

DISCO

POLYMER

PRÉFABRIQUÉS EN BÉTON POLYMÈRE



DISCO

POLYMER

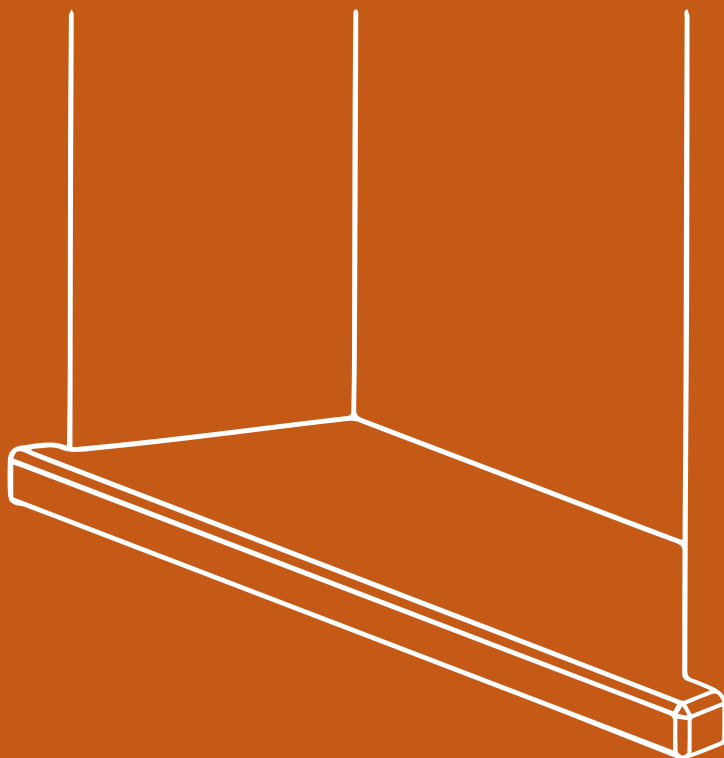
Chez Disco Polymer, nous sommes spécialisés dans la conception et la fabrication de préfabriqués en béton polymère. Nous accompagnons nos clients dans leurs travaux et projets.

Nous disposons d'une vaste gamme de préfabriqués en béton polymère, composée par, entre autres, des appuis de fenêtre, chaperons de mur, linteaux, gargouilles... En plus, nous pouvons dessiner et produire tout type de pièces hors catalogue pour satisfaire tous les besoins de nos clients.

Disco Polymer est leader du marché des plinthes de béton polymère grâce aux investissements permanents et à la formation de nos équipes, nous permettant d'offrir comme résultat un produit avant-gardiste et hautement technologique, qui accélère les travaux, augmente la qualité, aussi bien que la productivité.

Nous participons activement à tous les projets et nous sommes spécialistes dans l'installation de nos produits, tout en respectant l'environnement. Nous nous engageons à répondre aux exigences du marché et disposons d'infrastructures de plus de 4.000m² adaptées pour le développement de notre activité avec la capacité de fournir rapidement des importantes quantités tout en garantissant la qualité du produit et du service. Tous nos produits répondent à la réglementation en vigueur.

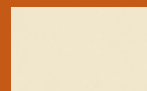
APPUIS DE FENÊTRE RO



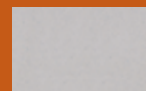
COULEURS DISPONIBLES



Blanc



Crème



Gris

CHARACTÉRISTIQUES

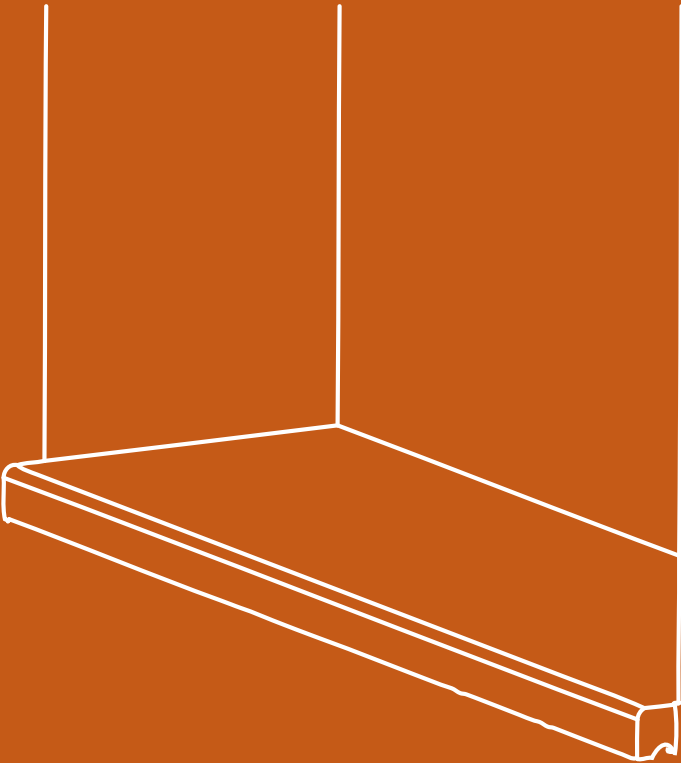
- Fabrication en 3 largeurs 29 - 35 - 39 cm, et longueurs de 0,50 m à 2,50 m en 1 ou 2 éléments selon la dimension.
- Munis de rejingots arrière et latéraux
- Nez arrondi.
- Conformes à la norme  P 98-052
- Conformes au DTU 20.1 / 36.1 / 37.1

**AVEC OREILLES
ET REJINGOT**

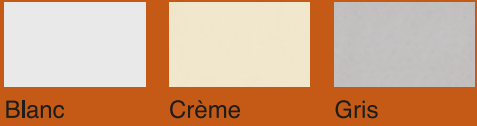


Appuis de 29			Appuis de 35			Appuis de 39		
Appui (cm)	Tableau (cm)	Poids (kg)	Appui (cm)	Tableau (cm)	Poids (kg)	Appui (cm)	Tableau (cm)	Poids (kg)
50	40	21,40	50	40	26,89	50	40	28,95
60	50	24,60	60	50	31,01	60	50	33,41
70	60	27,80	70	60	35,13	80	70	42,34
80	70	31,01	80	70	39,25	90	80	46,79
90	80	34,21	90	80	43,36	100	90	51,26
100	90	37,41	100	90	47,48	120	110	60,18
120	110	43,82	110	100	51,60	130	120	64,65
140	130	50,23	120	110	55,72	140	130	69,11
*180	170	63,04	130	120	59,84	150	140	73,56
*210	200	72,65	140	130	63,96	160	150	78,02
*240	230	82,26	150	140	68,07	*180	170	86,95
			160	150	72,19	*210	200	100,33
			*180	170	80,43	*240	230	113,72
			*210	200	92,78			
*Seuils fournis en 2 éléments séparés			*240	230	105,14			

APPUIS DE FENÊTRE R



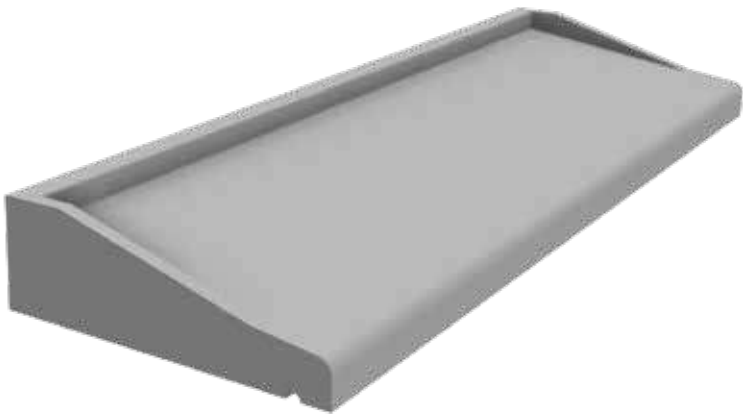
COULEURS DISPONIBLES



CHARACTÉRISTIQUES

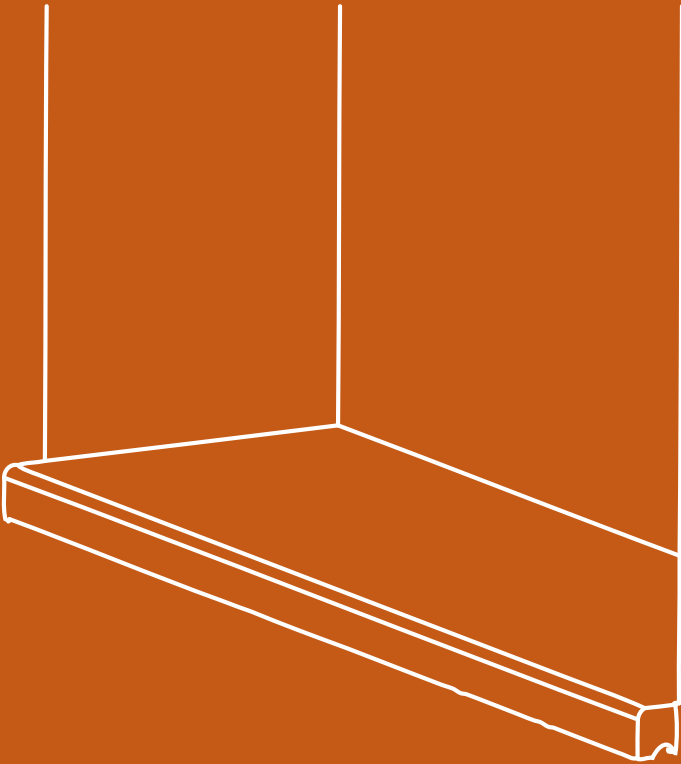
- Fabrication en 3 largeurs 29 - 35 - 39 cm, et longueurs de 0,50 m à 2,50 m en 1 ou 2 éléments selon la dimension.
- Munis de rejingots arrière et latéraux
- Nez arrondi.
- Conformes à la norme  P 98-052
- Conformes au DTU 20.1 / 36.1 / 37.1

AVEC REJINGOT LATERAL

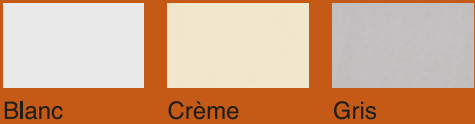


Appuis de 29			Appuis de 35			Appuis de 39		
Appui (cm)	Tableau (cm)	Poids (kg)	Appui (cm)	Tableau (cm)	Poids (kg)	Appui (cm)	Tableau (cm)	Poids (kg)
50	40	19,22	50	40	24,71	50	40	26,77
60	50	22,42	60	50	28,83	60	50	31,23
70	60	25,62	70	60	32,95	80	70	40,16
80	70	28,82	80	70	37,07	90	80	44,61
90	80	32,03	90	80	41,18	100	90	49,08
100	90	35,23	100	90	45,30	120	110	58,00
120	110	41,64	110	100	49,42	130	120	62,47
140	130	48,05	120	110	53,54	140	130	66,93
*180	170	60,86	130	120	57,66	150	140	71,38
*210	200	70,47	140	130	61,78	160	150	75,84
*240	230	80,08	150	140	65,89	*180	190	84,77
			160	150	70,01	*210	220	98,15
			*180	190	78,25	*240	250	111,54
			*210	220	90,60			
*Seuils fournis en 2 éléments séparés			*240	250	102,96			

APPUIS DE FENÊTRE SR



COULEURS DISPONIBLES



CHARACTÉRISTIQUES

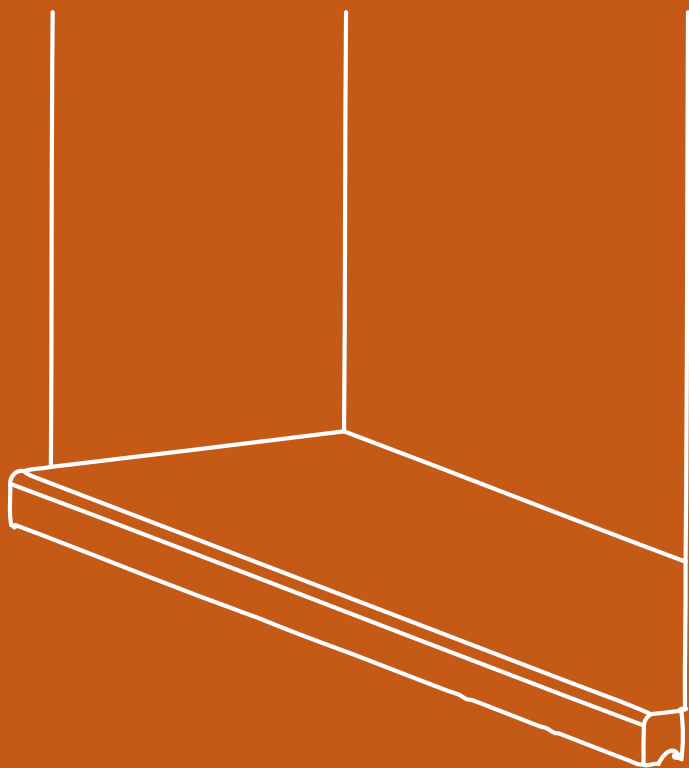
- Fabrication en 3 largeurs 29 - 35 - 39 cm, et longueurs de 0,50 m à 2,50 m en 1 ou 2 éléments selon la dimension.
- Nez arrondi.

SANS REJINGOT
LATERAL



Appuis de 29		Appuis de 35		Appuis de 39	
Poids (kg/ml)	Longeur	Poids (kg/ml)	Longeur	Poids (kg/ml)	Longeur
32,03	Selon une mesure jusqu'à 180 cm	41,18	Selon une mesure jusqu'à 180 cm	44,61	Selon une mesure jusqu'à 180 cm

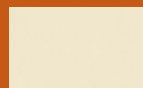
APPUIS DE FENÊTRE



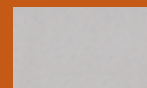
COULEURS DISPONIBLES



Blanc



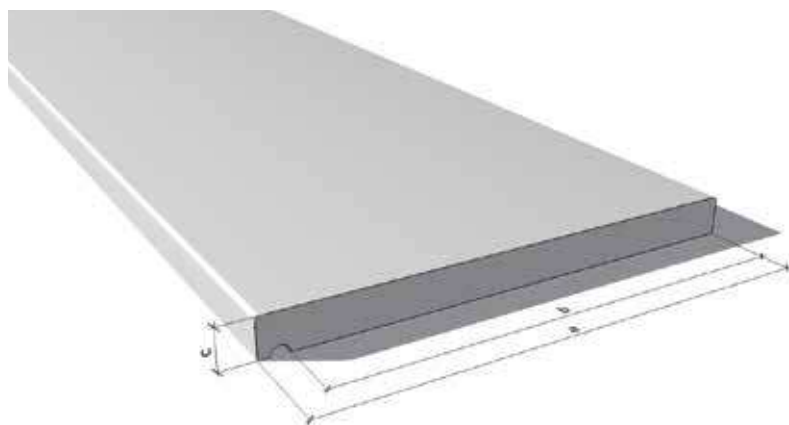
Crème



Gris

APPUIS DE FENÊTRE V2

Épaisseur de 16 mm et couleurs personnalisées. Ce modèle offre des lignes douces et élégantes en façade.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	Selon une mesure jusqu'à 180cm.
Épaisseur (c):	16 mm
Couleur:	Fabrication possible dans toutes les couleurs de la palette RAL.
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester

CODE	A (mm)	B (mm)	Poids (kg/ml)
V2 160	160	140	5,90
V2 190	190	170	7,01
V2 200	200	180	7,38
V2 250	250	230	9,23
V2 290	290	270	10,70
V2 340	340	320	12,55
V2 400	400	380	14,76
V2 450	450	430	16,61

APPUIS DE FENÊTRE V3

La principale caractéristique de ce modèle est l'épaisseur supérieure de la face visible. Cela confère au produit un aspect massif et une épaisseur remarquable sans pour autant avoir de répercussion sur le poids ou le prix.

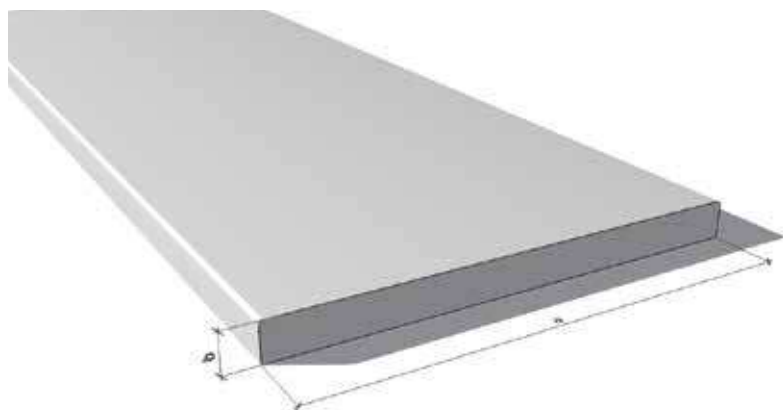


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	Selon une mesure jusqu'à 180cm.
Épaisseur face visible (c):	25 mm
Épaisseur face intérieure (d):	15 mm
Couleur:	Fabrication possible dans toutes les couleurs de la palette RAL.
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester

APPUIS DE FENÊTRE V4

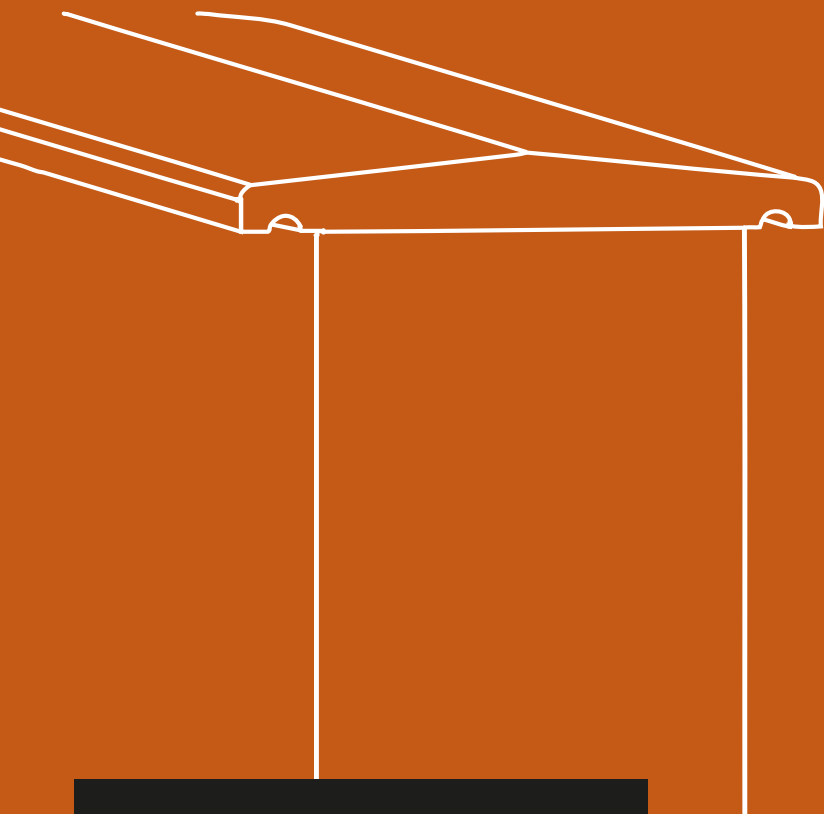
Épaisseur de 16 mm et couleurs personnalisées. Ce modèle offre des lignes douces et élégantes en façade.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	Selon une mesure jusqu'à 180cm.
Épaisseur (b):	16 mm
Couleur:	Fabrication possible dans toutes les couleurs de la palette RAL.
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester

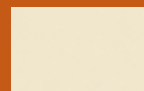
CHAPERON DE MUR



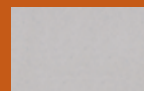
COULEURS DISPONIBLES



Blanc



Crème



Gris

CHAPERON DE MUR A3

Épaisseur de 16mm et couleurs personnalisées. Ce modèle plat est le complément idéal pour les couronnements



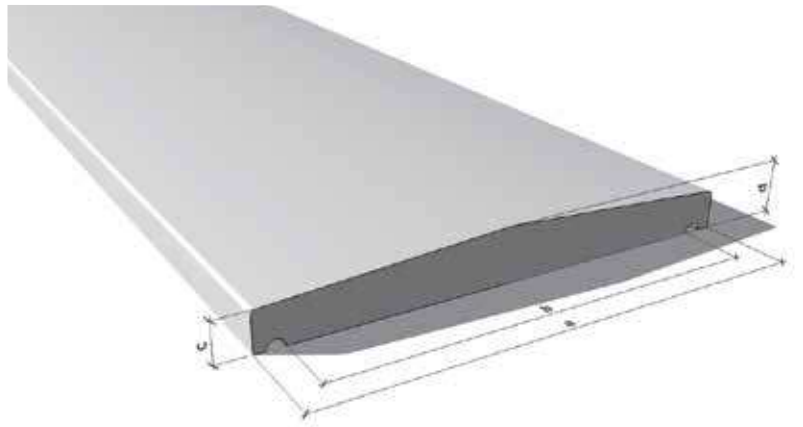
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	125 cm
Épaisseur (c):	16 mm
Couleur:	Fabrication possible dans toutes les couleurs de la palette RAL.
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester

CODE	A (mm)	B (mm)	Poids (kg/ml)
A3 160	160	120	5,90
A3 190	190	150	7,01
A3 200	200	160	7,38
A3 250	250	210	9,23
A3 290	290	250	10,70
A3 340	340	300	12,55
A3 400	400	360	14,76

CHAPERON DE MUR A4

Couronnement avec
double pente

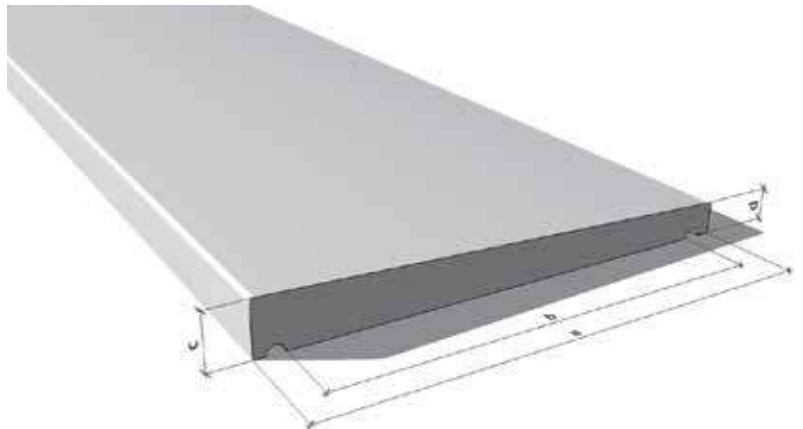


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	125 cm
Épaisseur extérieur:	15 mm
Épaisseur central:	25 mm
Couleur:	Fabrication possible dans toutes les couleurs de la palette RAL.
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester

CHAPERON DE MUR A5

Couronnement avec pente
et épaisseurs différentes
sur les deux faces de la
pièce afin d'éviter
l'accumulation d'eau sur le
couronnement.



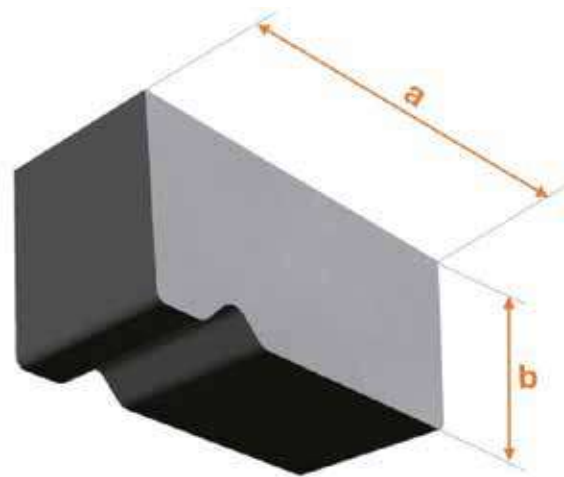
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	125 cm
Épaisseur (c):	25 mm
Épaisseur (d):	15 mm
Couleur:	Fabrication possible dans toutes les couleurs de la palette RAL.
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester

AUTRES PRÉFABRIQUÉS

LINTEAU D1

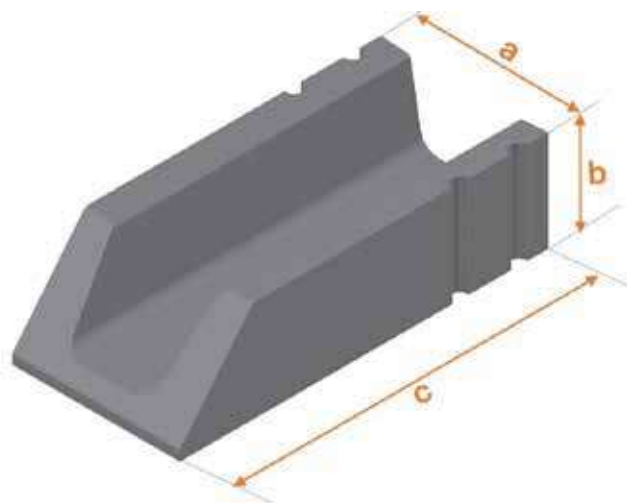
Remplir la fonction d'élément décoratif et structurel. Le linteau supporte la charge située sur la partie supérieure de la fenêtre.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	Sur mesure
Largeur (a):	115 mm
Épaisseur (b):	55 mm
Couleur:	Fabrication possible dans toutes les couleurs de la palette RAL.
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester

GARGOUILLE G1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	220 mm	390 mm
Largeur (a):	100 mm	
Hauteur (b):	60 mm	
Couleur:	Fabrication possible dans toutes les couleurs de la palette RAL.	
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester	

PLINTHES STANDARDS ET PLINTHES CRÉMAILLÈRES



AVANTAGES

- 01.** Utilisable sur tous les revêtements de sols: parquet, carrelage, marbre.
- 02.** Présentation en bandes de 99 cm (finition brillante, mate ou métallisée) ce qui permet une utilisation optimale de la pièce.
- 03.** Facile et rapide à installer.
- 04.** La pose se fait après l'installation des encadrements de portes pour une finition impeccable.
- 05.** La légèreté des produits ainsi que le conditionnement facilitent le transfert sur le chantier.
- 06.** L'absence de pores confère au produit de très bonnes propriétés antibactériennes.
- 07.** Possibilité de nettoyer et de désinfecter avec n'importe quel produit.
- 08.** Personnalisation des couleurs selon la palette RAL.
- 09.** Disco Polymer propose le service d'installation pour tous ses produits.

CARACTÉRISTIQUES

Nos produits sont résistants aux coups et aux éraflures et ne se détériorent pas au contact d'acides, acétone, détergents ou autres graisses. Découpage facile qui permet d'éviter les gaspillages.

MODE DE LIVRAISON

Nos produits sont soigneusement emballés et protégés pour la livraison

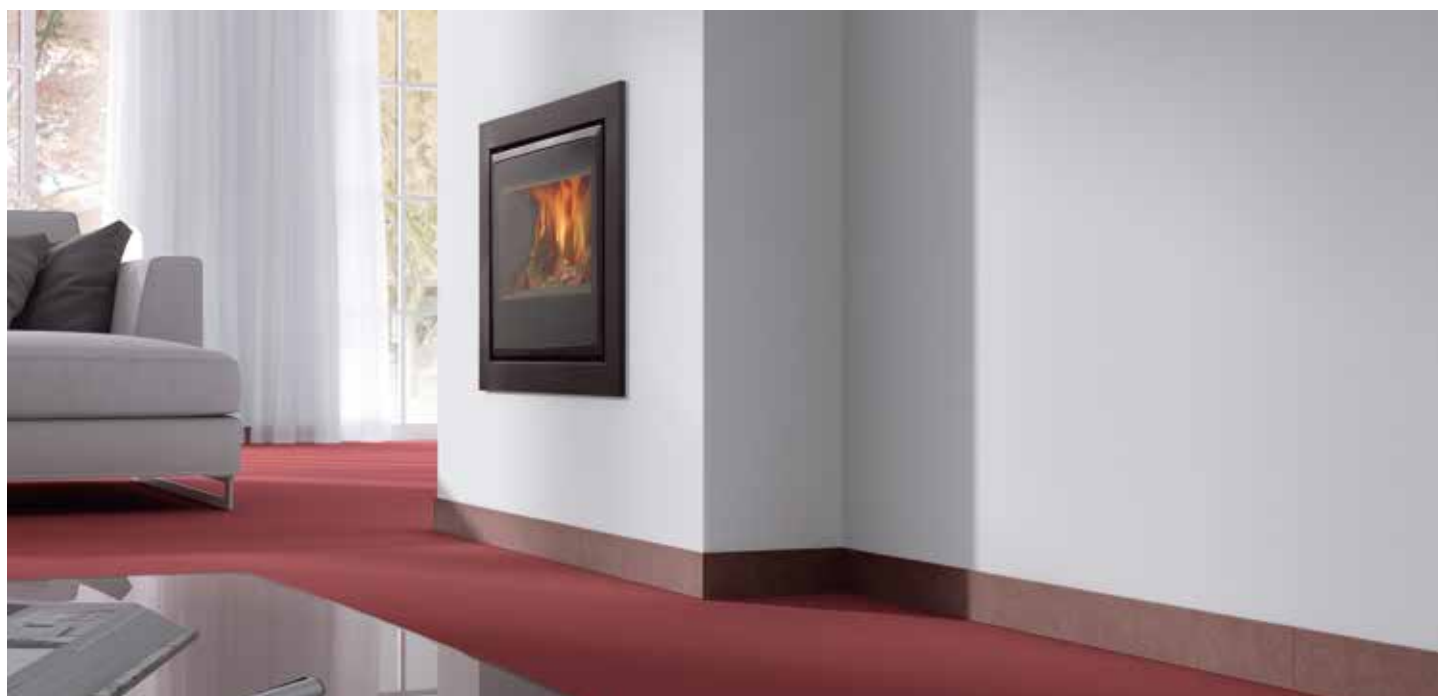


FINITION MATE

La finition mate évite les reflets, de cette manière le produit s'adapte à toutes les circonstances.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	Pièces de 0,99 m
Hauteur:	7 cm / 9,4 cm / 14 cm
Épaisseur:	7 mm
Poids:	Environ. 0,8 kg/m par 7 cm d'haut Environ. 1 kg/m par 9,4 cm d'haut Environ. 1,6 kg/m par 14 cm d'haut
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester



FINITION BRILLANTE

La finition classique des plinthes en béton polymère.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	Pièces de 0,99 m
Hauteur:	7 cm
Épaisseur:	7 mm
Poids:	Environ. 0,8 kg/m par 7 cm d'haut
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester



FINITION MÉTALLISÉE

L'apparence de l'aluminium avec les propriétés du béton polymère.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	Pièces de 0,99 m
Hauteur:	7 cm / 9,4 cm / 14 cm
Épaisseur:	7 mm
Poids:	Environ. 0,8 kg/m par 7 cm d'haut Environ. 1 kg/m par 9,4 cm d'haut Environ. 1,8 kg/m par 14 cm d'haut
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester



PLINTHES FLEXIBLES

Une solution nouvelle pour piliers cylindriques et murs courbés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur:	Pièces de 0,99 m
Hauteur:	7 cm / 9,4 cm
Épaisseur:	7 mm
Poids:	Environ. 0,8 kg/m par 7 cm d'haut Environ. 1 kg/m par 9,4 cm d'haut
Composition:	Sable de marbre et résine de polyester



PLINTHES POUR ESCALIERS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	7 mm
Poids	Environ. 0,7 kg/pièce
Composition	Sable de marbre et résine de polyester

GAUCHE OU DROITE



COULEURS DISPONIBLES

	1621 M/B		1612 M/D/B
	1626 D/B		1624 D/B
	1719 D/BF		1618 D/B
	1711 MF/BF		1617 D/B
	3517 MF/BF		1718 MF/BF
	1652D		1623 M/D/B
	1720 D/BF		1653 D
	1717 D/BF		1620 M/D/B

FINITION MÉTALLISÉE



M	Finition mate uniforme
D	Finition mate imitation pierre
B	Finition brillante
MF	Finition jaspée mate. La couleur du matériel est jaspée
BF	Finition jaspée brillante. La couleur du matériel est jaspée

FLEX La finition flex est disponible dans tous les couleurs et finitions.

Les produits présentés dans ce catalogue sont des reproductions photographiques imprimées, les coloris sont les plus semblables aux coloris réellement obtenus lors de la fabrication des pièces. L'apparence exacte de chaque coloris ne pourra être vérifiée que physiquement à l'aide d'échantillons.

DISCO

POLYMER

TEST			Normes de référence	APPUIS DE FENÊTRE			PLINTHES	
Absortion d'Eau			UNE-EN ISO 10545/3	0,40%			0,80%	
Resistance au gel (50 cycles)				Inchangé après le test			Inchangé après le test	
Absorption initiale (avant le test)			UNE-EN ISO 10545/12	0,30%			0,80%	
Absorption finale (après le test)				0,40%			1,00%	
Résistance aux produits chimiques	Chlorure harmonique 100g/l		UNE-EN ISO 10545/13	Sans changements visibles après le test			Sans changements visibles après le test	
	Hypochlorites de sodium, 20mg/l			Douce changement de tonalité vers un gris clair			Sans changements visibles après le test	
	Acide chlorhydrique, de 2% (v/v)			Changement de tonalité vers un gris clair			Sans changements visibles après le test	
	Acide citrique, 100g/l			Changement de tonalité vers un gris clair			Sans changements visibles après le test	
	Hydroxyde de potassium,30g/l			Changement de tonalité vers un gris clair			Changement de tonalité vers un beige clair	
	Acide chlorhydrique, de 18% (v/v)			Changement de tonalité vers un gris clair			Sans changements visibles après le test	
	Acide lactique, 5% (v/v)			Changement de tonalité vers un gris clair			Sans changements visibles après le test	
	Hydroxyde de potassium, 100 g/l			Changement de tonalité vers un coleur jaune			Changement de tonalité vers un beige clair, surface rugueuse	
Résistance aux taches	Vert dans une hule légère		UNE-EN ISO 10545/14	La tache est enlevée avec de l'eau a 55°			La tache est enlevée avec de l'eau a 55°	
	Rouge dans une hule légère			La tache est enlevée avec agent de nettoyage de forte activité en utilisant une brosse			La tache est enlevée avec de l'eau a 55°	
	Solution alcoolique d'iode			La tache est enlevée avec de l'eau a 55°			La tache est enlevée avec de l'eau a 55°	
	Huile d'olive			La tache est enlevée avec de l'eau a 55°			La tache est enlevée avec de l'eau a 55°	
Résistance aux chocs (hauteur)	Avec bille d'acier a 250g		UNE 127,020/99 EX	1er fissure a 900 mm pause a 1000 mm			1er fissure a 200 mm pause a 200 mm	
	Avec bille d'acier a 500g			1er fissure a 600 mm pause a 600 mm			1er fissure a 200 mm pause a 600 mm	
	Avec bille d'acier a 1000g			1er fissure a 300 mm pause a 400 mm			1er fissure a 100 mm pause a 100 mm	
Résistance à l'usure (abrasion)			UNE- EN ISO 10545/6	314 mm³			158 mm³	
Résistance aux chocs thermiques			UNE-EN ISO 10545/9	Sans défauts après le test			Sans défauts après le test	
Résistance à la flexion	Valeur moyenne		UNE-EN ISO 10545/4	19,1 N/mm²			22,1 N/mm²	
	Valeur minimum			17,7 N/mm²			20,1 N/mm²	
Coefficient de dilatation thermique linéaire			UNE-EN ISO 10545/8	27,1x10 ⁻⁶ / °C			17,7x10 ⁻⁶ / °C	
Détermination de la dilatation à l'humidité			UNE-EN ISO 10545/10	0,527 mm/m			0,348 mm/m	
Comportement au feu. Réaction au feu			UNE 23.727/ 90	Classement: M3			-----	
La résistance de la matière première après avoir subi une immersion chimique différent pendant 30 jours								
	Modèle de sonde	Acide sulfurique (1:5)	Hyd. de potassium (200g/l)	Huile lubrifiant	Essence	Mazout	Bleach	Acide chlorhydrique
R. fléchissement (kp/cm2)	231	227	206	230	225	211	203	214
R. Compresión (kp/cm2)	846	604	583	806	834	828	774	760

DISCO

POLYMER

DISCOPOLYMER, SL

Crta. C-17z km. 72,5
08508 Les Masies de Voltregà
Barcelona

T +34 938 571 636

info@discopolymer.com
www.discopolymer.com

