

Ascot

Design **Studio Marelli** 2006



marelli

Poltrone **ASCOT** 9AS101 cm 72x72x70h e divano 9AS203 cm 175x72x70h in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7160 bianco e base A in metallo cromato lucido. Tavolino **BREAK** 7BR106 ø cm 80x27h in MDF bianco con base in metallo verniciato RAL 9016 bianco.

***ASCOT** armchairs 9AS101 cm 72x72x70h and sofa 9AS203 cm 175x72x70h in leather cat. Super art. Dollaro col. 7160 white and base A in shiny chrome metal. **BREAK** coffee table 7BR106 ø cm 80x27h in white MDF with metal base painted in colour RAL 9016 white.*

Poltrona girevole **Ascot** con base GS
Ascot swivel armchair with base GS



Poltrona **Ascot** con base A
Ascot armchair with base A



Poltrona **Ascot** con base R
Ascot armchair with base R



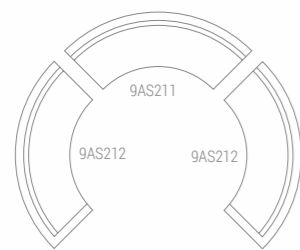


Poltrona girevole **ASCOT** 9AS102 cm 72x72x70h in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7160 bianco e base girevole quadrata GS in metallo cromato lucido e divano 9AS204 cm 195x72x70h in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7160 bianco e base A in metallo cromato lucido.

ASCOT swivel armchair 9AS102 cm 72x72x70h in leather cat. Super art. Dollaro col. 7160 white and square swivel base GS in shiny chrome metal and sofa 9S204 cm 195x72x70h in leather cat. Super art. Dollaro col. 7160 white and base A in shiny chrome metal.



Composizione tonda **ASCOT** ø cm 350 in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7290 rosso e base K in metallo cromato lucido.



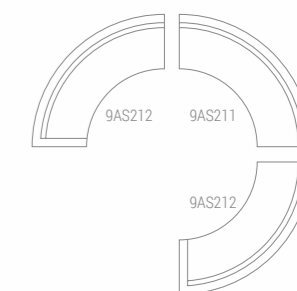
ASCOT round composition ø cm 350 in leather cat. Super art. Dollaro col. 7290 red and base K in shiny chrome metal.





Composizione tonda **ASCOT** ø cm 350 in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7290 rosso e base K in metallo cromato lucido.

ASCOT round composition ø cm 350 in leather cat. Super art. Dollaro col. 7290 red and base K in shiny chrome metal.



Divano **ASCOT** 9AS203 cm 175x72x70h con trapuntatura verticale in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7150 nero con base K in metallo cromato lucido.

***ASCOT** sofa 9AS203 cm 175x72x70h with vertical quilting in leather cat. Super art. Dollaro col. 7150 black with base K in shiny chrome metal.*



Poltrone **ASCOT** 9AS101 cm 72x72x70h e divano **ASCOT** 9AS203 cm 175x72x70h con trapuntatura verticale in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7150 nero e base K in metallo cromato lucido. Tavolino **FRAME** 7FR104 ø cm 100x28h con base in metallo spazzolato satinato e top in vetro retroverniciato RAL 9017 nero. Tavolino **BREAK** 7BR102 ø cm 60x36h con base in metallo cromato lucido e top in marmo nero Marquinia lucido.

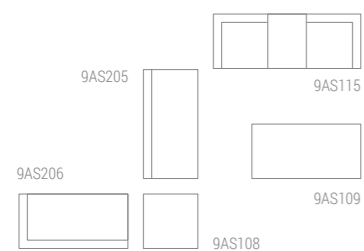
***ASCOT** armchairs 9AS101 cm 72x72x70h and sofa 9AS203 cm 175x72x70h with vertical quilting in leather cat. Super art. Dollaro col. 7150 black and base K in shiny chrome metal. **FRAME** table 7FR104 ø cm 100x28h with brushed matt chrome metal base and glass top back-painted in colour RAL 9017 black. **BREAK** table 7BR102 ø cm 60x36h with shiny chrome metal base and shiny black Marquinia marble top.*



Poltrone **ASCOT** 9AS101 cm 72x72x70h e divano **ASCOT** 9AS203 cm 175x72x70h con trapuntatura a rombi in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7750 e base K in metallo cromato lucido. Tavolini **CLIP** 7CL102 ø cm 40x40h e 7CL103 ø cm 40x50h in metallo spazzolato oro antico.

***ASCOT** armchairs 9AS101 cm 72x72x70h and sofa 9AS203 cm 175x72x70h with diamond quilting in leather cat. Super art. Dollaro col. 7750 and base K in shiny chrome metal. **CLIP** coffee tables 7CL102 ø cm 40x40h and 7CL103 ø cm 40x50h in brushed antique gold metal.*





Elementi **ASCOT** in finta pelle cat. F art. Sotega FLS col. Birke F5071113 con basi A in metallo verniciato nero RAL 9017 e top dei tavolini in rovere tinto wengè.

ASCOT elements in artificial leather cat. F art. Sotega FLS col. Birke F5071113 with bases A in RAL 9017 black painted metal and table tops in wengè stained oak.





Elemento **ASCOT** 9AS116 cm 195x72x70h con sedute in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7750, base A in metallo verniciato RAL 9017 nero e top del tavolino in rovere tinto wengè.

ASCOT element 9AS116 cm 195x72x70h with seats in leather cat. Super art. Dollaro col. 7750, base A in RAL 9017 black painted metal and wengè stained oak table top.



Poltrona girevole **ASCOT** 9AS503 cm 60x63x70h in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7750 con base girevole quadrata GS in metallo cromato lucido. Poltrona **ASCOT** 9AS501 cm 60x63x70h in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7070 con base in metallo cromato lucido.

ASCOT swivel armchair 9AS503 cm 60x63x70h in leather cat. Super art. Dollaro col. 7750 with square swivel base GS in shiny chrome metal. **ASCOT** armchair 9AS501 cm 60x63x70h in leather cat. Super art. Dollaro col. 7070 with shiny chrome metal base.



Poltrona **ASCOT** 9AS501 cm 60x63x70h e divano **ASCOT** 9AS502 cm 120x63x70h in pelle cat. Super art. Dollaro col. 7070 con base in metallo cromato lucido.

ASCOT armchair 9AS501 cm 60x63x70h and sofa 9AS502 cm 120x63x70h in leather cat. Super art. Dollaro col. 7070 with shiny chrome metal base.

Poltrona **ASCOT** 9AS401 cm 72x72x70h
e divano **ASCOT** 9AS403 cm 175x72x70h
in tessuto Gabriel cat. B art. Atlantic col.
60025 con base in metallo o in faggio tinto
naturale.

***ASCOT** armchair 9AS401 cm 72x72x70h
and sofa 9AS403 cm 175x72x70h in fabric
Gabriel cat. B art. Atlantic col. 60025 with
metal or natural oak beech base.*





Poltrona **ASCOT** 9AS401 cm 72x72x70h
e divano **ASCOT** 9AS403 cm 175x72x70h
in tessuto Gabriel cat. B art. Atlantic col.
60025 con base in metallo o in faggio tinto
naturale.

ASCOT armchair 9AS401 cm 72x72x70h
and sofa 9AS403 cm 175x72x70h in fabric
Gabriel cat. B art. Atlantic col. 60025 with
metal or natural oak beech base.

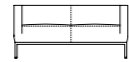
Ascot

Design **Studio Marelli** 2006Divani
Sofas

9AS101
L72 P72 H70



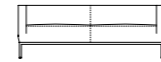
9AS102
L72 P72 H70



9AS202
L155 P72 H70



9AS203
L175 P72 H70



9AS204
L195 P72 H70

Basi
Bases

Base in metallo tipo A
(standard)
h 19 cm, sezione 24 mm
Metal base type A
(standard)
h 19 cm, section 24 mm



Base in metallo tipo F
(optional)
h 19 cm, sezione 15 mm
Metal base type F
(optional)
h 19 cm, section 15 mm



Base in metallo tipo K
(optional)
h 19 cm, sezione 40 x 15 mm
Metal base type K
(optional)
h 19 cm, section 40 x 15 mm



Base in metallo tipo T
(optional)
h 19 cm, sezione Ø 25 mm
Metal base type T
(optional)
h 19 cm, section Ø 25 mm



Base in metallo tipo S
(optional)
h 19 cm, sezione 4 x 0,5 mm
Metal base type S
(optional)
h 19 cm, section 4 x 0.5 mm



Base in legno tipo R
(standard) – rovere –
h 19 cm, sezione 40 mm
Wooden base type R
(standard) – oak –
h 19 cm, section 40 mm



Base in legno tipo O
(optional) – rovere –
h 19 cm, sezione 40 mm
Wooden base type O
(optional) – oak –
h 19 cm, section 40 mm



Base in legno tipo W
(optional) – faggio –
h 19 cm, sezione 40/15 mm
Wooden base type W
(optional) – beech –
h 19 cm, section 40/15 mm



Base girevole tonda in metallo tipo GR
h 19 cm
Swivel round metal base type GR
h 19 cm



Base girevole tonda in metallo tipo GS
h 19 cm
Swivel round metal base type GS
h 19 cm

Elementi componibili
Modular elements

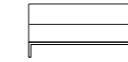
9AS112
L72 P72 H70



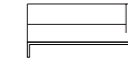
9AS113
L72 P72 H70



9AS105
L72 P72 H70



9AS205
L144 P72 H70



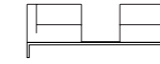
9AS206
L144 P72 H70



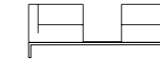
9AS106
L72 P72 H43



9AS107
L144 P72 H43



9AS114
L195 P72 H70
Con top in legno
With wooden top



9AS115
L195 P72 H70
Con top in vetro
With glass top



9AS108
L72 P72 H20
Tavolino con top in legno
Table with wooden top



9AS109
L144 P72 H20
Tavolino con top in legno
Table with wooden top



9AS110
L72 P72 H20
Tavolino con top in vetro
Table with glass top



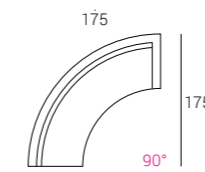
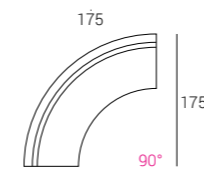
9AS111
L144 P72 H20
Tavolino con top in vetro
Table with glass top



9AS116
L72 P72 H40
Tavolino con top in legno
Table with wooden top



9AS117
L72 P72 H40
Tavolino con top in vetro
Table with glass top



9AS211
P72 H70



9AS212
P72 H70

72
49
11

72
54
11



Ascot

Design **R&D Studio Emme** 2006

Divani
Sofas



9AS501
L60 P63 H70



9AS502
L120 P63 H70



9AS503
L60 P63 H70

Basi
Bases



Base in metallo
h 34 cm
Metal base
h 34 cm

Base metallo girevole rotondo tipo GR
h 34 cm
Round swivel base type GR
h 34 cm

Base metallo girevole quadrato tipo GS
h 34 cm
Square swivel base type GS
h 34 cm

60 63
46 49
7



Divani
Sofas

Poltrona girevole
con sistema di ritorno
*Swivel armchair
with revolving system*



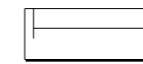
9AS401
L72 P72 H70



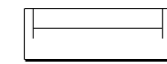
9AS405
L72 P72 H70



9AS402
L155 P72 H70



9AS403
L175 P72 H70



9AS404
L195 P72 H70

Basi
Bases



Base in metallo
h 4 cm
Metal base
h 4 cm

Base in legno
– faggio – h 4 cm
Wooden base
– beech – h 4 cm

72 72
49 54
11



Ascot

Design **R&D Studio Emme** 2006

Tutti i pezzi della collezione Ascot possono essere realizzati a richiesta con trapuntatura a rombi o verticale.
On demand all the pieces of the Ascot collection can be made with diamond or vertical quilting.

Trapuntature opzionali
Optional quilting



Trapuntatura a rombi
Diamond quilting



Trapuntatura verticale
Vertical quilting

Finiture

Finishes

Code	Shiny chrome metal OPM1	Brushed matt chrome metal OPM2	Brushed matt dark grey metal OPM3	RAL 9017 black painted metal OPM6	RAL 9016 white painted metal OPM7	Classic bronze painted metal OPM9	Golden beach painted metal OPM10	Gold pearl painted metal OPM11			
Metal	●	●	●	●	●	●	●	●			
Code	Brushed copper metal OPM12	Brushed antique brass metal OPM13	Shiny black chrome metal OPM14	Brushed antique gold metal OPM15							
Metal	●	●	●	●							
Code	Cherry stained beech OPF1	Wengé stained beech OPF2	Walnut stained beech OPF3	Natural beech OPF4	Black stained beech OPF5	Cherry Milano stained beech OPF6	Tobacco stained beech OPF8	Grey taupe stained beech OPF9	Charcoal stained beech OPF11	Mahogany stained beech OPF12	
Beech	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Code	Cherry stained oak OPR1	Wengé stained oak OPR2	Walnut stained oak OPR3	Natural oak OPR4	Black stained oak OPR5	Cherry Milano stained oak OPR6	Tobacco stained oak OPR8	Grey taupe stained oak OPR9	Whitened oak OPR10	Charcoal stained oak OPR11	Mahogany stained oak OPR12
Oak	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Code	Shiny chrome metal OPM1	Brushed matt chrome metal OPM2									
Swivel	●	●									

Ascot

Design **R&D Studio Emme** 2006

Serie di poltrone, divani, pouf ed elementi componibili disponibile in diversi varianti, con una linea sobria, squadrata e moderna, caratterizzata dalla seduta e dallo schienale fissi, nonché da un basamento alto da terra 19 cm o 34 cm (secondo la versione) che ne facilita la pulizia.

La seduta, lo schienale e i braccioli sono composti da un fusto di abete massello e pannelli di multistrato (non truciolare) di 5 strati di betulla da 18 mm, di prima scelta, libero da albumo, spaccature, tarlature o altri difetti. La percentuale d'umidità di equilibrio non supera il 10%. La resistenza del fusto è garantita da una costruzione fatta con incastri e unioni di tipo a crociera che offrono elevate garanzie di tenuta.

Il fusto è rivestito di gomma (poliuretano espanso) con una densità di 40 kg/m³, 5,9 kPa, e uno strato di dacron (ovatte sintetiche termolegate) da 100 grammi/m³.

La gomma (il poliuretano espanso) della parte superiore del fusto ha una densità notevolmente più alta (75 kg/m³, 15,5 kPa) per resistere alle numerose manipolazioni dovute all'utilizzo e alle continue sollecitazioni che si hanno mentre ci si alza e ci si siede.

La seduta e lo schienale hanno uno spessore di 16 cm (12 cm per lo schienale e 10 cm per la seduta nella versione mini). Sono realizzati in gomma (poliuretano espanso, non polietero) con una densità di 30 kg/m³ firm, 4,2 kPa (su richiesta sono disponibili anche altre densità, senza sovrapprezzo), rivestita di uno strato di dacron (ovatte sintetiche termolegate) da 100 grammi/m³.

Gomma ignifuga (poliuretano espanso ignifugo) è disponibile con sovrapprezzo. Nel caso di gomma ignifuga (poliuretano espanso ignifugo) la gomma (il poliuretano espanso) è sempre ignifuga CMHR (Combustion Modified High Resilient) e risponde alle norme British Standard (BS), Cal 117, Classe 11M, nonché ad altri standard su richiesta (per esempio le norme tedesche DIN o le norme francesi NF).

Il comfort della seduta deriva, oltre che dalla gomma di cui sopra, dalle cinghie elastiche intrecciate larghe 8 cm di cui è dotata e che sono collocate ad un massimo di 1,5 / 2 cm l'una dall'altra.

Sono disponibili su richiesta anche due versioni trapuntate, una con un disegno a rombi su tutta la superficie ed una con righe verticali sulle sole sedute e schienali.

Queste trapuntature sono ottenute accoppiando il rivestimento (tessuto, finta pelle o pelle) ad uno strato di dacron (ovatte sintetiche termolegate) e di tessuto, creando dei teli trapuntati attraverso l'utilizzo di specifiche macchine trapuntatrici.

Il rivestimento standard è fisso, sfoderabile su richiesta con sovrapprezzo solo nella versione in tessuto non trapuntato.

Il modello Ascot ha passato il test Bifma; v. sezione "test" risp. "certificati".

Series of armchairs, sofas, poufs and modular elements, available in several variants, with a sober, square and modern line, characterized by the fixed seat and backrest, as well as by a base that is 19 cm or 34 cm high from the ground (depending on the model) that facilitates cleaning. The seat, the backrest and the armrests are made up of a frame of solid pine and plywood panels (not particle board), 18 mm thick, of 5 layers of birch, first choice, free from sapwood, cracks, wormholes or other defects. The percentage of the equilibrium moisture does not exceed 10%. The strength of the frame is ensured by a construction made with mortise and tenon joints. The frame is coated with polyurethane foam with a density of 40 kg/m³, 5.9 kPa, and a layer of dacron (thermobonded synthetic wadding) of 100 grams/m³. The polyurethane foam in the upper part of the frame has a density considerably higher (75 kg/m³, 15.5 kPa) to withstand the numerous manipulations due to the use and to the continuous stresses it undergoes when one sits down or stands up.

The seat and the backrest have a thickness of 16 cm (12 cm for the backrest and 10 cm for the seat in the mini version). They are made of polyurethane foam (not polyether) with a density of 30 kg/m³ firm, 4.2 kPa (on request also other densities are available, without extra charge), coated with a layer of dacron (thermobonded synthetic wadding) of 100 grams/m³.

Fire retardant polyurethane foam is available at extra cost. In case of fire retardant polyurethane foam the polyurethane foam is always fire retardant proof CMHR (Combustion Modified High Resilient) and meets the British Standard (BS), Cal 117, Class 11M standards, as well as other standards on request (for example, the German DIN standards or the French NF standards). The comfort of the seat comes, apart from the polyurethane foam mentioned above, from the 8 cm wide intertwined elastic belts it is equipped with and which are located at a maximum of 1,5 / 2 cm one from the other.

Also available on request are two quilted versions, one with a rhomb pattern across the surface and one with vertical lines only on the seats and backrests.

These quiltings are obtained by coupling the upholstery (fabric, artificial leather or leather) to a layer of dacron (thermobonded synthetic wadding) and fabric, creating this way quilted coverings through the use of specific quilting machines.

The standard upholstery is fixed, removable on request at extra cost, only in the fabric version not quilted.

Model Ascot has passed the Bifma test Bifma; see "test" section respectively "certificates".

Serie von Sesseln, Sofas, Hockern und modularen Elementen, in verschiedenen Varianten erhältlich, mit einem schlichten, starren und modernen Look, gekennzeichnet durch den festen Sitz und Rücken sowie durch ein Untergestell von 19 oder 34 cm (je nach Version) hoch, dass das Putzen erleichtert.

Sitz, Rücken und Armlehnen bestehen aus einem Gestell aus massiver Fichte und Schichtholzplatten (keine Spanplatten) (5 Schichte Birkenholz) von 18 mm, erste Wahl, frei von Splint, Rissen, Wurmlochern oder anderen Mängeln.

Der Gleichgewichtsfeuchtigkeitsgehalt überschreitet die 10% nicht. Die Stärke des Gestells wird durch eine Konstruktion, die mit Zapfenverbindungen hergestellt ist, sichergestellt.

Das Gestell ist mit PU-Schaum mit einer Densität von 40 kg/m³, 5,9 kPa, und einer Schicht von Dacron (thermisch gebundener synthetischer Watte) von 100 g/m³ bekleidet.

Der PU-Schaum des oberen Teils des Gestells hat eine viel höhere Densität (75 kg/m³, 15,5 kPa) weil man so häufig darauf stützt, wenn man sich setzt oder wieder aufsteht. Der Sitz und der Rücken haben eine Dicke von 16 cm (12 cm für den Rücken und 10 cm für den Sitz bei der Mini-Version) und sind aus PU-Schaum (kein Polyether) mit einer Densität von 30 kg/m³ firm, 4,2 kPa (auf Anfrage sind, ohne Aufpreis, auch andere Densitäten erhältlich), bekleidet mit einer Schicht von Dacron (thermisch gebundener synthetischer Watte) von 100 g/m³.

Schwer brennbarer PU-Schaum ist gegen Aufpreis erhältlich. Im Fall von schwer brennbarem PU-Schaum ist der PU-Schaum immer vom Typ CMHR (Combustion Modified High Resilient) und entspricht er den Normen British Standard (BS), Cal 117, Classe 11M und, auf Anfrage, auch anderen Normen (zum Beispiel den deutschen DIN-Normen oder den französischen NF-Normen).

Der Komfort des Sitzes geht, abgesehen vom oben erwähnten PU-Schaum, aus den durcheinandergewebten elastischen Gurten mit denen er ausgestattet ist, hervor. Diese Gurte sind 8 cm breit und höchstens 1,5 bis 2 cm voneinander angeordnet.

Auf Anfrage sind auch zwei abgestepte Versionen erhältlich, eine mit einer Absteppung in Karoform auf der ganzen Oberfläche und eine mit vertikalen Streifen nur auf dem Sitz und Rücken.

Diese Absteppungen bekommt man durch das Koppeln vom Bezug (Stoff, Kunstleder oder Leder) an eine Schicht von Dacron (thermisch gebundene synthetische Watte) und Stoff, und auf diese Weise abgestepte Hüllen zu machen mithilfe spezieller Steppmaschinen.

Die Polsterung ist standard fest. Sie kan abziehbar hergestellt werden gegen Aufpreis, aber nur in der nicht-abgestepten Version.

Modell Ascot hat dem Bifma-Test standgehalten; siehe "Tests" beziehungsweise "Zertifikate".

Ascot

Design **R&D Studio Emme** 2006

Série de fauteuils, canapés, poufs et éléments modulaires disponible en diverses variantes avec une ligne sobre, raide et moderne, caractérisée par l'assise et le dossier fixes, ainsi que par un piètement haut 19 of 34 cm (selon la version) qui facilite le nettoyage.

Assise, dossier et accoudoirs sont constitués d'une carcasse en sapin massif et panneaux de multiplis (pas de panneaux de particules) de 18 mm en 5 couches de bouleau, premier choix, sans aubier, fissures, trous de vers ou autres défauts.

Le pourcentage d'humidité à l'équilibre ne dépasse pas 10%. La résistance de la carcasse est assurée par une structure qui est faite avec tenons et mortaises.

La carcasse est revêtue de mousse à froid (mousse de polyuréthane) d'une densité de 40 kg/m³, 5,9 kPa, et d'une couche de dacron (ouate synthétique thermoliée) de 100 grammes/m³.

La mousse à froid (mousse de polyuréthane) de la partie supérieure de la carcasse a une densité beaucoup plus élevée (75 kg/m³, 15,5 kPa) vu qu'on s'appuie fréquemment sur cette partie lorsqu'on s'assied et se lève. L'assise et le dossier ont une épaisseur de 16 cm (12 cm pour le dossier et 10 cm pour l'assise dans le cas de la version mini). Ils sont réalisés en mousse à froid (mousse de polyuréthane, pas de polyéther) d'une densité de 30 kg/m³ firm, 4,2 kPa (sur demande sont, pour un supplément de prix, disponibles aussi d'autres densités), finie d'une couche de dacron (ouate synthétique thermoliée) de 100 grammes/m³.

Mousse à froid ignifuge (mousse de polyuréthane ignifuge) est disponible pour un supplément de prix. Dans le cas de mousse à froid ignifuge (mousse de polyuréthane ignifuge), la mousse à froid (mousse de polyuréthane) est toujours ignifuge CMHR (Combustion Modified High Resilient) et répond aux normes British Standard (BS), Cal 117, Classe 11M, ainsi que, sur demande, à d'autres normes (par exemple aux normes allemandes DIN ou normes françaises NF).

Le confort de l'assise vient, en dehors de la mousse à froid mentionnée ci-dessus, des sangles élastiques entrecroisées dont elle est équipée. Celles-ci ont une largeur de 8 cm et sont placées à une distance maximale de 1,5 à 2 cm l'une de l'autre.

Sur demande sont disponibles aussi deux versions matelassées, une avec un matelassage en losanges sur toute la superficie et une avec des lignes verticales uniquement sur l'assise et le dossier.

Ces matelassages sont obtenus en accouplant le revêtement (tissu, similicuir ou cuir) à une couche de dacron (ouate synthétique thermoliée) et tissu, et de faire de cette manière des housses matelassées à l'aide de machines de matelassage spéciales.

Standard, le revêtement est fixe. Il peut être fait déhoussable pour un supplément de prix, seulement cependant dans la version non-matelassée.

Le modèle Ascot a subi avec succès l'épreuve Bifma; voir rubrique "tests" respectivement "certificats".

Serie fauteuils, banken, poefs en modulaire elementen verkrijgbaar in diverse varianten, met een sobere, strakke en moderne uitstraling, gekenmerkt door de vaste zit en rug, alsook door een onderstel van 19 of 34 cm (afhankelijk van de versie) hoog dat het poetsen vergemakkelijkt.

Zit, rug en armleuningen bestaan uit een romp van massief vurenhout en multiplexpanelen (geen spaanplaat) van 18 mm (5-laags, berkenhout), eerste keus, vrij van spint, barsten, wormgaten of andere gebreken.

De evenwichtsvochtigheidsgraad overschrijdt de 10% niet. De stevigheid van de romp wordt gewaarborgd door een constructie die gemaakt is met pen- en gatverbindingen.

De romp is bekleed met koudschuim (polyurethaanschuim) met een densiteit van 40 kg/m³, 5,9 kPa, en een laag dacron (thermisch gebonden synthetische watten) van 100 gram/m³.

Het koudschuim (polyurethaanschuim) van het bovenste gedeelte van de romp heeft een veel hogere densiteit (75 kg/m³, 15,5 kPa) omwille van het veelvuldig erop steunen tijdens het in- en uitstappen.

De zit en de rug hebben een dikte van 16 cm (12 cm voor de rug en 10 cm voor de zit bij de miniversie) en zijn uitgevoerd in koudschuim (polyurethaan, geen polyether) met een densiteit van 30 kg/m³ firm, 4,2 kPa (op aanvraag zijn, zonder meerprijs, ook andere densiteiten verkrijgbaar), bekleed met een laag dacron (thermisch gebonden synthetische watten) van 100 gram/m³.

Brandvertragend koudschuim (brandvertragend polyurethaanschuim) is verkrijgbaar tegen meerprijs. In geval van brandvertragend koudschuim (brandvertragend polyurethaanschuim) is het koudschuim (polyurethaanschuim) steeds brandvertragend CMHR (Combustion Modified High Resilient) en beantwoordt het aan de normen British Standard (BS), Cal 117, Classe 11M, alsook, op aanvraag, aan andere normen (bijvoorbeeld de Duitse DIN-normen of de Franse NF-normen).

Het comfort van de zit komt, afgezien van het hierboven vermelde koudschuim, voort uit de elastische door elkaar geweven singels waarmee hij is uitgerust. Deze zijn 8 cm breed en zijn op een afstand van maximaal 1,5 à 2 cm van elkaar geplaatst.

Op aanvraag zijn ook twee doorstikte versies verkrijgbaar, een met een doorstikking in ruitvorm over heel de oppervlakte en een met verticale strepen alleen op de zit en rug.

Deze doorstikkingen worden verkregen door de bekleding (stof, kunstleder of leder) aan een laag dacron (thermisch gebonden synthetische watten) en stof te koppelen, en op die manier doorstikte hoezen te maken met behulp van speciale doorstikkingsmachines.

De bekleding is standaard vast. Ze kan afneembaar gemaakt worden tegen meerprijs, echter alleen in de niet-doorstikte versie.

Model Ascot heeft de Bifmatest doorstaan; zie rubriek "tests" resp. "certificaten".

В состав коллекции, выполненной в современной стилистике и отличающейся строгими правильными линиями, входят кресла и диваны в различных вариациях с фиксированной спинкой и сиденьем. Еще одна отличительная особенность это высокое основание – 19 либо 34 см от уровня пола (в зависимости от версии исполнения), что облегчает процесс уборки и эксплуатации.

Сиденье, спинка и подлокотники сделаны из массива ели в сочетании с многослойной фанерой, состоящей из 5 слоев отборного шпона березы толщиной 18 мм, без заболони, трещин, червоточин и иных дефектов. Значение равновесной влажности не превышает 10%. Прочность каркаса гарантирует особенность конструкции, имеющей врубки и крестовые соединения, обеспечивающие повышенную устойчивость. Каркас оклеен вспененным полиуретаном (не полиэфир, плотность 40 кг/м³, предел прочности 5,9 кПа) и обернут слоем дакрона (разновидность синтетического термоскрепленного волокна) плотностью 100 г/м³.

Вспененный полиуретан, идущий на отделку верхней части каркаса, имеет гораздо большую плотность и предел прочности (75 кг/м³ и 15,5 кПа), чтобы противостоять деформации в процессе эксплуатации, а также постоянному воздействию, возникающему при посадке и вставании.

Наполнение подушек сиденья и спинки (толщина 16 см) выполнено из нескольких слоев вспененного полиуретана (плотность 30 кг/м³, предел прочности 4,2 кПа, по запросу могут варьироваться, без доплаты) в сочетании со слоем из дакрона плотностью 100 г/м³.

За дополнительную плату возможно изготовление наполнения из огнеупорного вспененного полиуретана.

Помимо наполнения комфортность подушки сиденья обеспечивают перекрещивающиеся эластичные ремни (ширина 8 см, максимальное расстояние между двумя соседними ремнями не превышает 1,5 – 2 см), крепящиеся на каркас.

По запросу возможно выполнение 2 вариантов стеганой отделки, – одна с узором в виде ромбов по всей поверхности, а вторая в виде вертикальных полос только на сиденье и спинке. Натягиваются и крепятся. Данный вид отделки выполняется на специальной вышивальной машине путем сшивания обивки (ткань, искусственная или натуральная кожа) и слоя дакрона, в результате чего создаются стеганые полотна.

По умолчанию обивка несъемная, но по запросу за дополнительную плату и только в ткани без стеганой отделки ее можно сделать съёмной.