

Moules DLPlus.

Référence(s) : 30007/08/14/15/17/20/21/27/33, 30208/09/16/18/21/23/24/26/51/53/54/71/73/74/81/83/90/91/92/93, 30114, 30300/01/02/03/16/26, 30654/67, 31202/03/04/07/08/09/11, 33301/10/11/15/16/17, 33321/22/25 à 30, 33600 à 09, 30804



SOMMAIRE

PAGES

1. Gamme	1 à 2
2. Accessoires	2 à 7
3. Caractéristiques techniques	8 à 9
4. Caractéristiques matières	9

Le système de distribution DLPlus offre :

La distribution, la protection et la dérivation des différents fils et câbles dans une installation électrique.
Des profilés, des accessoires de finition et cheminement (embout, angle plat, angle intérieur, angle extérieur, dérivation, joint de couvercle, agrafe etc...)

-une fiabilité et une sécurité optimale par conformité à la norme NF EN 50085-2-1.

1. GAMME

Sections	références	Colisage
20x12.5 a/c	30007	120m
20x12.5 s/c	30008	120m
20x12.5 s/c	33301	90m
32x12.5 a/c	30014	80m
32x12.5 s/c	30015	80m
32x12.5 s/c	33311	90m
32x12.5 a/c	33310	90m
40x12.5 a/c	30020	60m
32x16 s/c	30804	60m
32x16 s/c	33321	48m
40x16 a/c	30021	48m
40x16 a/c	33322	36m
32x20 s/c	30017	50m
40x20 s/c	30027	48m
40x20 s/c	33343	72m
60x20 a/c	30114	32m
75x20 a/c	30033	20m

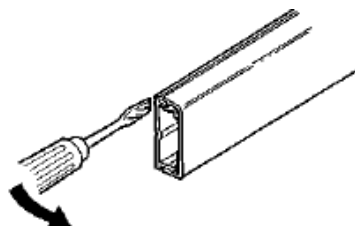
Pour info : a/c = avec cloison, s/c = sans cloison

1. GAMME (suite)

1.1. Moulures sans cloison réf. 30008/15/17/27, 30804



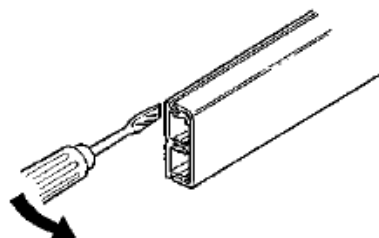
Solidarisation du corps et du couvercle par clipsage (démontable à l'aide d'un outil par exemple : tournevis...)



1.2. Moulures avec cloison réf.30007/14/20/21/33 et 30114



Solidarisation du corps et du couvercle par clipsage (démontable à l'aide d'un outil par exemple : tournevis...)



Présentées en longueur de 2.10m (ou 3m pour certaine réf)
Coloris blanc RAL 9003.

IP 40 et résistance aux chocs à 2 joules.

Fixation par :

- collage (colle Néoprène réf. 30949)
- chevilles (réf. 30898/99)
- chevilles plaque de plâtre (réf. 30897)
- vis, clous...

Moules DLPlus.

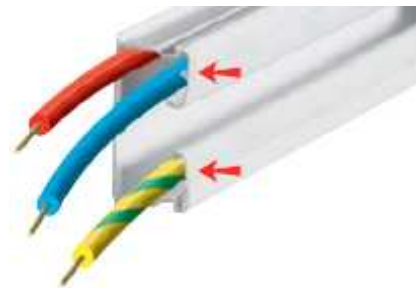
Référence(s) : 30007/08/14/15/17/20/21/27/33,
30208/09/16/18/21/23/24/26/51/53/54/71/73/74/81/83/90/91/92/93,
30114, 30300/01/02/03/16/26, 30654/67, 31202/03/04/07/08/09/11,
33301/10/11/15/16/17, 33321/22/25 à 30, 33600 à 09, 30804

1. GAMME (suite)

Info Membranes stop-fils :

Les moules DLPlus sont équipées d'un dispositif de maintien de câbles (membranes stop-fils)

Découper à l'aide d'une scie (type scie à métaux) et d'une boîte à coupe (réf. 30698)



Le maintien des câbles (membranes stop-fils) est intégré aux moules avec et sans cloison.



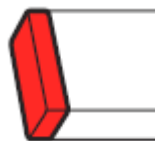
Livré sur toute la longueur des corps de moulure.
En PVC souple blanc.

Permet :

- lors de l'installation que les conducteurs restent en place dans la moulure.
- le positionnement aisé des conducteurs, des accessoires de finition et des couvercles.
- de ne pas avoir à ajouter d'agrafes.

2. ACCESSOIRES.

2.1. Embouts réf. 31202/03/04/07/08/09/11, 30290 et 30300.



Permet d'obstruer l'extrémité de la moulure :

- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur le corps de la moulure par emboîtement et pointage.

Montage sur moulure avec ou sans cloison.

Coloris blanc RAL 9003.

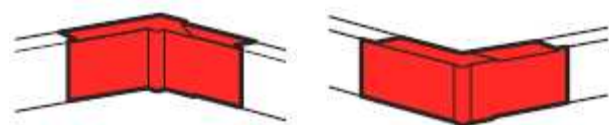
Références	Embout pour moules	Colisage
31202	20x12.5	20
31203	32x12.5	20
31204	40x12.5	10
31207	32x16	10
31209	32x20	10
31211	40x20	10
30290	60x20	10
30300	75x20	10

Moules DLPlus.

Référence(s) : 30007/08/14/15/17/20/21/27/33,
30208/09/16/18/21/23/24/26/51/53/54/71/73/74/81/83/90/91/92/93,
30114, 30300/01/02/03/16/26, 30654/67, 31202/03/04/07/08/09/11,
33301/10/11/15/16/17, 33321/22/25 à 30, 33600 à 09, 30804

2. ACCESSOIRES (suite)

2.2. Angles intérieur/extérieur variable réf. 30221/51/71/81/91/92, 33315/25/26 et 30301/02.

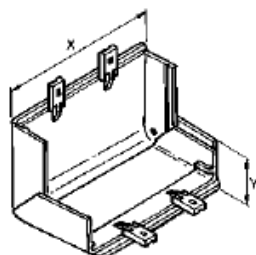


Références	Angles inter/exter pour moules	Colisage
30221	20x12.5	10
30251	32x12.5	10
33315	40x12.5	10
33325	32x16	10
33326	40x16	10
30271	32x20	10
30281	40x20	10
30291/92	60x20	10
30301/02	75x20	10

A noter :
Concernant les moules réf. 30114 et 30033, les angles intérieurs/extérieurs ont des formes différentes que ceux des autres réf. de moules permettant le vissage dans les cloisons.

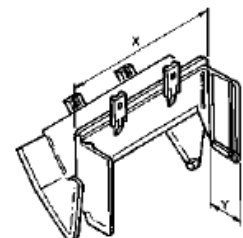
Les angles extérieurs sont spécifiques.

30292 angle extérieur pour moulure 60x20
30302 angle extérieur pour moulure 75x20



Les angles intérieurs sont spécifiques.

30291 angle intérieur pour moulure 60x20
30301 angle intérieur pour moulure 75x20



2. ACCESSOIRES (suite)

2.2. Angles intérieur/extérieur variable réf. 30221/51/71/81/91/92, 33315/25/26 et 30301/02.

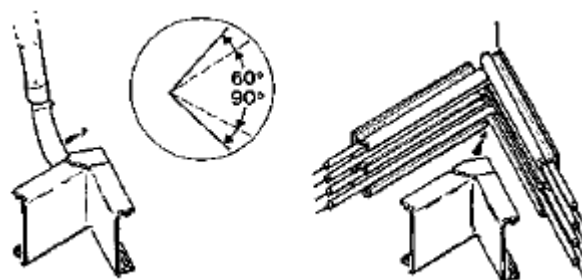
Permet la jonction en angle intérieur ou extérieur de deux morceaux de moules de même section :

- évite la coupe d'onglet sur la moulure.
- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- montage sur la moulure par clipsage.
- permet de réaliser des angles intérieurs ou extérieurs de 60° à 120°.

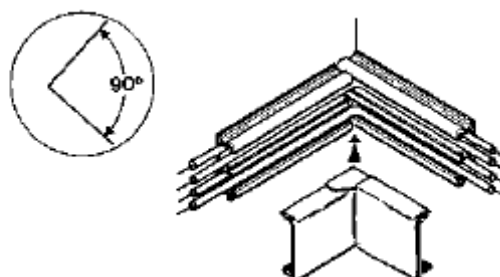
Coloris blanc RAL 9003.

Montage en angles intérieurs :

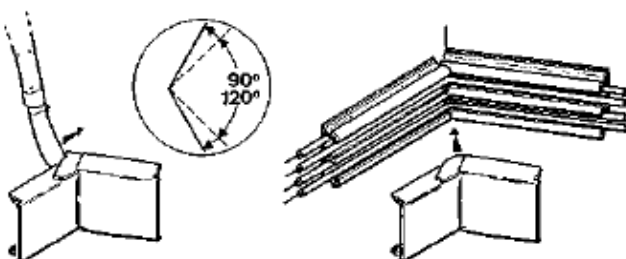
A 60°



A 90°



A 120°

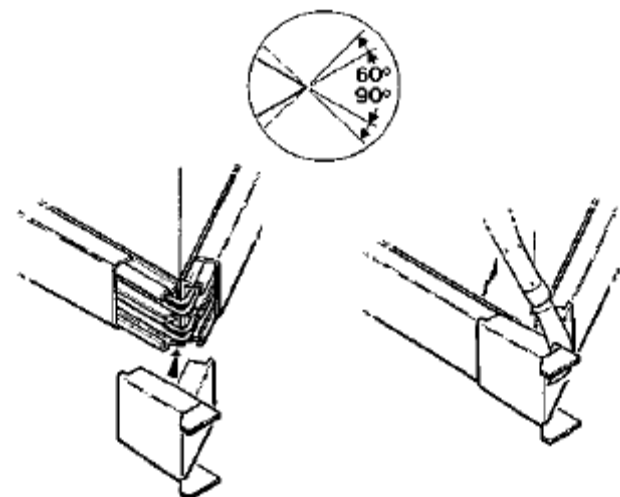


2. ACCESSOIRES (suite)

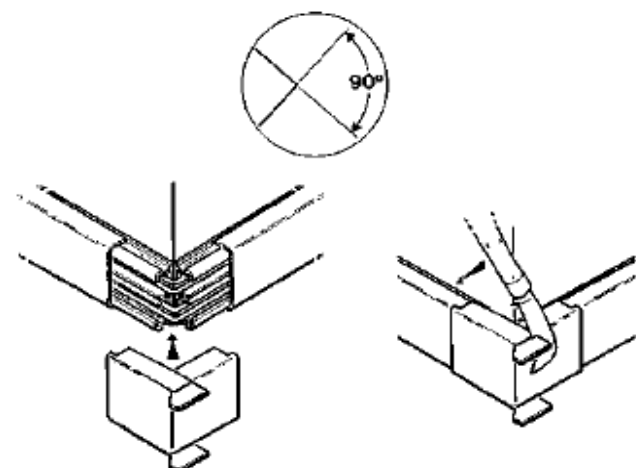
2.2. Angles intérieur/extérieur variable réf. 30221/51/71/81/91/92, 33315/25/26 et 30301/02 (suite)

Montage en angles extérieurs :

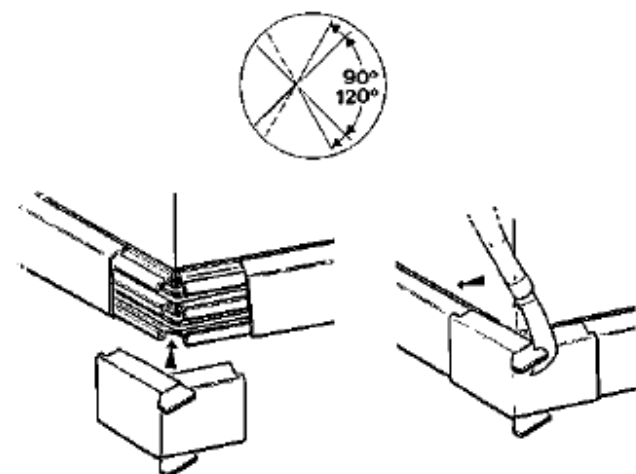
A 60°



A 90°

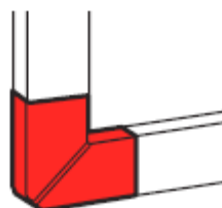


A 120°



2. ACCESSOIRES (suite)

2.3. Angle plat variable réf. 30223/53/73/83/93, 33316/27/28 et 30303.



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

- évite la coupe d'onglet sur la moulure.
 - respect de l'indice de protection
 - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
 - montage sur la moulure par clipsage après mise en place de la platine entre deux morceaux de moulure bord à bord.
 - permet de réaliser des angles plats variables de 85° à 95°.
- Coloris blanc RAL 9003.

Références	Angle plat pour moulures	Colisage
30223	20x12.5	10
30253	32x12.5	10
33316	40x12.5	10
33327	32x16	10
33328	40x16	10
30273	32x20	10
30283	40x20	10
30293	60x20	10
30303	75x20	10

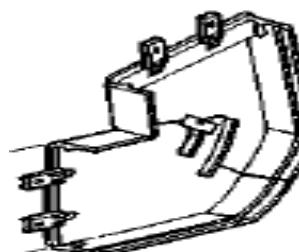
A noter :

Concernant les moulures réf. 30114 et 30033, les angles plats réf. 30293 et 30333 ont des formes différentes que ceux des autres réf. de moulures permettant le vissage dans les cloisons.

Les angles plats sont spécifiques pour 60x20/75x20

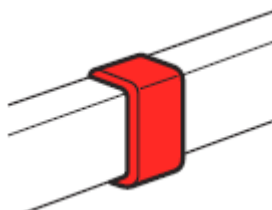
30293 angle plat pour moulure 60x20

30303 angle plat pour moulure 75x20



2. ACCESSOIRES (suite)

2.4. Joint de couvercle réf. 33602/03/04/08/09



Permet la jonction bout à bout de deux morceaux de couvercles de même section :

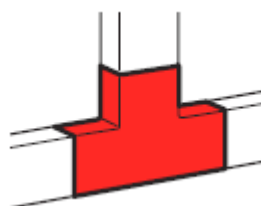
- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- montage sur la moulure par pliage et collage.

Coloris blanc RAL 9003.

Références	Joint de couvercle pour moulures	Colisage
33602	20x12.5	20
33603	32x12.5	20
33604	32x16/20	20
33606	40x12.5/16/20	20
33608	60x20	10
33609	75x20	20

2. ACCESSOIRES (suite)

2.5. Dérivation en Té réf. 30207/08/09/18/24/54/74 et 33330.



Permet la dérivation en T de deux morceaux de moulure de même section.

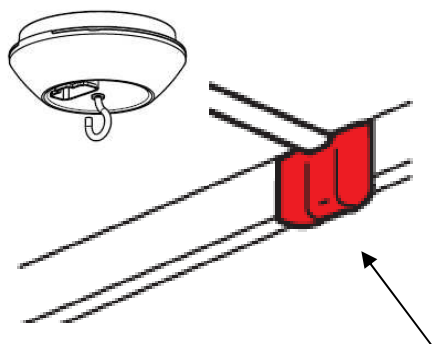
- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- montage sur la moulure par clipsage.

Coloris blanc RAL 9003.

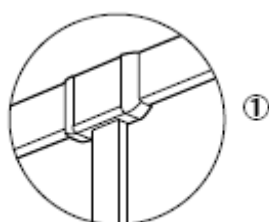
Références	Dérivations en Té pour moulures	Colisage
30207	40x12.5/16	10
30208	40x20	10
30209	60x20	10
30218	75x20	10
30224	20x12.5	10
30254	32x12.5	10
30274	32x20	10
33330	32x16	10

2. ACCESSOIRES (suite)

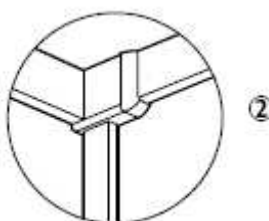
2.6. Dérivation de séparation réf. 30216/26 et 33317/29.



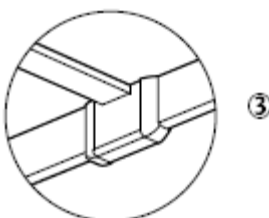
Trois cas de montage :



1. Jonction en T



2. Jonction en angle



3. Jonction en plafond

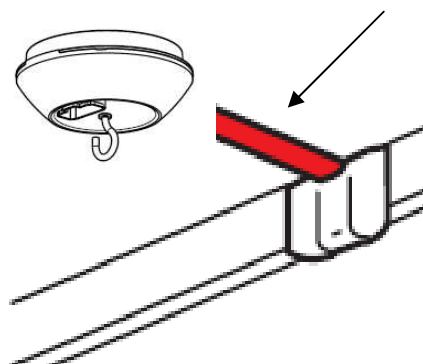
Conserve la séparation des différents types de courant (secteur, TV...)

- respect de l'indice de protection
 - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
 - montage sur le mur par vissage et sur la moulure par clipsage.
- Coloris blanc RAL 9003.

Références Dérivation avec séparation	Utilisables avec moulure
30216	30017/27
30226	30033/30114
33317	30014/15/20
33329	30804/30021

2. ACCESSOIRES (suite)

2.7. Élément de liaison réf. 30667.



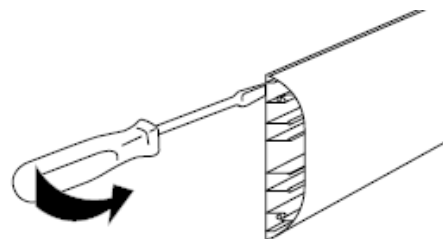
Présenté en 3m de long.
Permet la jonction entre la boîte DCL réf. 30654 et la dérivation de séparation.
Livré avec adhésif de pré-pose.

Fixation par :

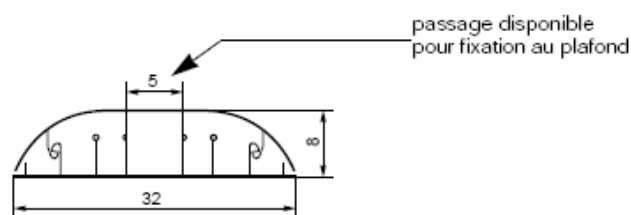
- collage (colle Néoprène réf. 30949)
- chevilles (réf. 30898/99)
- chevilles plaque de plâtre (réf. 30897)
- vis, clous...

Permet la retenue de 4 conducteurs (1.5²) par clipsage sur le corps avant la pose du couvercle.

Solidarisation du corps et du couvercle par clipsage (démontable à l'aide d'un outil par exemple : tournevis...)



Cote d'encombrement.

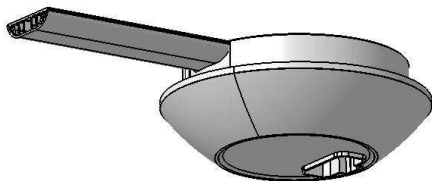


Moulures DLPlus.

Référence(s) : 30007/08/14/15/17/20/21/27/33,
30208/09/16/18/21/23/24/26/51/53/54/71/73/74/81/83/90/91/92/93,
30114, 30300/01/02/03/16/26, 30654/67, 31202/03/04/07/08/09/11,
33301/10/11/15/16/17, 33321/22/25 à 30, 33600 à 09, 30804

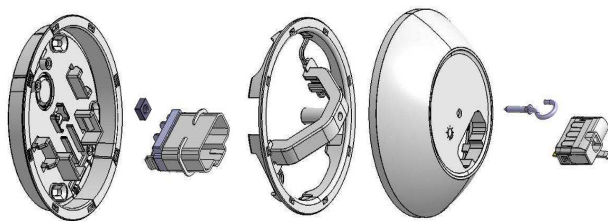
2. ACCESSOIRES (suite)

2.8. Boîte DCL réf. 30654.



Permet la connexion à un luminaire
Montage de la platine sur le plafond par vissage et de la pièce de finition par clipsage sur la platine.
- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
Coloris blanc RAL 9003.

Livrée avec :



→ un crochet
→ un écrou

Diamètre 100mm pour encastrément

Hauteur du produit 40mm

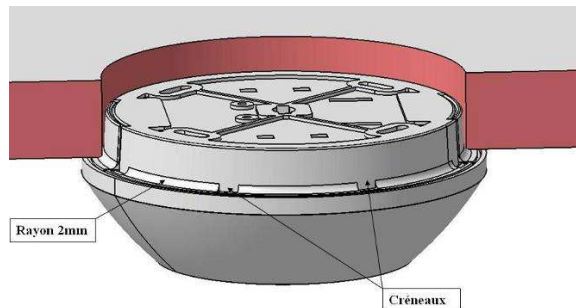
Jonction avec les éléments de liaison et certaines moulures :

- moulure 20x10 DLPlus
- moulure 20x12.5 DLPlus
- élément de liaison 32x8 réf. 30667
- élément de liaison 32x9 réf. 19010

La boîte DCL peut supporter 25Kg de poids suspendu en utilisant la fixation adaptée aux différents supports (vis placo, vis bois etc...)

Colisage par 10 (en sachet individuel)

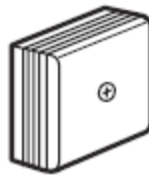
Plus grande accessibilité de câblage / Décentrage du point de connexion



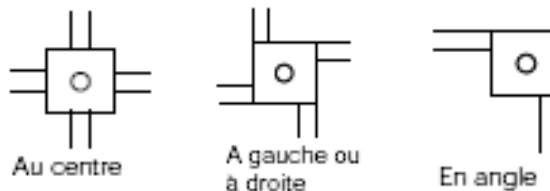
Trou de scie cloche diamètre 102mm, alimentation par le fond

2. ACCESSOIRES (suite)

2.9. Boîte de dérivation réf. 30316/26

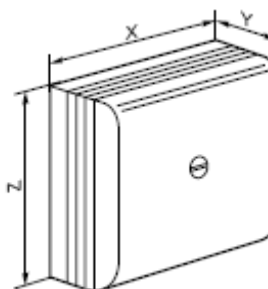


Permet la dérivation sur les 4 faces de la boîte.



Grille de fixation à l'intérieur de la boîte, accepte les vis Ø 3 mini et Ø maxi.
Cadre prédécoupé en hauteur (visible) correspondant aux hauteurs des moulures.
Cadre prédécoupé en largeur (caché à l'intérieur) correspondant aux largeurs des moulures.
- respect de l'indice de protection
Coloris blanc RAL 9003.

Cotes d'encombrement.



	X(mm)	Y(mm)	Z(mm)
30316	75	35	75
30326	110	50	110

2.10. Rehausse réf. 30677.



Présentée en 2.10m de long.

Permet la pose en plinthe des moulures (respect de la norme)

Coloris marron R 8014
Solidarisation avec la moulure par adhésif.
Peut être utilisée avec toutes les références de moulure.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de câblage :

Les capacités sont établies en utilisant des conducteurs rigides de types : HO7V-K (selon la norme NFC 35-201)

Gamme	Nbre de compartiments	Dimensions	Compartiment N°	Capacité maxi. en mm ²	Diamètre maxi en mm
MOULURES	1 comp.		1		
		20*12.5		160	10
		32*12.5		285	2 x 10
		32*16		360	13
		40*16		400	14
		32*20		450	17
		40*20		580	17
	2 comp.				
		20*12.5	1	70	6,5
			2	70	6,5
		32*12.5	1	120	10
			2	120	10
		40*12.5	1	150	10
			2	150	10
		40*16	1	190	14
			2	190	14
	3 comp.	60*20	1	200	12,5
			2	200	12,5
			3	320	17
		75*20	1	290	17
			2	290	17
			3	445	2 x 12

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Classification des systèmes Moulures DLPlus 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	- 5°C
6.3 Température maximale 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 40
6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101 Conditions d'installation	Saillie fixé au mur (15mm mini voir page 7)
6.102 Fonctions procurées	Type 1
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK 07

Tableau de composition des systèmes Moulures DLPlus suivant EN 50085-2-1 coloris Blanc :

Moulures	Références
20x12.5 a/c	30007
20x12.5 s/c	30008
20x12.5 s/c	33301
32x12.5 a/c	30014
32x12.5 s/c	30015
32x12.5 s/c	33311
32x12.5 a/c	33310
40x12.5 a/c	30020
32x16 s/c	30804
32x16 s/c	33321
40x16 a/c	30021
40x16 a/c	33322
32x20 s/c	30017
40x20 s/c	30027
40x20 s/c	33343
60x20 a/c	30114
75x20 a/c	30033
40x16 s/c	30022
60x16 a/c	30026

4. CARACTERISTIQUES MATIERES

Moulures DLPlus en PVC coloris blanc RAL 9003

Rehausse en PVC coloris marron RAL 8014

Elément de liaison coloris blanc RAL 9003

Les accessoires de finition (angle intérieur, angle extérieur, angle plat, embouts, dérivations, joints de couvercle) sont en :

ABS, PVC ou PP coloris blanc.

Les accessoires sont compatibles avec peinture de type glycérophthalique ou acrylique

Couleurs :

Blanc RAL 9003