

LG-BETON
prefabricated elements

CATALOGUE DES PRODUITS

Nos produits sont disponibles en différentes couleurs, épaisseurs et hauteurs qui sont décrites plus en détail dans ce catalogue. Tous les processus de production répondent aux strictes exigences d'inspection CE et allemandes.

TABLE DES MATIÈRES

GAMME RESIWALL

RESIWALL STRUCT Panneaux muraux en béton plein	4
RESIWALL THERM GAMMA Panneaux muraux isolés.....	5
RESIWALL DECO GAMMA	6
DECO PRINT Divers motifs imprimés comme finition	6
DECO COLOR Feuille extérieure colorée dans la masse	7
DECO LAVÉ Silex lavé	8
DECO STONE Demi-briques collées sur Resiwall avec une épaisseur de joint minimale	9
DECO STRIP Plaquettes de parement collées par robot sur la face lisse	10
DECO BRIK Motif demi-brique coloré.....	11
RESIWALL SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	12

GAMME RESISTRUCT

RESISTRUCT COLONNE colonnes en béton renforcé	13
RESISTRUCT POUTRE poutres en béton renforcé.....	13
RESISTRUCT SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	13

SERVICE APRÈS VENTE	14
----------------------------------	----

RESIWALL STRUCT

PANNEAUX MURAUX EN BÉTON PLEIN

Les éléments préfabriqués Resiwall Struct sont des éléments entièrement en béton qui sont considérés comme la base de la gamme standard.

Une série de propriétés peuvent être ajoutées à cette gamme, telles que l'isolation (gamme Therm), des propriétés décoratives supplémentaires (gamme Deco) et toutes sortes d'accessoires.

Panneaux : Les parois sont coulés dans un coffrage horizontal lisse et renforcement standard ($\pm 5,5 \text{ kg/m}^2$) avec double treillis de renfort / renforts nécessaires
Finition béton gris, lisse d'un côté, lissé mécaniquement de l'autre côté. Extra lisse ou poli avec supplément.

Plans de renforcements supplémentaires et déviants pour d'autres applications spécifiques sont fournis par le client.

Applications : Murs intérieures ou extérieures.
Murs porteurs ou non porteurs.
Murs coupe-feu ou murs résistant à la pression (avec armement supplémentaire).

Épaisseur (1)	Longueur ⁽²⁾	Poids de transport ^{(4) (5)}
10 cm	5,30 m ⁽³⁾	250 kg/m ²
15 cm	5,30 m	375 kg/m ²
20 cm	5,30 m	500 kg/m ²
24 cm	5,30 m	600 kg/m ²
28 cm	5,30 m	700 kg/m ²

(1) Autres épaisseurs sur demande

(2) Des longueurs plus importantes sont possibles avec un renfort supplémentaire.

(3) Murs de 10 cm d'épaisseur - Silix Resiwall version Deco : longueur 5,00 m.

(4) Poids de transport - Version Déco Strip : $\pm 30 \text{ kg/m}^2$ de plus par rapport au poids normal du mur.

(5) Poids de transport - version Deco Stone : $\pm 80 \text{ kg/m}^2$ de plus par rapport au poids normal du mur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éléments industriels préfabriqués en béton

Classe de béton. C35/45
Renforcement. FeB500
Überwachung & Zulassung (D)

Propriétés et tolérances selon PTV 21 - 601, édition 2, 2001

Hauteurs standard :
60 - 120 - 180 - 240 - 270 - 300 - 330 cm / autres hauteurs disponibles sur demande, jusqu'à une hauteur de 375 cm.

Bord chanfreiné standard :
côté lisse tout autour 15 x 15 mm
côté chanfreiné tout autour 10 x 10 mm



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

GAMME RESIWALL THERM

PANNEAUX MURAUX ISOLÉS

Les éléments en béton préfabriqué Resiwall Therm sont uniques sur le marché grâce à leurs propriétés thermiques exceptionnelles grâce aux connecteurs GFRP durables qui connectent la feuille extérieure et intérieure.

Panneaux sandwichs:



Les parois sont coulés dans un coffrage horizontal lisse et renforcement standard ($\pm 5,5 \text{ kg/m}^2$) avec double treillis de renfort / renforts nécessaires. Autres caractéristiques conformes à Resiwall Struct. Les panneaux sont composés de feuilles internes et externes entre lesquelles est ancrée une couche d'isolation. Finition béton gris, lisse d'un côté, lissé mécaniquement de l'autre côté. Extra lisse ou poli avec supplément.

Applications :

- Murs porteurs et non porteurs
- Murs résistant à la pression
- Murs extérieurs ayant des valeurs d'isolation élevées

Les panneaux muraux préfabriqués en béton armé sont composés de feuilles internes et externes entre lesquelles est ancrée une couche d'isolation. Souvent, d'autres fabricants utilisent des ancrages métalliques pour connecter les deux feuilles en béton. Ces ancrages métalliques causent des ponts thermiques, réduisant ainsi la résistance thermique du panneau isolé et ne permettant plus de garantir la conformité aux normes d'isolation en vigueur. Les ancrages en GFRP de LG-Béton donnent des propriétés thermiques exceptionnelles au paroi. Il s'agit d'un système sans ponts thermiques grâce à l'utilisation d'ancrages renforcés en fibre optique. LG-Béton propose des séries (à partir d'une épaisseur de 20 cm), toutes ses parois sont isolées avec des ancrages, permettant à tous les produits finaux d'être conformes aux normes d'isolation européennes en vigueur.

Consultez ci-dessous un comparatif des valeurs mesurées dans une étude de doctorat publiée* :

Pourcentage de perte thermique due à la présence d'ancrages par rapport aux panneaux sans ancrages				Nécessité d'une épaisseur supplémentaire d'isolation en cm pour compenser la perte des ancrages			
Épaisseur de l'isolation	Type d'ancrage			Épaisseur d'isolation	Type d'ancrage		
	Acier	Inox	GFRP (Resiwall)		acier	inox	GFRP (Resiwall)
5 cm	7,2%	3,4%	1,2%	5 cm	0,5	0,2	< 0,1
10 cm	11,1%	4,8%	1,3%	10 cm	1,4	0,6	0,2
15 cm	18,3%	7,6%	2,4%	15 cm	3,5	1,3	0,4

Grâce à l'assemblage multiple entre la feuille intérieure et la feuille extérieure, le panneau peut résister à des charges très lourdes.

Épaisseur	Construction (mm) extérieur	Construction (mm) isolation	Construction (mm) intérieur	Isolation	U (W/m²K)	Rc (1/U)	Poids de transport
15 cm*	60	40	50	PS			325 kg/m²
20 cm	60	40	100	PS	0,7325	1,365	400 kg/m²
20 cm	60	40	100	PIR	0,4826	2,072	400 kg/m²
20 cm	60	60	80	PS	0,5238	1,909	350 kg/m²
20 cm	60	60	80	PIR	0,3367	2,970	350 kg/m²
24 cm	60	80	100	PS	0,4038	2,476	400 kg/m²
24 cm	60	80	100	PIR	0,2570	3,890	400 kg/m²
24 cm	60	90	90	PIR	0,2305	4,339	300 kg/m²
24 cm	60	100	80	PS	0,3311	3,020	350 kg/m²
24 cm	60	100	80	PIR	0,2089	4,788	350 kg/m²
28 cm	80	80	120	PIR	0,2557	3,911	500 kg/m²
28 cm	80	100	100	PIR	0,2080	4,809	450 kg/m²
28 cm	80	120	80	PIR	0,1753	5,706	400 kg/m²
28 cm	60	80	140	PIR	0,2555	3,914	500 kg/m²
28 cm	60	100	120	PIR	0,2078	4,811	450 kg/m²
28 cm	60	120	100	PIR	0,1752	5,709	400 kg/m²
30 cm	60	140	100	PIR	0,1511	6,618	400 kg/m²
32 cm	60	140	120	PIR	0,1508	6,629	450 kg/m²
32 cm	60	160	100	PIR	0,1329	7,527	400 kg/m²
34 cm	60	160	120	PIR	0,1327	7,539	450 kg/m²

* 15cm avec l'isolation est toujours avec le pont thermique
PS : Polystyrène / PIR : Polyisocyanurate
Autres épaisseurs d'isolation sur demande

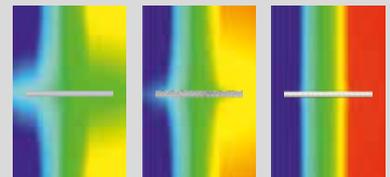
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éléments industriels préfabriqués en béton

Classe de béton. C35/45
Renforcement. Feb500
Überwachung & Zulassung (D)
Propriétés et tolérances selon PTV 21 - 601, édition 2, 2001

Hauteurs standard :
60 - 120 - 180 - 240 - 270 - 300 - 330 cm / autres hauteurs disponibles sur demande

Bord biseauté standard :
tout autour, côté lisse 15 x 15 mm -
tout autour, côté carré 10 x 10 mm



Isolation avec acier d'armature : 50-60 W/(m · K)
Isolation avec acier inoxydable : 13-15 W/(m · K)
Isolation avec GFRP¹: 0,7 W/(m · K)

¹Glass Fiber Reinforced Polymer

Faible conductivité thermique

Le principal avantage est sa faible conductivité thermique. Les schémas thermographiques illustrent les nombreux avantages thermiques par rapport à l'acier. Avec une conductivité thermique de 0,7 W/(m · K) le composite en fibre optique constitue une alternative thermiquement supérieure à l'acier inoxydable et d'armature.

* Doctorat de M. Beirnaert, année académique 2013-2014 - Faculté Ingénierie et Architecture, Université de Gand



Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lgbeton.be

GAMME RESIWALL DECO

La gamme Resiwall Déco offre une série de possibilités de finitions décoratives côté intérieur ou extérieur. Elles peuvent être combinées avec la gamme Resiwall Struct et Therm.

DECO PRINT

MURS RESIWALL AVEC FINITION STRUCTURÉE

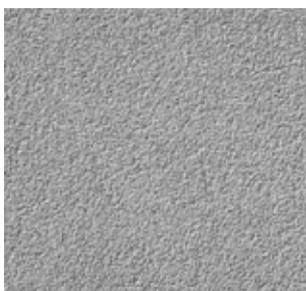
En fixant un tapis de structure en caoutchouc dans le coffrage, les éléments Resiwall reçoivent un motif imprimé.

Il existe plusieurs possibilités de ces impressions simulées : motifs en bois, motifs en plâtre, nervures et vagues.

La combinaison avec Deco Color est également possible dans cette gamme.



Impression grain de bois Ulm
béton gris



Impression plâtre



Impression vagues



Impression reckli Fraser béton gris



Impression reckli Fraser béton
blanc



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éléments industriels préfabriqués
en béton

Classe de béton. C35/45
Renforcement. Feb500
Überwachung & Zulassung (D)

Propriétés et tolérances selon PTV
21 - 601, édition 2, 2001

Hauteurs standard :
60 - 120 - 180 - 240 - 270 - 300 - 330
cm / autres hauteurs disponibles
sur demande, jusqu'à une hauteur de
375 cm.

Bord chanfreiné standard :
côté lisse tout autour 15 x 15 mm
côté chanfreiné tout autour 10 x 10
mm



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

GAMME RESIWALL DECO

DECO COLOR

FEUILLE EXTÉRIEURE COLORÉE DANS LA MASSE

Type 1	Type 2	Type 3	Type 4 ⁽¹⁾
Ultra blanc lisse (ciment blanc + titane blanc)	Béton lisse de cou- leur anthracite (Béton gris + teinture noire)	Déco Gris	sans-nuages Déco Gris
⁽¹⁾ Le béton gris peut être rendu plus homogène en ajoutant des additifs blancs (hauteur maximale de 300 cm). Cela réduit considérablement la probabilité d'apparition de nuages en surface.			

Les panneaux colorés sont toujours colorés d'un côté et ont la caractéristique que le côté frontal est toujours coloré dans la même teinte pour l'épaisseur de la couche. Le côté frontal est donc standard en semi-colorée. Le côté intérieur est en gris standard. *Voir les directives de Resiwall.*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éléments industriels préfabriqués en béton

Classe de béton. C35/45
Renforcement. Feb500
Überwachung & Zulassung (D)

Propriétés et tolérances selon PTV 21 - 601, édition 2, 2001

Hauteurs standard :
60 - 120 - 180 - 240 - 270 - 300 - 330
cm / autres hauteurs disponibles
sur demande, jusqu'à une hauteur de
375 cm.

Bord chanfreiné standard :
côté lisse tout autour 15 x 15 mm
côté chanfreiné tout autour 10 x 10
mm



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

DECO LAVE

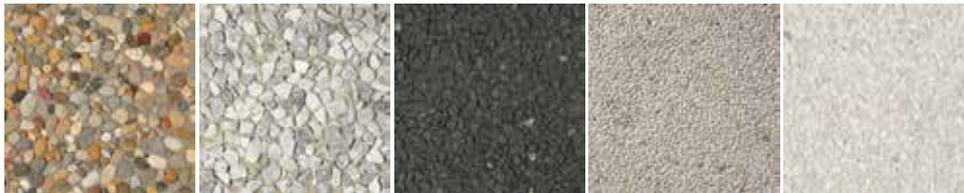
SILEX LAVÉ

A partir d'une épaisseur de 15 cm. La face extérieure délavée est facile à entretenir et ne change pas de couleur grâce à l'utilisation de matériaux naturels. La finition mécanique de la face intérieure est standard. Une finition extra lisse de la face intérieure est possible grâce à une finition polie supplémentaire. Les dimensions et les poids maximaux par élément sont spécifiées plus loin.

La face extérieure en gravier décoratif est disponible dans les couleurs suivantes :

Fond gris	Fond foncé	Fond blanc
Rhin supérieur 8/12	Noir Ebène 8/12	Eifel silex 8/12
Eifel silex 8/12	Labrador 8/12	Witterschlick 6/12
Marron Blanc 8/12	Jasberg 8/12	Blanc polaire blanc 8/16
Witterschlick 6/12	Granit blanc-noir 8/12	Eifel blanchâtre 8/12
Noir 8/12		Carrarra 8/12
Blanc polaire gris		
Porfier 7/15		
Eifel blanchâtre 8/12		
VM Rouge 5/12		
Verdi Alpi 8/12		

Pour un résultat visuellement homogène, à traiter sur place avec une couche d'imprégnation supplémentaire. LG Beton propose ce traitement (Deco Coating) sur demande.



Bovenrijn 8/12 Poolwit 8/16 Noir-Ebene 8/12 Eifel 8/12 Cararra 8/12



Eifel 8/12 Porfier 7/15 Labrador 8/12 Witterschlick 6/12



Marron-Blanc 8/12 Eifel 8/12 gebroken Jasberg 8/12 Poolwit 8/12



Witterschlick 6/12 VM-Rouge 5/12 Graniet 8/12 Molzand



Noir 8/12 Verdi-Alphi 8/12



D'autres types de gravier décoratif sont réalisés sur demande. Tous les échantillons sont valables pendant un an.

Les surfaces en béton peuvent contenir des nuances teintées. Les nuances sont plus perceptibles sur les surfaces plus sombres. Ceux-ci peuvent être bien traités avec un revêtement d'imprégnation, qui doit être appliqué conformément aux exigences suivantes : Béton durci, surfaces sèches avant et jusqu'à au moins 24 heures après l'application.



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

DECO STONE

RESIWALL DECO STONE AVEC UNE ÉPAISSEUR DE JOINT MINIMALE DEMI-BRIQUES AVEC ÉPAISSEUR MINIMALE DES JOINTS COLLÉ SUR LE BÉTON PRÉFABRIQUÉ RESIWALL

Collés sur la face finie en connexion arbitraire et ayant l'aspect d'une maçonnerie collée. L'orientation horizontale ou verticale est possible. Disponible en différentes couleurs et types (voir ci-dessous).

Application : maçonnerie décorative intérieure et extérieure

Apparence et connexions

Les plaquettes de parement sont collées de manière arbitraire dans le mur avec un effet collé. Les éventuelles tolérances dans les dimensions des briques de parement doivent être prises en compte. Les plaquettes de parement sont des produits naturels fabriqués à partir de matériaux naturels.

Spécifications

- Formats : N70/5, Waalvorm 50, Waalvorm 65 - épaisseur de la plaquette ± 40mm
- Texture de surface : sable/grain
- Vue : nuancée



Pour mesurer la longueur et la hauteur, des briques sont prélevées des lot qui seront utilisées effectivement. Par conséquent, les dimensions cibles des fiches techniques ne peuvent être prises en compte, ni les dimensions théoriques, ni les dimensions des échantillons livrés d'un autre lot. La brique avec une épaisseur de joint minimale est collée, ce qui donne à la maçonnerie de la façade un aspect solide et empilé. Dans le cas des briques sombres, la colle est colorée dans la masse pour obtenir une surface aussi homogène que possible.

La maçonnerie est toujours évaluée visuellement à une distance de 3 mètres directement devant le panneau. Les plaquettes de parement sont des produits naturels. Les écarts de conception et de dimensions sont inhérents à la nature du produit, et sont donc toujours possibles. Les joints minimaux peuvent différer entre les panneaux muraux adjacents et donc ne pas se relier entre eux. Le kit de joint entre les panneaux muraux doit correspondre au mieux à la couleur de la brique.

Ce kit ne fait pas partie de notre gamme.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éléments industriels préfabriqués en béton

Classe de béton. C35/45
Renforcement. Feb500
Überwachung & Zulassung (D)

Propriétés et tolérances selon PTV 21 - 601, édition 2, 2001

Hauteurs standard :
60 - 120 - 180 - 240 - 270 - 300 - 330
cm / autres hauteurs disponibles
sur demande, jusqu'à une hauteur de
375 cm.

Bord chanfreiné standard :
côté lisse tout autour 15 x 15 mm
côté chanfreiné tout autour 10 x 10
mm

Propriétés du produit selon la norme
NBN EN 771-1 2011 + A1:2015(CE)
- Catégorie de tolérance : T2
- Catégorie de dimensionnement : R1
- Absorption d'eau : 13
- Teneur en sels solubles actifs : S2
- Réaction au feu : A1
- Résistance thermique :
0,59 (S1) W/mk (λ_{10} , sec) EN1745
0,55 (S2) W/mk (λ_{10} , sec)
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 5/10
- Classe de gel : F2 Propriétés du
produit selon PTV 23-002 (BENOR)
- Très résistant au gel
- Absorption initiale de l'eau IW3
Nous nous référons intégralement à
la fiche technique des briques, le cas
échéant. Des dérogations aux dispo-
sitions ci-dessus sont possibles.



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

DECO STRIP

PLAQUETTES DE PAREMENT COLLÉES PAR ROBOT SUR LE CÔTÉ FINI

Côté extérieure : Forme à main Waaldik 65
 Lmax = 215mm
 Hmax = 65mm
 Dmax = 20mm

Côté intérieure : Coffrage lisse (gris clair)

Poids de transport : ± 30 kg/m² de plus par rapport au poids normal de la paroi.

Gamme :



Les plaquettes de parement déco sont toujours livrées sans joints.

Les plaquettes de parement sont un produit naturel. Des déviations/tolérances minimales, inhérentes à la nature du produit, sont toujours possibles. Les tolérances sont conformes à la norme européenne NEN-EN 771-1.

La couleur indiquée pour les joints n'est qu'une indication et doit être évaluée dans la pratique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éléments industriels préfabriqués en béton

Classe de béton. C35/45
 Renforcement. Feb500
 Überwachung & Zulassung (D)

Propriétés et tolérances selon PTV 21 - 601, édition 2, 2001

Hauteurs standard :
 60 - 120 - 180 - 240 - 270 - 300 - 330 cm / autres hauteurs disponibles sur demande, jusqu'à une hauteur de 375 cm.

Bord chanfreiné standard :
 côté lisse tout autour 15 x 15 mm
 côté chanfreiné tout autour 10 x 10 mm

Veillez noter que certaines plaquettes ne sont fabriquées que sur commande et que les délais de livraison peuvent prendre jusqu'à plusieurs mois. Veuillez transmettre vos demandes et vos commandes en temps utile. Notre service de planification vous communiquera les délais de livraison prévus.

Les volumes commandés ne peuvent être repris par nous et seront facturés dans leur intégralité.

Les plaquettes de pierre sont faites de matériaux naturels, des nuances peuvent apparaître.



LG-BETON
 prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
 Kanaalkaai 2, 3960 Bree
 T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

DECO BRIK

MOTIF EN DEMI-BRIQUE COLORÉE

La partie extérieure est composée d'un bandage en demi-brique simulé où les joints verticaux de la rangée suivante de briques sont décalés d'une demi-longueur de brique. Cette simulation est produite en colorant le béton à l'aide d'un granulat coloré durable qui est enduit et post-traité dans la couche supérieure du béton.

La partie intérieure est toujours lisse grâce au coffrage. Les dimensions et les poids maximaux sont spécifiées plus loin.

Disponible en différentes couleurs (sur demande). Attention : certaines couleurs doivent être commandées plusieurs semaines à l'avance.

Types de finition

Type 1	Type 2
Granulés de couleur standard (surface rugueuse)	Aspect laminé plus lisse avec structure intégrée



P15 standard

P15 roulée

P95 standard

P95 roulée



P135 standard

P135 roulée

P175 standard

P175 roulée



P155 standard

P155 roulée

Victorian Black
standardVictorian Black
roulée

Tous les produits de notre gamme sont offerts départ usine (Oudsbergen ou Bree).

Transport pour livraison sur demande.



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES RESIWALL

Aperçu des dimensions et poids maximum par type :

Finition Deco	Hauteur max. (cm)	Épaisseur max. * (cm)	Site de production	Poids maximal par élément
Béton gris	375	35	Bree	10 tonnes
Béton gris	330	28	Oudsbergen	10 tonnes
Béton gris sans nuages	375	35	Bree	10 tonnes
Béton gris sans nuages	330	28	Oudsbergen	10 tonnes
Deco Color lisse Antracite	300	28	Bree	10 tonnes
Deco Color lisse Blanche	375	35	Bree	10 tonnes
Deco Print	350	34	Bree	10 tonnes
Deco Strip (plaquette de parement machinales)	330	28 (excl. strip)	Oudsbergen	10 tonnes
Deco Strip (plaquette de parement manuelles sans joint)	330	28 (excl. strip)	Oudsbergen	10 tonnes
Deco Lavé	300	28	Bree	10 tonnes
Deco Brik	375	35	Bree	10 tonnes
Épaisseurs standard Oudsbergen (cm) : 10 - 15 - 20 - 24 - 28				
Épaisseurs standard Bree (cm) : 10 - 15 - 20 - 24 - 28 - 30 - 32 - 34				
Hauteurs standard Oudsbergen (cm) : 60 - 120 - 180 - 240 - 270 - 300 - 330				
Hauteurs standard Bree (cm) : 60 - 120 - 180 - 240 - 270 - 300 - 330 - 375				
* Autres épaisseurs sur demande				
* Toutes hauteurs supérieures à 330 et jusqu'à 375 cm sont des hauteurs standard (à compter par 10 cm)				
Épaisseurs d'isolation (PS ou PIR, en mm) : 40 - 60 - 80 - 90 - 100 - 120 - 140 - 160				

Exigences spécifiques de qualité et de forme pour les matériaux fournis par des tiers :

Les plaquettes de parement qui ne font pas partie de la gamme doivent respecter les dimensions décrites ci-dessus et ne sont pas couvertes par la garantie en termes de dimensions après pose sur le mur (distances de joint et équerrage).

Les exigences de forme des éléments coulés (fournis) doivent être adaptées aux dimensions des épaisseurs standard (10, 15, 20, 24, 28 cm), en tenant compte des règles de tolérance selon PTV 21 - 601, édition 2, 2001, et en tenant compte également d'une épaisseur d'enrobage de ± 5 mm (protection contre l'impact du béton lors de la fabrication).

Les instructions de montage sont disponibles sur demande.

Tous les produits de notre gamme sont offerts départ usine (Oudsbergen ou Bree).
Transport pour livraison sur demande.



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

GAMME RESISTRUCT

LES ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS RESIWALL STRUCT
SONT DES ÉLÉMENTS EN BÉTON ARMÉ.

Les poutres et les colonnes peuvent être produites jusqu'à une longueur de 15,5 mètres, avec un poids maximal de 10 tonnes chacune, avec ou sans consoles, un renforcement extérieur et divers accessoires coulés. Ceux-ci sont coulés dans des coffrages en acier dans nos propres ateliers. Pour la réalisation de colonnes et poutres, nous utilisons du béton autoplaçant qui offre des garanties supplémentaires en termes de finition. Nos processus sont contrôlés en interne conformément aux normes CE

RESISTRUCT COLONNES ET POUTRES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES RESISTRUCT

Aperçu des dimensions et poids maximum par type :

Resistruct	Hauteur max. (cm)	Épaisseur max. (cm)	Longueur max. (cm)	Site de pro- duction	Poids max. par élément
Gamme Resistruct	98	100	1550	Bree	10 tonnes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éléments industriels préfabriqués
en béton

Classe de béton. C30/37
. C35/45
. C45/50
. C50/60
Renforcement. EN1992
CE Zulassung (D)

Propriétés et tolérances selon
EN13225.

Chanfrein standard tout autour 10 x
10 mm

Hauteur maximale : 980 mm
Longueur maximale : 15 500 mm
Largeur minimale 100 mm
Consoles et accessoires possibles



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be

SERVICE APRÈS VENTE

Notre service après-vente assure l'identification et la mise à jour professionnelle des éléments préfabriqués en béton en cas de signes de dommages, d'erreurs de production, d'usure ou d'autres problèmes, de sorte que la qualité, l'aspect esthétique, la durabilité et la satisfaction du client sont et restent garantis.



Tous les produits de notre gamme sont offerts départ usine (Oudsbergen ou Bree).

Transport pour livraison sur demande.



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen
Kanaalkaai 2, 3960 Bree
T +32 (0)11 79 02 02
www.lgbeton.eu
info@lg-beton.be



LG-BETON
prefabricated elements

Weg op Bree 125, 3670 Oudsbergen

Kanaalkaai 2, 3960 Bree

T +32 (0)11 79 02 02

www.lgbeton.eu

info@lg-beton.be