

COFFRETS INOX PORTE VITREE LEXAN CL

CL ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR

Gamme de coffrets étanches en acier inoxydable pour basse tension, dans la version avec porte vitrée Lexan à hublot transparent. Conçus pour l'utilisation dans des environnements et avec des températures très critiques, ils sont idéaux pour les secteurs alimentaire, naval, chimique et pétrochimique. Cette série de coffrets permet une grande personnalisation avec l'utilisation des accessoires de la gamme, des usinages spéciaux et des solutions ad hoc conçues à la demande et en collaboration avec le client.

Low voltage watertight stainless steel enclosures with Lexan door and transparent window. Created for use in areas with very high temperatures, they are ideal for the food, naval, chemical and petrochemical industries. These enclosures can be customized with a range of standard accessories, special machining and ad hoc or co-designed solutions to customers' requests.



BORDS ARRONDIS DE SÉCURITÉ.

Pour éviter toute coupure accidentelle pendant la manipulation du coffret, tous les bords sont réalisés avec des systèmes de pliage et de bordage anti-coupure jusqu'à proximité des angles.

SAFE ROUNDED EDGES. To prevent accidental cuts when the enclosures are handled all the edges are bent and the corners blunted.



JOINT EN POLYURÉTHANE.

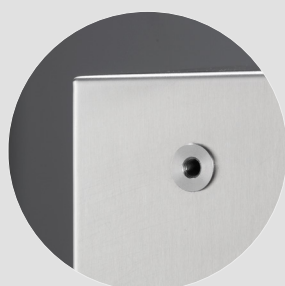
Plage de température de service :
-40 °C +90 °C.

POLYURETHANE GASKET.

Operating temperature range:
-40°C +90°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certifications <i>Approval</i>	EN62208 : IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 n° 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X	EN62208: IP66 IK10 UL508A - CSA C22.2 No. 14-13 NEMA Type 1,12,4,4X
Matériaux <i>Materials</i>	Acier inox : AISI 304 / WNr. 1.4301. Sur demande : AISI 316 / WNr. 1.4404. Finition : Scotch-Brite. Épaisseur : de 1,2 mm Plaque de câblage : tôle galvanisée Épaisseur : 2,5 mm	AISI 304 / WNr. 1.4301 On request: AISI 316 / WNr. 1.4404 Finish: Scotch-Brite. Thickness: from 1.2 mm. Cable entry plate: galvanised sheet metal. Thickness: 2.5 mm.
Structure <i>Body</i>	Corps monobloc plié et soudé en continu ; des inserts traversants M6 borgnes sur le corps permettent la fixation murale sans usinages mécaniques.	Single-body construction bent and continu- ously welded, four M6 blind bushes on the body for wall attachment without the need for machining.
Porte <i>Door</i>	Charnières invisibles en acier inoxydable AISI 304, avec ouverture supérieure à 120°. Hublot en polycarbonate transparent, épaisseur 4 mm. Serrures en Zamak chromées à empreinte à double panneton 3 mm (sur demande, AISI 304 et différentes empreintes). Tout le long du périmètre un joint en polyu- réthane (plage temp. -40 °C +90 °C).	Door: AISI 304 stainless steel concealed hinges; door opening greater than 120°. 4mm thick transparent polycarbonate window. Chromed zamak 3mm double bit lock (on demand, AISI 304 and different inserts). Perimeter polyurethane gasket (temp. range -40°C +90°C).
Équipement <i>Provided</i>	Accessoires pour la mise à la terre et em- ballage sur carton.	Grounding accessories and cardboard packing
Personnalisations <i>Customization</i>	Service de perçage d'après dessin et solu- tions ad hoc.	Drilling to drawings and ad hoc solutions.
Accessoires <i>Accessories</i>	Plaque de câblage. Porte intérieure. Toit anti-pluie. Fixations murales. Systèmes de fermeture. Porte-documents	Cable entry plate Inner door. Rain canopy. Wall brackets. Lock systems. Print pocket.



FIXATIONS ARRIÈRE. Elles permettent de fixer correctement le coffret au mur (ou directement aux systèmes) sans besoin d'autres usinages mécaniques qui pourraient compromettre le degré de protection.

REAR FIXING. For fixing the enclosure to the wall (or directly onto equipment) without the need for machining that could alter the protection rating.



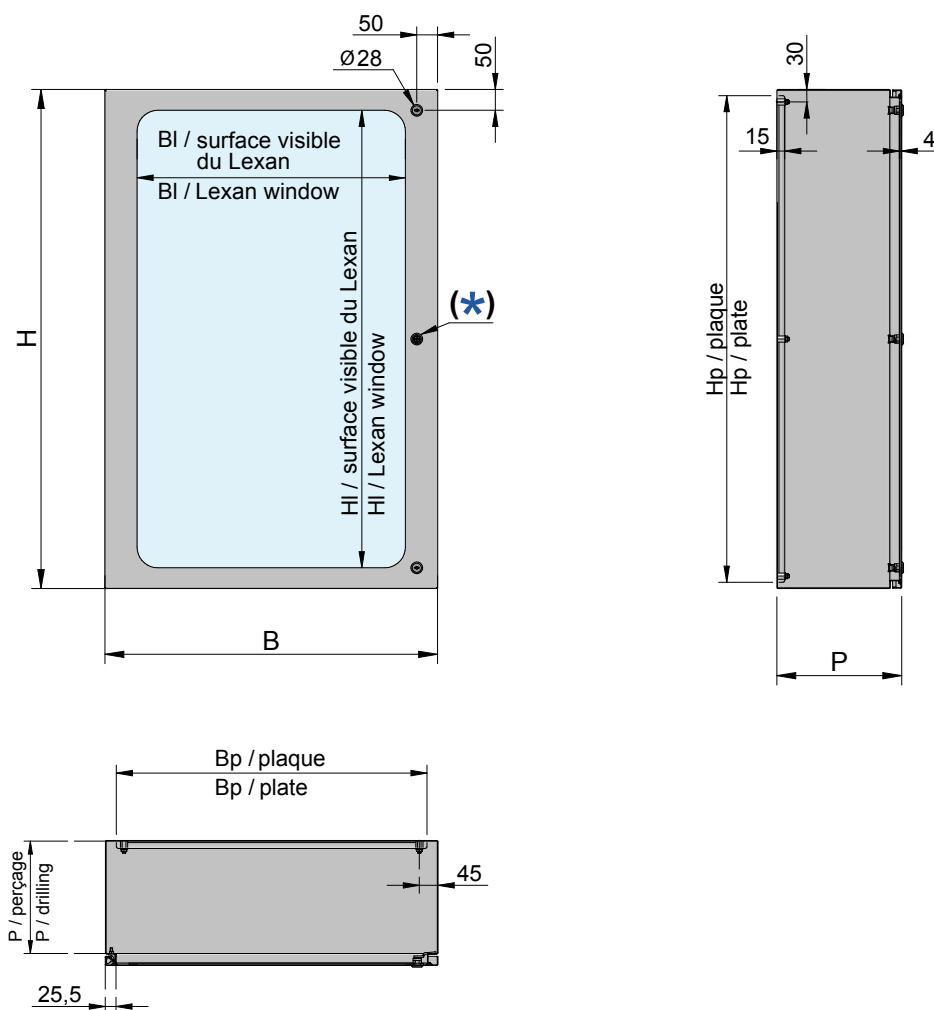
CHARNIÈRES INVISIBLES DE L'EXTÉRIEUR en acier inoxydable avec ouverture supérieure à 120°.

MICRO-CAST HINGES in stainless steel with opening greater than 120°.

COFFRETS INOX PORTE VITREE LEXAN CL

CL ENCLOSURES WITH LEXAN DOOR

DESSIN TECHNIQUE / TECHNICAL DRAWING



Jusqu'à 400 mm de hauteur, 1 serrure.
De 500 à 900 mm de hauteur, 2 serrures.
Au-delà de 1 000 mm de hauteur, 3 serrures.

Up to H 400 mm, 1 lock.
H 500 to H 900 mm, 2 locks.
From H 1000, 3 locks.

CAPACITÉS MAXIMALES / MAXIMUM CAPACITIES

Conformément à la norme EN62208
As per EN62208 standards



PORTE DOOR	PLAQUE ARRIÈRE STANDARD STANDARD BACK PLATE	N° 2 SUPPORTS DE FIXATION MURALE 2 WALL BRACKETS	CAPACITÉ TOTALE TOTAL CAPACITY

TABLEAU DIMENSIONNEL / DIMENSION TABLE

DIMENSIONS DIMENSIONS			CODE CODE	PORTES DOOR	POIDS WEIGHT	DIMENSIONS PLAQUE DE MON- TAGE INTERNE INTERNAL PLATE DIMENSIONS		CODE CODE	SURFACE VISIBLE DU LEXAN ET ZONE DE PERÇAGE LEXAN PANEL DIMEN- SIONS AND DRILLING AREA			CERTIFICATIONS CERTIFICATION	
B	H	P				Bp	Hp		Bl	Hi	Pf	EN62208	UL/CSA
mm	mm	mm		Nr°	Kg	mm	mm		mm	mm	mm	EN60529 EN62262	Sur demande On request
300	400	210	CLA03004021	1	11,20	247	370	CPE030040	160	260	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
400	400	210	CLA04004021	1	13,20	347	370	CPE040040	260	260	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
400	500	210	CLA04005021	1	15,20	347	470	CPE040050	260	360	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
400	600	210	CLA04006021	1	17,10	347	570	CPE040060	260	460	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
450	450	210	CLA04504521	1	15,30	397	420	CPE045045	310	310	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
450	600	250	CLA04506025	1	20,60	397	570	CPE045060	310	460	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
500	500	210	CLA05005021	1	17,50	447	470	CPE050050	360	360	185	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
500	700	250	CLA05007025	1	24,40	447	670	CPE050070	360	560	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	600	250	CLA06006025	1	24,40	547	570	CPE060060	460	460	225	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	600	300	CLA06006030	1	27,80	547	570	CPE060060	460	460	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	600	400	CLA06006040	1	34,10	547	570	CPE060060	460	460	375	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	800	300	CLA06008030	1	35,20	547	770	CPE060080	460	660	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
600	900	400	CLA06009040	1	45,10	547	870	CPE060090	460	760	375	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	1000	300	CLA08010030	1	55,50	747	970	CPE080100	660	860	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	1200	300	CLA08012030	1	63,40	747	1170	CPE080120	660	1060	275	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X
800	1200	400	CLA08012040	1	73,50	747	1170	CPE080120	660	1060	375	IP66 – IK10	NEMA 1,12,4,4X

ACCESSOIRES POUR COFFRETS

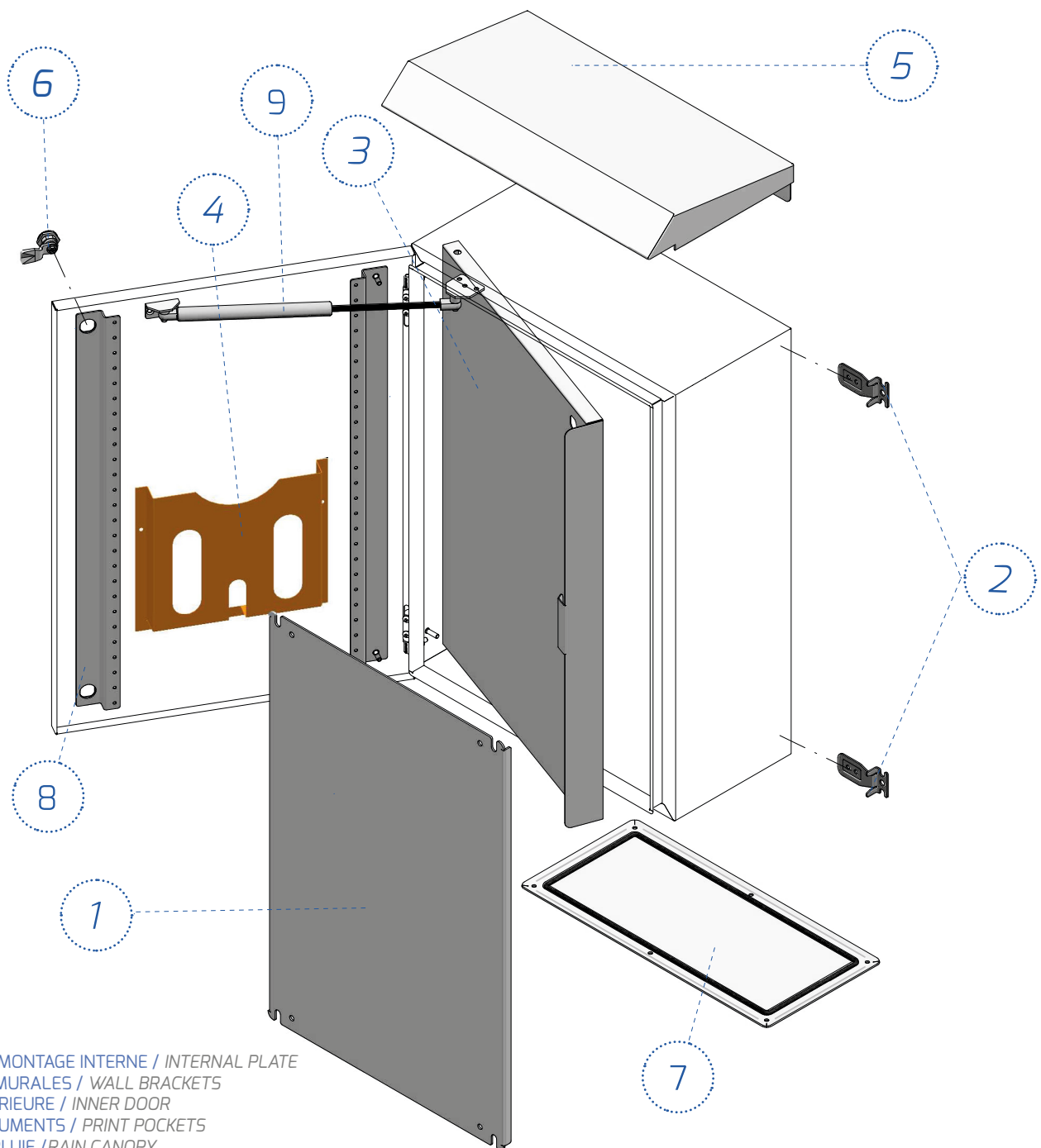
ENCLOSURE ACCESSORIES

L'offre des coffrets Compex est complétée par la gamme d'accessoires suivants : plaque de montage interne, porte intérieure, toit anti-pluie, fixations murales, systèmes de fermeture et porte-documents.

❗ **IMPORTANT:** en fonction du type d'accessoire (voir les spécifications techniques correspondantes), l'installation peut être effectuée directement par le client à tout moment, ou doit être exécutée par le fabricant sur demande spécifique préalable du client.

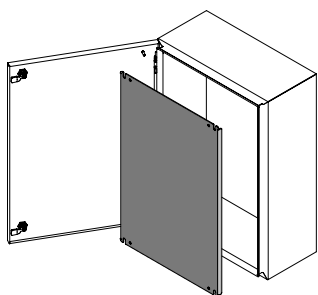
The range of Compex enclosures also includes a series of accessories: internal plate, inner door, rain canopy, wall brackets, lock systems and print pocket.

❗ **REMEMBER:** according to the type (see the technical specifications for each item) accessories can be installed by the customer at any time, or the company will provide installation service if requested.



- 1. PLAQUE DE MONTAGE INTERNE / INTERNAL PLATE
- 2. FIXATIONS MURALES / WALL BRACKETS
- 3. PORTE INTÉRIEURE / INNER DOOR
- 4. PORTE-DOCUMENTS / PRINT POCKETS
- 5. TOIT ANTI-PLUIE / RAIN CANOPY
- 6. SYSTÈMES DE FERMETURE / LOCK SYSTEMS
- 7. PLAQUES PASSE-CÂBLES / CABLE ENTRY PLATES
- 8. PROFILÉS RENFORT DE PORTE / DOOR PROFILE KIT
- 9. SYSTÈMES DE RETENUE PORTE / DOOR RETAINER SYSTEMS

1. PLAQUE DE MONTAGE INTERNE / INTERNAL PLATE

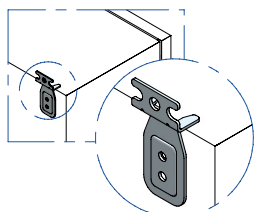


Description : plaque de montage interne pour l'installation d'appareils.
 Matériau : tôle galvanisée, épaisseur : 2,5 mm.
 Sur demande : acier inoxydable Aisi 316 / Wnr 1.4404, épaisseur : 2,0 mm.
 Quantité : lot d'1 pièce.
 INSTALLATION : par le client.

*Description: internal plate to facilitate equipment installation.
 Material: galvanised sheet metal. Thickness: 2.5 mm.
 On request: Aisi 316 / Wnr 1.4404 stainless steel. Thickness: 2.0 mm.
 Quantity: pack of 1.
 INSTALLATION: by customer.*

DIMENSIONS DU COFFRET ENCLOSURE DIMENSIONS		CODE CODE	POIDS WEIGHT	DIM. PLAQUE DE MONTAGE INTERNE DIM. INTERNAL PLATE		LOT PACK
B	H			B	H	
mm	mm		Kg	mm	mm	Pièces/Pieces
200	300	CPE020030	1,00	147	270	1
300	300	CPE030030	1,70	247	270	1
300	400	CPE030040	2,20	247	370	1
400	400	CPE040040	3,10	347	370	1
400	500	CPE040050	4,30	347	470	1
400	600	CPE040060	4,80	347	570	1
450	450	CPE045045	4,30	397	420	1
450	600	CPE045060	5,50	397	570	1
500	500	CPE050050	5,70	447	470	1
500	700	CPE050070	8,00	447	670	1
600	450	CPE060045	6,20	547	420	1
600	600	CPE060060	8,30	547	570	1
600	750	CPE060075	10,40	547	720	1
600	800	CPE060080	11,10	547	770	1
600	900	CPE060090	12,40	547	870	1
600	1200	CPE060120	16,60	547	1170	1
800	800	CPE080080	14,90	747	770	1
800	1000	CPE080100	18,60	747	970	1
800	1200	CPE080120	22,30	747	1170	1
1000	750	CPE100075	17,60	947	720	1
1000	1000	CPE100100	23,40	947	970	1
1000	1200	CPE100120	28,10	947	1170	1
1200	800	CPE120080	22,60	1147	770	1

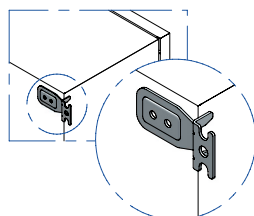
2. FIXATIONS MURALES / WALL BRACKETS



Description: A : supports de fixation avec perçage multiple facilitant le montage mural
 B : supports de fixation avec masse à la terre et perçage multiple facilitant le montage mural. Matériau : acier inoxydable AISI 316 / Wnr 1.4404.

Capacité maximale n° 2 fixations : 200 kg
 Quantité : lot de 2 pièces et vis de montage.
 INSTALLATION : par le client.

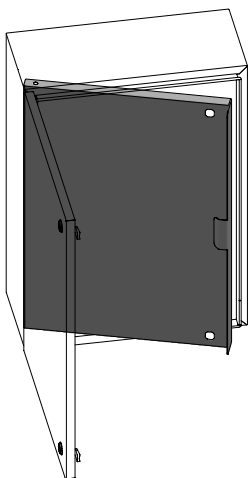
*Description: A: internal plate to facilitate equipment installation.
 B: multiple drilled wall mounting brackets with grounding system.
 Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel.
 Max. load-bearing capacity of 2 brackets: 200 kg
 Quantity: pack of 2 with mounting screws.
 INSTALLATION: by customer.*



	DESCRIPTION DESCRIPTION	CODE CODE	LOT PACK
A	KIT FIXATIONS MURALES WALL MOUNTING BRACKET SET	ZB000501	2 Pièces/Pieces
B	KIT FIXATIONS MURALES AVEC MISE À LA TERRE WALL MOUNTING BRACKET SET WITH GROUNDING SYSTEM	ZB000503	2 Pièces/Pieces

ACCESSOIRES POUR COFFRETS ENCLOSURE ACCESSORIES

3. PORTE INTÉRIEURE / INNER DOOR



Description : porte intérieure pour l'installation d'appareils, réglable en profondeur, avec degré de protection IP20.
Matériau : acier inoxydable Aisi 304 / Wnr 1.4301, finition : Scotch-Brite.

Quantité : lot d'1 pièce avec fixations et vis de montage.

INSTALLATION : sur demande.

Description: inner door for equipment installation, adjustable depth and IP20 protection rating.

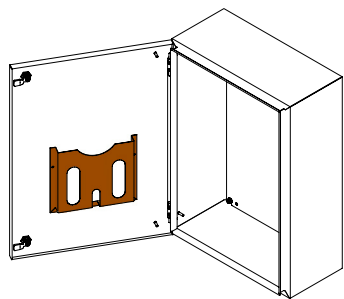
Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel. Finish: Scotch-Brite.

Quantity: pack of 1 with brackets and mounting screws.

INSTALLATION: on request.

DIMENSIONS DU COFFRET ENCLOSURE DIMENSIONS		CODE CODE	POIDS WEIGHT	DIMENSIONS PORTE INTÉRIEURE INTERNAL PLATE DIMENSIONS			LOT PACK
B	H			B	H	P	
mm	mm		Kg	mm	mm	mm	Pièces/Pieces
300	400	ZB002000	1,80	215	325	45+60	1
400	500	ZB002001	3,00	315	425	45+60	1
450	450	ZB002002	3,00	365	375	45+60	1
450	600	ZB002003	4,00	365	525	45+60	1
500	700	ZB002004	5,20	415	625	45+60	1
600	600	ZB002005	5,20	515	525	45+60	1
600	800	ZB002006	7,00	515	725	45+60	1
600	900	ZB002007	7,80	515	825	45+60	1
800	1000	ZB002008	11,60	715	925	45+60	1
800	1200	ZB002009	14,00	715	1125	45+60	1

4. PORTE-DOCUMENTS / PRINT POCKETS



Description : porte-documents pour DIN-A4.

Matériau : thermoplastique avec ruban adhésif double face.

Quantité : lot d'1 pièce.

INSTALLATION : par le client.

Description: print pocket for DIN-A4 sheets.

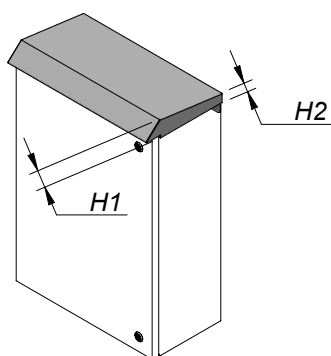
Material: thermoplastic material with double sided adhesive tape.

Quantity: pack of 1.

INSTALLATION: by customer.

DESCRIPTION DESCRIPTION	MATÉRIAU MATERIAL	CODE CODE	LOT PACK
PORTE-DOCUMENTS A4 DIN-A4 PRINT POCKET	PVC	ZG003000	1

5. TOIT ANTI-PLUIE / RAIN CANOPY



Description : toit anti-pluie présentant une inclinaison de 10° et dépassant frontalement de 50 mm pour garantir une plus haute protection du coffret.

Matériau : acier inoxydable Aisi 304 / Wnr 1.4301, sur demande Aisi 316 / Wnr 1.4404, finition : Scotch-Brite.

Quantité : lot d'1 pièce et vis de montage.

INSTALLATION : par le client.

Description: 10° sloping rain canopy with 50 mm front projection to provide better protection for the enclosure.

Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, on request AISI 316 / Wnr 1.4404.

Finish: Scotch-Brite.

Quantity: pack of 1 with mounting screws.

INSTALLATION: by customer.

DIMENSIONS DU COFFRET ENCLOSURE DIMENSIONS		CODE CODE	DIMENSIONS TOIT ANTI-PLUIE RAIN CANOPY DIMENSIONS				LOT PACK
B	P		B	H1	H2	P	
mm	mm		mm	mm	mm	mm	Pièces/Pieces
200	150	ZB001010	200	55	25	175	1
300	210	ZB001011	300	55	25	235	1
400	210	ZB001012	400	55	25	235	1
450	210	ZB001013	450	55	25	235	1
450	250	ZB001014	450	55	25	275	1
500	210	ZB001015	500	55	25	235	1
500	250	ZB001016	500	55	25	275	1
600	250	ZB001017	600	55	25	275	1
600	300	ZB001018	600	55	25	325	1
600	400	ZB001019	600	55	25	425	1
800	300	ZB001020	800	55	25	325	1
800	400	ZB001021	800	55	25	425	1
1000	300	ZB001022	1000	55	25	325	1
1200	300	ZB001023	1200	55	25	325	1

6. SYSTÈMES DE FERMETURE / LOCK SYSTEMS



Description : serrures et poignées comme alternatives aux composants standard.

Matériau : Zamak chromé - acier inoxydable Aisi 304 / Wnr 1.4301.

Quantité : lot d'1 pièce.

INSTALLATION : par le client.

Description: locks and handles alternative to standard.

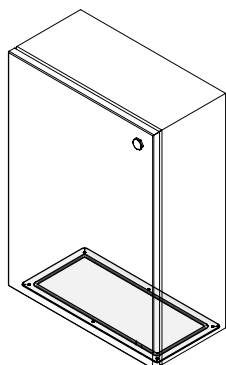
Material: verchromter Zamak- Edelstahl Aisi 304 / WNr 1.4301.

Quantity: pack of 1 with mounting screws.

INSTALLATION: by customer.

	DESCRIPTION DESCRIPTION	MATÉRIAU MATERIAL	CODE CODE	LOT PACK
1	SERRURE AVEC INSERT DOUBLE PANNETON 3 MM LOCK WITH 3MM DOUBLE BIT INSERT	FINITION CHROMÉE CHROME FINISH	ZG000101	1
1	SERRURE AVEC INSERT DOUBLE PANNETON 3 MM LOCK WITH 3MM DOUBLE BIT INSERT	INOX STAINLESS STEEL	ZG000102	1
2	SERRURE AVEC INSERT CARRÉ 8 MM LOCK WITH 8MM SQUARE INSERT	INOX STAINLESS STEEL	ZG000103	1
3	SERRURE AVEC INSERT TRIANGULAIRE 8 MM LOCK WITH TRIANGULAR INSERT	INOX STAINLESS STEEL	ZG000104	1
4	SERRURE HYGIENIC AVEC CLÉ HYGIENIC LOCK WITH KEY	INOX STAINLESS STEEL	ZG000105	1
5	SERRURE AVEC POIGNÉE PAPILLON À CLÉ WING KNOB LOCK WITH KEY	ZAMAK ZAMAK	ZG000106	1
6	SERRURE AVEC POIGNÉE EN T À CLÉ T HANDLE LOCK WITH KEY	ZAMAK ZAMAK	ZG000107	1
7	CLÉ INSERT DOUBLE PANNETON DOUBLE BIT INSERT KEY	ZAMAK ZAMAK	ZG000108	1
7	CLÉ INSERT CARRÉ SQUARE INSERT KEY	ZAMAK ZAMAK	ZG000109	1
8	CLÉ INSERT TRIANGULAIRE KEY WITH TRIANGULAR INSERT	ZAMAK ZAMAK	ZG000110	1
8	CLÉ YALE CRANTÉE EK333 YALE KEY WITH EK333 CUTS	ZAMAK ZAMAK	ZG000111	2
9	CLÉ UNIVERSELLE UNIVERSAL KEY	POLYAMIDE POLYAMIDE	ZG000119	2

7. PLAQUES PASSE-CÂBLES / CABLE ENTRY PLATES



Description : plaques passe-câbles pour l'entrée des câbles.

Matériau : acier inoxydable Aisi 304 / Wnr 1.4301, sur demande Aisi 316 / Wnr 1.4404, finition : Scotch-Brite.

Quantité : lot d'1 pièce et vis de montage.

INSTALLATION : sur demande.

Description: gland plates for cable entry

Material: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, on request AISI 316 / Wnr 1.4404. Finish: Scotch-Brite.

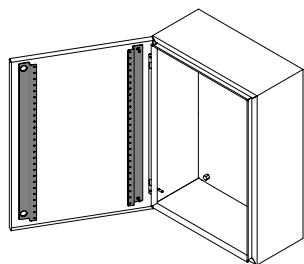
Quantity: pack of 1.

INSTALLATION: on request.

cRUS
FILE N° E480036

PREVUS POUR SÉRIES SUITABLE FOR	PREVUS POUR DIMENSIONS COFFRETS SUITABLE FOR ENCLOSURE DIMENSIONS		CODE CODE	DIMEN- SIONS DIMEN- SIONS		NOMBRE DE POINTS FIXATIONS No. FIXING POINTS	LOT PACK	CERTIFI- CATIONS CERTIFI- CATION
	B	P		B	P			cURus
	mm	mm		mm	mm	Pièces/Pieces	Pièces/Pieces	
CC - CL - CH	300	150	ZB000001	300	100	4	1	NEMA 1,12,4,4X
	300	210						
CC - CL - CH	400	210	ZB000002	400	150	6	1	NEMA 1,12,4,4X
	450	210/250						
CC - CL - CH	500	210	ZB000003	500	150	6	1	NEMA 1,12,4,4X
	600	210						
CC - CL - CH	500	250	ZB000004	500	200	6	1	NEMA 1,12,4,4X
	600	250						
CC - CL - CH	600	300/400	ZB000005	500	250	6	1	NEMA 1,12,4,4X
	800	300/400						
	1000	300/400						
	1200	300/400						

8. KIT PROFILÉS RENFORT DE PORTE / DOOR PROFILE KIT

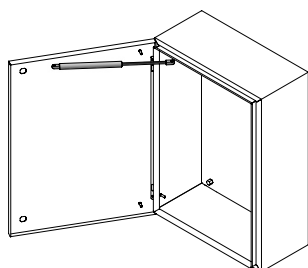


Description : profilés porte pour l'installation d'accessoires.
 Matériau : tôle galvanisée, épaisseur : 2,0 mm.
 Sur demande : acier inoxydable Aisi 304 / Wnr 1.4301, épaisseur : 2,0 mm.
 Quantité : lot de 2 pièces.
 INSTALLATION : par le client.

*Description: profiles for installing accessories onto the door.
 Material: galvanised sheet metal. Thickness: 2.0 mm.
 On request: Aisi 304 / Wnr 1.4301 stainless steel, thickness: 2.0 mm.
 Quantity: pack of 2.
 INSTALLATION: by customer.*

HAUTEUR DE PORTE DOOR DIMENSIONS	CODE CODE	DESCRIPTION DESCRIPTION	LOT PACK
H			
mm			Pièces/Pieces
400	ZB006000	PROFILÉS RENFORT DE PORTE DOOR PROFILES	2
450	ZB006001		2
500	ZB006002		2
600	ZB006003		2
700	ZB006004		2
750	ZB006005		2
800	ZB006006		2
900	ZB006007		2
1000	ZB006008		2
1200	ZB006009		2

9. SYSTÈMES DE RETENUE PORTE / DOOR RETAINER SYSTEMS



Description : systèmes de retenue porte et vérins à gaz pour ouvrir et maintenir en place les portes.
 Matériau : voir tableau ci-dessous.
 Quantité : voir tableau ci-dessous.
 INSTALLATION : sur demande.

*Description: door retainers and gas struts for lifting and holding the enclosure door in place
 Material: see table below.
 Quantity: see table below.
 INSTALLATION: on request.*

CODE CODE	DESCRIPTION DESCRIPTION	MATÉRIAU MATERIAL	FORCE FORCE	LOT PACK
			N	Pièces/Pieces
ZG001000	SYSTÈME DE RETENUE PORTE MÉCANIQUE MECHANICAL DOOR RETAINER	GALVANISÉ GALVANIZED		1
ZG001001		AISI 304		1
ZG001002	VÉRINS À GAZ GAS STRUTS		110	1
ZG001003			200	1
ZG001004			400	1
ZG001005	SUPPORT PLAT FLAT BRACKET	AISI 304		1
ZG001006	SUPPORT EN L L-SHAPED BRACKET	AISI 304		1
ZG001007	SUPPORT EN U U-SHAPED BRACKET	AISI 304		1