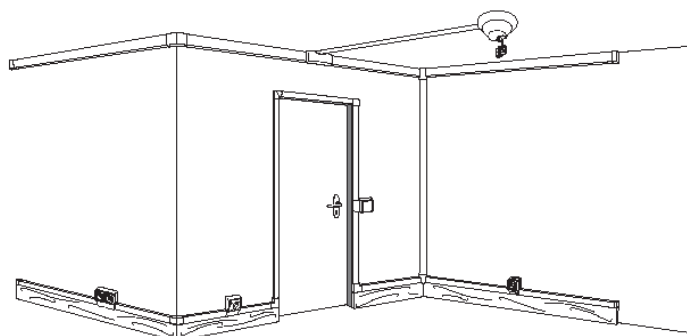


Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90



SOMMAIRE	PAGES
1. Gamme	1
2. Accessoires de finition	2 à 7
3. Appareillage	8 à 9
4. Accessoires d'installation	10
5. Caractéristiques techniques	11 à 16
6. Caractéristiques matières	16

1. GAMME DE MOULURES

Le système de moules Keva offre :

- une gamme conçue pour faciliter la remise aux normes d'une installation électrique ou permettre l'intégration d'un point lumineux ou le rajout d'une prise ou d'un point de commande en toute simplicité.
- du sol au plafond des composants adaptés à l'interconnexion des plinthes, moules et corniches dans le respect des normes.
- des installations parfaitement modulables dans le temps.
- des moules, 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 EN 50085-2-1.

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

Livrée en longueur de :

- 2.10m pour les moules 20x10, 22x12, 32x12 et 32x15
- 2m pour les moules 50x15, 50x20 et 75x20

Fond livré perforé (voir entraxes de perforation pages 16 à 19) pour faciliter la pose

Fixation (à 15mm mini du sol suivant la norme) par :

- collage
 - chevilles pour fixation immédiate
 - vis, clous...
- Découpe à l'aide d'une scie (type scie à métaux)

1. GAMME DE MOULURES (suite)

Coloris blanc

Sections	Références
20x10	11400
22x12	11500
22x12 (2 compartiments)	11501
32x12	11520
32x12 (2 compartiments)	11521
32x15	11541
32x15 (2 compartiments)	11540
50x15	11560
50x15 (2 compartiments)	11561
50x15 (3 compartiments)	11561
50x20	11580
50x20 (2 compartiments)	11581
50x20 (3 compartiments)	11581
50x20	11590
75x20	11600
75x20 (4 compartiments)	11601

Coloris brun

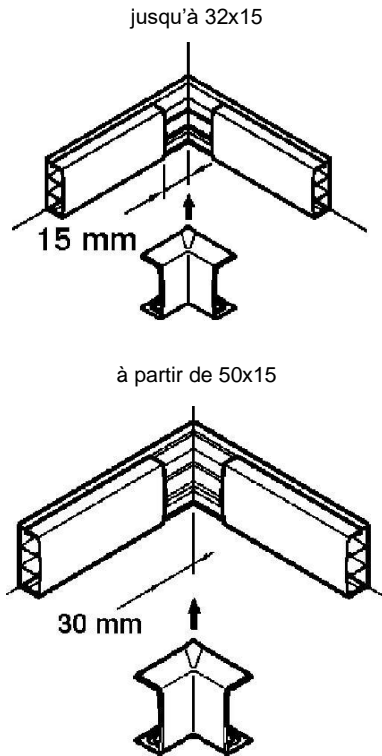
Références	Sections
22x12	11870
32x12 (2 compartiments)	11881

Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

2. ACCESSOIRES DE FINITION

2.1. Angles intérieurs (Variasouple™ sauf réf 11402)



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

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

Montage sur la mullerie par clipsage.
Permet de réaliser des angles intérieurs de +/-7° (fixe pour 11402)
Coloris blanc ou brun

Tableau de choix des angles intérieur blanc :

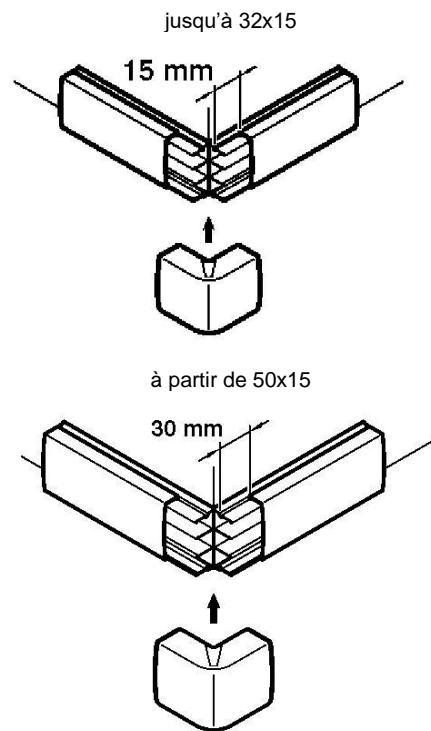
Références	Sections
11402	20x10
11502	22x12
11522	32x12
11542	32x15
11562	50x15
11582	50x20
11602	75x20

Tableau de choix des angles intérieur brun :

Références	Sections
11872	22x12
11882	32x12

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.2. Angles extérieurs (Variasouple™ sauf réf 11403)



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

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

Montage sur la mullerie par clipsage.
Permet de réaliser des angles extérieurs de +/-7° (fixe pour 11403)
Coloris blanc ou brun

Tableau de choix des angles extérieur blanc :

Références	Sections
11403	20x10
11503	22x12
11523	32x12
11543	32x15
11563	50x15
11583	50x20
11603	75x20

Tableau de choix des angles extérieur brun :

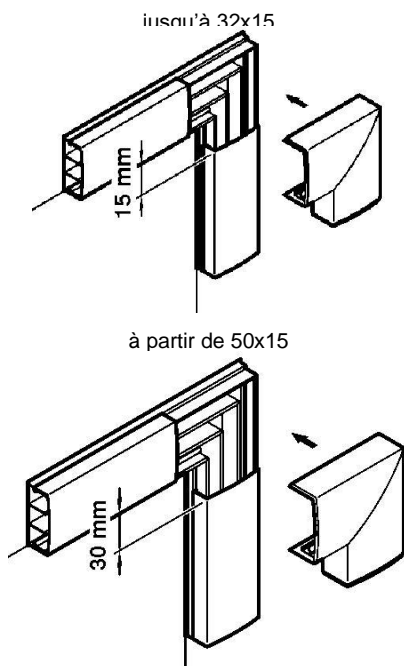
Références	Sections
11873	22x12
11883	32x12

Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.3. Angles plats



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
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur la moulure par clipsage.

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

Coloris blanc ou brun

Tableau de choix des angles plats blanc :

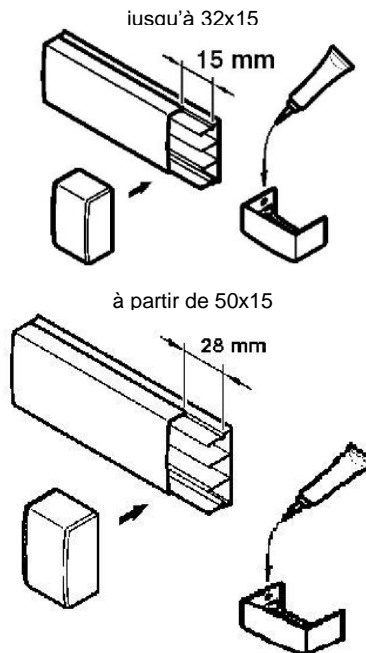
Références	Sections
11404	20x10
11504	22x12
11524	32x12
11544	32x15
11564	50x15
11584	50x20
11604	75x20

Tableau de choix des angles plats brun :

Références	Sections
11874	22x12
11884	32x12

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.4. Embout



Possibilité de fixer avec colle (non fournie) pour une meilleure tenue, montage sur profilé par l'avant ou par le côté.

Permet d'obstruer l'extrémité du profilé :

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

Montage sur la moulure par l'avant, par emboîtement et vissage.

Coloris blanc ou brun

Tableau de choix des embouts blanc :

Références	Sections
11405	20x10
11505	22x12
11525	32x12
11545	32x15
11565	50x15
11585	50x20
11605	75x20

Tableau de choix des embouts brun :

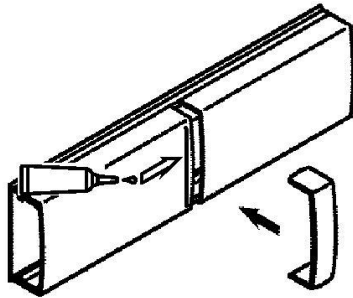
Références	Sections
11875	22x12
11885	32x12

Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.5. Joints de couvercle recouvrant



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 ou brun

Tableau de choix des joints de couvercle blanc :

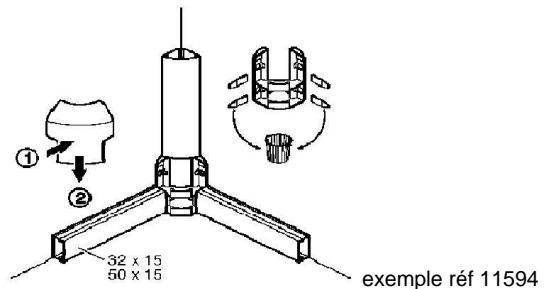
Références	Sections
11406	20x10
11573	22x12
11575	32x12
11576	32x15
11577	50x15
11578	50x20
11579	75x20

Tableau de choix des joints de couvercle brun :

Références	Sections
11876	22x12
11886	32x12

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.6. Dérivations moulure d'angle 30x30



Permet la dérivation sur 3 axes différents de deux moules et d'une moulure d'angle 30x30.

Respect de l'indice de protection.

Améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

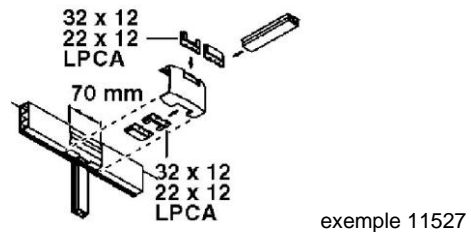
Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Coloris blanc

Tableau de choix des dérivations planes blanc :

Références	Sections
11514	22x12
11514	32x12
11554	32x15
11554	50x15
11594	50x20

2.7. Dérivations en Té



Permet la jonction en Té de deux moules.

Respect de l'indice de protection.

Améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Coloris blanc

Tableau de choix des dérivations en Té blanc :

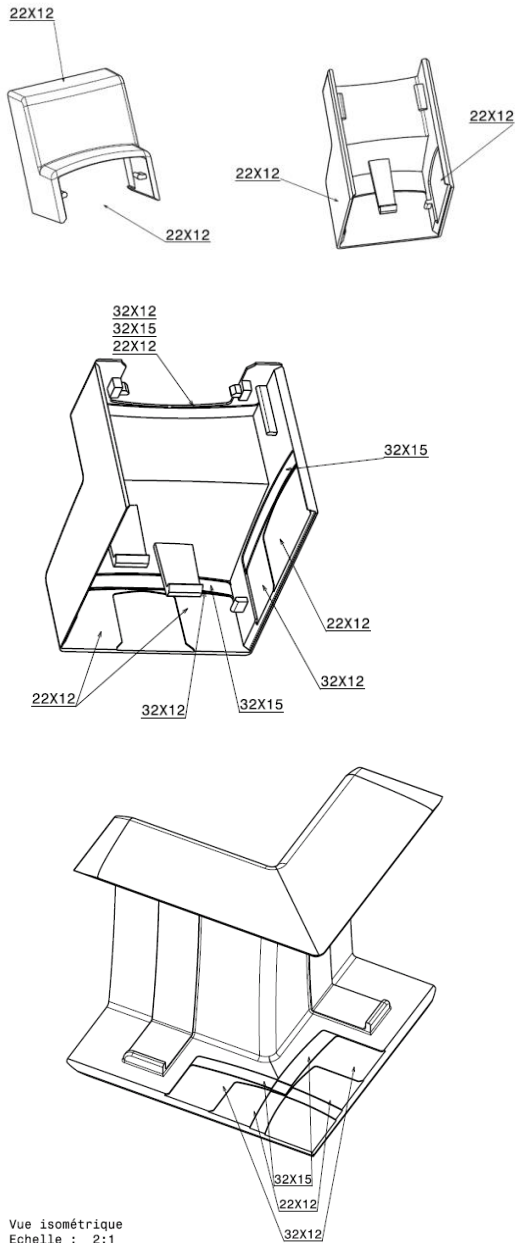
Références	Sections
11507	22x12
11527	32x12
11547	32x15
11567	50x15
11587	50x20

Mouleurs Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.8. Té de dérivation 3D



Permet la dérivation sur 3 axes différents de trois mouleurs.
Respect de l'indice de protection.
Améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)
Montage sur le fond du profilé par clipsage.
Coloris blanc

Tableau de choix des tés de dérivation 3D

Références	Sections
11800	22x12
11802	32x12
11804	50x15
11804	50x20

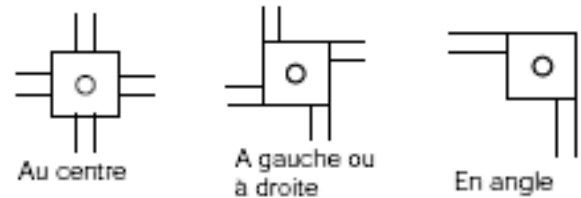
2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.9. Boîte de dérivation réf. 11680/81/83

Coloris Blanc réf. 11680/81/83
Coloris Brun réf 11890

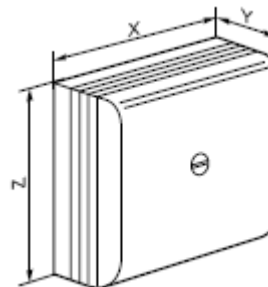


Permet la dérivation sur les 4 faces de la boîte.



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 mouleurs.
Cadre prédécoupé en largeur (caché à l'intérieur) correspondant aux largeurs des mouleurs.
- respect de l'indice de protection
Coloris blanc.

Cotes d'encombrement.



Dimensions Z x X x Y	Références	
	blanc	brun
80x80x32 mm	11680	11890
100x100x50 mm	11681	-
300x300x100 mm	11683	-

Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.10 Kits Chantier réf. 11801/03/05

Les kits chantiers regroupent dans une seule boîte les principaux accessoires du système Kéva :

Kit chantier 22x12 réf 11801 composé de :

- 15 angles intérieurs réf 11502
- 5 angles extérieurs réf 11503
- 15 angles plats réf 11504
- 5 embouts réf 11505
- 5 joints de couvercle réf 11573
- 4 Tés réf 11507

Kit chantier 32x12 réf 11803 composé de :

- 15 angles intérieurs réf 11522
- 5 angles extérieurs réf 11523
- 15 angles plats réf 11524
- 5 embouts réf 11525
- 10 joints de couvercle réf 11575
- 4 Tés réf 11527

Kit chantier 32x15 réf. PW11806 composé de :

- 10 angles intérieurs réf. 11542
- 5 angles extérieurs réf. 11543
- 10 angles plats réf. 11544
- 5 embouts réf. 11545
- 5 joints de couvercle réf. 11576
- 2 Tés réf. 11547

Kit chantier 50x20 réf 11805 composé de :

- 4 angles intérieurs réf 11582
- 2 angles extérieurs réf 11583
- 6 angles plats réf 11584
- 4 embouts réf 11585
- 6 joints de couvercle réf 11578
- 2 Tés réf 11587



2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.11 Flixo réf. 11690/691/692



Clou Flixo
• une pointe en acier isolé
• une pastille de retenue des fils

Designation	Réf.
Fluo vert hauteur 12 (sachet de 100)	11690
Fluo jaune hauteur 15 (sachet de 50)	11691
Fluo noir hauteur 20 (sachet de 50)	11692

Mouleurs Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.12. Moulure DCL réf. 11640

Permet la jonction de la dérivation pour élément de liaison pour l'alimentation d'un luminaire ou pour remonter sur un interrupteur. Présentées en 2,10m de long.

Liaison Point de Centre Applique
Long. 2,10 m

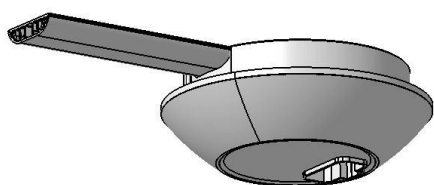


Fixation par :

- collage
- chevilles
- chevilles plaque de plâtre
- vis, clous...

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

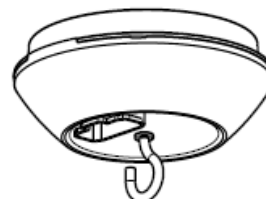
IP 40 et résistance aux chocs à 2 joules.



Coloris blanc Artic
Cotes d'encombrement : 32x8mm

2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.13. Boîte DCL réf. 11643



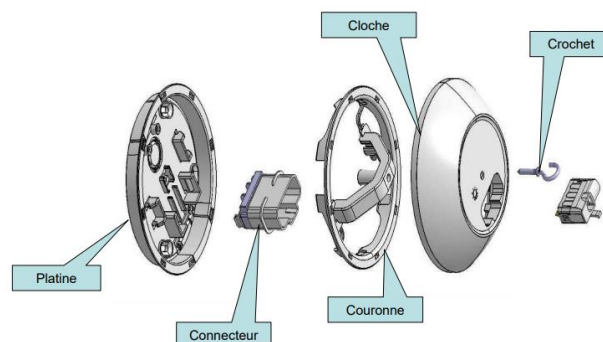
Permet la connexion à un luminaire. Montage de la platine sur le plafond par vissage et de la pièce de finition par clipsage sur la platine.

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

IP20

Coloris blanc Artic

Livrée avec :



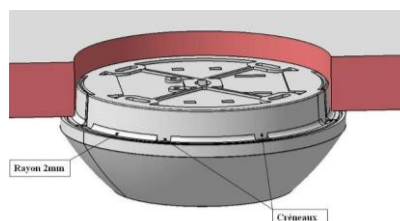
Diamètre 100mm pour encastrement

Hauteur du produit 40mm

Compatible avec la moulure DCL réf. 11640 et les moulures 22x12 et 32x12 mm.

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

Plus grande accessibilité de câblage / Décentrage du point de connexion



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



















Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

3. SUPPORTS & APPAREILLAGE

3.1. Supports nus

3.1.1. Gamme

				Cadres pour Appareillage Saïlle Legrand									
				Cadres adaptateur entraxe 60		Cadres d'extrémité		Cadres simples		Cadres doubles			
													
Sections	longueurs		Couleur	Référence	Colisage	Référence	Colisage	Référence	Colisage	Référence	Colisage		
22x12	2,10 m		Blanc Artic	11500	90 m	11511	10 p	11810	10 p	11811	10 p	11822	5 p
			Brun	11870	90 m								
			Blanc Artic	11501	90 m	11511	10 p	11810	10 p	11811	10 p	11822	5 p
32x12	2,10 m		Blanc Artic	11520	72 m	11511	10 p			11821	10 p	11822	5 p
			Blanc Artic	11521	72 m	11511	10 p			11821	10 p	11822	5 p
			Brun	11801	72 m								
32x15	2,10 m		Blanc Artic	PW11541	72 m	11551	10 p			11831	10 p	11832	5 p
			Blanc Artic	11540	72 m	11551	10 p			11831	10 p	11832	5 p
50x15	2,00 m		Blanc Artic	11560	40 m	11551	10 p			11831	10 p	11832	5 p
			Blanc Artic	11561	40 m	11551	10 p			11831	10 p	11832	5 p
50X20	2,00 m		Blanc Artic	11580	30 m	11591	5 p			11841	10 p	11842	5 p
			Blanc Artic	11581	30 m	11591	5 p			11841	10 p	11842	5 p
			Blanc Artic	11590	30 m	11591	5 p			11841	10 p	11842	5 p
75X20	2,00 m		Blanc Artic	11600	18 m	11591	5 p						
			Blanc Artic	11601	18 m	11591	5 p						

Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

3. SUPPORTS & APPAREILLAGE

3.1. Supports nus

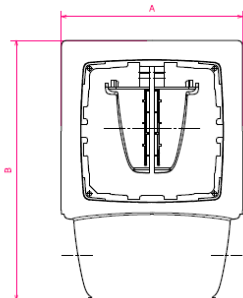
3.1.2. Côtes

3.1.2.1 cadres simples et doubles LEGRAND

Références 11811/21/31/41/22/32/42



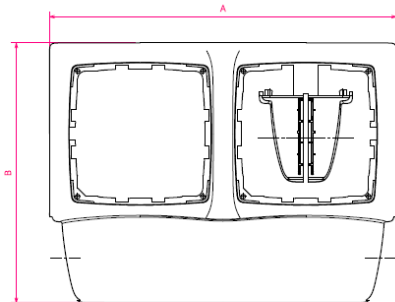
Vue de droite
Echelle : 1:1



Vue de face
Echelle : 1:1



Vue de droite
Echelle : 1:1



Vue de face
Echelle : 1:1

Cadres 1P

Sections	Références	A	B	C
22x12	11811	70	90	25
32x12	11821	70	100	25
32x15-50x15	11831	70	118	29
50x20-75x20	11841	70	118	33

Cadres 2P

Sections	Références	A	B	C
22x12	11822	134	100	25
32x12	11822	134	100	25
32x15-50x15	11832	134	118	29
50x20-75x20	11842	134	118	33

4. ACCESSOIRES D'INSTALLATION

KEVA™

COMPOSANTS COMMUNS, OUTILLAGE

→ COMPOSANTS DE FIXATION

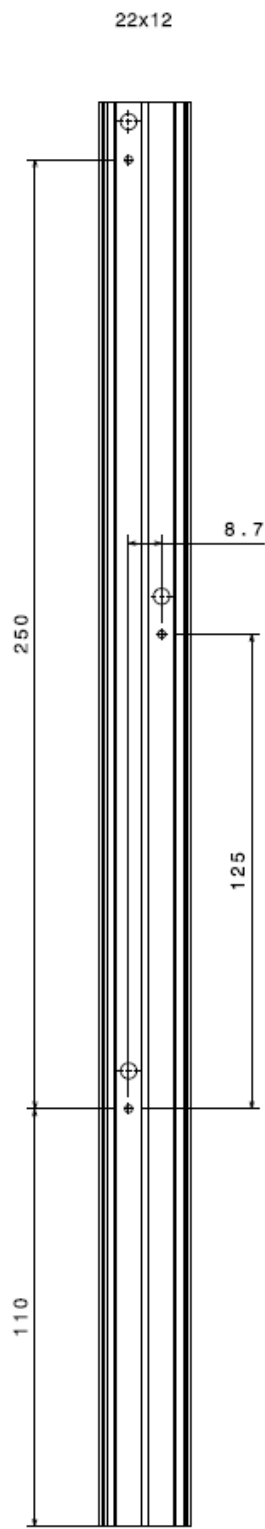
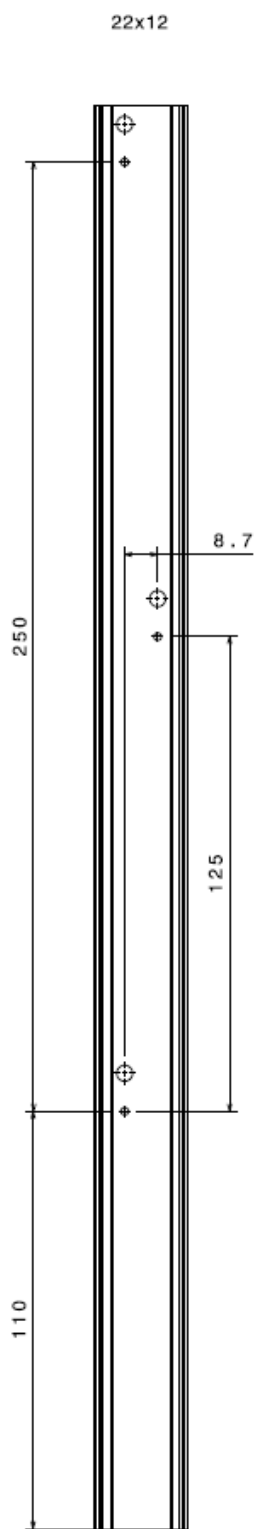
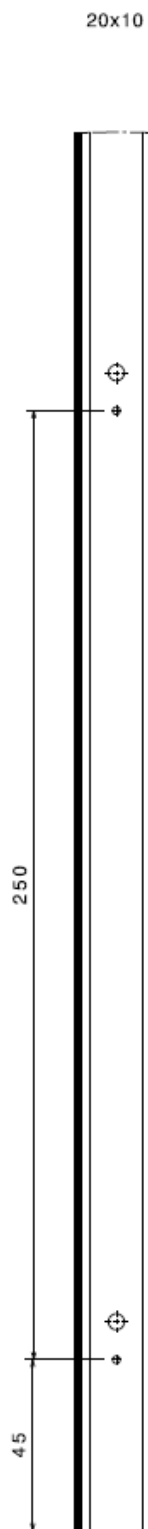
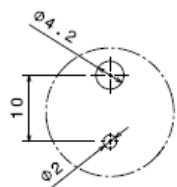


Composants communs à toutes les mouleurs KEVA

	Emb.	Réf.
Keva pistolet multicolle	1 P	11693
Cartouche de colle rigide (300 cc)	12 P	12044
Chevilles Ø 6 mm - la boîte de 100 pièces	1 P	12146
Chevilles Ø 8 mm - la boîte de 100 pièces	1 P	12165
Chevilles à frapper - Ø 6 mm - 35 mm sachet de 100 pièces	100 P	12196
Pistolet colleur	1 P	12125
Taille mouleurs 45 x 13 mm	1 P	12231
Lame pour taille mouleurs	1 P	12248
Ressort pour taille mouleurs	1 P	12265
Scie-cloche Ø 68 mm	1 P	11110
Trépan béton Ø 68 mm	1 P	11111
Boîte à onglet 120 x 60 mm	1 P	12120

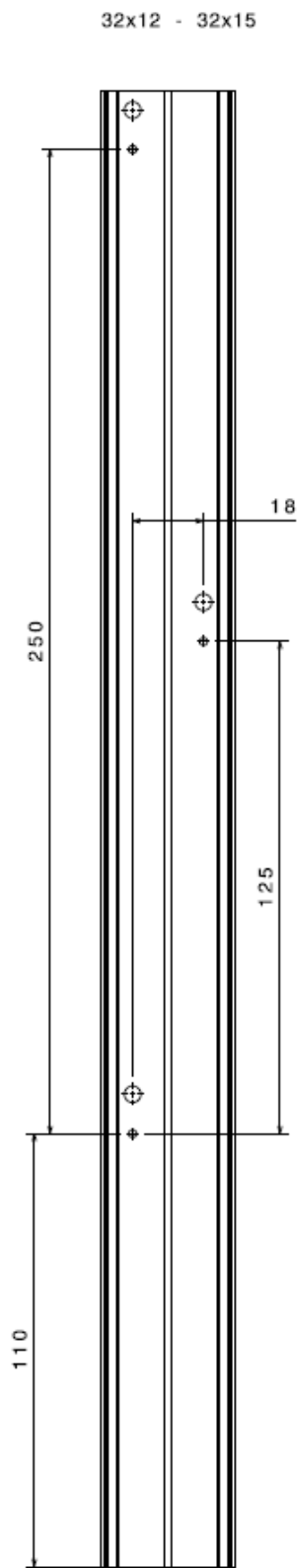
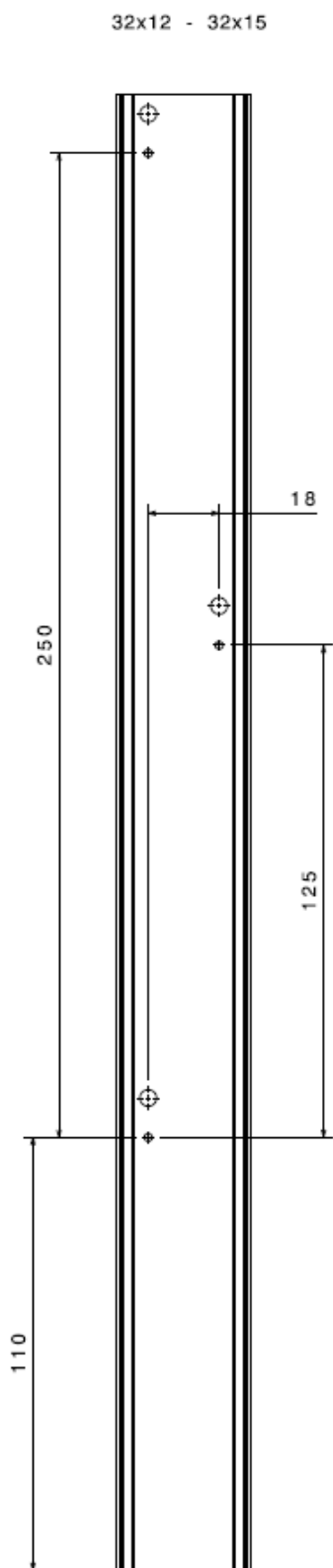
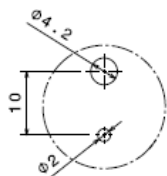
5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

5.1 Perforation des moulesres Keva



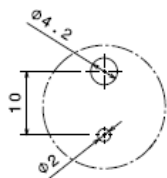
5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

5.1 Perforation des moulesres Keva



5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

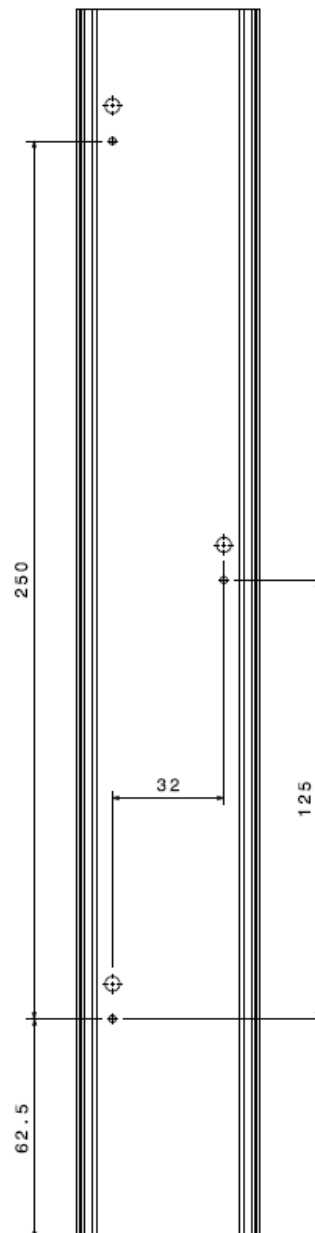
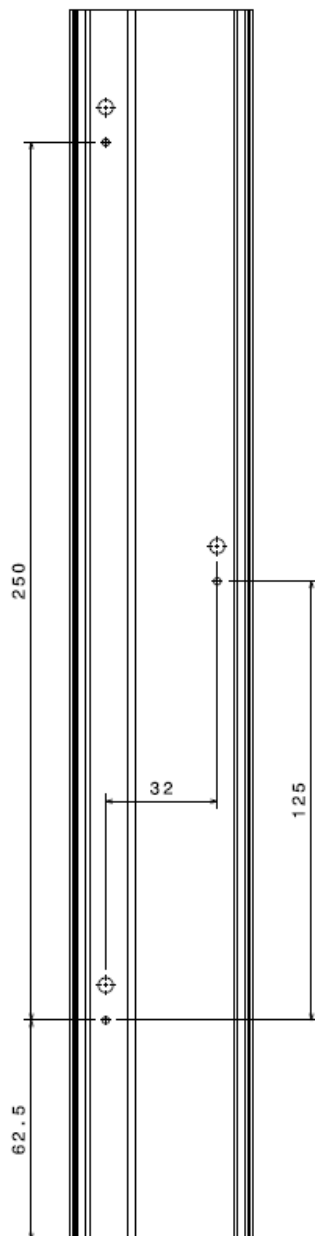
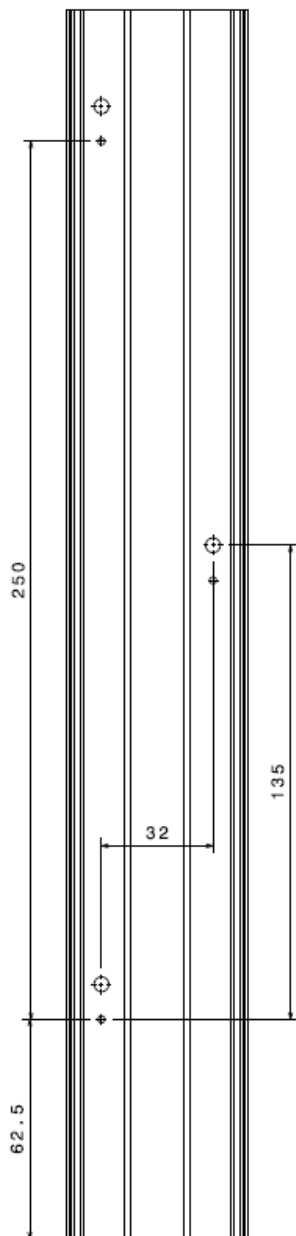
5.1 Perforation des moules Keva



50x15 - 50x20

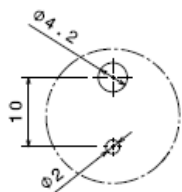
50x15 - 50x20

50x20



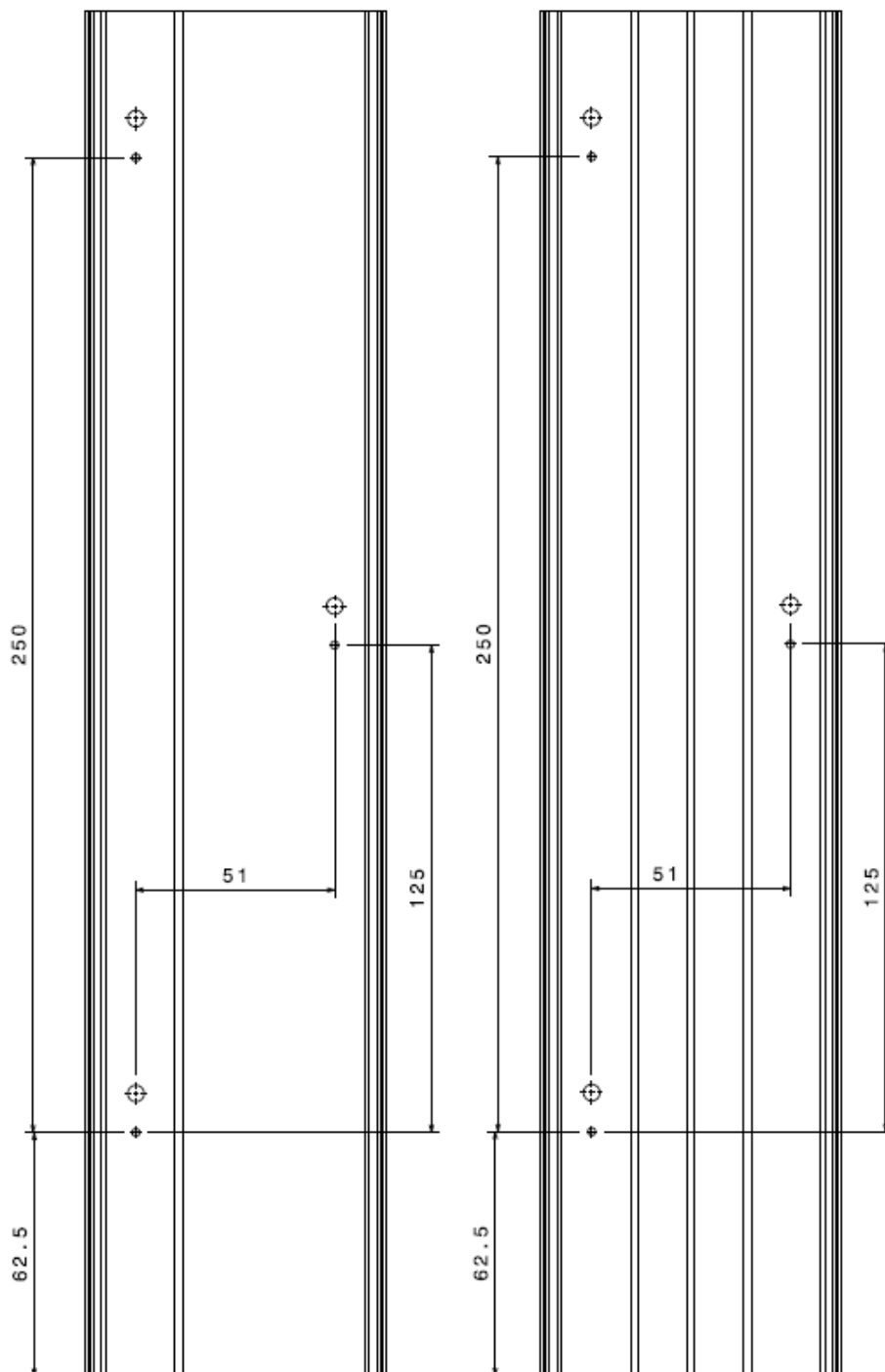
5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

5.1 Perforation des moulesres Keva



75x20

75x20













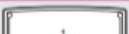




Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

5.2 Tableau des capacités de câblage pour Moules Keva

Type de moule	Section par compart. (en mm²)	Capacité maximum des conducteurs (pour un type de conducteur donné)									Ø maxi de câble (mm)
		Fils			Courant fort		Courant faible (mm)				
		1,5 mm² Ø 3	2,5 mm² Ø 3,5	6 mm² Ø 5	3 x 1,5 mm² Ø 9	3 x 2,5 mm² Ø 11	4 paires Ø 7	2 paires Ø 5	Coaxial Ø 7		
Moule auto-adhésive pour point de centre DCL 32 x 8 Réf. 11640 			4	3				1	1	1	7
20 x 10 Réf. 11400 	125		11	9	3			2		2	8
22 x 12 Réf. 11500 et 11870 	1 186		16	12	6	1	1	2	6	2	11
22 x 12 Réf. 11501 	1 85 2		7	5	2	1		1	2	1	9
32 x 12 Réf. 11520 	1 290		25	20	10	2	1	3	10	3	11
32 x 12 Réf. 11521 et 11881 	1 137 2		11	9	4	1		1	4	1	9
32 x 15 Réf. PW11541 	1 375		36	22	12	3	3	6	12	6	14
32 x 15 Réf. 11540 	1 180 2		16	10	4	1	1	2	4	2	12
50 x 15 Réf. 11560 	1 420 2 180		37	24	10	3	2	4	10	4	14
50 x 15 Réf. 11561 	1 175 2 215 3 175		13	10	4	1	1	1	4	1	14
50 x 20 Réf. 11580 	1 575 2 240		55	39	16	5	2	8	16	8	16
50 x 20 Réf. 11581 	1 230 2 280 3 230		20	14	6	2	1	2	6	2	14
50 x 20 Réf. 11590 	1 805		84	60	25	8	3	12	25	12	16
75 x 20 Réf. 11600 	1 360 2 880		35	24	9	4	1	4	9	4	16
75 x 20 Réf. 11601 	1 360 2 250 3 4 360		35	24	9	4	1	4	9	4	16

Moules Keva et accessoires de finition

Référence(s) : 11400/02/03/04/05/06, 11500 à 05/07/11/14, 11520 à 25/27, 11540 à 45/47/51/54/60 à 65/67/73, 11575 à 79, 11580 à 85/87, 11590/91/94, 11600 à 05, 11640/43/80/81/83/90/91/92, 11800 à 05, PW11806, 11811/21/22/31/32/41/42, 11870/72 à 76, 11881 à 86/90

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

5.3 Classification des systèmes Moules Keva 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 1)
6.102 Fonctions procurées	Type 1
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK 07

5.4 Tableau de composition des Moules Keva suivant EN 50085-2-1 coloris Blanc :

Moules Keva		
Corps/couvercles	references	Section (mm ²)
20x10 s/c	11400	110
20x12 s/c	11500	186
20x12 a/c	11501	85/85
32x12 s/c	11520	290
32x12 a/c	11521	137/137
32x15 s/c	11541	365
32x15 a/c	11540	180/180
50x15 a/c (2 compart)	11560	420/180
50x15 a/c (3 compart)	11561	175/215/175
50x20 s/c	11590	805
50x20 a/c (2 compart)	11580	575/240
50x20 a/c (3 compart)	11581	230/280/230
75x20 s/c	11600	880/360
75x20 a/c (3 compart)	11601	360/250/250/360

6. CARACTERISTIQUES MATIERES

Moules : PVC coloris blanc Artic ou brun RAL 8014

Accessoires de finition

(angle intérieur, angle extérieur, angle plat, embouts, dérivations, joints de couvercle) : ABS coloris blanc ou brun RAL 8014