



Polyurethane jesting beams that are often called polyurethane beams or false beams "imitation of wood" are used for providing the premise with Your individual style.

Contrary to, for instance, wooden beams, our elegant and modern polyurethane products have a range of substantial advantages both from the point of view of esthetics and practical use:

- price;
- lightness which significantly eases installing and does not increase load on structural frame;
- quality continuance – equal geometrical dimensions and coating quality;
- great choice of ready-made solutions;
- easy to install – easy to cut off, and they are mounted on any kinds of surfaces, they do not require qualified craft and expensive tools for mounting;
- they are not affected by fungus and insects;
- they are not affected by the changes of geometrical form and aging;
- they have U-channel - this helps to hide wiring, communications, tubes and surface faults;
- they are moisture-resistant and do not absorb odors.

DecoWood beams are produced in Ukraine: this original product which combines respectable European quality and price availability of domestic manufacturer. Material the beams are made of is polyurethane structural foam. It is a light and sound material with perfect decorative and consumer qualities, with high rate of safety and environmental compatibility.

There exist three variants of beam length: 2000, 3000, 4000 mm, which allow successfully combine beams in premises of any square with minimum losses due to "cuts". Four cross-section dimensions and three finishing colors help to embody any designer's idea. Using of decorative elements – consoles, mating elements, belts with smithery imitation – make the interior monolithic and complete.

Entrusting your choice to DecoWood brand You get a top quality product which allows You to enjoy Your interior for a long time.

Les poutres décoratives en polyuréthane, qu'on appelle souvent des poutres en polyuréthane ou «des fausses poutres apparentes bois» sont souvent utilisés pour ajouter d'individualité de votre style au bâtiment.

Par rapport, par exemple, aux poutres en bois, nos produits élégants et modernes en polyuréthane ont de grands avantages du point de vue esthétique ainsi que pratique:

- le coût;
- la légèreté, ce qui facilite l'installation et n'augmente pas de charge sur la structure de support;
- une qualité constante - les mêmes dimensions géométriques et la qualité du revêtement;
- un grand choix de solutions clé à main;
- un montage facile - facile à découper, on peut les monter pratiquement sur toute surface, elles ne nécessitent pas de main-d'œuvre qualifiée ni d'outillage coûteux pour l'installation;
- résistantes aux insectes, ne sont pas sensibles aux moisissures;
- ne se déforment pas géométriquement ni vieillissent pas;
- elles ont un profil en forme de U - ce qui permet de cacher des câbles, des communications, des tuyaux, des défauts de surface;
- elles n'ont pas peur de l'humidité et n'absorbent pas des odeurs.

Les poutres DecoWood sont produites en Ukraine: c'est un produit original qui combine une qualité décente européenne et un prix raisonnable des produits nationaux. Le matériau des poutres est une mousse de polyuréthane de structure. C'est un matériau léger et durable avec d'excellentes propriétés décoratives et de consommation, à un haut niveau de sécurité et de performance environnementale.

La possibilité de trois longueurs de poutres: 2000, 3000, 4000 mm, permet de combiner avec succès des poutres dans les bâtiments de toute superficie avec des pertes minimales pour des rognures. Les quatre dimensions transversales, les trois couleurs de la finition aideront à réaliser toute idée de conception. L'utilisation des éléments décoratifs - consoles, éléments de jointure, ceintures imitant le forgeage - rend l'intérieur intégral et fini.

Faisant confiance à la marque DecoWood, vous obtenez un produit de haute qualité qui vous permettra d'admirer votre intérieur longtemps.

Die dekorativen Balken aus dem Polyurethan, die man oft Polyurethan-Balken oder Installationsbalken „wie Holz“ nennt, verwendet man häufig für die Verleihung dem Raum der Individualität Ihres Stils.

Im Unterschied zu den Holzbalken haben unsere zierlichen und modernen Erzeugnisse aus dem Polyurethan eine Reihe der relevanten Vorteile, sowohl aus der ästhetischen, als auch aus der praktischen Sicht:

- Preis;
- Leichtigkeit, was die Montage erheblich erleichtert und die Belastung auf die tragende Konstruktion nicht erhöht;
- Beständige Qualität – gleiche geometrische Größen und Qualität der Beschichtung;
- Große Auswahl der fertigen Lösungen;
- Mühelose Montage – einfach zu schneiden, praktisch auf alle Grundlagen zu montieren, benötigt keine qualifizierte Arbeitskraft und das teure Werkzeug für die Montage;
- Der Wirkung der Pilzen und der Insekten nicht ausgesetzt;
- Der Änderung der geometrischen Form, der Alterung nicht ausgesetzt;
- Haben das U-förmige Profil – es ermöglicht die Kabelleitungen, die Kommunikationen, die Röhre, die Defekte der Grundlagen zu verbergen;
- Feuchtigkeitsfest und saugen die Gerüche nicht ein.

Die Balken DecoWood werden in der Ukraine hergestellt: das ist das originale Produkt, das die würdige europäische Qualität und den günstigen Preis von dem einheimischen Hersteller umfasst. Das Material, woraus die Balken hergestellt werden, ist der Polyurethanstruktur Schaum. Es ist das leichte und das feste Material mit den hervorragenden dekorativen und Verbrauchereigenschaften, den hohen Kennwerten der Sicherheit und der Umweltfreundlichkeit.

Drei Varianten der Balkenlänge: 2000, 3000, 4000 mm, ermöglicht erfolgreich, die Balken in den Räumen jeder Fläche mit den minimalen Verlusten für die „Verschnitte“ zu kombinieren. Vier Größen des Querschnitts, drei Farben der Ausstattung helfen jede Designer-Idee zu verwirklichen. Und die Verwendung der dekorativen Elemente – der Konsolen, der Stoßelemente, der Riemen mit der Imitation des Schmiedens macht die Innenansicht voll und geschlossen.

Indem Sie Ihre Auswahl der Brandmarke DecoWood vertrauen, erhalten Sie das hochwertige Produkt, das Ihnen ermöglicht, lange Ihren Innenraum zu genießen.

Las vigas decorativas de poliuretano llamadas habitualmente vigas de poliuretano o vigas falsas de madera, “imitación de madera”, se usan a menudo para el dar al local la individualidad de Su estilo.

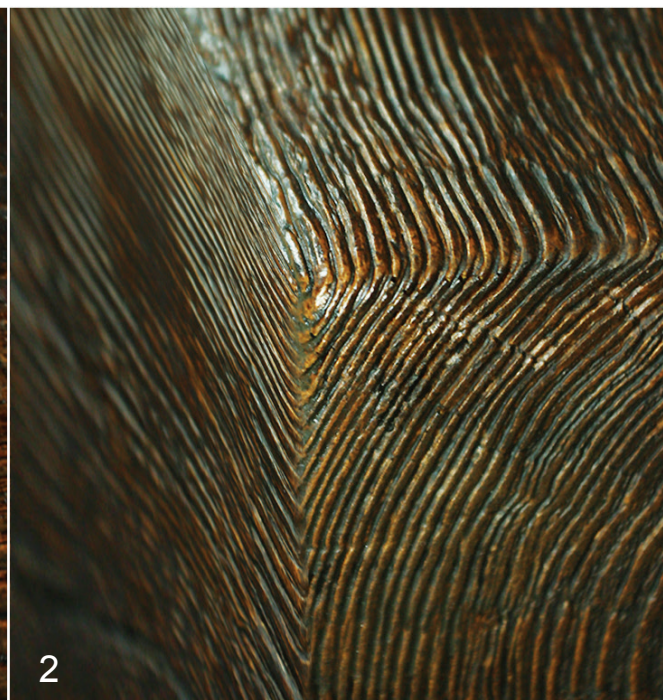
En la diferencia, por ejemplo, de las vigas de madera, nuestros productos finos y modernos de poliuretano tienen una serie de las ventajas esenciales desde el punto de vista estético y práctico:

- coste;
- ligereza que facilita considerablemente el ensamblaje y no aumenta la carga sobre la estructura portante;
- constancia de la calidad - las dimensiones tienen las medidas geométricas iguales y el cubrimiento es de calidad;
- amplia selección de soluciones preparadas;
- facilidad del ensamblaje – se cortan con facilidad y se colocan prácticamente sobre cualquier superficies, no exigen la mano de obra calificada e instrumentos caros para ensamblar;
- No están sujetos a la influencia de los hongos e insectos;
- No están sujetos al cambio de la forma geométrica y envejecimiento;
- Tienen el perfil en U, lo que permite esconder cables eléctricos, comunicaciones, tuberías y tapar los defectos de las superficies;
- No temen la humedad y no absorben los olores.

Las vigas DecoWood están fabricadas en Ucrania: es un producto original que combina en si la calidad digna europea y la accesibilidad de precio del productor nacional. El material, del que están fabricadas las vigas, es una espuma estructural de poliuretano. Es un material ligero y sólido con excelentes propiedades decorativas y de consumo y con altos índices de seguridad y ecología.

Las tres variantes de la longitud de las vigas: 2000, 3000, 4000 mm, permiten con acierto combinar las vigas en los locales de cualquier superficie con las pérdidas mínimas de “recortes” que quedan. Cuatro dimensiones de la sección transversal y tres colores del acabado permitirán hacer realidad cualquier idea del diseñador. Y el uso de los elementos decorativos - las consolas, los elementos de unión, los cinturones con la imitación de forja - hará del espacio interior un lugar integrado y acabado.

Confundiendo en la marca DecoWood Vd. recibe un producto de alta calidad que le permitirá gozar durante mucho tiempo de su interior.



1. Rustic Beams
1. Poutres Rustiques
1. Balken Rustik
1. La viga Rustik
2. Beams “Modern”
2. Poutres Moderne
2. Balken Modern
2. La viga Modernismo
3. Retro Beams
3. Poutres Retro
3. Balken Retro
3. La viga Retro

Rustic Beams
Poutres Rustiques
Balken Rustik
La viga Rustik



For further painting
à peindre
Für den Anstrich
Para pintar
Length: 2000, 3000, 4000 mm



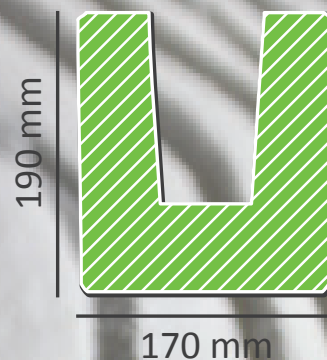
Light
Claire
Hell
Clara
Length: 2000, 3000, 4000 mm



Dark
Sombre
Dunkel
Oscura
Length: 2000, 3000, 4000 mm

All beams are plugged from one side.
To attain natural wood effect the product external dimensions may vary up to ± 6 mm
Toutes les poutres sont fermés d'un côté.
Pour obtenir l'effet d'un produit en bois naturel les dimensions peuvent se varier en ± 6 mm
Alle Balken sind mit dem Verschlussstück von einer Seite geschlossen.
Für die Erreichung des Effekts des Naturholzes können die Abmessungen der Erzeugnisse von ca. ± 6 mm variieren.
Todas las vigas están cerradas por la tapa ciega por un lado.
Para lograr el efecto de madera natural las dimensiones máximas de los productos pueden variar ± 6 mm

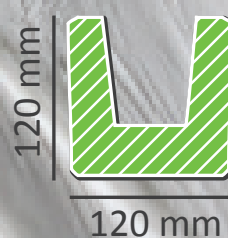
EQ 004



EQ 005



EQ 006



EQ 007





EQ 015
for futher painting
220×170×190 mm



EQ 015
light
220×170×190 mm



EQ 015
dark
220×170×190 mm



EQ 016
for futher painting
140×120×120 mm



EQ 016
light
140×120×120 mm



EQ 016
dark
140×120×120 mm



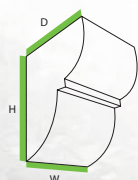
EQ 017
for futher painting
100×90×60 mm



EQ 017
light
100×90×60 mm



EQ 017
dark
100×90×60 mm



H×W×D (Height × Width × Depth)



Beams Modern
Poutres Moderne
Balken Modern
La viga Modernismo



For further painting
à peindre
Für den Anstrich
Para pintar
Length: 2000, 3000, 4000 mm

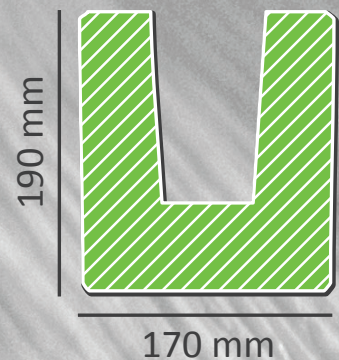


Light
Claire
Hell
Clara
Length: 2000, 3000, 4000 mm

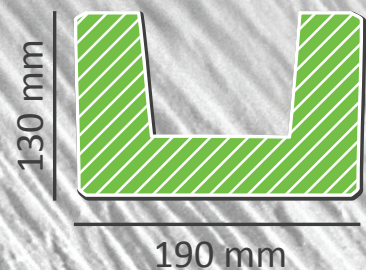


Dark
Sombre
Dunkel
Oscura
Length: 2000, 3000, 4000 mm

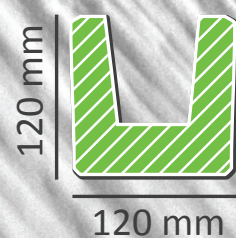
ED 104



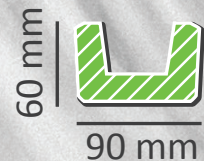
ED 105



ED 106



ED 107



All beams are plugged from one side.
To attain natural wood effect the product external dimensions may vary up to ± 6 mm
Toutes les poutres sont fermés d'un côté.
Pour obtenir l'effet d'un produit en bois naturel les dimensions peuvent se varier en ± 6 mm
Alle Balken sind mit dem Verschlussstück von einer Seite geschlossen.
Für die Erreichung des Effekts des Naturholzes können die Abmessungen der Erzeugnisse von ca. ± 6 mm variieren.
Todas las vigas están cerradas por la tapa ciega por un lado.
Para lograr el efecto de madera natural las dimensiones máximas de los productos pueden variar ± 6 mm



ED 015
for futher painting
220×170×190 mm



ED 015
light
220×170×190 mm



ED 015
dark
220×170×190 mm



ED 016
for futher painting
140×120×120 mm



ED 016
light
140×120×120 mm



ED 016
dark
140×120×120 mm



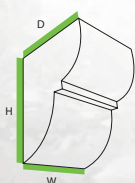
ED 017
for futher painting
100×90×60 mm



ED 017
light
100×90×60 mm



ED 017
dark
100×90×60 mm



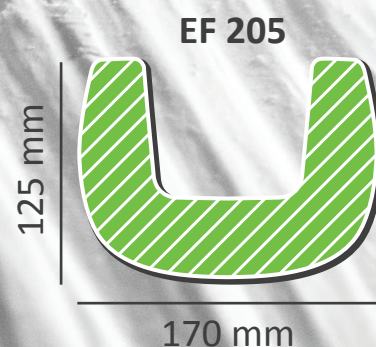
H×W×D (Height × Width × Depth)



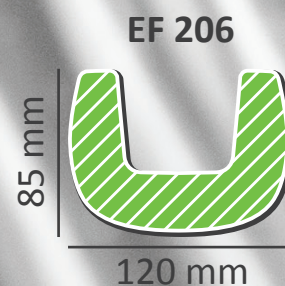
Retro Beams
Poutres Retro
Balken Retro
La viga Retro



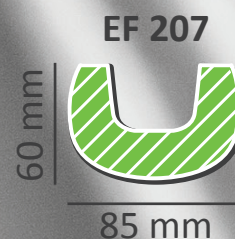
For further painting
à peindre
Für den Anstrich
Para pintar
Length: 2000, 3000, 4000 mm



Light
Claire
Hell
Clara
Length: 2000, 3000, 4000 mm



Dark
Sombre
Dunkel
Oscura
Length: 2000, 3000, 4000 mm



All beams are plugged from one side.
To attain natural wood effect the product external dimensions may vary up to ± 6 mm
Toutes les poutres sont fermées d'un côté.
Pour obtenir l'effet d'un produit en bois naturel les dimensions peuvent se varier en ± 6 mm
Alle Balken sind mit dem Verschlussstück von einer Seite geschlossen.
Für die Erreichung des Effekts des Naturholzes können die Abmessungen der Erzeugnisse von ca. ± 6 mm variieren.
Todas las vigas están cerradas por la tapa ciega por un lado.
Para lograr el efecto de madera natural las dimensiones máximas de los productos pueden variar ± 6 mm



Bronze



Metallic



Decorative belt
Ceinture décorative
Dekorativer Riemen
Cinturón decorativo
P01
1000×40 mm



Dark

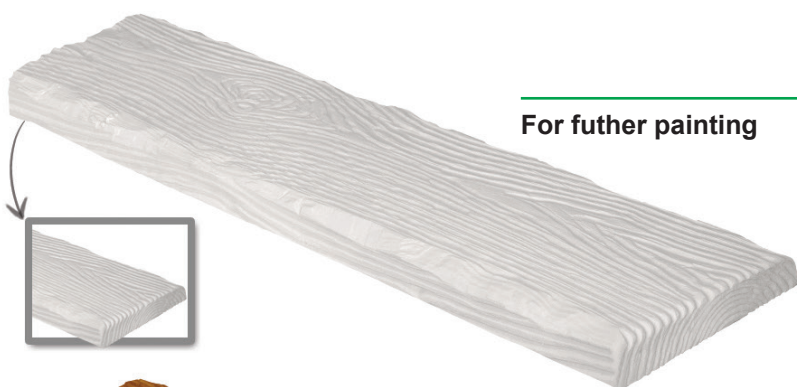


Light

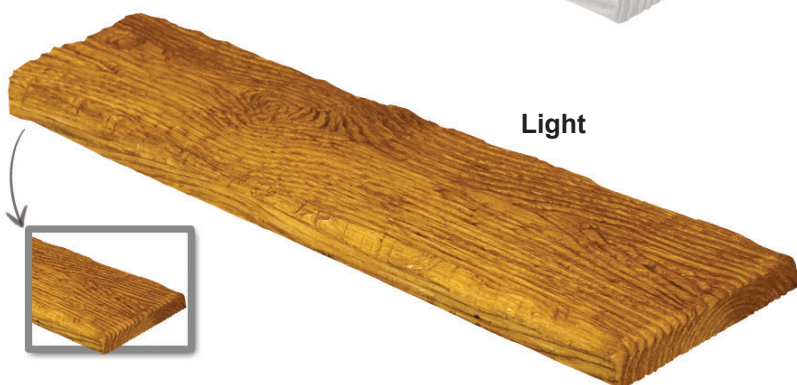
Paint
Peinture
Farbe
Tinte
100 ml



Rustic Panels
Panneaux Rustique
Pannele Rustik
El panel Rustik



For further painting



Light



Dark



For further painting

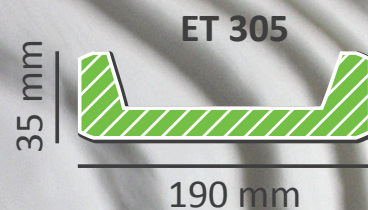


Light

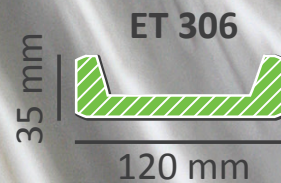


Dark

ET 305
190×35×2000 mm
190×35×3000 mm



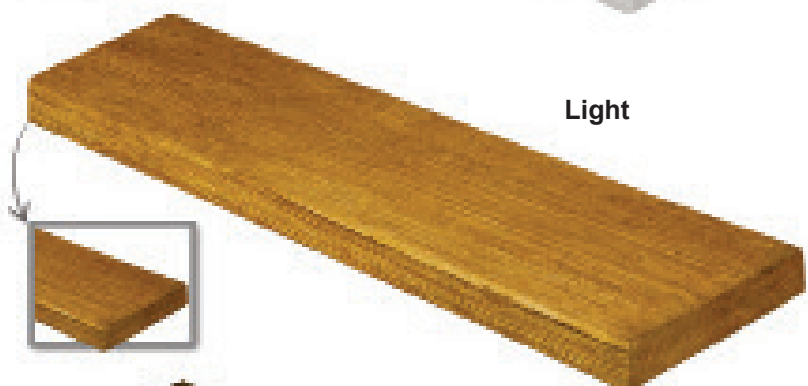
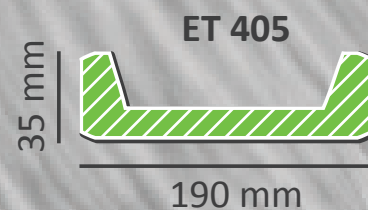
ET 306
120×35×2000 mm
120×35×3000 mm



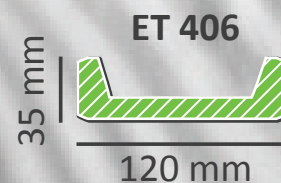
All beams are plugged from one side.
To attain natural wood effect the product external dimensions may vary up to ± 6 mm
Toutes les poutres sont fermés d'un côté.
Pour obtenir l'effet d'un produit en bois naturel les dimensions peuvent se varier en ± 6 mm
Alle Balken sind mit dem Verschlussstück von einer Seite geschlossen.
Für die Erreichung des Effekts des Naturholzes können die Abmessungen der Erzeugnisse von ca. ± 6 mm variieren.
Todas las vigas están cerradas por la tapa ciega por un lado.
Para lograr el efecto de madera natural las dimensiones máximas de los productos pueden variar ± 6 mm



ET 405
190×35×2000 mm
190×35×3000 mm



ET 406
120×35×2000 mm
120×35×3000 mm



All beams are plugged from one side.
To attain natural wood effect the product external dimensions may vary up to ± 6 mm
Toutes les poutres sont fermés d'un côté.
Pour obtenir l'effet d'un produit en bois naturel les dimensions peuvent se varier en ± 6 mm
Alle Balken sind mit dem Verschlussstück von einer Seite geschlossen.
Für die Erreichung des Effekts des Naturholzes können die Abmessungen der Erzeugnisse von ca. ± 6 mm variieren.
Todas las vigas están cerradas por la tapa ciega por un lado.
Para lograr el efecto de madera natural las dimensiones máximas de los productos pueden variar ± 6 mm

Decorative beams in the interior



Decorative beams in the interior



Decorative beams in the interior



Polyurethane jesting beams mounting guidance
Instructions d'installation les poutres décoratives en polyuréthane
Anweisung in der Festigung der dekorativen Balken aus dem Polyurethan
La instrucción sobre fijación de las vigas decorativas del poliuretano

Except for jesting beams themselves the following accessories shall be applied during mounting: wooden wedges (in an amount of: one piece per one running meter of a beam), adhesive for polyurethane (tube per 8-10 molding meters), decorative belts. Also the following tools and expandable materials are required: tape measure, pencil, hack-saw with small teeth for beam cutting, screw gun with screw driver bit No. 2, hammer drill, hammer, self-tapping screws for wood (35-45 mm) in amount of wedges, wall plug in amount of wedges (8-10 sm, depending on beam and wedge thickness).

1. Prepare small wooden blank in form of wedge. The blank must correspond the dimension of beam You have chosen
2. Bore Your blank at the center and fix it on the ceiling.
3. It is necessary to apply adhesive on the beam (it is recommended to use specific adhesive for polyurethane). The beam must be fixed to the blank with screws.
4. Place blanks every 1 meter.
5. Insofar as after fixing there may be visible joints and attaching points on the beam, You may need decorative belt which imitates old smithing or console.

Sauf les poutres décoratives pour le montage vous avez besoin des accessoires suivants: des cales en bois (à calculer: une pièce par mètre courant), une colle polyuréthane (un tube pour 8-10 mètres courants), des sangles décoratives. Ainsi que les outils et les matériaux suivants: un ruban roulant à mesurer, un crayon, une scie à main à dents fines pour le sciage des poutres, un tournevis avec une batte №2, un marteau perforateur, un marteau, des vis pour le bois (35-45 mm) en fonction du nombre des cales, des chevilles en fonction du nombre de cales (8- 10 cm, selon l'épaisseur de la cale et la poutre).

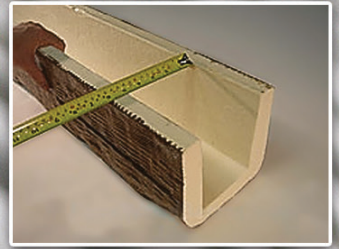
1. Préparez une petite préforme en bois sous forme d'une cale. La préforme doit satisfaire à la taille de votre poutre.
2. Percez votre préforme au milieu et fixez-la sur le plafond.
3. Il est nécessaire d'appliquer de la colle à partir du tube sur la poutre (l'utilisation d'un polyuréthane adhésif spécial). La poutre doit être fixée par des vis à la préforme.
4. Placez les préformes sur chaque mètre.
5. Puisque après montage de la poutre les joints et les points de fixation seront visibles vous aurez besoin d'une ceinture décorative imitant une ancienne forge ou une console.

Außer der dekorativen Balken selbst, ist für die Montage folgendes Zubehör benötigt: Holzkeile (ausgehend von 1 Stk. auf 1 lfdm des Balkens), Kleber für Polyurethan (Tube für 8-10 lfdm), dekorative Riemen, sowie folgendes Werkzeug und die Verbrauchsmateriale: Meßband, Stift, Handsäge mit den kleinen Zähnen für das Zersägen des Balkens, Drehschrauber mit dem Schläger Nr. 2, Bohrhammer, Hammer, Holzschnellbauschraube (35-45 mm) je nach der Zahl der Keile, Dübel je nach der Zahl der Keile (8-10 cm, je nach der Dicke des Balkens und des Keils).

1. Bereiten Sie ein Holzwerkstück in Form eines Keils vor. Das Werkstück soll die Größe des von Ihnen ausgewählten Balkens decken.
2. Bohren Sie Ihr Werkstück in der Mitte durch und festigen Sie es an der Decke.
3. Tragen Sie bitte den Kleber aus der Tube auf den Balken auf (es empfiehlt sich den Kleber extra für das Polyurethan zu verwenden). Der Balken ist mit Hilfe der Schrauben an das Werkstück zu festigen.
4. Ordnen Sie die Werkstücke jedes neue Meter an.
5. Da nach der Festigung auf dem Balken die Verbindungsstellen und die Festigungsstellen zu sehen werden, werden Sie einen dekorativen Riemen, der die altertümliche Schmiedung imitiert, oder eine Konsole benötigen.

Aparte de las vigas decorativas, para el ensamblaje son necesarios los siguientes elementos accesorios: las cuñas de madera (habría que calcular una pieza por un metro lineal de la viga), la cola para el poliuretano (el tubo para 8-10 metros lineales), los cinturones decorativos. También hacen falta los instrumentos siguientes y el material base: la ruleta, el lápiz, el serrucho de dientes menudos para cortar las vigas, atornillador eléctrico con la pieza intercambiable №2, el perforador, el martillo, autotaladros para la madera (35-45 mm), correspondientes con la cantidad de cuñas, tarugos correspondientes con la cantidad de cuñas (8-10 cm, en función del grueso de la viga y de la cuña).

1. Preparan una pequeña pieza bruta de madera en forma de la cuña. Esta pieza tiene que corresponder con las dimensiones de la viga, escogida por Ud.
2. Taladren su pieza bruta en el centro y sujéténla bien en el techo.
3. Es necesario poner la cola de tubo sobre la viga (se recomienda usar la cola especial para el poliuretano). Sería necesario armar la viga mediante tornillos a la pieza bruta.
4. Coloquen las piezas brutas a una distancia de cada metro.
5. Puesto que después de la sujeción en la viga serán visibles las juntas y los puntos de sujeción, Vd. necesitaría un cinturón decorativo que imite las forjas antiguas o una consola.



1



2



3



4



5