



MPGAMMA

VALEUR INOXYDABLE

FR



**ARMOIRES
COMPACTES**
**ARMOIRES
À PUPITRE**

www.mpgamma.com

DYNAMISM
PROFESSIONALISM
STRATEGY
INNOVATION



MPGAMMA



VALEUR INOXYDABLE

Avec une tradition industrielle consolidée, la société MPGAMMA est l'une des réalités de production de boîtiers en acier inoxydable les plus significatives dans tout le panorama national et européen.

Connaissance et **apprentissage continu**, facteurs qui sont perçus et qui se vivent à tout moment de la journée, pour garantir et accroître l'engagement, pour regarder au-delà des frontières.

La **recherche continue** et l'**orientation constante** vers de nouvelles technologies de production se concrétisent dans la réalisation de chaque produit.

L'interaction parfaite entre investissements, technologie et expérience génère un produit de qualité.

Les certifications qualitatives sont fondamentales pour pouvoir garantir la sécurité maximum à notre clientèle.

Les **investissements**, **certification d'entreprise** et de **produit** sont la carte de visite d'une entreprise organisée et solide.

Tous nos processus de production et logistiques se fixent un seul objectif: **l'équilibre**.



QUALITÉ DU SERVICE

- Personnalisation du produit, perçages et pré-usinages.
- Produits spéciaux sur dessin.
- Flexibilité élevée.
- Temps de livraison rapides.
- Vaste disponibilité de magasin.
- Distribution directe sur tout le territoire national et étranger.
- Capacité de satisfaire toute exigence du client.



QUALITÉ DU PRODUIT

- Acier inoxydable AISI 304L DIN 1.4307 EN X 2 CrNi 18-09
AISI 316L DIN 1.4404 EN X 2 CrNiMo 17-12-2.
- Soudures TIG, MIG, CMT avec degré de finition élevé.
- Processus de soudure qualifié selon 15614-1:2012 WPQR (Welding Procedure Qualification Record).
- Accessoires complètement en acier inoxydable.
- Protection anti-rayure de la tôle et emballage de sécurité.
- Conformité aux directives plus récentes pour l'hygiène de l'industrie alimentaire.



QUALITÉ DE L'ORGANISATION

- Production effectuée conformément aux normes internationales UNI EN ISO 9001.
- Gestion des processus en qualité totale.
- Qualification du personnel.
- Programme de production vaste et flexible.
- Installations de construction totalement automatisées.
- Technologies de production à l'avant-garde.
- Personnel de soudure qualifié conformément aux normes UNI EN ISO 14732:2013 et UNI EN ISO 9606-1:2013.



INDEX

PRODUITS

4 | ARMOIRES COMPACTES MONOBLOC
STEEL PORTE PLEINE
SÉRIE SCS

10 | ARMOIRES COMPACTES MONOBLOC
STEEL PORTE TRANSPARENTE
SÉRIE SLS

14 | ARMOIRES À PUPITRE
SÉRIES LC - LD - LE

ACCESSOIRES

18 | SOCLES
DE LEVAGE

19 | BRIDE ENTRÉE CÂBLES À BAÏONNETTE...
KIT ROUES PIVOTANTES

20 | KIT PIEDS
DE LEVAGE

21 | COMPARTIMENT PORTE-CÂBLES
H=200 SU SUR TOIT

22 | KIT PORTE INTERNE
MONTÉE SUR CHARNIÈRES
KIT PRIORITÉS D'OUVERTURE

23 | KIT ÉTAGÈRE PORTE PC POUR
INTÉRIEUR PORTE ARMOIRES
DISPOSITIF POUR BLOCAGE
PORTE OUVERTE

24 | PORTE DE PROTECTION
EN LEXAN TRANSPARENTE

26 | ÉTRIERS DE SUPPORT
PLAFONNIER D'ÉCLAIRAGE
ÉTRIERS D'ANCRAGE DES CÂBLES
À L'ENTRÉE DE LA BRIDE
INFÉRIEURE

27 | ÉTRIERS DE SUPPORT
GOULOTTE SUR PORTE

ÉTRIERS DE SUPPORT ÉLÉMENTS LOURDS
ZONE INFÉRIEURE

28 | PLAQUE DE MONTAGE PIÈCE DE RECHANGE
KIT DE SÉCURITÉ PLAQUE DE FOND
INTRODUCTION FRONTALE DES ARMOIRES

29 | COUPLE MONTANTS RACK 19" L=600
PANNEAU DE FERMETURE RACK 19"
COUPLE DE GUIDES TÉLESCOPIQUES

30 | POIGNÉES
ET CLÉS

32 | PORTE-SCHÉMAS
JOINTS CONDUCTEURS

33 | SYSTÈMES DE FILTRAGE À LABYRINTHE
AVEC CAPUCHON INOX ET SYSTÈMES DE
VENTILATION CORRESPONDANTS

36 | CAPUCHONS DE PROTECTION INOX
EXTERNÉS POUR SYSTÈMES DE
VENTILATION/FILTRAGE EN PLASTIQUE

▶ ARMOIRES COMPACTES MONOBLOC STEEL PORTE PLEINE SÉRIE SCS

Le système d'armoires compactes monobloc STEEL porte pleine série SCS représente aujourd'hui un point de référence sur le marché.

Les bases de la conception ont été celles de créer un produit plus riche et performant, si possible le meilleur dans son type, en réduisant les coûts de production.

Ce défi a été gagné avec un projet qui permet la standardisation et l'interchangeabilité de chaque pièce qui compose notre STEEL avec d'autres familles d'articles de la production MPGamma.



CARACTÉRISTIQUES

- Réalisé en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307).
- Châssis autoportant ép=15/10 replié et renforcé sur les zones portantes.
- Absence totale de trous passants pour une étanchéité hermétique parfaite.
- Finition externe «SATINÉ FIN» type Scotch-brite moyen.
- Porte frontale réversible et ouvrable au minimum 120° avec 4 charnières internes inox, poignée ergonomique en polyamide avec insert inox à double ailette, 4 points de serrage, tiges en acier inox.
- Châssis raidisseur sur l'intérieur de la porte en tubulaire solide en acier au carbone galvanisé et pré-percé à pas DIN 25 mm pour la fixation d'accessoires.
- Panneau arrière amovible avec vis en inox cruciforme à tête évasée non saillantes.
- Protection de toit supérieure amovible.
- Bride passe-câbles inférieure unique étanche et amovible avec un système de crochets rapides.
- Joint d'étanchéité polyuréthane à application robotisée sur toutes les parties ouvrables et amovibles.
- Profils de butée sur les joints inclinés pour éviter la stagnation des liquides.
- Porte et panneaux avec bords anti-coupure pour une totale de sécurité de l'opérateur.
- Plaque de montage en tôle galvanisée ép=25/10 coulissante en profondeur avec surface de câblage augmentée, système d'introduction sur coulisses et dispositif de fixation rapide dans la position définitive.
- Vis et accessoires externes au joint complètement en acier inox.
- Prise de terre conforme aux réglementations en vigueur.
- Système de levage à anneaux (compris).
- Exécution à 1 porte pour largeurs jusqu'à 1000 mm.
- Exécutions à 2 portes indépendantes avec fermeture au centre (charnières sur les côtés de la structure) avec montant central amovible pour la largeur 1600 mm.
- Exécution à 2 portes sans montant central pour armoires L=1200 pour faciliter l'accessibilité à l'avant; les portes sont à battant une sur l'autre et ont donc une priorité d'ouverture et la poignée ergonomique est prévue uniquement sur la porte primaire.



MODÈLES AVEC CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- SCS6012040, SCS6016040, SCS8012040, SCS8014040: arrière non amovible mais intégré à la structure, plaque de montage amovible non coulissante en profondeur fixée au panneau arrière de l'armoire avec goujons prisonniers M8 électrosoudés; 3 fermetures box à 1/4 de tour complètement en inox.
- SCS8016040: 3 fermetures box à 1/4 de tour complètement inox.

PLUS SUR DEMANDE

- Perçages selon dessin sur porte, toit, côtés.
- Joints en silicone résistants de - 50°C à + 120°C.
- Dimension spéciales.
- Réalisations en AISI 316L ou autres aciers spéciaux.
- Accessoires génériques ou spécifiques.

CERTIFICATIONS

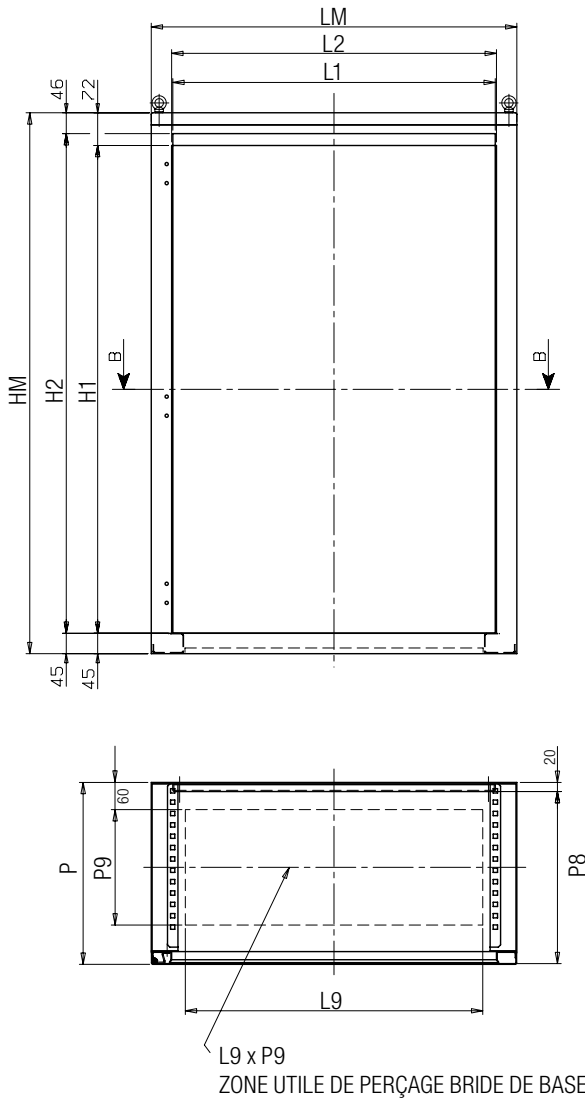
- **Indice de protection IP66-IP69K-IK10 certifié par TUV SUD selon EN 62208.**
- Indice de protection TYPE 1, 12, 4, 4X (marque cULus) selon UL50, 508A, 746C et CSA 22.2 No14,94 (sur demande).
- Appropriées à l'utilisation en atmosphère potentiellement explosive (Groupe -II-, Catégorie -3-, Zone -22,2-) avec l'application de l'accessoire KIT-ATEX-SCS-2-22.
- Processus de soudure qualifié selon 15614-1:2012 WPQR (Welding Procedure Qualification Record).



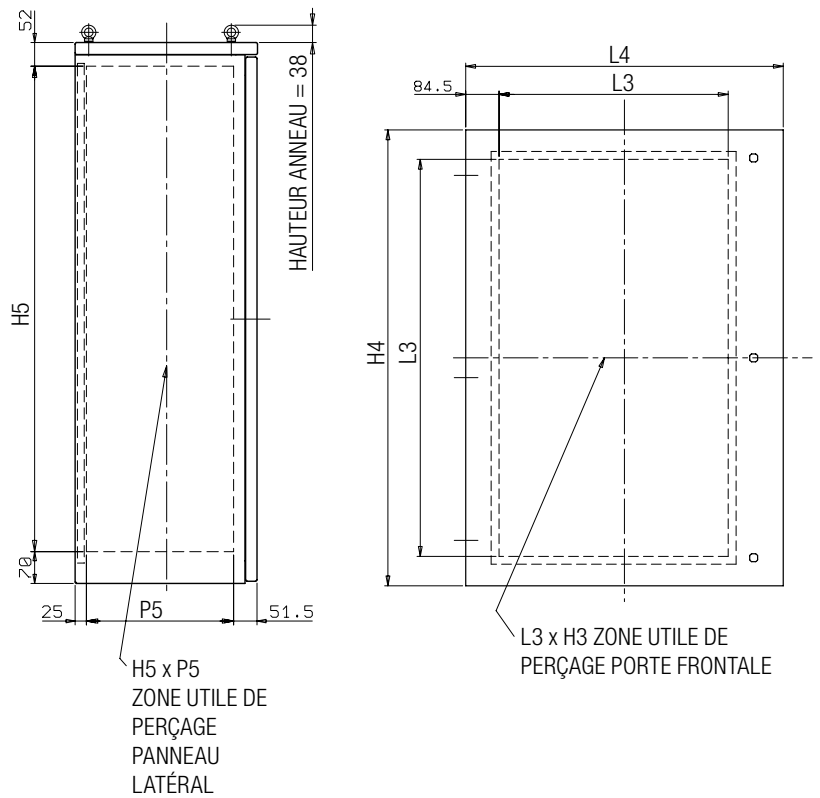
SÉRIE SCS

DÉTAILS TECHNIQUES MODÈLES SCS6012040, SCS6016040, SCS8012040, SCS8014040

VUE FRONTALE SANS PORTE



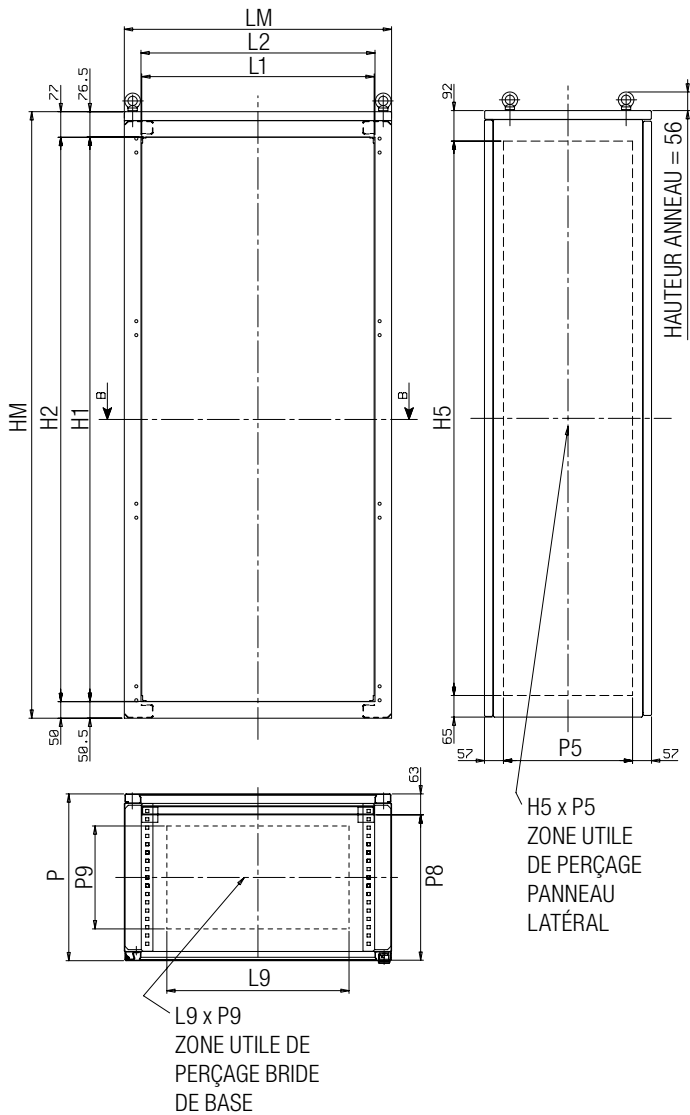
DÉTAIL PORTE FRONTALE ARMOIRES



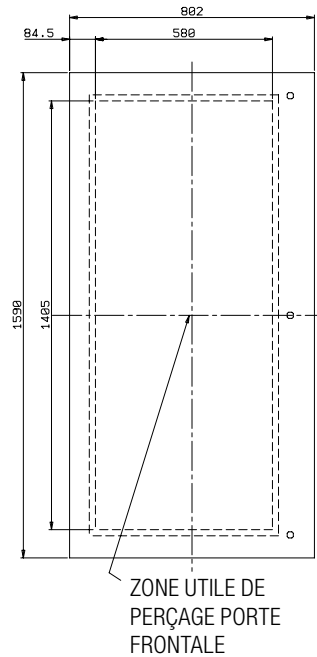
Code Art.	Dimensions nominales			N. portes	Dimensions max.		Dim. utiles entrée avant		Dim. plaque de montage comprise		Dim. perçage porte frontale			Dim. porte frontale		Dim. zone perçage côté		P. Utile plaque-porte	Dim. perçage bride inférieure	
	L	H	P		LM	HM	L1	H1	L2	H2	L3	H3	L6	L4	H4	H5	P5		L9	P9
SCS6012040*	600	1200	400	1	605	1191	515	1074	510	1100	380	1005	X	604	1154	1069	324	380	455	254
SCS6016040*	600	1600	400	1	605	1591	515	1474	510	1500	380	1405	X	604	1554	1469	324	380	455	254
SCS8012040*	800	1200	400	1	805	1191	715	1074	710	1100	580	1005	X	804	1154	1069	324	380	655	254
SCS8014040*	800	1400	400	1	805	1391	715	1274	710	1300	580	1205	X	804	1354	1269	324	380	655	254

* Exécution avec arrière fixe et plaque de montage non coulissante

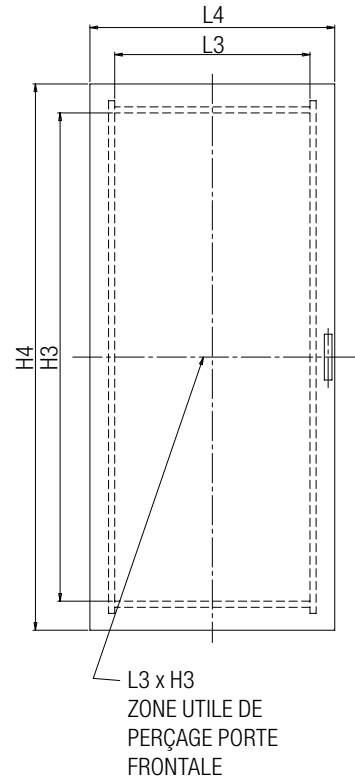
VUE FRONTALE SANS PORTE



DÉTAIL PORTE
FRONTALE ARMOIRE SCS8016040



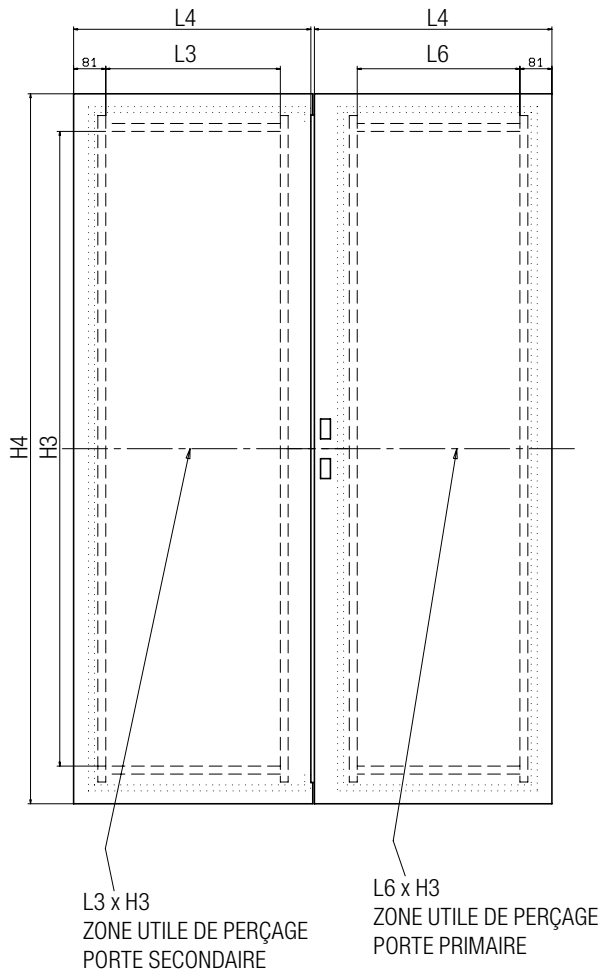
DÉTAIL PORTE
FRONTALE ARMOIRES



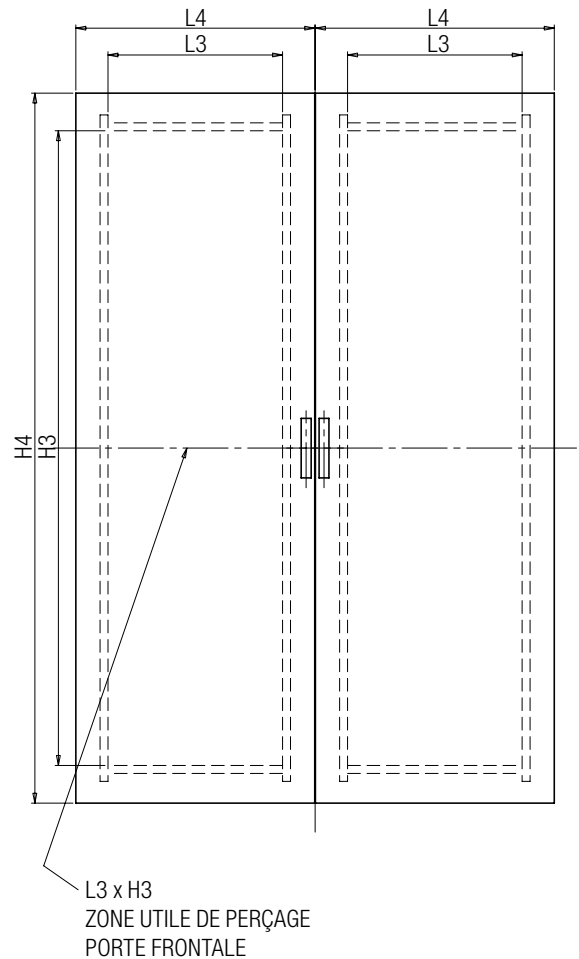
Code Art.	Dimensions nominales			N. portes	Dimensions max.		Dim. utiles entrée avant		Dim. plaque de montage comprise		Dim. perçage porte frontale			Dim. porte frontale		Dim. zone perçage côté		P. Utile plaque-porte	Dim. perçage bride inférieure	
	L	H	P		LM	HM	L1	H1	L2	H2	L3	H3	L6	L4	H4	H5	P5	P8	L9	P9
SCS6018040	600	1800	400	1	605	1827	504	1700	500	1700	440	1600	X	602	1790	1670	290	335	365	210
SCS8016040	800	1600	400	1	805	1627	504	1500	700	1500	580	1405	X	802	1590	1470	290	335	565	210
SCS8018040	800	1800	400	1	805	1827	704	1700	700	1700	640	1600	X	802	1790	1670	290	335	565	210
SCS8018050	800	1800	500	1	805	1827	704	1700	700	1700	640	1600	X	802	1790	1670	390	435	565	310
SCS8020040	800	2000	400	1	805	2027	704	1900	700	1900	640	1800	X	802	1990	1870	290	335	565	210
SCS8020050	800	2000	500	1	805	2027	704	1900	700	1900	640	1800	X	802	1990	1870	390	435	565	310
SCS10018040	1000	1800	400	1	1005	1827	904	1700	900	1700	840	1600	X	1002	1790	1670	290	335	765	210
SCS10018050	1000	1800	500	1	1005	1827	904	1700	900	1700	840	1600	X	1002	1790	1670	390	435	765	310
SCS10020050	1000	2000	500	1	1005	2027	904	1900	900	1900	840	1800	X	1002	1990	1870	390	435	765	310

SÉRIE SCS

DÉTAIL PORTES À BATTANT
AVEC PRIORITÉ D'OUVERTURE ARMOIRES SANS MONTANT



DÉTAIL PORTES ARMOIRES
AVEC MONTANT CENTRAL AMOVIBLE

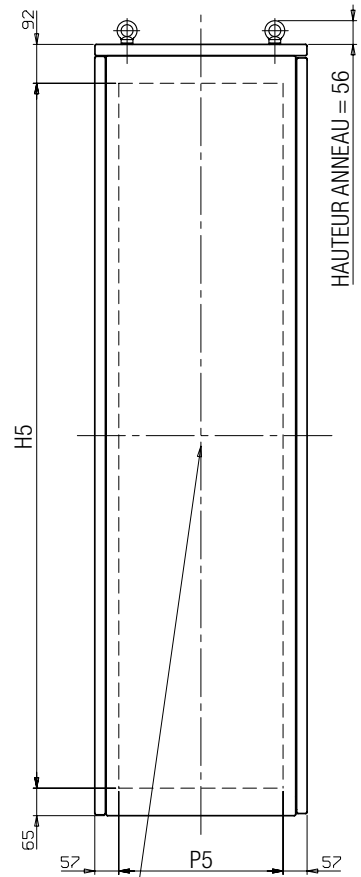
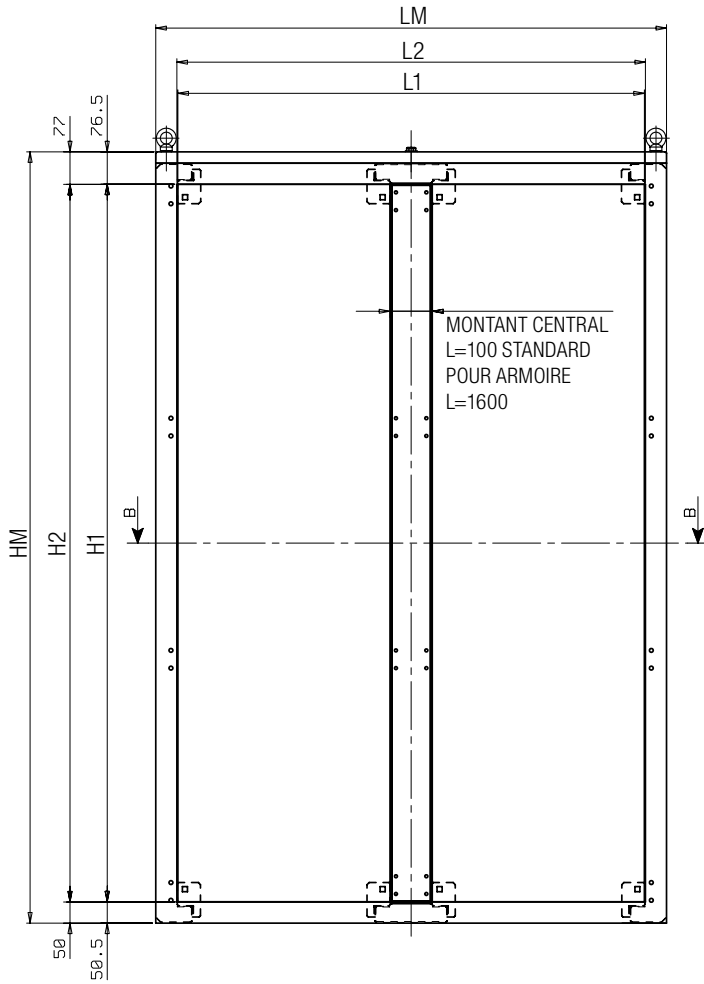


Code Art.	Dimensions nominales			N. portes	Dimensions max.		Dim. utiles entrée avant		Dim. plaque de montage comprise		Dim. perçage porte frontale			Dim. porte frontale		Dim. zone perçage côté		P. Utile plaque-porte	Dim. perçage bride inférieure	
	L	H	P		LM	HM	L1	H1	L2	H2	L3	H3	L6	L4	H4	H5	P5		L9	P9
SCS12018040_SM	1200	1800	400	***2 SM	1210	1827	1109	1700	1105	1700	440	1600	410	599	1790	1670	290	335	365	210
SCS12018050_SM	1200	1800	500	***2 SM	1210	1827	1109	1700	1105	1700	440	1600	410	599	1790	1670	390	435	365	310
SCS12020050_SM	1200	2000	500	***2 SM	1210	2027	1109	1900	1105	1900	440	1800	410	599	1990	1870	390	435	365	310
SCS16018040	1600	1800	400	**2 CM	1610	1827	1509	1700	1505	1700	640	1600	X	802	1790	1670	290	335	565	210
SCS16018050	1600	1800	500	**2 CM	1610	1827	1509	1700	1505	1700	640	1600	X	802	1790	1670	390	435	565	310
SCS16020050	1600	2000	500	**2 CM	1610	2027	1509	1900	1505	1900	640	1800	X	802	1990	1870	390	435	565	310

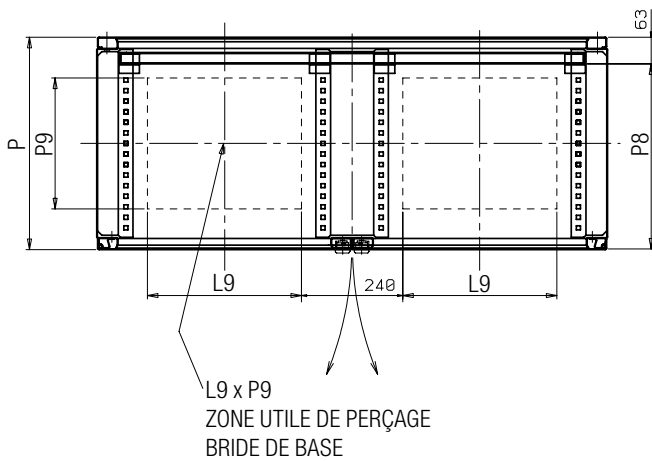
**2 CM = 2 portes indépendantes avec montant central amovible

***2 SM = 2 portes à battant sans montant central

VUE FRONTALE SANS PORTE



H5 x P5
ZONE UTILE DE PERÇAGE
PANNEAU LATÉRAL



▶ ARMOIRES COMPACTES MONOBLOC STEEL PORTE TRANSPARENTE SÉRIE SLS

Le système d'armoires compactes monobloc STEEL porte transparente série SCS représente aujourd'hui un point de référence sur le marché.

Les bases de la conception ont été celles de créer un produit plus riche et performant, si possible le meilleur dans son type, en réduisant les coûts de production.

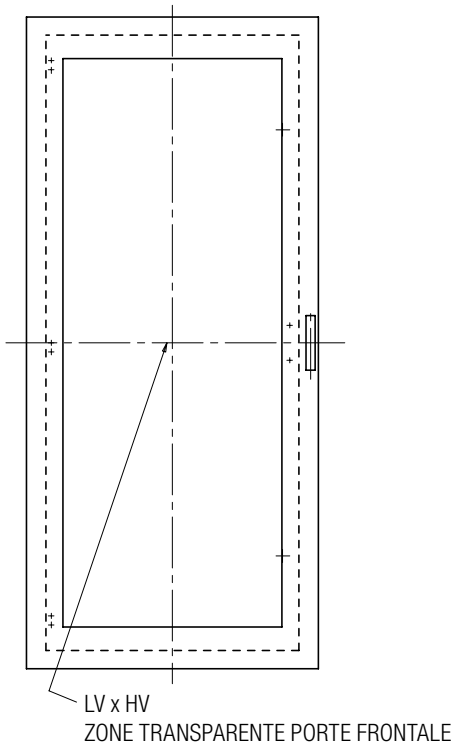
Ce défi a été gagné avec un projet qui permet la standardisation et l'interchangeabilité de chaque pièce qui compose notre STEEL avec d'autres familles d'articles de la production MPGamma.



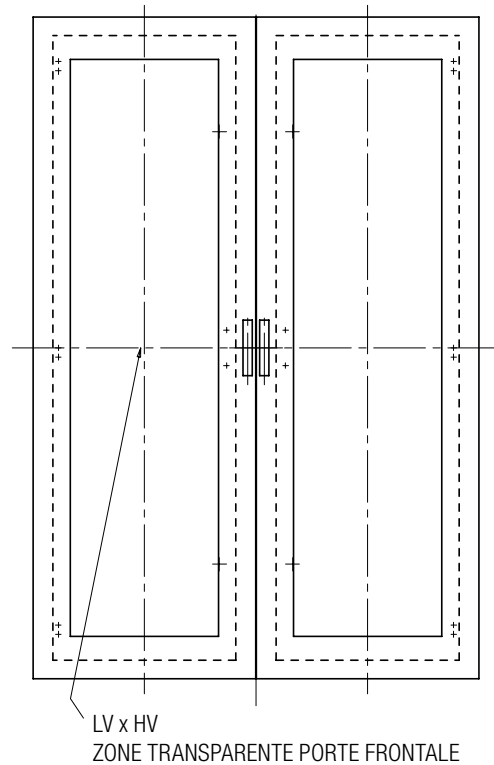
CARACTÉRISTIQUES

- Réalisé en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307).
- Châssis autoportant ép=15/10 replié et renforcé sur les zones portantes.
- Absence totale de trous passants pour une étanchéité hermétique parfaite.
- Finition externe «SATINÉ FIN» type Scotch-brite moyen.
- Porte frontale réversible avec un solide panneau transparent en LEXAN antichoc fixé avec un joint adhésif et avec un profil de blocage mécanique pour en garantir la durée dans le temps et dans toute condition d'utilisation. La porte est ouvrable au minimum 120° avec 4 charnières internes inox, poignée ergonomique en polyamide avec insert inox à double ailette, 4 points de serrage, tiges en acier inox.
- Châssis raidisseur sur l'intérieur de la porte en tubulaire solide en acier au carbone galvanisé et pré-percé à pas DIN 25 mm pour la fixation d'accessoires.
- Panneau arrière amovible avec vis en inox cruciforme à tête évasée non saillantes.
- Protection de toit supérieure amovible.
- Bride passe-câbles inférieure unique étanche et amovible avec un système de crochets rapides.
- Joint d'étanchéité polyuréthane à application robotisée sur toutes les parties ouvrables et amovibles.
- Profils de butée sur les joints inclinés pour éviter la stagnation des liquides.
- Porte et panneaux avec bords anti-coupure pour une totale de sécurité de l'opérateur.
- Plaque de montage en tôle galvanisée ép=25/10 coulissante en profondeur avec surface de câblage augmentée, système d'introduction sur coulisses et dispositif de fixation rapide dans la position définitive.
- Vis et accessoires externes au joint complètement en acier inox.
- Prise de terre conforme aux réglementations en vigueur.
- Système de levage à anneaux (compris).
- Exécution à 1 porte pour largeurs jusqu'à 1000 mm.
- Exécutions à 2 portes indépendantes avec fermeture au centre (charnières sur les côtés de la structure) avec montant central amovible pour les largeurs 1200 mm et 1600 mm.

DÉTAIL ZONE TRANSPARENTE
PORTE FRONTALE



DÉTAIL ZONE TRANSPARENTE
PORTES FRONTALES



PLUS SUR DEMANDE

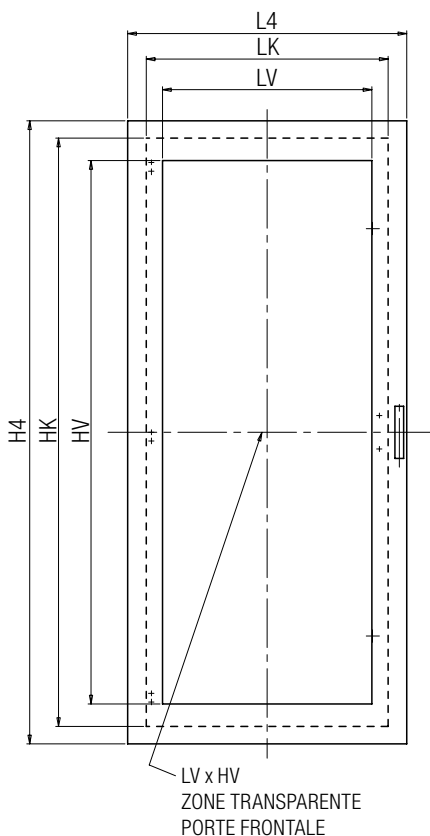
- Perçages selon dessin sur, toit, côtés.
- Joints en silicone résistants de - 50°C à + 120°C.
- Dimension spéciales.
- Réalisations en AISI 316L ou autres aciers spéciaux.
- Accessoires génériques ou spécifiques.

CERTIFICATIONS

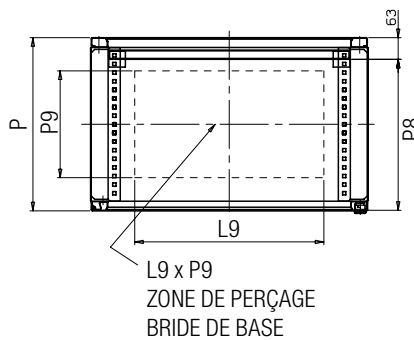
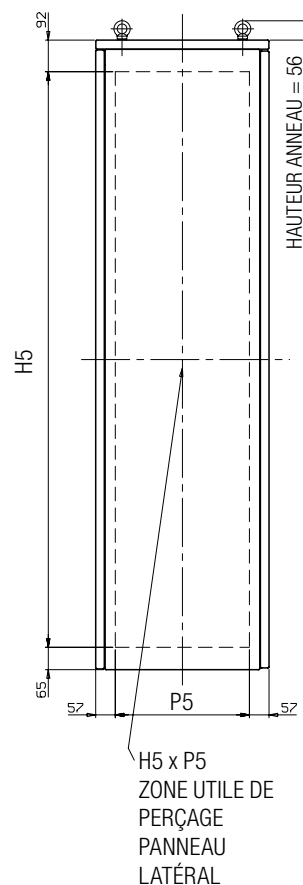
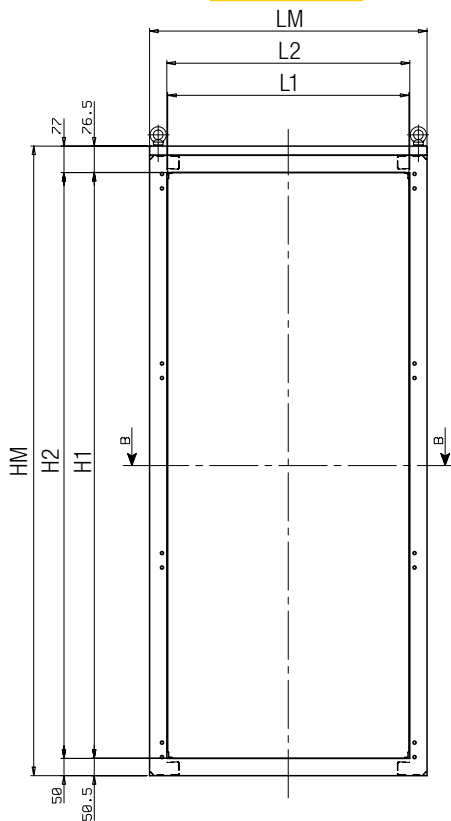
- **Indice de protection IP66-IP69K-IK10 certifié par TUV SUD selon EN 62208.**
- Indice de protection TYPE 1, 12, 4, 4X (marque cULus) selon UL50, 508A, 746C et CSA 22.2 No14,94 (sur demande).
- Appropriées à l'utilisation en atmosphère potentiellement explosive (Groupe -II-, Catégorie -3-, Zone -22,2-) avec l'application de l'accessoire KIT- ATEX-SCS-2-22.
- Processus de soudure qualifié selon 15614-1:2012 WPQR (Welding Procedure Qualification Record).

SÉRIE SLS

DÉTAIL ZONE TRANSPARENTE PORTE FRONTALE ET DIMENSIONS PORTE INTERNE



VUE FRONTALE SANS PORTE



Code Art.	Dimensions nominales			N. portes	Dim. maximum		Dim. panneau transparent porte		Dim. porte interne		Dim. utiles entrée face		Dim. plaque de montage comprise		Dimensions porte frontale		Dim. zone de perçage côté		P. utile plaque-porte	Dim. perçage bride inférieure	
	L	H	P		LM	HM	LV	HV	LK	HK	L1	H1	L2	H2	L4	H4	H5	P5	P8	L9	P9
SLS6018040	600	1800	400	1	605	1827	400	1560	495	1690	504	1700	500	1700	602	1790	1670	290	335	365	210
SLS8018040	800	1800	400	1	805	1827	600	1560	695	1690	704	1700	700	1700	802	1790	1670	290	335	565	210
SLS8018050	800	1800	500	1	805	1827	600	1560	695	1690	704	1700	700	1700	802	1790	1670	390	435	565	310
SLS8020050	800	2000	500	1	805	2027	600	1760	695	1890	704	1900	700	1900	802	1990	1870	390	435	565	310



▶ ARMOIRES À PUPITRE SÉRIES LC - LD - LE

Les pupitres MPGamma en acier inox en AISI 304L (Wnr 1.4307) étanche, avec finition externe satiné fin type Scotch Brite moyen, représentent une importante alternative aux systèmes de rangement traditionnels pour installations électriques.

Leur forme géométrique permet d'intégrer une ou deux plaques de montage de dimensions moyennes, un ou deux plans inclinés ouvrables (en mesure de contenir un boîtier de commande, PC, panneaux opérateur), un socle de support en un seule structure à poser au sol.

PLUS SUR DEMANDE

- Perçages selon dessin sur porte, toit, côtés.
- Joints en silicone résistants de - 50°C à + 120°C.
- Dimension spéciales.
- Réalisations en AISI 316L ou autres aciers spéciaux.
- Accessoires génériques ou spécifiques.

CERTIFICATIONS

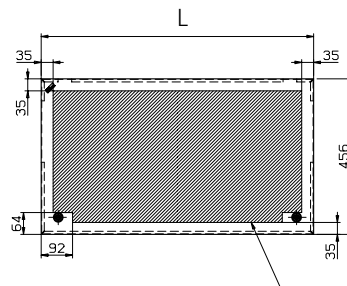
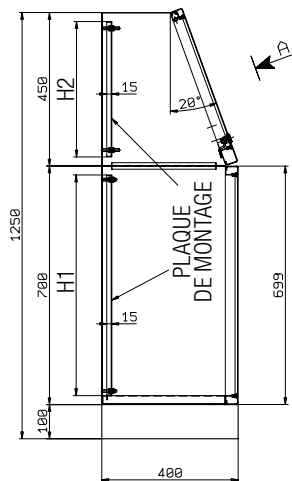
- **Indice de protection IP66 selon la norme EN 62208 (IP55 pour pupitre à 2 portes sans montant).**
- Processus de soudure qualifié selon 15614-1:2012 WPQR (Welding Procedure Qualification Record).



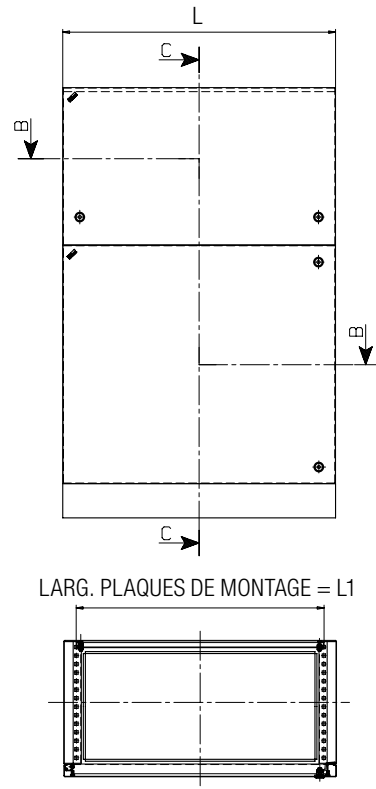
CARACTÉRISTIQUES

SÉRIE "LC"

- Châssis autoportant composé de 2 parties (inférieure et supérieure) vissées entre elles.
- 1 plan incliné ouvrable supérieur avec charnières du bas vers le haut avec ressorts à gaz ou tiges de support.
- 1 porte inférieure réversible (2 sans montant central par largeur 1200) ouvrable avec charnières à 120°.
- 2 plaques de montage en tôle galvanisée à chaud fixées à l'intérieur du panneau arrière avec goujons prisonniers filetés inox.
- 1 plaque passe-câbles étanche au fond entre le corps pupitre et le socle (2 par largeur 1200).
- 1 socle démontable H=100 mm (pouvant être remplacé par d'autres types de socle).
- Goujons de mise à la terre sur toutes les parties amovibles conformément aux réglementations en vigueur.
- Joint d'étanchéité en polyuréthane ou en EPDM.



ESPACE UTILE POUR PERÇAGE SUR PORTE SUPÉRIEURE

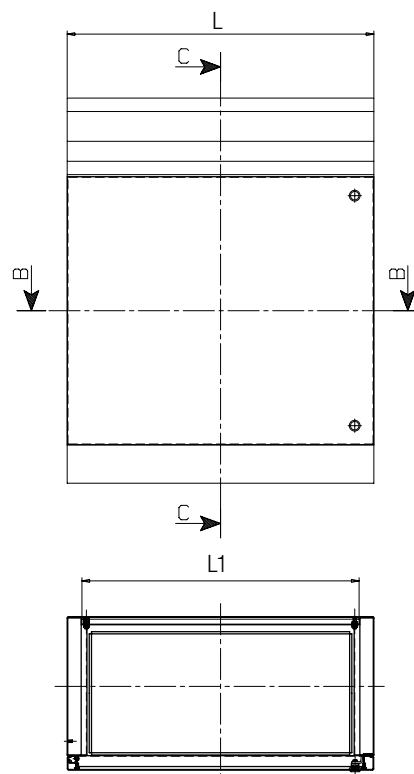
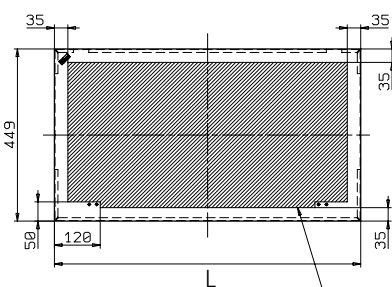
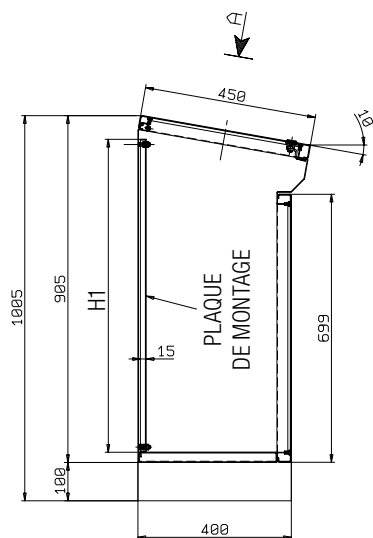


Code Art.	Dimensions nominales			N° portes supérieure +inférieure	Dimensions plaques de montage comprises		
	L	H (avec socle)	P		L1	H1	H2
LC 8012540	800	1250	400	1+1	727	647	400
LC 10012540	1000	1250	400	1+1	927	647	400
LC 12012540	1200	1250	400	1+2	1080	600	400

SÉRIES LC - LD - LE

SÉRIE "LD"

- Châssis autoportant obtenu par une unique feuille de tôle.
- 1 plan incliné ouvrable supérieur avec charnières du bas vers le haut avec ressorts à gaz ou tiges de support.
- 1 porte inférieure réversible (2 sans montant central par largeur 1200) ouvrable avec charnières à 120°.
- 1 plaque de montage en tôle galvanisée à chaud fixée à l'intérieur du panneau arrière avec goujons prisonniers filetés inox.
- 1 plaque passe-câbles étanche au fond entre le corps pupitre et le socle (2 par largeur 1200).
- 1 socle démontable H=100 mm (pouvant être remplacé par d'autres types de socle).
- Goujons de mise à la terre sur toutes les parties amovibles conformément aux réglementations en vigueur.
- Joint d'étanchéité en polyuréthane ou en EPDM.

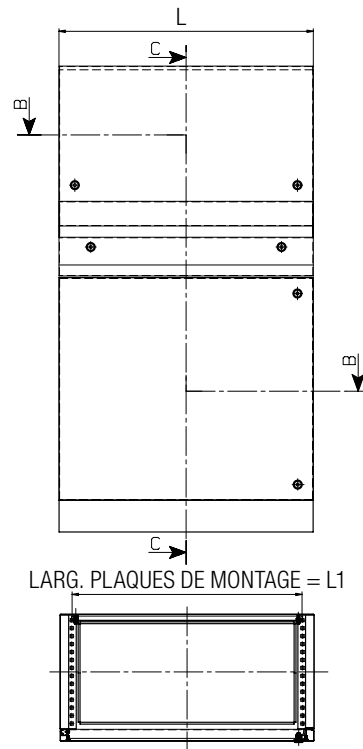
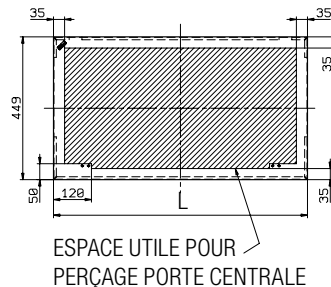
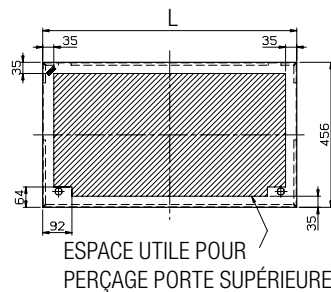
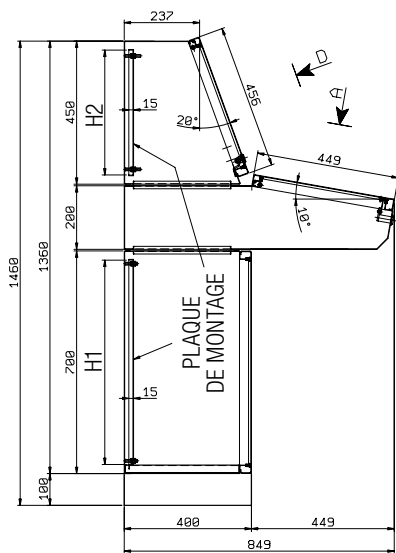


ESPACE UTILE POUR PERÇAGE PORTE SUPÉRIEURE

Code Art.	Dimensions nominales			N. portes supérieure + inférieure	Dimensions plaques de montage comprises	
	L	H (avec socle)	P		L1	H1
LD 6010040	600	1000	400	1+1	427	817
LD 8010040	800	1000	400	1+1	727	817
LD 10010040	1000	1000	400	1+1	927	817
LD 12010040	1200	1000	400	1+2	1080	750

ACCESSOIRES DISPONIBLES
SÉRIE "LE"

- Châssis autoportant composé de 3 parties (inférieure, centrale et supérieure) vissées entre elles.
- 1 plan incliné ouvrable supérieur avec charnières du bas vers le haut avec ressorts à gaz ou tiges de support.
- 1 plan incliné ouvrable central avec charnières du bas vers le haut avec ressorts à gaz ou tiges de support.
- 1 porte inférieure réversible (2 sans montant central par largeur 1200) ouvrable avec charnières à 120°.
- 2 plaques de montage en tôle galvanisée à chaud fixées à l'intérieur du panneau arrière avec goujons prisonniers filetés inox.
- 1 plaque passe-câbles étanche au fond entre le corps pupitre et le socle (2 par largeur 1200).
- 1 socle démontable H=100 mm (pouvant être remplacé par d'autres types de socle).
- Goujons de mise à la terre sur toutes les parties amovibles conformément aux réglementations en vigueur.
- Joint d'étanchéité en polyuréthane ou en EPDM.



Code Art.	Dimensions nominales			N. portes supérieure +inférieure	Dimensions plaques de montage comprises		
	L	H (avec socle)	P		L1	H1	H2
LE 8014540	800	1450	400	1+1+1	727	647	400
LE 10014540	1000	1450	400	1+1+1	927	647	400
LE 12014540	1200	1450	400	1+1+2	1080	600	400

ACCESSOIRES

SOCLES DE LEVAGE

SCS SLS LD LC LE

Socles de levage réalisés en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307) satiné fin type Scotch-brite, disponibles dans les hauteurs 100 et 200 mm.

Pouvant être inspectés sur tous les côtés avec des brides amovibles et prévus pour le montage des pieds de levage réglables (art. SAC008; SAC008_160; CLEAN_SAC008; CLEAN_SAC008/160).

SOCLES DÉMONTABLES

Ouverts sur la partie inférieure ils peuvent être dotés d'une bride de fermeture inférieure. Ils sont fournis pré-montés ou en kits de montage.

Code H=100	Code H=200	Dimension
SZ10C6040	SZ20C6040	600x400
SZ10C8040	SZ20C8040	800x400
SZ10C10040	SZ20C10040	1000x400
SZ10C12040	SZ20C12040	1200x400
SZ10C16040	SZ20C16040	1600x400
SZ10C6050	SZ20C6050	600x500
SZ10C8050	SZ20C8050	800x500
SZ10C10050	SZ20C10050	1000x500
SZ10C12050	SZ20C12050	1200x500
SZ10C16050	SZ20C16050	1600x500

SOCLES DE NETTOYAGE

Fermés sur la partie inférieure avec une bride de fermeture qui garantit un indice de protection minimum IP20 et soutient les câbles en entrée. Ils sont fournis pré-montés ou en kits de montage.

Code H=100	Code H=200	Dimension
SZ10S6040	SZ20S6040	600x400
SZ10S8040	SZ20S8040	800x400
SZ10S10040	SZ20S10040	1000x400
SZ10S12040	SZ20S12040	1200x400
SZ10S16040	SZ20S16040	1600x400
SZ10S6050	SZ20S6050	600x500
SZ10S8050	SZ20S8050	800x500
SZ10S10050	SZ20S10050	1000x500
SZ10S12050	SZ20S12050	1200x500
SZ10S16050	SZ20S16050	1600x500



Code H=100	Code H=200	Dimension
SZ10C6060	SZ20C6060	600x600
SZ10C8060	SZ20C8060	800x600
SZ10C10060	SZ20C10060	1000x600
SZ10C12060	SZ20C12060	1200x600
SZ10C16060	SZ20C16060	1600x600
SZ10C6080	SZ20C6080	600x800
SZ10C8080	SZ20C8080	800x800
SZ10C10080	SZ20C10080	1000x800
SZ10C12080	SZ20C12080	1200x800
SZ10C16080	SZ20C16080	1600x800



Code H=100	Code H=200	Dimension
SZ10S6060	SZ20S6060	600x600
SZ10S8060	SZ20S8060	800x600
SZ10S10060	SZ20S10060	1000x600
SZ10S12060	SZ20S12060	1200x600
SZ10S16060	SZ20S16060	1600x600
SZ10S6080	SZ20S6080	600x800
SZ10S8080	SZ20S8080	800x800
SZ10S10080	SZ20S10080	1000x800
SZ10S12080	SZ20S12080	1200x800
SZ10S16080	SZ20S16080	1600x800

BRIDE ENTRÉE CÂBLES À BAÏONNETTE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUTCHOUC EN REMPLACEMENT DE LA PLAQUE PASSE-CÂBLES STANDARD ÉTANCHE SUR LA PAROI INFÉRIEUR DES ARMOIRES/PUPITRES

SCS SLS LD LC LE



Réalisée en acier inox AIS 304L (Wnr 1.4307) elle doit être utilisée en remplacement de la bride étanche standard lorsque des d'exigences particulières d'étanchéité ne sont pas nécessaires dans cette zone.

Composée de 2 éléments; grâce à un système de joints et à la possibilité de réglage, elle simplifie considérablement la manœuvre d'introduction des câbles d'en-dessous de l'armoire.

Dans la profondeur 800 est prévue la version pour armoires avec porte à l'avant et à l'arrière.

Code	Description	Dimension
SAC001/6040S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=600 P=400
SAC001/6050S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=600 P=500
SAC001/6060S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=600 P=600
SAC001/8040S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=800 P=400
SAC001/8050S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=800 P=500
SAC001/8060S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=800 P=600
SAC001/8080S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=800 P=800
SAC001/10040S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=1000 P=400
SAC001/10050S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=1000 P=500
SAC001/10060S	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=1000 P=600
SAC001/8080FRS	BRIDE INFÉRIEURE AVEC PASSE-CÂBLES EN CAOUCHOUC	L=800 P=800 DEVANT/DERRIÈRE

KIT ROUES PIVOTANTES

SCS SLS LD LC LE

Kit composé de 2 roues pivotantes et 2 roues pivotantes avec frein avec support en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307) et bande en caoutchouc. À utiliser sous les armoires avec ou sans socle.

Pour le montage il peut être nécessaire d'effectuer des trous ou de fixer des goujons électrosoudés, pour ceci la prédisposition à l'usine peut être requise.



Code	Description
SAC011	KIT 2 ROUES PIVOT. + 2 ROUES PIVOT. AVEC FREIN EN AC. INOX

ACCESSOIRES

KIT PIEDS DE LEVAGE

SCS SLS LD LC LE

KIT PIEDS AVEC BARRE FILETÉE (MONTAGE SOUS SOCLE)

Ils permettent un réglage de 50 à 150 mm du sol.
Kit composé de:

- 4/6 pieds réglables avec tige M20 en acier inox AISI 304L (voir le tableau).
- Plateau articulé en polyamide pouvant être fixé au sol au moyen d'étriers.
- Support encastrable en polyamide avec filet femelle M20 à emboîter sous tous les types de socles.
- Vis pour assemblage.



Code	N. Pieds	Caractéristiques
SAC008	4	kit pour armoires L<1600
SAC008_160	6	kit pour armoires L≥1600

KIT PIEDS SANITAIRES (MONTAGE SOUS SOCLE)

Utilisés dans les environnements où les exigences de nettoyage et de désinfection sont plus importantes, en permettant ainsi un réglage de 130 à 150 mm du sol.

Kit composé de:

- 4/6 pieds télescopiques complètement en acier inox AISI 304L sans filets visibles (voir le tableau).
- Plateau articulé en polyamide pouvant être fixé au sol au moyen d'étriers.
- Support encastrable en polyamide avec filet femelle M10 à emboîter sous tous les types de socles.
- Vis pour assemblage.



Code	N. Pieds	Caractéristiques
CLEAN_SAC008	4	kit pour armoires L<1600
CLEAN_SAC008/160	6	kit pour armoires L≥1600

KIT PIEDS SANITAIRES (MONTAGE SANS SOCLE)

Ils sont utilisés dans les environnements où les exigences de nettoyage et de désinfection sont plus importantes. Ils peuvent être montés directement sous la base de l'armoire sans socle, en permettant un réglage de 130 à 180 mm du sol.

Pour l'application il peut être nécessaire d'effectuer des trous ou de fixer des goujons électrosoudés, pour ceci la prédisposition à l'usine peut être requise. Kit composé de:

- 4/6 pieds télescopiques complètement en acier inox AISI 304L sans filets visibles (voir le tableau).
- Système de fixation à vis sous la base de l'armoire.
- Vis pour assemblage.



Code	N. Pieds	Caractéristiques
CLEAN_SAC034	4	kit pour armoires L<1600
CLEAN_SAC034/160	6	kit pour armoires L≥1600

COMPARTIMENT PORTE-CÂBLES H=200 SUR TOIT

SCS SLS

Compartment de rangement H=200 mm en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307) satiné fin type scotch-brite, pouvant être inspecté sur tous les côtés, fermé avec une bride sur la partie supérieure avec un indice de protection IP20.

Utilisé comme boîtier de câbles ou barres de distribution ou comme simple ouverture de dispositifs montés sur le toit.

Il est équipé d'un système qui permet le levage de l'armoire sur les anneaux situés au-dessus du compartiment en question.

Il est fourni en kit de montage ou sur demande pré-assemblé.



Code	Description
STVP06040	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 600x400
STVP08040	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 800x400
STVP10040	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1000x400
STVP12040	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1200x400
STVP16040	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1600x400
STVP06050	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 600x500
STVP08050	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 800x500
STVP10050	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1000x500
STVP12050	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1200x500
STVP16050	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1600x500

Code	Description
STVP06060	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 600x600
STVP08060	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 800x600
STVP10060	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1000x600
STVP12060	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1200x600
STVP16060	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1600x600
STVP06080	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 600x800
STVP08080	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 800x800
STVP10080	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1000x800
STVP12080	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1200x800
STVP16080	COMPARTIMENT TOIT STEEL H=200 ENTRÉE CÂBLES 1600x800

ACCESSOIRES

KIT PORTE INTERNE MONTÉE SUR CHARNIÈRES

SCS SLS

Porte interne montée sur charnières réalisée en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307) satiné fin type Scotch-brite.

Fixée à l'intérieur à 75 mm de la porte externe (autres profondeurs de fixation sur demande); grâce au châssis de fermeture fourni elle garantit un indice de protection IP20.

Dotée de 2 serrures à 1/4 de tour avec insert double ailette; pour les armoires à 1 porte l'ouverture est réversible, alors que pour celles à 2 portes (avec montant central) les charnières sont sur les côtés de l'armoire et la fermeture est vers le centre.

Fournie en kit de montage ou pré-montée. Il est possible de demander les perçages sur un dessin. Le poids maximum conseillé à appliquer à la porte est de 35 kg.



Code	Description
SKCP6018	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=600 H=1800
SKCP6020	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=600 H=2000
SKCP8018	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=800 H=1800
SKCP8020	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=800 H=2000
SKCP1018	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=1000 H=1800
SKCP1020	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=1000 H=2000

Code	Description
SKCP1218	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=1200 H=1800 MONTAGE SUR VERSION AVEC MONTAGE CENTRAL
SKCP1220	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=1200 H=2000 MONTAGE SUR VERSION AVEC MONTAGE CENTRAL
SKCP1618	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=1600 H=1800 MONTAGE SUR VERSION AVEC MONTAGE CENTRAL
SKCP1620	KIT PORTE INTERNE ARMOIRE STEEL L=1600 H=2000 MONTAGE SUR VERSION AVEC MONTAGE CENTRAL

KIT PRIORITÉS D'OUVERTURE

SCS SLS

Accessoire conçu pour permettre de donner une priorité d'ouverture entre deux portes avec fermeture adjacente.

À utiliser sur les armoires à 2 portes avec montant central.

Fourni en kit de montage ou sur demande pré-assemblé.



Code	Description
SAC068	KIT PRIORITÉ OUVERTURE PORTES STEEL

KIT ÉTAGÈRE PORTE PC POUR INTÉRIEUR PORTE ARMOIRES

SCS SLS

Kit étagère interne porte pour soutenir un PC portable à utiliser pour les armoires ayant des portes d'une largeur de 600 mm et 800 mm.

Le kit est composé du battant et des supports avec rails à ergots correspondants.

Le positionnement est réglable en hauteur sur le renfort interne de la porte.

Ils ne peuvent pas être montés sur les armoires L=1200 mm sans montant sur la porte prioritaire.

Ils ne peuvent pas être montés sur les armoires hauteur inférieure à 1800 mm.

Fourni en kit de montage ou pré-monté (sur demande).



Code	Description
SAC058/600	KIT BATTANT PORTE PC INTERNE PORTE ARMOIRE L=600 STEEL
SAC058/800	KIT BATTANT PORTE PC INTERNE PORTE ARMOIRE L=800 STEEL

DISPOSITIF POUR BLOCAGE PORTE OUVERTE

SCS SLS LD LC LE

Dispositif qui bloque la porte en position ouverte, en évitant la fermeture accidentelle. Il peut être fourni en kit de montage ou sur demande pré-assemblé.

Des perçages ou l'application de goujons électrosoudés pourraient être nécessaires pour le montage.



Code	Description
SAC048	BLOQUE-PORTE OUVERTURE POUR ARMOIRES STEEL

ACCESSOIRES

PORTE DE PROTECTION EN LEXAN TRANSPARENT

SCS LD LC LE

Portes transparentes réalisées en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307) satiné fin type Scotch-brite.

Elles sont utilisées pour protéger avec un indice de protection IP66 perçages ou instruments.

Le panneau transparent en Lexan antichoc permet de voir les dispositifs montés sous la protection de porte.

L'ouverture des protections de porte est réversible et peut être à 90° ou 180°, selon l'application.

Elle est fournie en kit de montage avec le gabarit correspondant pour le perçage ou pré-montée sur demande.

Elles peuvent être montées sur n'importe quel produit où il y a une surface assez large permettant la fixation (à vérifier avec le bureau technique).

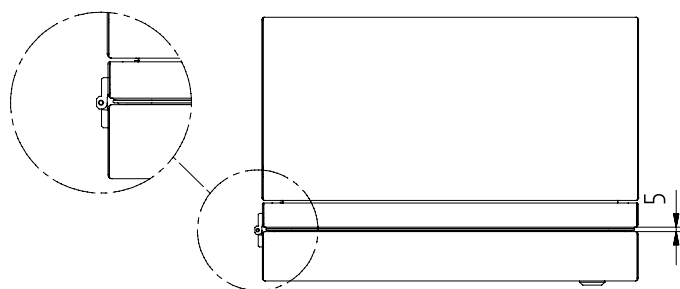


Code	Description	N° Points de fermeture
SVPN30306U	PORTE DE PROTECTION L=300 H=300	1
SVPN30386U	PORTE DE PROTECTION L=300 H=380	1
SVPN30456U	PORTE DE PROTECTION L=300 H=450	2
SVPN38306U	PORTE DE PROTECTION L=380 H=300	1
SVPN38386U	PORTE DE PROTECTION L=380 H=380	1
SVPN38606U	PORTE DE PROTECTION L=380 H=600	2
SVPN40506U	PORTE DE PROTECTION L=400 H=500	2
SVPN45306U	PORTE DE PROTECTION L=450 H=300	1
SVPN45456U	PORTE DE PROTECTION L=450 H=450	2
SVPN45606U	PORTE DE PROTECTION L=450 H=600	2
SVPN50706U	PORTE DE PROTECTION L=500 H=700	2
SVPN60386U	PORTE DE PROTECTION L=600 H=380	2
SVPN60456U	PORTE DE PROTECTION L=600 H=450	2
SVPN60606U	PORTE DE PROTECTION L=600 H=600	2
SVPN60756U	PORTE DE PROTECTION L=600 H=750	2
SVPN60906U***	PORTE DE PROTECTION L=600 H=900	2
SVPN601206U***	PORTE DE PROTECTION L=600 H=1200	2
SVPN75756U***	PORTE DE PROTECTION L=750 H=750	2
SVPN751006U***	PORTE DE PROTECTION L=750 H=1000	2
SVPN801206U***	PORTE DE PROTECTION L=800 H=1200	2
SVPN90606U***	PORTE DE PROTECTION L=900 H=600	2

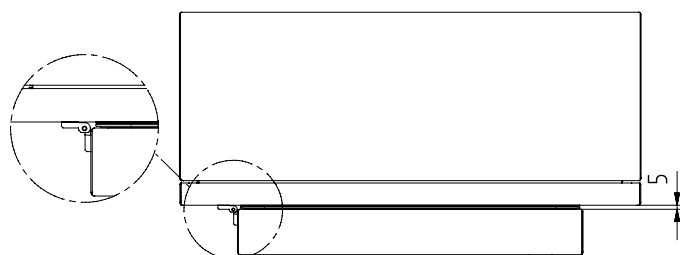
1. Vue frontale modèles ***

MONTAGE DES CHARNIÈRES AVEC OUVERTURE DE PORTE DE PROTECTION À 180°

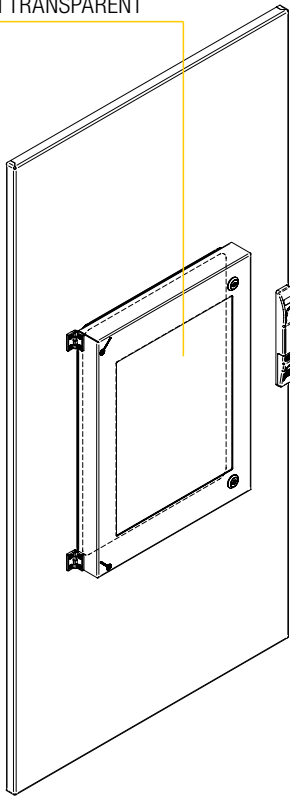
(à vérifier selon l'application)



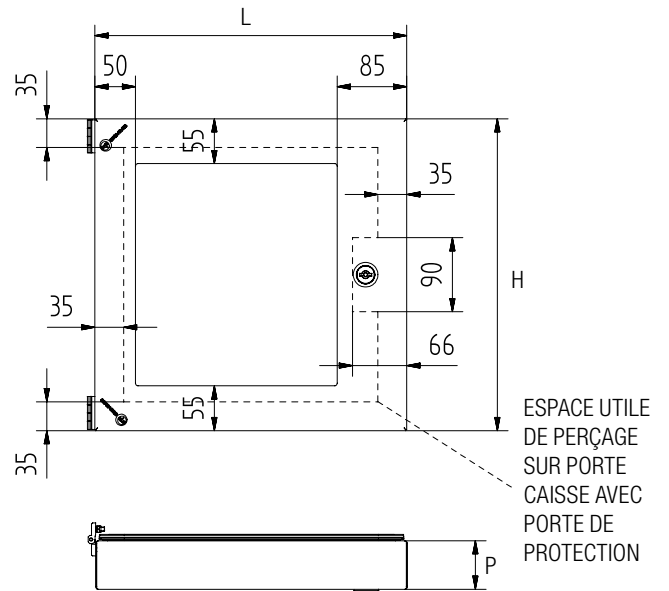
MONTAGE DES CHARNIÈRES AVEC OUVERTURE DE PORTE DE PROTECTION À 90°



PANNEAU LEXAN TRANSPARENT



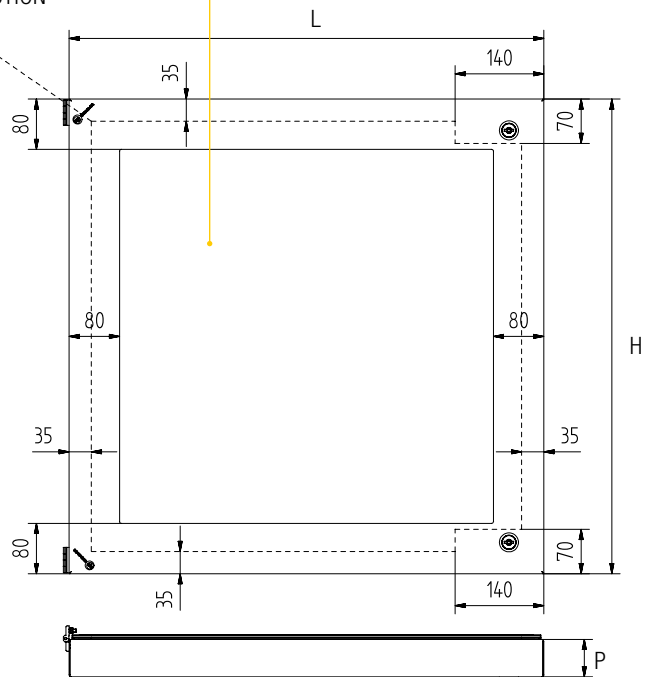
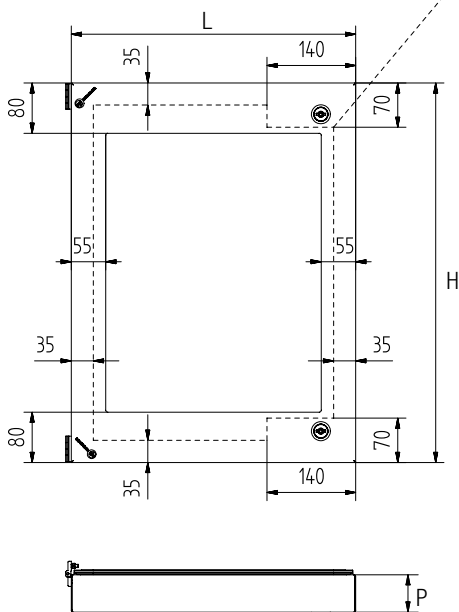
VERSION AVEC 1 POINT DE FERMETURE



VERSION AVEC 2 POINTS DE FERMETURE

ESPACE UTILE DE PERÇAGE SURPORTE CAISSE AVEC PORTE DE PROTECTION

1. VUE FRONTALE MODÈLES ***



ACCESSOIRES

ÉTRIERS DE SUPPORT PLAFONNIER D'ÉCLAIRAGE

SCS SLS

Étriers en tôle galvanisée pré-perçés et prévus pour le montage de plafonniers ou d'autres dispositifs d'éclairage sur la partie haute avant interne de l'armoire.

Fournis en kit de montage.

Ils ne peuvent pas être montés dans les armoires standards art. SCS6012040, SCS6016040, SCS8012040, SCS8014040.



Code	Description
SAC042/600	ÉTRIER DE SUPPORT PLAFONNIER ARMOIRE L=600 STEEL
SAC042/800	ÉTRIER DE SUPPORT PLAFONNIER ARMOIRE L=800 STEEL
SAC042/1000	ÉTRIER DE SUPPORT PLAFONNIER ARMOIRE L=1000 STEEL

ÉTRIERS D'ANCRAGE DES CÂBLES À L'ENTRÉE DE LA BRIDE INFÉRIEURE

SCS SLS

Étriers en tôle galvanisée pré-perçés et prévus pour la fixation des câbles en entrée par le bas à travers la bride passe-câbles inférieure.

Ils permettent un positionnement ordonné et rationnel des câbles vers la plaque de montage.

Positionnement réglable.

Ils ne peuvent pas être montés sur les armoires standards art. SCS6012040, SCS6016040, SCS8012040, SCS8014040.

Fournis en kit de montage.



Code	Description
SAC056/600	ÉTRIER D'ANCRAGE CÂBLES ARMOIRE L=600 STEEL
SAC056/800	ÉTRIER D'ANCRAGE CÂBLES ARMOIRE L=800 STEEL
SAC056/1000	ÉTRIER D'ANCRAGE CÂBLES ARMOIRE L=1000 STEEL

ÉTRIERS DE SUPPORT GOULOTTE SUR PORTE

SCS SLS

Étriers en tôle galvanisée pré-perçés et prévus pour le montage de canal porte-câbles ou d'autres dispositifs sur la partie interne de l'armoire.

La fixation se fait à l'aide des vis fournies sur les trous du tubulaire raidisseur interne porte.

Ils ne peuvent pas être montés sur les armoires L=1200 mm sans montant sur la porte prioritaire.

Ils ne peuvent pas être montés sur les armoires hauteur inférieure à 1800 mm.

Fournis en kit de montage.



Code	Description
SAC045/600	SUPPORT POUR GOULOTTE SUR PORTE L=600 STEEL
SAC046/800	SUPPORT POUR GOULOTTE SUR PORTE L=800 STEEL
SAC047/1000	SUPPORT POUR GOULOTTE SUR PORTE L=1000 STEEL

ÉTRIERS DE SUPPORT ÉLÉMENTS LOURDS ZONE INFÉRIEURE

SCS SLS

Étriers très robustes en tôle galvanisée pré-perçés et prévus pour le montage d'éléments lourds sur la base interne de l'armoire.

La fixation se fait à l'horizontale avec les vis fournies sur les trous des renforts internes pré-perçés en profondeur du châssis de l'armoire.

Ils ne peuvent pas être montés sur les armoires standards art. SCS6012040, SCS6016040, SCS8012040, SCS8014040.

Fournis en kit de montage.



Code	Description
SAC053/600	ÉTRIER DE SUPPORT ÉLÉMENTS LOURDS ARMOIRE L=600 STEEL
SAC053/800	ÉTRIER DE SUPPORT ÉLÉMENTS LOURDS ARMOIRE L=800 STEEL
SAC053/1000	ÉTRIER DE SUPPORT ÉLÉMENTS LOURDS ARMOIRE L=1000 STEEL

ACCESSOIRES

PLAQUE DE MONTAGE PIÈCE DE RECHANGE

SCS SLS

Elle doit être considérée pièce de rechange car toutes les armoires possèdent la plaque de montage.



Code	Description
PFD060120	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=600 H=1200
PFD060140	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=600 H=1400
SPF060180	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=600 H=1800
SPF060200	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=600 H=2000
PFD080120	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=800 H=1200
PFD080140	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=800 H=1400
SPF080180	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=800 H=1800

Code	Description
SPF080200	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=800 H=2000
SPF100180	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=1000 H=1800
SPF100200	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=1000 H=2000
SPF120180	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=1200 H=1800
SPF120200	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=1200 H=2000
SPF160180	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=1600 H=1800
SPF160200	PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRE STEEL L=1600 H=2000

KIT DE SÉCURITÉ PLAQUE DE MONTAGE INTRODUCTION FRONTALE DES ARMOIRES

SCS SLS

Étriers très robustes en tôle galvanisée pré-perçés et prévus pour le montage d'éléments lourds sur la base interne de l'armoire.

La fixation se fait à l'horizontale avec les vis fournies sur les trous des renforts internes pré-perçés en profondeur du châssis de l'armoire.

Ils ne peuvent pas être montés sur les armoires standards art. SCS6012040, SCS6016040, SCS8012040, SCS8014040.

Fournis en kit de montage.



Code	Description
SAC057	KIT DE SÉCURITÉ PLAQUE DE MONTAGE ARMOIRES

COUPLE MONTANTS RACK 19" L=600

SCS SLS

Kit composé de 2 profils réalisés en AISI 304L (Wnr 1.4307), pré-perçés à pas pour l'application d'instrument rack 19" à l'intérieur d'armoires ayant une largeur de 600 mm.

Sur l'armoire H=1800 la capacité des montants rack 19" est de 37 unités HE et de 42 unités HE sur l'armoire H=2000. Fournis en kit de montage.



Code	Description
SACMRACK6018	COUPLES MONTÉS RACK 19" STEEL 600x1800 37 U HE
SACMRACK6020	COUPLES MONTÉS RACK 19" STEEL 600x2000 42 U HE

PANNEAU DE FERMETURE RACK 19"

SCS SLS

Panneaux de remplissage pour fermer les zones non utilisées des châssis ou des montants rack 19".

Réalisés en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307) satiné fin type Scotch-brite.



Code	Description
EACRACK1HE	PANNEAU DE FERMETURE RACK 19" 1HE
EACRACK2HE	PANNEAU DE FERMETURE RACK 19" 2HE
EACRACK3HE	PANNEAU DE FERMETURE RACK 19" 3HE
EACRACK4HE	PANNEAU DE FERMETURE RACK 19" 4HE
EACRACK5HE	PANNEAU DE FERMETURE RACK 19" 5HE

COUPLE DE GUIDES TÉLESCOPIQUES

SCS SLS

En fer nickelé à utiliser pour extraire les étagères et tiroirs en réalisations spéciales sur spécification du client.

Ils permettent l'extraction totale de toute la longueur du rail en question et garantissent un support solide également pour les poids jusqu'à 30 kg.



Code	Description
ACC068_300	COUPLE DE GUIDES TÉLESCOPIQUES L300/628
ACC068_500	COUPLE DE GUIDES TÉLESCOPIQUES L500/1021

ACCESSOIRES

POIGNÉES ET CLÉS

SCS SLS LD LC LE

Poignées, carillons et clés les plus utilisées pour armoires et pupitres.

Sur demande peut être fourni tout type de poignée avec tout type d'insert comme forme et matériau de fabrication.

VERSION POUR ARMOIRES

SCS SLS

À ne pas utiliser pour les armoires standards ayant une hauteur inférieure à 1800 mm.

Code	Description
SAC054	POIGNÉE POLYAMIDE INSERT DOUBLE-BARRE 3 mm LOGO MPGAMMA (sans clé)
SAC055	POIGNÉE EN POLYAMIDE AVEC CLÉ À NUMÉRO DE CODE EK333
SAC054_5	POIGNÉE POLYAMIDE INSERT DOUBLE-BARRE 5 mm (avec clé)
SAC054_Q7	POIGNÉE POLYAMIDE INSERT CARRÉ 7 mm (avec clé)
SAC054_Q8	POIGNÉE POLYAMIDE INSERT CARRÉ 8 mm (avec clé)
SAC054_T	POIGNÉE POLYAMIDE INSERT TRIANGLE (avec clé)
SAC050	POIGNÉE INOX INSERT DOUBLE-BARRE 3 mm (sans clé)
SAC051	POIGNÉE INOX AVEC CLÉ À NUMÉRO DE CODE EK333
SAC050_5	POIGNÉE INOX INSERT DOUBLE-BARRE 5 mm (avec clé)
SAC050_Q7	POIGNÉE INOX INSERT CARRÉ 7 mm (avec clé)
SAC050_Q8	POIGNÉE INOX INSERT CARRÉ 8 mm (avec clé)
SAC050_T	POIGNÉE INOX INSERT TRIANGLE (avec clé)
SAC052	POIGNÉE EN "T" EN POLYAMIDE GH=18 mm AVEC CLÉ À NUMÉRO DE CODE EK333
SAC052_C	POIGNÉE EN "T" EN POLYAMIDE GH=18 mm (sans clé)
ACC018	CLÉ DOUBLE-BARRE 3 mm EN ZAMAK NOIRE
SAC054_1	CARILLON LONG POLYAMIDE AVEC TIGES EN INOX
SAC054_1C	CARILLON COURT ZAMAK (uniquement pour poignée en T)

Remarque technique: les poignées avec insert en polyamide ne sont pas interchangeables avec les poignées en inox et les poignées en "T" car la fente sur la porte est différente.



SAC055

SAC054

ACC018



SAC054_1

SAC054_C



SAC051

SAC050



SAC052_C

SAC052

VERSIONS POUR PUPITRES
LD LC LE

Code	Description
ACC016	SERRAGE DOUBLE-BARRE EN ACIER INOX 304L
ACC016_Q	SERRURE INSERT CARRÉ 8 mm EN ACIER INOX 304L
ACC016_T	SERRURE INSERT TRIANGLE 8 mm EN ACIER INOX 304L
ACC016_IG	SERRURE POUR NORMES D'HYGIÈNE EN ACIER INOX 316L
ACC017_1	SERRURE ÉCROU PAPILLON À NUMÉRO DE CODE EK333
ACC017_1_C	SERRURE ÉCROU PAPILLON CHROMÉ AVEC CLÉ À NUMÉRO DE CODE EK333
ACC018	CLÉ DOUBLE-BARRE 3 mm EN ZAMAK NOIRE
ACC020	POIGNÉE EN "T" EN POLYAMIDE GH=18 mm AVEC CLÉ À NUMÉRO DE CODE EK333


 ACC016_L
ACC016

 ACC017_1_L
ACC017_1

 ACC016_Q_L
ACC016_Q

 ACC017_1_C_L
ACC017_1_C

VERSIONS POUR BATTANT INCLINÉ 10° PUPITRES
LD LE

Code	Description
ACC016_L	SERRAGE DOUBLE-BARRE EN ACIER INOX 304L
ACC016_Q_L	SERRURE INSERT CARRÉ 8 mm EN ACIER INOX 304L
ACC016_T_L	SERRURE INSERT TRIANGLE 8 mm EN ACIER INOX 304L
ACC016_IG_L	SERRURE POUR NORMES D'HYGIÈNE EN ACIER INOX 316L
ACC017_1_L	SERRURE ÉCROU PAPILLON À NUMÉRO DE CODE EK333
ACC017_1_C_L	SERRURE ÉCROU PAPILLON CHROMÉ AVEC CLÉ À NUMÉRO DE CODE EK333
ACC018	CLÉ DOUBLE-BARRE 3 mm EN ZAMAK NOIRE
ACC020_L	POIGNÉE EN "T" EN POLYAMIDE GH=18 mm AVEC CLÉ À NUMÉRO DE CODE EK333


 ACC016_T_L
ACC016_T


ACC018


 ACC020_L
ACC020

 ACC016_IG_L
ACC016_IG

ACCESSOIRES

PORTE-SCHÉMAS

VERSION EN PLASTIQUE

SCS SLS LD LC LE

Réalisé en plastique orange auto-adhésif, pour les schémas de format A4.

Code	Description
ACC028	PORTE-SCHÉMAS GRAND (260x240x30)



VERSION EN MÉTAL

SCS SLS

Réalisée, en tôle galvanisée, ample et spacieuse, à monter à l'intérieur des portes des armoires.

La fixation se fait au moyen de vis auto-taraudeuses sur les trous du tubulaire raidisseur à l'intérieur des portes.

Elles ne peuvent pas être montées sur la porte avec priorité d'ouverture sur les armoires L=1200 dans la version sans montant et sur les armoires standards ayant des hauteurs inférieures à 1800 mm.

Code	Description
SAC041/600	PORTE-SCHÉMAS EN TÔLE GALVANISÉE L=600
SAC041/800	PORTE-SCHÉMAS EN TÔLE GALVANISÉE L=800
SAC041/1000	PORTE-SCHÉMAS EN TÔLE GALVANISÉE L=1000



JOINTS CONDUCTEURS

SCS SLS LD LC LE

Indiqués pour la réalisation de coffrets et armoires spéciaux dans lesquelles il est nécessaire d'atténuer les effets des ondes électromagnétiques.

Sont disponibles aussi bien dans la version enfilée (à monter sur un bord droit de tôle) que dans celle adhésive.

Code	Description
ACC027_1	JOINT EN EMC RECOUVERT DE TISSU SATMET (EURO/MÈTRE ENFILÉ)
ACC027_2	JOINT ADHÉSIF 10X4 RECOUVERT EN TISSU SATMET (EURO/MÈTRE)



SYSTÈMES DE FILTRAGE À LABYRINTHE AVEC CAPUCHON INOX ET SYSTÈMES DE VENTILATION CORRESPONDANTS

SCS SLS LD LC LE

Les systèmes de filtrage sont complètement réalisés en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307) avec un système protégé-éclaboussures à labyrinthe.

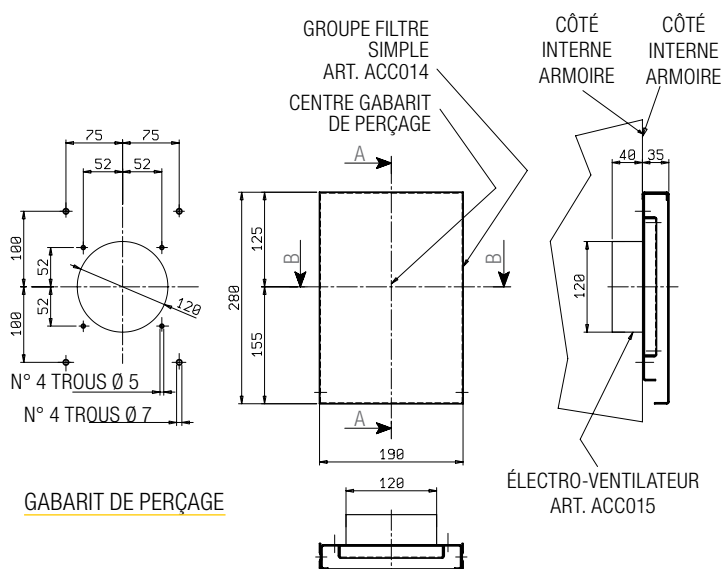
Ils sont montés complètement à l'extérieur de la structure, en facilitant le remplacement du chiffon filtrant sans accéder à l'intérieur du tableau.

Ils sont tous prévus pour être associés aux systèmes de ventilation MPGAMMA (les ventilateurs doivent être montés à l'intérieur du tableau) et sont fournis en kit avec gabarit de perçage et, sur demande, il est possible d'effectuer les perçages sur la structure à l'usine.

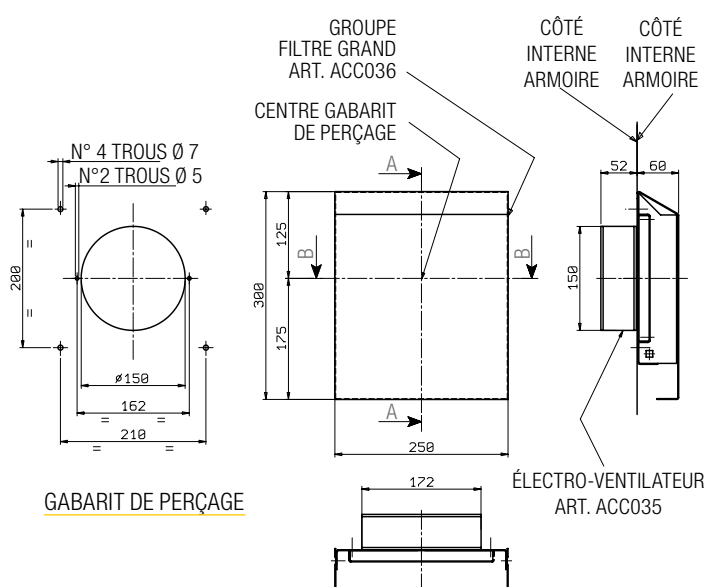


Code	Description	À associer à
ACC014	GRUPE FILTRE INOX À LABYRINTHE SIMPLE L=190 H=280 P=40	ACC015
ACC036	GRUPE FILTRE INOX À LABYRINTHE GRAND L=250 H=300 P=60	ACC035

CODE ACC014



CODE ACC036

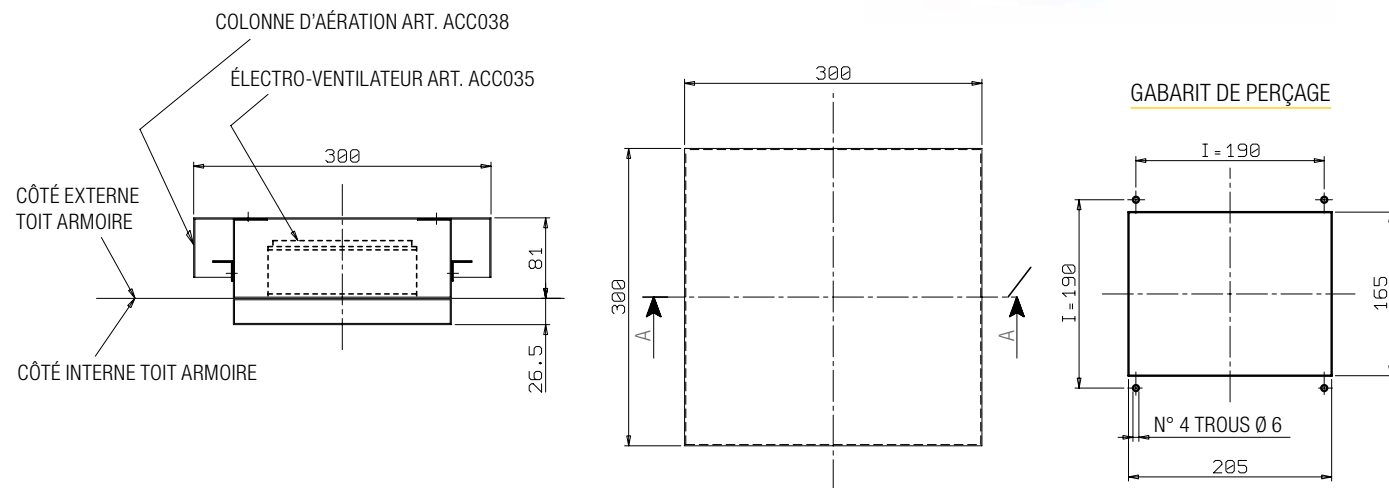


ACCESSOIRES

Code	Description	À associer à
ACC038	COLONNE D'AÉRATION INOX À LABYRINTHE L=300 H=300 P=80	ACC035



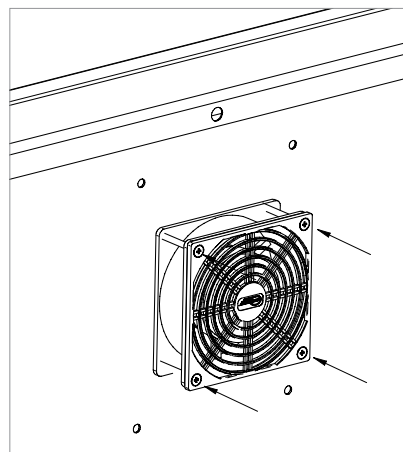
CODE ACC038



Code	Description	À associer à
ACC015	ÉLECTRO-VENTILATEUR AXIAL 230V 50/60 HZ DIM.120x120 AVEC GRILLE DE PROTECTION INTERNE DÉBIT D'AIR NOMINAL 156 M3/H À 50 HZ (RENDEMENT 75%)	ACC014
ACC015_120VAC	ÉLECTRO-VENTILATEUR AXIAL 120V AC 50/60 HZ DIM.120x120 AVEC GRILLE DE PROTECTION INTERNE DÉBIT D'AIR NOMINAL 156 M3/H À 50 HZ (RENDEMENT 75%)	ACC014
ACC015_24V DC	ÉLECTRO-VENTILATEUR AXIAL 24V DC 50/60 HZ DIM.120x120 AVEC GRILLE DE PROTECTION INTERNE DÉBIT D'AIR NOMINAL 156 M3/H (RENDEMENT 75%)	ACC014
ACC035	ÉLECTRO-VENTILATEUR AXIAL 230V 50/60 HZ DIAM.150 AVEC GRILLE DE PROTECTION INTERNE DÉBIT D'AIR NOMINAL 324 M3/H A 50 HZ (RENDEMENT 75%)	ACC036
ACC035_120VAC	ÉLECTRO-VENTILATEUR AXIAL 120V AC 50/60 HZ DIAM.150 AVEC GRILLE DE PROTECTION INTERNE DÉBIT D'AIR NOMINAL 324 M3/H A 50 HZ (RENDEMENT 75%)	ACC036
ACC035_24V DC	ÉLECTRO-VENTILATEUR AXIAL 24V DC 50/60 HZ DIAM.150 AVEC GRILLE DE PROTECTION INTERNE DÉBIT D'AIR NOMINAL 324 M3/H (RENDEMENT 75 %)	ACC036



CODE ACC015-ACC035





CONSEILS POUR L'APPLICATION

Au niveau de la prédisposition à l'usine, le perçage sur la porte est sûrement plus gérable (coûts et temps de livraison réduits) par rapport au perçage sur les côtés.

Un système d'échange thermique complet est en général composé de 2 groupes de filtrage ou d'un groupe de filtrage et d'une colonne d'aération et, le cas échéant, d'un ventilateur.

Un filtre doit être monté sur la partie basse, l'autre sur la partie haute (si possible aux antipodes du tableau).

Nous conseillons de monter le ventilateur sur le filtre placé en bas, afin d'y faire entrer l'air. Mettre ensuite en légère surimpression le tableau, pour favoriser l'échange thermique grâce au chauffage de l'air, qui a donc tendance à monter et sortir du filtre placé en haut (ou de la colonne).

Des fois ce type d'application ne donne pas de bons résultats à cause de la possibilité de formation de bulles de chaleur, dues à la géométrie et à

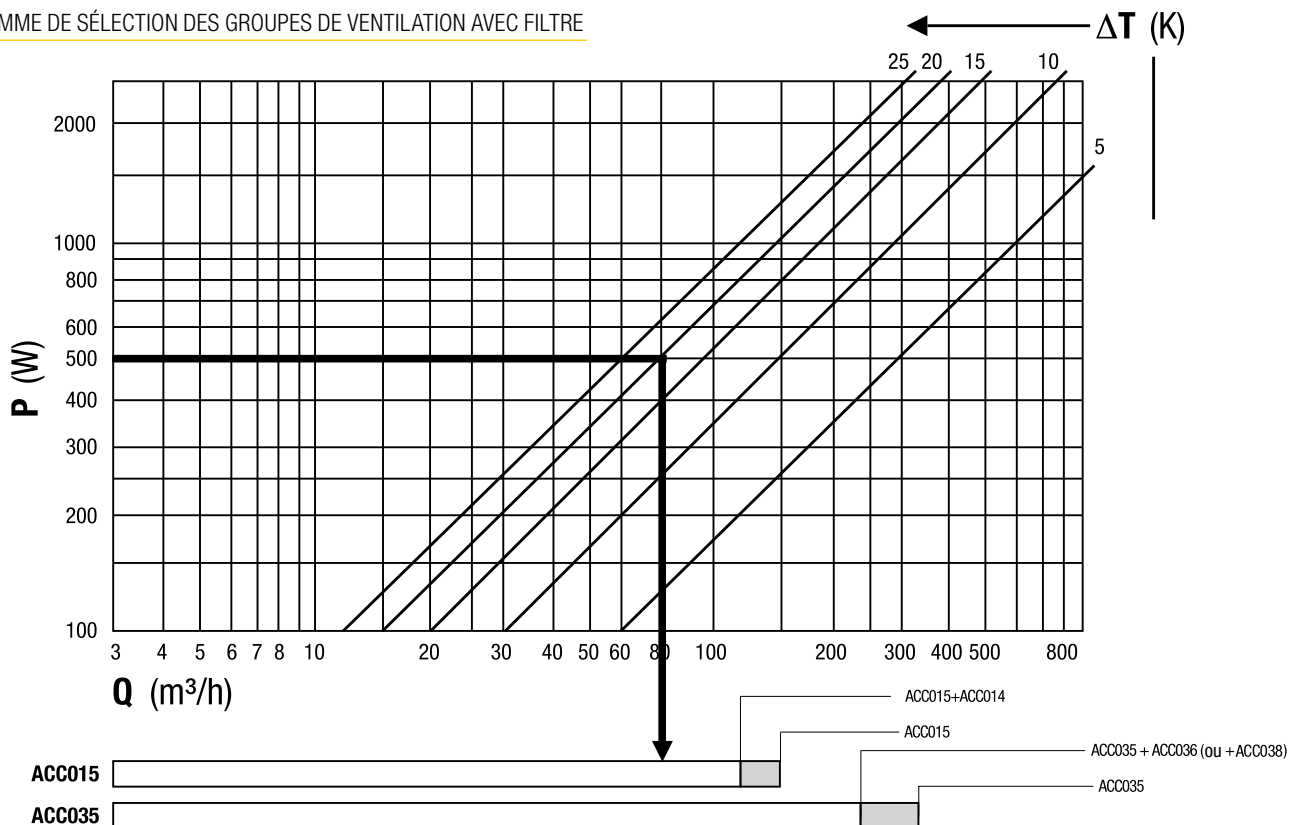
la disposition des appareils sur la plaque de montage. Dans ce cas il faut augmenter le nombre de filtres et de ventilateurs ou choisir un système de conditionnement parmi le vaste choix de la société MPGAMMA.

Si les dispositifs qui chauffent le plus sont placés sur la partie haute du tableau, il est conseillé d'ajouter un ventilateur sur le filtre en haut (ou sur la colonne), réglé afin d'expulser l'air chaud.

Pour inverser le flux d'air d'un ventilateur il suffit de le tourner de manière symétrique. Les systèmes de ventilation pouvant être associés aux filtres en inox MPGAMMA sont disponibles en différentes tensions et débits. Des perçages supplémentaires en plus de ceux des filtres ne sont pas nécessaires.

Le couplage filtre-ventilateur (avec l'élément filtrant en bonnes conditions de nettoyage) réduit en moyenne le débit d'air de 25-30%.

DIAGRAMME DE SÉLECTION DES GROUPES DE VENTILATION AVEC FILTRE



Le débits sur le graphique concernent les filtres standards.

Q = Débit d'air
P = Puissance dissipée dans l'armoire
ΔT = Différence de température

Exemple:

Puissance dissipée	500 W	} Unité choisie ACC015 + ACC014
Différence de température	20 K	
Débit d'air nécessaire	80 m³/h	

▶ ACCESSOIRES

CAPUCHONS DE PROTECTION INOX EXTERNES POUR LES SYSTÈMES DE VENTILATION/FILTRAGE EN PLASTIQUE

SCS SLS LD LC LE

Les protections en acier inox AISI 304L (Wnr 1.4307) permettent d'augmenter l'indice de protection des systèmes de ventilation et de filtrage en plastique de la série FAN_____MPX e FIL_____MPX.

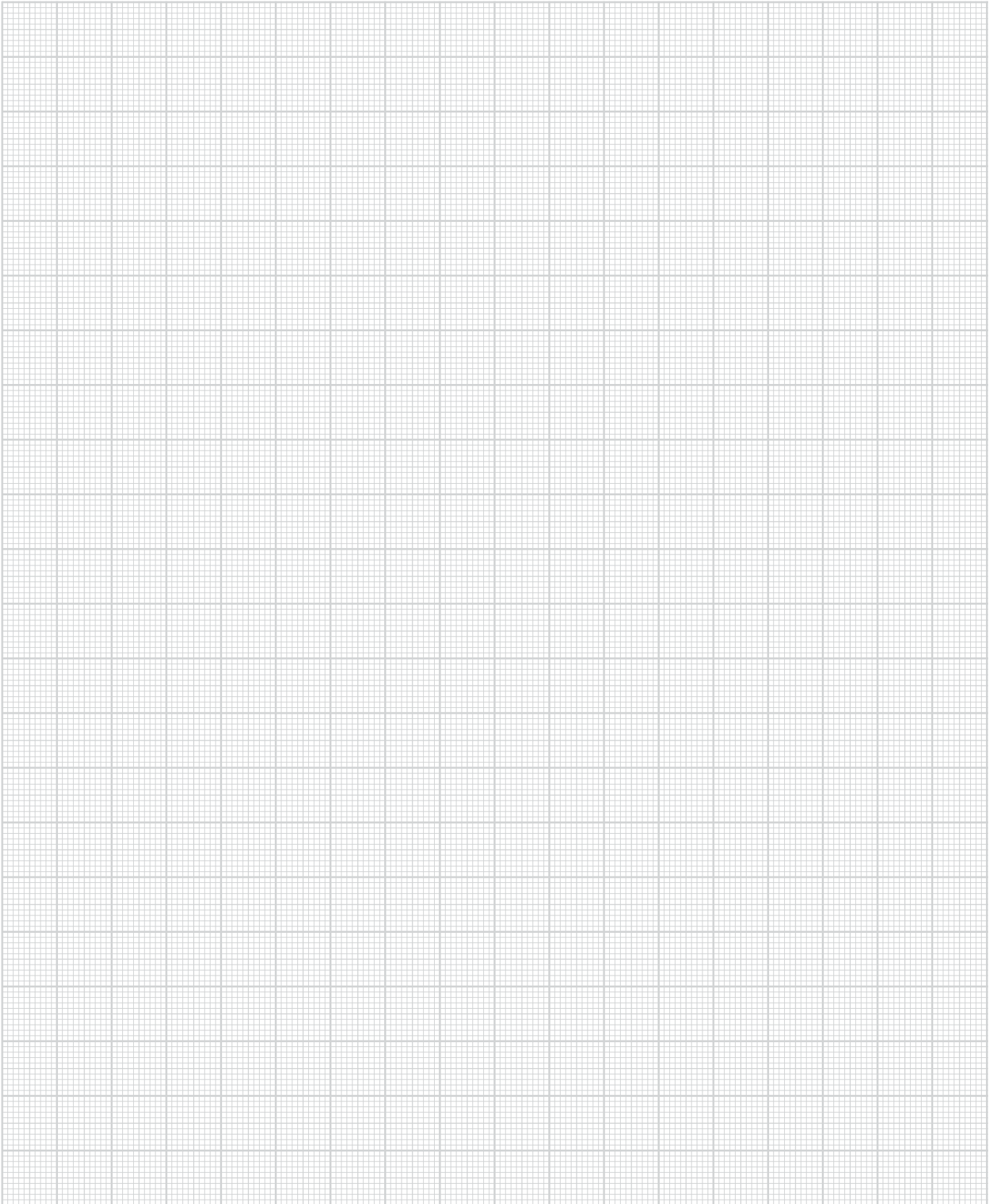
Elles sont conçues pour résister aux directs et puissants jets d'eau, mais également aux liquides détergents qui, en pratique, sont utilisés pour la désinfection des installations alimentaires et pharmaceutiques.

Quelques trous suffisent pour le montage, il faut les faire sur la structure à côté des fentes pour les systèmes de filtrage/ventilation.



Code	Description
HPS115	CAPUCHON INOX POUR FILTRE/VENTILATEUR DIMENSIONS 115x115
HPS150	CAPUCHON INOX POUR FILTRE/VENTILATEUR DIMENSIONS 150x150
HPS250	CAPUCHON INOX POUR FILTRE/VENTILATEUR DIMENSIONS 250x250
HPS325	CAPUCHON INOX POUR FILTRE/VENTILATEUR DIMENSIONS 325x325

REMARQUES





▶ REMARQUES

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes or drawing.

REMARQUES

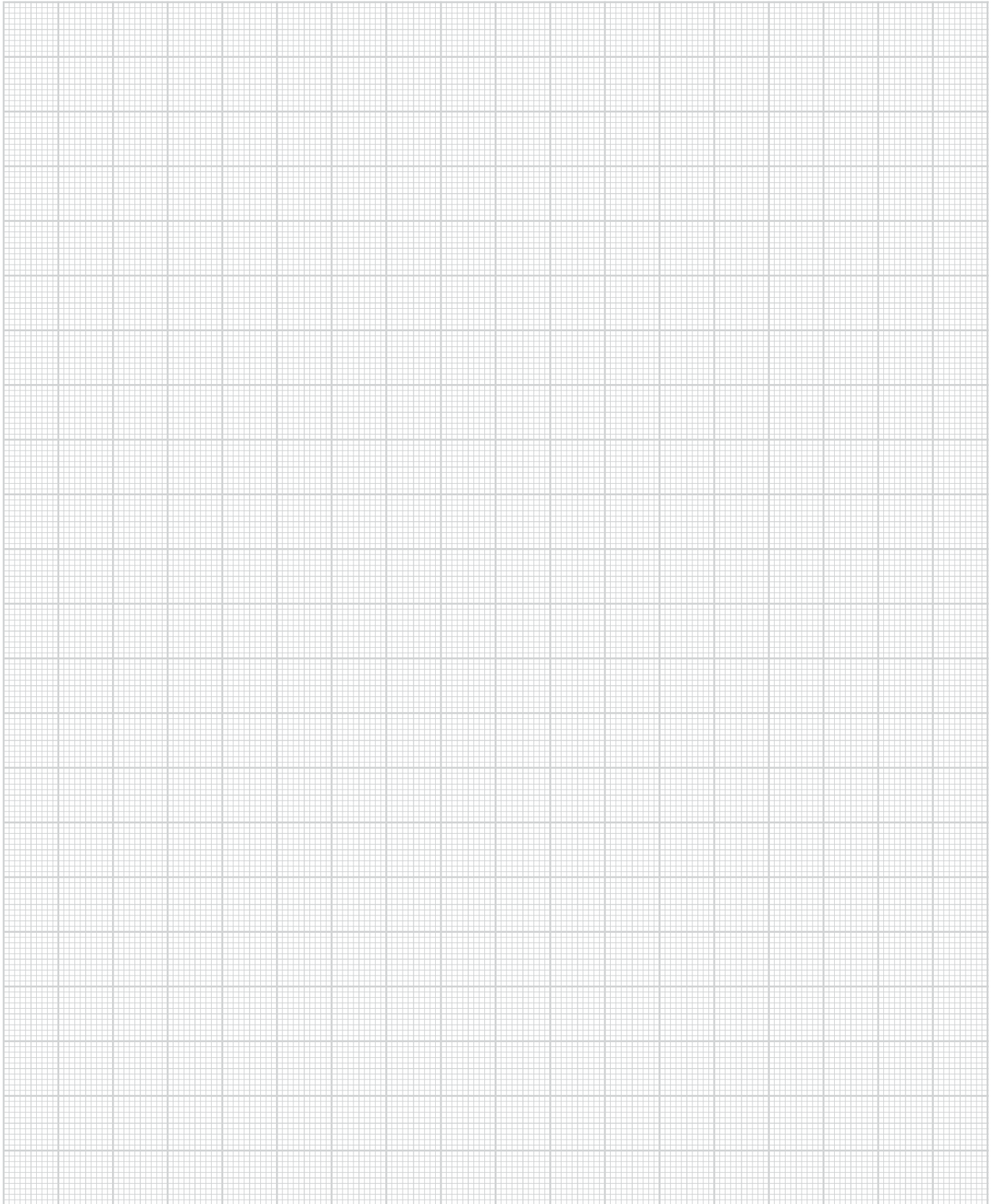


TABLEAU DES CORRESPONDANCES DES ACCESSOIRES/PRODUITS

	SCS SLS LD LC LE	SOCLES DE LEVAGE	P 18
	SCS SLS LD LC LE	BRIDE ENTRÉE CÂBLES À BAÏONNETTE...	P 19
	SCS SLS LD LC LE	KIT ROUES PIVOTANTES	P 19
	SCS SLS LD LC LE	KIT PIEDS DE LEVAGE	P 20
	SCS SLS	COMPARTIMENTS PORTE-CÂBLES H=200 SUR TOIT	P 21
	SCS SLS	KIT PORTE INTERNE MONTÉE SUR CHARNIÈRES	P 22
	SCS SLS	KIT PRIORITÉS D'OUVERTURE	P 22
	SCS SLS	KIT ÉTAGÈRE PORTE PC POUR INTÉRIEUR PORTE ARMOIRES	P 23
	SCS SLS LD LC LE	DISPOSITIF POUR BLOCAGE PORTE OUVERTE	P 23
	SCS LD LC LE	PORTE DE PROTECTION EN LEXAN TRANSPARENTE	P 24
	SCS SLS	ÉTRIERS DE SUPPORT PLAFONNIER D'ÉCLAIRAGE	P 26
	SCS SLS	ETRIERS D'ANCRAGE DES CABLES A L'ENTREE DE LA BRIDE INFERIEURE	P 26
	SCS SLS	ÉTRIERS DE SUPPORT GOULOTTE SUR PORTE	P 27
	SCS SLS	ETRIERS DE SUPPORT ELEMENTS LOURDS ZONE INFERIEURE	P 27
	SCS SLS	PLAQUE DE MONTAGE PIECE DE RECHANGE	P 28
	SCS SLS	KIT DE SÉCURITÉ PLAQUE DE MONTAGE INTRODUCTION FRONTALE DES ARMOIRES	P 28
	SCS SLS	COUPLE MONTANTS RACK 19" L=600	P 29
	SCS SLS	PANNEAU DE FERMETURE RACK 19"	P 29
	SCS SLS	COUPLE DE GUIDES TÉLESCOPIQUES	P 29
	SCS SLS LD LC LE	POIGNÉES ET CLÉS	P 30
	SCS SLS LD LC LE	PORTE-SCHÉMAS	P 32
	SCS SLS LD LC LE	JOINTS CONDUCTEURS	P 32
	SCS SLS LD LC LE	SYSTÈMES DE FILTRAGE À LABYRINTHE AVEC CAPUCHON INOX ET SYSTÈMES DE VENTILATION CORRESPONDANTS	P 33
	SCS SLS LD LC LE	CAPUCHONS DE PROTECTION INOX EXTERNES POUR LES SYSTÈMES DE VENTILATION/FILTRAGE EN PLASTIQUE	P 36

TABLEAU
CORRESPONDANCES
ACCESOIRES
PRODUITS



MPGAMMA

VALEUR INOXYDABLE

MPGAMMA S.r.l.
Via Cisa Ligure, 43/A
42041 Brescello (RE) - Italie
T. +39 0522686079
F. +39 0522962185

info@mpgamma.com

www.mpgamma.com