



CONNECT AND PROTECT

Inpac

06/2025

Tiroirs 19" – Inpac

APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

Baies 1

Coffrets muraux . 2

Accessoires pour
baies, coffrets
muraux 3

Gestion
thermique 4

Coffrets
électroniques. . . . 5

Bacs à cartes /
Tiroirs 19" 6

Faces avant,
modules
enfichables,
cassettes 7

Systèmes 8

Alimentations
électriques 9

Cartes-mères . . 10

Connecteurs,
composants de
faces avant 11

Appendice 12

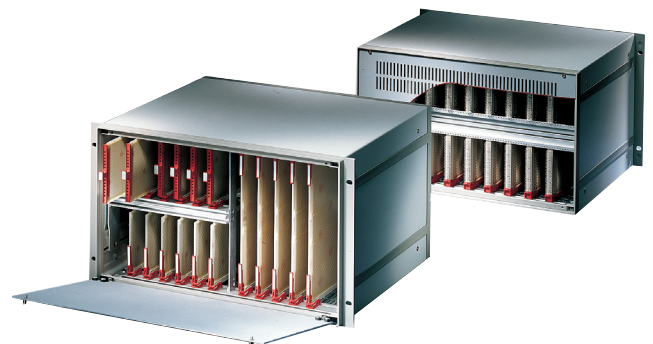


02192001



02192005

Tiroir 19" rigide pour intégration de cartes



02196001

Tiroir 19" avec cartes et face avant abattante

NORMES

- Dimensions extérieures selon
CEI 60297-3-101
- Indice de protection IP 20 selon CEI 60529
- Mise à la masse selon
DIN EN 50178 / VDE 0160
DIN EN 62368-1 / VDE 0805
DIN EN 61010-1 / VDE 0411 partie 1
DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 partie 1/A1

Tiroirs 19" – Inpac

APERÇU

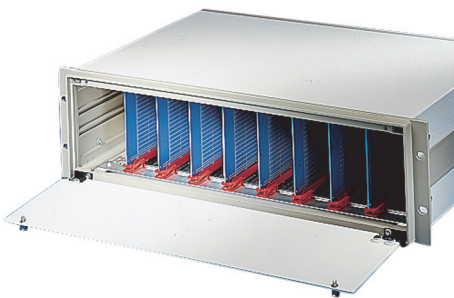
Aperçu 6.128

TIROIR 19" AVEC STRUCTURE MÉCANIQUE ROBUSTE

- Egalement utilisable en tant que coffret de table
- Flancs, cadre avant et cadre arrière en aluminium moulé
- Aménagement modulaire : pour composants normalisés ou spécifiques (plaque de montage)
- Montage et usinage personnalisés via ServicePLUS

TIROIR / COFFRET DE TABLE 19"

- Hauteur 2 U, 3 U, 4 U et 6 U



02192002

inpac

Tiroir 19" 6.130

Accessoires

Face avant intégrale 6.131

Face arrière intégrale 6.131

Traverse support . 6.132

Bande perforée 6.132

Poignée 6.133

Kit de mise à la masse 6.133

Face avant 19" passe-câbles 6.134

INPAC INTÉGRÉ DANS UNE BAIE 19"



02192003

SERVICEPLUS

Configurations personnalisées et montage à partir d' 1 pièce

Sérigraphie

Découpes dans les faces avant, faces arrière ou capots supérieurs

Modifications (teintes)

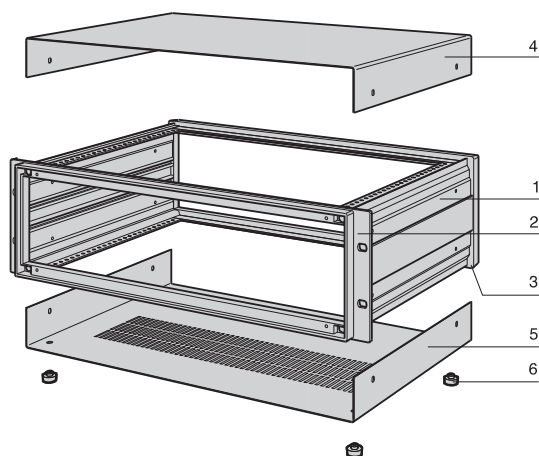
Solutions sur mesure (profondeurs spécifiques, applications CEM)

Tiroirs 19" – Inpac

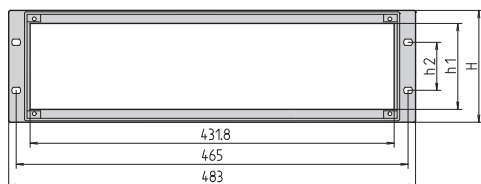
TIROIR 19"



02192006

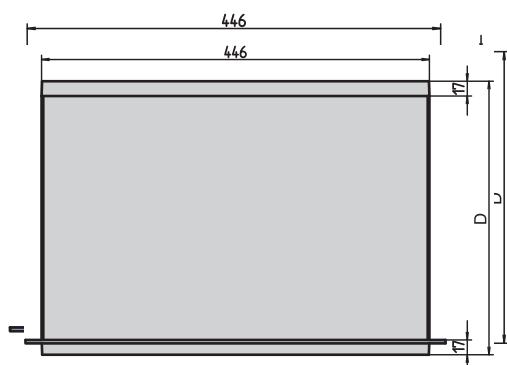


ipa30632



h1 = hauteur utile

IPA30635



IPA30704



IPA30706

- Pour composants 19" ou spécifiques avec plaque de montage
- Tôle de fond avec trois rangées de perforations facilitant l'entrée d'air

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Flanc, profilé alu, RAL 7030 (gris pierre) version 6 U : 2 profilés d'angle alu 1 cloison (tôle acier)
2	1	Cadre avant, aluminium moulé, RAL 7030, avec lamage pour vis de fixation des poignées et des faces avant modulaires
3	1	Cadre arrière, aluminium moulé, RAL 7030
4	1	Capot supérieur, acier 1 mm, galvanisé RAL 7035, et cosse de mise à la masse
5	1	Capot inférieur, acier 1 mm, galvanisé RAL 7035, et cosse de mise à la masse
6	4	Pied antidérapant, PC, UL 94 V-0
7	1	Lot visserie de fixation

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

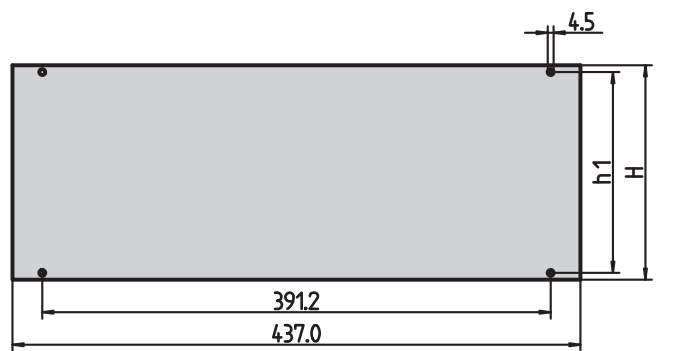
Hauteur H	Hauteur H	h	h1	h2	Profondeur	Référence
U	mm	mm	mm	mm	mm	
2	88,0	86,0	57,5	76,2	254,5	10828-171
2	88,0	86,0	57,5	76,2	314,5	10828-172
2	88,0	86,0	57,5	76,2	374,5	10828-173
3	132,5	130,5	102,0	57,2	254,5	10828-151
3	132,5	130,5	102,0	57,2	314,5	10828-152
3	132,5	130,5	102,0	57,2	374,5	10828-153
3	132,5	130,5	102,0	57,2	434,5	10828-154
4	177,0	174,5	146,5	101,6	254,5	10828-156
4	177,0	174,5	146,5	101,6	314,5	10828-157
4	177,0	174,5	146,5	101,6	374,5	10828-158
4	177,0	174,5	146,5	101,6	434,5	10828-159
6	265,9	263,5	235,4	190,5	374,5	10828-168
6	265,9	263,5	235,4	190,5	434,5	10828-169

REMARQUE

- Lors de l'intégration de composants 19", l'espace utile est de 75 F max.
- La visserie de fixation pour la face avant et la face arrière est livrée avec le tiroir 19"
- Couvercle / panneau de plancher disponible dans d'autres couleurs
- Modifications telles que des évasions ou d'autres dimensions possibles
- Pour les pièces de montage / extension, voir les pages suivantes

Tiroirs 19" – Inpac

FACE AVANT INTÉGRALE



IPA42082

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant intégrale, alu 2,5 mm, anodisé, tranches brutes

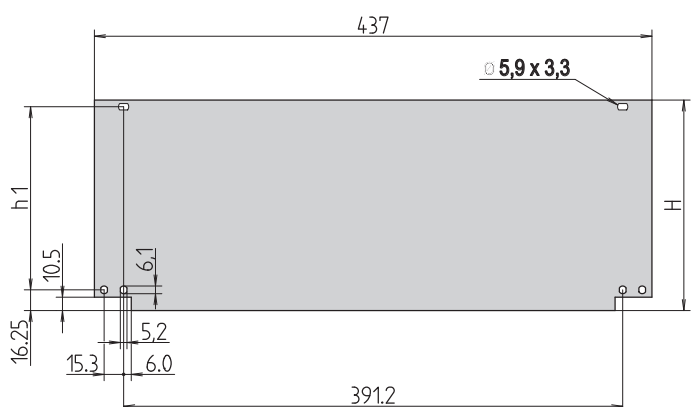
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur H mm	h1 mm	Référence
2	76,0	65,6	30828-055
3	120,5	110,0	30828-058
4	165,0	154,5	30828-061
6	253,8	243,4	30828-067

REMARQUE

- La visserie de fixation de la face avant est livrée avec le tiroir 19"

FACE AVANT INTÉGRALE ABATTANTE



ipa42083

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant intégrale, abattante, alu 2,5 mm, anodisé, tranches brutes

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur H mm	h1 mm	Référence
2	76,0	54,5	30828-085
3	120,5	99,0	30828-088
4	165,0	143,5	30828-091
6	253,8	232,3	30828-097

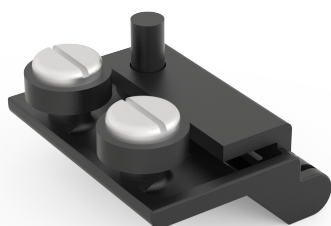
Charnière pour face avant intégrale abattante PPE UL 94 V-0 (avec visserie de fixation et 2 vis à gorge), 1 lot

20828-028

REMARQUE

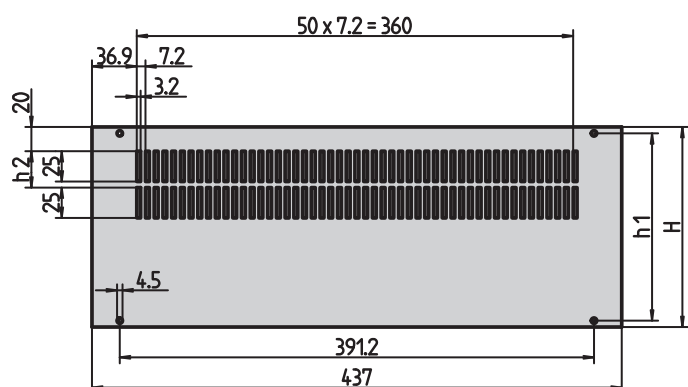
- Charnière pour face avant à commander séparément

Charnière pour face avant:



135485433

FACE ARRIÈRE INTÉGRALE AVEC DÉCOUPES D'AÉRATION



IPA42086

COMPOSITION ()

Rep.	Qté	Description
1	1	Face arrière intégrale, alu 2 mm, anodisé, tranches brutes

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

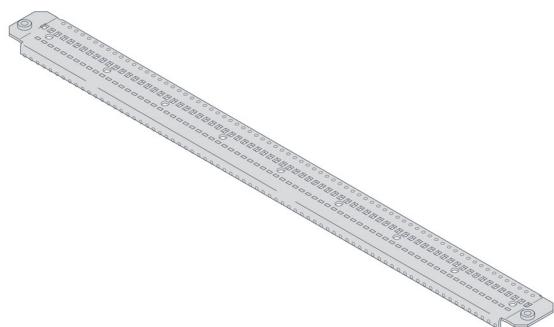
Hauteur U	Hauteur H mm	h1 mm	h2 mm	Référence
2	76,0	65,6	–	30828-070
3	120,5	110,0	–	30828-073
4	165,0	154,5	–	30828-076
6	253,8	243,4	30	30828-082

REMARQUE

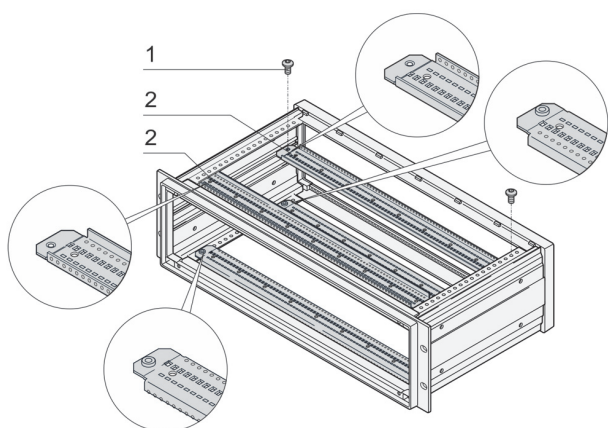
- La visserie de fixation de la face arrière est livrée avec le tiroir 19"

Tiroirs 19" – Inpac

TRAVERSE POUR GUIDE-CARTES



02121050



02121053

- Aménagement intérieur avec 4 traverses, pour l'intégration de cartes avec guide-cartes
- Les traverses permettent également de monter une plaque de montage spécifique client

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	4	Traverse, St, 1,5 mm, AlZn, longueur 409 mm, largeur utile 75 F (381 mm))
2	8	Vis, St, M4x8, Torx 20
3	1	Notice de montage

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Traverse pour Guide-cartes, 75 F	20828-130

Accessoires

Guide-cartes simples, profondeur 160 mm, PC, UL 94 V-0, rouge, largeur de rainure 2 mm, 10 pièces	24568-363
Guide-cartes standard, profondeur 160 mm, PC, UL 94 V-0, rouge, largeur de rainure 2 mm, 10 pièces	24568-361
Visserie de fixation pour guide-carte Vis CB Torx 2,5 x 9,3, zingué, 100 pièces	24560-141
Clip ESD pour guide-cartes acier ressort, étamé, argent, 50 pièces	24560-255

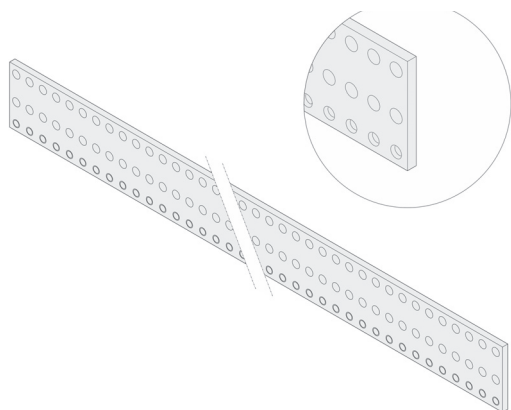
Produits suggérés

Rail perforé pour le montage des connecteurs DIN EN 60603-2, DI N 41612, 75 TE, 2 pièces	20828-131
Bandes filetées, 75 CV avec filetage M2,5, 2 pièces	20828-132

REMARQUE

- Guide-cartes type accessoire, renforcés (64568-078, -079 et -080) ne peut pas être utilisé sur le slot 1

BANDE PERFORÉE



02121051

- Pour assemblage de connecteurs selon DIN 41612

COMPOSITION

Rep.	Qté	Description
1	2	Bande perforée, St 1,5 mm, AlZn, 75 F mm)
2	1	Guide de l'utilisateur

TABEAU DES RÉFÉRENCES

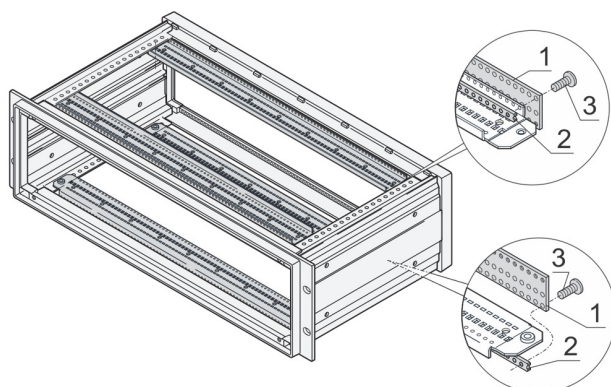
Rep.	Description	Référence
1	Rail perforé pour le montage des connecteurs DIN EN 60603-2, DIN 41612, 75 F, 2 pièces	20828-131

Accessoires

Vis CB Torx M2,5 x 7, acier, nickelé, Torx 8 (Rep. 3)	24560-147
---	------------------

Produits suggérés

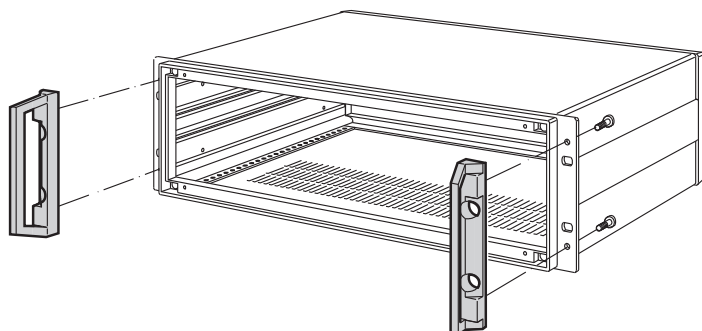
Bandes filetées 75 F avec filetage M2,5, 2 pièces (Rep. 2)	20828-132
--	------------------



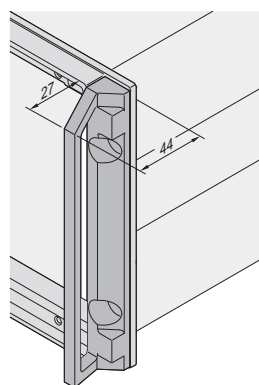
02121054

Tiroirs 19" – Inpac

POIGNÉE



IPA30636



02108050



- Charge admissible 35 kg/paire

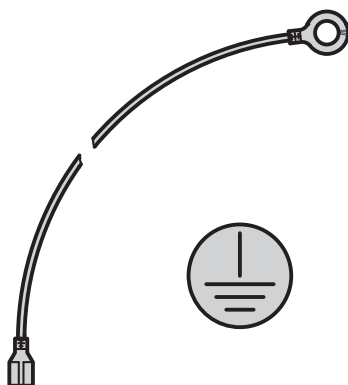
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	2	Poignée, aluminium moulé, poudré, RAL 7030, avec visserie de fixation

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur	Référence
U	
3	20828-127
4	20828-128
6	20828-129

KIT DE MISE À LA MASSE



AZA43284

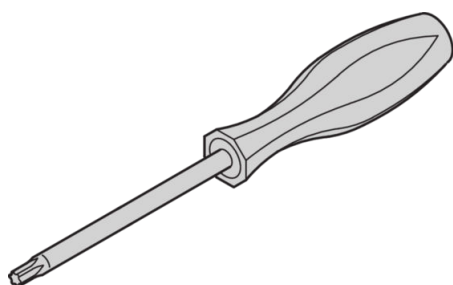
- Pour une mise à la masse conforme :
 - DIN EN 50178/VDE 0160
 - DIN EN 62368-1/VDE 0805
 - DIN EN 61010-1/VDE 0411 partie 1
 - DIN EN 61010-1A2/VDE 0411 partie 1/A
- Contrôle VDE effectué

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Kit de mise à la masse, tresse en cuivre 1,5 mm ² , gaine PVC vert/jaune, pour liaison flancs, capot inférieur, capot supérieur et face arrière	1	21100-814

OUTIL DE FIXATION

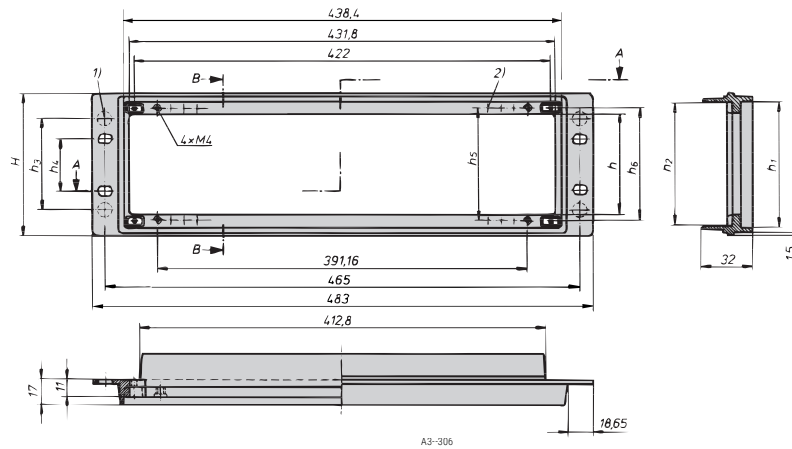
Description	Utilisation	Dimensions	Qté	Référence
Tournevis Torx	Pour fixation du Traverse pour Guide-cartes, 75 F	T20	1	64560-027



Tiroirs 19" – Inpac

SCHÉMAS COTÉS

Cadre avant 19"

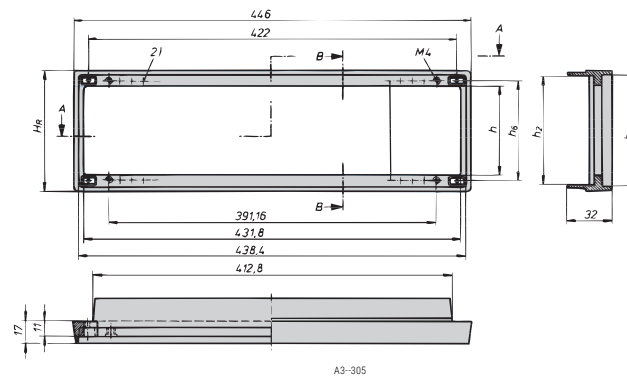


Coupe A-A

L'arrière du cadre avant comporte des marques de centrage qui peuvent être percées en cas de besoin :

- 1) pour la fixation de poignées
- 2) pour la fixation de faces avant modulaires (pas 5,08 mm)

Cadre arrière 19"



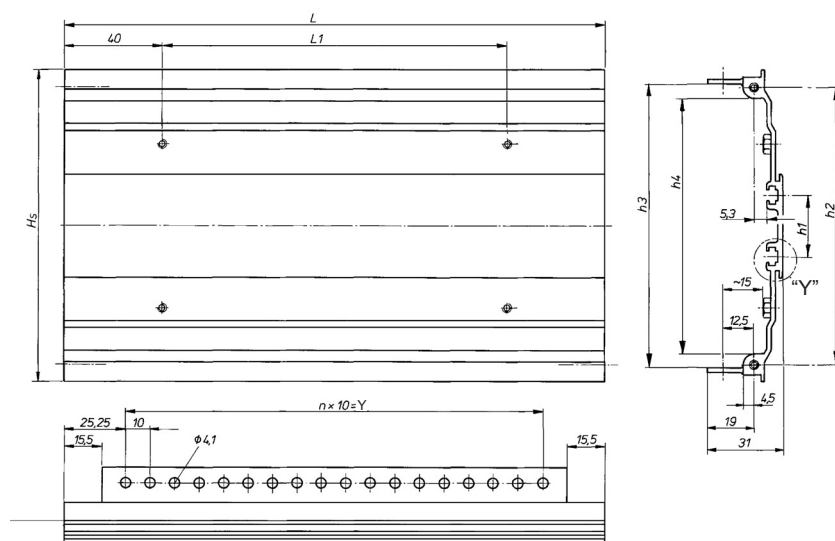
Coupe A-A

Cotes										
Hauteur en U	H	H _R	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇
2	88,0	86,0	57,5	77,3	69,8	25,0	76,2	65,5	68,0	68,4
3	132,5	130,5	102,5	121,8	114,3	90,0	57,1	110,0	112,5	112,8
4	177,0	175,0	146,5	166,3	158,8	134,5	101,6	154,5	157,0	157,3
6	265,9	263,9	235,4	255,2	247,7	233,4	190,4	243,4	245,9	245,9

Tiroirs 19" – Inpac

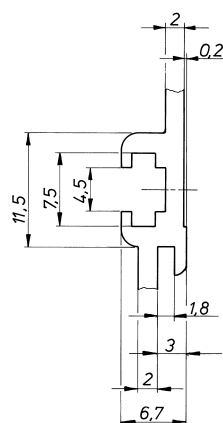
SCHÉMAS COTÉS

Flanc



A3-304a

Détail "Y"



A3-304b

Cotes										
Hauteur en U	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	L	L ₁	(n)	Y	T
2	82,6	–	68,0	71,4	59,0	220,5	140,5	17,0	170	254,5
2	82,6	–	68,0	71,4	59,0	280,5	200,5	23,0	230	314,5
2	82,6	–	68,0	71,4	59,0	340,5	260,5	29,0	290	374,5
3	127,0	24,0	112,5	115,8	103,5	220,5	140,5	17,0	170	254,5
3	127,0	24,0	112,5	115,8	103,5	280,5	200,5	23,0	230	314,5
3	127,0	24,0	112,5	115,8	103,5	340,5	260,5	29,0	290	374,5
4	171,0	68,5	157,0	160,3	148,0	220,5	140,5	17,0	170	254,5
4	171,0	68,5	157,0	160,3	148,0	280,5	200,5	23,0	230	314,5
4	171,0	68,5	157,0	160,3	148,0	340,5	260,5	29,0	290	374,5
6	260,4	157,1	245,9	248,9	236,5	220,5	140,5	17,0	170	254,5
6	260,4	157,1	245,9	248,9	236,5	280,5	200,5	23,0	230	314,5
6	260,4	157,1	245,9	248,9	236,5	340,5	260,5	29,0	290	374,5

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.401.738.1722

San Diego, CA, USA

Tel +1.858.740.2400

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 82 38 666

Bangalore, India

Tel +91 80 6715 8900

Istanbul, Turkey

Tel +90 541 368 0941

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/SCHROFF