

## CARACTERISTIQUES

Cuve et porte avec angles formés en tôle d'acier inoxydable AISI304L pré-satinée (sur demande AISI316L). Plaque de montage en acier galvanisé avec découpe spécifique des angles facilitant le montage. Charnières en acier inoxydable.

## COMPOSITION

Structure fournie avec:

- plaque de montage
- porte dotée d'un système de fermeture (enveloppe en alliage de zinc, languette en acier inoxydable) avec clés à double barre 3 mm, et joint en silicone
- emballage boulonnerie pour mise à la terre et montage de la plaque de montage.

## **INDICE DE PROTECTION**

- IP66 conformément à la IEC EN62208; EN60529
- NEMA 4X conformément à la UL508A; UL50
- degré de protection garanti par le joint en mousse silicone bi-composants.
- degré de résistance au choc IK10 conformément à la IEC EN62208; EN62262.
- A partir de la dimension 600x800, le coffret est fourni avec des traverses de renfort pré-montées sur la porte.

	COFFRET							PORT	I
CODE JUSQU'AU	CODE A PARTIR DU	NIB.	DIM. COFFRET		DIM. P	LAQUE	N.		
31/05/2022	01/06/2022	DISPONIB	В	Α	Р	L	Н	SERR.	
ECOR2-315X	EC020315X		200	300	150	150	250	1	
ECOR3-315X	EC030315X		300	300	150	250	250	1	
ECOR3-320X	EC030320X		300	300	200	250	250	1	
ECOR3-415X	EC030415X		300	400	150	250	350	1	
ECOR3-420X	EC030420X		300	400	200	250	350	1	
ECOR4-315X	EC040315X		400	300	150	350	250	1	
ECOR4-320X	EC040320X		400	300	200	350	250	1	
ECOR4-420X	EC040420X		400	400	200	350	350	1	
ECOR4-425X	EC040525X		400	400	250	350	350	1	
ECOR4-520X	EC040520X		400	500	200	350	450	1	
ECOR4-620X	EC040620X		400	600	200	350	550	2	
ECOR4-625X	EC040625X		400	600	250	350	550	2	
ECOR5-520X	EC050520X		500	500	200	450	450	1	
ECOR5-525X	EC050525X		500	500	250	450	450	1	
ECOR5-530X	EC050530X		500	500	300	450	450	1	
ECOR5-620X	EC050620X		500	600	200	450	550	2	
ECOR5-720X	EC050720X		500	700	200	450	650	2	
ECOR5-725X	EC050725X		500	700	250	450	650	2	

■ EN MAGASIN

**■** SUR DEMANDE

PLEINE SIMPLE								
CODE IUSOU'AU					RET	DIM. P	N.	
31/05/2022	01/06/2022	DISP	В	Α	P	L	Н	SERR.
ECOR6-420X	EC060420X		600	400	200	550	350	1
ECOR6-520X	EC060520X		600	500	200	550	450	2
ECOR6-620X	EC060620X		600	600	200	550	550	2
ECOR6-625X	EC060625X		600	600	250	550	550	2
ECOR6-630X	EC060630X		600	600	300	550	550	2
ECOR6-820X	EC060820X		600	800	200	550	750	2
ECOR6-825X	EC060825X		600	800	250	550	750	2
ECOR6-830X	EC060830X		600	800	300	550	750	2
ECOR6-1030X	EC061030X		600	1000	300	550	950	2
ECOR6-1230X	EC061230X		600	1200	300	550	1150	CAR.
ECOR8-630X	EC080630X		800	600	300	750	550	2
ECOR8-830X	EC080830X		800	800	300	750	750	2
ECOR8-1030X	EC081030X		800	1000	300	750	950	2
ECOR8-1230X	EC081230X		800	1200	300	750	1150	CAR.
ECOR8-1430X	EC081430X		800	1400	300	750	1350	CAR.

Pour commander l'article en acier AISI316L jusqu'au 31/05/2022 ajouter le suffixe H au code (Ex.: ECOR2-315XH).

Pour commander l'article en acier AISI316L à partir du 01/06/2022 remplacer le suffixe X par H dans le code (Ex.: EC020315H).

Disponible sur demande.















## CARACTERISTIQUES

Cuve et porte avec angles formés en tôle d'acier inoxydable AISI304L pré-satinée (sur demande AISI316L). Plaque de montage en acier galvanisé avec découpe spécifique des angles facilitant le montage. Charnières en acier inoxydable.

## **COMPOSITION**

Coffret fournie avec:

- plaque de montage en acier galvanisé
- porte dotée d'un système de fermeture (structure en alliage de zinc chromé et languette en acier inoxydable) avec clé à double barre 3 mm, et joint en silicone
- emballage visserie pour mise à la terre et montage de la plaque de montage galvanisée.

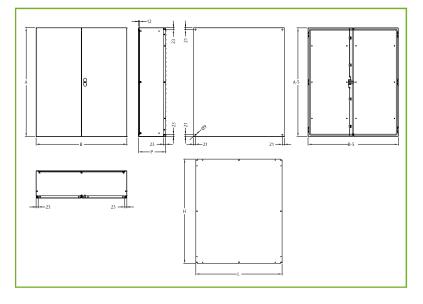
## ☐ INDICE DE PROTECTION

- IP55 conformément à la IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 conformément à la UL508A; UL50

500 700 250

- degré de protection garanti par le joint en mousse silicone bi-composants.
- · degré de résistance au choc IK10 conformément à la IEC EN62208; EN62262.





■ EN MAGASIN

**■ SUR DEMANDE** 

	COFFRET PORTE PLEINE DOUBLE															
CODE IUSOU'AU	CODE A DIMENSIONS COFFRET D		DIM. P	LAQUE		CODE IUSOU'AU	CODE A PARTIR DU	ONIB.	DIMEN	SIONS C	OFFRET	DIM. P	LAQUE			
31/05/2022	01/06/2022	DISP	В	Α	P	L	Н		31/05/2022	01/06/2022	DISP	В	Α	P	L	Н
ECOR10-830X	EC100830X		1000	800	300	950	750		ECOR12-830X	EC120830X		1200	800	300	1150	750
ECOR10-1030X	EC101030X		1000	1000	300	950	950		ECOR12-1230X	EC121230X		1200	1200	300	1150	1150
ECOR10-1230X	FC101230X		1000	1200	300	950	1150									

Inox

Pour commander l'article en acier AISI316L jusqu'au 31/05/2022 ajouter le suffixe H au code (Ex.: ECOR10-1030XH). Pour commander l'article en acier AISI316L à partir du 01/06/2022 remplacer le suffixe X par H dans le code (Ex.: ÉC101030H).

	PIECES DETACHEES - E COR INOX						
D	ESCRIPTIO	N	PLAQUE	D	ESCRIPTIO	N	PLAQUE
L	Н	Р	DE MONTAGE	L	Н	P	DE MONTAGE
200	300	150	ECPA-020030	600	400	200	ECPA-060040
300	300	150	ECPA-030030	600	600	200	ECPA-060060
300	400	150	ECPA-030040	600	600	250	ECPA-060060
300	400	200	ECPA-030040	600	600	300	ECPA-060060
400	300	150	ECPA-040030	600	800	200	ECPA-060080
400	400	200	ECPA-040040	600	800	250	ECPA-060080
400	400	250	ECPA-040040	600	800	300	ECPA-060080
400	500	200	ECPA-040050	600	1200	300	ECPA-060120
400	600	200	ECPA-040060	800	800	300	ECPA-080080
400	600	250	ECPA-040060	800	1000	300	ECPA-080100
500	500	200	ECPA-050050	800	1200	300	ECPA-080120
500	500	250	ECPA-050050	1000	1000	300	ECPA-100100
500	700	200	ECPA-050070	1000	1200	300	ECPA-100120

ECPA-050070

Pour tout besoin ultérieur à votre commande. les pièces détachées répertoriées dans le tableau sont disponibles à l'achat.



















## CARACTERISTIQUES

Coffret réalisé en tôle d'acier inoxydable AISI304L pré-satinée (sur demande AISI316L). Porte avec angles formés et joint en silicone, avec plexiglas fixé avec châssis. Plaque de montage en acier galvanisé avec découpe spécifique des angles facilitant le montage. Charnières en acier inoxydable.

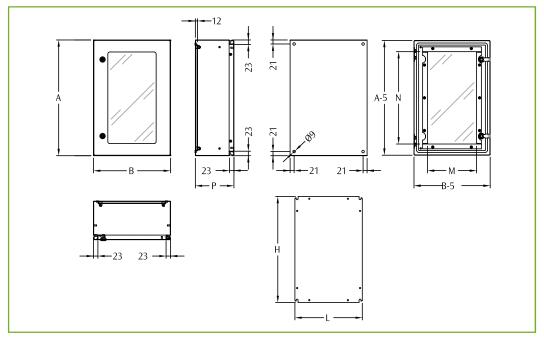
## COMPOSITION

Structure fournie avec:

- plaque de montage
- porte dotée d'un système de fermeture (enveloppe en alliage de zinc, languette en acier inoxydable) avec clés à double barre 3 mm, et joint en silicone
- emballage boulonnerie pour mise à la terre et montage de la plaque de montage.

## INDICE DE PROTECTION

- IP66 conformément à la IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 conformément à la UL508A; UL50
- degré de protection garanti par le joint en mousse silicone bi-composants.
- degré de résistance au choc IK10 conformément à la IEC EN62208; EN62262.



COFFRET ACIER INOXYDABLE AVEC PORTE VITREE									
CODE JUSQU'AU	CODE A PARTIR DU	D	DIM. COFFRET			ESPACE PORTE		DIM. PLAQUE	
31/05/2022	01/06/2022	В	Α	Р	М	N	L	Н	SERRURES
ECOR3-420PVX	EC030420X.P	300	400	200	150	275	250	350	1
ECOR4-520PVX	EC040520X.P	400	500	200	250	375	350	450	1
ECOR4-620PVX	EC040620X.P	400	600	200	250	475	350	550	2
ECOR5-725PVX	EC050725X.P	500	700	250	350	575	450	650	2
ECOR6-820PVX	EC060820X.P	600	800	200	450	675	550	750	2
ECOR6-825PVX	EC060825X.P	600	800	250	450	675	550	750	2
ECOR8-1030PVX	EC081030X.P	800	1000	300	650	875	750	950	2

Pour commander l'article en acier AISI316L jusqu'au 31/05/2022 ajouter le suffixe H au code (Ex.: ECOR4-620PVXH).
Pour commander l'article en acier AISI316L à partir du 01/06/2022 remplacer le suffixe X par H dans le code (Ex.: EC040620H.P).
Article disponible sur demande.



## **CHASSIS MODULAIRE INTERNE ECMI**

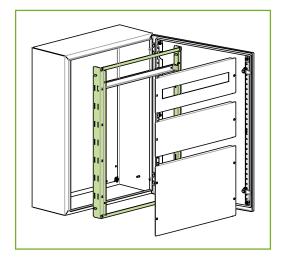
## CARACTERISTIQUES

Châssis interne pour la fixation des panneaux modulaires et des rails DIN. Réalisé en tôle d'acier inoxydable AISI304L (sur demande AISI316L).

## COMPOSITION

1 pièce avec accessoires de montage.

Pour coffrets P=150 mm, châssis fonctionnel non installable.



CADRE DU CHASSIS MODULAIRE						
CODE	DIMEN	ISIONS	DESCRIPTION			
ECMI	LARG.	HAUT.				
ECMI-040060X	400	600	3 lignes x 14 modules DIN			
ECMI-060080X	600	800	4 lignes x 25 modules DIN			
ECMI-080100X	800	1000	5 lignes x 36 modules DIN			

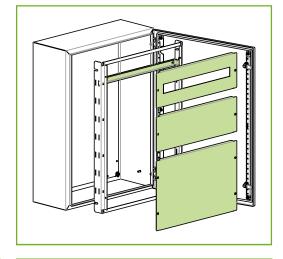
## PLASTRONS MODULAIRES ECPM / ECAV

## CARACTERISTIQUES

Panneaux modulaires en tôle d'acier inoxydable AISI304L (AISI316L sur demande). Disponibles dans la version pleine ou pour rail DIN, ils sont faciles à monter sur les coffrets E COR en utilisant le châssis fonctionnel ECMI.

## COMPOSITION

1 pièce avec accessoires de montage; Panneau ECPM comprenant 2 pattes de fixation et un rail DIN.



PLASTRONS AVEC DECOUPE*						
CODE	ODE DIMENSIONS					
ЕСРМ	LARG.	HAUT.	MODULES			
ECPM-040180X	400	180	14			
ECPM-060180X	600	180	25			
ECPM-080180X	800	180	36			

<sup>\*</sup> rail DIN et pattes de fixation inclus.

RAIL DIN ET PATTES DE FIXATION							
CODE DIMENSIONS N.							
ECDI	LARG.	MODULES					
ECDI-014040	400	14					
ECDI-025060	600	25					
ECDI-036080	800	36					

#### **PLASTRONS MODULAIRES PLEINS** CODE **DIMENSIONS ECAV** LARG. HAUT. ECAV-040180X 400 180 ECAV-060180X 600 180 ECAV-060360X 600 360 ECAV-080180X 800 180 ECAV-080360X 800 360



## **PORTE INTERNE ECPO**

CARACTERISTIQUES

En tôle d'acier inoxydable AISI304L (sur demande AISI316L).

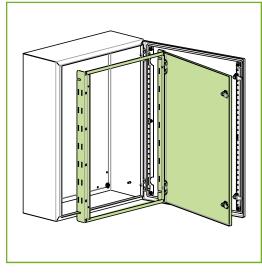
COMPOSITION

1 pièce avec châssis ECMI, charnières, fermetures et vis.

INDICE DE PROTECTION

IP2X.

PORTE INTERNE					
CODE DIMENSIO					
LARG.	HAUT.				
300	400				
400	500				
400	600				
500	700				
600	800				
800	1000				
	DIMEN LARG. 300 400 400 500 600				



Non installable pour les caisses E COR P=150 mm.

#### **SERRURE 1/4 DE TOUR WE001X**

Pour les utilisations dans le secteur de l'alimentation ou dans des environnements particuliers où le niveau d'hygiène requis est élevé, nous proposons un système de fermeture spécial.



Commander séparément la clé WE002X.





## **AUVENT ANTI-PLUIE ECTT**

Particulièrement indiqué pour les installations en extérieur, lorsqu'une protection supplémentaire contre les agents atmosphériques est nécessaire.

## CARACTERISTIQUES

En tôle d'acier inoxydable AISI304L (AISI316L sur demande).

## COMPOSITION

1 pièce avec accessoires de montage.

AUVENT					
CODE DIMENSIONS					
ECTT	LARG.	PROF.			
ECTT1-04X	400	200			
ECTT1-05X	500	200			
ECTT2-05X	500	250			
ECTT1-06X	600	250			
ECTT2-08X	800	300			



Dimensions min. 400x200 et max. 1000x200 gérées en ECTT, dimensions inférieures ou supérieures gérées en TTX.

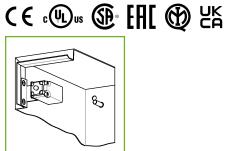
## MICRO-INTERRUPTEUR DE PORTE WI100ST

## ☐ FABRICATION

Conforme aux normes IEC337-VDE0660. Support en tôle d'acier sendzimir pour un montage rapide du microrupteur à l'intérieur des coffrets E COR.

## COMPOSITION

- · micro-interrupteur
- support
- · visserie de montage





## **SOCLE EUZX**



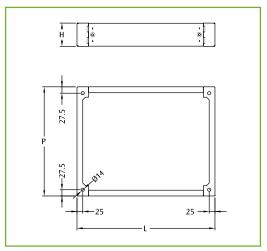
Traverses frontales et traverses latérales avec cornière intégrée, réalisées en tôle d'acier inoxydable AISI304L (AISI316L sur demande).

## COMPOSITION

Le socle se compose de:

- 2 traverses frontales:
- 2 traverses latérales avec cornières intégrées avec visserie de montage.





## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES DIM COFFRET DIM SOCIE

DIM. C	OFFRET	DIM. SOCLE				
L	Р	L	Р			
600	300	600	275			
800	300	800	275			
1000	300	1000	275			

TRAV. EN PROF. AVEC CORNIERE INTEGREE E COR							
CODE	CODE DESCRIPTION						
EUZX	EUZX						
EUZX-P0300P	TRAV. EN PROF. AVEC CORNIERE INTEGREE L=300	100					
EUZX-P0300PD							

TRAVERSES FRONTALES E COR					
COD.	DESCRIPTION				
EUZX					
EUZX-L0600M	TRAVERSES FRONTALES SOCLE L=600				
EUZX-L0800M	TRAVERSES FRONTALES SOCLE L=800				
EUZX-L1000M	TRAVERSES FRONTALES SOCLE L=1000				



Pour commander le socle H=200, prendre 2 kits de traverses frontales (Ex: socle H =200 dim. 600x300: EUZX-P0300PD + 2 EUZX-L0600M).

Pour commander le socle en tôle d'acier inoxydable AISI316L, ajouter le suffixe H au code (ex: EUZX-P0300PH).

Inox

## PATTES DE FIXATION MURALE SDWCX-010

☐ FABRICATION

Réalisée en tôle d'acier inoxydable.



Conditionnement: 4 pièces.



#### **ARRET DE PORTE WA061X**

Maintinet la porte ouverte à  $90^{\circ}$  empêchant la fermeture accidentelle.



1 pièce avec accessoire.

Disponibilité presse-étoupes en acier inoxydable (voir pages 267 et 268).



## GAMME DE PRESSE-ETOUPES POUR APPLICATIONS SPECIALES

Pour vos projets spéciaux, un large éventail de presse-étoupes certifiés et spécialement conçus pour rendre votre solution encore plus performante et sécurisée!

Des applications les plus simplifiées à celles les plus compliquées, il existe une solution professionnelle conçue spécifiquement pour le cheminement des câbles:

- 1 Secteur industriel générique
- 2 Secteur transports : fortes vibrations et niveaux considérables de polluants
- 3 Secteur naval : critères spécifiques au secteur
- 4 Sous-stations à commande électronique : requis CEM
- 5 Secteur alimentaire : niveaux élevés de substances anti-bactériennes
- 6 Secteur chimique, pétrochimique, offshore : zones potentiellement explosives









## PRESSE-ETOUPES EN ACIER INOXYDABLE

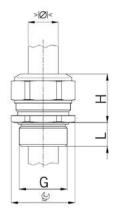
Matériau: acier inoxydable

Gaine: Elastomère thermoplastique TPE pour A2, Fluorocarbone FPM pour A4 Joint torique: caoutchouc nitrile NBR pour A2, Fluorocarbone FPM pour A4

Décharge de la traction : Ver. A

Plage de température : -40° / + 100°C pour A2, -40° / + 200°C pour A4

Degré de protection: IP 68 jusqu'à 10 bars



PRESSE-ETOUPES EN INOX avec filet d'entrée long et élément d'étanchéité en deux parties, non isolé sur toute la longueur										
G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	∑ mm	H mm	L mm	CODE PRODUIT (ACIER INOX A2)	CODE PRODUIT (ACIER INOX A4)	M.o.q.		
M16x1.5	6.0	10.5	19	20	10	WP17105X2	WP17105X4	50		
M20x1.5	8.0	15.0	24	21	10	WP20150X2	WP20150X4	50		
M25x1.5	12.5	20.5	30	25	11	WP25205X2	WP25205X4	25		
M32x1.5	17.0	25.5	36	28	13	WP32255X2	WP32255X4	25		
M40x1.5	24.0	33.0	46	31	13	WP40330X2	WP40330X4	10		
M50x1.5	33.0	42.0	55	34	14	WP50420X2	WP50420X4	10		
M63x1.5	40.0	52.0	70	37	14	WP63520X2	WP63520X4	5		

Environnements difficiles

O Version A4 résistant aux acides et adaptée aux températures élevées.



# C€

## PRESSE-ETOUPES POUR APPLICATIONS CEM

Ce type de presse-étoupes permet un contrôle complet lors de l'installation et une connexion sécurisée pour les installations sans interférence. Le système à ressort confère une excellente adhérence et garantit que les câbles soient correctement acheminés. Matériau: laiton plaqué de nickel Ressort de contact: acier 1.4310 Gaine: Elastomère thermoplastique TPE Joint torique: caoutchouc nitrile NBR

Déchargement de la traction: selon la norme IEC EN

6244, Ver. A

Plage de température: -40° / + 100°C Degré de protection: IP 68 / IP 69K



## PRESSE-ETOUPES POUR APPLICATIONS CEM

avec garniture d'étanchéité en deux parties, non isolée sur toute la longueur

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	∑ mm	H mm	L mm	CODE PRODUIT (filet d'entrée court)	L mm	CODE PRODUIT (filet d'entrée long)	M.o.q.	NOTES
M12x1.5	3.5	5.0	15	22	5	WP12050EC	10	WP12050EL	50	1
M12x1.5	5.0	6.5	15	22	5	WP12065EC	10	WP12065EL	50	1
M16x1.5	6.0	10.5	18	25	5	WP17105EC	10	WP17105EL	50	-
M20x1.5	8.0	15.0	24	27	6	WP20150EC	10	WP20150EL	50	-
M25x1.5	12.5	20.5	30	33	7	WP25205EC	11	WP25205EL	25	-
M32x1.5	17.0	25.5	36	33	8	WP32255EC	13	WP32255EL	25	-
M40x1.5	24.0	33.0	46	38	8	WP40330EC	13	WP40330EL	10	2
M50x1.5	33.0	42.0	55	42	9	WP50420EC	14	WP50420EL	10	2
M63x1.5	40.0	52.0	70	42	10	WP63520EC	14	WP63520EL	5	2

- 1 garniture d'étanchéité unique
- 2 en cours d'approbation

#### **AUTRES VERSIONS DISPONIBLES**

## PRESSE-ETOUPES POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE

Presse-étoupes ultra-plats conçus pour optimiser la surface exposée et limiter la contamination, fabriqués en acier inoxydable A2, plage de température -40°/+200° avec protection IP68. Version avec ou sans certification EHEDG.

#### PRESSE-ETOUPES POUR APPLICATIONS EN EXTERIEUR

Presse-étoupes ultra-plat caractérisé par un design anti-violation, sans possibilité de manipulation depuis l'extérieur. Fabriqués en laiton plaqué de nickel, plage de température -40°/+100° avec protection IP68.





#### PRESSES-ETOUPES POUR APPLICATIONS ATEX

Type de presse-étoupes conçus et certifiés pour les applications Ex d IIC et avec sécurité augmentée Ex e II, en laiton nickelé (en acier inoxydable sur demande), place de température -60°/+100° avec degré de protection IP 68

plage de température -60°/+100°, avec degré de protection IP 68. Certificat : EC-Type PTB 10 ATEX 1034X / IECEx PTB 12.0055 pour modèle EFX Certificat : SEV 15 ATEX 0152X / IECEx SEV 15.0019X pour modèle EEX

Marques : CE EX

Pour des exigences supplémentaires, merci de bien vouloir contacter notre service commercial pour l'évaluation du projet.