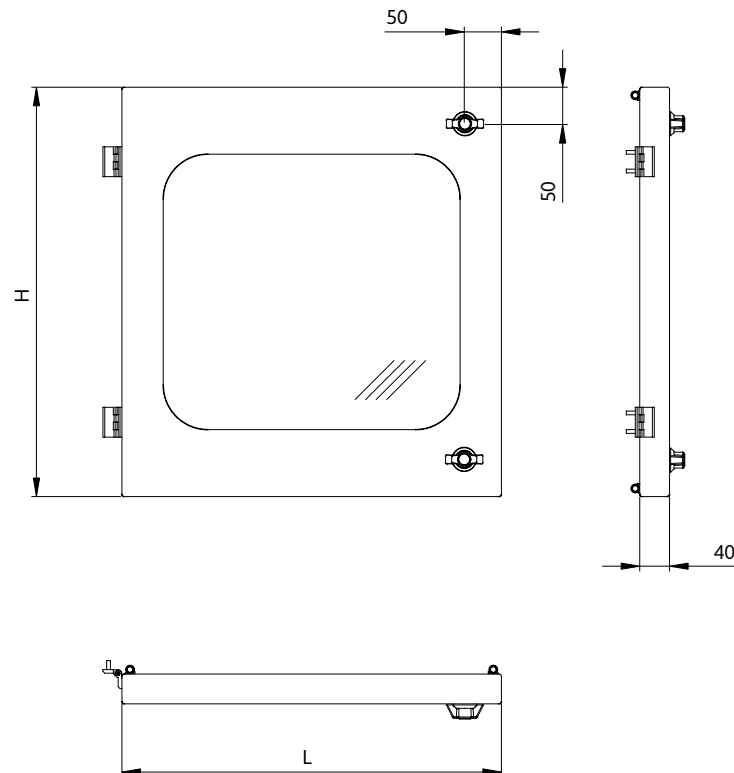
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Fenster aus Polycarbonat mit Scharnieren und 135°-Öffnung, 1,2mm-1,5mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahlguss
- Dichtung aus EPDM

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Schutzfenster mit Sicherheitsglas 3+3mm
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Version with double bit insert lock	Version with locking wing knob	Window size (mm)			Lexan clearance (mm)	
Code	Code	L	H	P	L	H
WP 33 B	WP 33 F	300	300	40	190	205
WP 44 B	WP 44 F	450	450	40	340	355
WP 46 B	WP 46 F	450	600	40	340	505
WP 55 B	WP 55 F	500	500	40	390	405
WP 57 B	WP 57 F	500	700	40	390	605
WP 66 B	WP 66 F	600	600	40	490	505
WP 75 B	WP 75 F	700	500	40	590	405
WP 77 B	WP 77 F	700	700	40	590	605
WP 88 B	WP 88 F	800	800	40	690	705



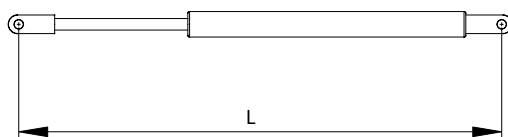
IP55
EN60529

DMG Serie

Molle a gas per finestre serie WPH e WP
 Gas springs for WPH & WP series
 Vérins à gaz pour séries CPF & CPO
 Gasdruckfedern für Gehäusetyp WPH und WP



DMG



SPECIFICHE STANDARD

- Facilita e garantisce il mantenimento dell'anta in posizione aperta

STANDARD SPECIFICATIONS

- Ideal for maintaining the door opened or towards the top

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé pour maintenir la porte ouverte ou vers le haut.

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Vereinfacht das Öffnen der Tür und hält die Tür offen

Model	Dimensions (mm)		Single spring capacity	No. of pcs.
Code	L	Ø	Newton	
DMG 210	257	19	100	1
DMG 220	257	19	200	1
DMG 230	257	19	300	1
DMG 515	497	19	150	1
DMG 525	497	19	250	1
DMG 530	497	19	300	1
DMG 750	683	22	500	1

CX/CF/CMT/CH Serie

Sistemi di chiusura
Closing systems
Système de verrouillage
Verschlüsse



SPECIFICHE STANDARD

- Tutte realizzate a ¼ di giro
- Complete di chiave
- Facilmente montabile
- Languetta posteriore di chiusura

A RICHIESTA

- Altre chiusure speciali

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized with ¼ turn lock
- Complete with its proper key
- Easy to remove
- All comes with its closing tab

ON REQUEST

- Other special closing systems

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé par quart de tour
- Avec sa propre clef
- Peuvent être facilement démontés
- Avec sa languette de fermeture

SUR DEMANDE

- Différents systèmes de fermeture

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Ausschließlich Vierteldrehverschlüsse
- Lieferung mit Schlüssel
- Drehnockenschloss

SONDERANFERTIGUNG

- Andere Verschlüsse auf Anfrage

PIN TYPE LOCKS

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CXA 34	 3 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXA 36	 3 mm	Stainless steel AISI 316	1
CZA 30	 3 mm	Chrome plated	1
CXA 54	 5 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXA 56	 5 mm	Stainless steel AISI 316	1
CZA 50	 5 mm	Chrome plated	1
CXT 84	 8 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXQ 84	 8 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXH 13	 Hygienic	Acciaio AISI 316	1



WING KNOB LOCKS

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CFS 50000	Without keys	Polyamide	1
CFC 50333	Same key as EK 333	Polyamide	1
CFC 50405E	Same keys as R405E	Polyamide	1
CFC 50455E	Same keys as R455E	Polyamide	1
CFC 50V...	Miscellaneous keys	Polyamide	1



T-HANDLE

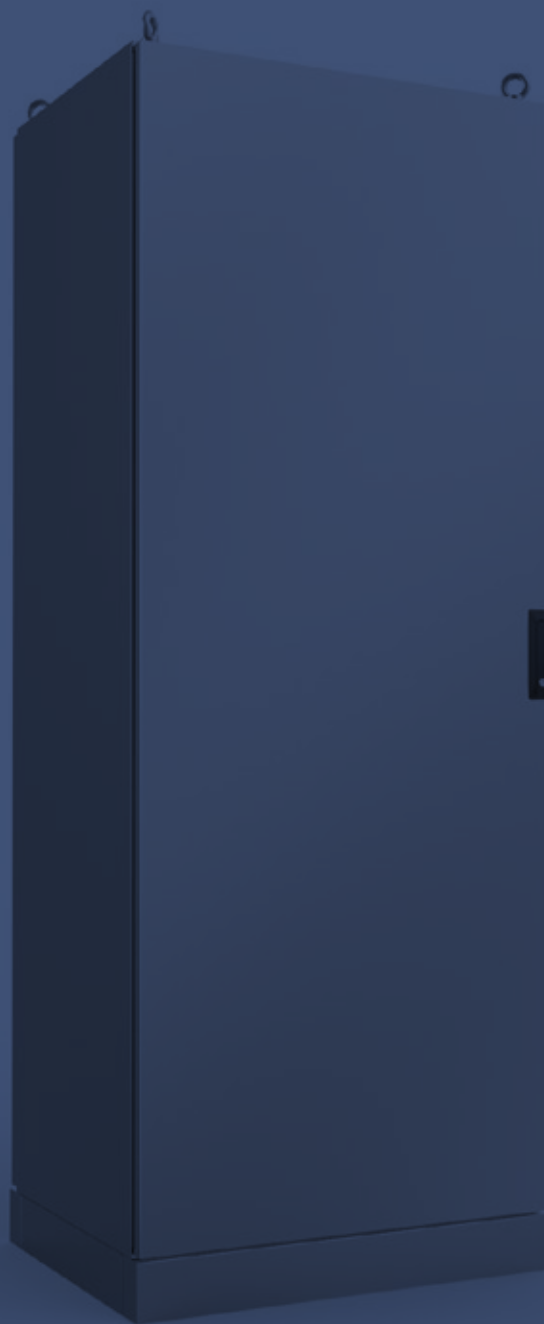
Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CMT 78000	Without keys	Polyamide	1
CMT 78333	Same key as EK 333	Polyamide	1
CMT 78V...	Miscellaneous keys	Polyamide	1



KEYS

Code	Cylinder lock, cutout size	No. of pcs.
CHA 3	 3 mm	1
CHA 5	 5 mm	1
CHC 333	 5 mm	1
CHT 8	 8 mm	1
CHQ 8	 8 mm	1
CHA HY	 Hygienic	1





Tutte le serie degli armadi compatti, costruiti in acciaio inox AISI 304 (EN 1.1301) e AISI316L (EN 1.4404) o in acciai e finiture speciali a richiesta, sono la soluzione ideale a tutte le esigenze di applicazioni in mono struttura. Le molteplici proposte presenti a catalogo con configurazioni ad una o due ante, anta posteriore o tetto avvitati, unitamente alle realizzazioni speciali a richiesta, sono la migliore risposta a svariate necessità dimensionali.

All compact cabinets are in stainless steel grade AISI 304 (EN 1.1301) and AISI 316L (EN 1.4404) with Scotch-Brite finish. Other special steels and finish are possible on request. These cabinets are recommended for single-housing applications. The many products and configurations (one or two doors, screw-on rear door or roof top) carried in our catalogue and the additional possibility of customizing all items are the answer to any dimensional requirement.

Toutes nos armoires compactes sont en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) et AISI 316L (1.4404) en finition brossée satinée. D'autres nuances et finitions sont disponibles sur demande. Ces armoires sont la solution idéale pour les applications à structure simple. La multitude de produits et configurations (simple ou double portes, porte arrière, toit à visser) comme indiqué dans notre catalogue, ajoutée aux possibilités de personnalisation, font de cette gamme la réponse à toutes les demandes.

Alle Kompaktschaltschrankserien werden aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.1301) und AISI316L (EN 1.4404) gefertigt. Auf Anfrage sind auch andere Edelstahlwerkstoffe und Oberflächen lieferbar. Einzelschaltsschränke eignen sich vornehmlich für Anwendungen an Maschinen oder für Einzelaufstellungen. Der Korpus ist aus einem Stück gefertigt und weist damit eine reduzierte Anzahl an Spalten auf. Auf Wunsch sind kundenspezifische Abmessungen verfügbar. Zur Abrundung aller Kompaktschrankserien ist ein umfangreiches Zubehörsortiment verfügbar.

Armadi Compatti
Compact cabinets
Armoires compactes
Kompaktschränke



Index

CP Serie

Armadio Compatto con anta cieca	
<i>Compact cabinet</i>	
Armoire Compacte	
Kompaktschränke	70

CPL Serie

Armadio Compatto con anta trasparente in lexan e controporta interna	
<i>Cabinet with lexan door and back to back door</i>	
Armoire Compacte avec porte lexan et contre-porte	
Kompaktschrank mit Sichttür und Innentür	72

CPX Serie

Armadio Compatto con anta cieca e tetto avvitato	
<i>Compact cabinet with screwed top</i>	
Armoire Compacte avec toit vissé	
Kompaktschrank mit geschlossener Tür und geschraubtem Dach	74

CPC Serie

Armadio Compatto porta PC	
<i>Compact cabinet for PC</i>	
Armoire Compacte pour PC	
Kompaktschrank mit Teiltüren	76

CPK Serie

Console con piano a leggìo	
<i>Console with reading desk</i>	
Pupitre	
Schaltpult	78

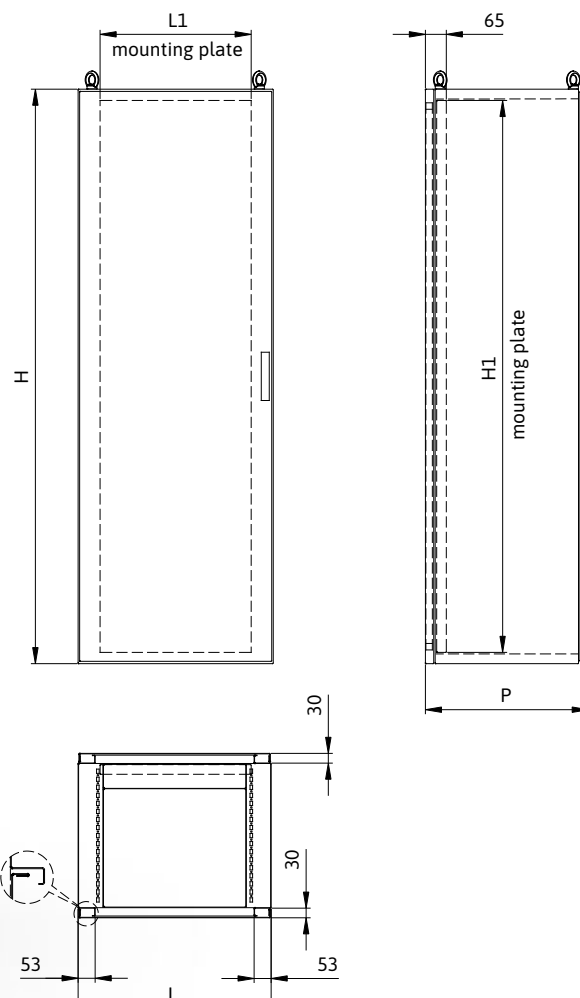
CPKM Serie

Console con piano a leggìo e alzata superiore	
<i>Console with reading desk and upper part</i>	
Pupitre avec partie supérieure	
Anreiheschaltschrank	80



CP Serie

Armadio Compatto con anta cieca
Compact cabinet with blind door
Armoire Compacte avec porte pleine
Kompaktschränke



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite, sp. 1,5mm
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, reversibile, apertura 110°, sp. 1,5mm telaio interno di rinforzo preforato passo 25mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole in poliammide
- Parete posteriore fissa o avvitata
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm con inserimento frontale, regolabile in profondità
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio ox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°
- Complete with pre-drilled internal frame in galvanized steel
- Removable rear panel in Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm thickness
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Depth adjustable internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5 mm thick
- Complete with lifting eye-bolts in galvanized steel
- With cable gland CFP or CFG

ON REQUEST

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

SPECIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), épaisseur 1.5mm, finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Porte fournie avec cadre de renfort interne pré-perforé en acier galvanisé
- Paroi arrière amovible en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), épaisseur 1.5mm
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm réglable en profondeur
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué
- Avec plaque passe cables CFP ou CFG

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), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,5 mm stark
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Stangenverschluss mit Schwenkebelgriff aus Polyamid
- Feste oder geschraubte Rückwand, je nach Größe
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, Montage auf Stehbolzen, von vorne einzusetzen
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

H1800	Model	Cabinet size (mm)			Dimensions of the mounting plate (mm)		Plinth base (mm)		Drilling area on the door (mm)	
		L	H	P	L1	H1	H100	H200	L1	H1
Single door 	CP 6184	600	1800	400	485	1720	ZC 61	ZC 62	425	1655
	CP 6185	600	1800	500	485	1720	ZC 61	ZC 62	425	1655
	CP 8184	800	1800	400	685	1720	ZC 81	ZC 82	625	1655
	CP 8185	800	1800	500	685	1720	ZC 81	ZC 82	625	1655
	CP 10184	1000	1800	400	885	1720	ZC 101	ZC 102	825	1655
	CP 10185	1000	1800	500	885	1720	ZC 101	ZC 102	825	1655
Double doors 	CP 12184	1200	1800	400	1085	1720	ZC 121	ZC 122	1025	1655
	CP 12185	1200	1800	500	1085	1720	ZC 121	ZC 122	1025	1655

Piastra interna compresa.
Accessori armadi da pag. 82

Included inner mounting plate.
Cabinet accessories on page 82

Plaque de fond incluse
Accessoires pour armoires en page 82

Montageplatte eingeschlossen
Zubehör auf Seite 82

H2000	Model	Cabinet size (mm)			Dimensions of the mounting plate (mm)		Plinth base (mm)		Drilling area on the door (mm)	
		L	H	P	L1	H1	H100	H200	L	H
Single door 	CP 6204	600	2000	400	485	1920	ZC 61	ZC 62	425	1855
	CP 6205	600	2000	500	485	1920	ZC 61	ZC 62	425	1855
	CP 8204	800	2000	400	685	1920	ZC 81	ZC 82	625	1855
	CP 8205	800	2000	500	685	1920	ZC 81	ZC 82	625	1855
	CP 10204	1000	2000	400	885	1920	ZC 101	ZC 102	825	1855
	CP 10205	1000	2000	500	885	1920	ZC 101	ZC 102	825	1855
Double doors 	CP 12204	1200	2000	400	1085	1920	ZC 121	ZC 122	1025	1855
	CP 12205	1200	2000	500	1085	1920	ZC 121	ZC 122	1025	1855

Piastra interna compresa.
Accessori armadi da pag. 82

Included inner mounting plate.
Cabinet accessories on page 82

Plaque de fond incluse
Accessoires pour armoires en page 82

Montageplatte eingeschlossen
Zubehör auf Seite 82



CE IP66 EN60529 **IK10**

ON REQUEST

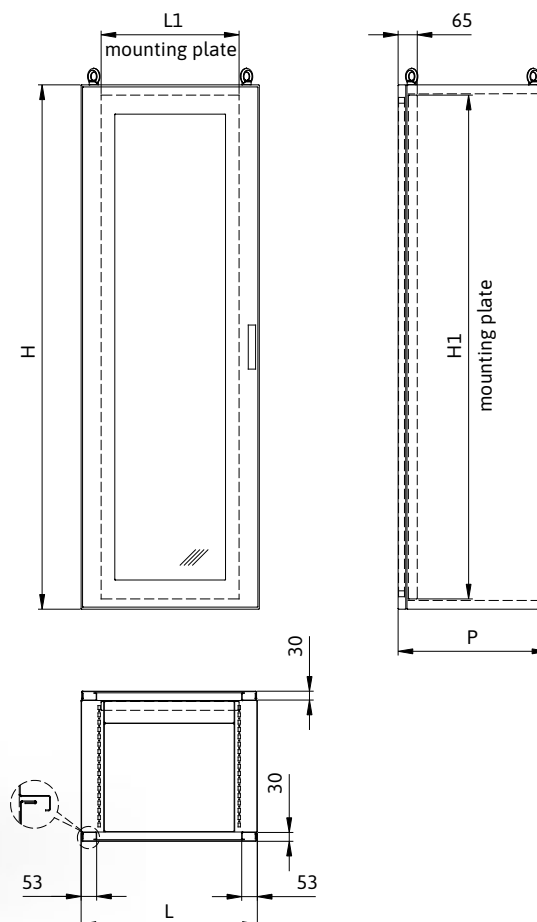
UL US TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50-UL50E
File E474135

Ex Category 2 Zone 1-21
II 2GD Ex eb tb IIC IIIC Gb Db

Ex Category 3 Zone 2-22
II 3GD Ex ec tc IIC IIIC Gc Dc IP66

CPL Serie

Armadio Compatto con anta trasparente in lexan e controporta interna
 Cabinet with lexan door and back to back door
 Armoire Compacte avec porte lexan et contre-porte
 Kompaktschrank mit Sichttür und Innentür



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite, sp. 1,5mm
- Anta trasparente in lexan incernierata reversibile, apertura 110°, sp. 1,5mm con telaio interno di rinforzo preforato passo 25mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Controporta interna in acciaio inox incernierata con apertura a 110°
- Parete posteriore fissa o avvitata
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento frontale, regolabile in profondità
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, 1.5mm thick, Scotch-Brite finishing complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Stainless steel internal door openend up to 110°, Scotch-Brite finishing
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Depth adjustable internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5 mm thick
- Complete with lifting eye-bolts in Fe/Zn
- Entry cable gland mod. CFP or CFG (to be decided in phase of order)

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), épaisseur 1.5mm, finition Scotch-Brite
- Porte lexan, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Contre-porte en Acier inoxydable ouvrable jusqu'à 110°, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Porte lexan fournie avec cadre de renfort interne pré-perforé en acier galvanisé
- Paroi arrière fixe ou amovible
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure rétractable en polyamide
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm réglable en profondeur
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué

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), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,5 mm stark
- Sichttür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Stangenverschluss mit Schwenkhebelgriff aus Polyamid
- Innentür aus Edelstahl mit Scharnieren und 110°-Öffnung inklusive Verschlüssen
- Feste oder geschraubte Rückwand, je nach Größe
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, auf Stehbolzen, von vorne einzusetzen
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



H1800	Model	Cabinet size (mm)			Back-to-back door (mm)			Mounting plate (mm)		Plinth base		Useful Lexan clearance (mm)	
		L	H	P	Code	L	H	L1	H1	H100	H200	L	H
Single door 	CPL 6184	600	1800	400	CKC 618	470	1720	485	1720	ZC 61	ZC 62	375	1600
	CPL 6185	600	1800	500	CKC 618	470	1720	485	1720	ZC 61	ZC 62	375	1600
	CPL 8184	800	1800	400	CKC 818	670	1720	685	1720	ZC 81	ZC 82	575	1600
	CPL 8185	800	1800	500	CKC 818	670	1720	685	1720	ZC 81	ZC 82	575	1600
	CPL 10184	1000	1800	400	CKC 1018	870	1720	885	1720	ZC 101	ZC 102	775	1600
	CPL 10185	1000	1800	500	CKC 1018	870	1720	885	1720	ZC 101	ZC 102	775	1600

Piastra interna compresa.
Accessori armadi da pag. 82

Included inner mounting plate.
Cabinet accessories on page 82

Plaque de fond incluse
Accessoires pour armoires en page 82

Montageplatte eingeschlossen
Zubehör auf Seite 92

H2000	Model	Cabinet size (mm)			Back-to-back door (mm)			Mounting plate (mm)		Plinth base		Useful Lexan clearance (mm)	
		L	H	P	Code	L	H	L1	H1	H100	H200	L	H
Single door 	CPL 6204	600	2000	400	CKC 620	470	1920	485	1920	ZC 61	ZC 62	375	1800
	CPL 6205	600	2000	500	CKC 620	470	1920	485	1920	ZC 61	ZC 62	375	1800
	CPL 8204	800	2000	400	CKC 820	670	1920	685	1920	ZC 81	ZC 82	575	1800
	CPL 8205	800	2000	500	CKC 820	670	1920	685	1920	ZC 81	ZC 82	575	1800
	CPL 10204	1000	2000	400	CKC 1020	870	1920	885	1920	ZC 101	ZC 102	775	1800
	CPL 10205	1000	2000	500	CKC 1020	870	1920	885	1920	ZC 101	ZC 102	775	1800

Piastra interna compresa.
Accessori armadi da pag. 82

Included inner mounting plate.
Cabinet accessories on page 82

Plaque de fond incluse
Accessoires pour armoires en page 82

Montageplatte eingeschlossen
Zubehör auf Seite 82



CE IP66 EN60529 **IK10**

ON REQUEST

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

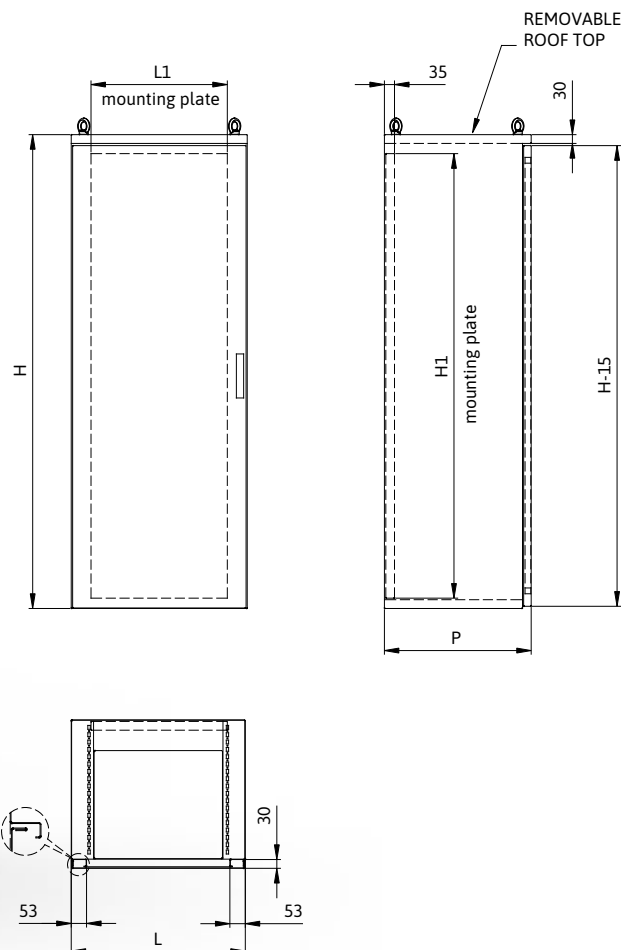
CPX Serie

Armadio Compatto con anta cieca e tetto avvitato

Compact cabinet with screwed top

Armoire Compacte avec toit vissé

Kompaktschrank mit geschlossener Tür und geschraubtem Dach



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite, sp. 1,5mm
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, reversibile, apertura 110°, sp. 1,5mm completa di telaio interno di rinforzo preforato passo 25mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Parete posteriore fissa
- Tetto avvitato sp. 1,5mm
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento frontale, regolabile in profondità
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox AISI 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Door complete with pre-drilled internal frame in galvanized steel
- Removable top in stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm thickness
- Maximum load of the door 100 kg.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Depth adjustable internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5mm thick.
- Complete with lifting eye-bolts in galvanized steel.

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), 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Porte fournie avec cadre de renfort interne pré-perforé en acier galvanisé
- Toit vissé en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm d'épaisseur
- Capacité de la porte jusqu'à 100 kg
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm réglable en profondeur
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué

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), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,5 mm stark
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Stangenverschluss mit Schwenkebelgriff aus Polyamid
- Feste Rückwand
- Geschraubtes Dach 1,5 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, Montage auf Stehbolzen, von vorne einzusetzen
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl zum Anheben

SONDERANFERTIGUNG

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

H1630	Model	Cabinet size (mm)			Mounting plate (mm)		Plinth base		Drilling area on the door (mm)	
		L	H	P	L1	H1	H100	H200	L	H
Single door 	CPX 6164	600	1630	400	485	1520	ZC 61	ZC 62	425	1455
	CPX 6165	600	1630	500	485	1520	ZC 61	ZC 62	425	1455
	CPX 8164	800	1630	400	685	1520	ZC 81	ZC 82	625	1455
	CPX 8165	800	1630	500	685	1520	ZC 81	ZC 82	625	1455
	CPX 10164	1000	1630	400	885	1520	ZC 101	ZC 102	825	1455
	CPX 10165	1000	1630	500	885	1520	ZC 101	ZC 102	825	1455
Double doors 	CPX 12164	1200	1630	400	1085	1520	ZC 121	ZC 122	1025	1455
	CPX 12165	1200	1630	500	1085	1520	ZC 121	ZC 122	1025	1455

Piastra interna compresa.
Accessori armadi da pag. 82

Included inner mounting plate.
Cabinet accessories on page 82

Plaque de fond incluse
Accessoires pour armoires en page 82

Montageplatte inklusive
Zubehör auf Seite 82

H1830	Model	Cabinet size (mm)			Mounting plate (mm)		Plinth base		Drilling area on the door (mm)	
		L	H	P	L1	H1	H100	H200	L	H
Single door 	CPX 6184	600	1830	400	485	1720	ZC 61	ZC 62	425	1655
	CPX 8184	800	1830	400	685	1720	ZC 81	ZC 82	625	1655
	CPX 10184	1000	1830	400	885	1720	ZC 101	ZC 102	825	1655
	CPX 6185	600	1830	500	485	1720	ZC 61	ZC 62	425	1655
	CPX 8185	800	1830	500	685	1720	ZC 81	ZC 82	625	1655
	CPX 10185	1000	1830	500	885	1720	ZC 101	ZC 102	825	1655
Double doors 	CPX 12184	1200	1830	400	1085	1720	ZC 121	ZC 122	1025	1655
	CPX 12185	1200	1830	500	1085	1720	ZC 121	ZC 122	1025	1655

Piastra interna compresa.
Accessori armadi da pag. 82

Included inner mounting plate.
Cabinet accessories on page 82

Plaque de fond incluse
Accessoires pour armoires en page 82

Montageplatte inklusive
Zubehör auf Seite 82



CE IP66 EN60529 **IK10**

ON REQUEST

UL US

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

CPC Serie

Armadio Compatto porta PC
Compact cabinet for PC
Armoire Compacte pour PC
Kompaktschrank mit Teiltüren



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite, sp. 1,5mm
- Ante sp. 1,5mm tutte incernierate superiore e inferiore reversibili con apertura 110°
- Anta parziale superiore trasparente in lexan, ripiano interno per alloggiamento video
- Anta centrale con apertura verso il basso
- Alloggiamento tastiera con ripiano estraibile
- Anta inferiore cieca
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Parete posteriore fissa o avvitata
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna inferiore in Fe/Zn sp. 2,5mm
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Removable top in stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm thickness
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Depth adjustable internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5mm thick.
- Complete with lifting eye-bolts in galvanized steel
- Entry cable gland mod. CFP or CFG (to be decided in phase of order)

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5mm thick.
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite, fournie avec cadre de renfort interne pré-perforé en Fe/Zn
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Toit vissé en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), épaisseur 1.5mm
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm réglable en profondeur
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué
- Plaque passe-câbles mod. CFP et CFG (à confirmer au moment de la commande)

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,5 mm stark
- Türen 1,5 mm stark mit Scharnieren, bündig zum Korpus, reversibel mit 110°-Öffnung
- Sichttür oben mit festem Einlegeboden
- Klappe mittig für die Unterbringung der Tastatur mit ausziehbarem Boden
- Geschlossene Tür unten
- Scharniere aus Edelstahlgruss
- Feste oder geschraubte Rückwand, je nach Schrankgröße
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl zum Anheben

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, Montage auf Stehbolzen, von vorne einzusetzen, in der Tiefe verstellbar
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



H1630	Model	Cabinet dimensions (mm)			Plinth base	
		L	H	P	H100	H200
	Code				Code	Code
	CPC 6166	600	1630	600	ZC 61	ZC 62

Accessori armadi da pag. 82

Cabinet accessories on page 82

Accessoires pour armoires en page 82

Zubehör auf Seite 82

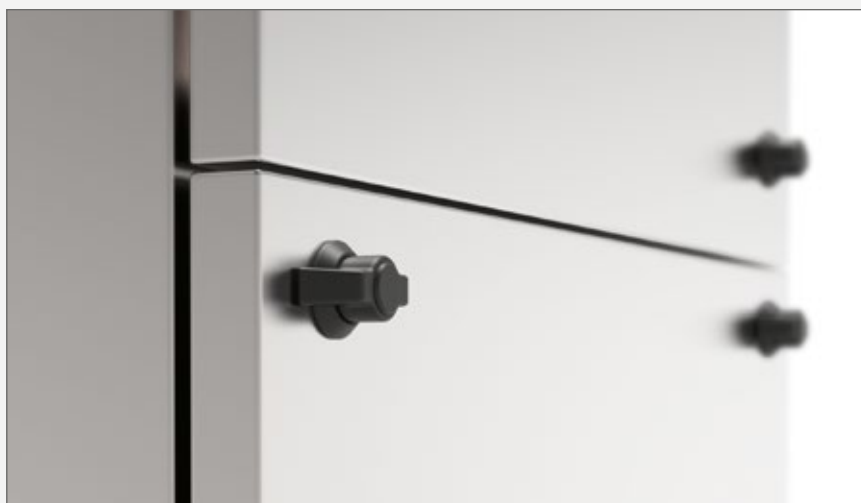
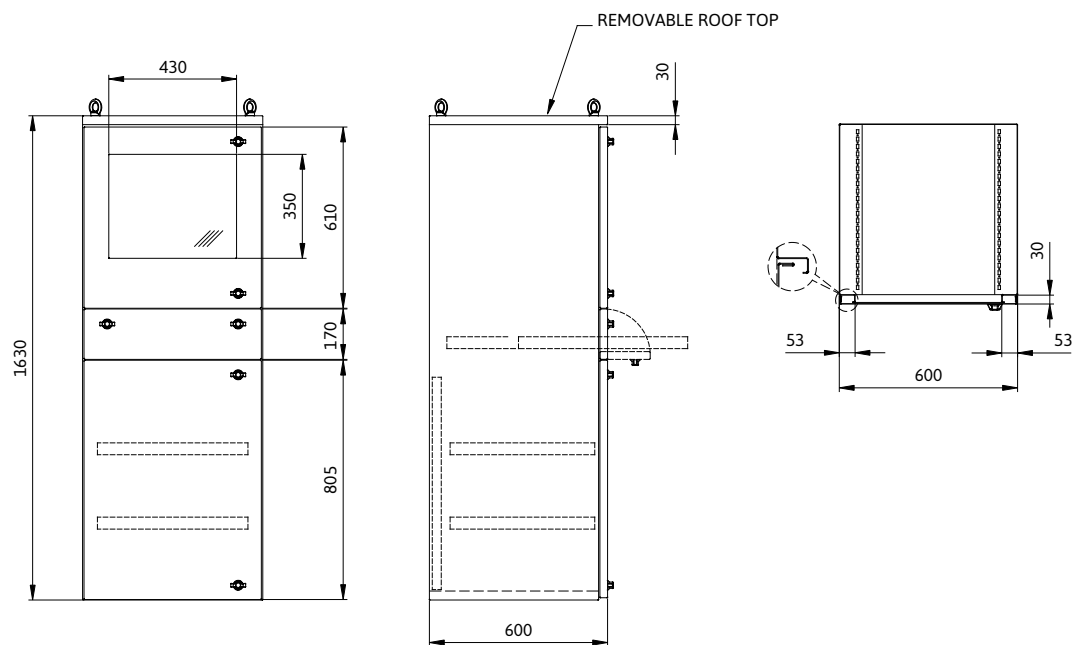
CPC ACCESSORIES	Model	Description
	Code	
	RF 66	Fix shelf
	RE 66	Pull-out shelf
	PSI 68	Optional mounting plate

Accessori armadi da pag. 82

Cabinet accessories on page 82

Accessoires pour armoires en page 82

Zubehör auf Seite 82



CE IP66 EN60529 IK10

ON REQUEST

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

CPK Serie

Console con piano a lettura
Console with reading desk
Pupitre
Schaltputz



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Sp. 1,5 mm
- Antesp. 1,5 mm incernierate reversibili con apertura 110°
- Piano lettura superiore inclinato incernierato con apertura verso l'alto con molle a gas
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Parete posteriore fissa
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina (definire in fase d'ordine)
- Piastra interna inferiore in Fe/Zn sp. 2,5 mm con inserimento frontale

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5 mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Hinged upper reading desk inclined with opening towards the top thanks to gas springs
- Hinged bottom door
- Cast steel hinges
- Screwed rear door
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Flange standard?
- Internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5 mm thick

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, ép. 1,5 mm
- Portes avec charnières ép. 1,5 mm, réversibles, avec ouverture à 110°
- Pupitre supérieur incliné, avec charnières et ouverture vers le haut grâce aux vérins à gaz
- Charnières en acier inoxydable
- Paroi arrière fixe
- Joints en mousse expansive bi-composants
- Plaques passe-câbles, disponibles mod. CFP plate et mod. CFG à guillotine (à définir lors de la commande)
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2,5 mm avec insertion frontale

SUR DEMANDE

- En acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404) finition Scotch-Brite
- Personnalisations sur plan

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium, 1,5 mm
- Tür 1,5 mm mit Scharnieren, reversibel, Öffnung 110°
- Schräges Bedienpult, mit Scharnieren und Öffnung nach oben mit Gasdruckfedern
- Scharniere aus Edelstahlguss
- Feste Rückwand
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, von vorne einsetzbar

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



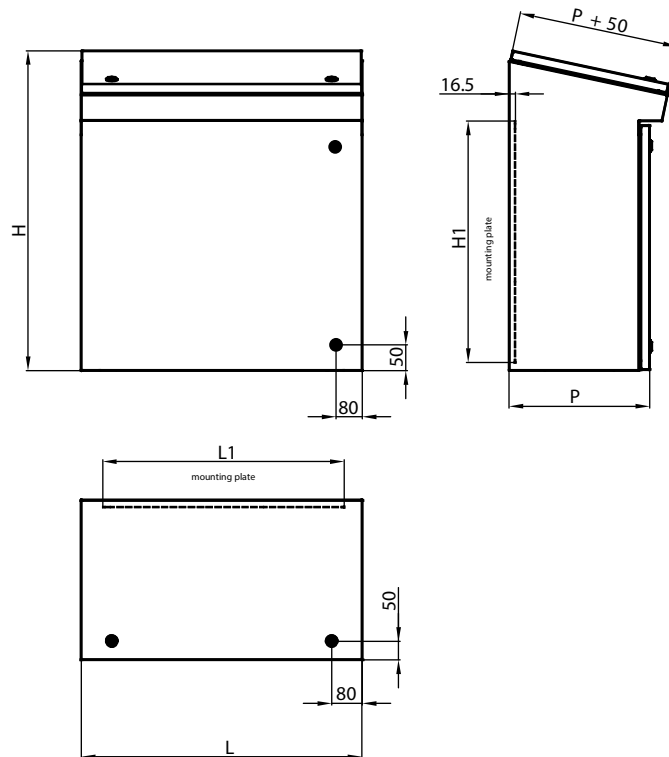
Model	Cabinet dimensions (mm)			Mounting Plate (mm)		Drilling area on the reading desk (mm)	
Code	L	H	P	L1	H1	L	P
CPK 6104	600	900	400	455	745	510	350
CPK 8104	800	900	400	655	745	710	350
CPK 10104	1000	900	400	855	745	910	350
CPK 12104	1200	900	400	1055	745	1110	350

Cod. DMG: Zoccolo H100 e H200 a richiesta.

Cod. DMG: Plinth H100 and H200 on request

Cod. DMG: Socle H100 et H200 sur demande.

Cod. DMG: Sockel H100 und H200 auf Anfrage.



CE IP66
EN60529 IK10

ON REQUEST

UL
US

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

CPKM Serie

Console con piano a leggjo e alzata superiore
Console with reading desk and upper part
Pupitre avec partie supérieure
Anreihenschrank



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Antesp. 1,5 mm incernierate con apertura 110°
- Anta superiore inclinata con apertura verso l'alto con molle a gas
- Piano leggjo centrale inclinato, incernierato con apertura verso l'alto facilitata da molle a gas
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Parete posteriore avvitata
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina (definire in fase d'ordine)
- Piastre interne presenti nella parte inferiore in FeZn sp. 2,5 mm con inserimento posteriore e regolabile in profondità

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), 1.5 mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Inclined and hinged upper part with the opening towards the top thanks to gas springs.
- Hinged central reading desk inclined with opening towards the top thanks to gas springs
- Hinged bottom door
- Cast steel hinges
- Screwed rear door
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Flangia standard?
- Internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5 mm thick.

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, ép. 1,5 mm
- Portes avec charnières ép. 1,5 mm, réversibles, avec ouverture à 110°
- Porte supérieure inclinée, avec ouverture vers le haut grâce aux vérins à gaz
- Pupitre central incliné, avec charnières et ouverture vers le haut grâce aux vérins à gaz
- Charnières en acier inoxydable
- Paroi arrière vissée
- Joints en mousse expansive bi-composants
- Plaques passe-câbles, disponibles mod. CFP plate et mod. CFG à guillotine (à définir lors de la commande)
- Plaques de fond présentes dans la partie inférieure en FeZn de 2,5 mm d'épaisseur, insertion arrière et réglable en profondeur

SUR DEMANDE

- En acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404) finition Scotch-Brite
- Personnalisations sur plan

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium, 1,5 mm
- Tür 1,5 mm mit Scharnieren, reversibel, Öffnung 110°
- Obere schräge Tür, Öffnung nach oben mit Gasdruckfedern
- Mittleres schräges Bedienpult, mit Scharnieren und Öffnung nach oben mit Gasdruckfedern
- Scharniere aus Edelstahlguss
- Geschraubte Rückwand
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, von hinten einsetzbar, tiefenverstellbar

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

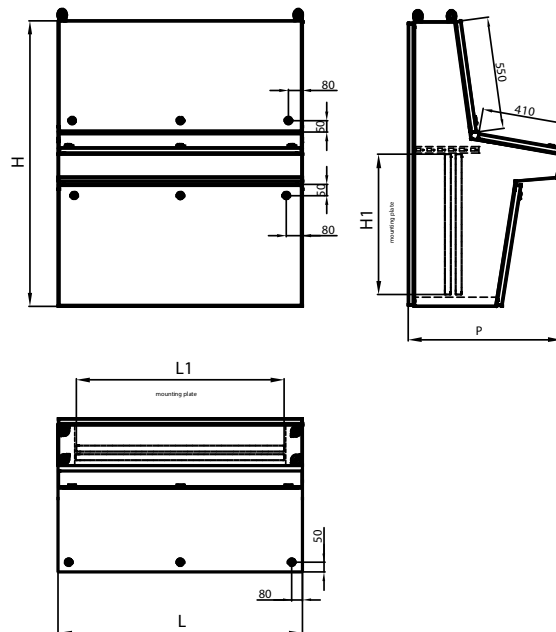
H1400	Cabinet dimensions (mm)			Cable entry plate	Mounting Plate	
Code	L	H	P	N°	L1	H1
CPKM 81495	800	1400	950	2	685	690
CPKM 101495	1000	1400	950	2	885	690
CPKM 121495	1200	1400	950	2	1085	690
CPKM 141495	1400	1400	950	2	1285	690
CPKM 161495	1600	1400	950	4	1485	690
CPKM 181495	1800	1400	950	4	1685	690
CPKM 201495	2000	1400	950	4	1885	690

Cod. DMG: Zoccolo H100 e H200 a richiesta.

Cod. DMG: Plinth H100 and H200 on request

Cod. DMG: Socle H100 et H200 sur demande.

Cod. DMG: Sockel H100 und H200 auf Anfrage.



CE IP66
EN60529 **IK10**

ON REQUEST

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



Gli armadi componibili della serie MC, costruiti in acciaio inox AISI 304 (EN 1.1301) e AISI 316L (EN 1.4404) o in acciai e finiture speciali a richiesta, sono la soluzione ideale a tutte le esigenze di modularità e consentono la realizzazione di qualsiasi composizione in batteria. Le molteplici proposte presenti a catalogo con configurazioni ad una o due ante, unitamente alle realizzazioni speciali a richiesta, garantiscono la massima flessibilità di combinazione al fine di soddisfare tutte le necessità dimensionali.

The MC modular cabinets are all made of stainless steel grade AISI 304 (EN 1.1301) and AISI 316L (EN 1.4404). Other special steels and finish are possible on request. These are the most versatile product for all modular application and side-by-side installations. The really large number of variants and configurations, with one or two doors, covers each and every size request.

Les armoires modulaires de la série MC sont en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) et AISI 316L (EN 1.4404). D'autres nuances peuvent être fournies sur demande. Ce sont les structures les plus polyvalentes pour les installations modulaires et juxtaposables. La variété de modèles et de configurations, à portes simple ou double, répond à toutes vos demandes dimensionnelles.

Die Reihenschränke der Baureihe MC sind die ideale Lösung für modulare Anforderungen. Sie gestatten jede beliebige Zusammenstellung von Anbausätzen. Gefertigt sind sie aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.1301) und AISI 316L (EN 1.4404). Die umfangreiche Variantenvielfalt mit ein- oder zweitürigen Ausführungen sowie die auf Anfrage lieferbaren Sonderanfertigungen erlauben höchst flexible Kombinationsmöglichkeiten, die Ihren Anforderungen gerecht werden.

Index

MC Serie

Armadio Componibile con anta cieca	
<i>Modular cabinet with blind door</i>	
Armoire Modulaire avec porte	
Anreihschaltschränke	84

MCL Serie

Armadio Componibile con anta trasparente in lexan e controporta interna	
<i>Modular cabinet with lexan door and counter door</i>	
Armoire modulaire avec porte lexan et contre-porte	
Reihenschaltschrank mit Sichttür und Innentür	86

MCD Serie

Armadio Componibile con anta trasparente e controporta a pannelli per apparecchiature modulari	
<i>Modular power-distribution cabinet</i>	
Armoire modulaire avec porte transparente et contre-porte et panneaux pour distribution d'énergie	
Anreihschaltschränke mit Sichttür für DIN Einbaublenden	88

MCR Serie

Risalita cavi intermedia o di testa con anta incernierata frontale	
<i>Intermediate or terminal cable ascent</i>	
Module intermédiaire ou d'extrémité pour câbles	
Kabelrangierschrank als Zwischenelement	90

MCR Serie

Risalita cavi di testa con anta incernierata sul fianco	
<i>Lateral cable ascent</i>	
Module latéral pour câbles	
Kabelrangierschrank als Seitenabschlusselement	91

EQAF Serie

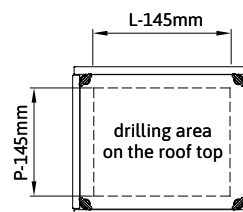
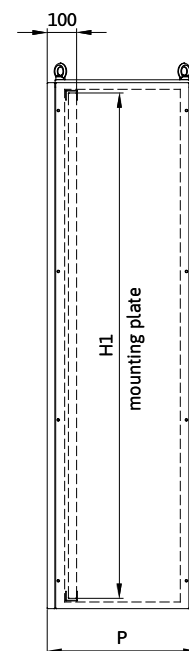
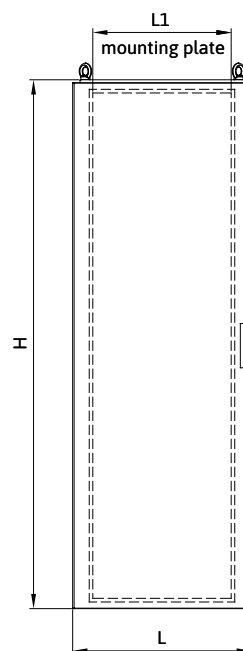
Cassa contenimento arc flash	
Box for containing the ARC FLASH	
Coffret pour contenir l'ARC FLASH	
Gehäuse für Arc Flash	92

WL Panels

Pareti laterali	
<i>Side panel</i>	
Parois latérales	
Seitenwände	93

MC Serie

Armadio Componibile con anta cieca
Modular cabinet with blind door
Armoire Modulaire avec porte
Anreihenschaltschränke



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Struttura portante in profilati ad alta resistenza, preforati con fori passo 25mm
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, apertura 110°, reversibile, sp. 1,5mm, telaio interno di rinforzo preforato passo 25mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Parete posteriore, laterale e tetto avvitato
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento laterale facilitato da guida di scorrimento e ruote, regolabile in profondità
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Removable rear panel, side panel, cover and bottom, 1.5mm thickness, Scotch Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5 mm thick side insertion through rails.
- Complete with lifting eye-bolts in galvanized steel.
- Entry cable gland mod. CFP or CFG (to be decided in phase of order)

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
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Parois arrières, latérales, toit et fond amovibles, épaisseur 1.5mm, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm avec insertion latérale sur rails d'installation.
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué
- Plaque passe-câbles, mod. CFP et CFG (à confirmer au moment de la commande)

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Rahmengerüst aus hochfesten Profilen mit Rasterlochung im Abstand von 25 mm
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlusssystem mit Schwenkhebelgriff aus Polyamid
- Geschraubte Rückwand
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, von der Seite auf Gleitschienen einzusetzen
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

H1800	Model	Cabinet size (mm)			Mounting Plate (mm)			Plinth Base		Side Panel	Drilling area on the door (mm)	
	Code	L	H	P	Code	L1	H1	H100 Code	H200 Code	Code	L	H
Single Door 	MC 6184	600	1800	400	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 41	415	1655
	MC 6185	600	1800	500	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 51	415	1655
	MC 6186	600	1800	600	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 61	415	1655
	MC 8184	800	1800	400	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 41	615	1655
	MC 8185	800	1800	500	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 51	615	1655
	MC 8186	800	1800	600	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 61	615	1655
	MC 10184	1000	1800	400	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 41	815	1655
	MC 10185	1000	1800	500	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 51	815	1655
Double Doors 	MC 10186	1000	1800	600	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 61	815	1655
	MC 12184	1200	1800	400	PS 1218	1085	1720	ZM 121	ZM 122	WL 41	375	1655
	MC 12185	1200	1800	500	PS 1218	1085	1720	ZM 121	ZM 122	WL 51	375	1655
	MC 12186	1200	1800	600	PS 1218	1085	1720	ZM 121	ZM 122	WL 61	375	1655
	MC 16184	1600	1800	400	PS 1618	1485	1720	ZM 161	ZM 162	WL 41	575	1655
	MC 16185	1600	1800	500	PS 1618	1485	1720	ZM 161	ZM 162	WL 51	575	1655
	MC 16186	1600	1800	600	PS 1618	1485	1720	ZM 161	ZM 162	WL 61	575	1655

Cod. MKU18: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi.

Code MKU18: Side-to-Side mounting kit. State on your order the required variant of the cable entry plate.

Référence MKU18: Kit d'assemblage. Indiquer dans votre commande le modèle de passe-câbles.

Cod. MKU18: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches ist bei Auftragserteilung zu wählen.

H2000	Model	Cabinet size (mm)			Mounting Plate (mm)			Plinth Base		Side Panel	Drilling area on the door (mm)	
	Code	L	H	P	Code	L1	H1	H100 Code	H200 Code	Code	L	H
Single Door 	MC 6204	600	2000	400	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 42	415	1855
	MC 6205	600	2000	500	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 52	415	1855
	MC 6206	600	2000	600	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 62	415	1855
	MC 8204	800	2000	400	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 42	615	1855
	MC 8205	800	2000	500	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 52	615	1855
	MC 8206	800	2000	600	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 62	615	1855
	MC 10204	1000	2000	400	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 42	815	1855
	MC 10205	1000	2000	500	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 52	815	1855
Double Doors 	MC 10206	1000	2000	600	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 62	815	1855
	MC 12204	1200	2000	400	PS 1220	1085	1920	ZM 121	ZM 122	WL 42	375	1855
	MC 12205	1200	2000	500	PS 1220	1085	1920	ZM 121	ZM 122	WL 52	375	1855
	MC 12206	1200	2000	600	PS 1220	1085	1920	ZM 121	ZM 122	WL 62	375	1855
	MC 16204	1600	2000	400	PS 1620	1485	1920	ZM 161	ZM 162	WL 42	575	1855
	MC 16205	1600	2000	500	PS 1620	1485	1920	ZM 161	ZM 162	WL 52	575	1855
	MC 16206	1600	2000	600	PS 1620	1485	1920	ZM 161	ZM 162	WL 62	575	1855

Cod. MKU20: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi.

Code MKU20: Side-to-Side mounting kit. State on your order the required variant of the cable entry plate.

Référence MKU20: Kit d'assemblage. Indiquer dans votre commande le modèle de passe-câbles.

Cod. MKU20: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches ist bei Auftragserteilung zu wählen.



CE IP66 EN60529 **IK10**

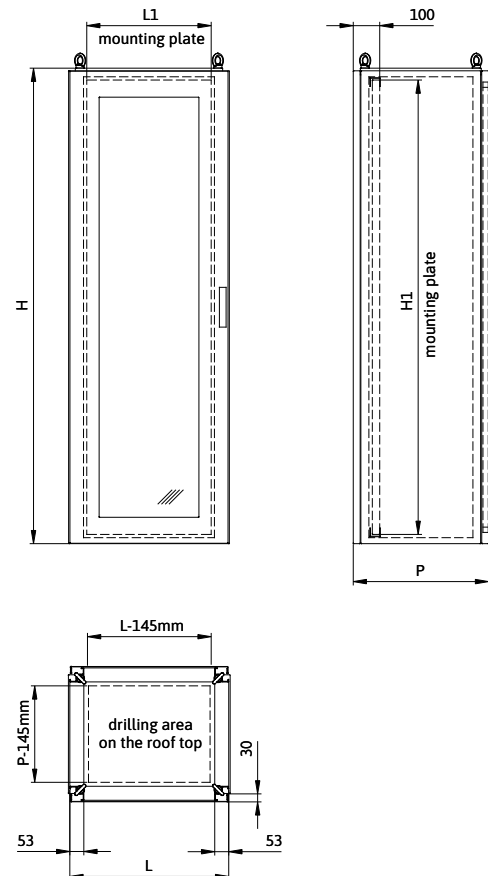
ON REQUEST



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

MCL Serie

Armadio Componibile con anta trasparente in lexan e controporta interna
 Modular cabinet with lexan door and counter door
 Armoire modulaire avec porte lexan et contre-porte
 Reihenschaltschrank mit Sichttür und Innentür



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Struttura portante in profilati ad alta resistenza, preforati con fori passo 25mm
- Anta trasparente in lexan incernierata con rotazione interno spalla, reversibile, apertura 110°, sp. 1,5mm, telaio interno di rinforzo preforato passo 25mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Controporta interna in acciaio inox incernierata con apertura a 110°
- Parete posteriore, laterali e tetto avvitati
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piena e mod. CFG a ghigliottina
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento laterale facilitato da guida di scorrimento e ruote, regolabile in profondità
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn door opening up to 110°, Scotch-Brite finishing
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Removable rear panel, side panel, cover and bottom, 1.5mm thickness, Scotch Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5 mm thick side insertion through rails.
- Complete with lifting eye-bolts in galvanized steel.
- Entry cable gland mod. CFP or CFG (to be decided in phase of order)

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
- Porte lexan, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Contre-porte en Acier inoxydable ouvrable jusqu'à 110°, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Parois arrières, latérales, toit et fond amovibles, épaisseur 1.5mm, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm avec insertion latérale sur rails d'installation.
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué
- Plaque passe-câbles mod. CFP et CFG (à confirmer au moment de la commande)

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Rahmengerüst aus hochfesten Profilen
- Sichttür, reversibel und bündig zum Korpus
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlussystem
- Innentür aus Edelstahl mit Scharnieren, 110°-Öffnung
- Geschraubte Rückwand, Material 1,5mm stark
- Geschraubte Seitenwände, 1,5mm stark
- Geschraubtes Dach, Material 1,5mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5mm stark aus verzinktem Stahl, von der Seite auf Gleitschienen einzusetzen
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl zum Anheben

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

H1800		Lexan door model			Cabinet size (mm)			Back-to-back door size (mm)			Mounting plate (mm)			Plinth base		Side panel
		Code	L	H	P	Code	L	H	Code	L1	H1	H100 Code	H200 Code	Code		
	Single door	MCL 6184	600	1800	400	MKC 618	470	1720	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 41		
		MCL 6185	600	1800	500	MKC 618	470	1720	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 51		
		MCL 6186	600	1800	600	MKC 618	470	1720	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 61		
		MCL 8184	800	1800	400	MKC 818	670	1720	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 41		
		MCL 8185	800	1800	500	MKC 818	670	1720	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 51		
		MCL 8186	800	1800	600	MKC 818	670	1720	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 61		
		MCL 10184	1000	1800	400	MKC 1018	870	1720	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 41		
		MCL 10185	1000	1800	500	MKC 1018	870	1720	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 51		
		MCL 10186	1000	1800	600	MKC 1018	870	1720	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 61		

Cod. MKU18: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Code MKU18: Side-to-Side mounting kit. Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Code MKU18: Kit d'assemblage d'armoires. Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU18: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.

H2000		Lexan door model			Cabinet size (mm)			Back-to-back door size (mm)			Mounting plate (mm)			Plinth base		Side panel
		Code	L	H	P	Code	L	H	Code	L1	H1	H100 Code	H200 Code	Code		
	Single door	MCL 6204	600	2000	400	MKC 620	470	1920	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 42		
		MCL 6205	600	2000	500	MKC 620	470	1920	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 52		
		MCL 6206	600	2000	600	MKC 620	470	1920	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 62		
		MCL 8204	800	2000	400	MKC 820	670	1920	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 42		
		MCL 8205	800	2000	500	MKC 820	670	1920	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 52		
		MCL 8206	800	2000	600	MKC 820	670	1920	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 62		
		MCL 10204	1000	2000	400	MKC 1020	870	1920	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 42		
		MCL 10205	1000	2000	500	MKC 1020	870	1920	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 52		
		MCL 10206	1000	2000	600	MKC 1020	870	1920	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 62		

Cod. MKU20: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Code MKU20: Side-to-Side mounting kit. Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Code MKU20: Kit d'assemblage d'armoires. Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU20: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.



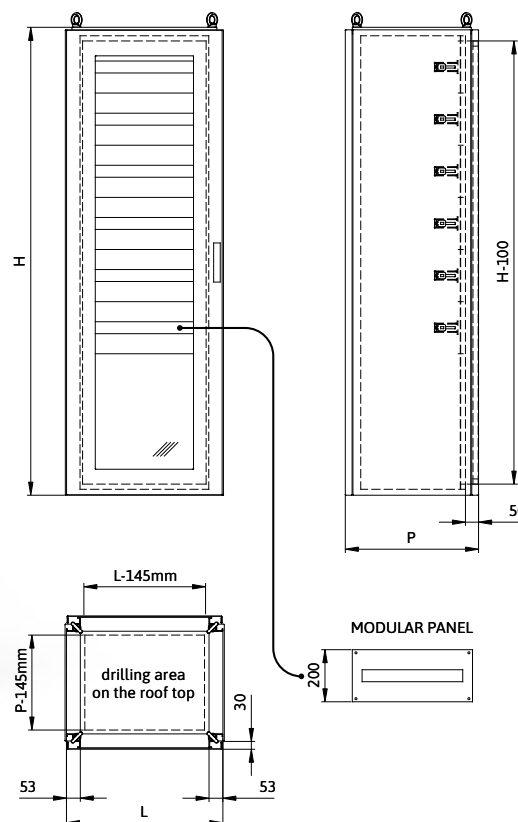
CE IP66 EN60529 **IK10**

ON REQUEST

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

MCD Serie

Armadio Componibile con anta trasparente in lexan e controporta per apparecchiature modulari
 Modular power-distribution cabinet
 Armoire modulaire pour distribution d'énergie
 Anreihenschaltschränke mit Sichttür für DIN Einbaublenden



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Struttura portante in profilati ad alta resistenza, preforati con fori passo 25mm
- Anta trasparente in lexan incernierata con rotazione interno spalla, reversibile, apertura 110°, sp. 1,5mm con telaio interno di rinforzo
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Kit pannelli forati per alloggiamento interruttori modulari, avvitati
- Staffe regolabili in profondità per supporto barra DIN
- Parete posteriore, laterali e tetto avvitati
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento laterale

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Kit of stainless steel AISI 304 (EN 1.4301) panels for modular switches and fitted with depth adjustable brackets for DIN rails
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Removable rear panel, side panel, cover and bottom, 1.5mm thickness, Scotch Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Complete with lifting eye-bolts in Fe/Zn

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Depth adjustable internal mounting plate in galvanized steel, 2.5 mm thick.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte lexan, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Kit en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) pour panneaux modulaires fixés à l'aide de supports pour rail DIN réglables en profondeur
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Parois arrières, latérales, toit et fond amovibles, épaisseur 1.5mm, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm réglable en profondeur

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Rahmengerüst aus hochfesten Profilen mit Rasterlochung im Abstand von 25 mm
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlussystem mit Schwenkebelgriff aus Polyamid
- Satz Lochplatten für die Abdeckung der DIN Einbaugeräte, geschraubt und inklusive in der Tiefe einstellbarer Bügel
- Geschraubte Rückwand, Material 1,5 mm stark
- Geschraubte Seitenwände, Material 1,5 mm stark
- Geschraubtes Dach, Material 1,5 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, flache (zweiteilige) Ausführung CFP oder dreiteiliges, abgewinkeltes Schieblech CFG (bei der Bestellung anzugeben)
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl zum Anheben

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, von der Seite auf Gleitschienen einsetzbar, einstellbar

H1800	Model Lexan door	Cabinet size (mm)			Number of modular panels H200	Modules		H of the terminal connector block (mm)	Plinth base		Side panel
	Code	L	H	P		on each row	total number		H100 Code	H200 Code	Code
	MCD 6184	600	1800	400	6	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 41
	MCD 6185	600	1800	500	6	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 51
	MCD 6186	600	1800	600	6	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 61
	MCD 8184	800	1800	400	6	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 41
	MCD 8185	800	1800	500	6	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 51
	MCD 8186	800	1800	600	6	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 61
	MCD 10184	1000	1800	400	6	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 41
	MCD 10185	1000	1800	500	6	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 51
	MCD 10186	1000	1800	600	6	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 61

Cod. MKU18: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Code MKU18: Side-to-Side mounting kit. Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Code MKU18: Kit d'assemblage d'armoires. Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU18: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.

H2000	Model Lexan door	Cabinet size (mm)			Number of modular panels H200	Modules		H of the terminal connector block (mm)	Plinth base		Side panel
	Code	L	H	P		on each row	total number		H100 Code	H200 Code	Code
	MCD 6204	600	2000	400	7	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 42
	MCD 6205	600	2000	500	7	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 52
	MCD 6206	600	2000	600	7	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 62
	MCD 8204	800	2000	400	7	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 42
	MCD 8205	800	2000	500	7	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 52
	MCD 8206	800	2000	600	7	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 62
	MCD 10204	1000	2000	400	7	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 42
	MCD 10205	1000	2000	500	7	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 52
	MCD 10206	1000	2000	600	7	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 62

Cod. MKU20: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Code MKU20: Side-to-Side mounting kit. Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Code MKU20: Kit d'assemblage d'armoires. Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU20: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.



CE IP66 EN60529 **IK10**

ON REQUEST

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

MCR Serie

Risalita cavi intermedia o di testa con anta incernierata frontale
Intermediate or terminal cable ascent
Module intermédiaire ou d'extrémité pour câbles
Kabelrangierschrank als Zwischenelement



CE IK10 IP66
EN60529

ON REQUEST



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

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Struttura portante in profilati ad alta resistenza, perforati con fori passo 25mm
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, apertura 110°, reversibile, sp. 1,5mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Parete posteriore avvitata
- Guarnizioni in espanso poliuretano
- Flange entrata cavi

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm con inserimento laterale facilitato da guida di scorrimento e ruote, regolabile in profondità
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Door complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Removable rear panel and cover

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Depth adjustable internal mounting plate in galvanized steel, 2.5mm thick
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Porte fournie avec cadre de renfort interne pré-perforé en acier galvanisé
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Avec plaque passe-câbles

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm réglable en profondeur
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Rahmengerüst aus hochfesten Profilen mit Rasterlochung im Abstand von 25mm
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlussystem mit Schwenkhebelgriff aus Polyamid
- Geschraubte Rückwand
- 2K-PUR Dichtung geschäumt

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, von der Seite auf Gleitschienen einsetzbar, einstellbar
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

MCR	Model	Cabinet size (mm)			Mounting plate (mm)			Plinth base		Side panels	Drilling area on the door (mm)	
	Code	L	H	P	Code	L	H	H100 Code	H200 Code	Code	L	H
Single door 	MCR 3184	300	1800	400	PS 318	185	1720	ZM 31	ZM 32	WL 41	125	1655
	MCR 3185	300	1800	500	PS 318	185	1720	ZM 31	ZM 32	WL 51	125	1655
	MCR 3186	300	1800	600	PS 318	185	1720	ZM 31	ZM 32	WL 61	125	1655
	MCR 4184	400	1800	400	PS 418	285	1720	ZM 41	ZM 42	WL 41	225	1655
	MCR 4185	400	1800	500	PS 418	285	1720	ZM 41	ZM 42	WL 51	225	1655
	MCR 4186	400	1800	600	PS 418	285	1720	ZM 41	ZM 42	WL 61	225	1655
	MCR 3204	300	2000	400	PS 320	185	1920	ZM 31	ZM 32	WL 42	125	1855
	MCR 3205	300	2000	500	PS 320	185	1920	ZM 31	ZM 32	WL 52	125	1855
	MCR 3206	300	2000	600	PS 320	185	1920	ZM 31	ZM 32	WL 62	125	1855
	MCR 4204	400	2000	400	PS 420	285	1920	ZM 41	ZM 42	WL 42	225	1855
	MCR 4205	400	2000	500	PS 420	285	1920	ZM 41	ZM 42	WL 52	225	1855
	MCR 4206	400	2000	600	PS 420	285	1920	ZM 41	ZM 42	WL 62	225	1855

Cod. MKU18: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Cod. MKU18: Side-to-Side mounting kit.
Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Cod. MKU18: Kit d'assemblage d'armoires.
Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU18: Bausatz für Schränke.
Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.

MCR Serie

Risalita cavi di testa con anta incernierata sul fianco

Lateral cable ascent

Modules latéraux pour câbles

Kabelrangierschrank als Seitenabschlusselement



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite, sp. 1,5mm
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, apertura 110°, reversibile, sp. 1,5mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm con inserimento frontale
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Door complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5mm thick.
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Porte fournie avec cadre de renfort interne pré-perforé en acier galvanisé
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,5 mm stark
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlussystem mit Schwenkebelgriff aus Polyamid
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, flache (zweiteilige) Ausführung CFP oder dreiteiliges, abgewinkeltes

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, Montage auf Stehbolzen, von vorne einzusetzen
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



CE IK10 IP66 EN60529

ON REQUEST

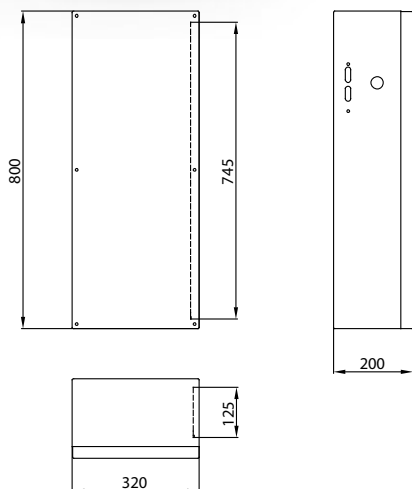


TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50E
File E474135

MCR	Model	Cabinet size (mm)			Mounting plate (mm)	Plinth base		Drilling area on the door (mm)			
		L	H	P		L	H	H100 Code	H200 Code	L	H
Single door 	MCR 2184	250	1800	400	included	250	1696	ZM 21	ZM 22	225	1655
	MCR 2185	250	1800	500		350	1696	ZM 21	ZM 22	325	1655
	MCR 2186	250	1800	600		450	1696	ZM 21	ZM 22	425	1655
	MCR 2204	250	2000	400	included	250	1915	ZM 21	ZM 22	225	1855
	MCR 2205	250	2000	500		350	1915	ZM 21	ZM 22	325	1855
	MCR 2206	250	2000	600		450	1915	ZM 21	ZM 22	425	1855

EQ AF Serie

Cassa contenimento arc flash
Box for containing the arc flash
Coffret pour contenir l'arc flash
Gehäuse für Arc Flash



CE IP66
EN60529 **IK10**

ON REQUEST

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

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,5mm
- Anta avvitata sp. 1,5mm
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole M6 cieche
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm
- Kit staffe di sicurezza

ARCHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Internal mounting plate in FeZn, 2.5mm thick
- Kit of safety brackets

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 vissée, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Fixations arrières par inserts aveugles M6
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm
- Kit de supports de sécurité

SUR DEMANDE

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

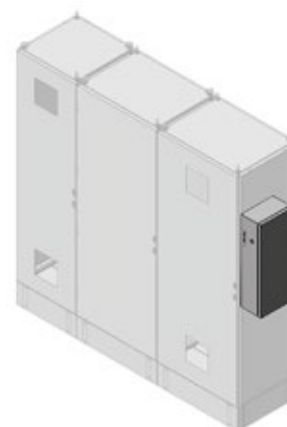
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,2 mm stark
- Geschraubte Tür, 1,5 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Blindbuchsen M6
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl
- Set Sicherheitsbefestigung

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Model	Dimensions (mm)		
Code	L	H	P
EQ AF 328020 DX (right installation)	320	800	200
EQ AF 328020 SX (left installation)	320	800	200



WL Panels

Pareti laterali
Side panel
Panneaux latéraux
Seitenwände



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,5mm
- Anta avvitata sp. 1,5mm
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole M6 cieche
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm
- Kit staffe di sicurezza

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Internal mounting plate in FeZn, 2.5mm thick.
- Kit of safety brackets

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 vissée, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Fixations arrières par inserts aveugles M6
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm
- Kit de supports de sécurité

SUR DEMANDE

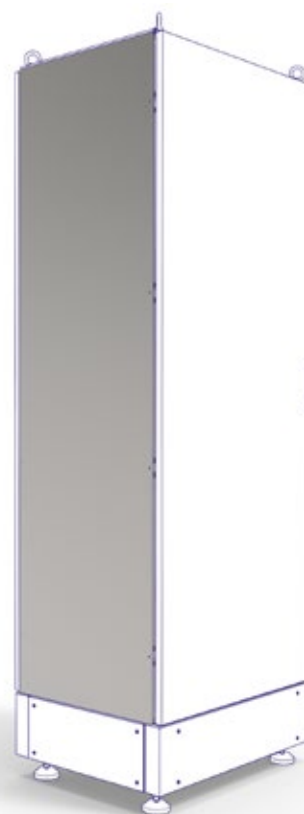
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,2 mm stark
- Geschraubte Tür, 1,5 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Blindbuchsen M6
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl
- Set Sicherheitsbefestigung (chiedere a Janot)

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



H1800

Model	Depth of the MC Cabinet (mm)	Drilling area (mm)	
Code	P	L	H
WL 41	400	280	1655
WL 51	500	380	1655
WL 61	600	480	1655

H2000

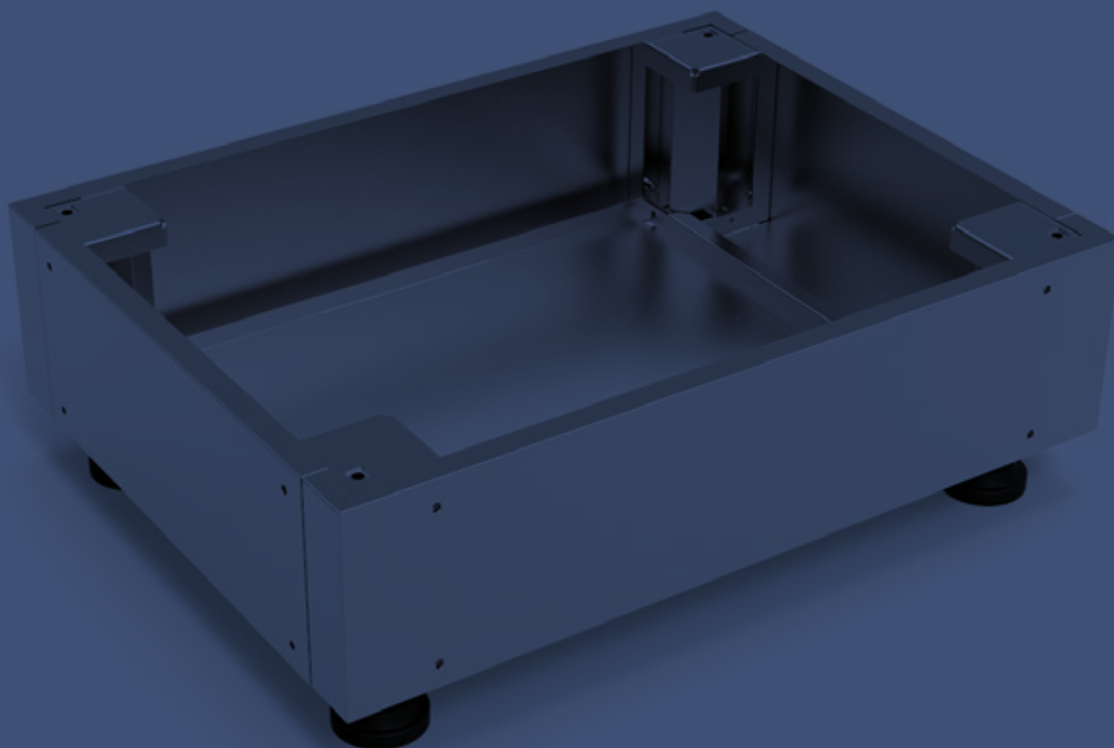
Model	Depth of the MC Cabinet (mm)	Drilling area (mm)	
Code	P	L	H
WL 42	400	280	1855
WL 52	500	380	1855
WL 62	600	480	1855

CE IP66
EN60529

ON REQUEST



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



MF/CF Serie

Flange ingresso cavi
Cable entry plates
Plaque passe-câbles
Kabeleinführungsflansche

96

TC/TP/TT/TA Serie

Traversini multiuso
Profiles
Traverses
Tragschienen

97

ZC Serie

Zoccolo Compatto
Compact plinth
Socle compact
Kompaktsockel

98

ZM Serie

Zoccolo Modulare
Modular plinth
Socle modulaire
Modularsockel

99

ZM Serie

Zoccolo modulare risalita cavi
Modular plinth for cable riser
Module latéral pour remontée de câbles
Modularsockel für Kabelrangierschrank

100

CS Serie

Vano Cavi superiore
Upper cables compartment
Module supérieur pour les câbles
Kabelrangierdach

101

PP Serie

Piastre interne parziali armadi MC
Internal mounting plates for MC cabinets
Plaques de montage partiel pour armoires MC
Montageplatten für Schränke MC

102

PS Serie

Piastre interne standard armadi serie CP e MC
Internal mounting plates for MC & CP cabinets
Plaques de montage pour armoires MC & CP
Montageplatten für Schränke CP und MC

103

TM Serie

Tettuccio parapigioggia per armadi serie CP e MC
Sloped roof for CP & MC series
Toits inclinés pour séries CP & MC
Regenschutzdach für Schränke der Baureihe CP und MC

104

TMH Serie

Tettuccio inclinato 30° per armadi serie CP e MC
30° sloping roof for CP & MC series
Toit incliné à 30° por séries CP & MC
Hygienedach 30° für Schränke der Baureihe CP und MC

105

KR Serie

Telaio Rack 19" fisso o girevole
Chassis for fix or swivel Rack 19"
Chassis pour rack 19" fixe ou pivotant
19" Schwenkrahmen

106

BS Serie

Barre di sollevamento armadi
Lifting bars
Barres de levage
Transportprofil für angereihte Schaltschränke

107

MDV/MDO Serie

Pareti di separazione
Divider panels
Parois de séparation
Schottwände

108

MKU Serie

Kit unione armadi serie MC
Mounting kit for MC serie
Kit de montage pour série MC
Montagesatz für Schränke MC

109



Accessori Armadi
Cabinet accessories
Accessoires pour armoires
Zubehör der Schränke



DMG/DFP Serie

Molle a gas e dispositivo fermo porta	
<i>Gas springs and door stop</i>	
Vérins à gaz et dispositif de blocage de porte	
<i>Gasdruckfedern und Türöffnungsbegrenzer</i>	110

DBS/DBU Serie

Interblocco meccanico porte	
<i>Door Interlock</i>	
Verrouillages mécaniques des portes	
<i>Haupt-/Nebentürenverriegelung</i>	111

DM Serie

Dispositivo micro	
<i>Micro switch</i>	
Interrupteur	
<i>Türpositionsschalter</i>	112

LED Serie

Dispositivi di illuminazione	
<i>Lighting systems</i>	
Dispositifs d'éclairage	
<i>Schaltschrankleuchten</i>	113

KPR Serie

Pianetto a ribalta per appoggio temporaneo notebook	
<i>Fould-out shelf</i>	
Tablettes rabattables	
<i>Ablagepulte</i>	114

TPS Serie

Tasche porta schemi	
<i>Data pockets</i>	
Porte-documents	
<i>Schaltplantaschen</i>	115

KPR Serie

Dadi e Viti	
<i>Screws & nuts</i>	
Vis & écrous	
<i>Schrauben und Mutter</i>	116

P/PTE/PTEF Serie

Piedini	
<i>Feet</i>	
Pieds	
<i>Füsse</i>	117

RG/RAG Serie

Ruote RG	
<i>Wheels RG</i>	
Roulettes RG	
<i>Rollen RG</i>	118

CMG Serie

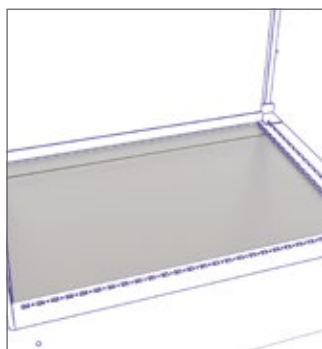
Maniglie di chiusura	
<i>Handles</i>	
Poignées	
<i>Schwenkhebelgriffe</i>	119



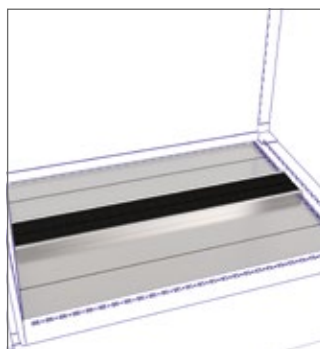


MF/CF Serie

Flange ingresso cavi
Cable entry plates
Plaque passe-câbles
Kabeleinführungsflansche



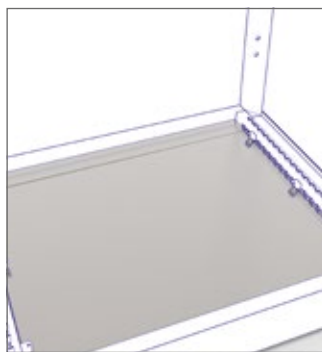
MFP



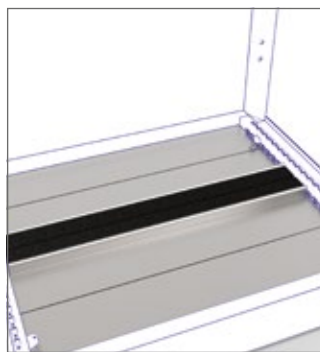
MFG

Grand Plates for MC Cabinets

Code	Description
MFP	Flat, one-in-two plate for cable entry
MFG	Sash-plate for cable entry



CFP



CFG

Grand Plates for CP Cabinets

Code	Description
CFP	Flat, one-in-two plate for cable entry
CFG	Sash-plate for cable entry

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Fanno parte dell'allestimento degli armadi ma va definito il modello desiderato in fase d'ordine
- Versione piana mod. MFP e CFP per applicazioni pressacavi o simili
- Versione a ghigliottina mod. MFG e CFG per entrata cavi a pettine con guarnizione per bloccaggio

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Used to slip the cables in, from below the cabinet base
- 2 models available, completely flat for use with cable glands or as sash systems with gaskets to lock the cables
- Parts of the fittings but the model has to be defined on the order

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
- Utilisées pour le passage des câbles au dessous de l'armoire
- 2 modèles disponibles, complètement plate pour utilisation avec presse-étoupes ou à guillotine avec joint pour verrouiller les câbles
- Font parties des armoires mais le modèle doit être spécifié au moment de la commande

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Im Lieferumfang der Schrankbaureihen CP und MC enthalten. Die Ausführung ist bei der Bestellung anzugeben.
- Flache Ausführung MFP und CFP
- Dreiteilige Flansch MFG und CFG inklusive Dichtungsprofilschaum

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

TC/TP/TA/TT Serie

Traversini multiuso
Profils divers
Traverses
Tragschienen



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Zincato
- Profili di varia forma e dimensione per rispondere alle varie esigenze di utilizzo

A RICHIESTA

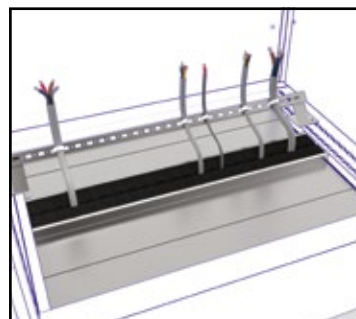
- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301), finitura Scotch-Brite
- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404), finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In galvanized steel
- Divers profiles by shapes and dimensions to respond to the different needs

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.



CABLE ANCHOR SLIDING SASH MEMBER

Model	Cabinet width (mm)
Code	L
TC 60	600
TC 80	800
TC 100	1000
TC 120	1200

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier galvanisé
- Traverses de formes et tailles variées pour répondre aux différentes exigences

SUR DEMANDE

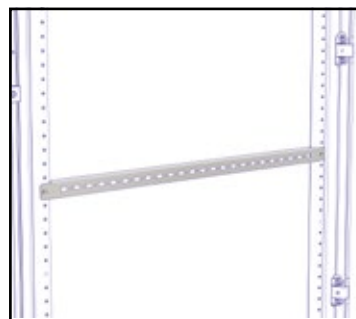
- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- En Acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus verzinktem Stahl
- Vorgebohrte Tragschienen in verschiedenen Größen für unterschiedliche Anwendungen

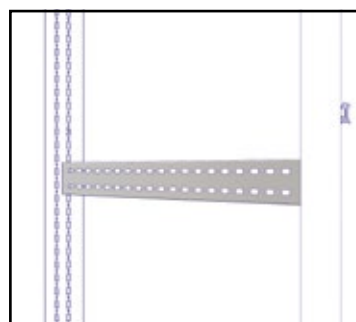
SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



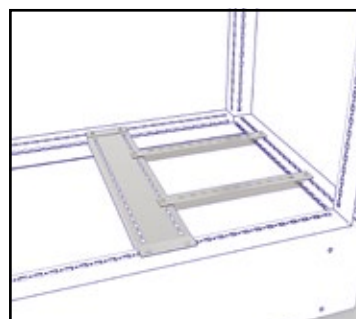
CABLE ANCHOR MEMBER FOR SECURING CABLES TO THE DOOR FRAME

Model	Cabinet width (mm)
Code	L
TP 60	600
TP 80	800
TP 100	1000
TP 120	1200



CABLE ANCHOR CROSS-MEMBER FOR CABINET FRAMES

Model	Cabinet width (mm)
Code	L
TA 40	400
TA 50	500
TA 60	600



TRANSFORMER HOLDER MEMBER

Model	Cabinet width (mm)
Code	L
TT 60	600
TT 80	800
TT 100	1000
TT 120	1200

ZC Serie

Zoccolo Compatto
Compact plinth
Socle compact
Kompaktsockel



H100

Model	Dimensions (mm)			Set of two lateral panels	Base plate
Code	L	H	P	Code	Code
ZC 61	600	100	400	LC 41	RC 64
	600	100	500	LC 51	RC 65
	600	100	600	LC 61	RC 66
ZC 81	800	100	400	LC 41	RC 84
	800	100	500	LC 51	RC 85
	800	100	600	LC 61	RC 86
ZC 101	1000	100	400	LC 41	RC 104
	1000	100	500	LC 51	RC 105
	1000	100	600	LC 61	RC 106
ZC 121	1200	100	400	LC 41	RC 124
	1200	100	500	LC 51	RC 125
	1200	100	600	LC 61	RC 126

H200

Model	Dimensions (mm)			Set of two lateral panels	Base plate
Code	L	H	P	Code	Code
ZC 62	600	200	400	LC 42	RC 64
	600	200	500	LC 52	RC 65
	600	200	600	LC 62	RC 66
ZC 82	800	200	400	LC 42	RC 84
	800	200	500	LC 52	RC 85
	800	200	600	LC 62	RC 86
ZC 102	1000	200	400	LC 42	RC 104
	1000	200	500	LC 52	RC 105
	1000	200	600	LC 62	RC 106
ZC 122	1200	200	400	LC 42	RC 124
	1200	200	500	LC 52	RC 125
	1200	200	600	LC 62	RC 126

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Pannellature con profilo ad alta resistenza su fronte e retro
- Pannelli laterali di ispezione
- Predisposto per applicazione ad armadi serie CP e MC
- Predisposto per poter montare piedini regolabili in altezza

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Front and rear sides are made of a rugged profiles
- Made with inspection panels on the sides
- Prepared for applications with CP series and MC series
- Prepared for installing high-adjustable feet in altezza

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
- Panneaux profilés robustes sur avant et arrière
- Panneaux latéraux d'inspection
- Réalisé pour installations sur séries CP & MC
- Prédisposé pour le montage de pieds réglables en hauteur

SUR DEMANDE

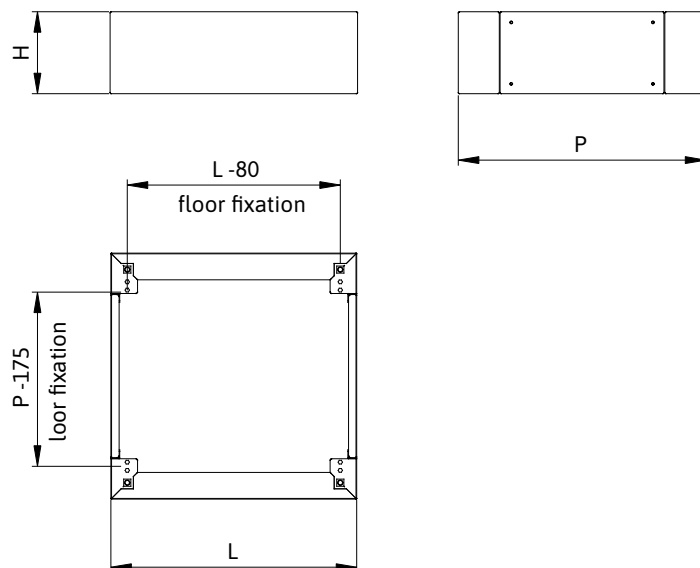
- En Acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Zwei Verkleidungen mit höchstem Profil im vorderen und hinteren Teil
- Die seitlichen Teile sind zu Inspektionszwecken abnehmbar
- Ausführung für Schränke der Baureihe CP und MC
- Ausführung für höhenverstellbare Füße

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



ZM Serie

Zoccolo Modulare
Modular plinth
Socle modulaire
Modular Sockel



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Angolari ad alta resistenza da fissare alla struttura degli armadi MC
- Pannelli di ispezione su tutti i 4 lati
- Predisposto per poter montare piedini regolabili in altezza

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Fondo di chiusura inferiore per la raccolta dei cavi

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Realized with 4 highly-resistant corner piece to bolt to the MC frame
- Made with inspection panels on all the 4 sides
- Prepared for installing high-adjustable feet

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Base plinth to be ordered separately



H100

Model	Dimensions (mm)			Set of two lateral panels	Base plate
Code	L	H	P	Code	Code
ZM 61	600	100	400	LM 41	RM 64
	600	100	500	LM 51	RM 65
	600	100	600	LM 61	RM 66
ZM 81	800	100	400	LM 41	RM 84
	800	100	500	LM 51	RM 85
	800	100	600	LM 61	RM 86
ZM 101	1000	100	400	LM 41	RM 104
	1000	100	500	LM 51	RM 105
	1000	100	600	LM 61	RM 106
ZM 121	1200	100	400	LM 41	RM 124
	1200	100	500	LM 51	RM 125
	1200	100	600	LM 61	RM 126
ZM 161	1600	100	400	LM 41	RM 164
	1600	100	500	LM 51	RM 165
	1600	100	600	LM 61	RM 166

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Réalisé avec 4 coins robustes à visser directement sur la structure de l'armoire
- Panneaux d'inspection dans tous les 4 cotés
- Prédisposé pour le montage de pieds réglables en hauteur

SUR DEMANDE

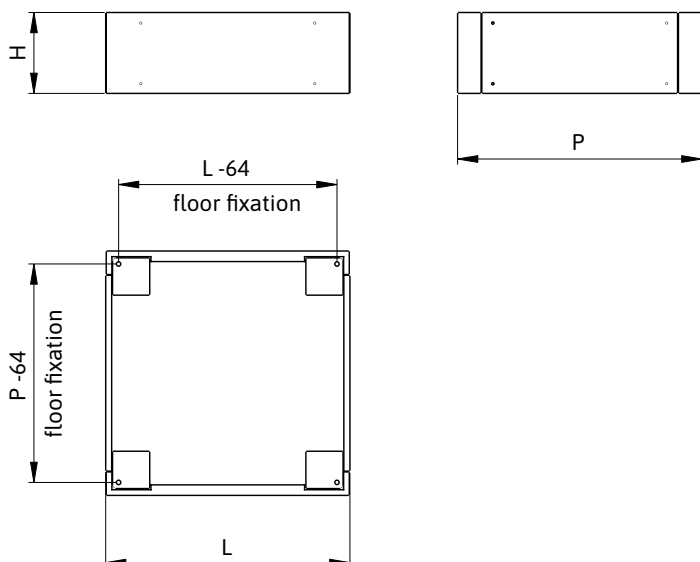
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Fond de socle à commander séparément

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Besteht aus vier Verkleidungen für Schränke der Baureihe MC
- Alle vier Verkleidungen sind zu Inspektionszwecken abnehmbar
- Ausführung für höhenverstellbare Füße

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Boden für die Aufnahme von Kabeln



H200

Model	Dimensions (mm)			Set of two lateral panels	Base plate
Code	L	H	P	Code	Code
ZM 62	600	200	400	LM 42	RM 64
	600	200	500	LM 52	RM 65
	600	200	600	LM 62	RM 66
ZM 82	800	200	400	LM 42	RM 84
	800	200	500	LM 52	RM 85
	800	200	600	LM 62	RM 86
ZM 102	1000	200	400	LM 42	RM 104
	1000	200	500	LM 52	RM 105
	1000	200	600	LM 62	RM 106
ZM 122	1200	200	400	LM 42	RM 124
	1200	200	500	LM 52	RM 125
	1200	200	600	LM 62	RM 126
ZM 162	1600	200	400	LM 42	RM 164
	1600	200	500	LM 52	RM 165
	1600	200	600	LM 62	RM 166

ZM

Zoccolo modulare risalita cavi
Modular plinth for cable riser
Module latéral pour remontée de câbles
Modularsockel für Kabelrangierschrank



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Angolari e/o pannellature ad alta resistenza da fissare alla struttura
- Pannelli di ispezione
- Predisposto per poter montare piedini regolabili in altezza

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Corners and/or panels at highly-resistance to fix into the structure.
- Made with inspection panels
- Prepared for installing high-adjustable feet

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Fondo di chiusura inferiore per la raccolta dei cavi

ON REQUEST

- In Stainless steel Aisi 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Base plinth to be ordered separately

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Réalisé avec 4 coins robustes à visser directement sur la structure de l'armoire
- Panneaux d'inspection sur les 4 cotés
- Prédisposé pour le montage de pieds réglables en hauteur

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Besteht aus vier Verkleidungen für Schränke der Baureihe MC
- Alle vier Verkleidungen sind zu Inspektionszwecken abnehmbar
- Ausführung für höhenverstellbare Füße

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Fond de socle à commander séparément

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Boden für die Aufnahme von Kabeln

H100 SET OF MODULAR PLINTHS FOR LATERAL CABLE RISERS

Model	Dimensions (mm)			Side panel	Base plate
Code	L	H	P	Code	Code
ZM 21	250	100	400	LM 41	RM 24
	250	100	500	LM 51	RM 25
	250	100	600	LM 61	RM 26

H100 SET OF MODULAR PLINTHS FOR CABLE RISERS

Model	Dimensions (mm)			Side panel	Base plate
Code	L	H	P	Code	Code
ZM 31	300	100	400	LM 41	RM 34
	300	100	500	LM 51	RM 35
	300	100	600	LM 61	RM 36
ZM 41	400	100	400	LM 41	RM 44
	400	100	500	LM 51	RM 45
	400	100	600	LM 61	RM 46

H200 SET OF MODULAR PLINTHS FOR LATERAL CABLE RISERS

Model	Dimensions (mm)			Side panel	Base plate
Code	L	H	P	Code	Code
ZM 22	250	200	400	LM 42	RM 24
	250	200	500	LM 52	RM 25
	250	200	600	LM 62	RM 26

H200 SET OF MODULAR PLINTHS FOR CABLE RISERS

Model	Dimensions (mm)			Side panel	Base plate
Code	L	H	P	Code	Code
ZM 32	300	200	400	LM 42	RM 34
	300	200	500	LM 52	RM 35
	300	200	600	LM 62	RM 36
ZM 42	400	200	400	LM 42	RM 44
	400	200	500	LM 52	RM 45
	400	200	600	LM 62	RM 46

CS Serie

Vano Cavi superiore
Upper cables compartment
Module supérieur pour les câbles
Kabelrangierdach



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Angolari da fissare sul cielo dell'armadio
- Pannelli di ispezione su tutti 4 i lati
- Pannello di chiusura superiore avvitato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Golfari di sollevamento

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Corner pieces directly screwed to the cabinet
- Made with inspection panels on all the 4 sides
- Top panel screwed directly to the compartment

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Possibility to have the lifting eye bolts on it

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Coins à fixer sur le toit de l'armoire
- Panneaux d'inspection sur les 4 côtés
- Panneau supérieur vissé directement sur le module

SUR DEMANDE

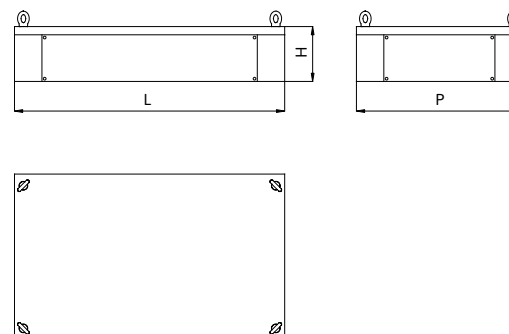
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Possibilité d'avoir les anneaux de levage

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Besteht aus vier am Dach angeschraubte Winkel
- Alle vier Verkleidungen sind zu Inspektion zwecken abnehmbar
- Die obere Abschlussplatte ist angeschraubt

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Ringschrauben zum Anheben



H100

Model	Dimensions (mm)			Side panel
Code	L	H	P	Code
CS 614	600	100	400	LP 41
CS 615	600	100	500	LP 51
CS 616	600	100	600	LP 61
CS 814	800	100	400	LP 41
CS 815	800	100	500	LP 51
CS 816	800	100	600	LP 61
CS 1014	1000	100	400	LP 41
CS 1015	1000	100	500	LP 51
CS 1016	1000	100	600	LP 61
CS 1214	1200	100	400	LP 41
CS 1215	1200	100	500	LP 51
CS 1216	1200	100	600	LP 61
CS 1614	1600	100	400	LP 41
CS 1615	1600	100	500	LP 51
CS 1616	1600	100	600	LP 61

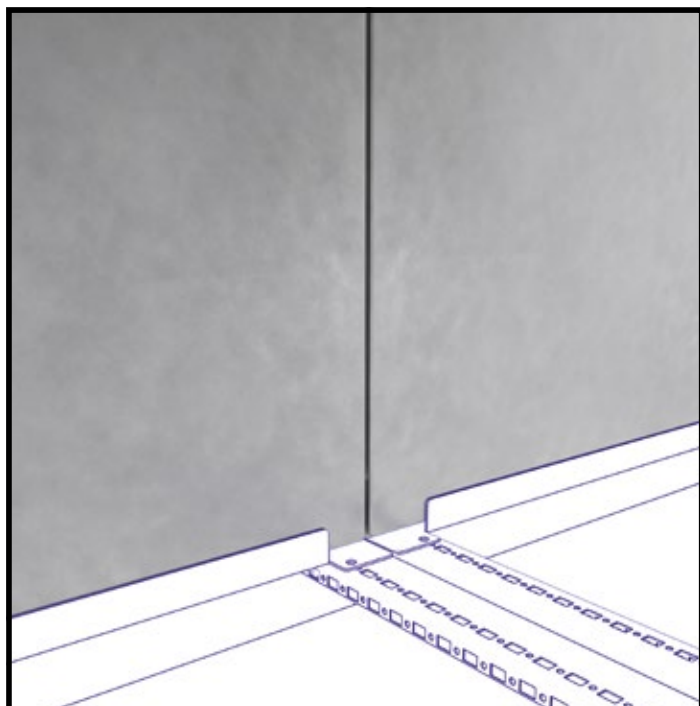
H200

Model	Dimensions (mm)			Side panel
Code	L	H	P	Code
CS 624	600	200	400	LP 42
CS 625	600	200	500	LP 52
CS 626	600	200	600	LP 62
CS 824	800	200	400	LP 42
CS 825	800	200	500	LP 52
CS 826	800	200	600	LP 62
CS 1024	1000	200	400	LP 42
CS 1025	1000	200	500	LP 52
CS 1026	1000	200	600	LP 62
CS 1224	1200	200	400	LP 42
CS 1225	1200	200	500	LP 52
CS 1226	1200	200	600	LP 62
CS 1624	1600	200	400	LP 42
CS 1625	1600	200	500	LP 52
CS 1626	1600	200	600	LP 62



PP Serie

Piastre interne parziali armadi MC
Internal mounting plates for MC cabinets
Plaques de montage partiel pour armoires MC
Montageplatten für Schränke MC



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Zincato sp.2,5mm
- Permette di assemblarle in batteria senza l'ausilio del kit di unione piastre
- Complete di ruote per facilitare l'inserimento sulle guide preinstallate sugli armadi della serie MC

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In galvanized steel, 2,5mm thick
- It allows the assembling side by side without using any junction kit.
- No mounting kit is needed
- Complete with rollers to facilitate the lateral insertion to the correspondent sliding guides for MC series

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier galvanisé, 2,5mm d'épaisseur
- Permet l'installation côte à côte sans l'utilisation de aucun kit de jonction spécifique
- Pas besoin de kit de montage
- Fournie avec roulettes pour faciliter l'insertion latérale sur les guides préinstallés sur les armoires de la série MC

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus verzinktem Stahl 2,5mm stark
- Die Montageplatten werden angereicht, Verbindungselemente sind nicht erforderlich
- Inklusive Laufrollen für das Einsetzen über vorinstallierten Schienen in MC Schränken

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

H1800

Mounting plate (mm)		
Code	L	H
PP 318	245	1720
PP 418	345	1720
PP 618	545	1720
PP 818	745	1720
PP 1018	945	1720
PP 1218	1145	1720
PP 1618	1545	1720

H2000

Mounting plate (mm)		
Code	L	H
PP 320	245	1920
PP 420	345	1920
PP 620	545	1920
PP 820	745	1920
PP 1020	945	1920
PP 1220	1145	1920
PP 1620	1545	1920

PS Serie

Piastre interne standard armadi serie CP e MC
Internal mounting plates for MC & CP cabinets
 Plaques de montage pour armoires MC & CP
 Montageplatten für Schränke CP und MC



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Zincato sp.2,5mm
- Complete di slitte inferiori per facilitare l'inserimento frontale sulle apposite guide di scorrimento
- Complete di ruote per facilitare l'inserimento sulle guide preinstallate sugli armadi della serie MC

A RICHIESTA

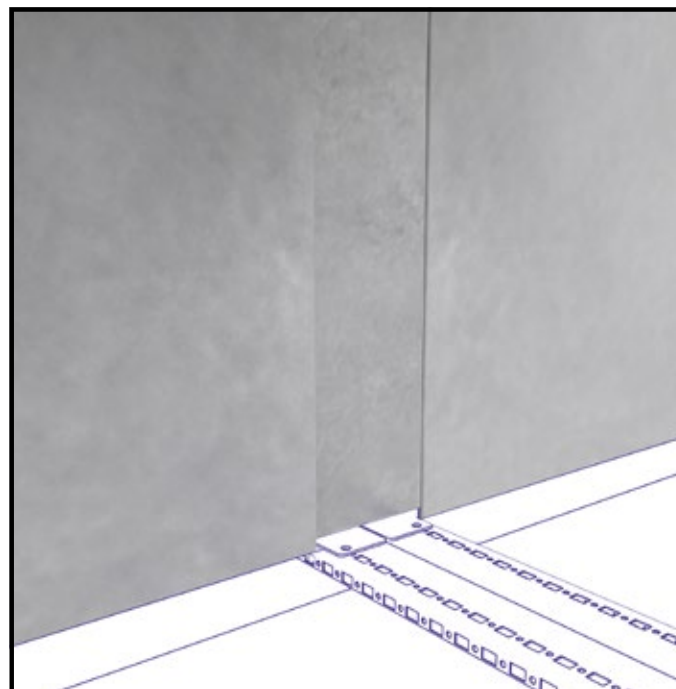
- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In galvanized steel, 2.5mm thick
- Complete with rollers to facilitate the frontal insertion to the correspondent sliding guides
- Complete with rollers to facilitate the lateral insertion to the correspondent sliding guides for MC series

ON REQUEST

- In Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- In Stainless steel Aisi 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.



SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier galvanisé 2,5mm d'épaisseur
- Fournie avec glissières inférieures pour faciliter l'insertion frontale sur les guides préinstallés sur les armoires de la série MC
- Fournie avec roulettes pour faciliter l'insertion sur les guides préinstallés sur les armoires de la série MC

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- En Acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus verzinktem Stahl 2,5 mm stark
- Inklusive untere Führungsschienen zum Einsetzen der Montageplatte von vorne
- Inklusive Laufrollen für das Einsetzen über vorinstallierten Schienen in MCSchränken

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

H1800

Mounting plate (mm)			Joining plate
Code	L	H	Code
PS 318	185	1720	PS G18
PS 418	285	1720	
PS 618	485	1720	
PS 818	685	1720	
PS 1018	885	1720	
PS 1218	1085	1720	
PP 1618	1485	1720	Mounting plate linked without junction

H2000

Mounting plate (mm)			Joining plate
Code	L	H	Code
PS 320	185	1920	PS G20
PS 420	285	1920	
PS 620	485	1920	
PS 820	685	1920	
PS 1020	885	1920	
PS 1220	1085	1920	
PP 1620	1485	1920	Mounting plate linked without junction

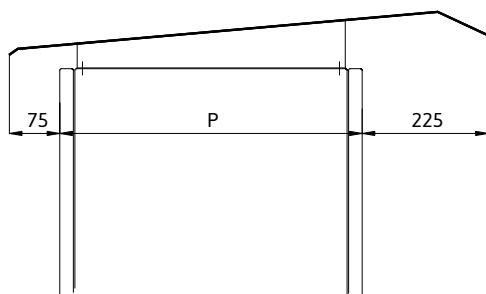
TM Serie

Tettuccio parapigioggia per armadi serie CP e MC

Sloped roof for CP & MC series

Toits inclinés pour séries CP & MC

Regenschuttdach für Schränke der Baureihe CP und MC



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Ideale per installazioni outdoor
- Garantisce la protezione dagli agenti atmosferici
- Predisposto per essere avvitato sui filetti di fissaggio dei golfari

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Suitable for outdoor installations
- Grant the protection against weathering
- Prepared for being fixed on the cabinet in correspondance of the eye bolts

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
- Idéal pour les installations extérieures
- Assure la protection contre la météo
- Prédisposé pour être fixé aux armoires en correspondance des anneaux de levage

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Ideal für externe Anlagen
- Schützt vor Umwelteinflüssen
- Ausführung für die Befestigung an den Gewinden für die Hebeösen

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

Model	Roof top size (mm)		Cabinet size (mm)		Anti-insect netting
Code	L	P	L	P	Code
TM 64	700	700	600	400	GA 60
TM 65	700	800	600	500	
TM 66	700	900	600	600	
TM 84	900	700	800	400	GA 80
TM 85	900	800	800	500	
TM 86	900	900	800	600	
TM 104	1100	700	1000	400	GA 100
TM 105	1100	800	1000	500	
TM 106	1100	900	1000	600	
TM 124	1300	700	1200	400	GA 120
TM 125	1300	800	1200	500	
TM 126	1300	900	1200	600	
TM 164	1700	700	1600	400	GA 160
TM 165	1700	800	1600	500	
TM 166	1700	900	1600	600	

TMH Serie

Tettuccio inclinato 30° per armadi serie CP e MC

30° sloping roof for CP & MC series

Toit incliné à 30° pour séries CP & MC

Hygienesdach 30° für Schränke der Baureihe CP und MC



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Per garantire l'igiene nelle applicazioni indoor
- Inclinazione di 30°
- Completo di guarnizioni
- Predisposto per essere avvitato sui filetti di fissaggio dei golfari
- Flangia di ispezione posteriore

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Grant hygiene in the applications
- 30° inclination
- Complete with gasket
- Prepared for being fixed on the cabinet in correspondance of the eye bolts
- Rear inspection plate

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
- Assure l'hygiène des installations
- Inclinaison de 30°
- Fourni avec joint
- Prédisposé pour être fixé aux armoires en correspondance des anneaux de levage
- Plaque d'inspection postérieure

SUR DEMANDE

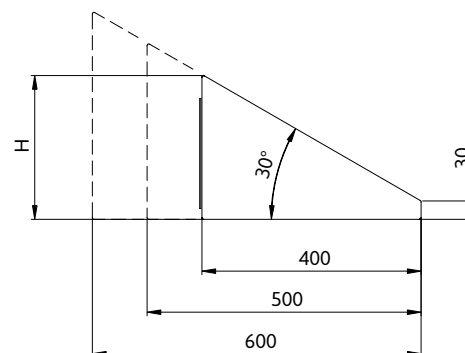
- En Acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Für hygienische Anwendung in externen Anlagen
- 30° Dachneigung
- Inklusive Dichtungen
- Ausführung für die Befestigung an den Gewinden für die Hebeösen
- Rückseitige Flansch zu Inspektionszwecken

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

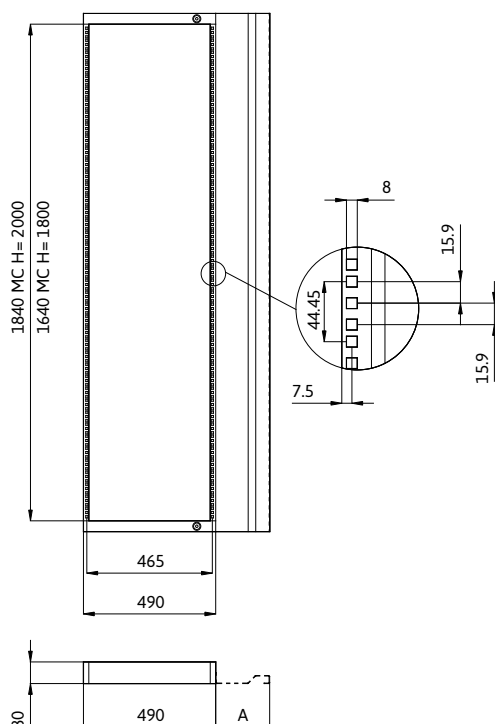
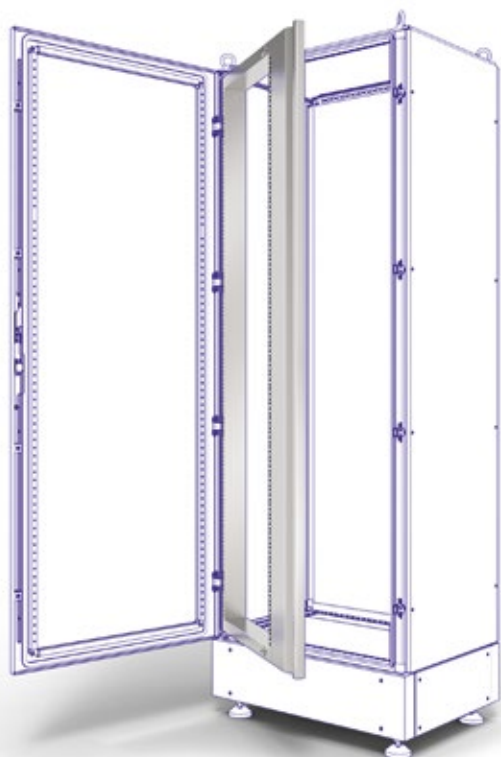


Model	Roof top size (mm)			Cabinet size (mm)	
	L	P	H	L	P
TMH 64	600	400	264	600	400
TMH 65	600	500	321	600	500
TMH 66	600	600	379	600	600
TMH 84	800	400	264	800	400
TMH85	800	500	321	800	500
TMH 86	800	600	379	800	600
TMH 104	1000	400	264	1000	400
TMH 105	1000	500	321	1000	500
TMH 106	1000	600	379	1000	600
TMH 124	1200	400	264	1200	400
TMH 125	1200	500	321	1200	500
TMH 126	1200	600	379	1200	600
TMH 164	1600	400	264	1600	400
TMH 165	1600	500	321	1600	500
TMH 166	1600	600	379	1600	600



KR Serie

Telaio Rack 19" fisso o girevole
Chassis for fix or swivel Rack 19"
Chassis pour rack 19" fixe ou pivotant
19" Schwenkrahmen



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Ideali per applicazioni Rack 19"
- Versione fissa per armadi L=600mm, versione anche girevole per tutte le altre larghezze

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Ideal for rack 19" applications
- Fix version for cabinets L=600mm, swivel version for all the other lengths

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
- Idéal pour applications avec le rack 19"
- Chassis fixe pour armoire L=600mm, pivotant pour toutes les autres largeurs d'armoire

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Ideal für Schränke, bei denen die Anwendung von 19" Racks erforderlich ist
- Feststehende Ausführung für Schrankbreite 600 mm, drehbare Ausführung für alle Schrankbreiten

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

H1800

Model	Description	Cabinet size (mm)		Rack Unit 19"
Code		L	H	
KR 618	Fix rack mount	600	1800	35
KR 818	Swivelling rack frame	800	1800	35
KR 1018	Swivelling rack frame	1000	1800	35

H2000

Model	Description	Cabinet size (mm)		Rack Unit 19"
Code		L	H	
KR 620	Fix rack mount	600	2000	40
KR 820	Swivelling rack frame	800	2000	40
KR 1020	Swivelling rack frame	1000	2000	40

BS Serie

Barre di sollevamento armadi

Lifting bars

Barres de levage

Transportprofil für angereihte Schaltschränke



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Verniciato
- Garantisce il sollevamento in sicurezza degli armadi, soprattutto se uniti in batteria, distribuendo i pesi in modo uniforme

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox AISI 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized in painted steel
- Grant the lifting in total safety of the modular cabinets

ON REQUEST

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé en acier peint
- Assure le levage en totale sécurité des armoires modulaires

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus lackiertem Stahl
- Das System zum Anheben ermöglicht einen sicheren Transport der Anreiheschränke MC, indem das Gewicht gleichmäßig verteilt wird

SONDERANFERTIGUNG

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



Model	Description	Material	No. of pcs.
Code			
BS	Lifting L-bar for modular cabinets	Powder-coated steel	1

MDV/MDO Serie

Pareti di separazione
Separation Panel
Parois de séparation
Schottwände



VERTICAL DIVIDER FOR MC CABINETS

	Galvanized panels	Stainless steel panels	Cabinet depth (mm)
	Code	Code	P
H 1800	MDV 418	MDVX 418	400
	MDV 518	MDVX 518	500
	MDV 618	MDVX 618	600
H 2000	MDV 420	MDVX 420	400
	MDV 520	MDVX 520	500
	MDV 620	MDVX 620	600

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Zincato
- Consente la divisione verticale od orizzontale all'interno degli armadi MC

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In galvanized steel
- Allows the vertical or horizontal divisions inside the MC cabinets

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier galvanisé
- Permet la division verticale ou bien horizontale à l'intérieur des armoires MC

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- En Acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

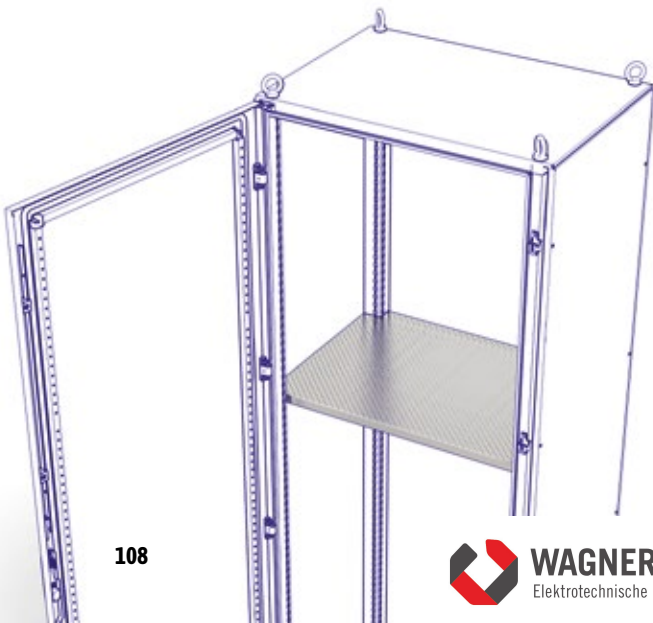
- Aus verzinktem Stahl
- Ausführung vertikal oder horizontal für MC Schränke

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

HORIZONTAL DIVIDER FOR MC CABINETS

Galvanized panels	Stainless steel panels	Cabinet depth (mm)	
Code	Code	L	P
MDO 64	MDOX 64	600	400
MDO 65	MDOX 65	600	500
MDO 66	MDOX 66	600	600
MDO 84	MDOX 84	800	400
MDO 85	MDOX 85	800	500
MDO 86	MDOX 86	800	600
MDO 104	MDOX 104	1000	400
MDO 105	MDOX 105	1000	500
MDO 106	MDOX 106	1000	600



MKU Serie

Kit unione armadi serie MC
Mounting kit for MC serie
Kit de montage pour série MC
Montagesatz für Schränke MC



SPECIFICHE STANDARD

- Staffe in Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301)
- Necessario per poter unire in batteria armadi della serie MC
- Garantisce stabilità di tenuta e allineamento delle strutture
- Completo di guarnizione adesiva, piastra di giunzione in FeZn, profilo di copertura in acciaio inox e 2 fianchi laterali zoccolo forati

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404)

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301)
- Used to combine together side by side more cabinets
- Complete with the necessary brackets and screws to fix it
- Complete with adhesive gasket, junction plate in FeZn, cover profile in stainless steel and 2 perforated side panels.

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404)

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301)
- Utilisé pour faire la juxtaposition des armoires entre elles
- Fourni avec les nécessaires pattes et vis pour la fixation.
- Complet avec joint adhésive, plaque de jonction en FeZn, profil de couverture en inox et 2 flancs latéral percés.

SUR DEMANDE

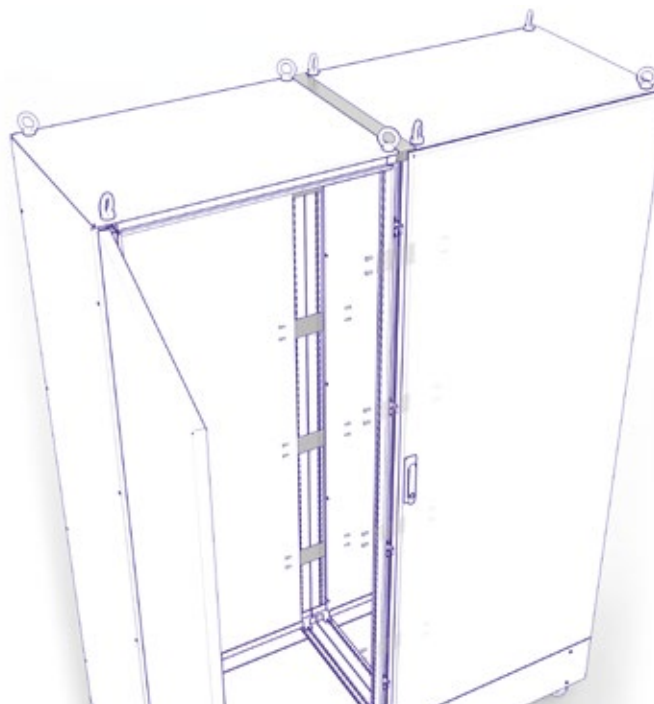
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404)

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301)
- Der Anreihersatz ist erforderlich für die Verbindung mehrerer Schränke in Baureihe MC
- Garantie hoher Stabilität und ansprechender Optik
- Einschliesslich Geleibter Dichtung, Verbindungsplatte in verzinktem Stahl und Edelstahlabdeckprofil

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404)



	Model	Cabinet depth (mm)
	Code	P
H1800	MKU 184	400
	MKU 185	500
	MKU 186	600
H2000	MKU 204	400
	MKU 205	500
	MKU 206	600

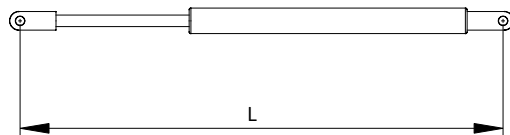


DMG/DFP Serie

Molle a gas e dispositivo fermo porta
 Gas springs and door stop
 Vérins à gaz et dispositif de blocage de porte
 Gasdruckfedern und Türöffnungsbegrenzer



DMG



SPECIFICHE STANDARD

DMG

- Facilita e garantisce il mantenimento dell'anta in posizione aperta

DFP

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Garantisce il mantenimento dell'anta aperta
- Chiusura anta tramite sblocco manuale

A RICHIESTA

DFP

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

DMG

- Ideal for maintaining the door opened or towards the top

DFP

- Realized in Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Ideal for maintaining the door opened thanks to a mechanical block.
- Safe closed of the door through a manual action

ON REQUEST

DFP

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

SPÉCIFICATIONS STANDARD

DMG

- Réalisé pour maintenir la porte ouverte ou vers le haut.

DFP

- Réalisé en Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Réalisé pour maintenir la porte ouverte avec une blocage mécanique
- Fermeture de la porte en sécurité grâce à un déblocage manuel.

SUR DEMANDE

DFP

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

DMG

- Vereinfacht das Öffnen der Tür und hält die Tür offen

DFP

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Hält die Tür offen
- Mechanisches lösen

SONDERANFERTIGUNG

DFP

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



DFP

Model	Dimensions (mm)		Single spring capacity	No. of pcs.
Code	L	Ø	Newton	
DMG 210	257	19	100	1
DMG 220	257	19	200	1
DMG 230	257	19	300	1
DMG 515	497	19	150	1
DMG 525	497	19	250	1
DMG 530	497	19	300	1
DMG 750	683	22	500	1

Model	Material	No. of pcs.
Code		
DFP 1350	Galvanized steel	1
DFP 1354	Stainless steel AISI 304	1

DBS/DBU Serie

Interblocco meccanico porte
Mechanical interlocking system door
Verrouillages mécaniques des portes
Haupt-/Nebentürenverriegelung



SPECIFICHE STANDARD

DBS

- In Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301)
- Nella versione semplice DBS non consente l'apertura dell'anta secondaria se non dopo aver aperto la primaria

DBU

- In Acciaio Zincato e Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301)
- Nella versione completa, oltre a non consentire l'apertura delle ante secondarie se non dopo l'apertura della primaria, non consente nemmeno la chiusura della primaria se non sono state correttamente chiuse in successione tutte le secondarie. Ideale per le installazioni certificate UL.

A RICHIESTA

DBS

- In Acciaio Inox AISI 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

DBS

- Realized in Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- In the DBS versions, does NOT allow the opening of the secondary door, before having opened the first door

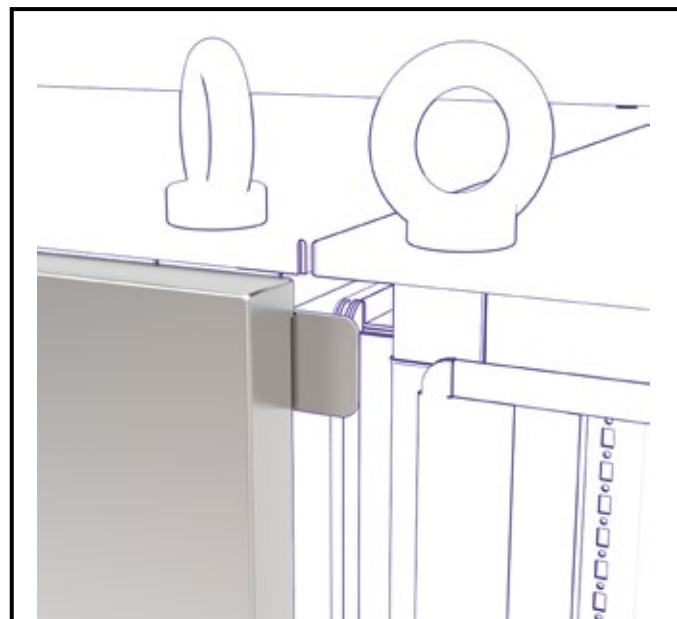
DBU

- In galvanized steel and Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301)
- In the complete version, more than in the DBS versions, it does not even allow the closing of the primary doors if the secondary doors are being correctly and consequently closed. This is ideal for UL certified installations.

ON REQUEST

DBS

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



SPÉCIFICATIONS STANDARD

DBS

- Réalisé en Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- La version simple, DBS n'autorise pas l'ouverture de la porte secondaire tant que la porte primaire n'a pas été ouverte

DBU

- En Acier galvanisé et Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301)
- Dans la version complète, en plus de ne permettre l'ouverture des portes secondaires qu'après l'ouverture de la primaire, il ne permet pas non plus la fermeture de la primaire si toutes les portes secondaires n'ont pas été correctement fermées. Idéal pour les installations certifiées UL.

SUR DEMANDE

DBS

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

DBS

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
- Bei der Ausführung DBS kann die zweite Tür erst nach Öffnen der Primärtür geöffnet werden

DBU

- Aus verzinktem Stahl und Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
- Bei der kompletten Ausführung müssen zum Öffnen der Primärtür ausserdem zuerst alle weiteren Türen in Reihenfolge geschlossen sein. Ideal für Installationen mit Zertifizierung UL

SONDERANFERTIGUNG

DBS

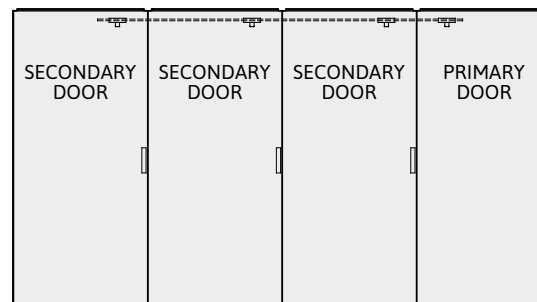
- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

STANDARD DOORLOCK

Model	Material	No. of pcs.
Code		
DBS	Stainless steel AISI 304	2

UL-DOORLOCK

Model	Description	Material	No. of pcs.
Code			
DBU 2	Variant for double doors	Stainless steel	1
DBU P	Primary door	Stainless steel	1
DBU 60	Secondary door W 600	Stainless steel	1
DBU 80	Secondary door W 800	Stainless steel	1
DBU 100	Secondary door W 1000	Stainless steel	1

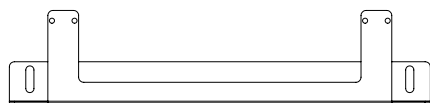


DM Serie

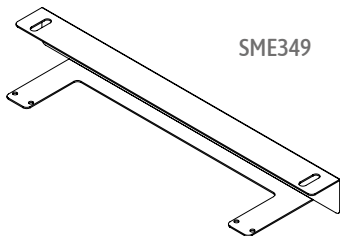
Dispositivo micro
Micro switch
Interrupteur
Türpositionsschalter



DM



SME349



SMM349

SPECIFICHE STANDARD

- Micro interruttore con pulsante di riarmo
- Portata massima 10A
- Disponibile con un contatto normalmente chiuso "NC" ed un contatto normalmente aperto "NO"
- **Nota:** La staffa di supporto per il fissaggio va ordinata a parte

STANDARD SPECIFICATIONS

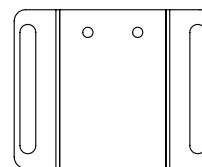
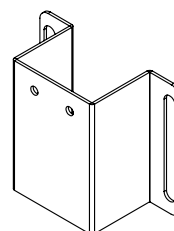
- Micro-switch with reset push button
- 10A maximum rated current
- Available with a normally closed "NC" and a normally opened "NO" contact
- **Note:** The mounting bracket for micro-switch have to separately ordered.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Micro-interrupteur avec bouton de réinitialisation
- Intensité maximale 10A
- Disponible avec un contact "NC" normalement fermé et un contact "NO" normalement ouvert
- **Remarque:** Le support de fixation doit être commandé séparément

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Türpositionsschalter mit Feststellknopf Maximalbereich 10A
- Erhältlich mit einem normalerweise geschlossenen „NC“-Kontakt und einem normalerweise offenen „NO“-Kontakt
- **Anmerkung:** Der Befestigungsadapter muss separat bestellt werden



MICRO

Model	Description	No. of pcs.
Code		
DM 349	Resettable micro	1
SMM 349	Brackets for MC cabinets	1
SME 349	Brackets for EQ and CPF enclosures	1

LED Serie

Dispositivi di illuminazione
Lighting systems
Dispositifs d'éclairage
Schaltschrankleuchten



SPECIFICHE STANDARD

- Molteplici soluzioni di illuminazione a led con o senza presa integrata
- Predisposti per il fissaggio alle apposite staffe di supporto da ordinare a parte
- **Nota:** La staffa di supporto per il fissaggio va ordinata a parte

STANDARD SPECIFICATIONS

- Various solutions of LED lighting, with or without built-in socket
- Prepared for the fixing into the specific brackets to be differently ordered
- **Note:** The mounting bracket for micro-switch have to separately ordered.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Diverses solutions d'éclairage LED avec ou sans prise intégrée
- Prédisposés pour la fixation sur les supports spécifiques à commander séparément
- **Remarque :** Le support de fixation doit être commandé séparément

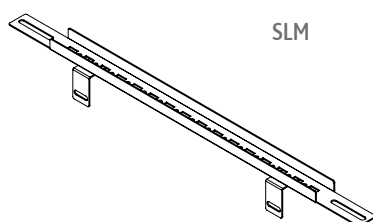
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Verschiedene Schaltschrankleuchten mit und ohne integrierte Steckdose
- Ausführung zur Befestigung mittels Halterungen, die extra bestellt werden müssen
- **Anmerkung:** Der Befestigungsadapter muss separat bestellt werden



LED LAMPS

Model	Voltage	Approvals	No. of pcs.
Code			
LED 2524	100-240 V AC 50/60 Hz	UL	1
LED 2548	24-48 V DC	UL	1



MOUNTING KIT FOR LAMP BRACKETS

Model	Description	No. of pcs.
Code		
SLM 600	Brackets for CP & MC Cabinets L=600mm	1
SLM 800	Brackets for CP & MC Cabinets L=800mm	1
SLM 1000	Brackets for CP & MC Cabinets L=1000mm	1
SLM 1200	Brackets for CP & MC Cabinets L=1200mm	



LOW-ENERGY LAMPS

Model	Voltage	Socket	No. of pcs.
Code			
LB 2523	230 V AC 50/60 Hz	Germany	1
LB 2512	120 V AC 50/60 Hz	Without socket (UL-approved)	1

KPR Serie

Pianetto a ribalta per appoggio temporaneo notebook
Fould-out shelf
 Tablette rabattable
 Ablagepulte



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Predisposto per essere avvitato sul telaio di rinforzo preforato presente all'interno dell'anta
- Consente l'appoggio ideale per notebook di programmazione

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Prepared for being screwed on the internal frame of the door
- Allows the ideal support for a notebook

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
- Prédisposé pour être vissé sur le cadre interne de la porte
- Il permet le support idéal pour un laptop

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Ausführung zur Befestigung am gelochten Verstärkungsrahmen innen in der Tür
- Ideal für die Ablage z. B. von Laptop

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

Model	Description	Shelf size (mm)		
		L	H	P
KPR 60	For cabinet W=600	420	20	400
KPR 80	For cabinet W=800	620	20	400

TPS Serie

Tasche porta schemi
Data pockets
Porte-documents
Schaltplantaschen



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Zincato
- Predisposta per essere avvitata sul telaio di rinforzo preforato presente all'interno dell'anta su perni elettrosaldati oppure mediante biadesivo

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

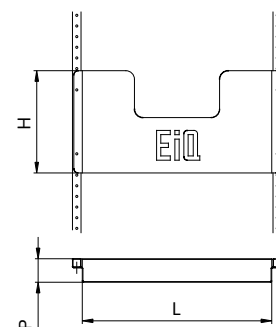
- In galvanized steel
- Prepared for being screwed on the internal frame of the door or with bi-adhesive

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing



TPS 60
TPS 80
TPS 100



SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier galvanisé
- Prédisposé pour être vissé sur le cadre interne de la porte ou au moyen de ruban adhésif

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

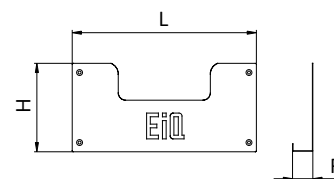
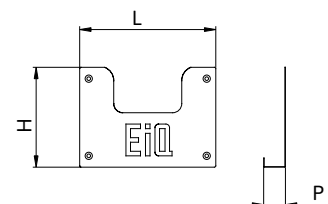
- Aus verzinktem Stahl
- Ausführung zur Befestigung am gelochten Verstärkungsrahmen innen in der Tür oder Ausführung selbstklebend.

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



TPS A 400
TPS A 401
TPS A 300



Model	Description	Pocket size (mm)		
		L	H	P
TPS 60	Steel data pocket for cabinet width W=600	425	240	55
TPS 80	Steel data pocket for cabinet width W=800	625	240	55
TPS 100	Steel data pocket for cabinet width W=1000	825	240	55
TPS A400	ABS data pocket for A4 documents	264	236	30
TPS A401	Steel data pocket for A4 documents	300	240	45
TPS A300	Steel data pocket for A3 documents	500	240	55

SCREWS

Dadi e Viti
Screws & nuts
Vis & écrous
Schrauben und Muttern



DGFM



VPM



VSM



VBM

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301)

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox AISI 316 (EN 1.4404)

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301)

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404)

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301)

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404)

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404)

Model	Description	No. of pcs.
Code		
DGFM5	Cage nut M5	50
DGFM6	Cage nut M6	50

Model	Description	No. of pcs.
Code		
VPM516	Polier screw	20
VPM625	Polier screw	20
VSM620	Tsei screw	20
VBM516	Tbei screw	20
VBM625	Tbei screw	20

P/PTE/PTEF Serie

Piedini
Feet
Pieds
Füsse



SPECIFICHE STANDARD

P SERIE

- Stelo M16 o M20 in Acciaio Inox Aisi 304 (EN 14301)
- Base in Poliammide diam. 80mm predisposta per il fissaggio a terra

PTE & PTF SERIE

- Piedino cilindrico in Acciaio inox Aisi 304 (EN 14301) finitura Scotch Brite
- Telescopico regolabile in altezza Ø 60mm

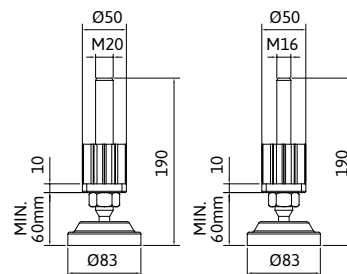
STANDARD SPECIFICATIONS

P SERIE

- High-adjustable feet, with M16 or M20 thread, made in Stainless Steel AISI 304 (EN 14301)
- Polyamide base diameter 80mm, prepared to be fixed on the floor.

PTE & PTF SERIE

- Cylindrical foot in stainless steel Aisi 304 (EN 14301) Scotch-Brite
- Adjustable, telescopic feet Ø 60mm



P

SPÉCIFICATIONS STANDARD

P SERIE

- Pieds ajustables, avec filetage M16 or M20, réalisés en Acier inoxydable AISI 304 (EN 14301)
- Base en polyamide de diamètre 80 mm prédisposée pour la fixation au sol

PTE & PTF SERIE

- Pied cylindrique en acier inoxydable Aisi 304 (EN 14301) finition Scotch Brite
- Télescopique réglable en hauteur Ø 60mm

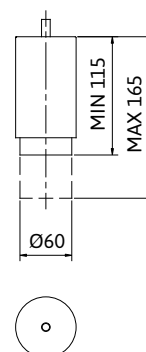
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

P SERIE

- Schaft M16 oder M20 aus Edelstahl Aisi 304 (EN 14301)
- Polyamid-Basis mit 80 mm Durchmesser für die Verankerung am Boden

PTE & PTF SERIE

- Zylindrischer Fuss aus Edelstahl Aisi 304 (EN 14301) Scotch-Brite
- Teleskopisch, höhenverstellbar Ø 60mm



PTE

Model	Description	No. of pcs.
Code		
P 16150	Kit of adjustable M16 feet with stainless steel shaft and nylon plinth with support	1
P 20150	Kit of adjustable M20 feet with stainless steel shaft and nylon plinth with support	1
PTE 10165	Kit of adjustable, telescopic feet Ø 60 made of stainless steel and complete with pin	1
PTF 10165	Kit of adjustable, telescopic feet Ø 60 made of stainless steel and complete with flange	1

RG/RAG Serie

Ruote RG
Wheels RG
Roulettes RG
Rollen RG



RG



RGF



RAG



RAGF

SPECIFICHE STANDARD

- **Ruote RG**
- Struttura in Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301)
- Ruota in materiale termoplastico diam. 100mm

- **Ruote RAG**
- Struttura in Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301)
- Ruota in gomma antitraccia diam. 100mm

A RICHIESTA

- Struttura in Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404)

STANDARD SPECIFICATIONS

- **Wheels RG**
- Structure in Stainless Steel Aisi 304 (EN 1.4301)
- Wheel with thermoplastic material diameter 100mm

- **Wheels RAG**
- Structure in Stainless Steel Aisi 304 (EN 1.4301)
- Wheel with non-marking rubber material diameter 100mm

ON REQUEST

- Structure in Stainless Steel Aisi 316 (EN 1.4404)

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- **Roulettes RG**
- Structure en Acier inoxydable Aisi 304 (EN 1.4301)
- Roulette en thermoplastique, diamètre 100mm

- **Roulettes RAG**
- Structure en Acier inoxydable Aisi 304 (EN 1.4301)
- Roulette en caoutchouc non marquant, diamètre 100mm

SUR DEMANDE

- Structure en Acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404)

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- **Rollen RG**
- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301)
- Rolle aus thermoplastischem Material 100 mm Durchmesser

- **Rollen RAG**
- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301)
- Rolle aus Gummi non-marking 100 mm Durchmesser

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404)

Model			Caster height (mm)	Capacity (kg)	No. of pcs.
Code	Support	Caster	H		
RG 125155	Stainless steel	Thermoplastic rubber	125	200	1
RGF 125155	Stainless steel	Thermoplastic rubber	125	200	1
RAG 125160	Stainless steel	Non-marking rubber	125	100	1
RAGF 125160	Stainless steel	Non-marking rubber	125	100	1

On request, casters can be supplied with screws M12 for fixation.

CMG Serie

Maniglie di chiusura
Handles
Poignées
Schwenkhebelgriffe



SPECIFICHE STANDARD

- In poliammide
- Varie configurazioni con la possibilità di personalizzare l'inserto per la chiave di chiusura

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301)
- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404)

STANDARD SPECIFICATIONS

- Made in polyamide
- Different configurations with the possibility to personalized the insert for the safety key.

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301)
- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404)

ROTATING HANDLE

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CMG12 3	 3mm	Polyamide	1
CMG12 3XL	 3mm	Stainless steel 316	1
CMG12 5	 5mm	Polyamide	1
CMG12 8T	 8mm	Polyamide	1
CMG12 8Q	 8mm	Polyamide	1
CMG12 333	EK 333	Polyamide	1
CMG12 V	Miscellaneous keys	Polyamide	1



ESCUTCHEON

Code	Description	Material	No. of pcs.
CML11	Escutcheon strip	Polyamide	1
CML11	Escutcheon strip	Polyamide	1
CML11	Escutcheon strip	Polyamide	1



KEYS

Code	Cylinder lock, cutout size	No. of pcs.
CHA 3	 3 mm	1
CHA 5	 5 mm	1
CHC 333	 5 mm	1
CHT 8	 8 mm	1
CHQ 8	 8 mm	1
CHA HY	 Hygienic	1



SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisées en polyamide
- Diverses configurations avec la possibilité de personnaliser la clé de verrouillage

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301)
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404)

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- aus Polyamid
- Zahlreiche Griffe in verschiedenen Formen und Einsätzen für Schlüssel

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404)



Per il controllo della temperatura e dell'umidità all'interno dei quadri elettrici proponiamo una gamma completa di sistemi di ventilazione e riscaldatori con dimensioni e portate d'aria che possono soddisfare qualsiasi criticità. Ad integrazione dei sistemi di ventilazione realizziamo una serie completa di cuffie di protezione totalmente in acciaio AISI 304 (EN 1.4301) che consentono di aumentare il grado di protezione IP.

Our line of temperature and humidity controls for switchboards includes ventilation and heating systems of a suitable size and capacity to afford any application efficiently. Our ventilation systems are accessorised by a comprehensive series of ruggedized housings of stainless steel grade AISI 304 (EN 1.4301) designed to increase the IP protection.

Pour le contrôle de la température et de l'humidité à l'intérieur des armoires, nous proposons une gamme complète de systèmes de ventilation et de chauffage dans des dimensions et capacités permettant de répondre efficacement à toutes applications. En accessoires, nous proposons également des protections rigides en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) afin d'améliorer le degré de protection IP.

Für die Regulierung der Temperatur und der Feuchtigkeit in den Gehäusen bieten wir eine zahlreiche Lösung von Belüftungssystemen und Erhitzern, deren Größen und Luftmenge für verschiedene Bedürfnisse geeignet sind. In Ergänzung der Belüftungssysteme bieten wir Schutzdeckel aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) an, die das Schutzniveau IP erhöhen.

Ventilazione Ventilation and air conditioning Ventilations et climatiseurs Belüftung und Klimaanlage



Index

FX Serie

Ventilatori e filtri	
Ventilation & filters	
Ventilations et filtres	
Schallschranklüfter und Filter	122

FK UL Serie

Cuffie di protezione inox a parete - UL	
Wall mount UL protection cover for ventilation	
Capots UL pour ventilation	
Strahlwasserhauben UL aus Edelstahl	124

FK SM Serie

Cuffie di protezione inox a parete smontabili dall'esterno	
Wall-mount and removable cover for ventilation	
Capots de protection démontables	
Abnehmbare Strahlwasserhauben aus Edelstahl	126

FK SL Serie

Cuffie di protezione inox a parete	
Wall-mount cover for ventilation	
Capots de protection	
Strahlwasserhauben aus Edelstahl	128

FXT Serie

Torrino di ventilazione	
Roof Ventilation	
Ventilation de toit	
Dachlüfter	130

FKT Serie

Copertura torrino in Acciaio Inox	
Covering roof ventilation	
Couvercle pour ventilation de toit	
Abdeckung des Dachlüfters aus Edelstahl	131

FXTU Serie UL

Torrino di ventilazione UL	
Roof Ventilation UL	
Ventilation de toit UL	
Dachlüfter UL	132

GV Serie

Griglie di copertura estetica	
Ventilation grids	
Grille de ventilation	
Lüftungsgitterabdeckung	134

TH Serie

Termostati	
Thermostat	
Thermostats	
Thermostate	135

RA Serie

Riscaldatori anticondensa	
Anti-condensation heaters	
Résistance anti-condensation	
Antikondensationsheizelemente RA	136



FX Serie

Ventilatori e filtri
Ventilation & filters
Ventilations et filtres
Schaltschranklüfter und Filter



SPECIFICHE STANDARD

- Colore RAL 7035
- Connessione ad innesto rapido
- Installazione a clip senza attrezzi su lamiera di sp. da 1 a 3,7 mm a seconda delle dimensioni
- Filtro in fibra sintetica termolegata a struttura progressiva

A RICHIESTA

- Grado di protezione IP55 type 1
- Grado di protezione UL Type 3R
- Schermatura EMC

STANDARD SPECIFICATIONS

- RAL 7035
- Quick connection
- Installation with clips, without tools, on thicknesses from 1 to 3,7 mm
- Filter in thermo-linked progressive structure synthetic fibre

ON REQUEST

- Protection rate IP55 type 1
- UL Type 3R
- EMC certified

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- RAL 7035
- Connexion rapide
- Installation avec cilsage, sans outils, pour épaisseur de tôle de 1 à 3,7 mm
- Filtre en fibre synthétique thermoliée à structure progressive

SUR DEMANDE

- Degré de protection IP55 type 1
- UL Type 3R
- Certifié EMC

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

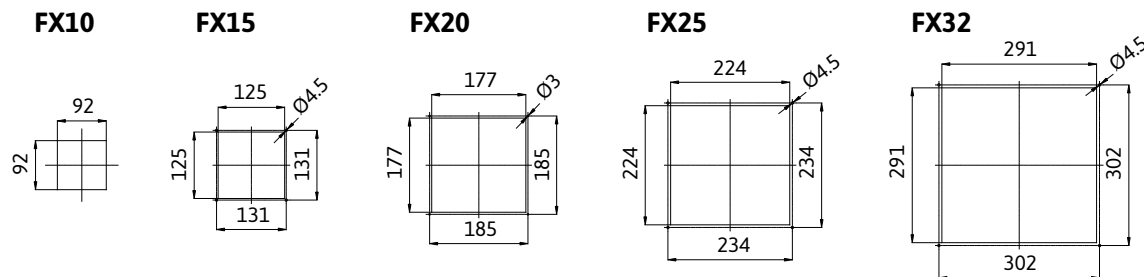
- Farbe RAL 7035
- Schneller Anschluss
- Clip-Installation ohne Werkzeug auf Blechen mit einer Materialstärke von 1 mm bis 3,7 mm, je nach Größe
- Wärmegebundener Synthetikfaserfilter mit progressiver Struktur

SONDERANFERTIGUNG

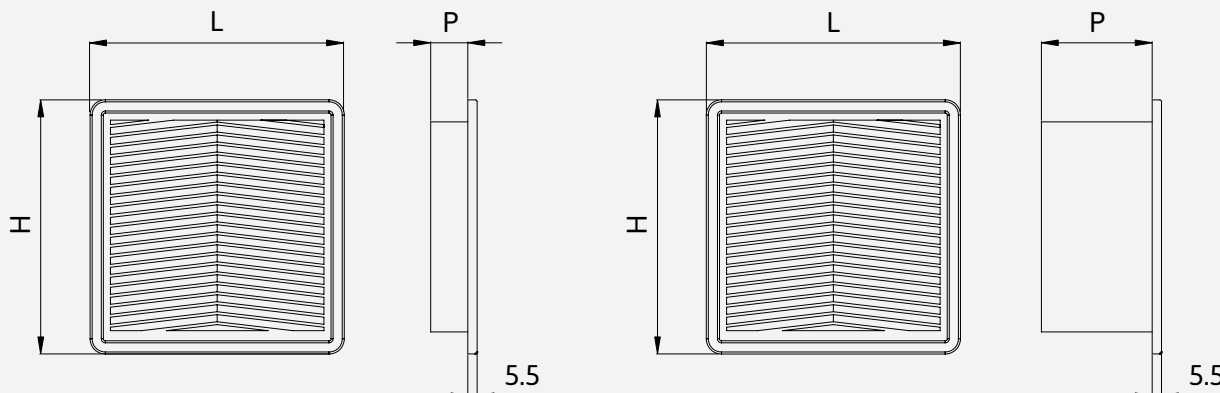
- Schutzart IP55 Typ 1
- Schutzart UL Typ 3R
- EMV-Abschirmung

Vacuum ventilation	Filter	Outside dimensions (mm)			Filter depth (mm)	Air capacity	Voltage - Frequency		Power absorption	Power	Noise	Temperature	Certification
Code	Code	L	H	P		mc/h	V - Hz		A	W	Db	°C	/
FX 10-01230 A	FF 10	107	107	60	12	12/15	230 ac	50/60 Hz	0.062/0.050	10/8.0	33.0/38.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 10-01110 A		107	107	60	12	16/21	115 ac	50/60 Hz	0.113/0.092	9.0/7.0	33.0/38.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 10-0124 A		107	107	47	12	16	24 DC	50/60 Hz	0.085	2.0	30	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 15-04230 A	FF 15	150	150	66	22	45/50	230 ac	50/60 Hz	0.110/0.100	18/17	49.0/49.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 15-04110 A		150	150	66	22	45/50	115 ac	50/60 Hz	0.200/0.180	16/15	46.0/49.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 15-0424 A		150	150	66	22	47	24 DC	50/60 Hz	0.310	7.4	42.5	-10 +55	CE - UR - cULus - CCSAus
FX 20-08230 A	FF 20	204	204	88	23	100/110	230 ac	50/60 Hz	0.106/0.100	18/18	46.0/49.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 20-08110 A		204	204	88	23	100/110	115 ac	50/60 Hz	0.213/0.202	19/18	46.0/49.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 20-0824 A		204	204	88	23	85	24 DC	50/60 Hz	0.342	8.2	42	-10 +55	CE - UR - cULus - CCSAus
FX 25-20230 A	FF 25	250	250	116	24	230/270	230 ac	50/60 Hz	0.140/0.160	32/36	50.0/55.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 25-2010 A		250	250	116	24	230/270	115 ac	50/60 Hz	0.280/0.270	31/31	50.0/55.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 25-2024 A		250	250	117	24	230	24 DC	50/60 Hz	1.3	31	59	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 25-25230 A	FF 25	250	250	113	24	360/400	230 ac	50/60 Hz	0.300/0.382	67/87	63.3/68.1	-10 +70	CE
FX 25-2510 A		250	250	113	24	250/270	115 ac	50/60 Hz	0.54/0.65	50/64	66.0/69.2	-10 +70	CE
FX 32-50230 A	FF 32	325	325	151	24	455/503	230 ac	50/60 Hz	0.310/0.350	70/85	57.0/60.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus
FX 32-50110 A		325	325	151	24	445/485	115 ac	50/60 Hz	0.68/0.73	74/83	58.0/60.0	-10 +55	CE - cURus - cULus - CCSAus

POSITION OF THE VENTILATION HOLES



IP54



FK UL Serie

Cuffie di protezione inox a parete - UL
 Wall mount UL protection cover for ventilation
 Capots UL pour ventilation
 Strahlwasserhauben UL aus Edelstahl



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Profilo superiore inclinato a garanzia della massima semplicità di pulizia
- Labirinto interno garantisce la protezione dai getti d'acqua da tutte le direzioni

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Inclined upper profile, to grant the cleaning
- With an internal high-performance labyrinth ensure the maximum IP protection.

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
- Toit incliné pour garantir une facilité de nettoyage
- Le labyrinthe interne garantit la meilleure protection IP

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Geneigte Dachfläche für leichtes Reinigen
- Inneres Labyrinthsystem zum Schutz vor Strahlwasser aus allen Richtungen

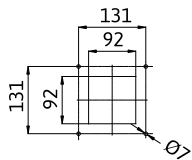
SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

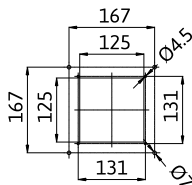
Stainless steel housing	Dimensions (mm)			Combines with the ventilation systems
Code	L	H	P	
FK1000 UL	160	210	40	FX10
FK1500 UL	200	250	50	FX15
FK2000 UL	250	310	60	FX20
FK2500 UL	300	350	80	FX25
FK3200 UL	370	420	100	FX32

POSITION OF THE HOUSING + VENTILATION HOLES

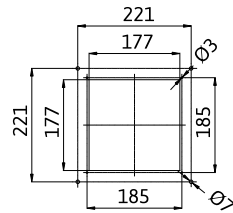
FK1000



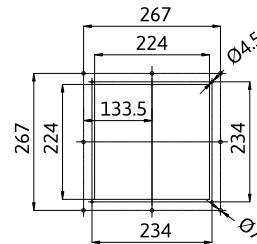
FK1500



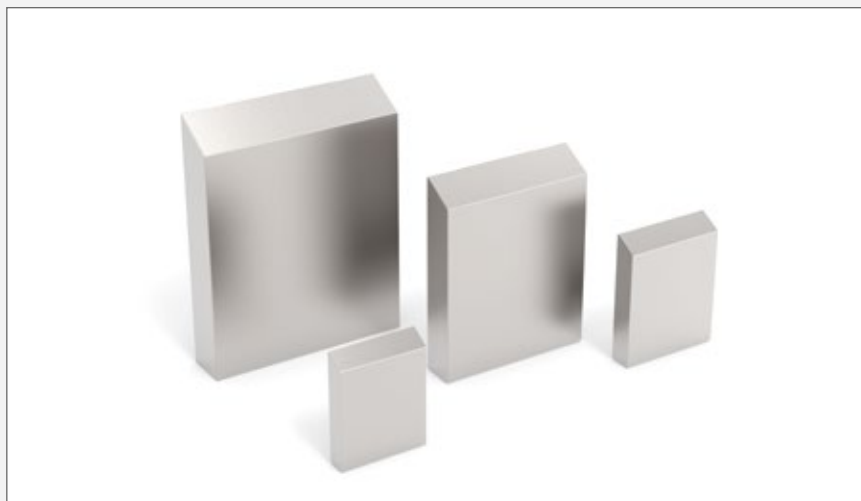
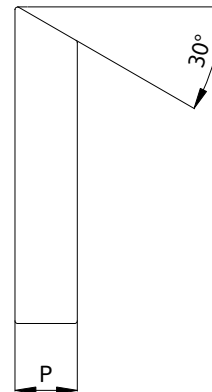
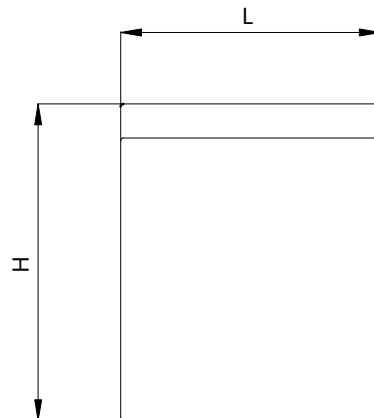
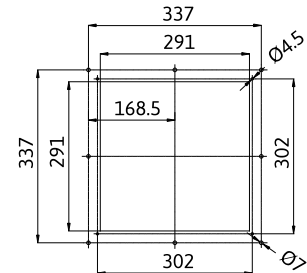
FK2000



FK2500



FK3200



IP56
EN60529



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

FK SM Serie

Cuffie di protezione inox a paete smontabili dall'esterno
 Wall-mount and removable cover for ventilation
 Capots de protection démontables
 Abnehmbare Strahlwasserhauben aus Edelstahl



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Profilo superiore inclinato a garanzia della massima semplicità di pulizia
- Smontabile dall'esterno consente la manutenzione del filtro senza togliere tensione al quadro elettrico

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Inclined upper profile, to grant the cleaning
- Removable from the outside, allowing maintenance of the filter without disconnecting power from the electrical panel.

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
- Toit incliné pour garantir une facilité de nettoyage
- Amovible de l'extérieur, permettant l'entretien du filtre sans débrancher l'alimentation du tableau électrique

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Geneigte Dachfläche für leichtes Reinigen
- Von aussen einfach abnehmbar, um den Lüfterfilter auszutauschen
- Bietet Schutz vor direktem Strahlwasser

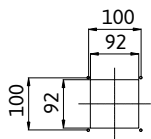
SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

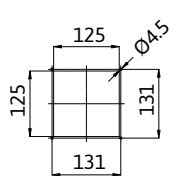
Stainless steel housing	Dimensions (mm)			Combines with the ventilation systems
Code	L	H	P	
FK1000 SM	160	208	40	FX10
FK1500 SM	200	248	50	FX15
FK2000 SM	250	308	50	FX20
FK2500 SM	300	348	60	FX25
FK3200 SM	370	418	60	FX32

POSITION OF THE HOUSING + VENTILATION HOLES

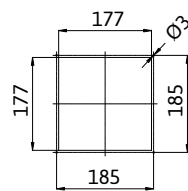
FK1000 SM



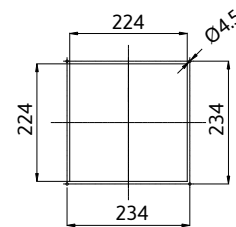
FK1500 SM



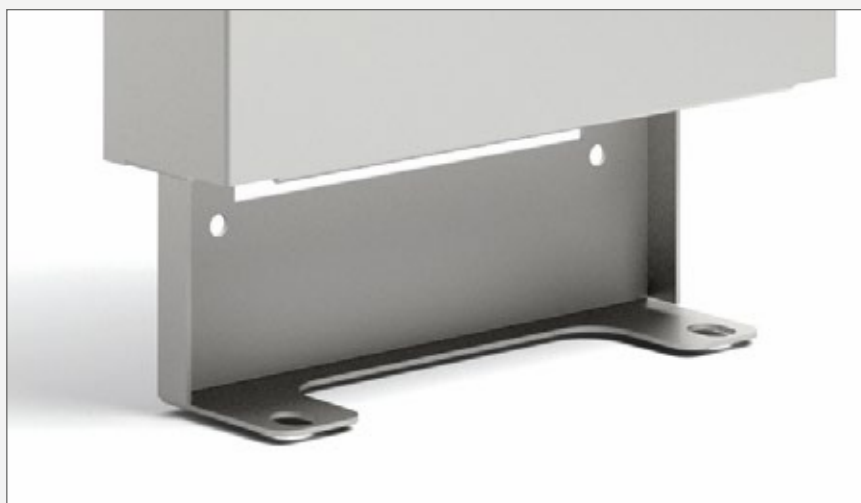
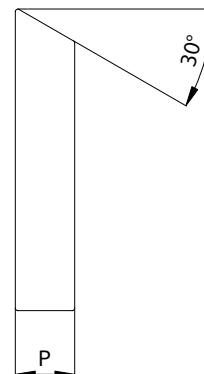
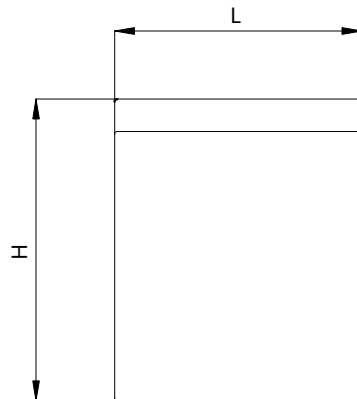
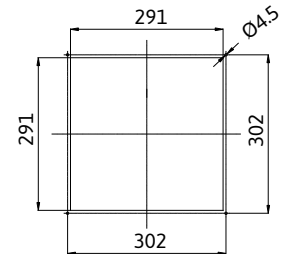
FK2000 SM



FK2500 SM



FK3200 SM



CE IP55
EN60529

FK SL Serie

Cuffie di protezione inox a parete
Wall-mount cover for ventilation
Capots de protection
Strahlwasserhauben aus Edelstahl



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Profilo superiore inclinato a garanzia della massima semplicità di pulizia

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Inclined upper profile, to grant the cleaning

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
- Toit incliné pour garantir une facilité de nettoyage

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Geneigte Dachfläche für leichtes Reinigen

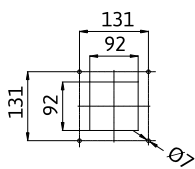
SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

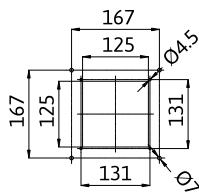
Stainless steel housing	Dimensions (mm)			Combines with the ventilation systems
Code	L	H	P	
FK1000 SL	160	185	40	FX10
FK1500 SL	200	200	50	FX15
FK2000 SL	250	250	50	FX20
FK2500 SL	300	300	50	FX25
FK3200 SL	370	370	60	FX32

POSITION OF THE HOUSING + VENTILATION HOLES

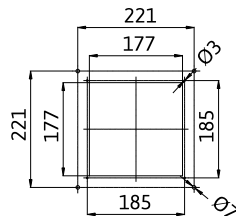
FK1000 SL



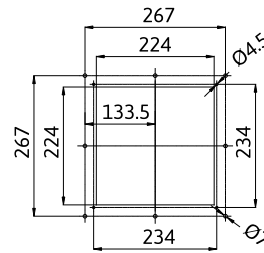
FK1500 SL



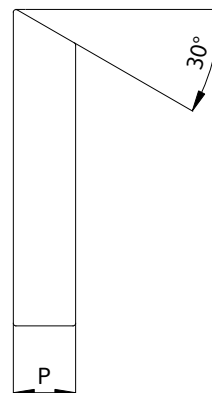
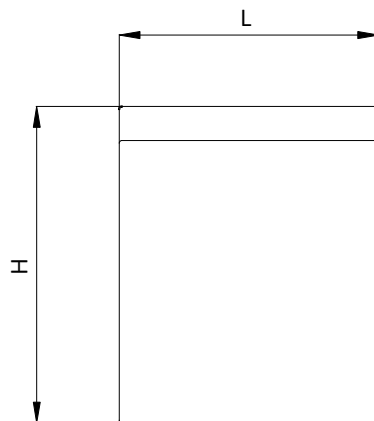
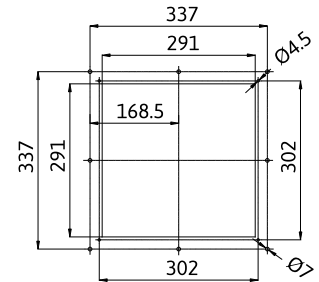
FK2000 SL



FK2500 SL



FK3200 SL



CE IP55
EN60529

FXT Serie

Torrino di ventilazione
Roof Ventilation
Ventilation de toit
Dachlüfter



SPECIFICHE STANDARD

- Struttura in plastica colore RAL 7035
- Completo di ventola di estrazione

STANDARD SPECIFICATIONS

- RAL 7035
- Complete with extraction fan

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Structure en plastique couleur RAL 7035
- Fourni avec ventilateur d'extraction

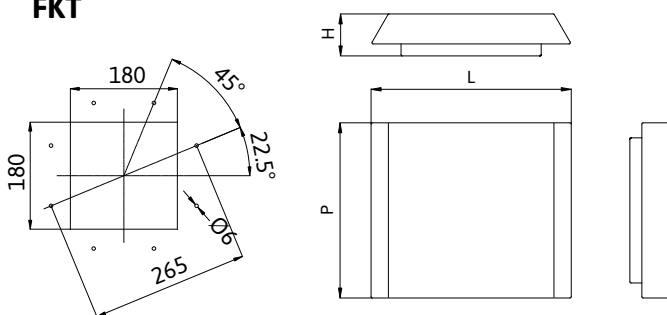
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Kunststoff in Farbe RAL 7035
- Inklusive Ausgangsbelüftung



POSITION OF THE SHAFT PERFORATION HOLES

FKT



CE IP54

Ventilation through extract air line	Dimensions (mm)			Air capacity	Voltage - Frequency	Power absorption	Power	Noise	Temperature
Code	L	H	P	mc/h	V - Hz	A	W	Db	°C
FXT60-60230 E	400	102	350	600	230 ac 50/60 Hz	0.32 / 0.40	70	64	-10 +55
FXT60-60115 E	400	102	350	600	115 ac 50/60 Hz	0.64 / 0.80	70	64	-10 +55
FXT60-86230 E	400	102	350	860	230 ac 50/60 Hz	0.43 / 0.50	85	72	-10 +55
FXT60-86230 E	400	102	350	860	115 ac 50/60 Hz	0.86 / 1.00	85	72	-10 +55
FXT60-30230 E	400	102	350	300	230 ac 50/60 Hz	0.29	35	50	-10 +55

FKT Serie

Copertura torrino in Acciaio Inox
Covering roof ventilation
Couvercle pour ventilation de toit
Abdeckung des Dachlüfters aus Edelstahl



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox AISI 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Facilmente applicabile al Torrino di ventilazione serie FXT

ARCHIESTA

- In Acciaio Inox AISI 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Suitable for our roof ventilation FXT series

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
- Réalisé pour notre ventilation de toit série FXT

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Einfaches Aufsetzen auf den Dachlüfter

SONDERANFERTIGUNG

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

Stainless steel shaft	Dimensions (mm)		
Code	L	H	P
FKT 6000	400	102	350



FXTU Serie UL

Torrino di ventilazione UL
Roof Ventilation UL
Ventilation de toit UL
Dachlüfter UL



SPECIFICHE STANDARD

- Struttura in plastica colore RAL 7035 con tetto in alluminio
- Completo di ventola di estrazione

STANDARD SPECIFICATIONS

- Plastic structure in RAL 7035 color with aluminum roof
- Complete with extraction fan

SPÉCIFICATIONS STANDARD

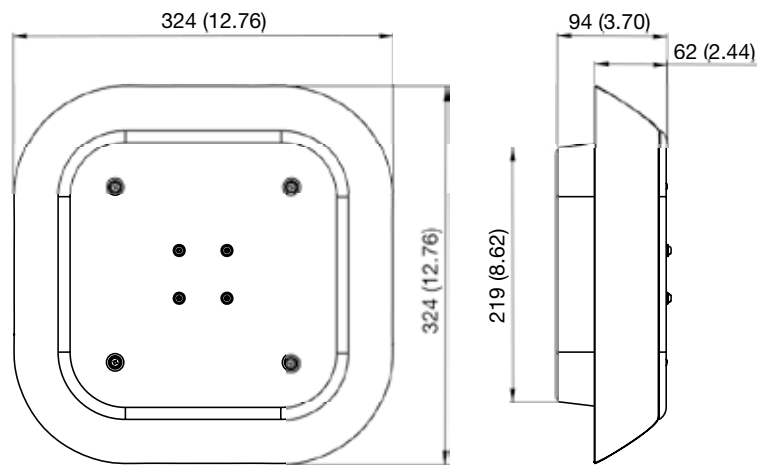
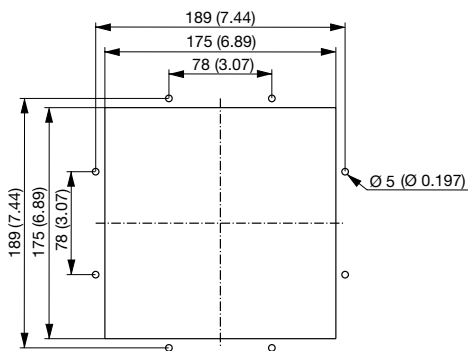
- Structure en plastique coloré RAL 7035 avec une couverture en aluminium
- Fourni avec ventilateur d'extraction

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Kunststoff in Farbe RAL 7035
- Inklusive Ausgangsbelüftung

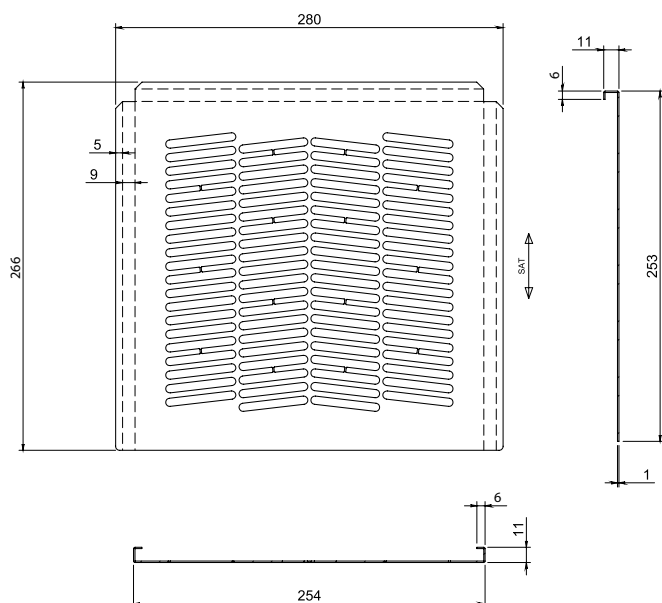
Stainless steel shaft	Dimensions (mm)			Air Capacity	Voltage-Frequency	Power absorption	Power	Noise	Temperature
Code	L	H	P	mc/h	V-Hz	A	W	Db	°C
FXTU50-49230	324	324	94	490	230 ac 50/60 Hz	0.31 / 0.36	70/81	68	-10 +55
FXTU50-49115	324	324	94	490	115 ac 60 Hz	0.85	97	72	-10 +55

MOUNTING CUT-OUT



GV Serie

Griglie di copertura estetica
Ventilation grids
Grille de ventilation
Lüftungsgitterabdeckung



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Facilmente applicabile ai ventilatori serie FX

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel Aisi 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing
- Suitable for our ventilation FX series

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
- Réalisée pour notre ventilation série FX

SUR DEMANDE

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

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Einfaches Aufsetzen auf den Schaltschränklüfter FX

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

Ventilator grid	Dimensions (mm)		
Code	L	H	P
GV 10	119	119	8
GV 15	155	155	8
GV 20	209	209	8
GV 25	255	255	8
GV 32	329	329	8

TH Serie

Termostati
Thermostat
Thermostats
Thermostate



SPECIFICHE STANDARD

- Ideali per la gestione della temperatura all'interno dei quadri elettrici e per la gestione dei segnali di allarme
- Predisposti per applicazione a barra DIN
- Adatti per i sistemi di ventilazione serie FX e per riscaldatori anticondensa serie RA

STANDARD SPECIFICATIONS

- Ideals for the managing of the temperature inside the electric cabinets and for signalling any danger
- Prepared for installation with rail DIN
- Suitable for our ventilation FX series and for Anti-condensation heaters RA series

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Idéaux pour la gestion de la température à l'intérieur des coffrets et pour signaler tout danger
- Adaptés pour installation avec rail DIN
- Réalisés pour notre ventilation série FX et pour les résistances anti-condensation série RA

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Ideal für eine genaue Regelung der Temperatur im Gehäuse und für Warnsignale
- Ausführung für die Befestigung an DIN Tragschienen
- Geeignet für Schaltschranklüfter FX und Antikondensationsheizelemente RA



Model	Description	Dimensions (mm)			Temperature
Code		L	H	P	°C
THB 01	Normally opened (NO) contact gauge (for ventilation control)	34	61	35	0 / +60
THR 01	Normally closed (NC) contact gauge (for heater control)	34	61	35	0 / +60



RA Serie

Riscaldatori anticondensa
Anti-condensation heaters
Résistance anti-condensation
Antikondensationsheizelemente RA



SPECIFICHE STANDARD

- Perfetta soluzione per la termoregolazione dei quadri elettrici
- Struttura in alluminio o in plastica
- Predisposti per applicazione a barra DIN
- Ventilatore a flusso assiale o a convezione naturale
- Collegamento a morsetti o con cavo
- Progettati per il servizio continuo

STANDARD SPECIFICATIONS

- Perfect solution for the regulation of the internal temperature
- Structure in plastic or in aluminium
- Prepared for installation with rail DIN
- Fan with axial flux or natural convection
- Connection with terminals or with cable
- Designed for continuous service

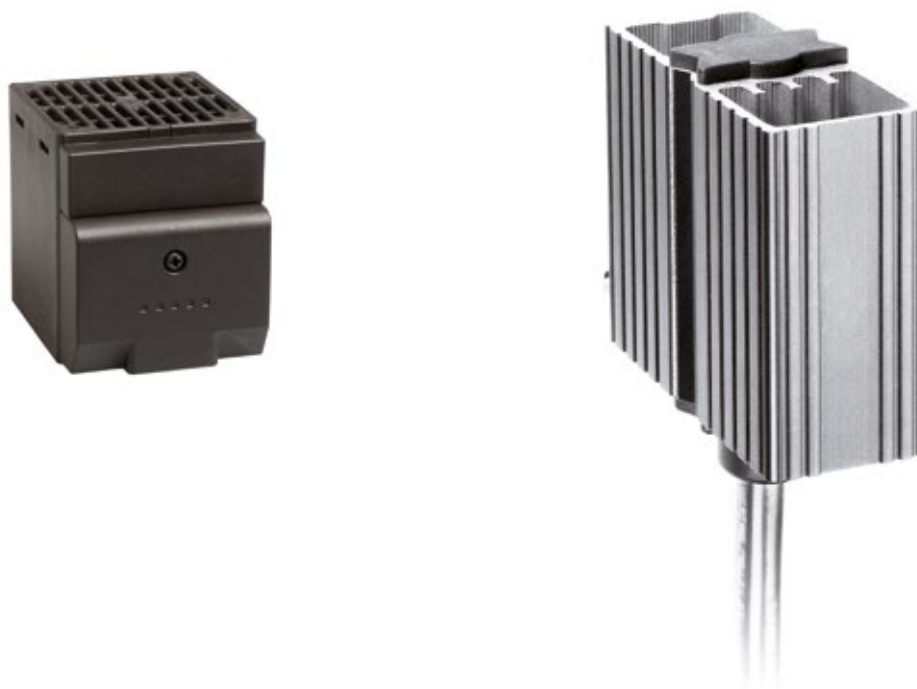
SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Solution parfaite pour la régulation de la température interne
- Structure en plastique ou bien en aluminium
- Adaptée pour installation avec rail DIN
- Ventilateur à flux axial ou à convection naturelle
- Connexion avec bornes ou avec câble
- Conçue pour un service continu

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Ideal für eine optimale Wärmeabgabe
- Aus Aluminium oder Kunststoff
- Ausführung für die Befestigung an DIN Tragschienen
- Ventilator mit Axialströmung oder natürlicher Konvektion
- Anschluss mit Klemmen oder mit Kabel
- Konzipiert für Dauereinsatz

Model	Description	Dimensions (mm)			Power	Voltage
Code		L	H	P	w	V
RAC 30	Anti-condensation heater (cable)	50	70	25	30	120-240V
RAC 50	Anti-condensation heater	110	60	90	50	120-240V
RAC 100	Anti-condensation heater	100	60	90	100	120-240V
RAC 150	Anti-condensation heater	150	60	90	150	120-240V
RAV 150	Ventilated heater	65	75	90	150	230V
RAV 250	Ventilated heater	90	85	111	250	230V
RAV 400	Ventilated heater	90	85	111	400	230V



Index

B

BG	54
BK	56
BS	107

C

CF	49, 67
CH	49, 67
CMG	115, 119
CMT	49, 67
CS	101
CP	70
CPC	76
CPF	36
CPK	78
CPKM	80
CPL	72
CPO	38
CPX	74
CX	49, 67

D

DBS	111
DBU	111
DFP	110
DM	112
DMG	48, 66, 110

E

EBW	42
EQAF	92
EQ	28
EQH	34
EQLC	30
EQM	32
EQP	52

F

FKT	132
FL	45
FKSL	128
FKSM	126
FKUL	124
FRW	44
FX	122
FXT	130
FXTU	132

G

GF	55
GR	55
GS	55
GV	134

H

HM	45
HS	58
HSD	22
HSF	24
HT	58

J

JBD	18
JBF	20
JBW	42
JSD	14
JSF	16

K

KPR	114
KR	106

L	
LED	113

M	
MC	84
MDO	108
MDV	108
MF	96
MCL	86
MCD	88
MCR	90, 91
MKU	109

P	
P	92, 117
PE	47
PP	102
PS	103
PTE	117
PTEF	117

R	
RA	136
RAG	118
RG	118

S	
SBG	57
SCREWS	116
SPW	43

T	
TA	97
TC	97
TE	46
TH	104, 135
TM	104
TMH	105
TP	97
TPS	115
TT	97

W	
WL	93
WP	64
WPH	62

Z	
ZC	98
ZM	99, 100



EiQ industrial srl

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