

HAL

vitra.

Jasper Morrison, 2010/2014



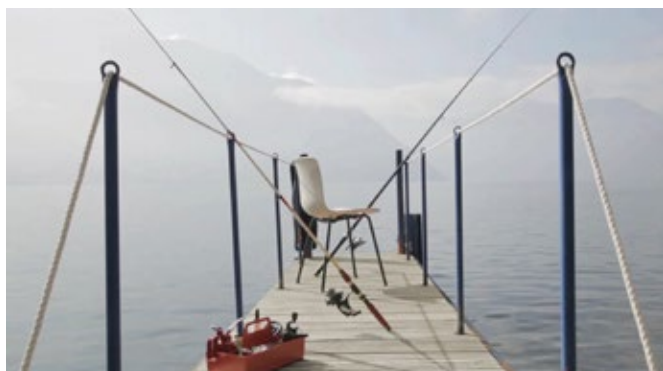
HAL rappresenta l'interpretazione della seduta con scocca di Jasper Morrison, secondo la tradizione della Plastic Chair di Charles e Ray Eames, caratterizzata dalla grande varietà di basamenti, che consente un impiego versatile, dai tavoli da pranzo alle sale riunioni, dai bar agli auditorium. Ulteriore sviluppo di tale design, HAL RE esibisce una scocca del sedile in plastica riciclata.

Il materiale riciclato utilizzato per HAL RE proviene dai rifiuti domestici conferiti in Germania nel "sacco giallo" (Gelber Sack), costituiti principalmente da imballaggi usati. L'impiego di tale materiale rispetto alla plastica convenzionale consente di generare il 54% in meno di emissioni nocive per il clima, con una notevole riduzione del consumo di energia.

Data la composizione del materiale riciclato, i diversi colori sono disseminati di minuscoli puntini di pigmento. Attualmente, non è possibile realizzare il nuovo materiale nel colore bianco, che seguirà non appena tecnicamente fattibile. Inoltre, la scocca del sedile di HAL RE può essere riciclata al 100% al termine della vita utile del prodotto.

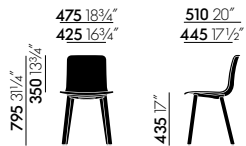
Tutte le diverse basi della seduta si possono combinare con una scocca in plastica (HAL e HAL RE) o multistrato (HAL Ply) o, ancora, con una scocca leggermente imbottita in tessuto (HAL Soft). Nelle versioni con scocca in plastica e basamento verniciato a polvere, HAL è adatto anche ad ambienti outdoor.

La HAL Armchair abbinata completa la famiglia HAL.

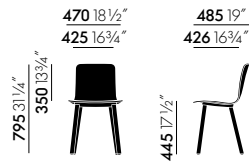


Nella versione con basamento a quattro gambe e finitura verniciata a polvere in colore avorio o basic dark, HAL Tube è resistente alle intemperie e perciò adatto all'utilizzo su balconi o in giardini. Additivi speciali ritardano lo scolorimento della scocca di seduta causato dai raggi solari.

HAL RE Wood



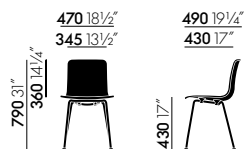
HAL Ply Wood



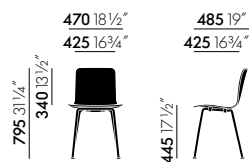
- **Scocca:** polipropilene tinto in massa riciclato, con cuscino del sedile opzionale (avvitato alla scocca).
- **Base:** basamento in legno non impilabile in rovere scuro o naturale. Elemento di raccordo tra scocca e basamento in alluminio pressofuso, verniciato a polvere in colore dim grey.
- **Origine del legno:** rovere (Quercus robur) proveniente dall'Europa occidentale e/o Polonia.

- **Scocca:** legno multistrato.
- **Basamento:** base in legno non impilabile in rovere chiaro o rovere scuro. Elemento di raccordo tra scocca e basamento in alluminio pressofuso, verniciato a polvere in colore dim grey.
- **Origine del legno:** rovere (Quercus robur) proveniente dall'Europa occidentale e/o Polonia.

HAL RE Tube



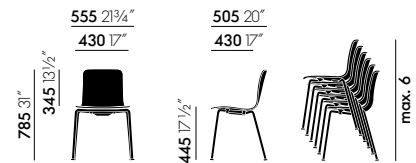
HAL Ply Tube



- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa, con cuscino del sedile opzionale (avvitato alla scocca).
- **Basamento:** base a quattro gambe in tubolare d'acciaio, non impilabile, cromata o verniciata a polvere in colore avorio o basic dark. La versione verniciata a polvere è adatta all'utilizzo in esterni.

- **Scocca:** legno multistrato (Stati Uniti).
- **Basamento:** base a quattro gambe in tubolare d'acciaio, non impilabile, cromata o verniciata a polvere in colore avorio o basic dark.

HAL Ply Tube Stackable



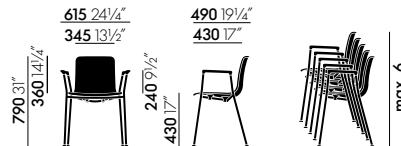
- **Scocca:** legno multistrato (Stati Uniti).
- **Basamento:** base impilabile a quattro gambe, realizzata in tubolare di acciaio cromato o verniciato a polvere di basic dark. Possibilità di impilare fino a 6 sedie a pavimento e fino a 11 sedie su carrello di trasporto.
- **Nota:** poiché l'impilaggio può causare graffi, per questo scopo raccomandiamo la versione cromata.

HAL RE Tube Stackable



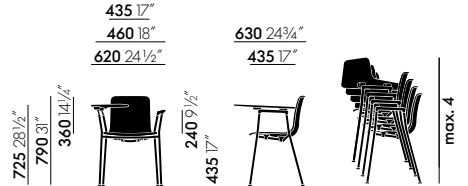
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa.
- **Basamento:** base impilabile a quattro gambe, realizzata in tubolare d'acciaio cromato o verniciato a polvere di basic dark. Possibilità di impilare fino a 6 sedie a pavimento e fino a 15 sedie su carrello di trasporto.
- **Nota:** poiché l'impilaggio può causare graffi, per questo scopo raccomandiamo la versione cromata.

HAL RE Tube Armrest



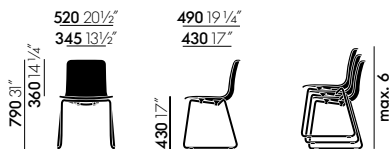
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa.
- **Basamento:** basamento tubolare di acciaio a quattro gambe, finitura cromata. Possibilità di impilare fino a 6 sedie a pavimento o su carrello di trasporto. Colore dei braccioli coordinato alla scocca.

HAL RE Tube Writing Tablet



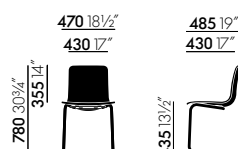
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa.
- **Basamento:** base a quattro gambe in tubolare d'acciaio con tavoletta scrittoio pieghevole in colore nero, sempre montata sul lato destro (dalla posizione seduta). Possibilità di impilare fino a 4 sedie a pavimento o su carrello di trasporto.

HAL RE Sledge



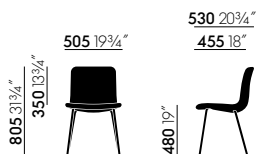
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa.
- **Basamento:** base a slitta in tubolare d'acciaio cromato. Possibilità di impilare fino a 6 sedie a pavimento e fino a 13 sedie su carrello di trasporto. Disponibile anche con elementi di raccordo in fila.

HAL RE Cantilever

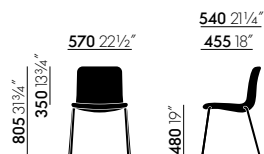


- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa, con cuscino del sedile opzionale (avvitato alla scocca).
- **Basamento:** base a sbalzo in tubolare d'acciaio cromato, non impilabile.

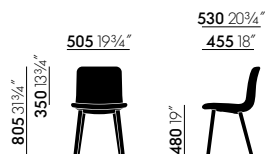
HAL Soft Tube



HAL Soft Tube Stackable



HAL Soft Wood

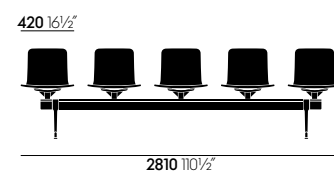
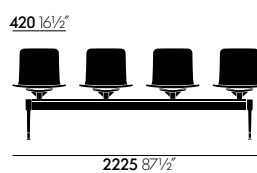
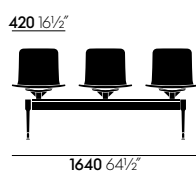
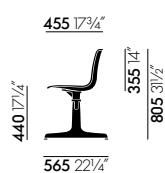


- **Scocca del sedile:** poliammide rinforzata con fibra di vetro. Imbottitura in schiuma poliuretanic, rivestimento in tessuto sostituibile (soltanto a cura del Vitra Service).
- **Base:** basamento a quattro gambe in tubolare di acciaio, finitura cromata o verniciata a polvere in basic dark.

- **Scocca del sedile:** poliammide rinforzata con fibra di vetro. Imbottitura in schiuma poliuretanic, rivestimento in tessuto sostituibile (soltanto a cura del Vitra Service).
- **Base:** basamento in tubolare di acciaio a quattro gambe, impilabile, finitura cromata o verniciata a polvere in basic dark. Possibilità di impilare fino a 6 sedie a pavimento.

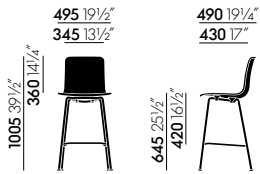
- **Scocca del sedile:** poliammide rinforzata con fibra di vetro. Imbottitura in schiuma poliuretanic, rivestimento in tessuto sostituibile (soltanto a cura del Vitra Service).
- **Base:** basamento in legno non impilabile in rovere scuro o naturale.
- **Raccordo tra scocca del sedile e basamento:** alluminio pressofuso, finitura verniciata a polvere.

Sedute su barra HAL



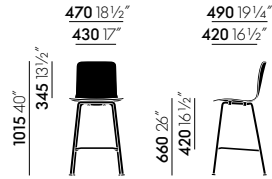
- **Scocca:** multistrato o polipropilene riciclato tinto in massa.
- **Unità tavolino:** materiale solid-core nero (560 x 430 mm).
- **Basamento:** supporto a barra a due gambe di diverse lunghezze in grado di supportare da 2 a 5 scocche di seduta o unità tavolino. Barra a T con finitura verniciata a polvere, gambe in alluminio. Dotata di pattini in plastica per moquette o pattini antiscivolo per pavimenti rigidi.

HAL RE Stool Medium



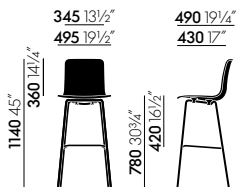
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa, con cuscino del sedile opzionale (avvitato alla scocca).
- **Basamento:** tubolare d'acciaio cromato, non impilabile.

HAL Ply Stool Medium



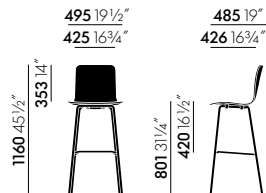
- **Scocca:** legno multistrato (Stati Uniti).
- **Basamento:** tubolare d'acciaio cromato, non impilabile.

HAL RE Stool High



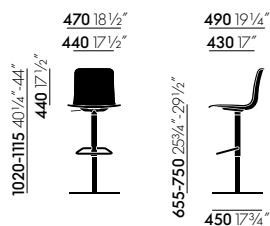
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa, con cuscino del sedile opzionale (avvitato alla scocca).
- **Basamento:** tubolare d'acciaio cromato con poggiatesta in materiale antiscivolo, non impilabile.

HAL Ply Stool High



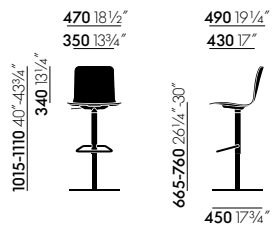
- **Scocca:** legno multistrato (Stati Uniti).
- **Basamento:** tubolare d'acciaio cromato con poggiatesta in materiale antiscivolo, non impilabile.

HAL RE Barstool



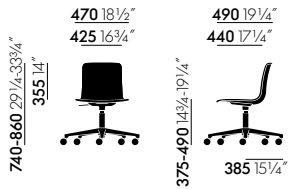
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa, meccanismo girevole, con cuscino del sedile opzionale (avvitato alla scocca).
- **Basamento:** piedistallo in tubolare d'acciaio regolabile in altezza, molla a gas verniciata a polvere in basic dark, rivestimento della colonna e poggiatesta in tubolare d'acciaio con superficie antiscivolo. Scocca ed elemento di raccordo del basamento in alluminio pressofuso, verniciato a polvere in colore dim grey. Piastra di base in acciaio con rivestimento in acciaio inox spazzolato (opaco); parte inferiore in feltro.

HAL Ply Barstool



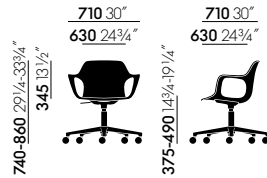
- **Scocca:** legno multistrato (Stati Uniti), supporto girevole.
- **Basamento:** piedistallo in tubolare d'acciaio regolabile in altezza, molla a gas verniciata a polvere in basic dark, rivestimento della colonna e poggiatesta in tubolare d'acciaio con superficie antiscivolo. Elemento di raccordo tra scocca e basamento in alluminio pressofuso, verniciato a polvere in colore dim grey. Piastra di base in acciaio con rivestimento in acciaio inox spazzolato (opaco); parte inferiore in feltro.

HAL RE Studio



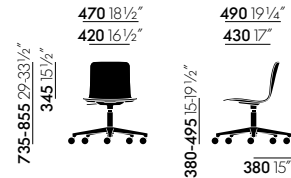
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa.
- **Basamento:** base a cinque razze in alluminio pressofuso verniciato a polvere in basic dark. Meccanismo girevole con sospensioni del sedile ad assorbimento degli urti, regolabile in altezza.

HAL RE Armchair Studio



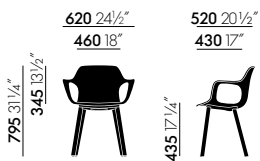
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa, con cuscino del sedile opzionale (avvitato alla scocca).
- **Basamento:** base a cinque razze in alluminio pressofuso verniciato a polvere in basic dark. Meccanismo girevole con sospensioni del sedile ammortizzate, regolabile in altezza.

HAL Ply Studio



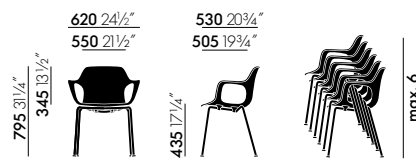
- **Scocca:** legno compensato (USA).
- **Basamento:** base a cinque razze in alluminio pressofuso verniciato a polvere in basic dark. Meccanismo girevole con sospensioni del sedile ad assorbimento degli urti, regolabile in altezza.

HAL RE Armchair Wood



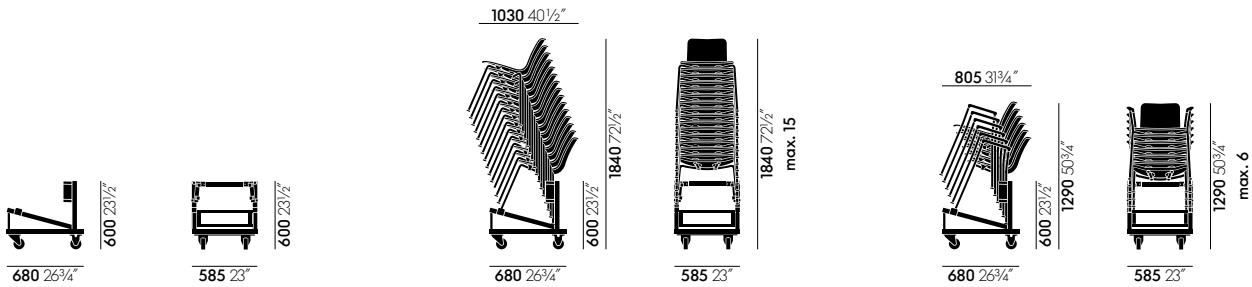
- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa, con cuscino del sedile opzionale (avvitato alla scocca).
- **Base:** basamento in legno non impilabile in rovere scuro o naturale. Elemento di raccordo tra scocca e basamento in alluminio pressofuso, verniciato a polvere in colore dim grey.
- **Origine del legno:** rovere (Quercus robur) proveniente dall'Europa occidentale e/o Polonia.

HAL RE Armchair Tube Stackable



- **Scocca:** polipropilene riciclato tinto in massa.
- **Base:** basamento in tubolare di acciaio a quattro gambe, impilabile, finitura cromata o verniciata a polvere in basic dark. Possibilità di impilare fino a 6 sedie a pavimento o su carrello di trasporto. Le sedie dotate di cuscini per il sedile non devono essere impilate poiché l'impilazione potrebbe danneggiare l'imbottitura.
- **Nota:** poiché l'impilaggio può causare graffi, per questo scopo raccomandiamo la versione cromata.

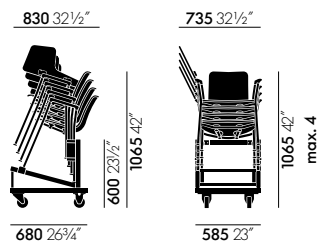
HAL elementi aggiuntivi



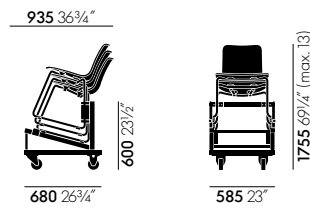
HAL Carrello di impilaggio, Carrello adatto a tutti i modelli di sedie HAL impilabili

HAL RE Tube Stackable, base in tubolare d'acciaio a quattro gambe, impilabile

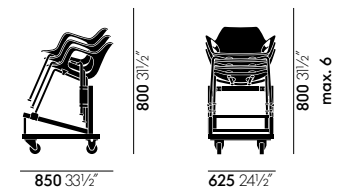
HAL RE Tube Armrest, base in tubolare d'acciaio a quattro gambe, impilabile



HAL RE Tube Writing Tablet, basamento in acciaio tubolare, impilabile



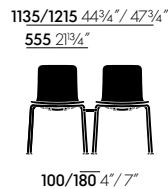
HAL RE Sledge, basamento slitta in acciaio tubolare, impilabile con elemento di raccordo per file di sedie



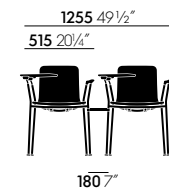
HAL RE Armchair Tube Stackable, base in tubolare d'acciaio a quattro gambe, impilabile



HAL RE Armchair con elemento di raccordo per file di sedie



HAL RE Tube Stackable con elemento di raccordo per file di sedie



HAL RE Tube Writing Tablet con elemento di raccordo per file di sedie

L'elemento di raccordo per file HAL è un elemento di collegamento disponibile in due dimensioni: 100 mm per una distanza più breve e 180 mm per una distanza maggiore tra le sedie. Il numero di clip degli elementi di collegamento per la .03 funziona anche con il nuovo elemento di collegamento HAL.

Per le seguenti sedie HAL è possibile usare elementi di collegamento di entrambe le misure:

- HAL RE Tube Stackable
- HAL Ply Tube Stackable
- HAL RE Tube Armrest

Per le seguenti sedie HAL è possibile usare solo l'elemento di collegamento da 180 mm:

- HAL RE Armchair Tube Stackable
- HAL RE Tube Writing Tablet

COLORI E MATERIALI



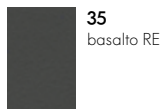
31
warmgrey RE



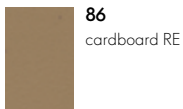
14
edera RE



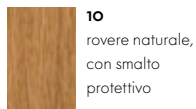
85
cotton white RE



35
basalto RE



86
cardboard RE



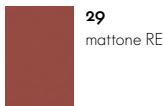
10
rovere naturale,
con smalto
protettivo



23
grigio ghiac-
cio RE



12
nero intenso RE



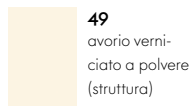
29
mattone RE



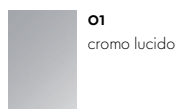
04
rovere scuro, con
smalto protettivo

Scocca sedia HAL RE

**Scocca del sedile
HAL Ply**



49
avorio verni-
ciato a polvere
(struttura)



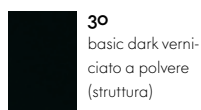
01
cromo lucido



10
rovere naturale,
con smalto
protettivo



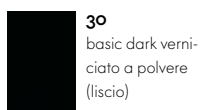
04
bianco



30
basic dark verni-
ciato a polvere
(struttura)



04
rovere mordenzato
scuro massello, con
smalto protettivo



30
basic dark verni-
ciato a polvere
(liscio)



12
nero intenso

Basamento

**Basamento HAL
Wood, HAL Ply Wood,
HAL Soft Wood**

**Basamento a
cinque razze**

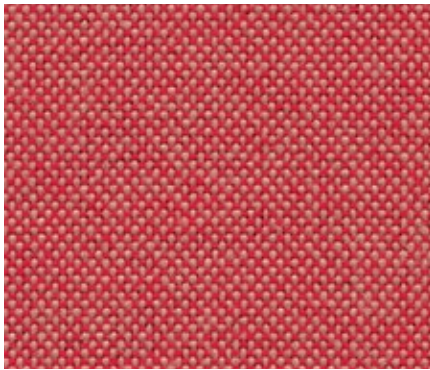
Colori (Pattini)



HAL rivestimento sedile

I rivestimenti in tessuto per le scocche di seduta di HAL e HAL Ply assicurano ancora più comfort. Disponibili in 6 colori predefiniti nel tessuto Plano. Ulteriori colori della collezione Plano possono essere ordinati a partire da una quantità di 6 pezzi. Fissabili e sfilabili facilmente grazie a due linguette sullo schienale e sulla scocca di seduta.

Plano Home/Office, F30



Plano è un robusto tessuto a trama semplice dalla texture piatta e omogenea. La vasta tavolozza di doppie tonalità con nuove delicate sfumature a effetto délavé comprende numerosi colori relativamente neutri, molti dei quali sono coordinati alla gamma colori Hopsak. Grazie alla sua robustezza e longevità, Plano è ideale anche per gli arredi da ufficio.

Plano è disponibile in 39 colori.

Materiale	100% poliestere
Peso	265 g/m ²
Altezza	142 cm +/- 2 cm
Abrasion	80.000 Martindale
Resistenza alla luce	Tipo 6
Pilling	Gradi 4-5
Resistenza alla sfregamento	Gradi 4-5 asciutto e bagnato

Rivestimento sedile, Plano



Rivestimento sedile, Plano (per ordini minimi di 6)

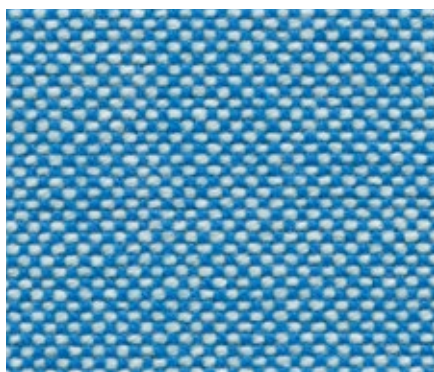




HAL imbottitura sedile

Le sedie HAL non impilabili con scocca di seduta in plastica sono disponibili con cuscino per sedile fisso in tessuto Hopsak e offrono pertanto un gradevole comfort di seduta.

Hopsak Home/Office, F60



Hopsak è un espressivo tessuto a trama semplice e tessitura piatta, realizzato in poliammide. I colori a doppia tonalità offrono una moltitudine di possibilità di design in combinazioni di filati in trama e ordito in toni a contrasto, vivaci o delicati. Particolarmente robusto e resistente, Hopsak può essere utilizzato sia in ambienti privati che in aree pubbliche.

Hopsak è disponibile in 35 colori.

Materiale	100% poliammide
Peso	550 g/m ²
Altezza	127 cm +/- 2 cm
Abrasione	200.000 Martindale
Resistenza alla luce	Tipo 6
Pilling	Gradi 4-5
Resistenza alla sfregamento	Gradi 4-5 asciutto e bagnato

Imbottitura sedile Hopsak

71 giallo/verde figlio	85 menta/avorio	81 blu ghiaccio/ avorio	74 blu scuro/avorio	78 nero/marrone palude	96 rosso/cognac
69 verde prato/ avorio	86 menta/bosco	82 blu ghiaccio/ marrone palude	75 blu scuro/mar- rone palude	76 castano/mar- rone palude	63 rosso/rosso papavero
70 verde prato/ bosco	77 nero/bosco	83 blu/avorio	05 grigio scuro	80 warmgrey/mar- rone palude	65 corallo/rosso papavero
87 avorio/bosco	73 petralio/mar- rone palude	84 blu/marrone palude	66 nero	62 rosso/marrone palude	68 rosa/rosso papavero

67 rosso papavero/ avorio
--

72 giallo/rosso papavero

88 cognac/avorio

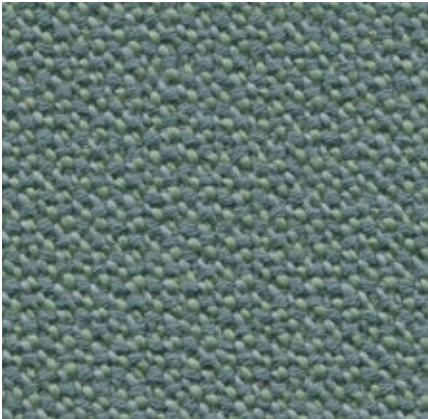
79 warmgrey/ avorio



HAL Soft upholstery

L'imbottitura della seduta HAL Soft offre un comfort superbo, con contorni arrotondati che addolciscono l'aspetto della tipica scocca HAL. Il rivestimento in tessuto, applicato al lato inferiore della scocca, sotto una copertura di protezione, può essere tolto e sostituito, secondo necessità.

Credo Home/Office, F120



Credo è un robusto tessuto in lana, realizzato in filato pattinato di qualità premium dalla gradevole sensazione al tatto. I colori a due e tre tonalità donano a questo tessuto una caratteristica struttura e un aspetto vivace. Credo offre un efficace scambio di calore per garantire condizioni termiche confortevoli all'utilizzatore. Questo tessuto è utilizzabile anche in ambienti per ufficio.

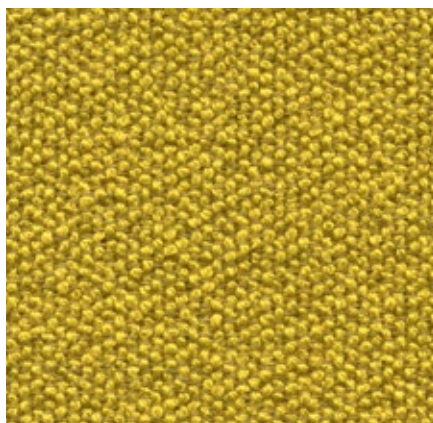
Credo è disponibile in 22 colori.

Materiale	5% poliammide, 95% lana vergine
Peso	640 g/m ²
Altezza	145 cm +/- 2 cm
Abrasion	100.000 Martindale
Resistenza alla luce	Tipo 6
Pilling	Gradi 4-5
Resistenza alla sfregamento	Gradi 4-5 asciutto e bagnato

 11 crema/delfino	 20 Credo - delfino/ blu acciaio	 06 antracite/ele- fante	 05 cioccolato/nero	 16 red chilli
 14 sabbia/avocado	 21 blu reale/ elefante	 07 nero/antracite	 27 bitter chocolate	 15 zafferano
 19 limetta/curry	 22 smeraldo/edera	 08 blu scuro/nero	 24 mauve grigio/ grigio medio	 23 rosato pallido/ arancione scuro
 13 salt'n pepper	 26 verde bluastr/ nero	 17 nero/aubergine	 25 madreperla/ nero	 18 rosato pallido/ cognac
				 12 roccia
				 01 crema

Dumet Home, F8o

vitra.



Dumet è un filato misto di cotone a trama piatta dall'aspetto vivace. Le tonalità miste naturali creano un look elegante in stile italiano. Dumet è morbido e fresco al tatto.

Dumet è disponibile in 20 colori.

Materiale 9% poliammide, 46% cotone, 8% lino, 22% lana, 15% viscosa
Peso 485 g/m²
Altezza 147 cm +/- 2 cm
Abrasion 40.000 Martindale

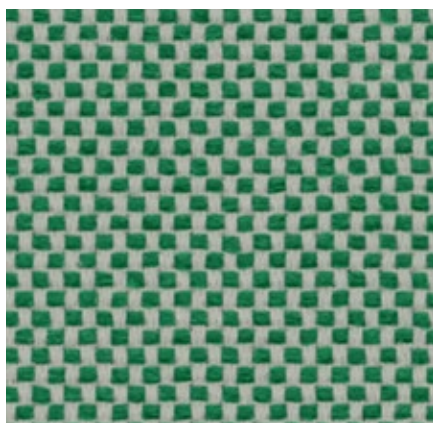
Resistenza alla luce Tipo 5

Pilling Gradi 3-4
Resistenza alla sfregamento Gradi 3-4 asciutto e bagnato



Laser RE Home/Office, F40

vitra.



Il tessuto ecologico Laser RE è realizzato in poliestere riciclato. Sfoggia il tipico aspetto intrecciato, particolarmente accentuato dai toni bicromi contrastanti, in un assortimento variegato di 25 colori. Pratico, facile in termini di cura, ma anche durevole ed estremamente resistente all'abrasione, Laser RE si sposa perfettamente con gli ambienti dell'ufficio.

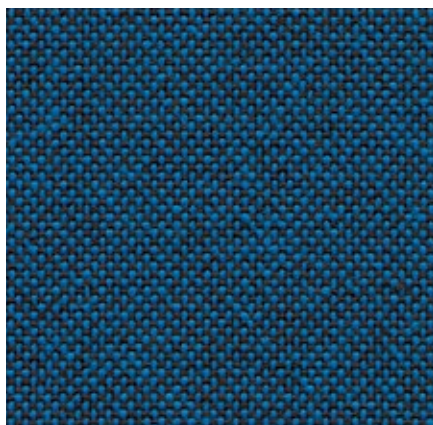
Laser RE è disponibile in 25 colori.

Materiale	100% poliestere riciclato
Peso	520 g/m ²
Altezza	144 cm +/- 2 cm
Abrasione	100.000 Martindale
Resistenza alla luce	tipo 6
Pilling	gradi 4-5
Resistenza alla sfregamento	gradi 4-5 asciutto e bagnato



Plano Home/Office, F30

vitra.



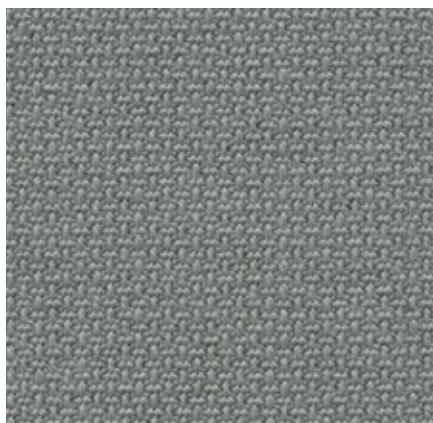
Plano è un robusto tessuto a trama semplice dalla texture piatta e omogenea. La vasta tavolozza di doppie tonalità con nuove delicate sfumature a effetto délavé comprende numerosi colori relativamente neutri, molti dei quali sono coordinati alla gamma colori Hopsak. Grazie alla sua robustezza e longevità, Plano è ideale anche per gli arredi da ufficio.

Plano è disponibile in 39 colori.

Material	100% poliestere
Gewicht	265 g/m ²
Breite	142 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	80.000 Martindale
Lichtechtheit	Tipo 6
Pilling	Gradi 4-5
Reibechtheit	Gradi 4-5 asciutto e bagnato

05 bianco crema/ grigio sierra	34 verde prato/ bosco	12 grigio chiaro/blu ghiaccio	81 blu/coconut	19 grigio sierra	73 nero/coconut
18 grigio chiaro/ grigio sierra	61 verde classico/ cognac	17 bosco/grigio sierra	86 blu scuro/ marrone	74 grigio sierra/ nero	66 nero
39 giallo/verde pastello	41 verde classico/ bosco	40 coconut/bosco	13 nero/blu ghiaccio	69 grigio scuro	54 marrone
68 avocado	52 menta/bosco	43 petrolio/nero	87 nero/bianco crema	62 grigio scuro/ nero	75 castano/nero
67 cognac	72 rosso papavero	84 rosso papavero/ champagne			
11 castano/cognac	07 arancia	15 rosa/grigio sierra	99 cognac/perga- mena		
98 rosso scuro/nero	96 rosso/cognac	16 rosso scuro/blu ghiaccio	20 tobacco/bianco crema		
97 rosso/coconut	63 rosso/rosso papavero	80 coffee	03 pergamena/ bianco crema		

Volo Home/Office, F6o



Volo è un tessuto in misto lana finemente strutturato, dalla tessitura raffinata, che gli conferisce un aspetto elegante. Questo espressivo tessuto presenta colori forti e vivaci a tinta unita, offrendo al tempo stesso gradevoli qualità tattili. Grazie al suo aspetto soffice e alla texture invitante, Volo è perfetto per gli arredi domestici ma è anche ideale per l'utilizzo nel settore dei progetti d'appalto.

Volo è disponibile in 17 colori.

Materiale	15% poliammide, 85% lana vergine
Peso	435 g/m ²
Altezza	145 cm +/- 3 cm
Abrasione	100.000 Martindale
Resistenza alla luce	Tipo 6
Pilling	Gradi 4-5
Resistenza alla sfregamento	Gradi 4-5 asciutto e bagnato

