



**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*



## **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**

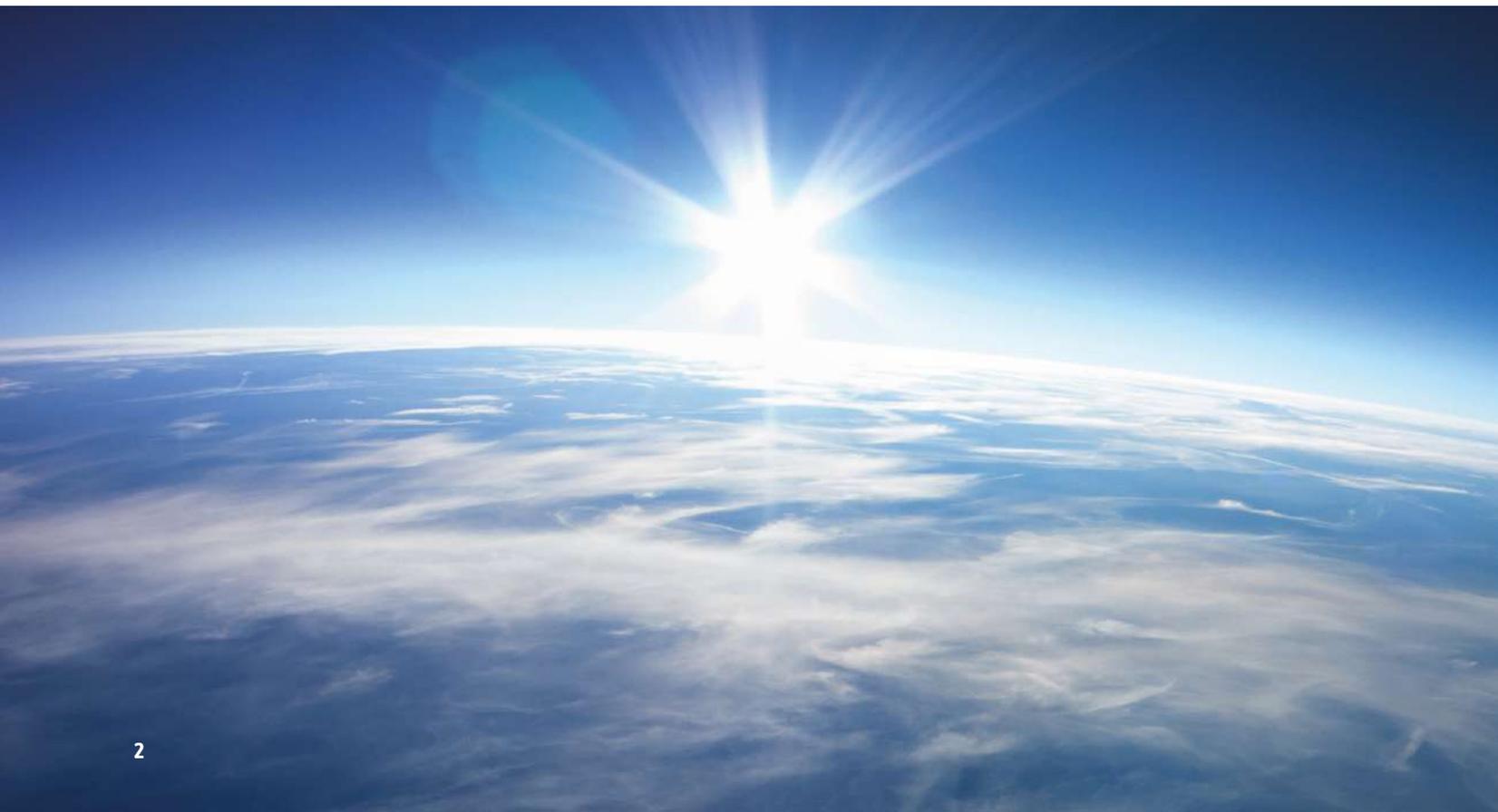
Our products are all manufactured in compliance with the latest EU standards concerning steelworks for low-voltage installations and equipment. We could achieve and obtain necessary certifications to operate abroad, especially on areas where top quality standards are required.

## **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-ho, 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 processus 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](http://eiqindustrial.com)  
 Find out more at [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 En savoir plus sur [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Erfahren Sie mehr unter [eiqindustrial.com](http://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](http://eiqindustrial.com)  
 Find out more at [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 En savoir plus sur [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Erfahren Sie mehr unter [eiqindustrial.com](http://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](http://eiqindustrial.com)  
 Find out more at [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 En savoir plus sur [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Erfahren Sie mehr unter [eiqindustrial.com](http://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](http://eiqindustrial.com)  
 Find out more at [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 En savoir plus sur [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Erfahren Sie mehr unter [eiqindustrial.com](http://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](http://eiqindustrial.com)  
 Find out more at [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 En savoir plus sur [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Erfahren Sie mehr unter [eiqindustrial.com](http://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](http://eiqindustrial.com)  
 Find out more at [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 En savoir plus sur [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Erfahren Sie mehr unter [eiqindustrial.com](http://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 European reference standard is EN 62262 (international equivalent of IEC 62262: 2002).



Scopri di più sul sito [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Find out more at [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 En savoir plus sur [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Erfahren Sie mehr unter [eiqindustrial.com](http://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](http://eiqindustrial.com)  
 Find out more at [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 En savoir plus sur [eiqindustrial.com](http://eiqindustrial.com)  
 Erfahren Sie mehr unter [eiqindustrial.com](http://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<br>Junction Boxes with a low profile cover<br>Boîte de jonction avec couvercle bas<br>Verteilergehäuse mit flachem Deckel | 14 |
|---|----|

### JSF Serie

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

### JBD Serie

|   |    |
|---|----|
| Scatole di derivazione<br>Junction Boxes<br>Boîte de jonction<br>Verteilergehäuse | 18 |
|---|----|

### JBF Serie

|   |    |
|---|----|
| Pulsantiere<br>Push-Button boxes<br>Boîte à bouton<br>Schaltergehäuse | 20 |
|---|----|

### HSD Serie

|  |    |
|--|----|
| Scatole di derivazione con guarnizione siliconica blu<br>Junction box with blue silicone gasket<br>Boîte de jonction avec joint silicone bleu<br>Verteilergehäuse mit blauer Silikondichtung | 22 |
|--|----|

### HSF Serie

|   |    |
|---|----|
| Pulsantiere con guarnizione siliconica blu<br>Pushing button with blue silicone gasket<br>Boîte à bouton avec joint silicone bleu<br>Schaltergehäuse mit blauer Silikondichtung | 24 |
|---|----|

## Casse Enclosures Coffrets Gehäuse

### EQ Serie

|   |    |
|---|----|
| Cassa con anta cieca<br>Enclosure with blind door<br>Coffret avec porte pleine<br>Gehäuse mit geschlossener Tür | 28 |
|---|----|

### EQLC Serie

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

### EQM Serie

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

### EQH Serie

|   |    |
|---|----|
| Casse con tetto inclinato 30°<br>Enclosure with 30° sloping roof<br>Coffret avec toit incliné à 30°<br>Gehäuse mit 30° Schrägdach | 34 |
|---|----|

### CPF Serie

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

### CPO Serie

|  |    |
|--|----|
| Cassa orizzontale con fianchi asportabili<br>Modular enclosures with removable sides panels<br>Coffret modulable avec cloisons latérales amovibles<br>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<br>Wall-Mount brackets<br>Pattes de fixation<br>Wandbefestigungen | 42 |
|---|----|

### SPW Serie

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

### FRW Serie

|  |    |
|--|----|
| Cornice da incasso<br>Stainless steel frame<br>Cadre inox<br>Unterputz-Gehäuse | 44 |
|--|----|

### FL Serie

|   |    |
|---|----|
| Flangia ingresso cavi<br>Entry cables flange<br>Plaque passe-câbles<br>Kabeleinführungsflansche | 45 |
|---|----|

### TE Serie

|   |    |
|---|----|
| Tettuccio di copertura per serie EQ e CPF<br>Sloped roofs for EQ & CPF series<br>Toit incliné pour séries EQ & CPF<br>Regendächer | 46 |
|---|----|

### PE Serie

|  |    |
|--|----|
| Piedistalli per casse<br>Floor stands for electrical enclosures<br>Piédestal pour coffrets électriques<br>Standfüsse für Gehäuse | 47 |
|--|----|

### DMG/DFP Serie

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

### CX/CF/CMT/CH Serie

|  |    |
|--|----|
| Sistemi di chiusura<br>Closing systems<br>Système de verrouillage<br>Verschlüsse | 49 |
|--|----|

## Sistemi a sospensione Hanging systems Consoles suspendues Tragarmsysteme

### EQP Serie

|  |    |
|--|----|
| Pensile di comando<br>Commander<br>Pupitre de commande<br>Tragarmgehäuse | 52 |
|--|----|

### BG Serie

|   |    |
|---|----|
| Bracci girevoli<br>Swivelling arms<br>Bras pivotant<br>Tragarmsysteme | 54 |
|---|----|

### GR/GS/GF Serie

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

### BK Serie

|  |    |
|--|----|
| Braccio regolabile in altezza<br>Adjustable arm<br>Bras réglable<br>Höhenverstellbare Tragarme | 56 |
|--|----|

### SBG Serie

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

### HS/HT Serie

|   |    |
|---|----|
| Maniglie per pensili di comando<br>Handles<br>Poignées<br>Griffe für Tragarmgehäuse | 58 |
|---|----|

## Finestre di protezione Window covers Fenêtres de protection Schutzfenster

### WPH Serie

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

### WP Serie

|   |    |
|---|----|
| Finestra di protezione<br>Window cover<br>Fenêtres de protection<br>Schutzfenster | 64 |
|---|----|

### DMG Serie

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

### CX/CF/CMT/CH Serie

|  |    |
|--|----|
| Sistemi di chiusura<br>Closing systems<br>Système de verrouillage<br>Verschlüsse | 67 |
|--|----|

## Armadi Compatti Compact cabinets Armoires compactes Kompaktschränke

### CP Serie

|   |    |
|---|----|
| Armadio Compatto con anta cieca<br>Compact cabinet<br>Armoire Compacte<br>Kompaktschränke | 70 |
|---|----|

### CPL Serie

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

### CPX Serie

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

### CPC Serie

|   |    |
|---|----|
| Armadio Compatto porta PC<br>Compact cabinet for PC<br>Armoire Compacte pour PC<br>Kompaktschrank mit Teiltüren | 76 |
|---|----|

### CPK Serie

|  |    |
|--|----|
| Console con piano a leggìo<br>Console with reading desk<br>Pupitre<br>Schaltpult | 78 |
|--|----|

### CPKM Serie

|  |    |
|--|----|
| Console con piano a leggìo e alzata superiore<br>Console with reading desk and upper part<br>Pupitre avec partie supérieure<br>Anreihenschaltschrank | 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<br>Modular cabinet with blind door<br>Armoire Modulaire avec porte<br>Anreihenschaltschränke | 84 |
|---|----|

### MCL Serie

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

### MCD Serie

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

### MCR Serie

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

### MCR Serie

|  |    |
|--|----|
| Risalita cavi di testa con anta incernierata sul fianco<br>Lateral cable ascent<br>Modules latéraux pour câbles<br>Kabelrangierschrank als Seitenabschlussleitet | 91 |
|--|----|

### EQ AF Serie

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

### WL Panels

|  |    |
|--|----|
| Pareti laterali<br>Side panel<br>Parois latérales<br>Seitenwände | 93 |
|--|----|

## Accessori Armadi Cabinet accessories Accessoires pour armoires Zubehör der schränke

### MF/CF Serie

|   |    |
|---|----|
| Flange ingresso cavi<br>Cable entry plates<br>Plaque passe-câbles<br>Kabeleinführungsflansche | 96 |
|---|----|

### TC/TP/TT/TA Serie

|  |    |
|--|----|
| Traversini multiuso<br>Profiles<br>Traverses<br>Tragschienen | 97 |
|--|----|

### ZC Serie

|  |    |
|--|----|
| Zoccolo Compatto<br>Compact plinth<br>Socle compact<br>Kompaktsockel | 98 |
|--|----|

### ZM Serie

|  |    |
|--|----|
| Zoccolo Modulare<br>Modular plinth<br>Socle modulaire<br>Modularsockel | 99 |
|--|----|

### ZM Serie

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

### CS Serie

|   |     |
|---|-----|
| Vano Cavi superiore<br>Upper cables compartment<br>Module supérieur pour câbles<br>Kabelrangierdach | 101 |
|---|-----|

### PT Serie

|   |     |
|---|-----|
| Piastre interne totali armadi MC<br>Internal mounting total plates for MC cabinets<br>Plaques de montage totale pour armoires MC<br>Montageplatten mit maximaler Breite für Schränke MC | 102 |
|---|-----|

### PS Serie

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

### TM Serie

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

### TMH Serie

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

### KR Serie

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

### BS Serie

|  |     |
|--|-----|
| Barre di sollevamento armadi<br>Lifting bars<br>Barres de levage<br>Transportprofil für angereichte Schaltschränke | 107 |
|--|-----|

### MDV/MDO Serie

|  |     |
|--|-----|
| Pareti di separazione<br>Divider panels<br>Parois de séparation<br>Schottwände | 108 |
|--|-----|

### MKU Serie

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

### DMG/DFP Serie

|   |     |
|---|-----|
| Molle a gas e dispositivo fermo porta<br>Gas springs and door stop<br>Vérins à gaz et dispositif de blocage de porte<br>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

**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

**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**

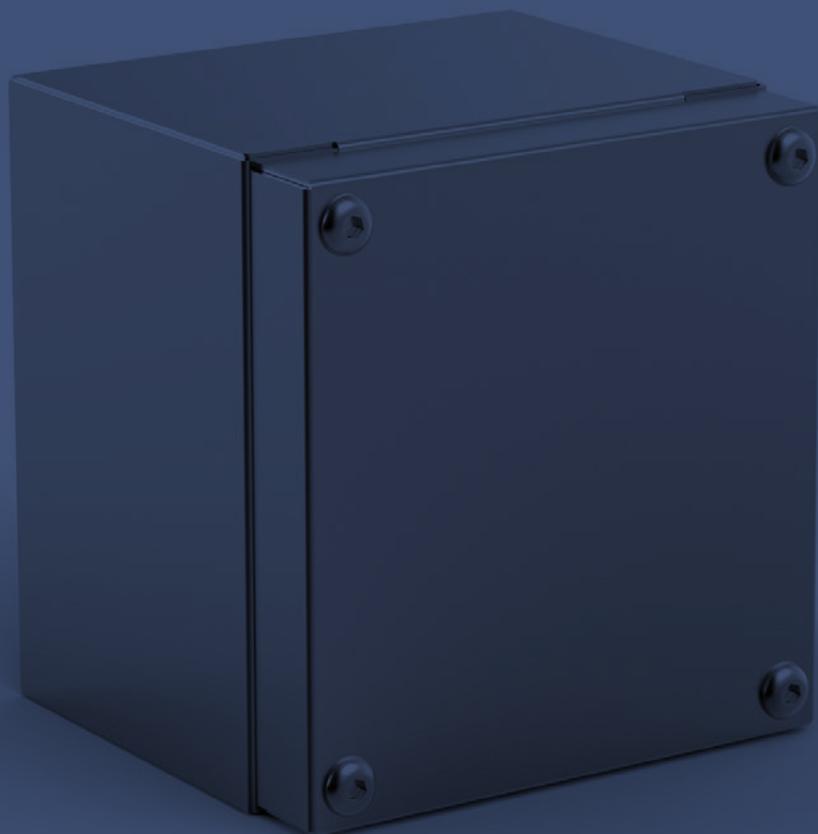
Griglie di copertura estetica  
*Ventilation grids*  
 Grille de ventilation  
*Lüftungsgitterabdeckung* 134

**TH Serie**

Termostati  
*Thermostat*  
 Thermostats  
*Thermostate* 135

**RA Serie**

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



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 avvitato |    |
| <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

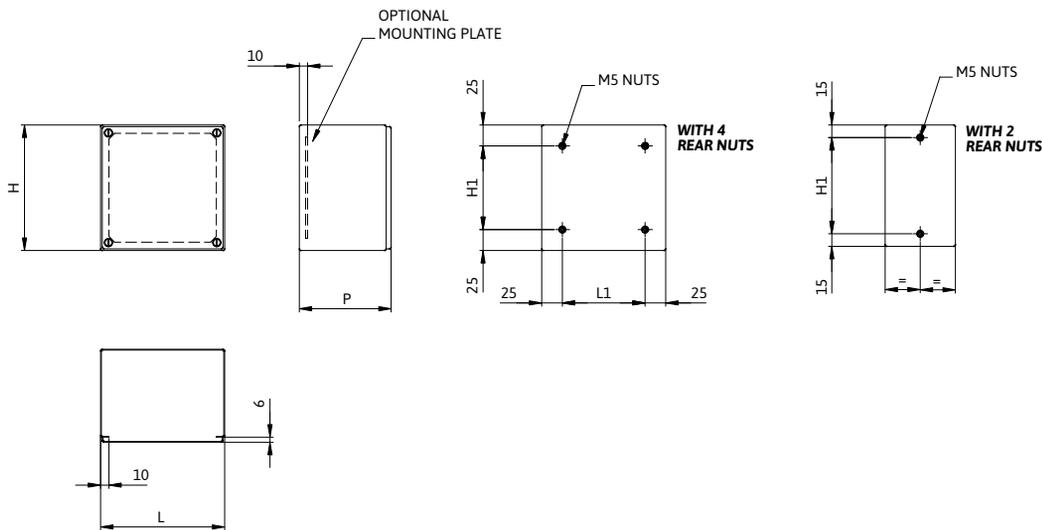
| Model    | Dimensions (mm) |     |    | Mounting plate | Dimensions mounting plate (mm) |     | Rear nuts (M5) | Centre distance rear nuts (mm) |     |
|----------|-----------------|-----|----|----------------|--------------------------------|-----|----------------|--------------------------------|-----|
|          | 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 piano 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 InoxAisi 304 (EN1.4301) 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 InoxAisi 316 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in FeZn sp.2,5mm (per il mod. JSF1515)
- Personalizzazioni a disegno

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2,5 mm thick (mod. JSF1515)
- Design according to customer's drawing

### SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN1.4301), finition Scotch-Brite
- Couvercle vissé avec épaisseur 1mm
- Joint uréthane
- Fixations arrières par inserts aveugles M5

### SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de montage interne réalisée en Acier FeZn 2,5mm (mod. JSF1515)
- Réalisation selon le plan du client

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte aus 2,5 mm dickem, verzinktem Stahl (für Typ JSF1515)
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

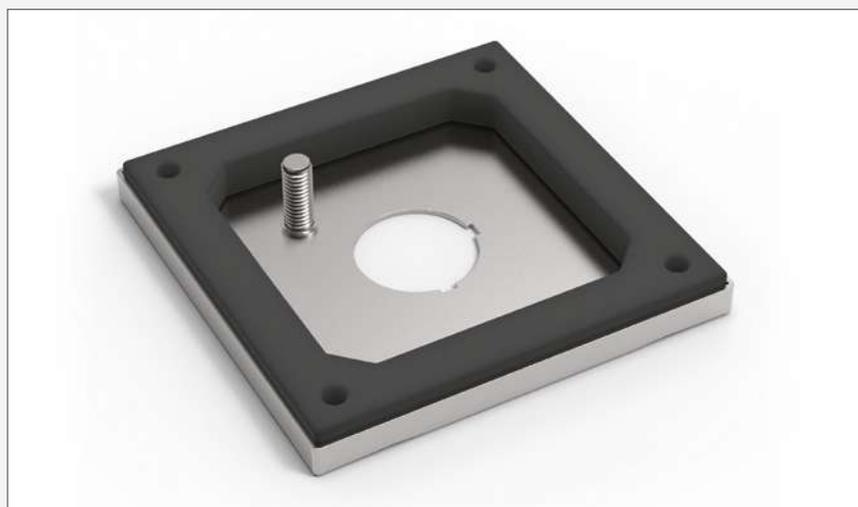
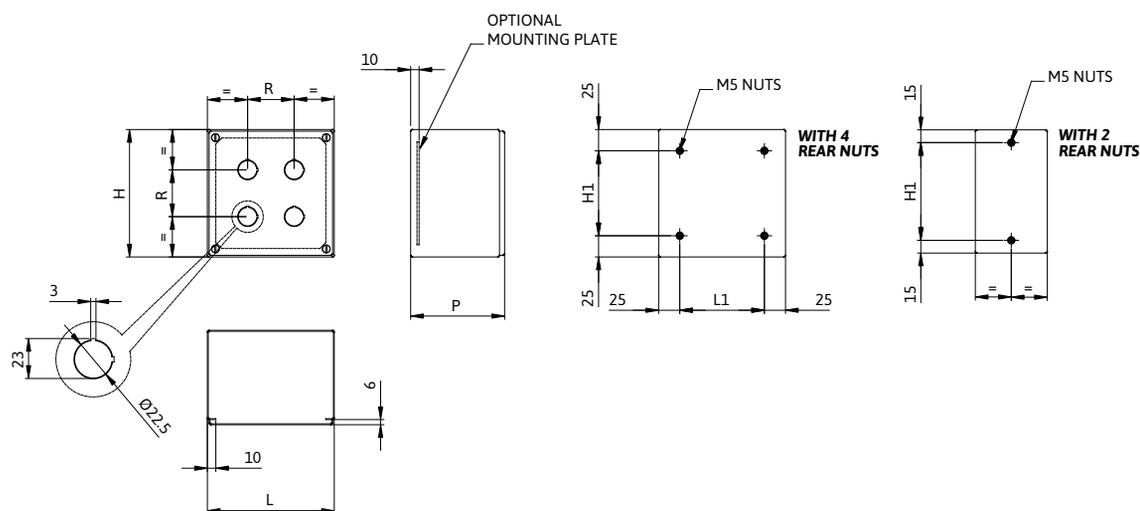
| Model    | Dimensions (mm) |     |    | Nr. of holes Ø22.5 | Centre distance between button holes (mm) | Mounting plate optional | Dimensions mounting plate (mm) |     | Rear nuts (M5) | Centre distance between nuts (mm) |     |
|----------|-----------------|-----|----|--------------------|---|-------------------------|--------------------------------|-----|----------------|-----------------------------------|-----|
|          | L               | H   | P  |                    |   |                         | L                              | H   |                | 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

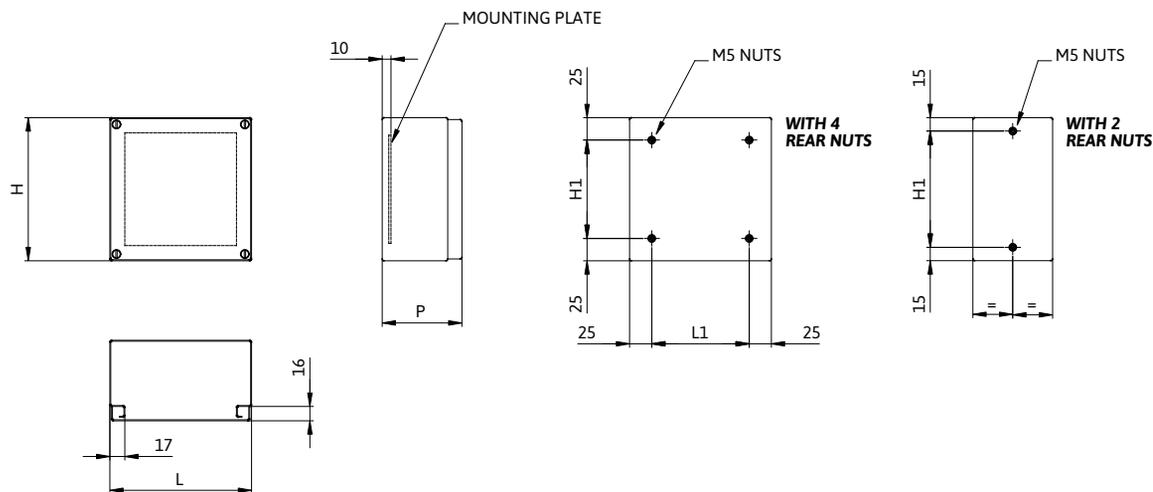
| Model    | Dimensions (mm) |     |     | Mounting plate<br>Code | Dimensions of the<br>mounting plate (mm) |     | Rear nuts (M5) | Centre distance<br>between rear nuts (mm) |     | Drilling area (mm) |     |
|----------|-----------------|-----|-----|------------------------|--|-----|----------------|---|-----|--------------------|-----|
|          | L               | H   | P   |                        | 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. 40). Montageplatte PSJ im JBD inklusive.



CE IK10 IP66 EN60529

ON REQUEST

IP69



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 nA 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. 1mm finitura Scotch-Brite
- Coperchio forato come da tabella sp. 1-1,2mm 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. 2,5mm (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 1-1.2mm 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 2,5mm (à partir du mod. JBF 1616)
- Réalisation selon le plan du client

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

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

### SONDERANFERTIGUNG

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

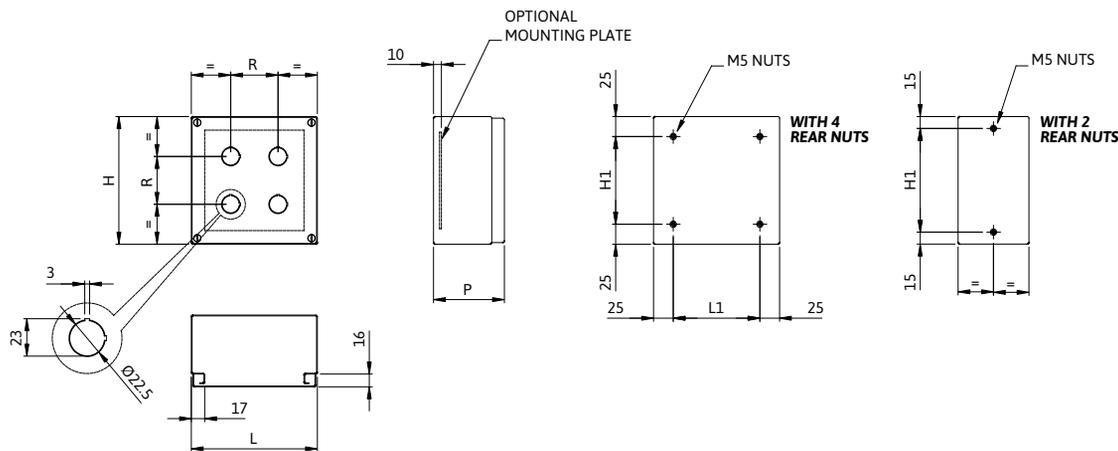
| Model     | Dimensions (mm) |     |     | N. of holes Ø 22,5 | Centre distance between button holes (mm) | Mounting plate | Dimensions of the mounting plate (mm) |      | Rear nuts (M5) |   | Distance between rear nuts (mm) |     | Drilling area (mm) |     |
|-----------|-----------------|-----|-----|--------------------|---|----------------|---------------------------------------|------|----------------|---|---------------------------------|-----|--------------------|-----|
|           | 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. 40). \*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. 40). \*Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

**Référence JBW:** Jeu d'équerres de fixation plates pour boîtes série JB (voir page 40 « 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. 40). \*Die Montageplatte getrennt bestellen.



CE IK10 IP66 EN60529

ON REQUEST

IP69



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 nA 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

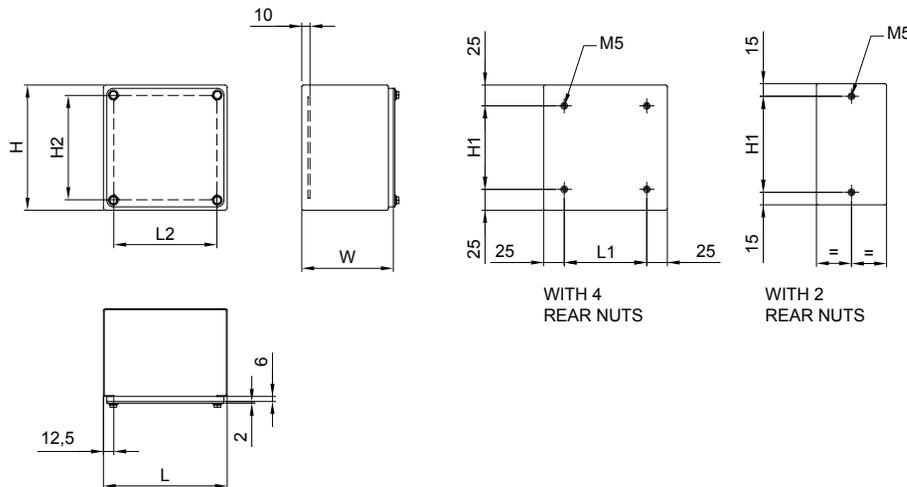
| Model    | Dimensions (mm) |     |     | Mounting Plate Dimensions (mm) |     | Back Inserts M5 | Distance (mm) | Useful Drilling Space (mm) |     |     |
|----------|-----------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----------------|---------------|----------------------------|-----|-----|
|          | L               | H   | W   | L                              | H   |                 |               | L1                         | H1  | L2  |
| 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. 40). \*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. 40). \*Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

**Référence JBW:** Jeu d'équerres de fixation plates pour boîtes série JB (voir page 40 « 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. 40). \*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. HSF 1616)
- Personalizzazioni a disegno

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed cover 2 mm of thickness, fixed with captive screws.
- Silicon blue gasket following the FDA requirements.
- 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 HSF 1616)
- 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 HSF 1616)
- 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

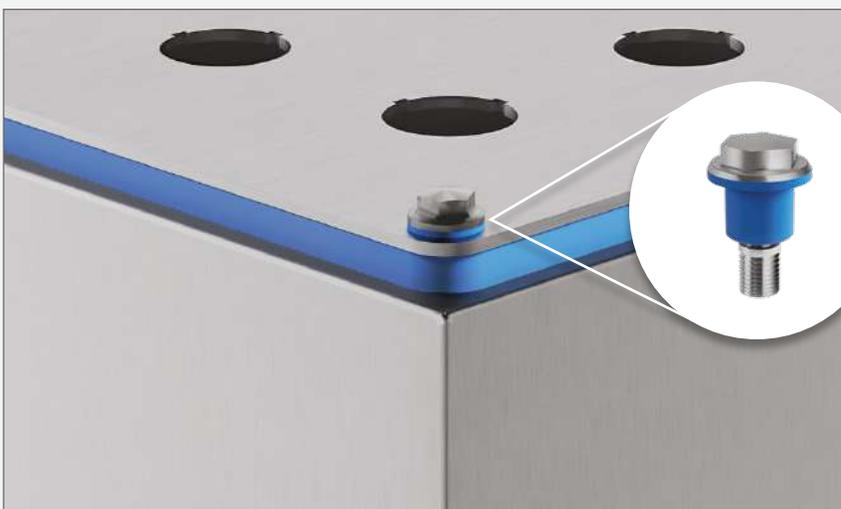
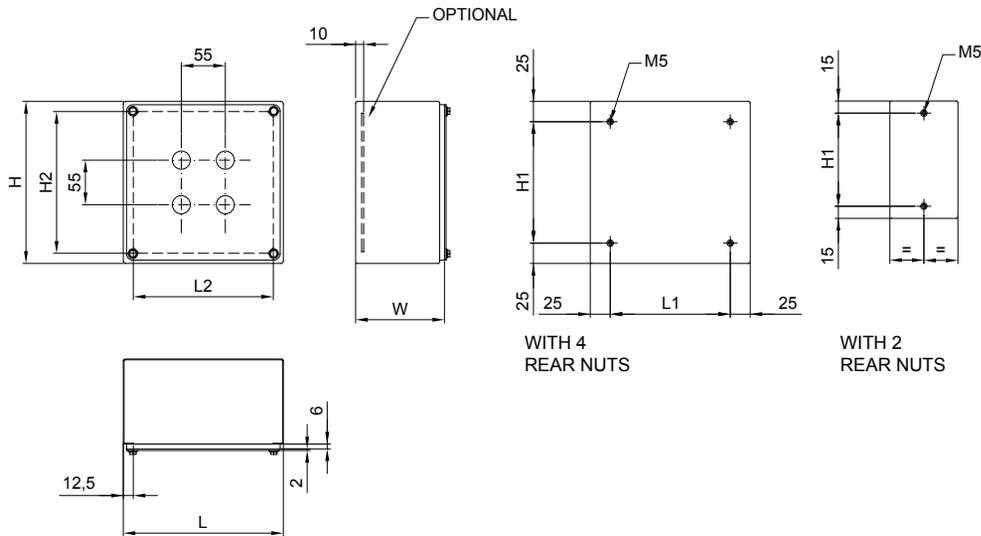
| Model    | Dimensions (mm) |     |     | Holes<br>Ø 22,5mm | Mounting Plate<br>(optional) | Dimensions<br>(mm) |      | Back<br>Inserts M5 | Distance<br>(mm) |     | Useful Drilling<br>Space (mm) |     |     |
|----------|-----------------|-----|-----|-------------------|------------------------------|--------------------|------|--------------------|------------------|-----|-------------------------------|-----|-----|
|          | L               | H   | W   |                   |                              | Nr.                | Code |                    | L                | H   | Nr.                           | L1  | H1  |
| 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. 40). \*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. 40). \*Piastra interna da ordinare separatamente per fissaggio guida DIN.

**Référence JBW:** Jeu d'équerres de fixation plates pour boîtes série JB (voir page 40 « 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. 40). \*Die Montageplatte getrennt bestellen.



CE IK10 IP66

ON REQUEST

IP69

UL US

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 AISI316L (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<br>Enclosure with blind door<br>Coffret avec porte pleine<br>Gehäuse mit geschlossener Tür | 28 |
|---|----|

### **EQLC Serie**

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

### **EQM Serie**

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

### **EQH Serie**

|   |    |
|---|----|
| Cassa con tetto inclinato 30°<br>Enclosure with 30° sloping roof<br>Coffret avec toit incliné à 30°<br>Gehäuse mit 30° Schrägdach | 34 |
|---|----|

### **CPF Serie**

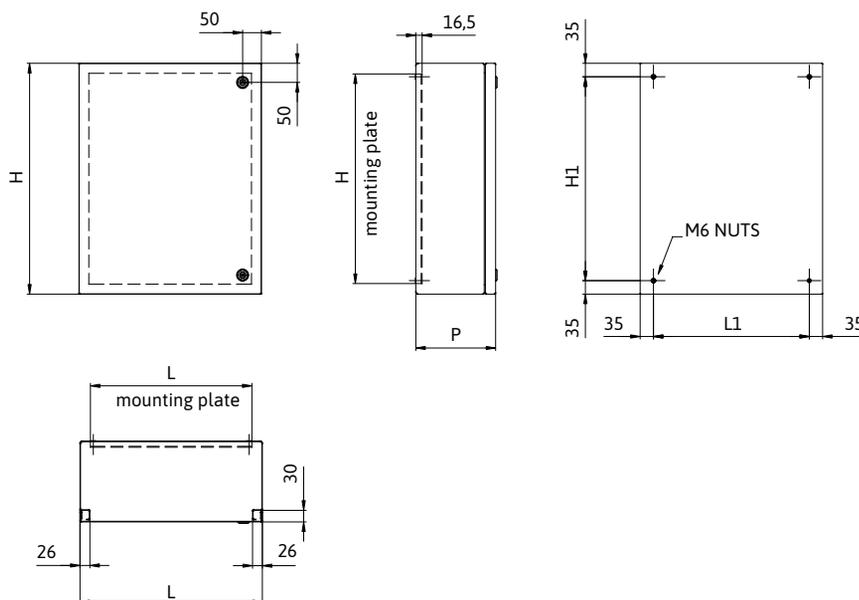
|   |    |
|---|----|
| Cassa con anta apertura a filo<br>Enclosure with flush door<br>Coffret avec porte non-deportée<br>Gehäuse mit Türanschlag bündig zum Korpus | 36 |
|---|----|

### **CPO Serie**

|   |    |
|---|----|
| Cassa orizzontale con fianchi asportabili<br>Modular enclosure with removable sides panels<br>Coffret modulable avec cloisons latérales amovibles<br>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 silicico

### 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 2,5mm

### 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 1,2mm-1,5mm stark je nach Gehäusegröße
- Geschlossene, scharnierte Tür mit 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

### 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 Silikon Schaum

| 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<br> | 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<br>   | 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. 40).

**Code EBW/EBW25:** Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 40).

**Référence EBW/EBW25:** Jeu d'équerres de fixation pour coffrets série EQ (voir page 40 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

**Cod. EBW/EBW25:** Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 40).



**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 nA 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 (EN1.4301) 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 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in vetro di sicurezza 3+3mm
- Personalizzazioni a disegno
- Guarnizione in espanso silicico

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), 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 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), 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 (EN1.4301), 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 (EN1.4301) seidenmatte oberfläche "Scotch Brite" medium

### SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Tür mit Sichtfenster mit Sicherheitsglas 3+3mm
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Dichtung aus Silikonchaum

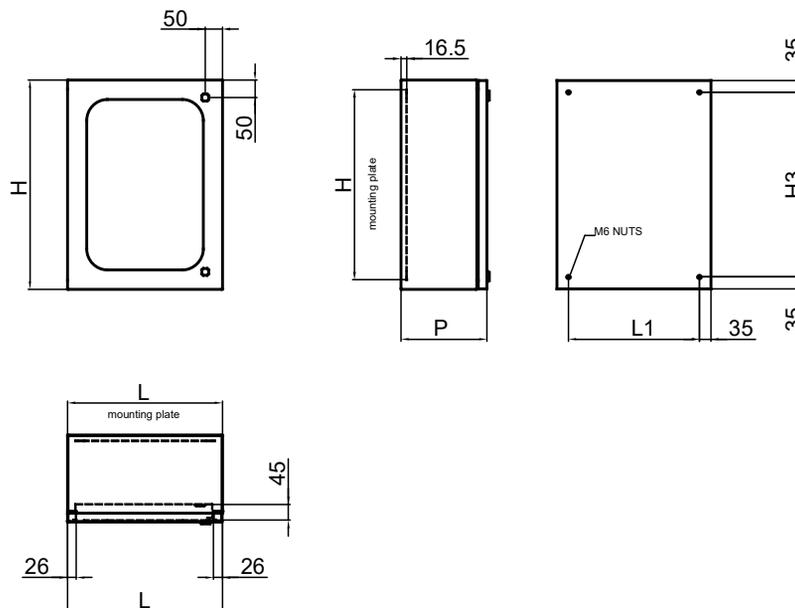
|  | Model        | Dimensions (mm) |      |     | Dimensions of the mounting plate (mm) |      | Number of rear M6 nuts | Distance between rear M6 nuts (mm) |     | Lexan clearance (mm) |      |
|--|--------------|-----------------|------|-----|---------------------------------------|------|------------------------|------------------------------------|-----|----------------------|------|
|  |              | L               | H    | P   | L                                     | H    |                        | L1                                 | H1  | L                    | H    |
| Single door<br> | 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. 40).

**Code EBW/EBW25:** Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 40).

**Référence EBW/EBW25:** Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 40 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

**Cod. EBW/EBW25:** flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 40).



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 (EN1.4301) 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 secondo 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 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in vetro di sicurezza 3+3mm
- Kit pannelli incernierati e avvitati
- Personalizzazioni a disegno
- Guarnizione in espanso silicico

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4301) 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 (EN1.4404), 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 (EN1.4301), 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 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), 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 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Tür mit Sichtfenster mit Sicherheitsglas 3+3mm
- Set scharnierte, geschraubte Frontblenden
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Dichtung aus Silikonchaum

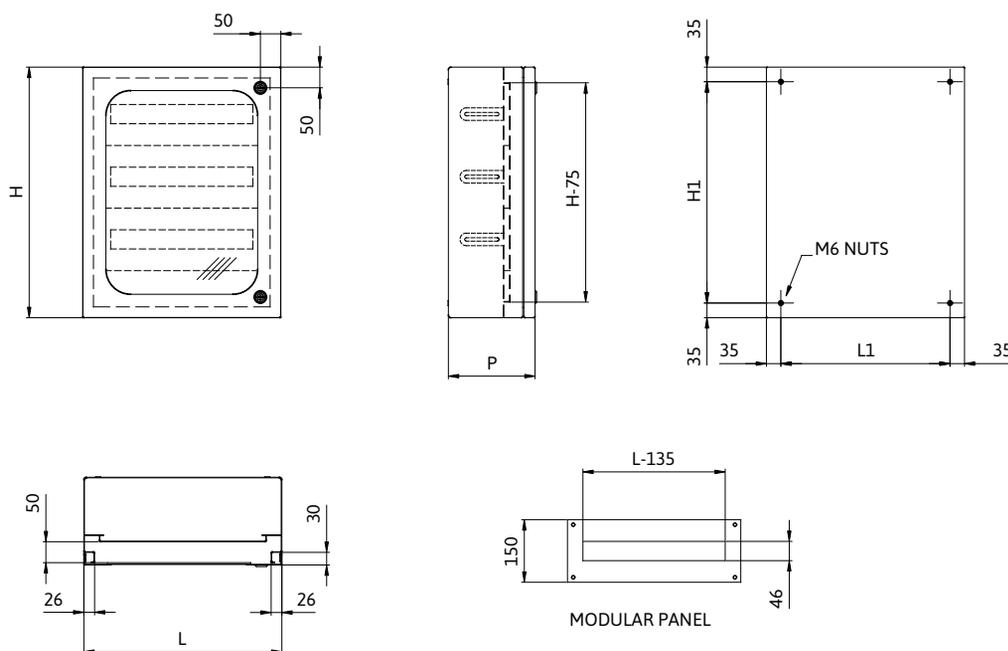
| Model       | Dimensions (mm) |      |     | Modules | Number of modular panels | Code of the mounting plate | Dimensions of the mounting plate (mm) |      | Number of rear M6 nuts | Distance between rear M6 nuts (mm) |     |
|-------------|-----------------|------|-----|---------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------|------------------------|------------------------------------|-----|
|             | L               | H    | P   |         |                          |                            | L                                     | H    |                        | L1                                 | H1  |
| Code        |                 |      |     |         | H100                     |                            |                                       |      |                        |                                    |     |
| 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/EBWZ5:** Kit staffe a parete per casse EQ (vedi accessori casse e scatole a pag. 40).

**Code EBW/EBWZ5:** Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 40).

**Référence EBW/EBWZ5:** Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 40 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

**Cod. EBW/EBWZ5:** flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 40).



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 silicico

### 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 1,2mm - 1,5mm stark je nach Gehäusegröße
- Geschlossene, scharnierte Tür mit 135° Öffnungswinkel, 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 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

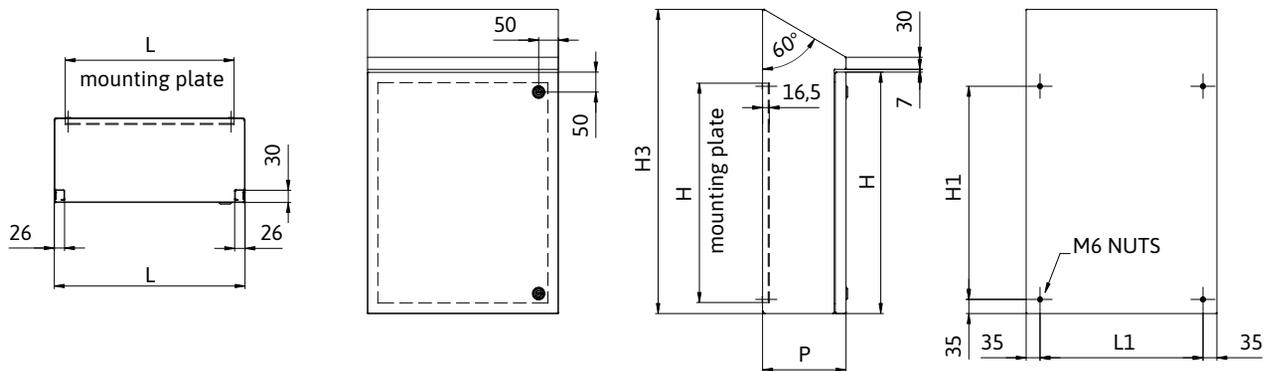
|  | Model       | Dimensions (mm) |      |      |     | Dimensions of the mounting plate (mm) |     | Number of rear M6 nuts | Distance between rear M6 nuts (mm) |     | Drilling area on the door (mm) |     |
|--|-------------|-----------------|------|------|-----|---------------------------------------|-----|------------------------|------------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
|  |             | Code            | L    | H    | H3  | P                                     | L   |                        | H                                  | L1  | H1                             | L   |
| Single door<br> | 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. 40).

**Code EBW/EBW25:** Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 40).

**Référence EBW/EBW25:** Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 40 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

**Cod. EBW/EBW25:** flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 40).



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 nA 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 deportée 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 Edelstahlguss
- 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

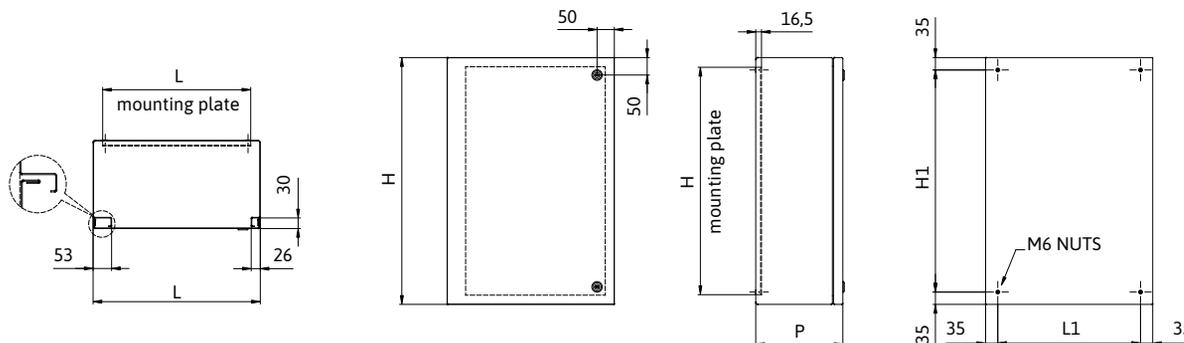
|  | Model       | Dimensions (mm) |      |     | Dimensions of the mounting plate (mm) |      | Number of rear M6 nuts | Distance between rear M6 nuts (mm) |     | Drilling area on the door (mm) |      |
|--|-------------|-----------------|------|-----|---------------------------------------|------|------------------------|------------------------------------|-----|--------------------------------|------|
|  |             | L               | H    | P   | L1                                    | H1   |                        | L1                                 | H1  | L                              | H    |
| Single door<br> | 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. 40).

**Code EBW/EBW25:** Set of wall-mount brackets for EQ enclosures (see "Accessories for enclosures and boxes" on page 40).

**Référence EBW/EBW25:** Jeu d'équerres plates de fixation pour coffrets série EQ (voir page 40 « Accessoires pour boîtes de jonction et coffrets »).

**Cod. EBW/EBW25:** flache Wandbefestigungshalter für Gehäuse EQ (siehe Zubehör für Wandgehäuse auf Seite 40).



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 nA 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 (EN1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp.1,5mm
- Pareti laterali avviate, 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 (EN1.4404) 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 (EN1.4301), 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, 2,5 mm thick
- Lateral side screwed on the the structure and so removable for a modular installation

### ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN1.4404), 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 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), 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

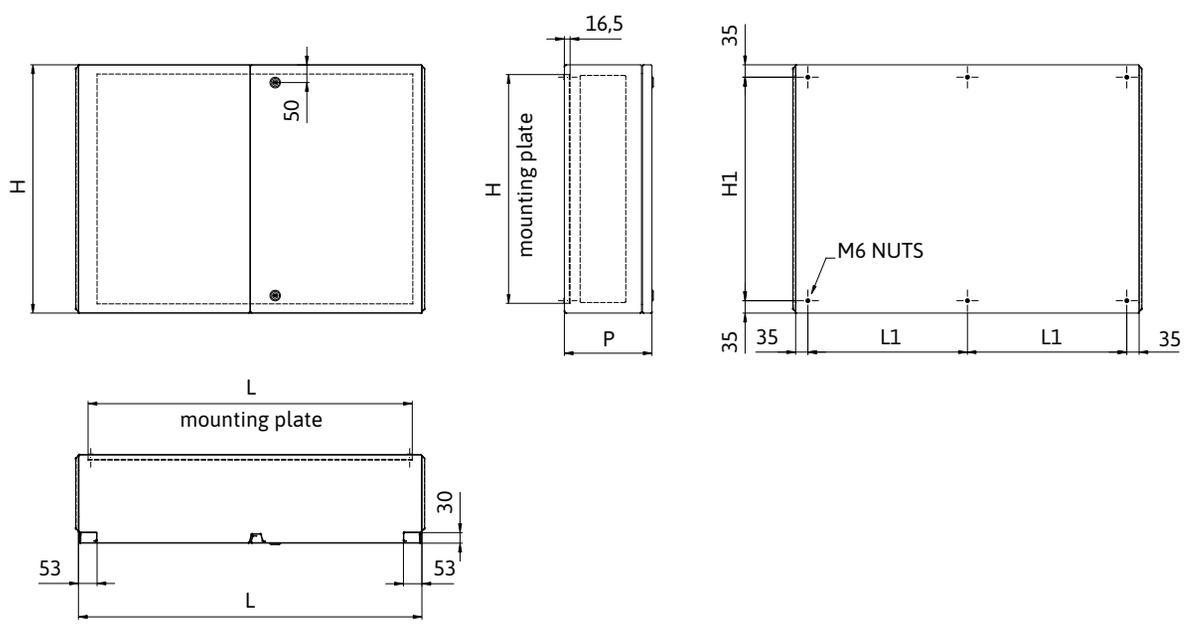
### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), 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   |
| Double doors<br> | 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 |



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

ON REQUEST

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

ENCLOSURES

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 Gehäusetyp 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 Gehäusetyp 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***



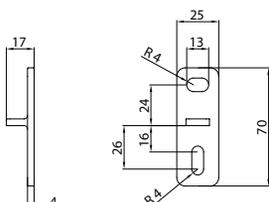


## JBW/EBW Serie

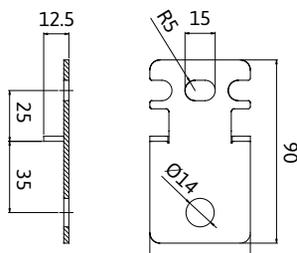
Staffe per fissaggio a parete  
 Wall-Mount brackets  
 Pattes de fixation murales  
 Wandbefestigungen



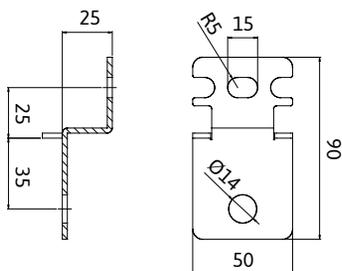
JBW



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 and JB.
- Model EBW & 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 séries JS & JB
- Modèle EBW & EBW25 réalisé pour coffret séries 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 für Gehäusotyp JS und JB
- 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      | Flat brackets | JBW                       | 1           |
| EQ & CPF     | Flat brackets | EBW                       | 1           |
|              | 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 coffret 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 250 mm
- Inklusive Schrauben für die Montage

### SONDERANFERTIGUNG

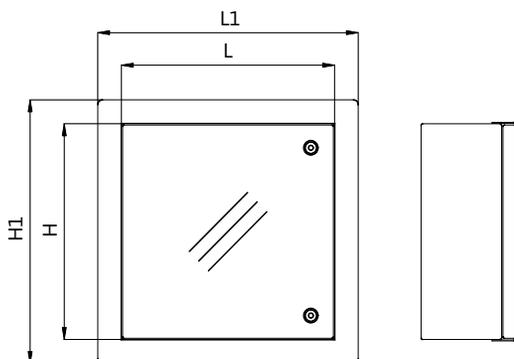
- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



| Model  | Enclosure dimensions (mm) | Pole diameter (mm) |
|--------|---------------------------|--------------------|
| Code   | L                         | Ø                  |
| SPW 25 | 250                       |                    |
| SPW 30 | 300                       |                    |
| SPW 35 | 350                       |                    |
| SPW 38 | 380                       |                    |
| SPW 40 | 400                       | 80 - 250           |
| 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) |     |
|----------|----------------------------------|-----|-------------------------|-----|
|          | 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

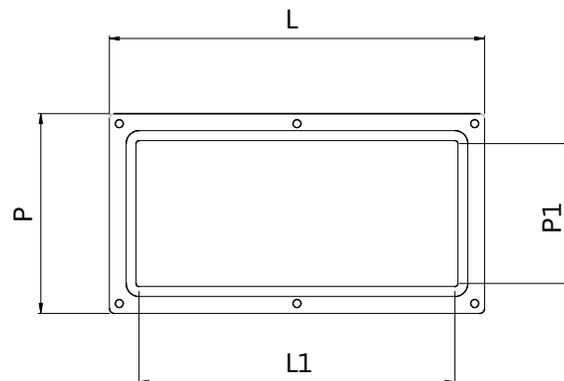
### SONDERANFERTIGUNG

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



BOXES/ENCLOSURES  
ACCESSORIES

| Model   | Flange dimension (mm) |     | Flange drilling area (mm) |     |
|---------|-----------------------|-----|---------------------------|-----|
|         | L                     | P   | L1                        | H1  |
| 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 |



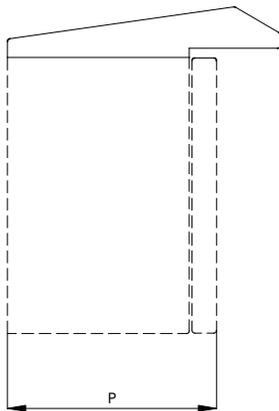
IP66  
EN60529



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

## 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) |     |
|---------|--------------------------|----|-----|---------------------------|-----|
|         | 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                       |     |
| TE 4025 | 400                      | 48 | 350 | 400                       | 250 |
| 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) |     |
|----------|--------------------------|----|-----|---------------------------|-----|
|          | 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                      |     |
| TE 12030 | 1200                     | 48 | 400 | 1200                      |     |
| TE 4540  | 450                      | 48 | 500 | 450                       | 400 |
| TE 6040  | 600                      | 48 | 500 | 600                       |     |

# PE Serie

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



industrial

## 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

## 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

## A RICHIESTA

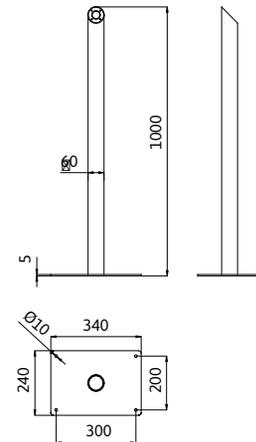
- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

## ON REQUEST

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



PEJ10



## 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.

## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

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

## SUR DEMANDE

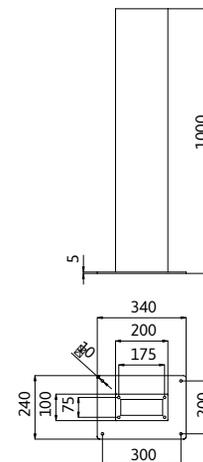
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

## SONDERANFERTIGUNG

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



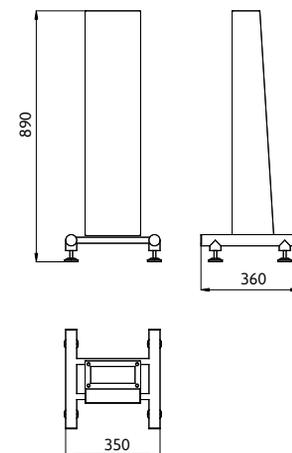
PEJ11



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



PEJ12



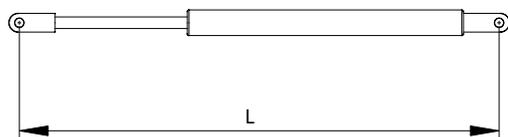


## DMG/DFP Serie

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 Gehäusetyt 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

#### DMG

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404)

#### 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

#### DMG

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404)

#### 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

#### DMG

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404)

#### 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

#### DMG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404)

#### DFP

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



DFP

| Model   | Dimensions (mm) |    | Single spring capacity | No. of pcs. |
|---------|-----------------|----|------------------------|-------------|
|         | L               | Ø  |                        |             |
| Code    |                 |    | 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 montabile
- Languetta 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-UL50-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           |





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 Tragarmssysteme sowie Bediengehäuse für diese Tragarme. Material AISI 304 (1.4301). Unterschiedliche Kombinationen verschiedener Tragarmssysteme 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>         |    |
| Jointes 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 Fe/Zn 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 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

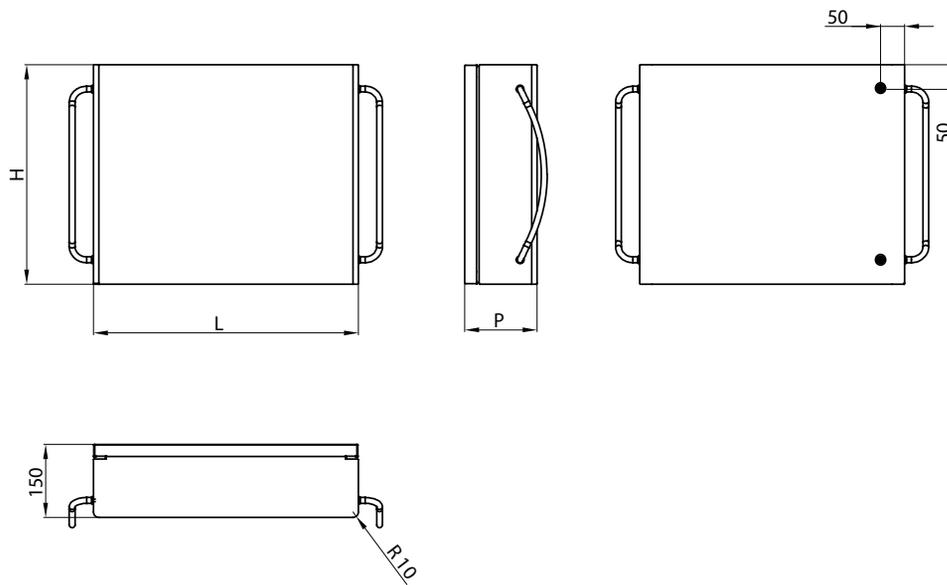
### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- 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

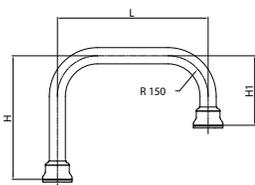
Bracci girevoli  
Swivelling arms  
Bras pivotant  
Tragarmsysteme



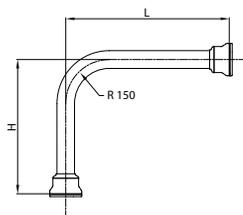
BG-I



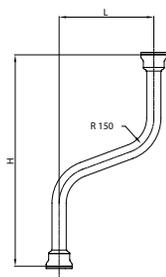
BG-J



BG-L



BG-S



### SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN1.4301) finitura Scotch-Brite
- Diametro 48,5mm e 60,3mm
- 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 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Tubes with a diameter of both 48 and 60mm
- 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 (EN1.4301), 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

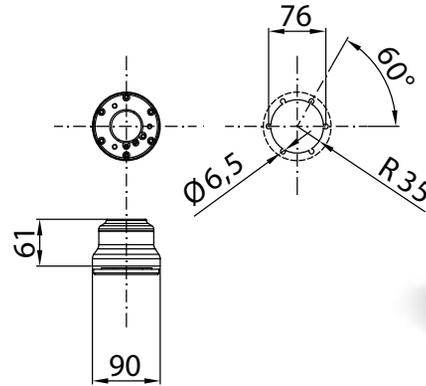
- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Available in swivelling (GS series) or fixed version (GF series)

### 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

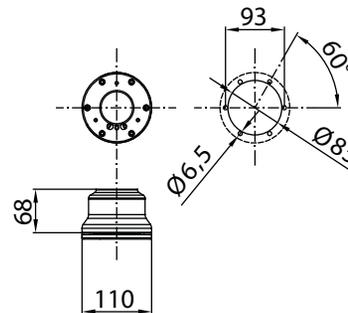
- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Für Tragarmssysteme Ausführung "GS" drehbar oder feststehend "GF"



GS 96



GF 96



GS 117

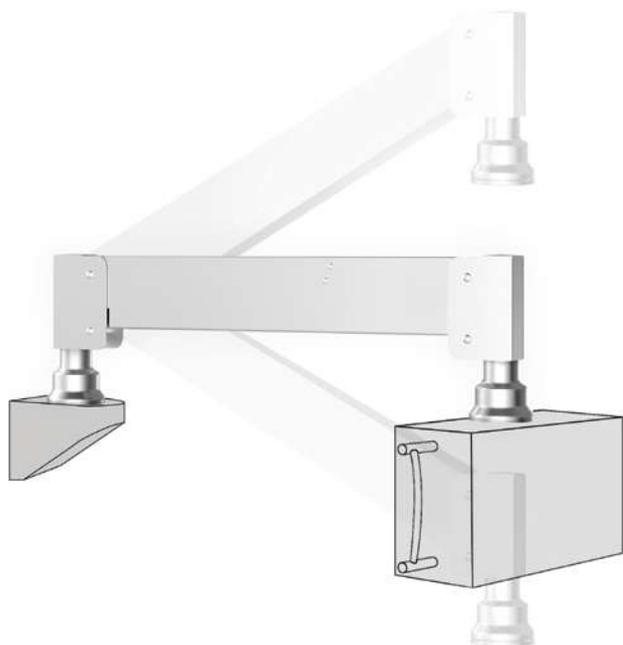


GF 117

| 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

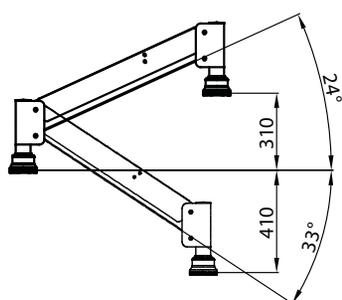
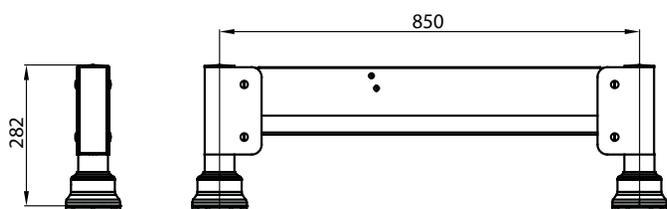
- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Adjustable UP & DOWN and LEFT & RIGHT, following the needs.
- It comes complete with 2 swivel joints
- Easy to activate, by simply moving it.

### 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

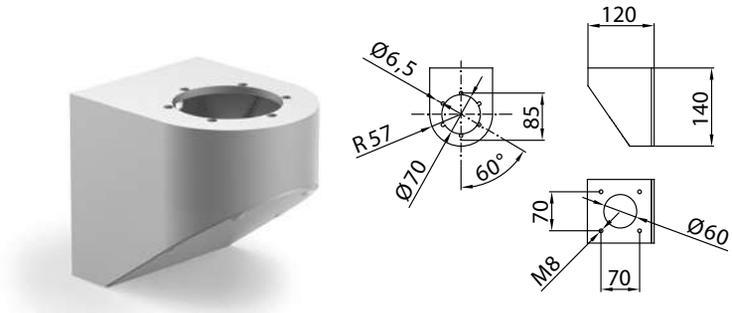
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

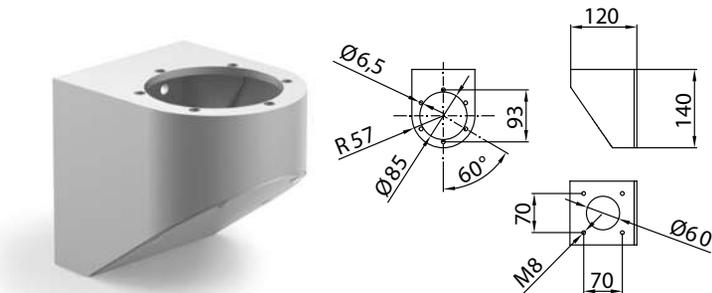
- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Ideale Lösung für die Befestigung eines Tragarms an der Wand oder an einer Maschine
- Unterer Deckel zur Inspektion

### SONDERANFERTIGUNG

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



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



| Model   | Description  | Dimensions (mm) |     |     |
|---------|--|-----------------|-----|-----|
|         |  | L               | H   | P   |
| Code    |  |                 |     |     |
| 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 |



| Model  | Description    | Dimensions (mm) |     |
|--------|----------------|-----------------|-----|
| Code   |                | Ø               | H   |
| HS1220 | Tubular handle | 12              | 200 |
| HS1225 | Tubular handle | 12              | 250 |
| HS1230 | Tubular handle | 12              | 300 |
| HS1235 | Tubular handle | 12              | 350 |

### SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN1.4301) finitura Scotch-Brite
- Facilitano la rotazione della cassa per agevolare l'utilizzo da parte dell'operatore

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Suitable for our EQP serie in order to manage it

### ARCHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite

### ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN1.4404), Scotch-Brite finishing.

### SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN1.4301), finition Scotch-Brite
- Réalisées pour notre série EQP afin de manipuler le coffret

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

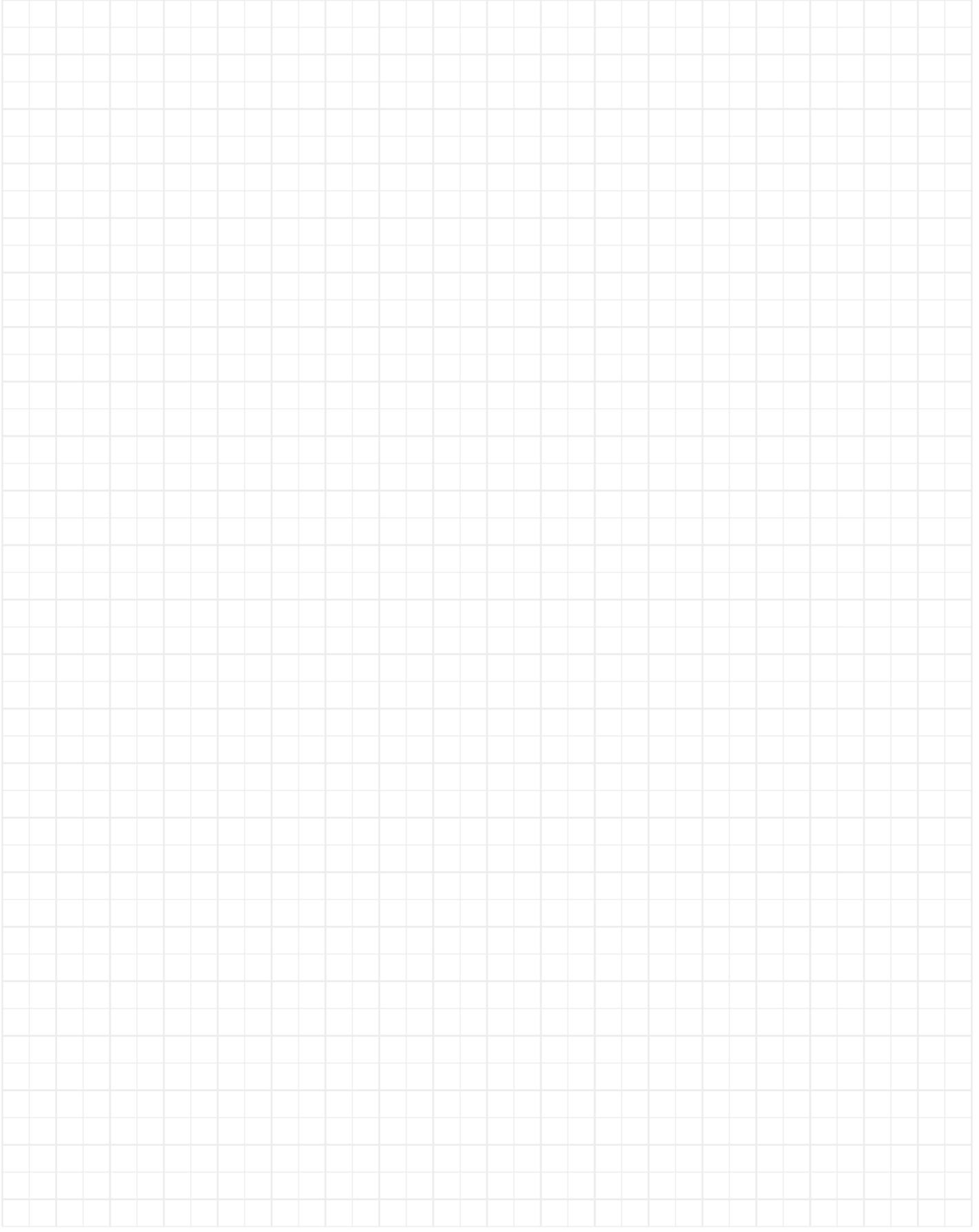
- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Für eine leichtere Bedienung der Gehäuse

### SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN1.4404), finition Scotch-Brite

### SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"





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.

## Index

### WPH Serie

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

### WP Serie

|                        |    |
|------------------------|----|
| Finestra di protezione |    |
| <i>Window cover</i>    |    |
| Fenêtres de protection |    |
| <i>Schutzfenster</i>   | 64 |

### DMG Serie

|   |    |
|---|----|
| Molle a gas per finestre serie WPH e WP         |    |
| <i>Gas springs for WPH &amp; WP series</i>      |    |
| Vérins à gaz pour séries CPF & CPO              |    |
| <i>Gasdruckfedern für Gehäusetyp WPH und WP</i> | 66 |

### CX/CF/CMT/CH Serie

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Sistemi di chiusura     |    |
| <i>Closing systems</i>  |    |
| Système de verrouillage |    |
| <i>Verschlüsse</i>      | 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 nernierata 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, 1,2mm - 1,5mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 2K-PUR Dichtung geschäumt

### SONDERANFERTIGUNG

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

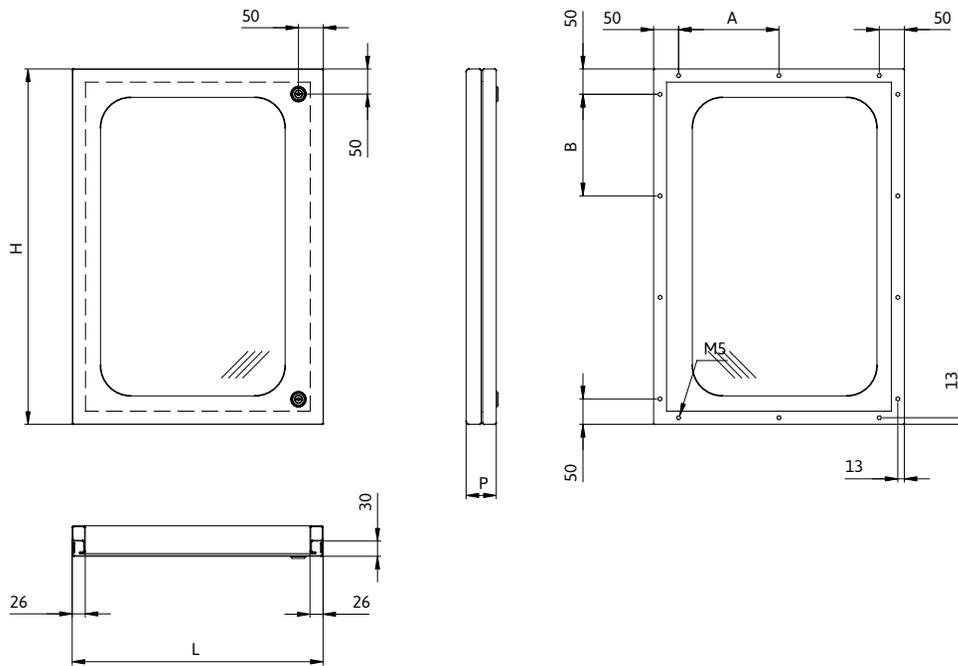
| Version with double bit insert lock | Version with locking wing knob | Window size (mm) |     |    | Lexan clearance (mm) |     | Distance between window fixation holes (mm) |     |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|----|----------------------|-----|---|-----|
|                                     |                                | 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.



WINDOW COVERS



CE IP66  
EN60529

ON REQUEST

UL US 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

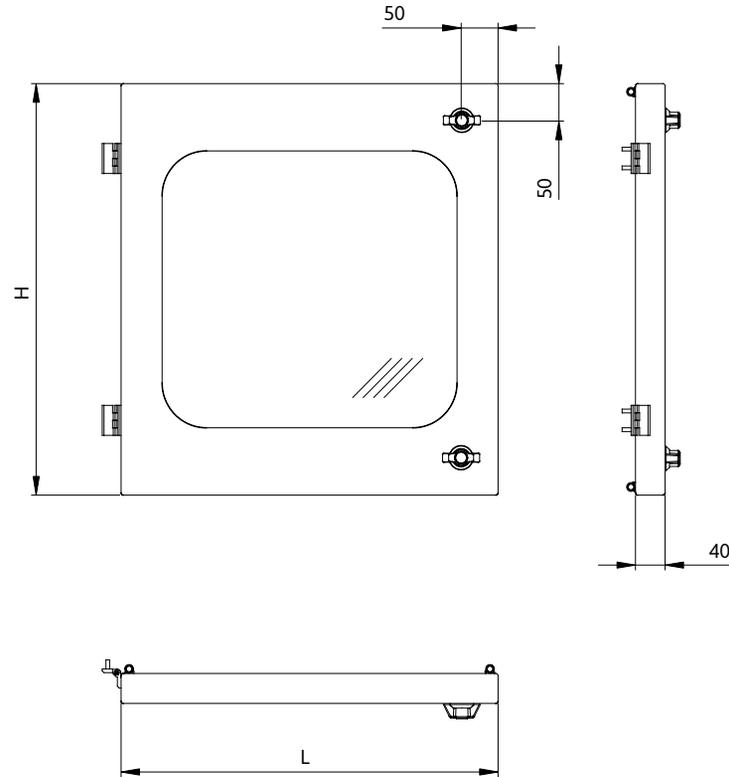
### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Fenster aus Polycarbonat mit Scharnieren und 135°-Öffnung, 1,2 mm - 1,5 mm 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+3 mm
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

| Version with double bit insert lock | Version with locking wing knob | Window size (mm) |     |    | Lexan clearance (mm) |     |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|----|----------------------|-----|
|                                     |                                | 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 |



WINDOW  
COVERS



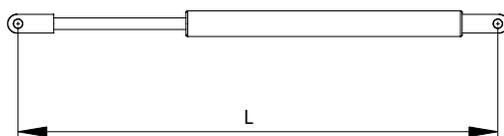
IP55  
EN60529

## 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

### A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN1.4404)

### STANDARD SPECIFICATIONS

- Ideal for maintaining the door opened or towards the top

### ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN1.4404)

### SPÉCIFICATIONS STANDARD

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

### SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN1.4404)

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Vereinfacht das Öffnen der Tür und hält die Tür offen

### SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl AISI 316 (EN1.4404)

| Model   | Dimensions (mm) |    | Single spring capacity | No. of pcs. |
|---------|-----------------|----|------------------------|-------------|
|         | L               | Ø  |                        |             |
| Code    |                 |    | 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 1/4 di giro
- Complete di chiave
- Facilmente montabile
- Languetta 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 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

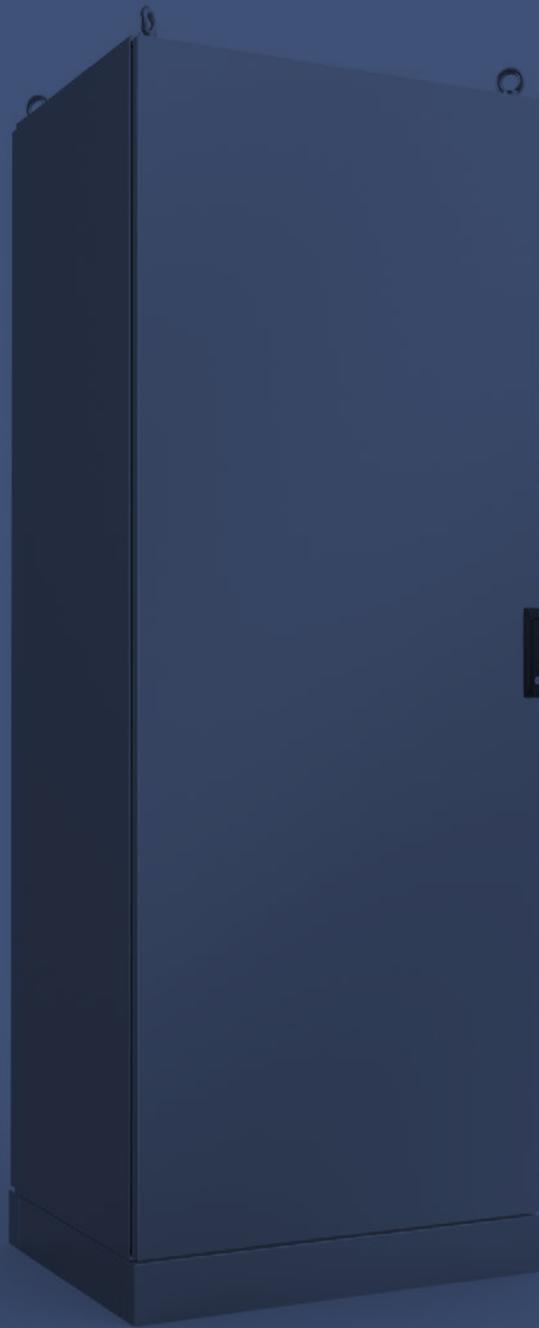
| Code       | Cylinder lock, cutout size | Material  | No. of pcs. |
|------------|----------------------------|-----------|-------------|
| CMT 78000  | Without keys               | Polyamide | 1           |
| CMT 78333  | Same key as EK 333         | Polyamide | 1           |
| CMT 78V... | Miscellaneous 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 weißt 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<br><i>Compact cabinet</i><br>Armoire Compacte<br>Kompaktschränke | 70 |
|--|----|

### CPL Serie

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

### CPX Serie

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

### CPC Serie

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

### CPK Serie

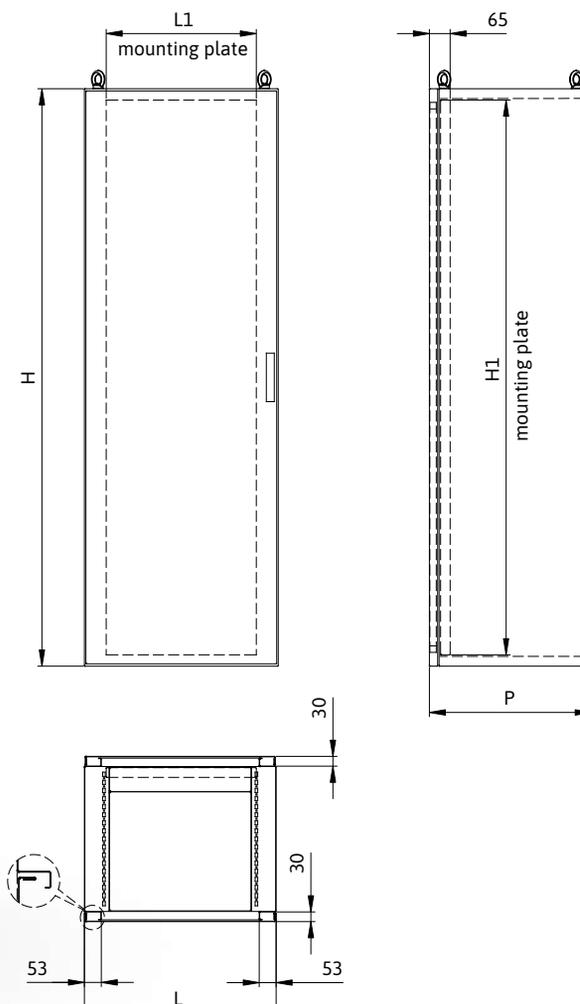
|  |    |
|--|----|
| Console con piano a lettura<br><i>Console with reading desk</i><br>Pupitre<br>Schaltpult | 78 |
|--|----|

### CPKM Serie

|   |    |
|---|----|
| Console con piano a lettura e alzata superiore<br><i>Console with reading desk and upper part</i><br>Pupitre avec partie supérieure<br>Anrethschalttschrank | 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 pianva 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 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 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

### SPÉCIFICATIONS 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

- Kompaktschrank mit geschlossener Tür
- 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<br>  | Code     |                   |      |     |                                       |      | Code             | Code   | L1                             | H1   |
|                  | 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 |
| Double doors<br> | CP 10185 | 1000              | 1800 | 500 | 885                                   | 1720 | ZC 101           | ZC 102 | 825                            | 1655 |
|                  | 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   | L1                             | H1   |
| Single door<br>  | Code     |                   |      |     |                                       |      | Code             | Code   | L1                             | H1   |
|                  | 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 |
| Double doors<br> | CP 10205 | 1000              | 2000 | 500 | 885                                   | 1920 | ZC 101           | ZC 102 | 825                            | 1855 |
|                  | 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

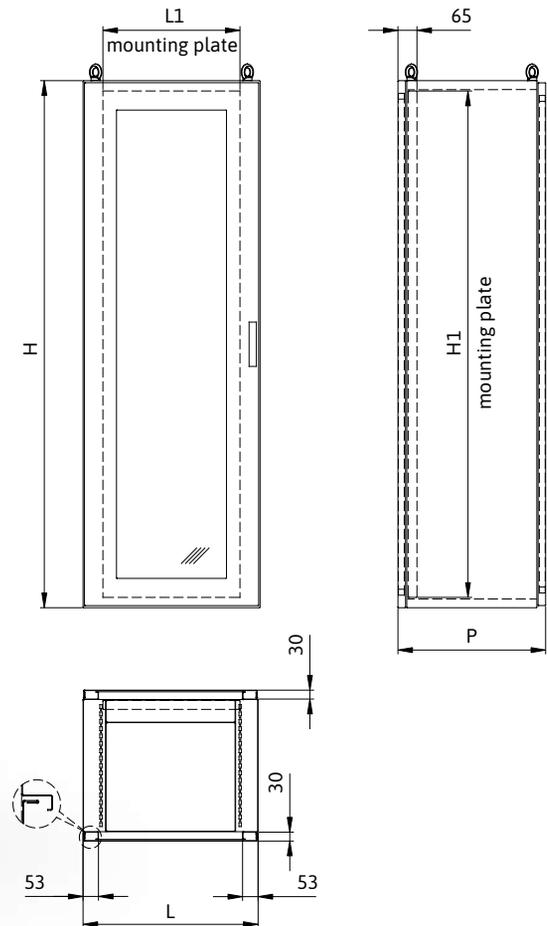
**TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**  
Standard UL508A-UL50-UL50E  
File E474135

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

**Category 3 Zone 2-22**  
II 3GD Ex nA 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 openen 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   | Code        | Code   | L                           | H    |
| Single door<br> | 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   | Code        | Code   | L                           | H    |
| Single door<br> | 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 92



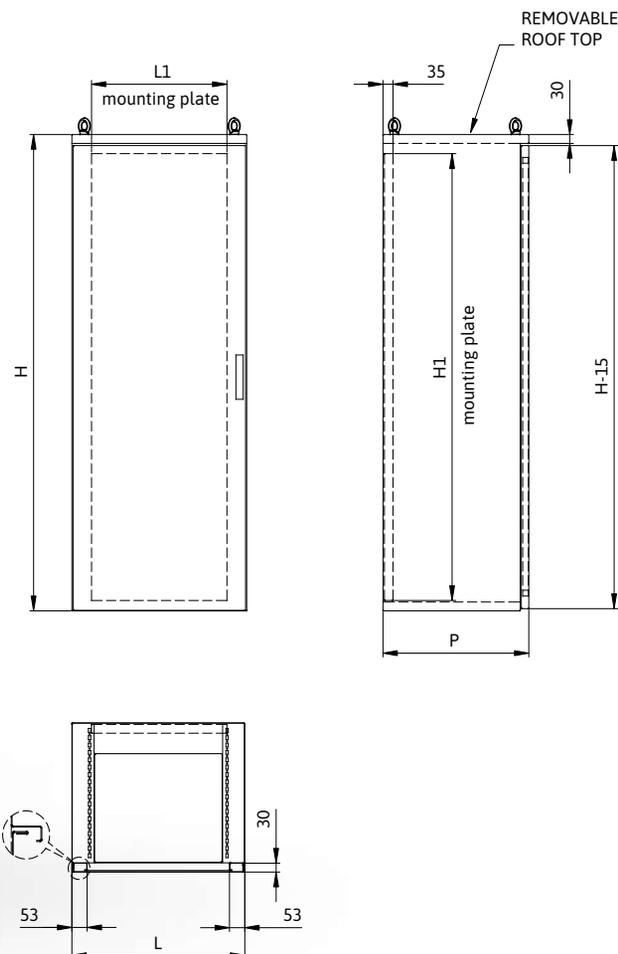
**CE** IP66 EN60529 **IK10**

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 (EN1.4301) 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 pianva 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 Inox Aisi 316 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), 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, 2.5 mm thick.
- Complete with lifting eye-bolts in galvanized steel.

### ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design according to customer's drawing

### SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN1.4301), 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'au 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 (EN1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN1.4301), 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 Schwenkhebelgriff aus Polyamide
- 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 (EN1.4404), 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<br>  | Code      |                   |      |     |                     |      | Code        | Code   |                                |      |
|                  | 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 |
| Double doors<br> | 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<br>  | Code      |                   |      |     |                     |      | Code        | Code   |                                |      |
|                  | 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 |
| Double doors<br> | 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
- Antesp. 1,5mm tutte incernierate superiori e inferiori 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 pianva 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 1,5mm stark
- Türen 1,5mm 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 Edelstahlguss
- 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 2,5mm 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

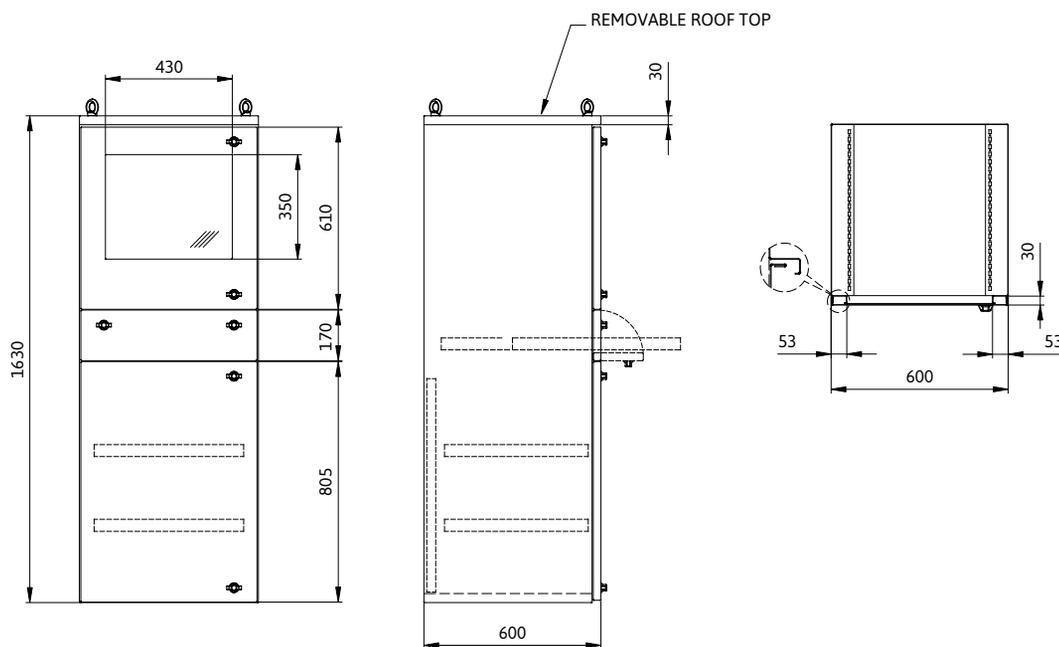
| CPC ACCESSORIES | Model  | Description             |
|-----------------|--------|-------------------------|
|                 | Code   |                         |
|                 | RF 66  | Fix shelf               |
|                 | RE 66  | Pull-out shelf          |
|                 | PSI 68 | 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 leggio  
 Console with reading desk  
 Pupitre  
 Schaltpult



### SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Sp. 1,5mm
- Antesp. 1,5mm incernierate reversibili con apertura 110°
- Piano leggioso 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. 2,5mm 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), 1.5mm 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
- 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. 1,5mm, 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
- Personnalizations 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

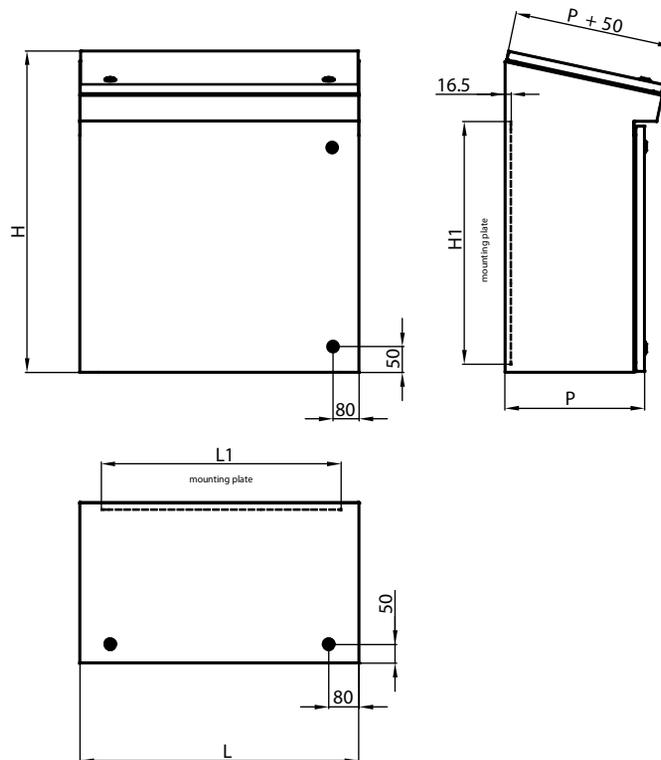
| Model     | Cabinet dimensions (mm) |     |     | Mounting Plate (mm) |     | Drilling area on the reading desk (mm) |     |
|-----------|-------------------------|-----|-----|---------------------|-----|--|-----|
|           | L                       | H   | P   | L1                  | H1  | L                                      | 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 leggio 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
- Ante sp. 1,5 mm incernierate con apertura 110°
- Anta superiore inclinata con apertura verso l'alto con molle a gas
- Piano leggio 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 pianta e mod. CFG a ghigliottina (definire in fase d'ordine)
- Piastre interne presenti nella parte inferiore in Fe/Zn 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 Fe/Zn 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
- Personnalisation 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

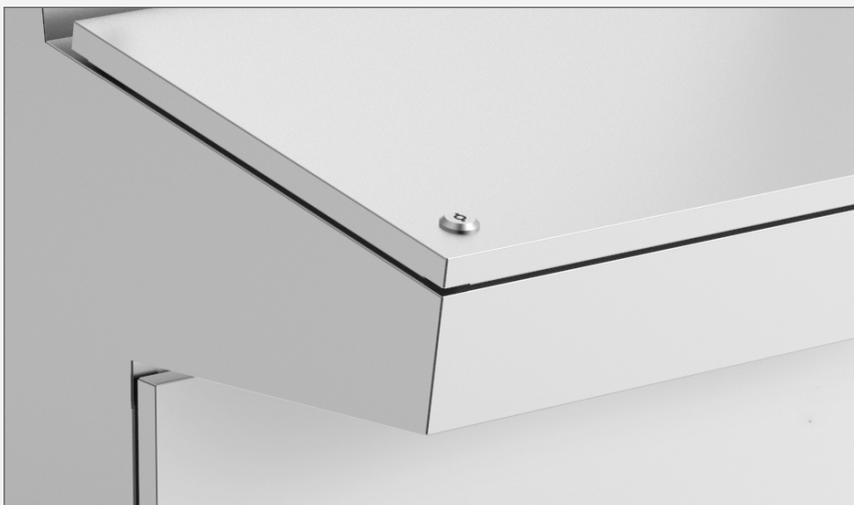
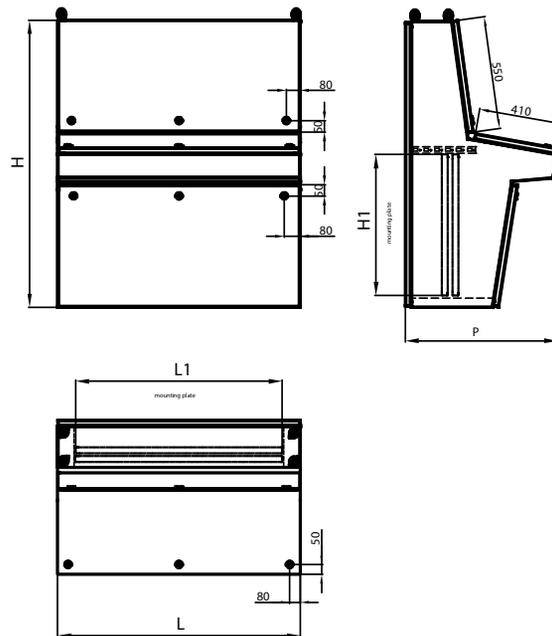
| H1400<br>Code | Cabinet dimensions (mm) |      |     | Cable entry plate | Mounting Plate |     |
|---------------|-------------------------|------|-----|-------------------|----------------|-----|
|               | L                       | H    | P   | N°                | L1             | H1  |
| 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<br><i>Modular cabinet with blind door</i><br>Armoire Modulaire avec porte<br><i>Anreihenschaltschränke</i> | 84 |
|---|----|

### MCL Serie

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

### MCD Serie

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

### MCR Serie

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

### MCR Serie

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

### EQAF Serie

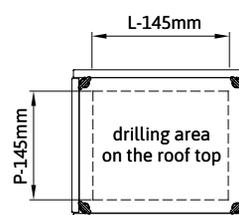
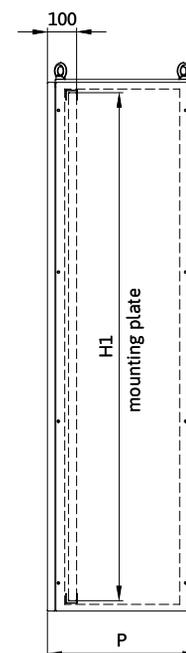
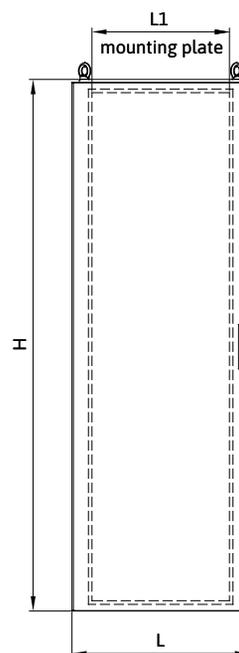
|  |    |
|--|----|
| Cassa contenimento arc flash<br><i>Box for containing the ARC FLASH</i><br>Coffret pour contenir l'ARC FLASH<br><i>Gehäuse für Arc Flash</i> | 92 |
|--|----|

### WL Panels

|  |    |
|--|----|
| Pareti laterali<br><i>Side panel</i><br>Parois latérales<br><i>Seitenwände</i> | 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-Verschlussystem 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<br>  | 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 |
| MC 10186  | 1000     | 1800              | 600  | PS 1018 | 885                 | 1720 | ZM 101 | ZM 102      | WL 61     | 815        | 1655                           |      |
| Double Doors<br> | 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<br>    | 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 |
| MC 10206  | 1000     | 2000              | 600  | PS 1020 | 885                 | 1920 | ZM 101 | ZM 102      | WL 62     | 815        | 1855                           |      |
| Double Doors<br> | 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**

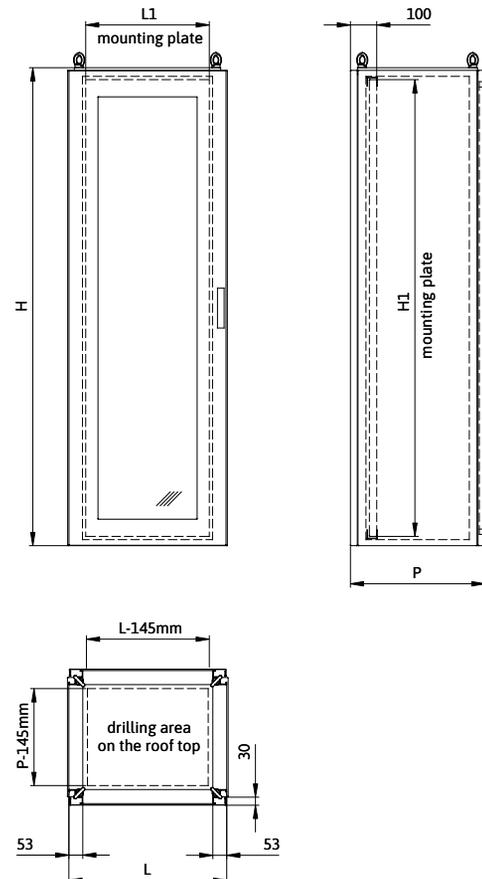
ON REQUEST



**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 pianura 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 1,5 mm stark
- Geschraubte Seitenwände, 1,5 mm stark
- Geschraubtes Dach, Material 1,5 mm stark
- 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 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<br> | 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<br> | 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.



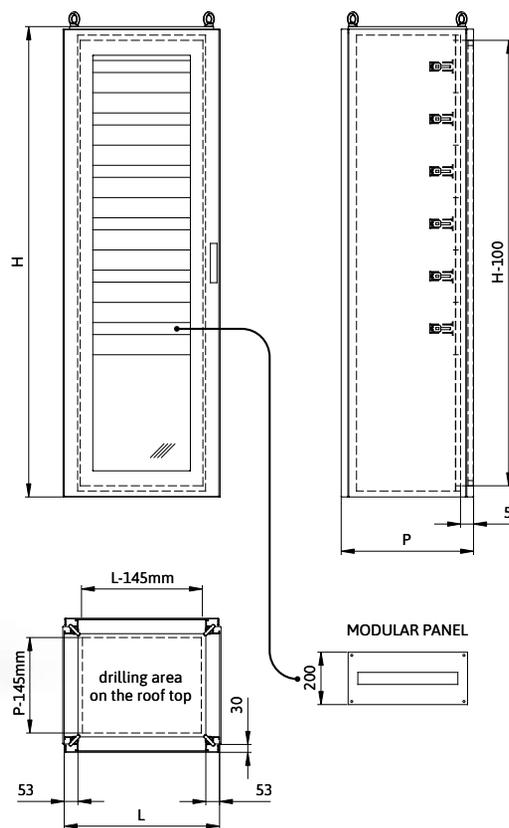
**CE** IP66 EN60529 **IK10**

ON REQUEST

**UL** US TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12  
Standard UL508A-UL50-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 (EN1.4301) 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, disipabili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

### A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm con inserimento laterale

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4301) 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 (EN1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Depth adjustable internal mounting plate in galvanized steel, 2.5 mm thick.

### SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte lexan, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Kit en acier inoxydable AISI 304 (EN1.4301) 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 (EN1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm réglable en profondeur

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN1.4301), 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-Verschlussystem mit Schwenkhebelgriff aus Polyamid
- Satz Lochplatten für die Abdeckung der DIN Einbaugeräte, geschraubt und inklusive in der Tiefeinstellbarer 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 (EN1.4404), 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 |
|-------|------------------|-------------------|------|-----|-------------------------------|-------------|--------------|--|-------------|-----------|------------|
|       |                  | L                 | H    | P   |                               | on each row | total number |  | H100 Code   | H200 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 |
|-------|------------------|-------------------|------|-----|-------------------------------|-------------|--------------|--|-------------|-----------|------------|
|       |                  | L                 | H    | P   |                               | on each row | total number |  | H100 Code   | H200 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-UL50-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, preforati 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, 2.5 mm 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'au 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 2.5 mm 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 25 mm
- 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 |
| Single door<br> | 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).

**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.

## 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

### ARICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in Fe/Zn 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, 2.5 mm 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'au 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 Schwenkhebelgriff 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

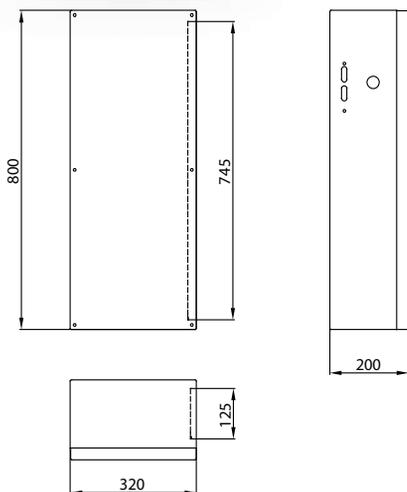
### ON REQUEST

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

| MCR | Model    | Cabinet size (mm) |      |     | Mounting plate (mm) | Plinth base |      | Drilling area on the door (mm) |           |           |      |
|-----|----------|-------------------|------|-----|---------------------|-------------|------|--------------------------------|-----------|-----------|------|
|     |          | L                 | H    | P   |                     | Code        | L    | H                              | H100 Code | H200 Code | L    |
|     | MCR 2184 | 250               | 1800 | 400 |                     | 250         | 1696 | ZM21                           | ZM22      | 225       | 1655 |
|     | MCR 2185 | 250               | 1800 | 500 | included            | 350         | 1696 | ZM21                           | ZM22      | 325       | 1655 |
|     | MCR 2186 | 250               | 1800 | 600 |                     | 450         | 1696 | ZM21                           | ZM22      | 425       | 1655 |
|     | MCR 2204 | 250               | 2000 | 400 |                     | 250         | 1915 | ZM21                           | ZM22      | 225       | 1855 |
|     | MCR 2205 | 250               | 2000 | 500 | included            | 350         | 1915 | ZM21                           | ZM22      | 325       | 1855 |
|     | MCR 2206 | 250               | 2000 | 600 |                     | 450         | 1915 | ZM21                           | ZM22      | 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



### 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 Fe/Zn 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 Fe/Zn, 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 arrière 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) |     |     |
|--------------|-----------------|-----|-----|
|              | L               | H   | P   |
| Code         |                 |     |     |
| EQ AF 328020 | 320             | 800 | 200 |

CE IP66 EN60529 IK10

ON REQUEST

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

## 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 Fe/Zn sp. 2,5mm
- Kit staffe di sicurezza

### ARICHIESTA

- 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 Fe/Zn, 2.5 mm 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

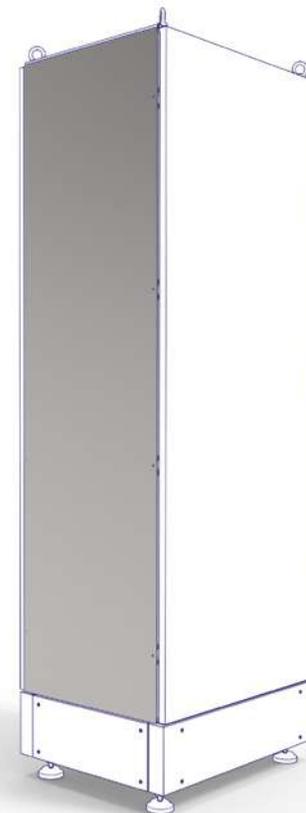
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

### 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) |  |
|-------|------------------------------|-----|--------------------|--|
|       | P                            | L   | H                  |  |
| WL 41 | 400                          | 280 | 1655               |  |
| WL 51 | 500                          | 380 | 1655               |  |
| WL 61 | 600                          | 480 | 1655               |  |

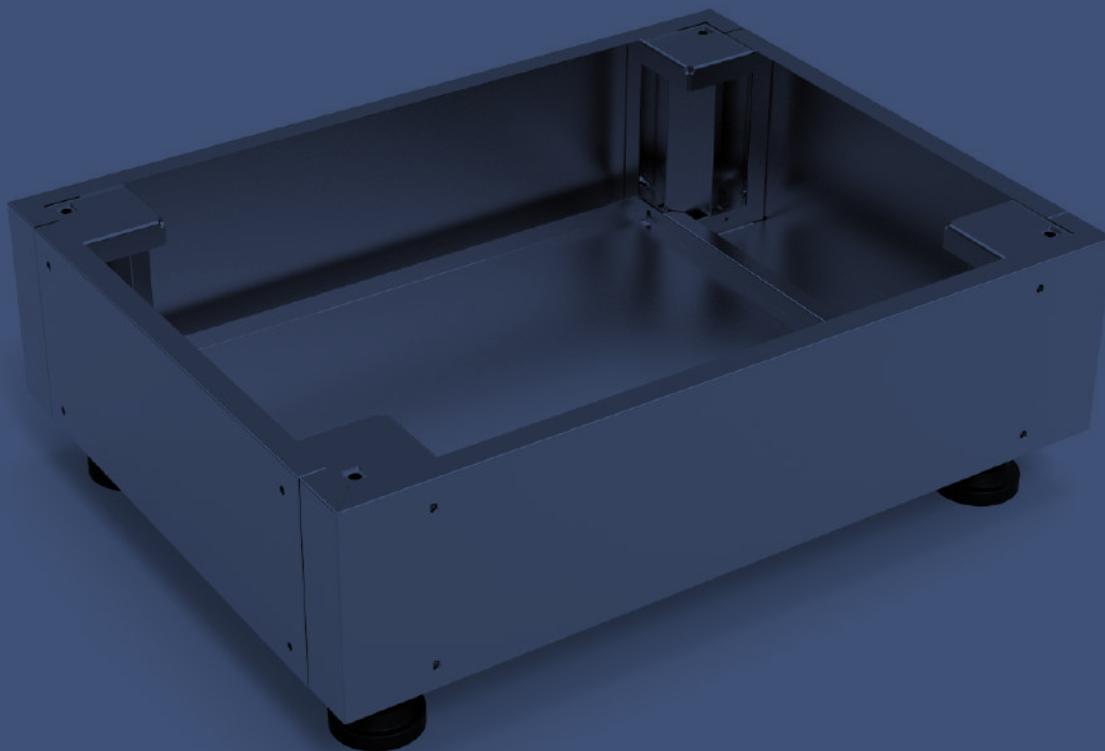
### H2000

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

**CE** IP66  
 EN60529

ON REQUEST

**UL** US  
 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  
Modularsocket

99

#### **ZM Serie**

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

100

#### **CS Serie**

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

101

#### **PT Serie**

Piastre interne totali armadi MC  
Internal mounting total plates for MC cabinets  
Plaques de montage totales pour armoires MC  
Montageplatten mit maximaler Breite 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 parapioviggiata 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° 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 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  
*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

**KPR Serie**

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

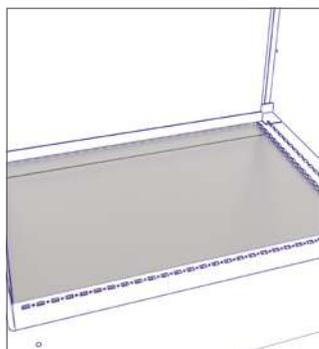
**CMG Serie**

Maniglie di chiusura  
*Handles*  
Poignées  
*Schwenkhebelgriffe* 119



## MF/CF Serie

Flange ingresso cavi  
Cable entry plates  
Plaque passe-câbles  
Kabeleinführungsflansche



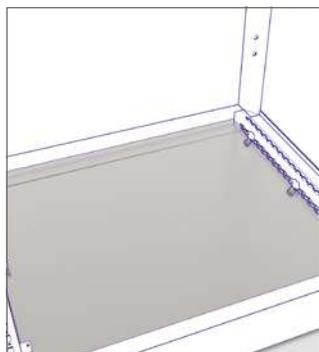
MFP



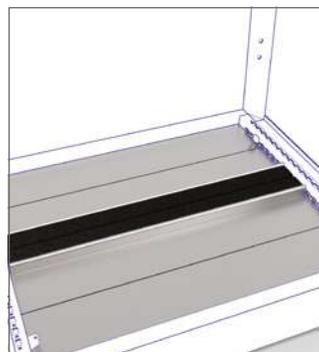
MFG

### 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"

## TP/TC/TA/TT Serie

Traversini multiuso  
Profiles divers  
Traverses  
Tragschienen



### SPECIFICHE STANDARD

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

### A RICHIESTA

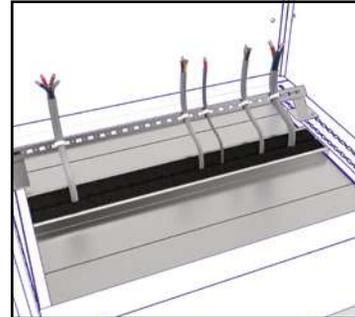
- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301), finitura Scotch-Brite
- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404), finitura Scotch-Brite

### 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

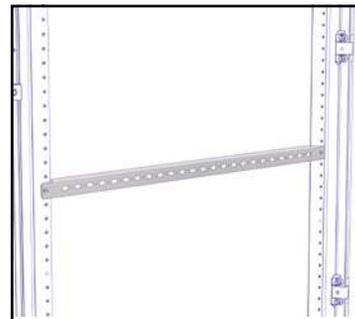
- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- En Acier inoxydable Aisi 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

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

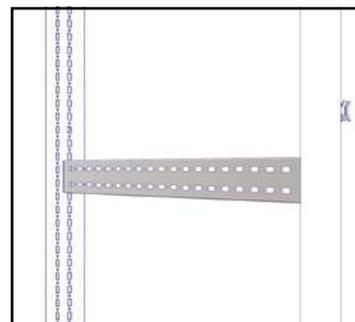
### SONDERANFERTIGUNG

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



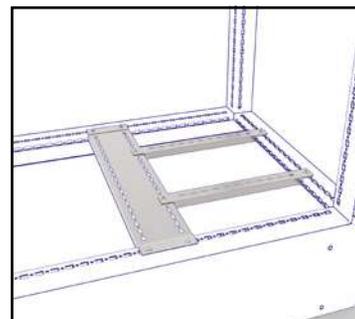
### CABLE ANCHOR MEMBER FOR SECURING CABLES TO THE DOOR FRAME

| 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                |

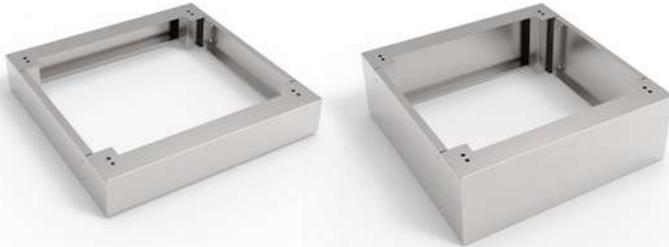


### TRANSFORMER HOLDER MEMBER

| 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 |
|--------|-----------------|-----|-----|---------------------------|------------|
|        | L               | H   | P   |                           |            |
| 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 |
|--------|-----------------|-----|-----|---------------------------|------------|
|        | L               | H   | P   |                           |            |
| 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

#### 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
- 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

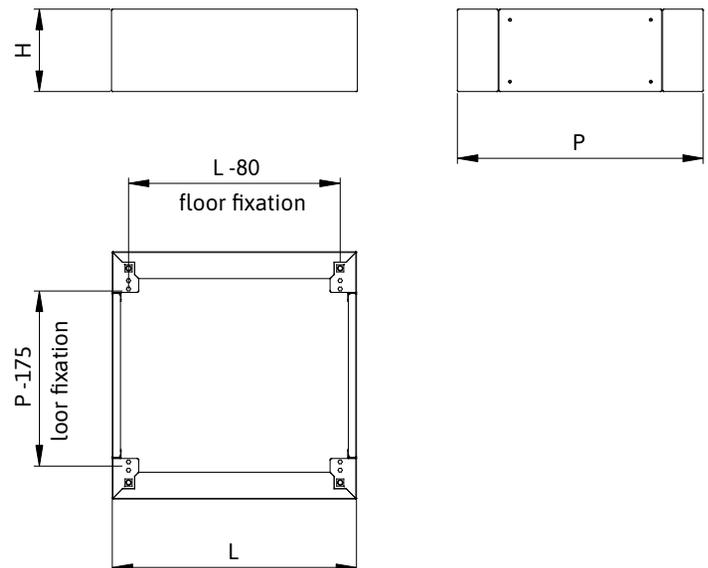
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

#### 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 Socket



## 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 4 i 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



## 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

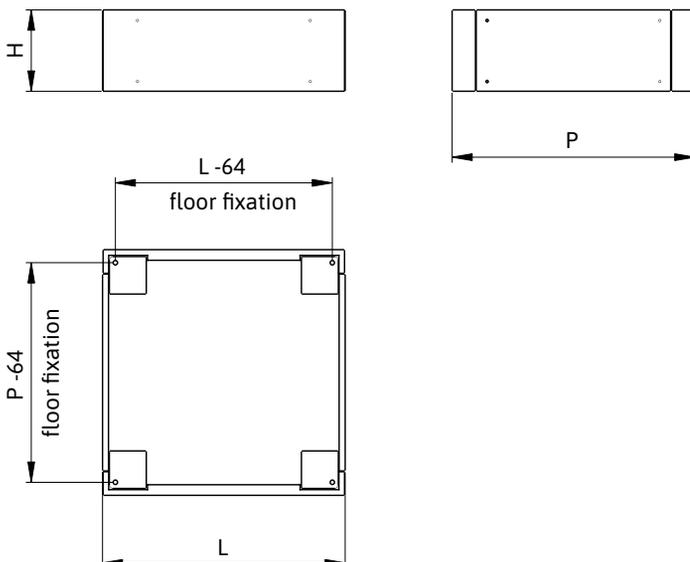
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Fond desocle à commander séparément

## 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



## 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     |

## 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 (EN1.4301) 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

### A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite
- Fondo di chiusura inferiore per la raccolta dei cavi

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), 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

### ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Base plinth to be ordered separately

### SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN1.4301), 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

### SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN1.4404), finition Scotch-Brite
- Fond de socle à commander séparément

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), 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 |
|-------|-----------------|-----|-----|------------|------------|
|       | L               | H   | P   |            |            |
| 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 |
|-------|-----------------|-----|-----|------------|------------|
|       | L               | H   | P   |            |            |
| 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 |
|-------|-----------------|-----|-----|------------|------------|
|       | L               | H   | P   |            |            |
| 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 |
|-------|-----------------|-----|-----|------------|------------|
|       | L               | H   | P   |            |            |
| 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 (EN1.4301) 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 (EN1.4404) 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 (EN1.4301), 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

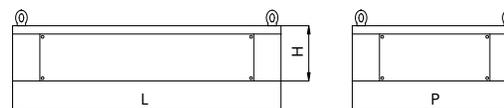
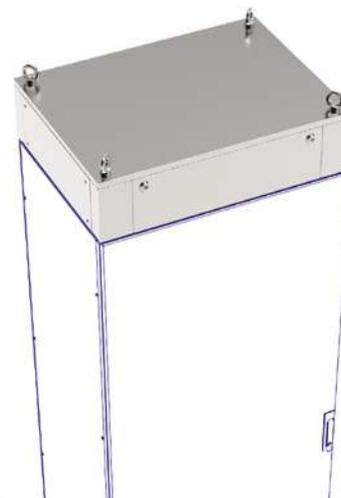
- En Acier inoxydable Aisi 316 (EN1.4404), finition Scotch-Brite
- Possibilité d'avoir les anneaux de levage

### 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 Inspektionszwecken abnehmbar
- Die obere Abschlussplatte ist angeschraubt

### SONDERANFERTIGUNG

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



## H100

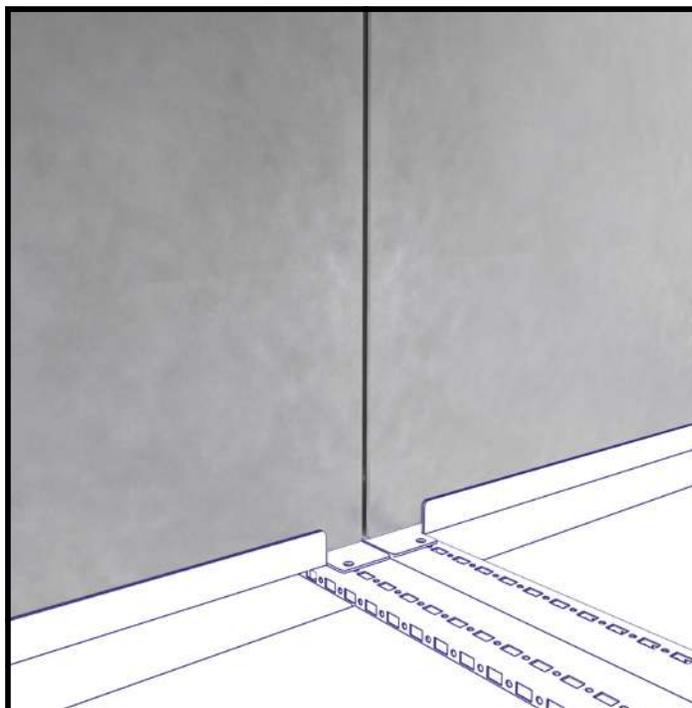
| Model   | Dimensions (mm) |     |     | Side panel |
|---------|-----------------|-----|-----|------------|
|         | Code            | L   | H   |            |
| CS 614  | 600             | 100 | 400 | LP 41      |
| CS 615  | 600             | 100 | 500 | LP 51      |
| CS 616  | 600             | 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   |            |
| 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      |

## PT Serie

Piastre interne totali armadi MC  
 Internal mounting total plates for MC cabinets  
 Plaques de montage totales pour armoires MC  
 Montageplatten mit maximaler Breite für Schränke MC



### SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Zincato sp.2,5mm
- La larghezza maggiorata permette di sfruttare al massimo l'utile interno degli armadi e 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
- The extra wide allows to use the maximum available usefull space inside the cabinets for the installation.
- 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
- La largeur supplémentaire permet de utiliser la totalité de la surface disponible pour l'installation
- 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 2,5 mm stark
- Die innere Schrankbreite wird maximal ausgenutzt, die Montageplatten werden angereicht, Verbindungselemente sind nicht erforderlich
- 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) |      |      |
|---------------------|------|------|
| Code                | L    | H    |
| PT 318              | 300  | 1720 |
| PT 418              | 400  | 1720 |
| PT 618              | 600  | 1720 |
| PT 818              | 800  | 1720 |
| PT 1018             | 1000 | 1720 |
| PT 1218             | 1200 | 1720 |
| PT 1618             | 1600 | 1720 |

### H2000

| Mounting plate (mm) |      |      |
|---------------------|------|------|
| Code                | L    | H    |
| PT 320              | 300  | 1920 |
| PT 420              | 400  | 1920 |
| PT 620              | 600  | 1920 |
| PT 820              | 800  | 1920 |
| PT 1020             | 1000 | 1920 |
| PT 1220             | 1200 | 1920 |
| PT 1620             | 1600 | 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

### ARICHIESTA

- 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

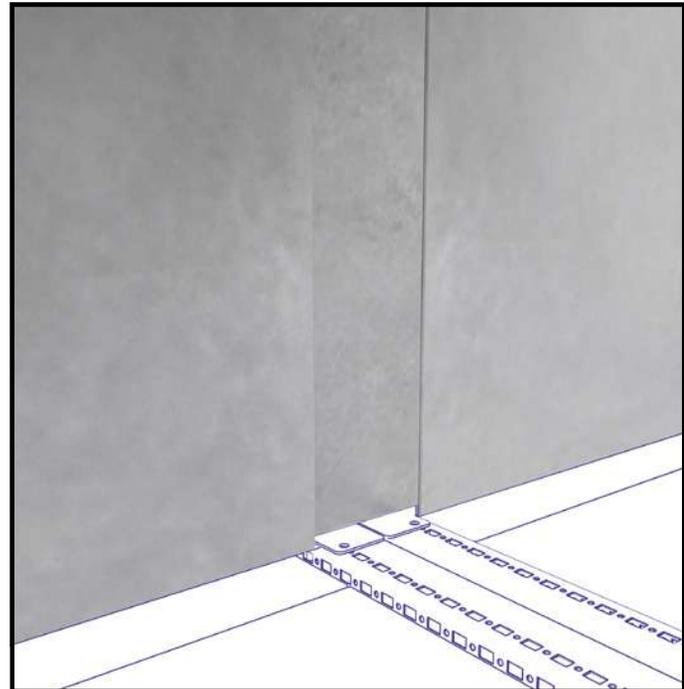
- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

### 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 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

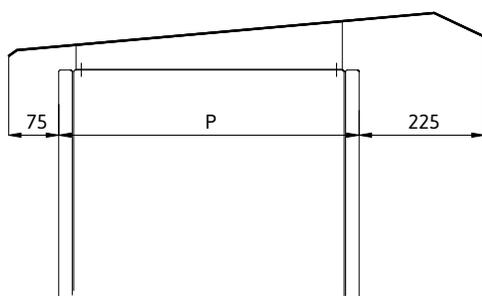
| Mounting plate (mm) |      |      | Joining plate                          |
|---------------------|------|------|--|
| Code                | L    | H    | Code                                   |
| PS 318              | 185  | 1720 | PS G18                                 |
| PS 418              | 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 parapoggia 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



### SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN1.4301) 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 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite

### STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), Scotch-Brite finishing.

### SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), finition Scotch-Brite

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN1.4301), 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 (EN1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

| Model  | Roof top size (mm) |     | Cabinet size (mm) |     | Anti-insect netting |
|--------|--------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|
|        | L                  | P   | L                 | P   |                     |
| TM 64  | 700                | 700 | 600               | 400 |                     |
| TM 65  | 700                | 800 | 600               | 500 | GA 60               |
| TM 66  | 700                | 900 | 600               | 600 |                     |
| TM 84  | 900                | 700 | 800               | 400 |                     |
| TM 85  | 900                | 800 | 800               | 500 | GA 80               |
| TM 86  | 900                | 900 | 800               | 600 |                     |
| TM 104 | 1100               | 700 | 1000              | 400 |                     |
| TM 105 | 1100               | 800 | 1000              | 500 | GA 100              |
| TM 106 | 1100               | 900 | 1000              | 600 |                     |
| TM 124 | 1300               | 700 | 1200              | 400 |                     |
| TM 125 | 1300               | 800 | 1200              | 500 | GA 120              |
| TM 126 | 1300               | 900 | 1200              | 600 |                     |
| TM 164 | 1700               | 700 | 1600              | 400 |                     |
| TM 165 | 1700               | 800 | 1600              | 500 | GA 160              |
| 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
- Inclinasion de 30°
- Fourni avec joint
- Prédisposé pour être fixé aux armoires en correspondance des anneaux de levage
- Plaque d'inspection postérieure

### SUR DEMANDE

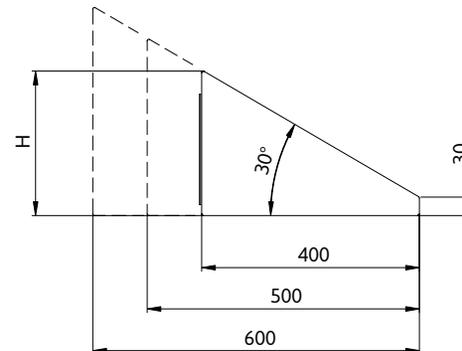
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

### 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

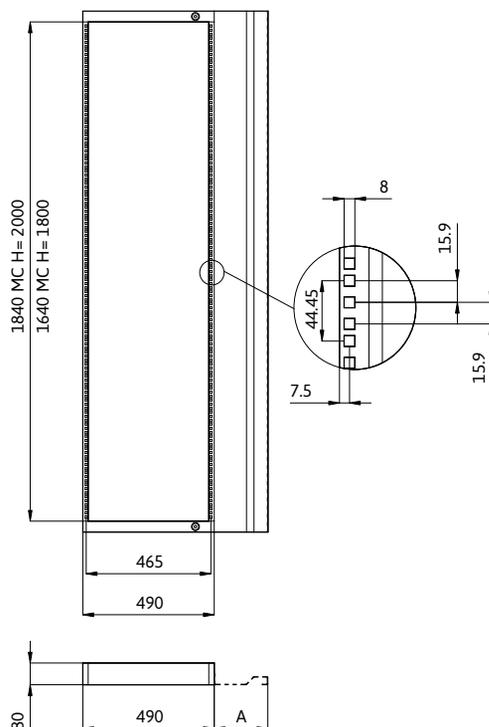
- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



| 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

### 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
- 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" |
|---------|-----------------------|-------------------|------|---------------|
|         |                       | L                 | H    |               |
| Code    |                       |                   |      |               |
| 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" |
|---------|-----------------------|-------------------|------|---------------|
|         |                       | L                 | H    |               |
| Code    |                       |                   |      |               |
| 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 angereihete 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

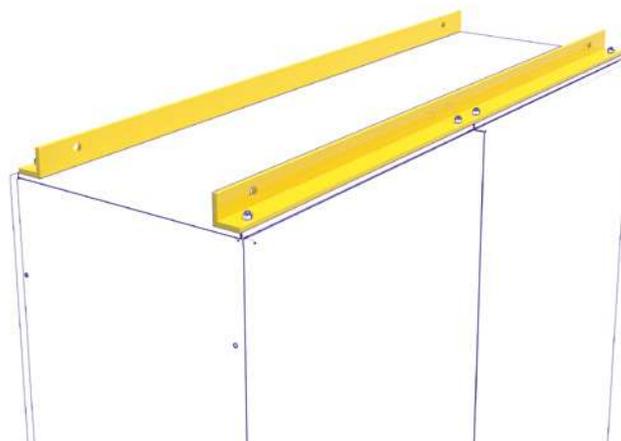
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

### 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                  |
| <b>H 1800</b> | MDV 418           | MDVX 418               | 400                |
|               | MDV 518           | MDVX 518               | 500                |
|               | MDV 618           | MDVX 618               | 600                |
| <b>H 2000</b> | 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

### ARCHIESTA

- 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                   | P                  |
| MDO 40            | MDOX 40                | 400                |
| MDO 50            | MDOX 50                | 500                |
| MDO 60            | MDOX 60                | 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

- 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

### 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

### 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.

### SUR DEMANDE

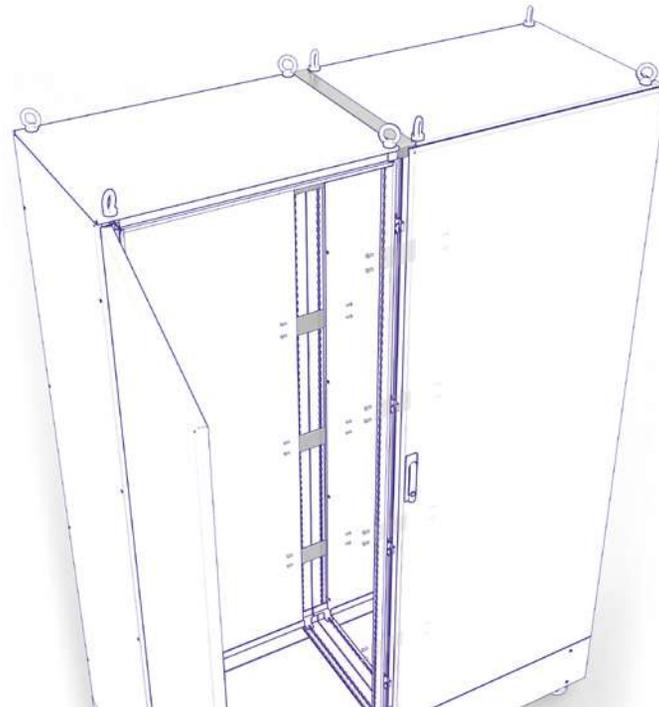
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404)

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301)
- Der Anreihensatz ist erforderlich für die Verbindung mehrerer Schränke in Baureihe MC
- Garantie hoher Stabilität und ansprechender Optik

### SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404)



|              | Model   | Cabinet depth (mm) |
|--------------|---------|--------------------|
|              | Code    | P                  |
| <b>H1800</b> | MKU 184 | 400                |
|              | MKU 185 | 500                |
|              | MKU 186 | 600                |
| <b>H2000</b> | MKU 204 | 400                |
|              | MKU 205 | 500                |
|              | MKU 206 | 600                |

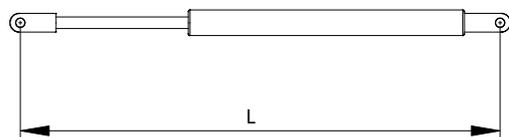


## DMG/DFP Serie

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

#### DMG

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404)

#### 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

#### DMG

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404)

#### 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

#### DMG

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404)

#### 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

#### DMG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404)

#### 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

- 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
- 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

- 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.
- In the DBS versions, does NOT allow the opening of the secondary door, before having opened the first door
- 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

- 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
- La version simple, DBS n'autorise pas l'ouverture de la porte secondaire tant que la porte primaire n'a pas été ouverte
- 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

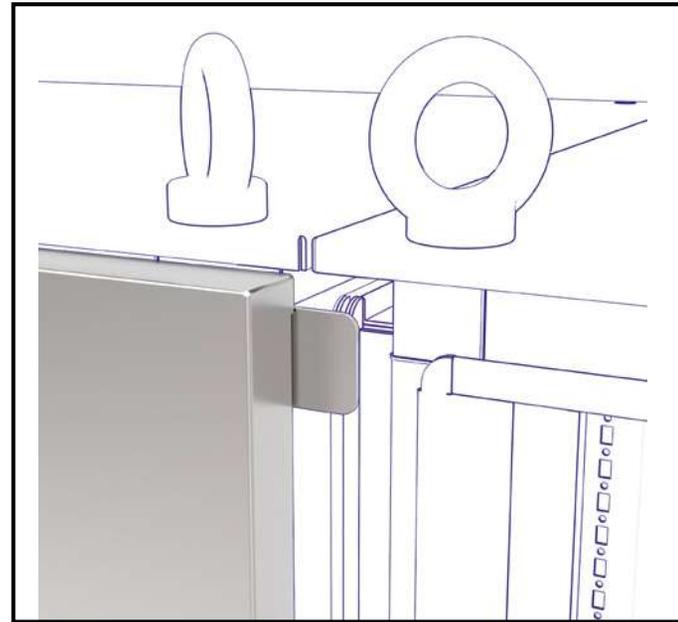
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301)
- Bei der Ausführung DBS kann die zweite Tür erst nach Öffnen der Primärtür geöffnet werden
- 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

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

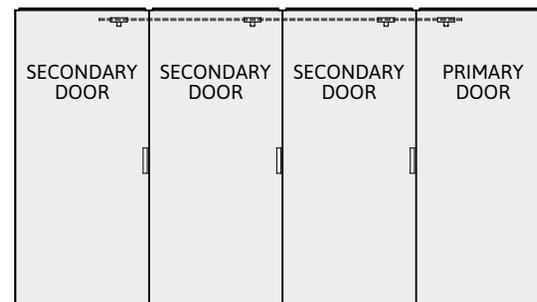


### STANDARD DOORLOCK

| 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

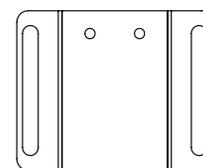
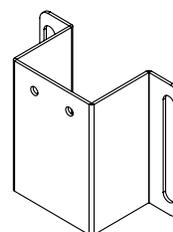
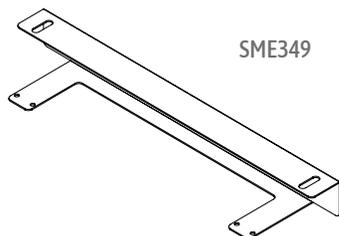
Dispositivo micro  
Micro switch  
Interrupteur  
Türpositionsschalter



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

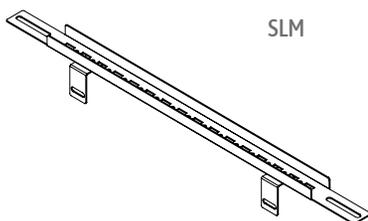
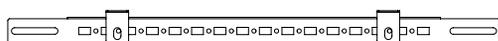
- Diverses solutions d'éclairage LED avec ou sans prise intégrée
- Prédisposés pour la fixation sur les supports spécifiques à commander séparément
- **Remarque: Le support de fixation doit être commandé séparément**

### 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  
 Schaltplattaschen



### 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

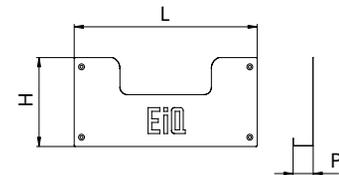
- In galvanized steel
- Prepared for being screwed on the internal frame of the door or with bi-adhesive

### 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

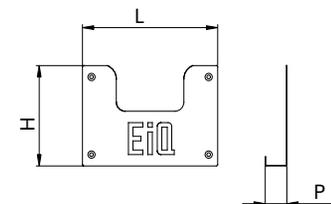
- Aus verzinktem Stahl
- Ausführung zur Befestigung am gelochten Verstärkungsrahmen innen in der Tür oder Ausführung selbstklebend.

### SONDERANFERTIGUNG

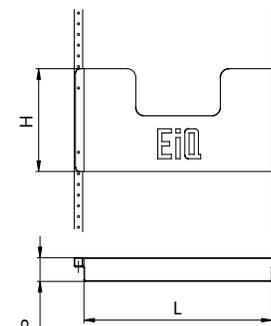
- Aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Aus Edelstahl AISI 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"



TPS A 400  
 TPS A 401  
 TPS A 300



| Model    | Description                                | Pocket size (mm) |     |    |
|----------|--|------------------|-----|----|
|          |  | L                | H   | P  |
| Code     |  |                  |     |    |
| 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 1.4301)
- 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

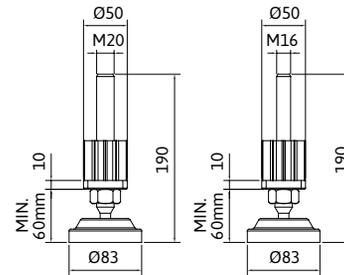
### STANDARD SPECIFICATIONS

#### P SERIE

- High-adjustable feet, with M16 or M20 thread, made in Stainless Steel AISI 304 (EN 1.4301)
- 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 1.4301)
- 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

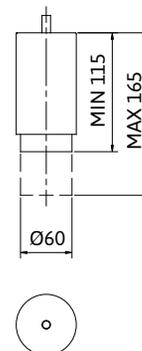
### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

#### P SERIE

- Schaft M16 oder M20 aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
- 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           |
| PTEF 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)

### 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)

### ROTATING HANDLE

| Code      | Cylinder lock, cutout size | Material            | No. of pcs. |
|-----------|----------------------------|---------------------|-------------|
| CMG11 3   | 3mm                        | Polyamide           | 1           |
| CMG11 3XL | 3mm                        | Stainless steel 316 | 1           |
| CMG11 5   | 5mm                        | Polyamide           | 1           |
| CMG11 8T  | 8mm                        | Polyamide           | 1           |
| CMG11 8Q  | 8mm                        | Polyamide           | 1           |
| CMG11 333 | EK 333                     | Polyamide           | 1           |
| CMG11 V   | Miscellaneous keys         | Polyamide           | 1           |



### ROTATING HANDLE WITH ESCUTCHEON PLATE

| Code      | Cylinder lock, cutout size | Material  | No. of pcs. |
|-----------|----------------------------|-----------|-------------|
| CMG13 3   | 3mm                        | Polyamide | 1           |
| CMG13 5   | 5mm                        | Polyamide | 1           |
| CMG13 8T  | 8mm                        | Polyamide | 1           |
| CMG13 8Q  | 8mm                        | Polyamide | 1           |
| CMG13 333 | EK 333                     | Polyamide | 1           |
| CMG13 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           |





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  
Schaltschranklüfter 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 clipsage, 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

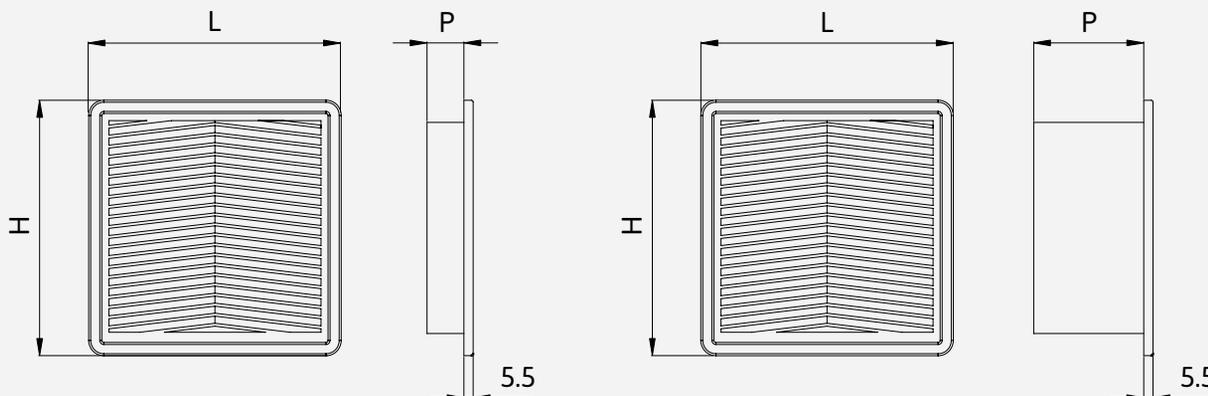
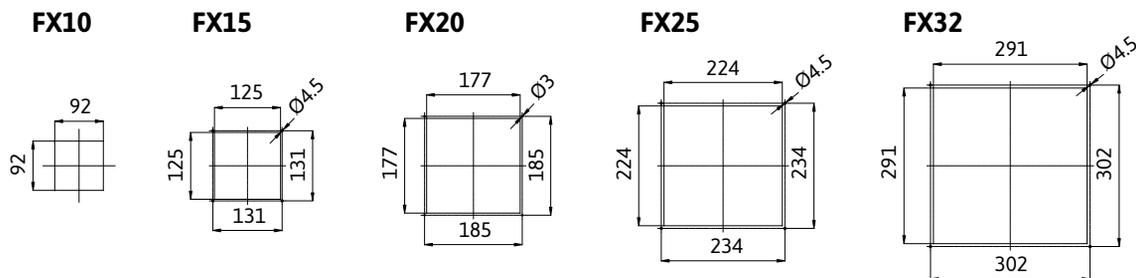
- Farbe RAL 7035
- Schneller Anschluss
- Clip-Installation ohne Werkzeug auf Blechen mit einer Materialstärke von 1 mm bis 3,7 mm, je nach Größe
- Wärmegebundener Synthetikfaserfilter mit progressiver Struktur

### SONDERANFERTIGUNG

- Schutzart IP55 Typ 1
- Schutzart UL Typ 3R
- EMV-Abschirmung

| Vacuum ventilation | Filter Code | Outside dimensions (mm) |     |     | Filter depth (mm) | Air capacity (mc/h) | Voltage - Frequency |          | Power absorption |         | Power (W) | Noise (Db) | Temperature (°C)            | Certification |
|--------------------|-------------|-------------------------|-----|-----|-------------------|---------------------|---------------------|----------|------------------|---------|-----------|------------|-----------------------------|---------------|
|                    |             | L                       | H   | P   |                   |                     | V                   | Hz       | A                | W       |           |            |                             |               |
| FX10-01230 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 |               |
| FX10-01110 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 |               |
| FX10-0124 A        |             | 107                     | 107 | 47  | 12                | 16                  | 24 DC               | 50/60 Hz | 0.085            | 2.0     | 30        | -10 +55    | CE - cURus - cULus - CCSAus |               |
| FX15-04230 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 |               |
| FX15-04110 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 |               |
| FX15-0424 A        |             | 150                     | 150 | 66  | 22                | 47                  | 24 DC               | 50/60 Hz | 0.310            | 7.4     | 42.5      | -10 +55    | CE - UR - cULus - CCSAus    |               |
| FX20-08230 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 |               |
| FX20-08110 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 |               |
| FX20-0824 A        |             | 204                     | 204 | 88  | 23                | 85                  | 24 DC               | 50/60 Hz | 0.342            | 8.2     | 42        | -10 +55    | CE - UR - cULus - CCSAus    |               |
| FX25-20230 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 |               |
| FX25-2010 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 |               |
| FX25-2024 A        |             | 250                     | 250 | 117 | 24                | 230                 | 24 DC               | 50/60 Hz | 1.3              | 31      | 59        | -10 +55    | CE - cURus - cULus - CCSAus |               |
| FX25-25230 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                          |               |
| FX25-2510 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                          |               |
| FX32-50230 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 |               |
| FX32-50110 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



## 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

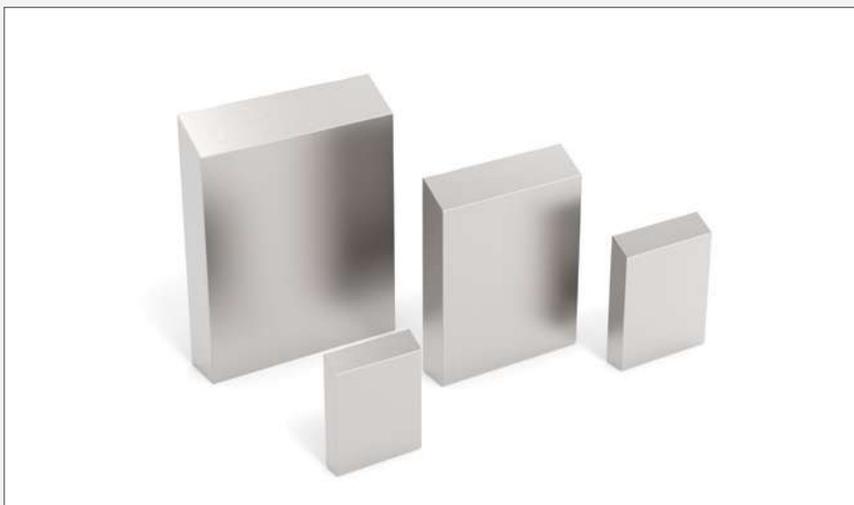
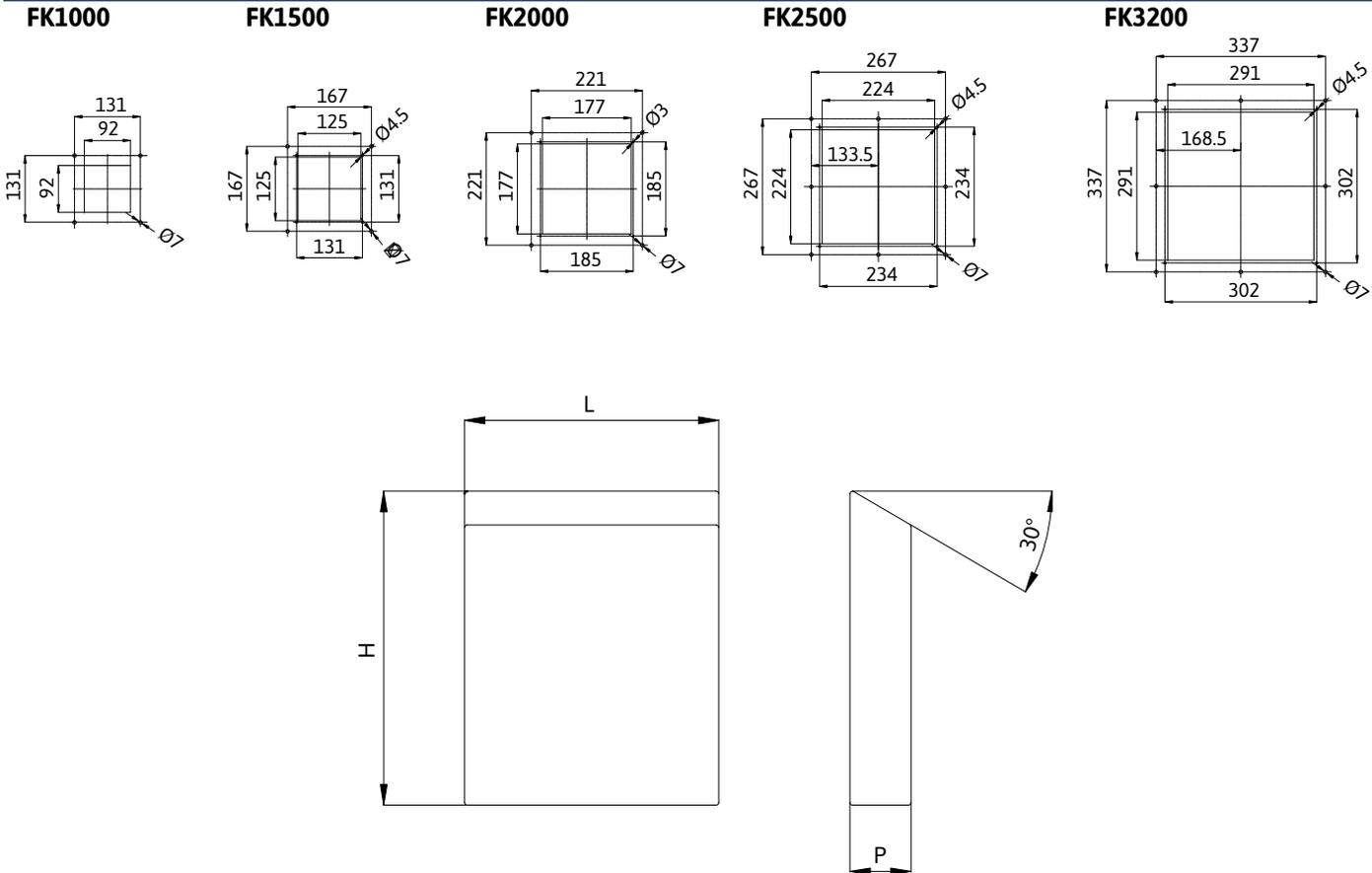
- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Geneigte Dachfläche für leichtes Reinigen
- Inneres Labyrinthsystem zum Schutz vor Strahlwasser aus allen Richtungen

### 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



IP56  
EN60529



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

## 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



### 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
- 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
- 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
- Von aussen einfach abnehmbar, um den Lüfterfilter auszutauschen
- Bietet Schutz vor direktem Strahlwasser

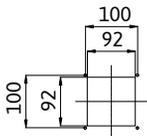
### SONDERANFERTIGUNG

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

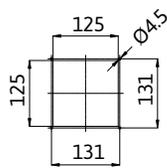
| Stainless steel housing | Dimensions (mm) |     |    | Combines with the ventilation systems |
|-------------------------|-----------------|-----|----|---------------------------------------|
| Code                    | L               | H   | P  |                                       |
| FK1000 SM               | 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**

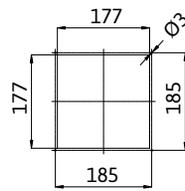
**FK1000 SM**



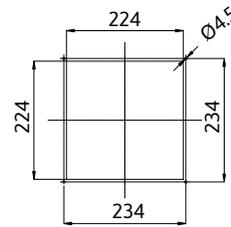
**FK1500 SM**



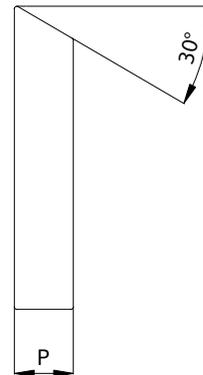
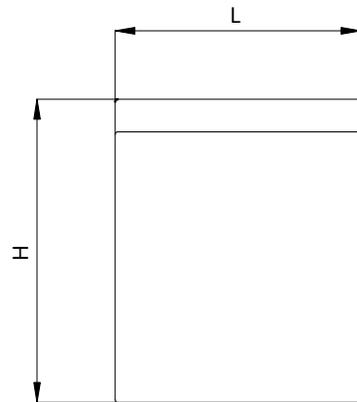
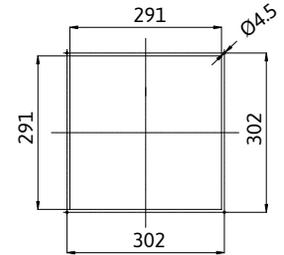
**FK2000 SM**



**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

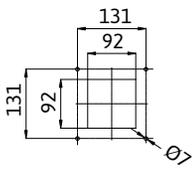
### SONDERANFERTIGUNG

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

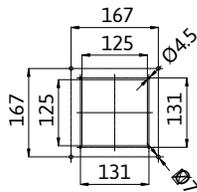
| Stainless steel housing | Dimensions (mm) |     |    | Combines with the ventilation systems |
|-------------------------|-----------------|-----|----|---------------------------------------|
|                         | Code            | L   | H  |                                       |
| FK1000 SL               | 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**

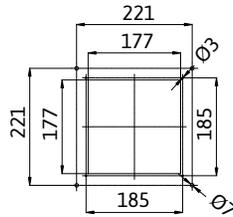
**FK1000 SL**



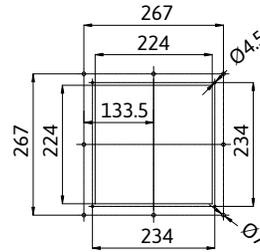
**FK1500 SL**



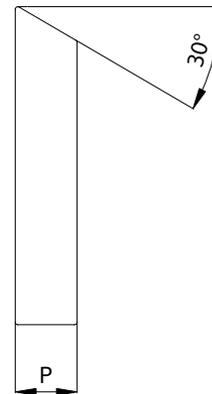
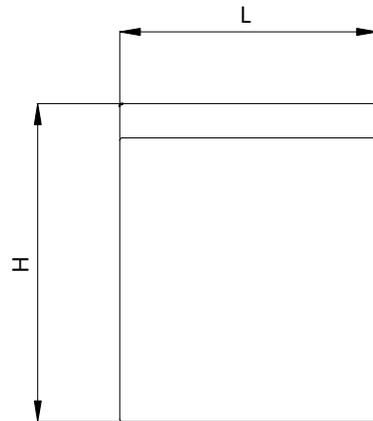
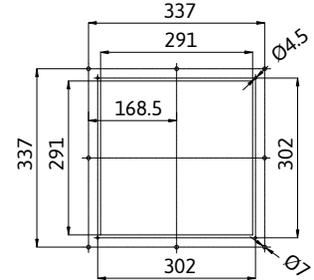
**FK2000 SL**



**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

### A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN1.4404) finitura Scotch-Brite

### STANDARD SPECIFICATIONS

- RAL 7035
- Complete with extraction fan

### ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN1.4404), Scotch-Brite finishing.

### SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Structure en plastique couleur RAL 7035
- Fourni avec ventilateur d'extraction

### SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN1.4404), finition Scotch-Brite

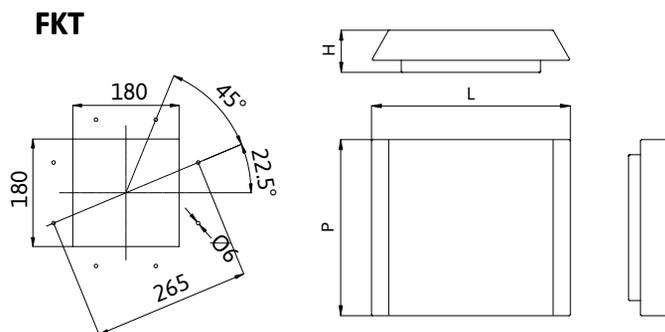
### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Kunststoff in Farbe RAL 7035
- Inklusive Ausgangsbelüftung

### SONDERANFERTIGUNG

- Verschiedene Nennspannungen

### POSITION OF THE SHAFT PERFORATION HOLES



| Ventilation through extract air line | Dimensions (mm) |     |     | Air capacity mc/h | Voltage - Frequency |          | Power absorption A | Power W | Noise Db | Temperature °C |
|--------------------------------------|-----------------|-----|-----|-------------------|---------------------|----------|--------------------|---------|----------|----------------|
|                                      | L               | H   | P   |                   | V - Hz              |          |                    |         |          |                |
| 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

### 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 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

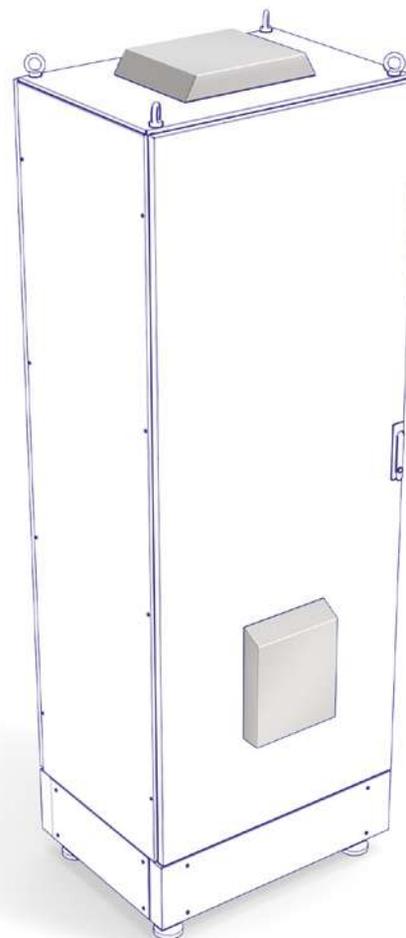
### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- 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

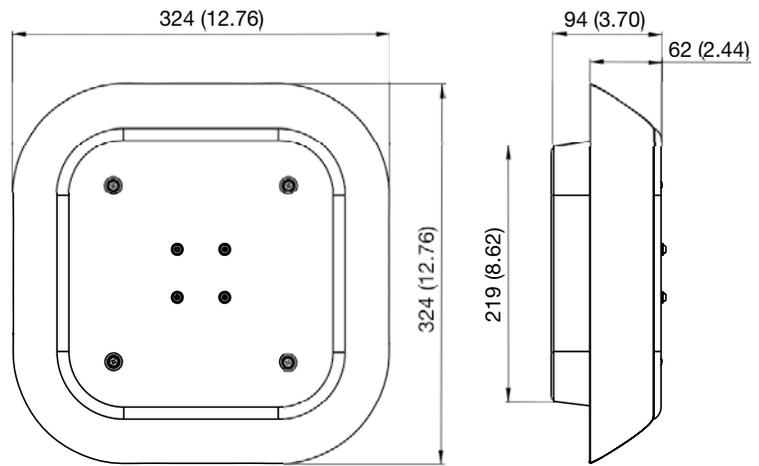
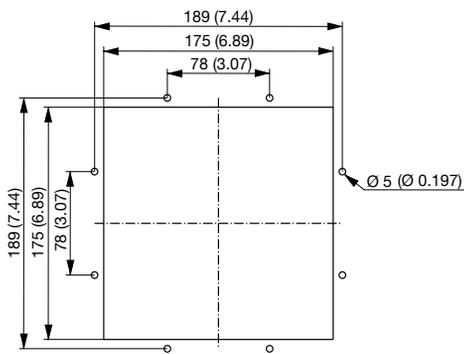
- Structure en plastique coloré RAL 7035 avec une couverture en aluminium
- Fourni avec ventilateur d'extraction

### STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Kunststoff in Farbe RAL 7035
- Inklusive Ausgangsbelüftung

| Stainless steel shaft | Dimensions (mm) |     |    | Air Capacity<br>mc/h | Voltage-Frequency |          | Power absorption<br>A | Power<br>W | Noise<br>Db | Temperature<br>°C |
|-----------------------|-----------------|-----|----|----------------------|-------------------|----------|-----------------------|------------|-------------|-------------------|
|                       | L               | H   | P  |                      | V-Hz              |          |                       |            |             |                   |
| 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**



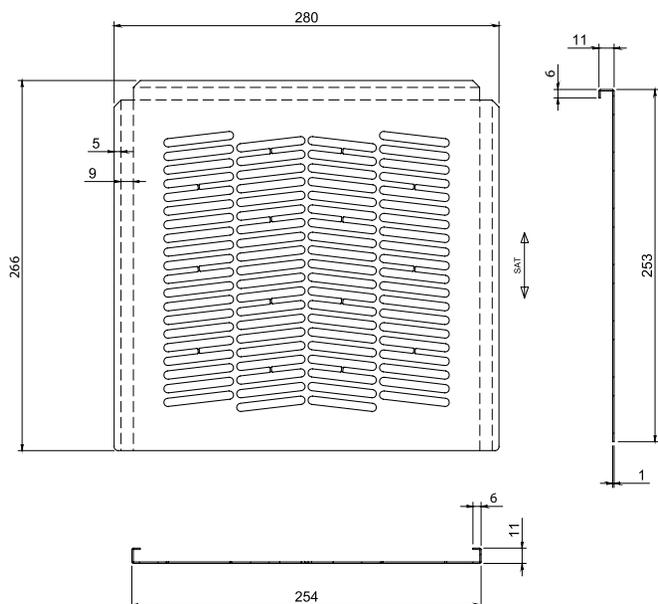
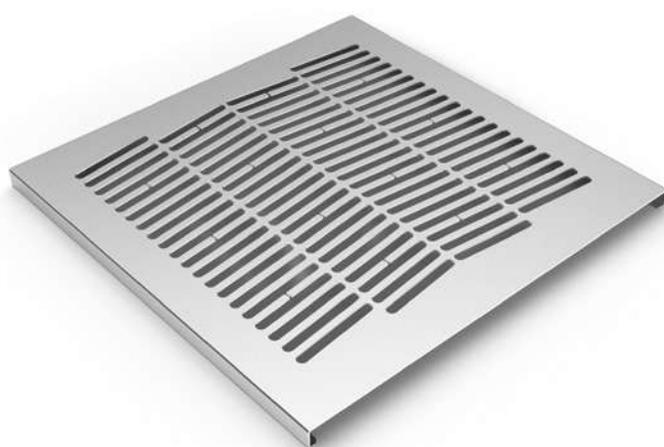
CE IP54





## 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 Schaltschranklüfter 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 electrical 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 |
|--------|--|-----------------|----|----|-------------|
|        |  | 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  |
|---------|----------------------------------|-----------------|----|-----|-------|----------|
|         |                                  | 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 |

|          |         |
|----------|---------|
| <b>L</b> |         |
| LED      | 113     |
| <b>M</b> |         |
| MC       | 84      |
| MDO      | 108     |
| MDV      | 108     |
| MF       | 96      |
| MCL      | 86      |
| MCD      | 88      |
| MCR      | 90, 91  |
| MKU      | 109     |
| <b>P</b> |         |
| P        | 92, 117 |
| PE       | 47      |
| PS       | 103     |
| PT       | 102     |
| PTE      | 117     |
| PTEF     | 117     |

|          |     |
|----------|-----|
| <b>R</b> |     |
| RA       | 136 |
| RAG      | 118 |
| RG       | 118 |

|          |     |
|----------|-----|
| <b>S</b> |     |
| SBG      | 57  |
| SCREWS   | 116 |
| SPW      | 43  |

|          |          |
|----------|----------|
| <b>T</b> |          |
| TA       | 97       |
| TC       | 97       |
| TE       | 46       |
| TH       | 104, 135 |
| TM       | 104      |
| TMH      | 105      |
| TP       | 97       |
| TPS      | 115      |
| TT       | 97       |
| <b>W</b> |          |
| WL       | 93       |
| WP       | 64       |
| WPH      | 62       |
| <b>Z</b> |          |
| ZC       | 98       |
| ZM       | 99, 100  |



**EURO INOX QUALITY S.R.L.**

Via Lago di Alleghe, 48 z.i.  
36015 Schio (Vicenza) Italy

**TEL.** +39 0445 575715

**FAX** +39 0445 579063

**EMAIL** [info@eiqindustrial.com](mailto:info@eiqindustrial.com)

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



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

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