



CONNECT AND PROTECT

**Interface
homme-machine**


nvent

HOFFMAN



HOFFMAN

Des armoires et des solutions ergonomiques adaptées à presque toutes les applications

nVent HOFFMAN offre un grand choix de solutions d'armoires et d'accessoires pour les interfaces homme-machine (IHM). Les solutions esthétiques, fonctionnelles et faciles à utiliser conviennent parfaitement aux systèmes IHM et aux composants de commande critiques de la plupart des grands fabricants.



Interface homme-machine

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| BRAS PORTEUR SYSPEND POUR MONITEUR ET CLAVIER..... | 4 |
| SYSTÈMES ET ACCESSOIRES IHM CONCEPT | 6 |
| Aperçu IHM Concept..... | 6 |
| IHM Concept Type 4..... | 8 |
| Accessoires | 10 |
| SYSTÈMES ET ACCESSOIRES IHM CC4000 | 13 |
| Aperçu CC4000..... | 13 |
| CC4000 Type 12..... | 15 |
| Accessoires | 17 |
| BRAS PORTEUR COMPACT, SÉRIE 2 TYPE 12 | 21 |
| Bras porteur Compact, série 2 Type 12..... | 21 |
| Accessoires | 23 |
| Bras porteur Compact, série 2 – Configurations | 30 |

Bras porteur Syspend pour moniteur et clavier

BRAS PORTEUR SYSPEND POUR MONITEUR ET CLAVIER



APPLICATION

Bras porteur pivotant à la verticale pour la fixation d'un écran plat ainsi que d'un clavier et d'une souris dans des environnements industriels. Surface utile supplémentaire, car le moniteur peut être placé à la position optimale pour l'opérateur. Possibilité de lever et d'abaisser le moniteur et le clavier d'une seule main. Le clavier peut être relevé lorsqu'il n'est pas utilisé.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Bras porteur pivotant à la verticale
- Kit de montage
- Instructions de montage
- Moniteur, clavier et souris non compris
- Bande VELCRO pour la fixation du clavier comprise
- VELCRO est une marque déposée de Velcro Industries B.V.

PRODUIT STANDARD

| Référence catalogue | A x B x C pouce/mm | Description | Poids du bras porteur (kg) |
|---------------------|--|---|----------------------------|
| VAMONITOR | 21,22 x 25,00 x 25,63 539 x 635 x 651 | Bras porteur Syspend pour moniteur et clavier | 9,07 |

CARACTÉRISTIQUES

- Supporte des charges de 2,7 à 6,8 kg et possède un amortisseur à pression de gaz interne
- Permet un réglage en hauteur vertical de 304 mm
- Un levier de commutation verrouille le bras en position lorsque la position verticale est modifiée.
- Le support VESA 76 x 76 mm et 102 x 102 mm convient à la plupart des écrans plats.
- Le bras pivote selon un angle de 340 degrés côté moniteur et de 180 degrés côté fixation.
- Il est possible d'incliner le moniteur de 15 degrés vers l'avant et de 45 degrés vers l'arrière afin d'éviter les reflets.
- En position relevée, le bras porteur présente une distance de 127 mm par rapport à la paroi de l'armoire.
- Le moniteur et le clavier restent alignés lorsqu'ils sont déplacés à la verticale.
- Un passe-câbles latéral permet d'éviter tout étirement ou frottement des câbles.
- Pose aisée sur un mur ou une surface verticale

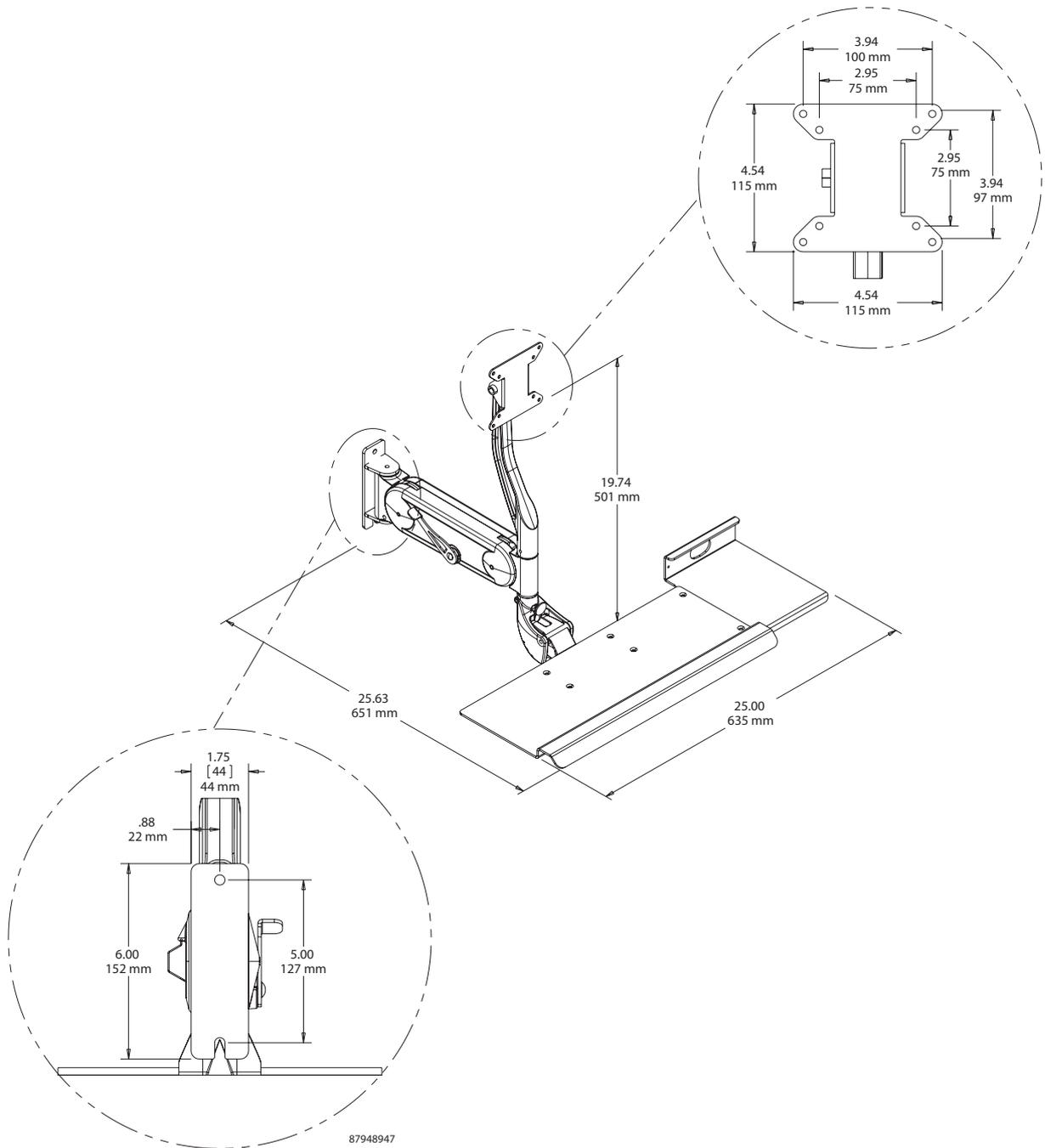
SPÉCIFICATIONS

- Version en aluminium
- Amortisseur à pression de gaz

FINITION

- RAL 7035, gris clair

Options de montage Syspend



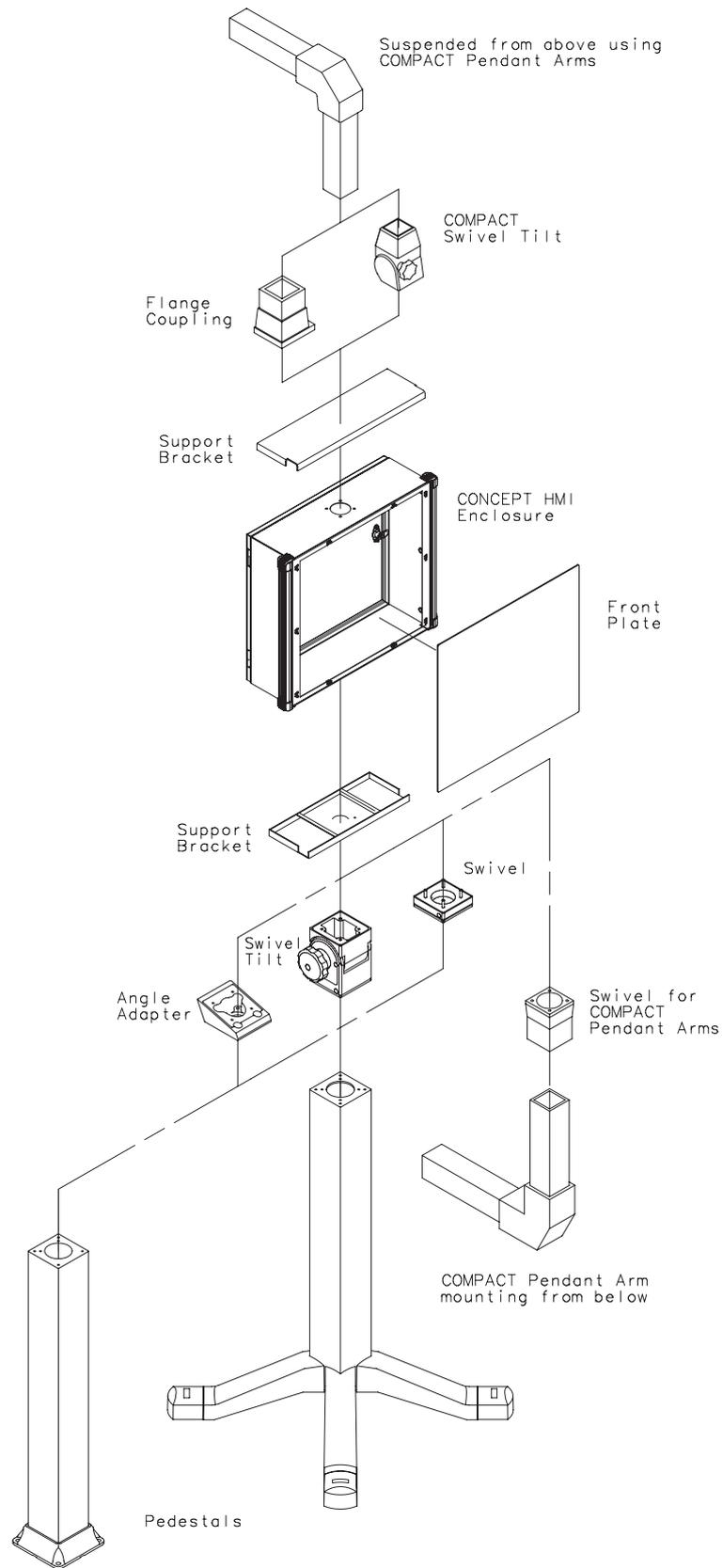
Systèmes et accessoires IHM Concept

APERÇU IHM CONCEPT



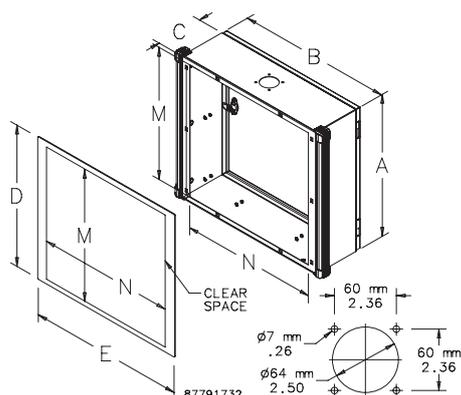
Ces coffrets pour interfaces homme-machine conviennent parfaitement pour des applications avec écrans plats, boutons-poussoirs et autres équipements similaires. Le système disponible en trois profondeurs peut être installé sur une suspension ou sur un pied de support et, grâce à sa conception, offre une flexibilité exceptionnelle.

Systemes et accessoires IHM Concept



Systèmes et accessoires IHM Concept

IHM CONCEPT, TYPE 4 (IP66)



NORMES INDUSTRIELLES

Listé selon UL 508A ; type 4, 12 ; no de fichier E61997
Listé selon cUL selon CSA C22.2 no 94 ; type 4, 12 ; no de fichier E61997

NEMA type 4, 12
CEI 60529, IP66



APPLICATION

Comparé à d'autres systèmes de coffrets IHM, le coffret d'IHM Concept transversal classique en acier gris clair offre une flexibilité unique en matière de solutions sur mesure. Ce système installé sur un bras porteur ou un pied de support offre de multiples possibilités d'équipement et de modifications. Parmi ces équipements, une face avant amovible qui permet la fixation simple des composants IHM ainsi que la réalisation de découpes n'importe où sur le coffret.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Coffret avec face arrière pivotante et deux poignées
- Kit de montage
- Instructions de montage

CARACTÉRISTIQUES

- Perforation prépercée sur la partie supérieure pour la fixation sur bras porteur
- Montage possible sur pied de support en retournant le coffret
- Des poignées extrudées intégrées permettent une prise en main confortable sur toute la longueur de profil ; teinte standard noire
- La porte avec arêtes arrondies sur la face arrière comporte un verrouillage monopoint, un joint en mousse continu et des goujons pour panneaux.
- Face avant en aluminium

SPÉCIFICATIONS

- Coffret en acier d'une épaisseur de 1,6 mm
- Face avant en aluminium d'une épaisseur de 3 mm
- Goujon de mise à la masse sur le coffret, vissage sur la porte
- Tiges de charnière faciles à monter et démonter avec pince de maintien intégrée
- Goujons non filetés à couple de serrage élevé et éléments de fixation sur la porte

FINITION

Le coffret d'armoire et la face avant sont recouverts d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Les poignées extrudées et embouts standard sont recouverts d'une peinture structurée noire (RAL 9005) en poudre de polyester.

| Référence catalogue | A x B x C mm | A x B x C pouce | Ouverture avant M mm | Ouverture avant M pouce | Ouverture avant N mm | Ouverture avant N pouce | Panneau avant D mm | Panneau avant D pouce | Panneau avant E mm | Panneau avant E pouce | Poids du produit kg |
|---------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| CP253512 | 250 x 350 x 120 | 9,84 x 13,78 x 4,72 | 210 | 8,27 | 280 | 11,02 | 250 | 9,86 | 361 | 14,22 | 4,8 |
| CP304012 | 300 x 400 x 120 | 11,81 x 15,75 x 4,72 | 260 | 10,24 | 330 | 12,99 | 330 | 12,99 | 411 | 16,19 | 6,8 |
| CP323512 | 325 x 350 x 120 | 12,80 x 13,78 x 4,72 | 285 | 11,22 | 280 | 11,02 | 325 | 12,81 | 361 | 14,22 | 7,5 |
| CP354512 | 350 x 450 x 120 | 13,78 x 17,72 x 4,72 | 310 | 12,20 | 380 | 14,96 | 350 | 13,79 | 461 | 18,16 | 9,1 |
| CP354518 | 350 x 450 x 180 | 13,78 x 17,72 x 7,09 | 310 | 12,20 | 380 | 14,96 | 350 | 13,79 | 461 | 18,16 | 10,1 |
| CP354530 | 350 x 450 x 300 | 13,78 x 17,72 x 11,80 | 310 | 12,20 | 380 | 14,96 | 350 | 13,79 | 461 | 18,16 | 12,2 |
| CP374012 | 375 x 400 x 120 | 14,76 x 15,75 x 4,72 | 335 | 13,19 | 330 | 12,99 | 375 | 14,78 | 411 | 16,19 | 9,1 |
| CP405012 | 400 x 500 x 120 | 15,75 x 19,69 x 4,72 | 360 | 14,17 | 430 | 16,93 | 400 | 15,76 | 511 | 20,13 | 11,0 |
| CP405018 | 400 x 500 x 180 | 15,75 x 19,69 x 7,09 | 360 | 14,17 | 430 | 16,93 | 400 | 15,76 | 511 | 20,13 | 12,0 |
| CP405030 | 400 x 500 x 300 | 15,75 x 19,69 x 11,80 | 360 | 14,17 | 430 | 16,93 | 400 | 15,76 | 511 | 20,13 | 14,0 |
| CP424512 | 425 x 450 x 120 | 16,73 x 17,72 x 4,72 | 385 | 15,16 | 380 | 14,96 | 425 | 16,75 | 461 | 18,16 | 10,8 |
| CP424518 | 425 x 450 x 180 | 16,73 x 17,72 x 7,09 | 385 | 15,16 | 380 | 14,96 | 425 | 16,75 | 461 | 18,16 | 11,7 |
| CP424530 | 425 x 450 x 300 | 16,73 x 17,72 x 11,80 | 385 | 15,16 | 380 | 14,96 | 425 | 16,75 | 461 | 18,16 | 13,7 |
| CP455512 | 450 x 550 x 120 | 17,72 x 21,65 x 4,72 | 410 | 16,14 | 480 | 18,90 | 450 | 17,73 | 561 | 22,10 | 13,0 |
| CP455518 | 450 x 550 x 180 | 17,72 x 21,65 x 7,09 | 410 | 16,14 | 480 | 18,90 | 450 | 17,73 | 561 | 22,10 | 14,0 |
| CP455530 | 450 x 550 x 300 | 17,72 x 21,65 x 11,80 | 410 | 16,14 | 480 | 18,90 | 450 | 17,73 | 561 | 22,10 | 16,2 |
| CP475012 | 475 x 500 x 120 | 18,70 x 19,69 x 4,72 | 435 | 17,13 | 430 | 16,93 | 475 | 18,72 | 511 | 20,13 | 12,7 |
| CP475018 | 475 x 500 x 180 | 18,70 x 19,69 x 7,09 | 435 | 17,13 | 430 | 16,93 | 475 | 18,72 | 511 | 20,13 | 13,7 |
| CP475030 | 475 x 500 x 300 | 18,70 x 19,69 x 11,80 | 435 | 17,13 | 430 | 16,93 | 475 | 18,72 | 511 | 20,13 | 15,7 |
| CP486012 | 480 x 600 x 120 | 18,90 x 23,62 x 4,72 | 440 | 17,32 | 530 | 20,87 | 480 | 18,90 | 611 | 24,06 | 14,6 |
| CP486018 | 480 x 600 x 180 | 18,90 x 23,62 x 7,09 | 440 | 17,32 | 530 | 20,87 | 480 | 18,90 | 611 | 24,06 | 15,7 |
| CP486030 | 480 x 600 x 300 | 18,90 x 23,62 x 11,80 | 440 | 17,32 | 530 | 20,87 | 480 | 18,90 | 611 | 24,06 | 17,9 |
| CP525512 | 525 x 550 x 120 | 20,67 x 21,65 x 4,72 | 485 | 19,09 | 480 | 18,90 | 525 | 20,68 | 561 | 22,10 | 14,7 |
| CP525518 | 525 x 550 x 180 | 20,67 x 21,65 x 7,09 | 485 | 19,09 | 480 | 18,90 | 525 | 20,68 | 561 | 22,10 | 15,8 |
| CP525530 | 525 x 550 x 300 | 20,67 x 21,65 x 11,80 | 485 | 19,09 | 480 | 18,90 | 525 | 20,68 | 561 | 22,10 | 18,0 |
| CP556012 | 555 x 600 x 120 | 21,85 x 23,62 x 4,72 | 515 | 20,28 | 530 | 20,87 | 555 | 21,86 | 611 | 24,06 | 16,7 |
| CP556018 | 555 x 600 x 180 | 21,85 x 23,62 x 7,09 | 515 | 20,28 | 530 | 20,87 | 555 | 21,86 | 611 | 24,06 | 17,6 |
| CP556030 | 555 x 600 x 300 | 21,85 x 23,62 x 11,80 | 515 | 20,28 | 530 | 20,87 | 555 | 21,86 | 611 | 24,06 | 19,8 |

Des informations sur les accessoires spécifiques au produit sont disponibles en fin de section.
Des informations sur les accessoires généraux sont disponibles au chapitre « Accessoires ».

Systemes et accessoires IHM Concept

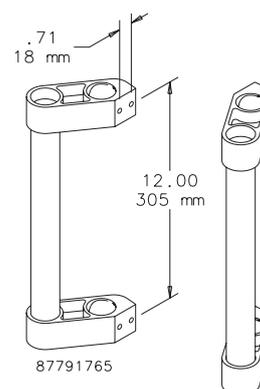
ACCESSOIRES

KIT DE POIGNÉES SUPPLÉMENTAIRES



Kit de poignées pouvant être montées sur l'extrusion ou sur la partie inférieure du coffret. D'une longueur de 340,4 mm, la poignée peut être découpée pour s'adapter à des coffrets de petite taille. Le tube en aluminium est recouvert d'une peinture noire (RAL 9005) en poudre de polyester. Les embouts en plastique sont de teinte noire (RAL 9005). Le kit comporte une paire de poignées et tous les éléments de fixation.

| Référence catalogue | Description | Poids du produit kg |
|---------------------|---|---------------------|
| CHDLK | Une paire de poignées et éléments de fixation | 0,77 |

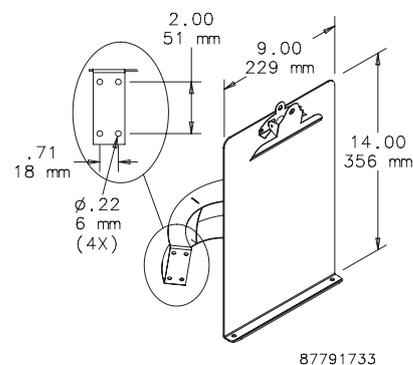


TABLETTE ÉCRITOIRE/TABLEAU BLANC



La tablette écrivain/le tableau blanc peut être monté(e) sur une des poignées extrudées. Tous les éléments de fixation et les instructions de montage sont fournis. Peint en blanc. La surface d'écriture sur la partie frontale est adaptée pour les marqueurs effaçables à sec pour tableau blanc.

| Référence catalogue | Description | Poids du produit kg |
|---------------------|---|---------------------|
| CCLPBRD | Tablette écrivain et éléments de fixation | 0,9 |

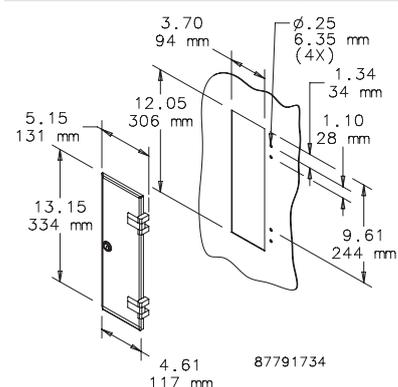


VOLET D'ACCÈS AUX LECTEURS



Le volet d'accès aux lecteurs ne peut être utilisé que sur les coffrets pour accéder aux lecteurs internes. Ce volet comporte une serrure. Un modèle de montage est fourni avec les instructions de montage. Tous les éléments de fixation sont fournis. Finition poudre de polyester gris clair (RAL 7035). Les charnières sont recouvertes de peinture en poudre de polyester noire (RAL 9005). Conforme à NEMA type 12. Non compatible avec les coffret de profondeur 120 mm.

| Référence catalogue | Description | Poids du produit kg |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| CDACCDR | Porte et éléments de fixation | 0,77 |



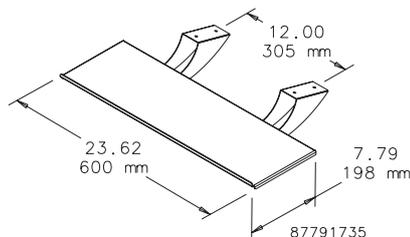
Systemes et accessoires IHM Concept

TABLETTE DE CLAVIER

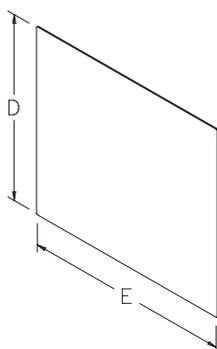


La tablette de clavier prévue pour un clavier et une souris est fixée sous le coffret. Tous les éléments de fixation sont fournis. La tablette est peinte en poudre de polyester gris clair (RAL 7035).

| Référence catalogue | Description | Poids du produit kg |
|---------------------|---|---------------------|
| CKBT | Tablette de clavier et éléments de fixation | 1,45 |



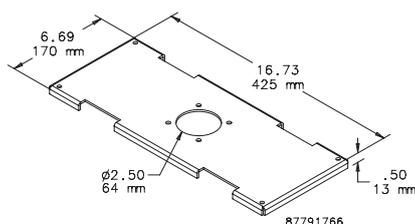
FACE AVANT DE RECHANGE



Le panneau en aluminium a une épaisseur de 3,2 mm. Il est peint d'une poudre de polyester gris clair (RAL 7035). Éléments de fixation fournis.

| Référence catalogue | D mm/pouce | E mm/pouce | Adapté pour armoire A x B mm/pouce | Poids du produit kg |
|---------------------|--------------|--------------|------------------------------------|---------------------|
| CPFP2535 | 250 9,84 | 361 14,22 | 250 x 350 9,84 x 13,78 | 0,77 |
| CPFP3040 | 300 11,81 | 411 16,19 | 300 x 400 11,81 x 15,75 | 1,09 |
| CPFP3235 | 325 12,80 | 361 14,22 | 325 x 350 12,80 x 13,78 | 1,04 |
| CPFP3545 | 350 13,78 | 461 18,16 | 350 x 450 13,78 x 17,72 | 1,41 |
| CPFP3740 | 375 14,76 | 411 16,19 | 375 x 400 14,76 x 15,75 | 1,36 |
| CPFP4050 | 400 15,75 | 511 20,13 | 400 x 500 15,75 x 19,68 | 1,77 |
| CPFP4245 | 425 16,73 | 461 18,16 | 425 x 450 16,73 x 17,72 | 1,72 |
| CPFP4555 | 450 17,72 | 561 22,10 | 450 x 550 17,72 x 21,65 | 2,18 |
| CPFP4750 | 475 18,70 | 511 20,13 | 475 x 500 18,70 x 19,68 | 2,13 |
| CPFP4860 | 480 18,90 | 611 24,06 | 480 x 600 18,90 x 23,62 | 2,54 |
| CPFP5255 | 525 20,67 | 561 22,10 | 525 x 550 20,67 x 21,65 | 2,54 |
| CPFP5560 | 555 21,85 | 611 24,06 | 555 x 600 21,85 x 23,62 | 2,95 |

RENFORT DE FIXATION

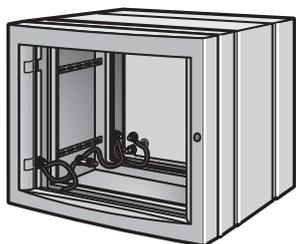


Le renfort de fixation augmente la stabilité pour les coffrets de 180 mm de profondeur avec montage sur bras porteur ou pied. Le renfort est posé sur les parties supérieure et inférieure du coffret ; un perçage est nécessaire (les points de perçage sont marqués sur le coffret). Le renfort n'est pas nécessaire pour les coffrets de profondeur 120 mm.

| Référence catalogue | Description | Poids du produit kg |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| CSB180 | Un renfort par paquet | 0,82 |

Systemes et accessoires IHM Concept

KIT DE MISE À LA MASSE



Le kit de mise à la masse permet d'installer un conducteur de mise à la masse sur le coffret. Le kit comprend deux câbles en cuivre dénudés, tous les éléments de fixation et un mode d'emploi.

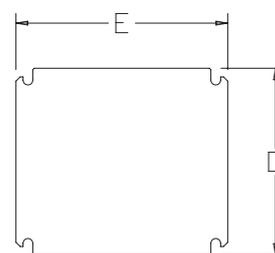
Référence catalogue

CCGK

PANNEAUX DE PORTE



Les panneaux de porte IHM Concept peuvent être posés dans la porte arrière d'un coffret IHM Concept. En acier et d'une épaisseur de 1,6 mm, ils sont peints en blanc ; les panneaux conducteurs ont une finition galvanisée.



87923202

| Référence catalogue | Type | Épaisseur mm | D mm | D pouce | E mm | E pouce |
|---------------------|------------|--------------|------|---------|------|---------|
| CP2535 | Acier | 1,63 | 131 | 5,18 | 232 | 9,14 |
| CP2535G | Conducteur | 2,05 | 131 | 5,18 | 232 | 9,14 |
| CP3040 | Acier | 1,63 | 181 | 7,15 | 282 | 11,11 |
| CP3040G | Conducteur | 2,05 | 181 | 7,15 | 282 | 11,11 |
| CP3235 | Acier | 1,63 | 206 | 8,13 | 232 | 9,14 |
| CP3235G | Conducteur | 2,05 | 206 | 8,13 | 232 | 9,14 |
| CP3545 | Acier | 1,63 | 232 | 9,12 | 332 | 13,08 |
| CP3545G | Conducteur | 2,05 | 232 | 9,12 | 332 | 13,08 |
| CP3740 | Acier | 1,63 | 256 | 10,10 | 282 | 11,11 |
| CP3740G | Conducteur | 2,05 | 256 | 10,10 | 282 | 11,11 |
| CP4050 | Acier | 2,05 | 281 | 11,09 | 382 | 15,04 |
| CP4050G | Conducteur | 2,05 | 281 | 11,09 | 382 | 15,04 |
| CP4245 | Acier | 2,05 | 306 | 12,07 | 332 | 13,08 |
| CP4245G | Conducteur | 2,05 | 306 | 12,07 | 332 | 13,08 |
| CP4555 | Acier | 2,05 | 331 | 13,05 | 432 | 17,01 |
| CP4555G | Conducteur | 2,05 | 331 | 13,05 | 432 | 17,01 |
| CP4750 | Acier | 2,05 | 356 | 14,04 | 382 | 15,04 |
| CP4750G | Conducteur | 2,05 | 356 | 14,04 | 382 | 15,04 |
| CP4860 | Acier | 2,05 | 361 | 14,23 | 482 | 18,98 |
| CP4860G | Conducteur | 2,05 | 361 | 14,23 | 482 | 18,98 |
| CP5255 | Acier | 2,05 | 407 | 16,01 | 432 | 17,01 |
| CP5255G | Conducteur | 2,05 | 407 | 16,01 | 432 | 17,01 |
| CP5560 | Acier | 2,05 | 436 | 17,19 | 482 | 18,98 |
| CP5560G | Conducteur | 2,05 | 436 | 17,19 | 482 | 18,98 |

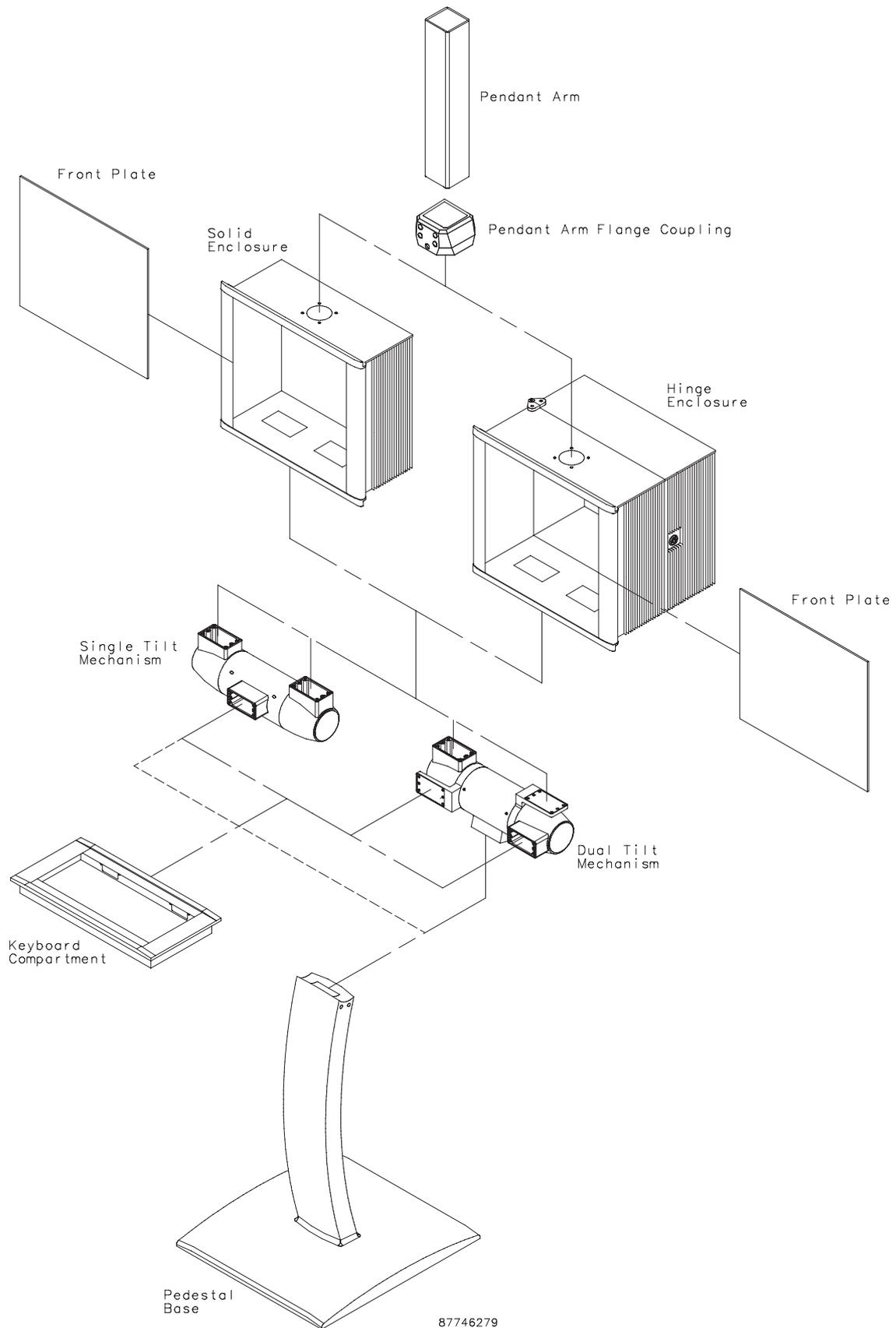
Systèmes et accessoires IHM CC4000

APERÇU IHM CC4000



Cette gamme de produits de coffrets IHM (interface homme-machine) définit un nouveau standard esthétique tout en offrant flexibilité de configuration et facilité d'utilisation. Les coffrets IHM sont disponibles en deux versions de corps, trois configurations et huit tailles. Le système peut être installé sur un bras porteur ou sur un pied avec ou sans tablette de clavier et offre ainsi une flexibilité de configuration maximale. Le toit et les flancs en profilé d'aluminium confèrent au coffret un aspect extérieur de haute qualité et garantissent une excellente dissipation thermique. Les modèles avec un corps pivotant offrent une profondeur supplémentaire et permettent un accès par l'arrière. Grâce au mécanisme d'inclinaison simple et double, l'opérateur exerce un contrôle total sur l'adaptation et le positionnement ergonomique du coffret et/ou du clavier en fonction de la configuration. Les mécanismes d'inclinaison sont les seuls composants supplémentaires nécessaires pour fixer le coffret sur un pied et pour installer un compartiment pour clavier en cas de fixation sur pied ou bras porteur.

Systemes et accessoires IHM CC4000



Systèmes et accessoires IHM CC4000

CC4000 TYPE 12 (IP55)



NORMES INDUSTRIELLES

Listé selon UL 508A ; type 12 ; no de fichier E61997
Listé selon cUL selon CSA C22.2 no 94 ; type 12 ;
no de fichier E61997

NEMA/EEMAC type 12
CEI 60529, IP55
DIN 40050



APPLICATION

Choisissez parmi plusieurs dimensions de corps, de configuration et d'options de fixation. Le clavier et/ou le coffret sont inclinables pour être utilisés dans une position confortable et économique.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Le coffret est disponible en version avec porte ou fermée.
- Kit de montage
- Instructions de montage

CARACTÉRISTIQUES

Coffret CC4000

L'ensemble des types et des dimensions de coffret sont disponibles pour fixation sur bras porteur ou pied, avec ou sans clavier. Les coffrets avec porte et les éléments pleins sont disponibles dans les dimensions indiquées dans le tableau. Les coffrets avec porte offrent plus de profondeur et un accès par l'arrière. Tous les coffrets disposent en standard d'un capot en aluminium vissé à l'arrière.

Coffret sur bras porteur

Pour la fixation sur bras porteur, lorsqu'aucun compartiment pour clavier est nécessaire.
Découpe de montage sur la partie supérieure pour la fixation avec bras porteur.

Coffret sur bras porteur avec compartiment pour clavier

Pour la fixation sur bras porteur, lorsqu'un compartiment pour clavier est nécessaire.

- Découpe de montage sur la partie supérieure pour la fixation avec bras porteur.

*Des informations sur les accessoires spécifiques au produit sont disponibles en fin de section.
Des informations sur les accessoires généraux sont disponibles au chapitre « Accessoires ».*

- Découpe de montage sur la partie inférieure pour le mécanisme d'inclinaison du clavier
- Mécanisme d'inclinaison et compartiment pour clavier à commander séparément.

Coffret avec pied

Pour la fixation sur pied avec le pied CPCC4 avec ou sans clavier.

- Mécanisme d'inclinaison requis pour la jonction du coffret et du pied
- Découpe de montage sur la partie inférieure pour la fixation du mécanisme d'inclinaison
- Mécanisme d'inclinaison et le cas échéant compartiment pour clavier à commander séparément.

SPÉCIFICATIONS

- Les tôles de toit et les flancs extrudés aluminium de type 6063 donnent non seulement une impression de qualité supérieure, mais permettent aussi d'obtenir une certaine flexibilité à l'intérieur.
- Le coffret est disponible en version avec porte ou fermée.
- Les panneaux arrière en option peuvent s'ouvrir vers la gauche ou vers la droite.
- Le système de fixation intégré avec filets extrudés permet de monter les accessoires facilement.
- Chaque taille est conçue pour loger des écrans plats de différentes tailles.
- Le joint résistant à l'huile est fixé avec de la colle résistante à l'huile.
- Haute conductivité thermique pour une excellente dissipation thermique

FINITION

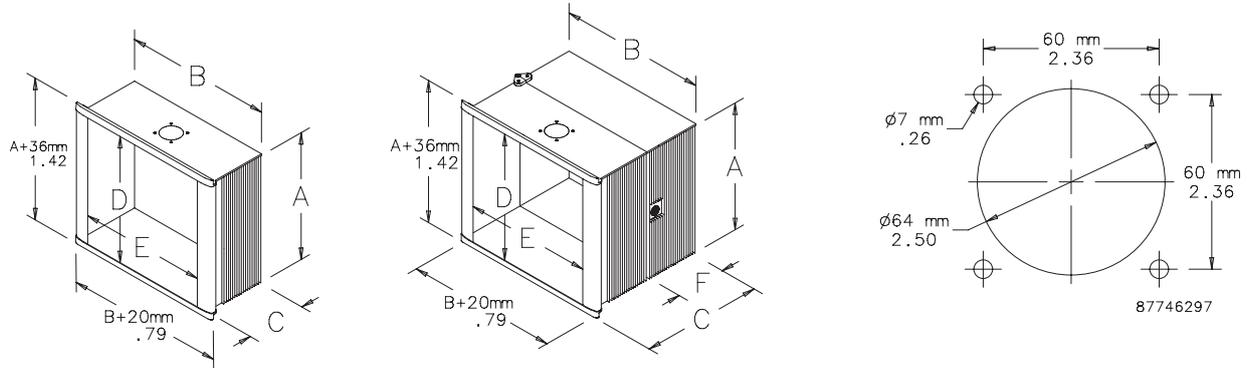
Les composants verticaux du coffret sont en aluminium anodisé non peint ; les composants horizontaux sont en aluminium de couleur gris noir (RAL 7021).

Les faces avant en acier sont recouvertes d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Les faces avant en acier inoxydable ont une finition brossée. Les panneaux arrière en aluminium anodisé sont brossés et non peints.

Systemes et accessoires IHM CC4000

PRODUIT STANDARD COFFRET SUR BRAS PORTEUR AVEC COMPARTIMENT POUR CLAVIER

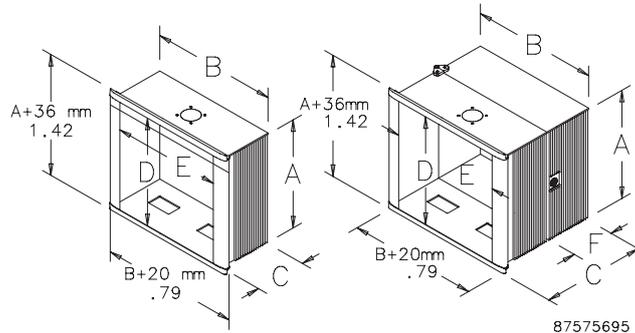
| Référence catalogue | A x B x C mm | A x B x C pouce | Version du coffret | Surface utile D x E mm | Surface utile D x E pouce | F mm | F pouce | Poids du produit kg |
|---------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|------|---------|---------------------|
| CCC284014PN | 280 x 400 x 140 | 11,02 x 15,75 x 5,51 | Plein | 185 x 275 | 7,28 x 10,83 | - | - | 7,44 |
| CCC334014PN | 330 x 400 x 140 | 12,99 x 15,75 x 5,51 | Plein | 235 x 275 | 9,25 x 10,83 | - | - | 7,94 |
| CCC456029PN | 450 x 600 x 290 | 17,72 x 23,62 x 11,42 | Plein | 355 x 475 | 13,98 x 18,70 | - | - | 19,96 |
| CCC334026HPN | 330 x 400 x 268 | 12,99 x 15,75 x 10,55 | Avec porte | 235 x 275 | 9,25 x 10,83 | 128 | 5,04 | 13,60 |
| CCC425326HPN | 425 x 530 x 268 | 16,73 x 20,87 x 10,55 | Avec porte | 330 x 405 | 12,99 x 15,94 | 128 | 5,04 | 18,60 |



PRODUIT STANDARD COFFRET SUR BRAS PORTEUR AVEC COMPARTIMENT POUR CLAVIER

| Référence catalogue | A x B x C mm | A x B x C pouce | Version du coffret | Surface utile D x E mm | Surface utile D x E pouce | F mm | F pouce | Mécanisme d'inclinaison | Poids du produit kg |
|---------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|------|---------|-------------------------|---------------------|
| CCC284014PNK | 280 x 400 x 140 | 11,02 x 15,75 x 5,51 | Plein | 185 x 275 | 7,28 x 10,83 | - | - | CTKBC | 7,44 |
| CCC456029PNK | 450 x 600 x 290 | 17,72 x 23,62 x 11,42 | Plein | 355 x 475 | 13,98 x 18,70 | - | - | CTKBC | 19,96 |
| CCC334026HPNK | 330 x 400 x 268 | 12,99 x 15,75 x 10,55 | Avec porte | 235 x 275 | 9,25 x 10,83 | 128 | 5,04 | CTKBC | 13,61 |
| CCC425326HPNK | 425 x 530 x 268 | 16,73 x 20,87 x 10,55 | Avec porte | 330 x 405 | 12,99 x 15,94 | 128 | 5,04 | CTKBC | 18,60 |

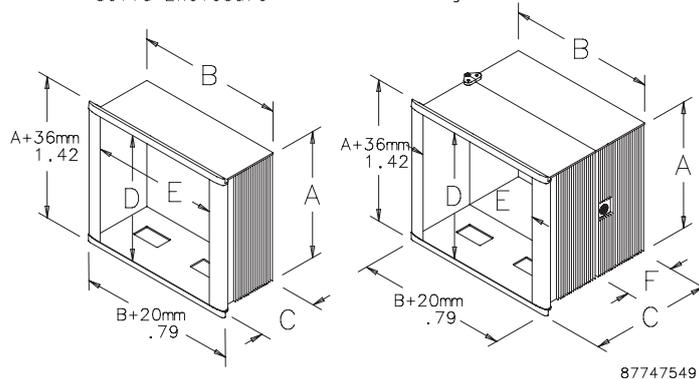
Solid Enclosure Hinged Enclosure



PRODUIT STANDARD COFFRET AVEC PIED

| Référence catalogue | A x B x C mm | A x B x C pouce | Version du coffret | D x E mm | D x E pouce | F mm | F pouce | Mécanisme d'inclinaison Sans clavier | Mécanisme d'inclinaison Avec clavier | Poids kg |
|---------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------|---------------|------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| CCC284014PD | 280 x 400 x 140 | 11,02 x 15,75 x 5,51 | Plein | 185 x 275 | 7,28 x 10,83 | - | - | CTKBC | CTKBPCP | 7,44 |
| CCC334014PD | 330 x 400 x 140 | 12,99 x 15,75 x 5,51 | Plein | 235 x 275 | 9,25 x 10,83 | - | - | CTKBC | CTKBPCP | 7,94 |
| CCC456029PD | 450 x 600 x 290 | 17,72 x 23,62 x 11,41 | Plein | 355 x 475 | 13,98 x 18,70 | - | - | CTKBC | CTKBPCP | 19,96 |
| CCC334026HPD | 330 x 400 x 268 | 12,99 x 15,75 x 10,55 | Avec porte | 235 x 275 | 9,25 x 10,83 | 128 | 5,04 | CTKBC | CTKBPCP | 13,61 |
| CCC425326HPD | 425 x 530 x 268 | 16,73 x 20,87 x 10,55 | Avec porte | 330 x 405 | 12,99 x 15,94 | 128 | 5,04 | CTKBC | CTKBPCP | 18,60 |

Solid Enclosure Hinged Enclosure



Systèmes et accessoires IHM CC4000

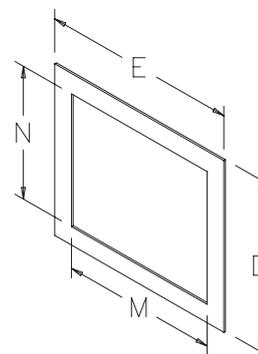
ACCESSOIRES

FACE AVANT



Les faces avant en acier de 1,6 mm d'épaisseur sont recouvertes d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Les faces avant en acier inoxydable ont une finition brossée.

HOFFMAN met à votre disposition des faces avant préconfigurées pour répondre à vos exigences individuelles.



87746301

PRODUIT STANDARD FACE AVANT CC4000

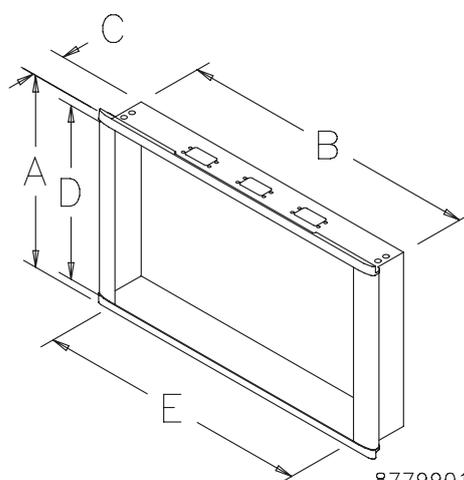
| Référence catalogue | Type d'acier | Dimensions de panneau D x E mm | Dimensions de panneau D x E pouce | Surface utile N x M mm | Surface utile N x M pouce | Adapté pour armoire mm | Adapté pour armoire pouce | Poids du produit kg |
|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| C4FP2840 | Acier | 219 x 309 | 8,62 x 12,17 | 185 x 275 | 7,28 x 10,83 | 280 x 400 x 140/200 | 11,02 x 15,75 x 5,51/7,87 | 1,59 |
| C4FP2840SS | Acier inoxydable | 219 x 309 | 8,62 x 12,17 | 185 x 275 | 7,28 x 10,83 | 280 x 400 x 140/200 | 11,02 x 15,75 x 5,51/7,87 | 1,81 |
| C4FP3340 | Acier | 269 x 309 | 10,59 x 12,17 | 235 x 275 | 9,25 x 10,83 | 330 x 400 x 140/200/268 | 12,99 x 15,75 x 5,51/7,87/10,55 | 1,81 |
| C4FP4253 | Acier | 364 x 439 | 14,33 x 17,28 | 330 x 405 | 12,99 x 15,94 | 425 x 530 x 200 | 16,73 x 20,87 x 7,87 | 3,95 |
| C4FP4253SS | Acier inoxydable | 364 x 439 | 14,33 x 17,28 | 330 x 405 | 12,99 x 15,94 | 425 x 530 x 200 | 16,73 x 20,87 x 7,87 | 3,40 |
| C4FP4560 | Acier | 389 x 509 | 15,31 x 20,04 | 355 x 475 | 13,98 x 18,70 | 450 x 600 x 290 | 17,72 x 23,62 x 11,42 | 3,63 |
| C4FP4560SS | Acier inoxydable | 389 x 509 | 15,31 x 20,04 | 355 x 475 | 13,98 x 18,70 | 450 x 600 x 290 | 17,72 x 23,62 x 11,42 | 4,08 |

COMPARTIMENT POUR CLAVIER



Le compartiment pour clavier a la même conception et finition que le corps du coffret. Adapté pour les coffrets avec montage sur bras porteur lorsque le bras porteur CTKBC est utilisé avec un mécanisme d'inclinaison simple ; adapté pour les coffrets avec montage sur pied lorsque le bras porteur CTKBCP est utilisé avec un mécanisme d'inclinaison double.

| Référence catalogue | A x B x C pouce/mm | Taille de l'ouverture D x E mm/pouce | Poids du produit kg |
|---------------------|--|--------------------------------------|---------------------|
| CKBC26535 | 11,81 x 19,68 x 2,08 300 x 500 x 52 | 190 x 427 7,48 x 16,81 | 6,53 |
| CKBC26605 | 11,81 x 22,44 x 2,05 300 x 570 x 52 | 190 x 495 7,48 x 19,49 | 5,44 |



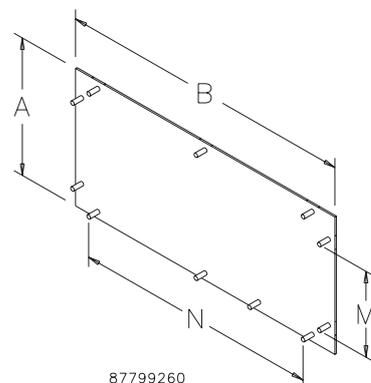
87799017

Systemes et accessoires IHM CC4000

FACE AVANT POUR CLAVIER



Le panneau est en acier d'épaisseur 1,6 mm, recouvert d'une peinture structurée gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester, ou en acier inoxydable de type 304 avec finition brossée. Disponible sans accessoires ou avec clavier TIP NEMA 4. Éléments de fixation fournis.



87799260

PRODUIT STANDARD FACE AVANT POUR CLAVIER

| Référence catalogue | Description | Dimensions A x B mm | Dimensions A x B pouce | Surface utile M x N mm | Surface utile M x N pouce | Pour compartiment pour clavier | Poids du produit kg |
|---------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|
| C4KBFP2653 | Sans accessoires, en acier | 203 x 439 | 7,99 x 17,28 | 169 x 405 | 6,65 x 15,94 | 264 x 530 | 1,68 |
| C4KBKP2653 | Avec clavier, en acier | 203 x 439 | 7,99 x 17,28 | 169 x 405 | 6,65 x 15,94 | 264 x 530 | 2,59 |
| C4KBFP2660 | Sans accessoires, en acier | 203 x 509 | 7,99 x 20,04 | 169 x 475 | 6,65 x 18,70 | 264 x 600 | 1,86 |
| C4KBKP2660 | Avec clavier, en acier | 203 x 509 | 7,99 x 20,04 | 169 x 475 | 6,65 x 18,70 | 264 x 600 | 2,77 |

MÉCANISME D'INCLINAISON



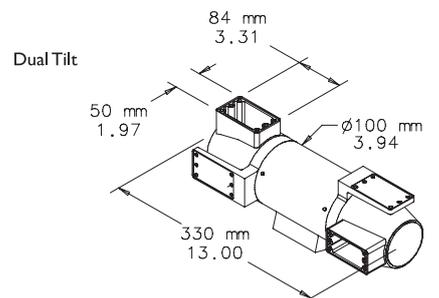
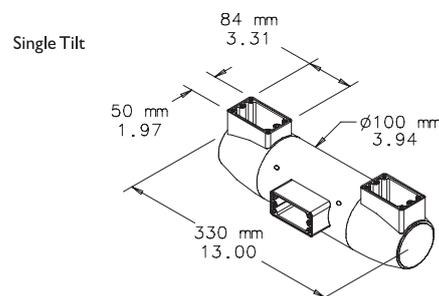
Permet à l'opérateur d'ajuster le coffret et le clavier afin de garantir un confort optimal. L'ensemble est en aluminium moulé. Finition poudre de polyester gris clair (RAL 7035).

Le bras porteur avec mécanisme d'inclinaison simple permet de raccorder le coffret au clavier (en cas de montage sur bras porteur) ou au pied (en cas de montage au sol).

- Permet d'incliner le coffret de 20 degrés maximum vers l'arrière en cas de montage sur pied
- Permet d'incliner le clavier de la position horizontale jusqu'à 45 degrés vers le bas en cas de montage sur bras porteur

Le bras porteur avec mécanisme d'inclinaison double raccorde le pied, le coffret et le clavier.

- Permet d'incliner le coffret de 20 degrés vers l'arrière
- Permet un réglage illimité du clavier entre le coffret et le pied



87746303

| Référence catalogue | Type | Utilisable avec | Poids du produit kg |
|---------------------|--------|--|---------------------|
| CTKBC | Simple | Montage sur bras porteur avec clavier, montage sur pied sans clavier | 2,63 |
| CTKBPC | Double | Montage sur pied avec clavier | 2,99 |

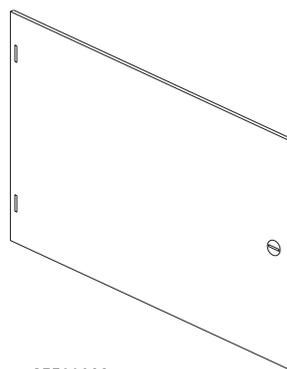
Systemes et accessoires IHM CC4000

PANNEAU ARRIERE DÉCROCHABLE



Les charnières des panneaux arrière peuvent être montées à gauche ou à droite du coffret. Selon les dimensions du coffret, celui-ci comporte une ou deux serrures à tourniquet. D'une épaisseur de 3 mm, le panneau arrière est en aluminium anodisé non peint avec une finition brossée. Les éléments de fixation et le kit de mise à la masse sont fournis.

| Référence catalogue | Nombre de verrouillages | Adapté pour armoire mm/pouce | Poids du produit Kg |
|---------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|
| CCH2840 | Un | 280 x 400 | 1,0 |
| CCH3340 | Un | 330 x 400 | 1,18 |
| CCH4253 | Deux | 425 x 530 | 1,95 |
| CCH4560 | Deux | 450 x 600 | 2,27 |



87799022

KIT AVEC CHARNIÈRES DÉGONDABLES



Ce kit vous sera utile lorsqu'il vous sera nécessaire de dégondrer rapidement la porte du coffret. Comprend un kit de charnières dégondables pour remplacer les charnières standard du coffret.

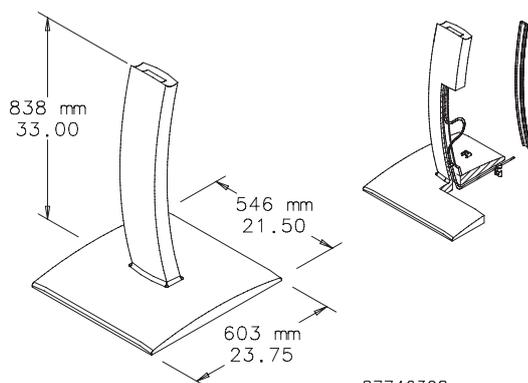
| Référence catalogue | Description | Poids du produit kg |
|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| CHLOCC4 | Kit avec charnières dégondables | 0,09 |

PIED



Le pied peut être vissé fermement sur le sol ou monté sur des roulettes pivotantes disponibles en tant qu'accessoires. La colonne centrale mesure 50,8 x 76,2 mm, avec un cache arrière amovible pour le passage des câbles. Nécessite un bras porteur avec mécanisme d'inclinaison simple ou double pour la fixation du coffret. Finition poudre de polyester gris clair (RAL 7035).

| Référence catalogue | Description |
|---------------------|---------------------------------|
| CPCC4 | Aluminium moulé en deux parties |



87746308

Systemes et accessoires IHM CC4000

KIT DE FIXATION PAR VIS



Utilisez le kit de fixation pour monter fermement le pied sur le sol. Le kit comprend quatre pattes et les éléments de fixation nécessaires.

| Référence catalogue | Description |
|---------------------|-------------------------|
| CPBDK | Kit de fixation par vis |

ROULETTES PIVOTANTES POUR SOCLE DE PIED



Les roulettes pivotantes sont fixées sous un socle de pied. Le lot comprend quatre roulettes pivotantes et les éléments de fixation nécessaires.

| Référence catalogue | Description | Hauteur de construction en mm | Hauteur de construction en pouces | Diamètre en mm | Diamètre en pouces | Charge admissible par lot en kg | Charge admissible par lot en lb |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| CPCC4SC | Quatre roulettes pivotantes | 100 | 3,9 | 75 | 3,0 | 180 | 400 |

PIED VÉRIN POUR SOCLE DE PIED



Si nécessaire, les pieds vérins sont montés sous un socle de pied. Le kit comprend quatre pieds vérins et les éléments de fixation nécessaires. Non compatible avec les roulettes pivotantes ou les vis pour montage au sol.

| Référence catalogue | Description |
|---------------------|--|
| CPCC4L | Quatre pieds vérins pour socle de pied |

Bras porteur Compact

BRAS PORTEUR COMPACT, SÉRIE 2 TYPE 12 (IP55)



NORMES INDUSTRIELLES

NEMA/EEMAC type 12
CEI 60529, IP55
DIN 40050



APPLICATION

Les bras porteurs Compact de la série 2 permettent aux opérateurs de faire pivoter les éléments de commande dans la position de travail ou de les mettre de côté, en fonction des besoins. Les bras porteurs peuvent être installés sur une machine, sur un mur ou sur le sol. Grâce à une charge admissible importante et une très grande fiabilité, le bras porteur Compact de la série 2 d'une longueur d'1 m supporte une charge maximale de 45,8 kg. Il est recommandé pour les coffrets IHM INLINE, CC2000, CC4000 et Concept ainsi que pour les pupitres de commande de petite taille.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Composants de bras porteur Compact
- Kit de montage
- Instructions de montage

CARACTÉRISTIQUES

- Les composants de la série sont extrêmement solides.
- Les plaques d'accès amovibles simplifient l'installation des câbles dans les pièces de raccordement
- Les vis de butée réglables permettent un alignement précis des tubes de support.

SPÉCIFICATIONS

- Accouplements en aluminium moulé et tubes d'aluminium extrudés.
- Plusieurs types d'accouplements et trois longueurs de tubes standard (500, 1000 et 1500 mm) peuvent être combinés entre eux pour obtenir un grand nombre de configurations et être utilisés en tant que conduits pour les câbles d'équipement (voir guide sur les configurations).
- Roulements à billes haute résistance dans toutes les articulations mobiles pour une rotation sans à-coups et une durée de vie prolongée
- Vissages profonds des tubes dans tous les accouplements
- Joint néoprène résistant à l'huile

FINITION

Les accouplements et les plaques d'accès sont recouverts d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Les tubes sont en aluminium anodisé.

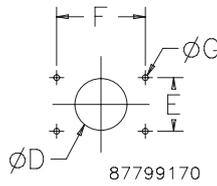
Bras porteur Compact

DÉCOUPE STANDARD POUR LE MONTAGE

| Dimensions pour la découpe | Articulation rapportée Pouce/mm | Articulation murale rotative verticale ou horizontale Pouce/mm | Raccord à bride ou raccord coudé à bride/ Accouplement pivotant d'inclinaison ou coude à 90° Pouce/mm | Embase murale ou pied Pouce/mm | Pied pivotant Pouce/mm |
|----------------------------|---------------------------------|--|---|--------------------------------|------------------------|
| ØD | 1,58 40 | 2,76 70 | 1,58 40 | - - | 1,58 40 |
| E | 3,54 90 | 3,54 90 | 2,36 60 | 3,54 90 | 3,54 90 |
| F | 3,54 90 | 4,33 110 | 2,36 60 | 3,54 90 | 3,54 90 |
| ØG | 0,35 9 | 0,35 9 | 0,26 7 | 0,35 9 | 0,35 9 |

Voir plans des produits pour un montage du coffret peu profond.

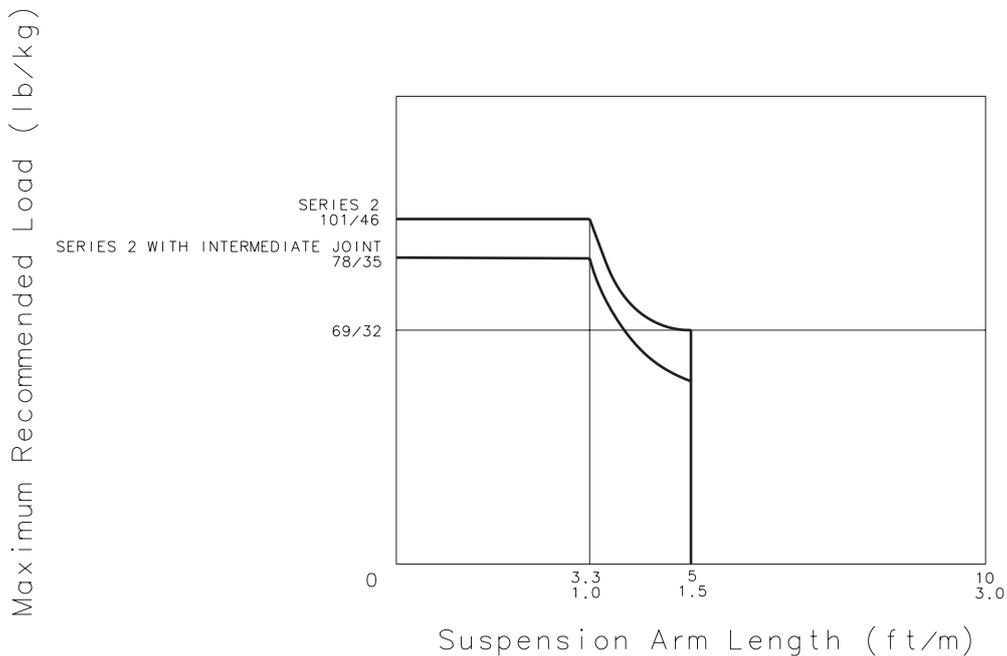
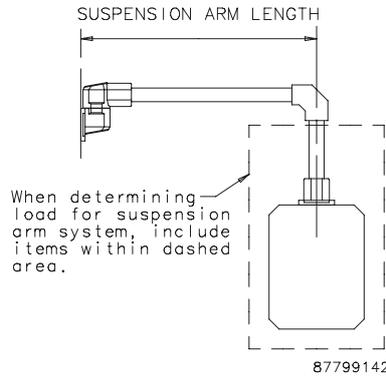
Standard Cutout for Mounting



CHARGE ADMISSIBLE DU SYSTÈME

La courbe de charge pour le bras porteur de la série 2 est le résultat des tests de capacité de charge.

Load Diagram



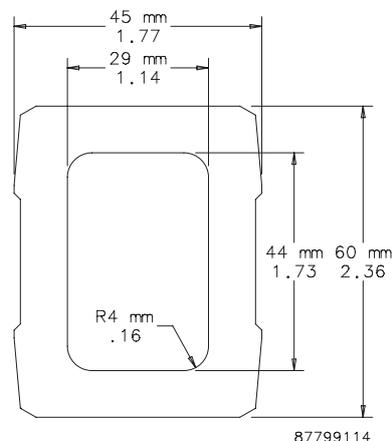
87799263

Options de montage Compact

PROFILÉS DE LIAISON



Profilé creux extrudé en aluminium disponible dans les longueurs 500, 1000 et 1500 mm. Les composants de liaison sont fixés au bras porteur avec des vis de butée. DIN 59411 et 2395.



| Référence catalogue | A x B x C pouce/mm | Longueur Pouce/mm | Dimensions extérieures Pouce/mm | Épaisseur de paroi Pouce/mm | Section intérieure cm ² | Section intérieure Pouce ² | Poids kg |
|---------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| CCS2T5 | 19,68 x 1,77 x 2,36 500 x 45 x 60 | 19,68 500 | 1,77 x 2,36 45 x 60 | 0,31 8 | 12,65 | 1,96 | 2,04 |
| CCS2T10 | 39,37 x 1,77 x 2,36 1000 x 45 x 60 | 39,37 1000 | 1,77 x 2,36 45 x 60 | 0,31 8 | 12,65 | 1,96 | 4,08 |
| CCS2T20 | 59,06 x 1,77 x 2,36 1500 x 45 x 60 | 59,06 1500 | 1,77 x 2,36 45 x 60 | 0,31 8 | 12,65 | 1,96 | 6,35 |

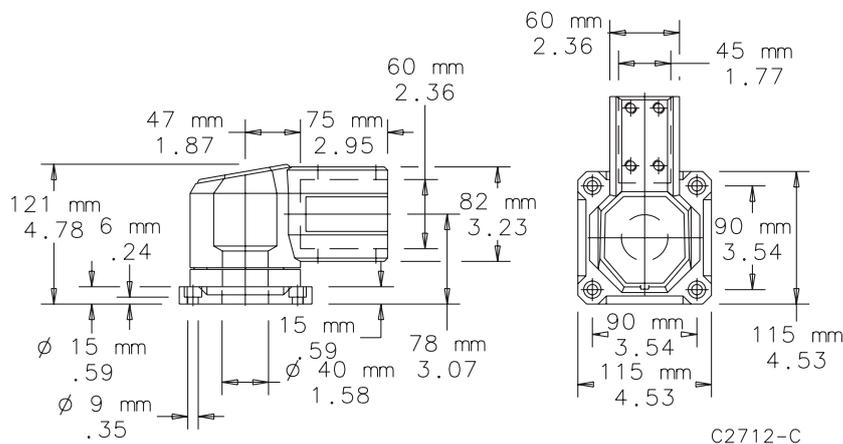
ARTICULATION RAPPORTÉE



L'articulation comprend une plaque d'accès qui facilite le passage des câbles. La plage de rotation est de 300 degrés. L'articulation en aluminium moulé est recouverte d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Vis de butée, joint et plaque d'accès amovible fournis. Éléments de fixation non fournis.

Référence catalogue Poids kg

| | |
|----------|------|
| CCS2SJLG | 1,81 |
|----------|------|



Options de montage Compact

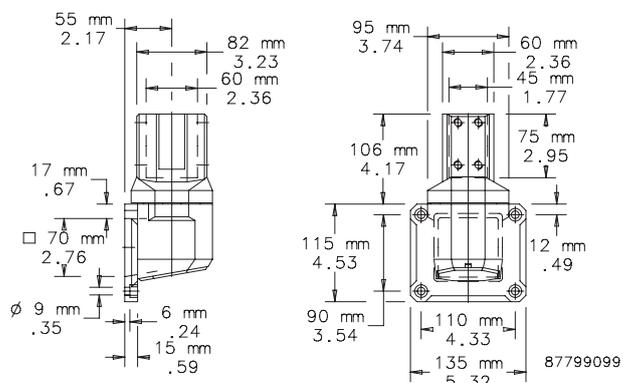
ARTICULATION MURALE (VERTICALE)



L'articulation verticale comprend une plaque d'accès qui facilite le passage des câbles. La plage de rotation est de 300 degrés. L'articulation en aluminium moulé est recouverte d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Vis de butée, joint et plaque d'accès amovible fournis. Éléments de fixation non fournis.



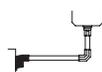
| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2WJVLG | 2,27 |



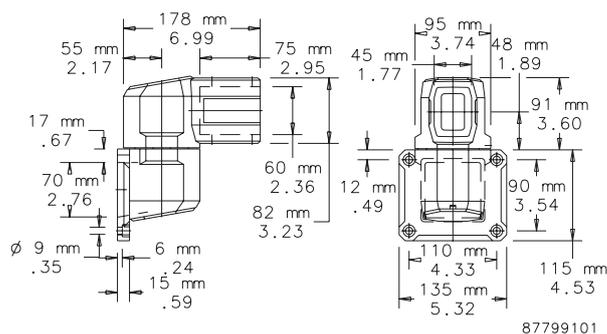
ARTICULATION MURALE (HORIZONTALE)



L'articulation comprend une plaque d'accès qui facilite le passage des câbles. La plage de rotation est de 300 degrés. L'articulation en aluminium moulé est recouverte d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Vis de butée, joint et plaques d'accès amovibles fournis. Éléments de fixation non fournis.



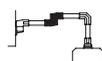
| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2WJHLG | 2,27 |



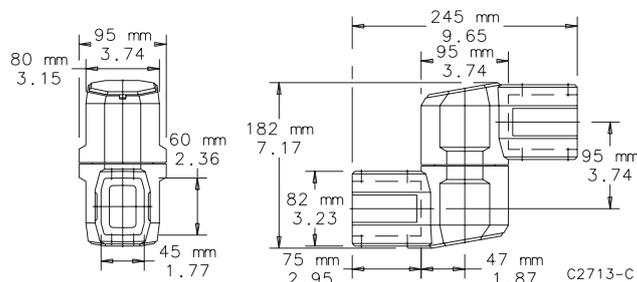
ARTICULATION INTERMÉDIAIRE



L'articulation en aluminium moulé est recouverte d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. La plage de rotation est de 360 degrés avec dispositif de blocage. L'articulation comprend des plaques d'accès facilitant le passage des câbles, des éléments de fixation et un joint. L'utilisation de l'articulation intermédiaire réduit la charge admissible du bras porteur de 43 %.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2IJLG | 2,27 |



Options de montage Compact

COUDE POUR CHARGES LOURDES

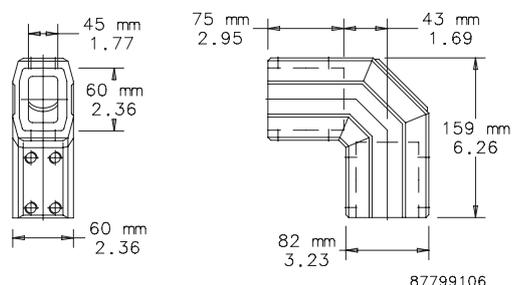


Le coude est en aluminium avec des parois renforcées, offrant ainsi une plus grande solidité et une charge admissible plus importante. Avec vis de butée pour l'alignement des profilés de liaison. Le coude en aluminium moulé est recouverte d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester.

Tous les éléments de fixation et un joint sont fournis.



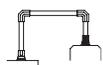
| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2EHDLG | 1,36 |



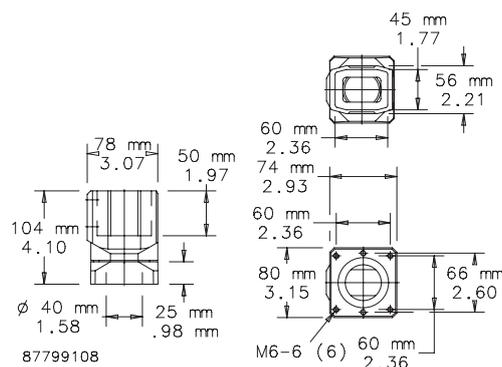
RACCORD À BRIDE



Rotation de 300 degrés possible. Le roulement à billes sans entretien est en acier et en polyamide. L'accouplement en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Éléments de fixation, supports et joint fournis.



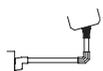
| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2FCLG | 1,13 |



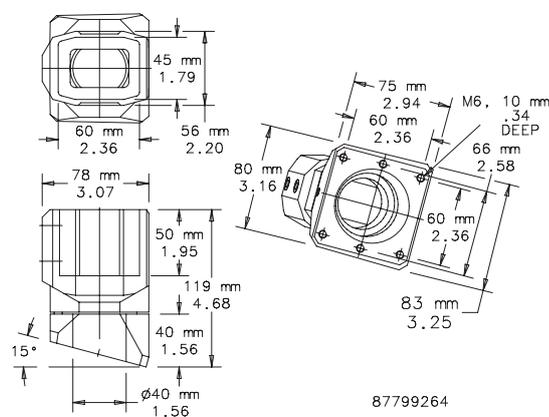
RACCORD À BRIDE, 15 DEGRÉS



Rotation de 300 degrés possible. Le roulement à billes sans entretien est en acier et en polyamide. Le coffret est monté selon un angle de 15 degrés. L'accouplement en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Éléments de fixation, supports et joints fournis.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2FC15LG | 1,13 |



Options de montage Compact

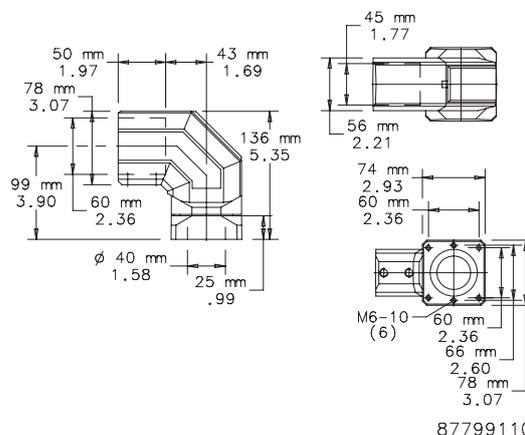
RACCORD COUDÉ À BRIDE



La plage de rotation est de 300 degrés. Le roulement à billes sans entretien est en acier et en polyamide. Le raccord comprend une plaque d'accès pour faciliter le passage des câbles. En aluminium moulé, il est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Éléments de fixation, supports et joint fournis.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2FECLG | 1,36 |



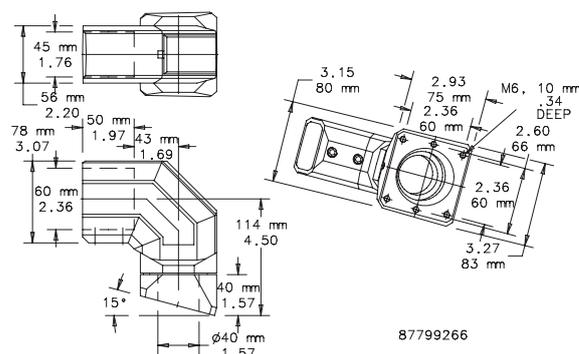
RACCORD COUDÉ À BRIDE, 15 DEGRÉS



La plage de rotation est de 300 degrés. Le roulement à billes sans entretien est en acier et en polyamide. Le raccord comprend une plaque d'accès pour faciliter le passage des câbles. Le coffret est monté selon un angle de 15 degrés. L'accouplement en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Éléments de fixation, supports et joints fournis.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2FEC15LG | 1,41 |



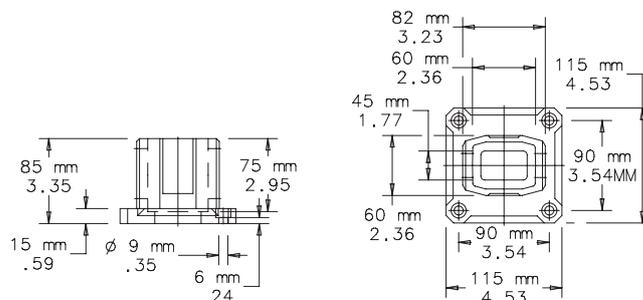
PIED/EMBASE MURALE



Ce composant en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Vis de butée et joint fournis. Éléments de fixation non fournis.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2WFBLG | 1,13 |



Options de montage Compact

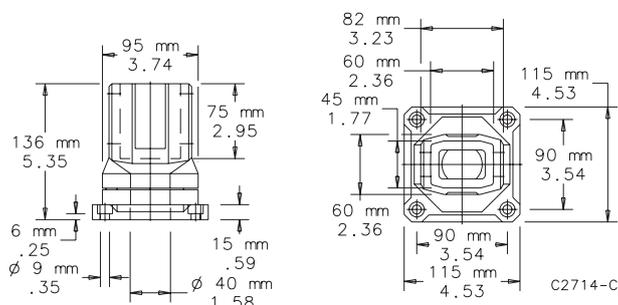
PIED PIVOTANT



La plage de rotation est de 300 degrés. Le pied en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Vis de butée et joint fournis. Éléments de fixation non fournis.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2RBLG | 1,59 |



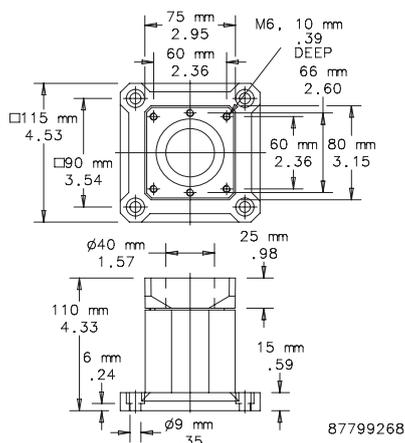
ACCOUPLLEMENT PIVOTANT DU PIED



La plage de rotation est de 300 degrés. L'accouplement en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Vis de butée et joints fournis. Éléments de fixation non fournis.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2RBBLG | 1,22 |



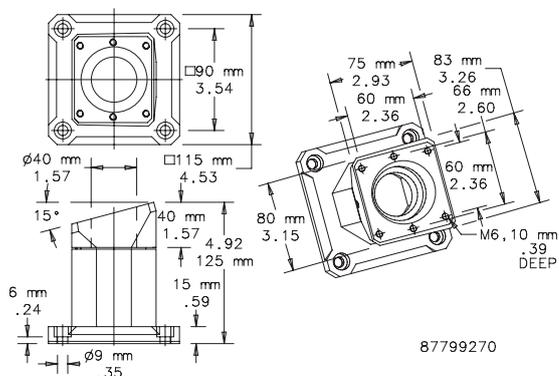
ACCOUPLLEMENT PIVOTANT DU PIED, 15 DEGRÉS



La plage de rotation est de 300 degrés. Le coffret est monté selon un angle de 15 degrés. L'accouplement en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Vis de butée et joints fournis. Éléments de fixation non fournis.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2FC15LG | 1,13 |



Options de montage Compact

ACCOUPEMENT PIVOTANT D'INCLINAISON

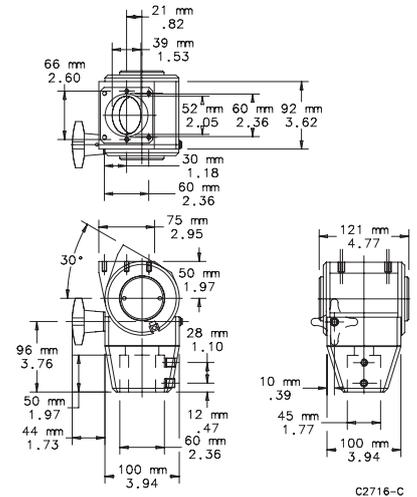


La fixation entre le bras porteur et le coffret IHM permet à l'opérateur de la machine d'utiliser les options de rotation et d'inclinaison. La fonction de rotation permet une rotation maximale de 300 degrés. La fonction d'inclinaison permet un réglage progressif, de la position horizontale jusqu'à 30 degrés. L'accouplement en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Éléments de fixation, supports et joint fournis.

L'accouplement est prévu pour une charge maximale de 30 kg.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2STLG | 3,18 |



COUDE À 90 DEGRÉS AVEC FONCTION D'INCLINAISON PIVOTANTE

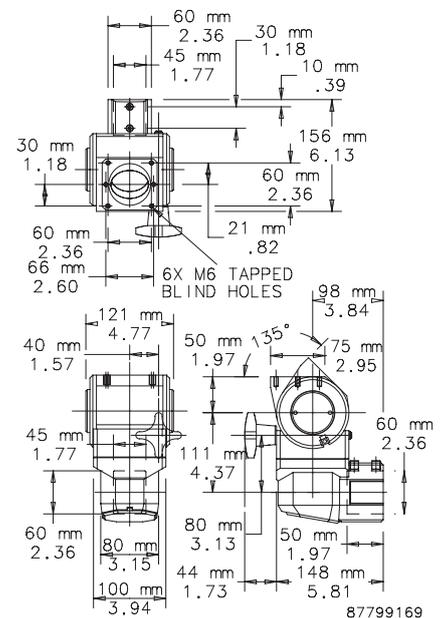


La fixation entre le bras porteur et le coffret IHM permet à l'opérateur de la machine d'utiliser les options de rotation et d'inclinaison. Cette version comprend un coude à 90 degrés. La fonction de rotation permet une rotation maximale de 300 degrés. La fonction d'inclinaison permet un réglage progressif, de la position horizontale jusqu'à 30 degrés. Ce composant en aluminium moulé est recouvert d'une peinture gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Éléments de fixation, supports et joint fournis.

Ce composant est prévu pour une charge maximale de 30 kg.



| Référence catalogue | Poids kg |
|---------------------|----------|
| CCS2ESTLG | 3,40 |



Options de montage Compact

SOCLE DE PIED



Le socle est une construction monobloc en aluminium moulé recouverte d'une peinture structurée gris clair (RAL 7035) en poudre de polyester. Toutes les pièces servant à la fixation des profilés de liaison sont fournies.

Référence catalogue

CCS2PB

PLATE-FORME POUR MONITEUR



Monitor Platform

Keyboard Tray on Keyboard Frame

La plate-forme est posée sur le bras porteur en tant que surface de support pour un moniteur. Le moniteur est maintenu en place avec un dispositif de blocage réglable. La plate-forme en aluminium est recouverte d'une peinture grise (RAL 7042) en poudre de polyester. Plate-forme du moniteur, tablette de clavier et cadre de clavier à commander séparément.

Référence catalogue

CCS1MP

Description

Plate-forme pour moniteur (sans cadre de clavier ni tablette de clavier)

CADRE DE CLAVIER



Monitor Platform

Keyboard Tray on Keyboard Frame

Le cadre de clavier est fixé à la plate-forme du moniteur. Le cadre est bloqué dans la position souhaitée à l'aide de molettes. Il présente une finition chromée. Plate-forme du moniteur, tablette de clavier et cadre de clavier à commander séparément.

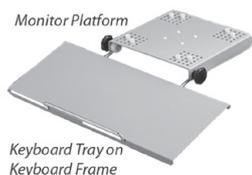
Référence catalogue

CCS1KBF

Description

Cadre de clavier seul

TABLETTE DE CLAVIER



Monitor Platform

Keyboard Tray on Keyboard Frame

La tablette est fixée sur le cadre du clavier. Elle sert de plateau pour une souris d'ordinateur ainsi que de surface utile pour un clavier. La tablette en aluminium est recouverte d'une peinture grise (RAL 7042) en poudre de polyester. Plate-forme du moniteur, tablette de clavier et cadre de clavier à commander séparément.

Référence catalogue

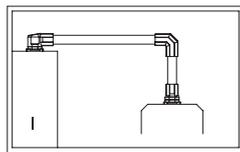
CCS1KBT

Description

Tablette de clavier seule

Options de montage Compact

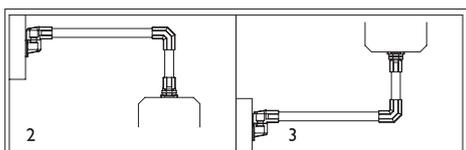
BRAS PORTEUR COMPACT, SÉRIE 2 – CONFIGURATIONS



87799173

1

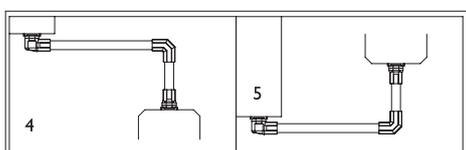
| Description | Qty. | Item number |
|--------------------|------|-------------|
| Set up joint | 1 | CCS2SLG |
| Heavy duty elbow | 1 | CCS2EH DLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt | 1 | CCS2STLG |



87799174

2 and 3

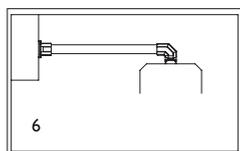
| Description | Qty. | Item number |
|-------------------------|------|-------------|
| Wall joint (horizontal) | 1 | CCS2WJHLG |
| Heavy duty elbow | 1 | CCS2EH DLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt or | 1 | CCS2STLG |
| Flange coupling 15° | 1 | CCS2F C15LG |



87799175

4 and 5

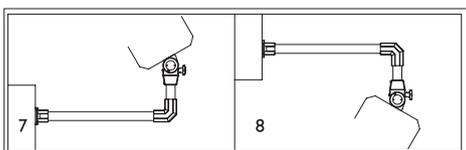
| Description | Qty. | Item number |
|--------------------|------|-------------|
| Set up joint | 1 | CCS2SJLG |
| Heavy duty elbow | 1 | CCS2EH DLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt | 1 | CCS2STLG |



87799176

6

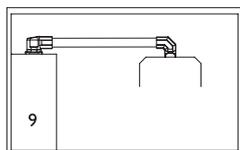
| Description | Qty. | Item number |
|---------------------------|------|--------------|
| Wall flange/base bracket | 1 | CCS2WFBLG |
| Flange elbow coupling or | 1 | CCS2FE CLG |
| 90° Swivel tilt or | 1 | CCS2ESTLG |
| Flange elbow coupling 15° | 1 | CCS2FE C15LG |



87799177

7 and 8

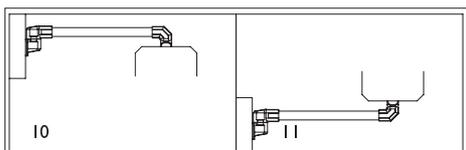
| Description | Qty. | Item number |
|--------------------------|------|-------------|
| Wall flange/base bracket | 1 | CCS2WFBLG |
| Heavy duty elbow | 1 | CCS2EH DLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt | 1 | CCS2STLG |



87799178

9

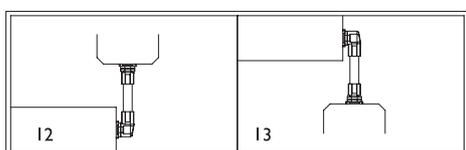
| Description | Qty. | Item number |
|--------------------------|------|-------------|
| Set-up joint | 1 | CCS2SJLG |
| Flange elbow coupling or | 1 | CCS2FE CLG |
| 90° Swivel tilt | 1 | CCS2ESTLG |



87799179

10 and 11

| Description | Qty. | Item number |
|--------------------------|------|-------------|
| Wall joint (horizontal) | 1 | CCS2WJHLG |
| Flange elbow coupling or | 1 | CCS2FE CLG |
| 90° Swivel tilt | 1 | CCS2ESTLG |



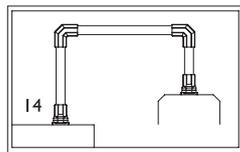
87799180

12 and 13

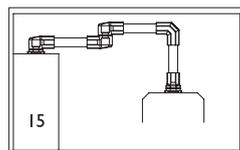
| Description | Qty. | Item number |
|-----------------------|------|-------------|
| Wall joint (vertical) | 1 | CCS2WJVLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt | 1 | CCS2STLG |

Options de montage Compact

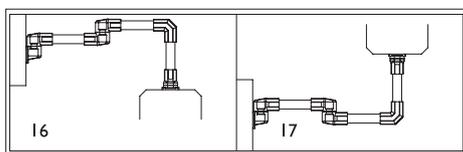
BRAS PORTEUR COMPACT, SÉRIE 2 – CONFIGURATIONS



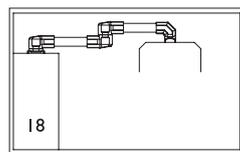
87799181



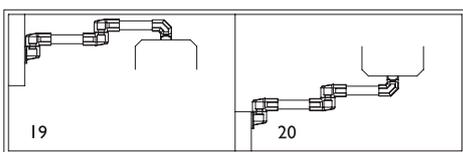
87799182



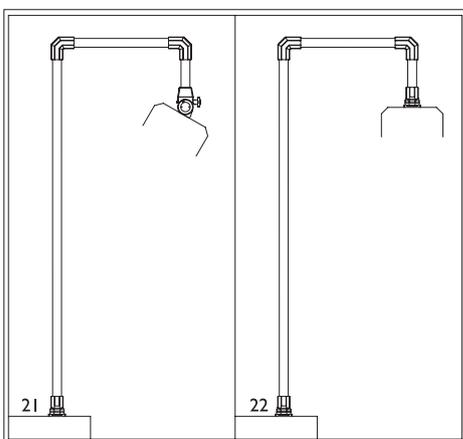
87799183



87799184



87799185



C2802-C

14

| Description | Qty. | Item number |
|--------------------|------|-------------|
| Rotational base | 1 | CCS2RBLG |
| Heavy duty elbow | 2 | CCS2EH DLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt | 1 | CCS2STLG |

15

| Description | Qty. | Item number |
|--------------------|------|-------------|
| Set up joint | 1 | CCS2SJLG |
| Intermediate joint | 1 | CCS2IJLG |
| Heavy duty elbow | 1 | CCS2EH DLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt | 1 | CCS2STLG |

16 and 17

| Description | Qty. | Item number |
|-------------------------|------|-------------|
| Wall Joint (horizontal) | 1 | CCS2WJHLG |
| Intermediate joint | 1 | CCS2IJLG |
| Heavy duty elbow | 1 | CCS2EH DLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt | 1 | CCS2STLG |

18

| Description | Qty. | Item number |
|--------------------------|------|-------------|
| Set up joint | 1 | CCS2SJLG |
| Intermediate joint | 1 | CCS2IJLG |
| Flange elbow coupling or | 1 | CCS2FE CLG |
| 90° Swivel tilt | 1 | CCS2ESTLG |

19 and 20

| Description | Qty. | Item number |
|--------------------------|------|-------------|
| Wall joint (horizontal) | 1 | CCS2WJHLG |
| Intermediate joint | 1 | CCS2IJLG |
| Flange elbow coupling or | 1 | CCS2FE CLG |
| 90° Swivel tilt | 1 | CCS2ESTLG |

21 and 22

| Description | Qty. | Item number |
|--------------------------|------|-------------|
| Wall flange/base bracket | 1 | CCS2WFBLG |
| Heavy duty elbow | 1 | CCS2EH DLG |
| Flange coupling or | 1 | CCS2F CLG |
| Swivel tilt | 1 | CCS2STLG |

Amérique du nord

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Minneapolis, MN | Tel: +1.763.421.2240 |
| Ville de Mexico, Mexique | Tel: +52.55.5280.1449 |
| Toronto, Canada | Tel: +1.416.289.2770 |

Amérique du sud

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Sao Paulo, Brésil | Tel: +55.11.5184.2100 |
| Boitura, Brésil | Tel: +55.15.3363.9148 |

Europe

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Betschdorf, France | Tel. +33.3.88.90.64.90 |
| Straubenhardt, Allemagne | Tel: +49.7082.794.0 |
| Dzierzoniow, Pologne | Tel: +48.74.64.63.900 |
| Assago, Italie | Tel: +39.02.5776151.224 |

Proche Orient et Inde

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Dubaï, Émirats Arabes Unis | Tel: +971.4.378.1700 |
| Bangalore, Inde | Tel: +91.80.6715.2001 |

Asie

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Shanghai, Chine | Tel: +86.21.2412.6943 |
| Singapour | Tel: +65.6768.5800 |
| Shin-Yokohama, Japon | Tel: +81.45.476.0271 |
| Seoul, Corée du sud | Tel: +82.2.2129.7755 |
| Qingdao, Chine | Tél. : +86 532.8771.6101 |

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/HOFFMAN