

Profils de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16,
6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58,
6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95,
6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25,
6 374 30 à 32/34/35, 0 313 50/51/52



SOMMAIRE

PAGES

1. Gamme	1
2. Accessoires de finition	2 à 6
3. Mise en œuvre	6 à 7
4. Caractéristiques matières	7
5. Caractéristiques techniques	8 à 9

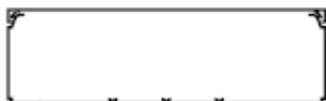
1. GAMME

Le système de distribution DLP-D offre :

- des installations parfaitement modulables dans le temps.
- Assure uniquement la distribution des différents conducteurs et câbles dans une installation électrique.
- des profils, des accessoires de finition et de cheminement (embout, joint de couvercle, angle intérieur, angle extérieur, angle plat, dérivation).
- une fiabilité et une sécurité optimale par conformité à la norme NF EN 50085-2-1 voir page 8

1.1. Profils DLP-D

Blanc réf 6 373 00/10/20/30/40/50/60/70/80/90, 6 374 00/10/20/30
Exemple pour 200x60 réf 637390 :



Corps livré avec couvercle(s) sous une seule référence.

Les ailes des profils et les couvercles sont recouverts d'un film de protection anti-rayures, anti-poussières et anti-peinture.

Présentée en longueur de 2m.

Fixation par :

- collage
- chevilles pour fixation immédiate
- vis, clous...

Découpe à l'aide d'une scie (type scie à métaux)

Possibilité d'adapter des cloisons de séparation amovibles.

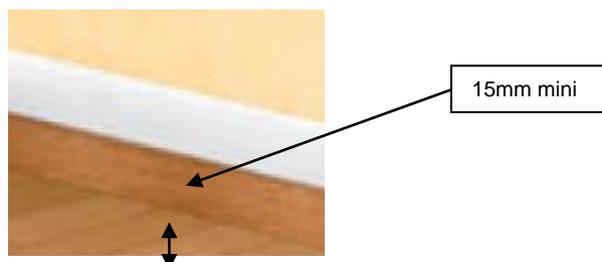
1. GAMME (suite)

1.1. Profils DLP-D (suite)

Blanc réf 6 373 00/10/20/30/40/50/60/70/80/90, 6 374 00/10/20/30

Références profils	Sections	Colisage
6 373 00	40x40	36m
6 373 10	60x40	24m
6 373 50	60x60	24m
6 373 20	90x40	20m
6 373 60	90x60	16m
6 374 00	90x80	12m
6 373 30	120x40	16m
6 373 70	120x60	12m
6 374 10	120x80	8m
6 373 40	150x40	12m
6 373 80	150x60	12m
6 374 20	150x80	8m
6 373 90	200x60	8m
6 374 30	200x80	8m

Pour montage en plinthe, installation du profilé à 15mm minimum du sol fini :



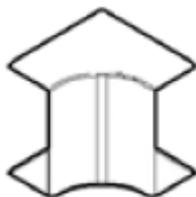
Profils de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16,
6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58,
6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95,
6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25,
6 374 30 à 32/34/35. 0 313 50/51/52

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.1. Angles intérieurs variables

Blanc réf. 6 373 01/11/21/31/41/51/61/71/81/91, 6 374 01/11/21/31



Permet la jonction en angle intérieur de deux morceaux de profilé de même section :

- évite la coupe d'onglet sur le profilé
- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe et pas ou peu de surépaisseur)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.

Permet de réaliser des angles intérieurs de 85 à 95°.

Coloris blanc

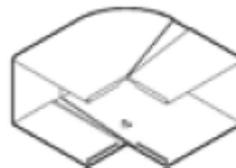
Tableau de choix des angles intérieur blanc :

Références angle intérieur	Sections	Colisage
6 373 01	40x40	5
6 373 11	60x40	5
6 373 51	60x60	5
6 373 21	90x40	5
6 373 61	90x60	5
6 374 01	90x80	5
6 373 31	120x40	5
6 373 71	120x60	5
6 374 11	120x80	5
6 373 41	150x40	5
6 373 81	150x60	5
6 374 21	150x80	5
6 373 91	200x60	5
6 374 31	200x80	5

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.2. Angles extérieurs variables

Blanc réf. 6 373 02/12/22/32/42/52/62/72/82/92, 6 374 02/12/22/32



Permet la jonction en angle extérieur de deux morceaux de profilé de même section :

- évite la coupe d'onglet sur le profilé
- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe et pas ou peu de surépaisseur)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.

Permet de réaliser des angles extérieurs de 85 à 95°.

Coloris blanc

Tableau de choix des angles extérieur blanc :

Références angle extérieur	Sections	Colisage
6 373 02	40x40	5
6 373 12	60x40	5
6 373 52	60x60	5
6 373 22	90x40	5
6 373 62	90x60	5
6 374 02	90x80	5
6 373 32	120x40	5
6 373 72	120x60	5
6 374 12	120x80	5
6 373 42	150x40	5
6 373 82	150x60	5
6 374 22	150x80	5
6 373 92	200x60	5
6 374 32	200x80	5

Profils de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16, 6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58, 6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95, 6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25, 6 374 30 à 32/34/35, 0 313 50/51/52

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.3. Angles plats variables

Blanc réf.6 373 03/13/23/33/43/53/63/73/83, 6 374 03/13/23



Permet la jonction en angle plat de deux morceaux de profilé de même section :

- évite la coupe d'onglet sur le profilé
- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.

Permet de réaliser des angles plats (fixe) à 90°.

Coloris blanc

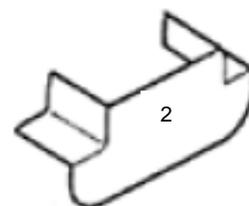
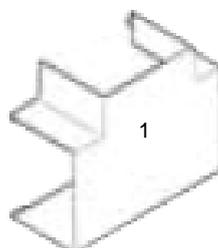
Tableau de choix des angles plats blanc :

Références angle plat	Sections	Colisage
6 373 03	40x40	5
6 373 13	60x40	5
6 373 53	60x60	5
6 373 23	90x40	5
6 373 63	90x60	5
6 374 03	90x80	5
6 373 33	120x40	5
6 373 73	120x60	5
6 374 13	120x80	5
6 373 43	150x40	5
6 373 83	150x60	5
6 374 23	150x80	5

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.4. Dérivations planes

Blanc réf.6 373 06/16/26/66, 6 374 06



Permet la jonction en Té de deux profilés.

Respect de l'indice de protection.

Améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.

Coloris blanc

Tableau de choix des dérivation planes blanc (attention, deux choix possible de dérivation soit la (1) soit la (2), voir tableau et dessin :

Références Dérivation plane	Sections	Colisage
6 373 06(1)	40x40	5
6 373 16(1)	60x40	5
6 373 26(2)	90x40	5
6 373 66(2)	90x60	5
6 374 06(2)	90x80	5
6 373 26(2)	120x40	5
6 373 66(2)	120x60	5
6 374 06(2)	120x80	5
6 373 26(2)	150x40	5
6 373 66(2)	150x60	5
6 374 06(2)	150x80	5
6 373 66(2)	200x60	5
6 374 06(2)	200x80	5

Profils de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16,
6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58,
6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95,
6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25,
6 374 30 à 32/34/35. 0 313 50/51/52

2. ACCESSOIRES DE FINITION.

2.5. Embout

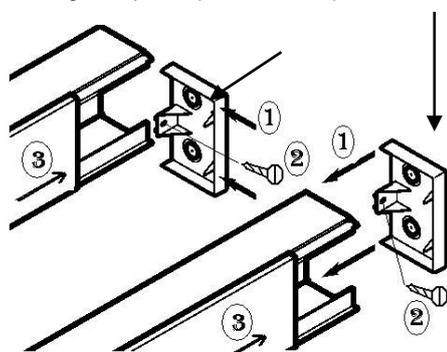
Blanc réf. 6 373 04/14/24/34/44/54/64/74/84/94, 6 374 04/14/24/34



Permet d'obstruer l'extrémité du profilé :

- respect de l'indice de protection
 - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- Montage sur le corps du profilé par l'avant, par emboîtement et vissage.

Montage sur profilé par l'avant ou par le côté.



Possibilité de fixer avec une vis (non fournie) pour une meilleure tenue.

Coloris blanc

Tableau de choix des embouts blanc :

Références embout	Sections	Colisage
6 373 04	40x40	10
6 373 14	60x40	10
6 373 54	60x60	10
6 373 24	90x40	10
6 373 64	90x60	10
6 374 04	90x80	5
6 373 34	120x40	10
6 373 74	120x60	10
6 374 14	120x80	5
6 373 44	150x40	5
6 373 84	150x60	5
6 374 24	150x80	5
6 373 94	200x60	5
6 374 34	200x80	5

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.6. Joints de corps/couvercles

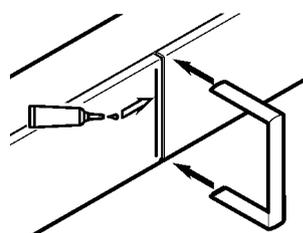
Blanc réf. 6 373 05/15/25/35/45/55/65/75/85/95, 6 374 05/15/25/35



Permet :

- la jonction bout à bout de deux couvercles de même section
- le respect de l'indice de protection
- d'améliorer l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage du joint par clipsage sur le fond du profilé et collage sur 1 seul couvercle (colle non fournie)



Coloris blanc

Tableau de choix des joints de corps/couvercles blanc :

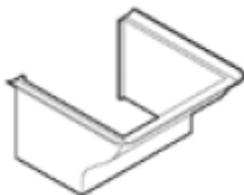
Références Joint corps/couvercle	Sections	Colisage
6 373 05	40x40	10
6 373 15	60x40	10
6 373 55	60x60	10
6 373 25	90x40	10
6 373 65	90x60	10
6 374 05	90x80	5
6 373 35	120x40	10
6 373 75	120x60	10
6 374 15	120x80	5
6 373 45	150x40	5
6 373 85	150x60	5
6 374 25	150x80	5
6 373 95	200x60	5
6 374 35	200x80	5

Profilés de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16,
6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58,
6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95,
6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25,
6 374 30 à 32/34/35, 0 313 50/51/52

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.7. Sortie de plafond réf.6 373 27/37/57/67/77



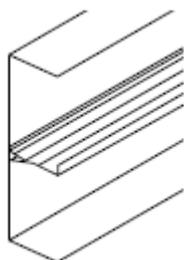
Permet la jonction entre le plafond et le profilé.
(Accessoire de sortie de plafond pour faciliter l'arrivée des câbles du faux-plafond dans le profilé)
Respect de l'indice de protection.
Améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe et arrivée plafond)
Montage sur le corps du profilé par clipsage
Coloris blanc
Colisage par 5

Tableau de choix de l'accessoire de sortie de plafond blanc :

Références Sortie de plafond	Sections	Pour profilé références
6 373 57	60x60	637350
6 373 27	90x40	637320
6 373 67	90x60	637360
6 373 37	120x40	637330
6 373 77	120x60	637370

2.8. Cloisons

Cloisons de séparation réf. 6 373 08/58, 6 374 08



Présentée en longueur de 2m.
Permet la séparation de différents types de courants (secteur, téléphone, informatique...)
Solidarisation avec le corps du profilé par clipsage.
Coloris blanc

Références	Cloison pour profilé hauteur
6 373 08	H40
6 373 58	H60
6 374 08	H80

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.9. Traversée droite de cloison réf. 6 373 68/78

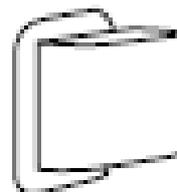


Permet :
- la traversée droite de cloison de deux profilés de même section.
- d'améliorer l'esthétique (assure la finition entre le profilé et le mur en cas de traversée droite de cloison).

Montage de la traversée droite de cloison par clipsage sur la base plane du profilé.
Coloris blanc.
Colisage par 5

Réf 6 373 68 pour profilé 90x60 réf 6 373 60
Réf 6 373 78 pour profilé 120x60 réf 6 373 60

2.10. Traversée coudée de cloison réf. 6 373 69/79



Permet :
- la traversée coudée de mur de deux profilés de même section.
- d'améliorer l'esthétique (assure la finition entre le profilé et le mur en cas de traversée coudée de cloison).

Montage de la traversée coudée de mur par clipsage sur la base plane du profilé et par vissage dans le mur.
Coloris blanc
Colisage par 5

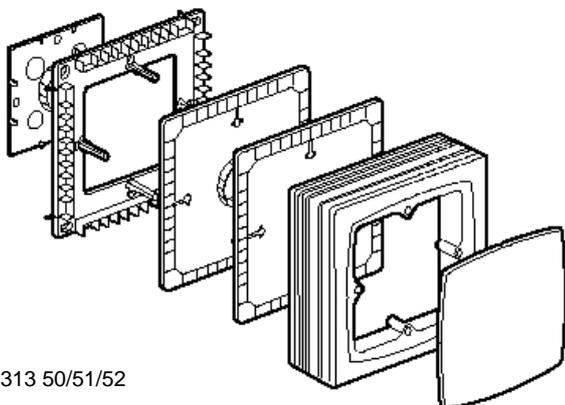
Réf 6 373 69 pour profilé 90x60 réf 6 373 60
Réf 6 373 79 pour profilé 120x60 réf 6 373 60

Profilés de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16,
6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58,
6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95,
6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25,
6 374 30 à 32/34/35. 0 313 50/51/52

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.9. Boîtes de dérivation réf. 0 313 50/51/52

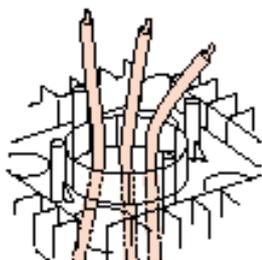


0 313 50/51/52

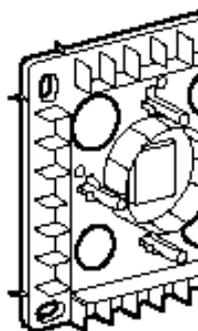
Permet de dériver dans 4 directions en maintenant la séparation des courants faibles et courants forts grâce aux séparateurs livrés avec.

Coloris blanc

Arrivée possible par le fond de la boîte :



Fixation murale assurée par 4 points avec rattrapage d'aplomb et de la planéité du mur (fixation des boîtes de dérivation avec 12 vis non fournies)

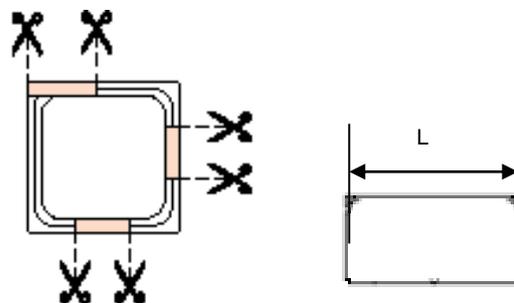


2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.9. Boîtes de dérivation réf. 0 313 50/51/52 (suite)

Prédécoupé pour une utilisation aisée avec les profilés DLP-D

Cotes de découpe repérées à l'intérieur ce qui correspond aux largeurs des profilés (L)



Côtes d'encombrement/colisage :

Dimensions	Références	Colisage
163x163x65	0 313 50	10
200x200x83	0 313 51	5
250x250x83	0 313 52	5

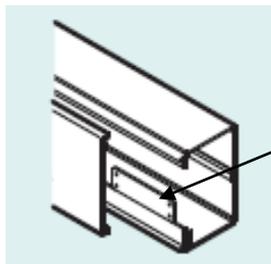
Profils de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16,
6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58,
6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95,
6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25,
6 374 30 à 32/34/35. 0 313 50/51/52

3. MISE EN OEUVRE

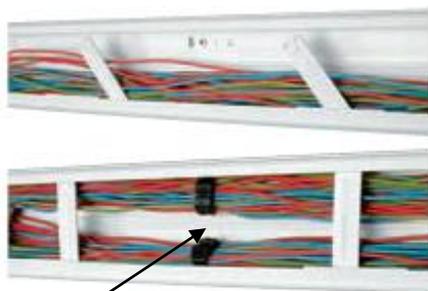
3. MISE EN OEUVRE

Agrafe : sections 90x40 à 200x80



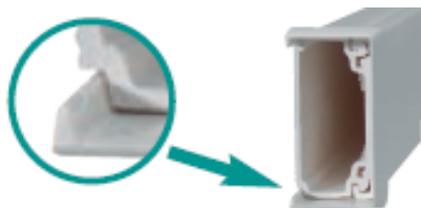
Montage : chaque profilé est équipé de 7 agrafes sécables à la main

Retenue : une fois montée dans la gorge, elle permet la mise en place et la retenue des conducteurs dans toutes les positions, là où vous en avez besoin. La retenue des câbles est également assurée par les 7 passants pour collier disposés au fond des profilés.



Grâce aux supports de fixation des colliers dans le fond du profilé, maintenez plus facilement les câbles, particulièrement pour les distributions verticales

Fond avec retrait pour permettre le clipsage des accessoires.



Fixation des accessoires sur les profilés par clipsage direct sur le fond du profilé, offrant la possibilité de les installer après la pose du couvercle

Montage/démontage du couvercle :

Clipsez :

Pour mettre le couvercle, commencez par en fixer l'une des extrémités. Avec la paume de la main, appuyer sur le profilé tout en remontant. Le couvercle se clipsera tout naturellement

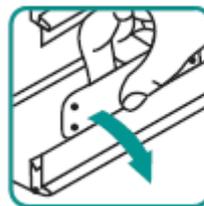
Déclipsez :

Pour retirer le couvercle, tirez d'un geste sec à une extrémité, le couvercle s'ouvre alors en toute simplicité

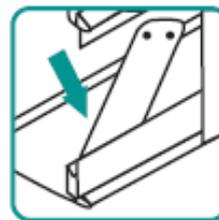
3. MISE EN OEUVRE (suite)

Mise en œuvre de l'agrafe :

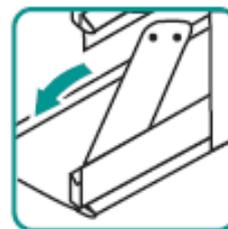
Détachez l'agrafe du profilé



Encliquetez-la dans la gorge du profilé

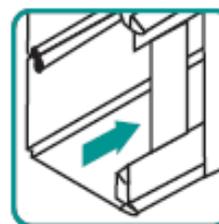


1



2

Verrouillez-la après insertion des câbles



4. CARACTERISTIQUES MATIERES

Profilés, cloisons et couvercles en PVC coloris blanc Artic

Les accessoires de finition (angles intérieur, angle extérieur, angle plat, embouts, dérivations, joints de couvercle, joints de corps) sont en PVC coloris blanc ou ABS coloris blanc (voir tableau ci-dessus)

PVC : compatible avec peinture de type glycérophtalique ou acrylique

Profils de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16,
6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58,
6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95,
6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25,
6 374 30 à 32/34/35, 0 313 50/51/52

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classification des systèmes Profilé de distribution DLP-D suivant EN 50085-2-1.

6.2 Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	2.0J
6.3 Température minimale de stockage et de transport	- 25°C
6.3 Température minimale d'installation et d'usage	+ 15°C
6.3 Température minimale d'usage	+ 60°C
6.4 Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur
6.5 Continuité électrique	Sans continuité
6.6 Caractère électriquement isolant	Electriquement isolant
6.7 Degré de protection de l'enveloppe	IP 3XD
6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101 Conditions d'installation	Saillie fixé au mur Saillie fixé au plafond Saillie fixé au mur et soutenu par le sol (15mm mini voir page 1) Fixé au mur et supporté par une surface horizontale autre que le sol
6.102 Fonctions procurées	Type 1 ou 2 voir tableaux ci-dessous
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK 07

Tableau de composition des systèmes Profilé de distribution DLP-D suivant EN 50085-2-1 coloris Blanc :

Dimension Blanc		Profilé à cloison	Profilé ss cloison	AI	AE	AP	Embout	Joint CV	Cloison	Té
Matière	Type	PVC	PVC	PVC *ABS	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
40x40	2	-	637300	637301*	637302	637303	637304	637305	-	637306
60x40	2	-	637310	637311*	637312	637313	637314	637315	-	637316
60x60	2	-	637350	637351	637352	637353	637354	637355	-	-
90x40	2	-	637320	637321	637322	637323	637324	637325	637308	637326
120x40	2	-	637330	637331	637332	637333	637334	637335	637308	637326
150x40	2	-	637340	637341	637342	637343	637344	637345	637308	637326
90x60	2	-	637360	637361	637362	637363	637364	637365	637358	637366
120x60	2	-	637370	637371	637372	637373	637374	637375	637358	637366
150x60	2	-	637380	637381	637382	637383	637384	637385	637358	637366
200x60	2	-	637390	637391	637392	31353	637394	637395	637358	637366
90x80	2	-	637400	637401	637402	637403	637404	637405	637408	637406
120x80	2	-	637410	637411	637412	637413	637414	637415	637408	637406
150x80	2	-	637420	637421	637422	637423	637424	637425	637408	637406
200x80	2	-	637430	637431	637432	31353	637434	637435	637408	637406

Profils de Distribution DLP-D et Accessoires de finition.

Référence(s) : 6 373 00 à 05/6 373 06/08/6 373 11 à 16,
6 373 20 à 27/6 373 30 à 35/37/6 373 40 à 45/6 373 50 à 55/57/58,
6 373 60 à 75/6 373 77 à 85/6 373 90 à 92/94/95,
6 374 00 à 06/08/6 374 10 à 15/6 374 20 à 25,
6 374 30 à 32/34/35, 0 313 50/51/52

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Tableau des capacités de câblages pour profils profondeur 40mm

Profilé	40x40	60x40	90x40	120x40	150x40
Réf Blanc	637350	637360	637370	637380	637390
Section (mm ²)	1180	1860	2250	2850	3850
Câbles courant fort 3x1.5 ² Ø9	14	22	23	33	39
Câbles courant fort 3x2.5 ² Ø10	10	17	20	30	34
Câbles courant faible 4 paires Ø6	32	50	64	88	106
Câbles courant faible Coaxial Ø7	22	37	43	57	72
Câbles Ø maxi	23	29	32	32	32

Tableau des capacités de câblages pour profils profondeur 60mm

Profilé	60x60	90x60	120x60	150x60	200x60
Réf Blanc	637350	637360	637370	637380	637390
Section (mm ²)	2925	3975	5330	6000	9000
Câbles courant fort 3x1.5 ² Ø9	35	49	68	84	118
Câbles courant fort 3x2.5 ² Ø10	29	36	52	64	88
Câbles courant faible 4 paires Ø6	83	114	160	199	276
Câbles courant faible Coaxial Ø7	61	79	108	133	185
Câbles Ø maxi	54	54	54	54	54

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Tableau des capacités de câblages pour profils profondeur 80mm

Profilé	90x80	120x80	150x80	200x80
Réf Blanc	637400	637410	637420	637430
Section (mm ²)	5300	7720	8800	12000
Câbles courant fort 3x1.5 ² Ø9	67	93	114	160
Câbles courant fort 3x2.5 ² Ø10	52	76	92	107
Câbles courant faible 4 paires Ø6	152	239	270	371
Câbles courant faible Coaxial Ø7	104	167	173	239
Câbles Ø maxi	-	-	-	-

Résistance au feu des profils suivant CEI 60695-2-4.
Brûleur de 1 KW, application 60 secondes, extinction 30 secondes.

Résistance au feu des accessoires suivant CEI 60695-2-1.
Fil incandescent : 650°C, 30 secondes.

Possibilité d'installer des conduits fluides (type chauffage) dans compartiment séparé (T° inférieur à 60°C)

Possibilité d'installer des tuyaux de gaz dans profilé séparé.