

HAL

Jasper Morrison, 2010/2014



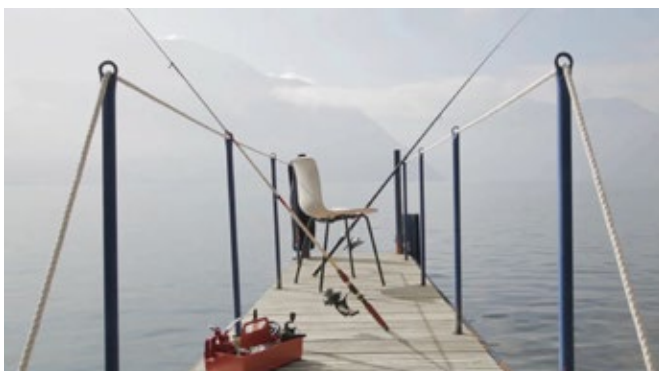
HAL ist Jasper Morrisons Interpretation eines Schalenstuhls in der Tradition des Plastic Chair von Charles und Ray Eames, der dank verschiedener Untergestelle vielseitig eingesetzt werden kann – vom Esstisch bis zum Besprechungsraum, von der Bar bis zum Auditorium. HAL RE ist die Weiterentwicklung mit einer Sitzschale aus recyceltem Kunststoff.

Die verschiedenen Farben weisen wegen der Zusammensetzung der Recyclingwerkstoffs kleinste Sprengel auf. Die Farbe Weiss kann im neuen Material momentan noch nicht umgesetzt werden und folgt, sobald technisch machbar. Die Sitzschale von HAL RE kann am Produktlebensende auch ihrerseits wieder zu 100 % recycelt werden.

Die vielen verschiedenen Untergestelle des Stuhls können neben der Kunststoffschale (HAL und HAL RE) auch mit einer Sitzschale aus Schichtholz (HAL Ply) oder mit einer gepolsterten Schale mit wechselbarem Stoffbezug (HAL Soft) kombiniert werden.

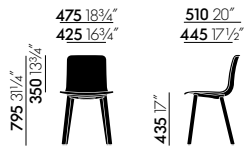
Verwandt mit HAL ist der HAL Armchair.

Basis für das Recyclingmaterial von HAL RE ist die deutsche Haushaltswertstoffsammlung «Gelber Sack», die vor allem gebrauchte Verpackungen enthält. Der Einsatz dieses Recyclingmaterials verursacht gegenüber dem bisherigen Kunststoff weniger klimaschädliche Emissionen und verbraucht auch deutlich weniger Energie.

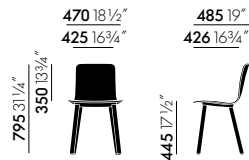


HAL Tube ist mit dem in den Farben elfenbein oder basic dark pulverbeschichteten Vierbein-Untergestell wetterbeständig und kann so auch auf dem Balkon oder im Garten eingesetzt werden. Spezielle Additive verlangsamen dabei das Ausbleichen der Sitzschalen-Farben durch Sonneneinstrahlung.

HAL RE Wood



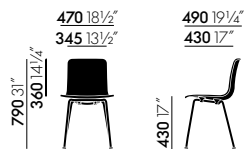
HAL Ply Wood



- **Sitzschale:** recyceltes, durchgefärbtes Polypropylen, wahlweise mit Sitzpolster (an Sitzschale verschraubt) erhältlich.
- **Untergestell:** nicht stapelbares Holzuntergestell in Eiche natur oder Eiche dunkel. Verbindung Sitzschale-Untergestell aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet dim grey.
- **Holzherkunft:** Eiche (Quercus robur) aus Westeuropa und/oder Polen.

- **Sitzschale:** Schichtholz.
- **Untergestell:** nicht stapelbares Holzuntergestell in Eiche natur oder Eiche dunkel. Verbindung Sitzschale-Untergestell aus Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet dim grey.
- **Holzherkunft:** Eiche (Quercus robur) aus Westeuropa und/oder Polen.

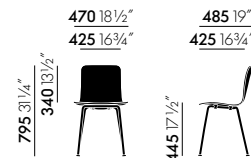
HAL RE Tube



- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen, wahlweise mit Sitzpolster (an Sitzschale verschraubt) erhältlich.
- **Untergestell:** Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, nicht stapelbar, verchromt und pulverbeschichtet elfenbein oder basic dark.

Outdoorfähigkeit: Das Produkt kann – mit pulverbeschichtetem Untergestell und ohne Polster – unter Berücksichtigung der Pflegehinweise saisonal bzw. temporär im Freien genutzt werden. Nach längeren Wettereinflüssen säubern und geschützt lagern, um die Langlebigkeit zu gewährleisten und optische Beeinträchtigungen zu vermeiden.

HAL Ply Tube



- **Sitzschale:** Schichtholz (USA).
- **Untergestell:** Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, nicht stapelbar, verchromt oder pulverbeschichtet elfenbein und basic dark.

HAL RE Tube Stackable

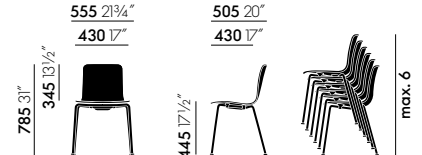


- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen.
- **Untergestell:** Stapelbares Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, verchromt oder pulverbeschichtet basic dark. Am Boden zu 6 Stk. stapelbar, auf dem Stapelwagen zu 15 Stk. stapelbar.
- **Hinweis:** Da Stapeln Kratzer verursachen kann, empfehlen wir zum Stapeln die verchromte Variante.



Outdoorfähigkeit: Das Produkt kann – mit pulverbeschichtetem Untergestell und ohne Polster – unter Berücksichtigung der Pflegehinweise saisonal bzw. temporär im Freien genutzt werden. Nach anhaltenden Wettereinflüssen säubern und geschützt lagern, um Langlebigkeit zu gewährleisten und optische Beeinträchtigungen zu vermeiden.

HAL Ply Tube Stackable



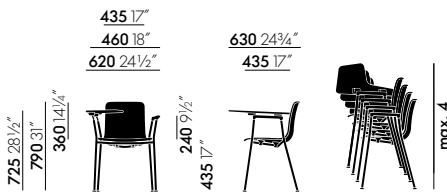
- **Sitzschale:** Schichtholz (USA).
- **Untergestell:** Stapelbares Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, verchromt oder pulverbeschichtet basic dark. Am Boden zu 6 Stk. stapelbar, auf dem Stapelwagen zu 11 Stk. stapelbar.
- **Hinweis:** Da Stapeln Kratzer verursachen kann, empfehlen wir zum Stapeln die verchromte Variante.

HAL RE Tube Armrest



- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen.
- **Untergestell:** Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, verchromt. Am Boden und auf dem Stapelwagen zu 6 Stk. stapelbar. Farbe Armauflage immer wie Sitzschale.

HAL RE Tube Writing Tablet



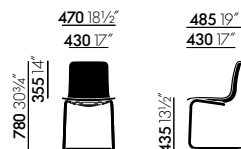
- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen.
- **Untergestell:** Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, mit aufklappbarem Schreibtisch in schwarz, immer auf der rechten Seite (sitzend) montiert. Am Boden und auf dem Stapelwagen 4 Stühle stapelbar.

HAL RE Sledge



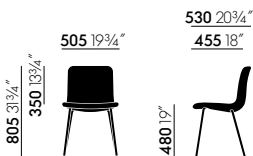
- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen.
- **Untergestell:** Schlittenuntergestell aus Stahlrohr verchromt. Am Boden zu 6 Stk. stapelbar, auf dem Stapelwagen zu 13 Stk. stapelbar. Auch mit Reihenverbindung erhältlich.

HAL RE Cantilever



- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen, wahlweise mit Sitzpolster (an Sitzschale verschraubt) erhältlich.
- **Untergestell:** Freischwinger-Untergestell aus Stahlrohr, verchromt, nicht stapelbar.

HAL Soft Tube



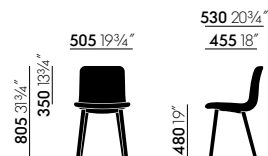
- **Sitzschale:** aus glasfaserverstärktem Polyamid. Polster aus Polyurethanschaum, mit auswechselbarem Stoffbezug (nur über Vitra-Service).
- **Untergestell:** Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, verchromt oder pulverbeschichtet in basic dark.

HAL Soft Tube Stackable



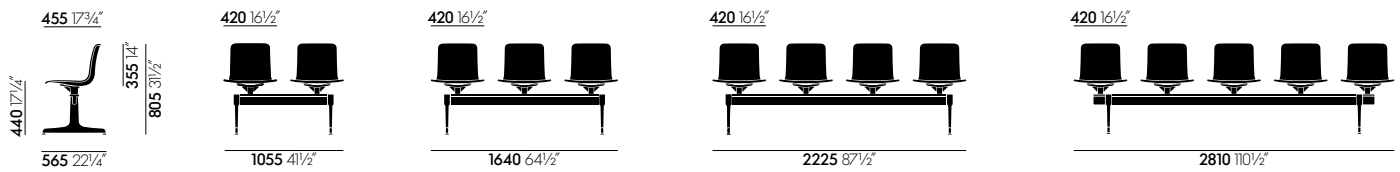
- **Sitzschale:** aus glasfaserverstärktem Polyamid. Polster aus Polyurethanschaum, mit auswechselbarem Stoffbezug (nur über Vitra-Service).
- **Untergestell:** Stapelbares Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, verchromt oder pulverbeschichtet in basic dark. Am Boden zu 6 Stk. stapelbar.

HAL Soft Wood



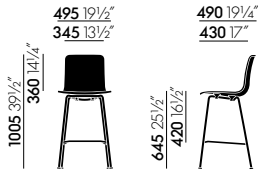
- **Sitzschale:** aus glasfaserverstärktem Polyamid. Polster aus Polyurethanschaum, mit auswechselbarem Stoffbezug (nur über Vitra-Service).
- **Untergestell:** nicht stapelbares Holzuntergestell in Eiche natur oder Eiche dunkel.
- **Verbindung Sitzschale-Untergestell:** aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.

HAL auf Traverse




- **Sitzschale:** aus durchgefärbtem, recyceltem Prolypropylen oder Schichtholz.
- **Tischelement:** Vollkernmaterial schwarz (560 x 430 mm).
- **Untergestell:** 2-5 Einheiten (immer zwei Füße), wahlweise ausrüstbar mit Sitzschalen oder Tischelementen. T-Tragbalken pulverbeschichtet, Aluminiumfuss. Mit Gleitern für Teppichboden oder mit rutschfesten Gleitern für harte Böden.

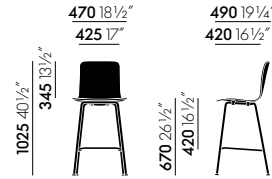
HAL RE Stool Medium



- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen, wahlweise mit Sitzpolster (an Sitzschale verschraubt) erhältlich.
- **Untergestell:** Stahlrohr verchromt oder pulverbeschichtet basic dark, nicht stapelbar.

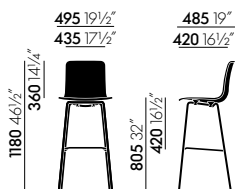
 **Outdoorfähigkeit:** Das Produkt kann – mit pulverbeschichtetem Untergestell und ohne Polster – unter Berücksichtigung der Pflegehinweise saisonal bzw. temporär im Freien genutzt werden. Nach anhaltenden Wettereinflüssen säubern und geschützt lagern, um Langlebigkeit zu gewährleisten und optische Beeinträchtigungen zu vermeiden.

HAL Ply Stool Medium




- **Sitzschale:** Schichtholz (USA).
- **Untergestell:** Stahlrohr verchromt oder pulverbeschichtet basic dark, nicht stapelbar.

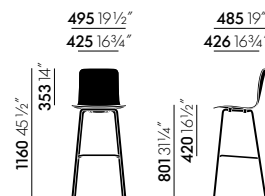
HAL RE Stool High



- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen, wahlweise mit Sitzpolster (an Sitzschale verschraubt) erhältlich.
- **Untergestell:** Stahlrohr verchromt oder pulverbeschichtet basic dark, mit Rutschhemmung auf Fussstütze, nicht stapelbar.

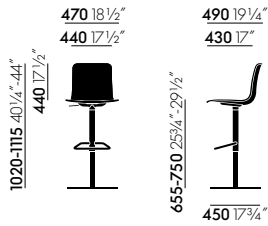
 **Outdoorfähigkeit:** Das Produkt kann – mit pulverbeschichtetem Untergestell und ohne Polster – unter Berücksichtigung der Pflegehinweise saisonal bzw. temporär im Freien genutzt werden. Nach anhaltenden Wettereinflüssen säubern und geschützt lagern, um Langlebigkeit zu gewährleisten und optische Beeinträchtigungen zu vermeiden.

HAL Ply Stool High

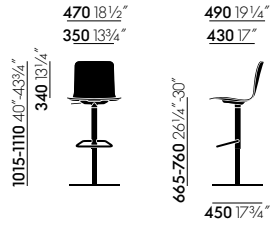


- **Sitzschale:** Schichtholz (USA).
- **Untergestell:** Stahlrohr verchromt oder pulverbeschichtet basic dark, mit Rutschhemmung auf Fussstütze, nicht stapelbar.

HAL RE Barstool



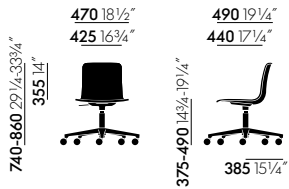
HAL Ply Barstool



- **Sitzschale:** drehbar, durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen, wahlweise mit Sitzpolster (an Sitzschale verschraubt) erhältlich.
- **Untergestell:** höhenverstellbares Stahlrohr-Untergestell, Gasfeder pulverbeschichtet basic dark, Verbindungsrohr und Füssstütze Stahlrohr verchromt mit Rutschhemmung. Verbindung Sitzschale-Untergestell in Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet dim grey. Füssplatte aus Stahl mit Abdeckblech aus gebürstetem Edelstahl (matt); auf Filzronde.

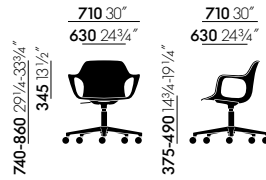
- **Sitzschale:** drehbar, Schichtholz (USA).
- **Untergestell:** höhenverstellbares Stahlrohr-Untergestell, Gasfeder pulverbeschichtet basic dark, Verbindungsrohr und Füssstütze Stahlrohr verchromt mit Rutschhemmung. Verbindung Sitzschale-Untergestell in Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet dim grey. Füssplatte aus Stahl mit Abdeckblech aus gebürstetem Edelstahl (matt); auf Filzronde.

HAL RE Studio



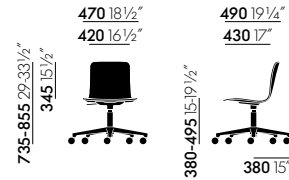
- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen.
- **Untergestell:** 5-Stern-Untergestell in Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet basic dark. Drehbar, mit Komforttiefenfederung und höhenverstellbar.

HAL RE Armchair Studio



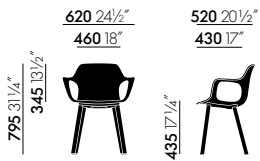
- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen, wahlweise mit Sitzpolster (an Sitzschale verschraubt) erhältlich.
- **Untergestell:** 5-Stern-Untergestell in Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet basic dark. Drehbar, mit Komforttiefenfederung und höhenverstellbar.

HAL Ply Studio



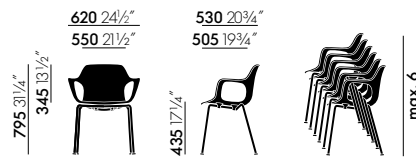
- **Sitzschale:** Schichtholz (USA).
- **Untergestell:** 5-Stern-Untergestell in Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet basic dark. Drehbar, mit Komforttiefenfederung und höhenverstellbar.

HAL RE Armchair Wood




- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen, wahlweise mit Sitzpolster (an Sitzschale verschraubt) erhältlich.
- **Untergestell:** nicht stapelbares Holzuntergestell in Eiche natur oder Eiche dunkel. Verbindung Sitzschale-Untergestell aus Aluminium-druckguss pulverbeschichtet dim grey.
- **Holzherkunft:** Eiche (Quercus robur) aus Westeuropa und/oder Polen.

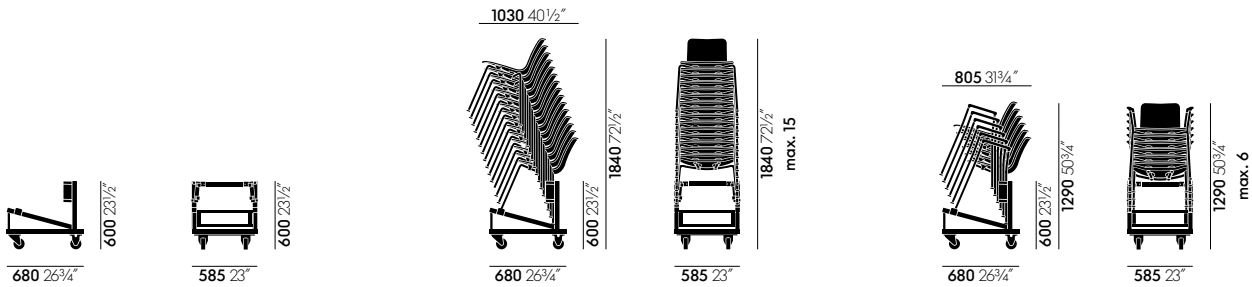
HAL RE Armchair Tube Stackable



- **Sitzschale:** durchgefärbtes, recyceltes Polypropylen.
- **Untergestell:** Stapelbares Vierbein-Untergestell aus Stahlrohr, verchromt oder pulverbeschichtet in basic dark. Am Boden und auf dem Stapelwagen zu 6 Stk. stapelbar. Mit Sitzpolster versehen darf der Stuhl nicht gestapelt werden, weil dieses Schaden nehmen könnte.
- **Hinweis:** Da Stapeln Kratzer verursachen kann, empfehlen wir zum Stapeln die verchromte Variante.

 **Outdoorfähigkeit:** Das Produkt kann – mit pulverbeschichtetem Untergestell und ohne Polster – unter Berücksichtigung der Pflegehinweise saisonal bzw. temporär im Freien genutzt werden. Nach anhaltenden Wettereinflüssen säubern und geschützt lagern, um Langlebigkeit zu gewährleisten und optische Beeinträchtigungen zu vermeiden.

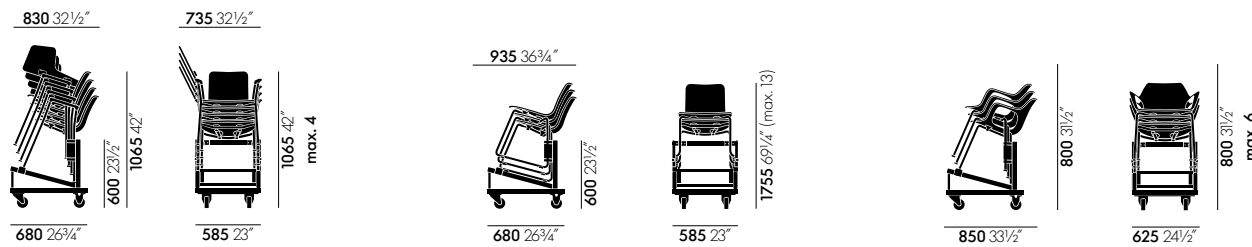
HAL Zusatzelemente



HAL Stapelwagen, für alle stapelbaren HAL geeignet

HAL RE Tube Stackable, Vierbein-Stahlrohruntergestell, stapelbar

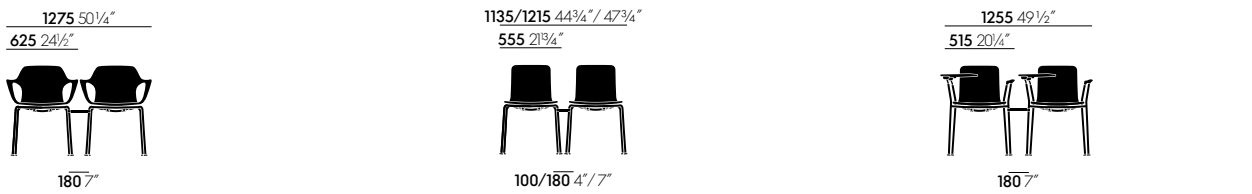
HAL RE Tube Armrest, Vierbein-Stahlrohruntergestell, stapelbar



HAL RE Tube Writing Tablet, Stahlrohruntergestell, stapelbar

HAL RE Sledge, Schlitten-Stahlrohruntergestell, stapelbar, mit Reihenverbindung

HAL RE Armchair Tube Stackable, Vierbein-Stahlrohruntergestell, stapelbar



HAL RE Armchair mit Reihenverbindung

HAL RE Tube Stackable mit Reihenverbindung

HAL RE Tube Writing Tablet mit Reihenverbindung

Das HAL Reihenverbindungselement gibt es in zwei Grössen: 100 mm für einen kleineren und 180 mm für einen grosszügigeren Abstand zwischen den Stühlen. Die Nummernclips des Reihenverbindungselements für den .03 passen auch zum HAL Reihenverbindungselement.

Für folgende HAL können die Reihenverbindungselemente in beiden Grössen eingesetzt werden:

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

Für folgende HAL kann nur das Reihenverbindungselement 180 mm eingesetzt werden:

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



31
warmgrey RE



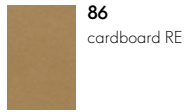
14
efeu RE



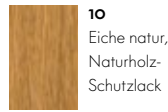
85
cotton white RE



35
basalt RE



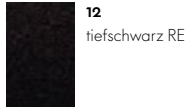
86
cardboard RE



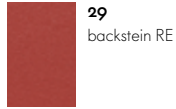
10
Eiche natur,
Naturholz-
Schutzlack



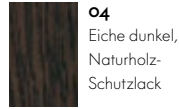
23
eisgrau RE



12
tiefschwarz RE



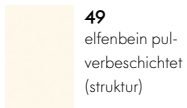
29
backstein RE



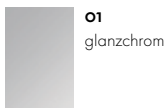
04
Eiche dunkel,
Naturholz-
Schutzlack

Sitzschale HAL RE

Sitzschale HAL Ply



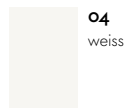
49
elfenbein pul-
verbeschichtet
(struktur)



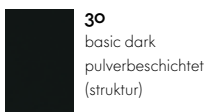
01
glanzchrom



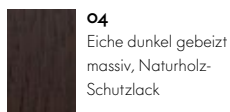
10
Eiche natur,
Naturholz-Schut-
zack



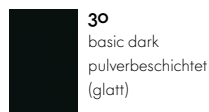
04
weiss



30
basic dark
pulverbeschichtet
(struktur)



04
Eiche dunkel gebeizt
massiv, Naturholz-
Schutzlack



30
basic dark
pulverbeschichtet
(glatt)



12
tiefschwarz

Untergestell

Holzuntergestell

Fünfstern-Unter-
gestell

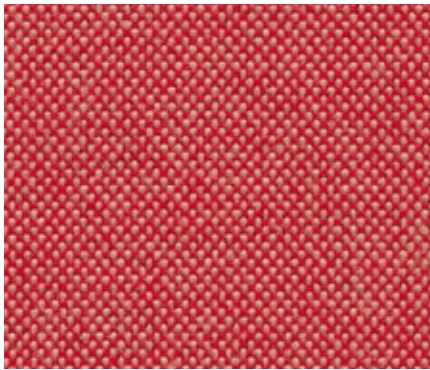
Farben (Gleiter)



HAL Sitzüberzug

Die Stoff-Überzüge für die Sitzschalen von HAL und HAL Ply sorgen für noch mehr Komfort. Es gibt sie in 6 vordefinierten Farben im Stoff Plano. Weitere Farben aus der Planokollektion können ab einer Menge von 6 Stück bestellt werden. Mit zwei Laschen an Rückenlehne und Sitzschale sind sie einfach zu befestigen und wieder zu entfernen.

Plano Heavy use, F30

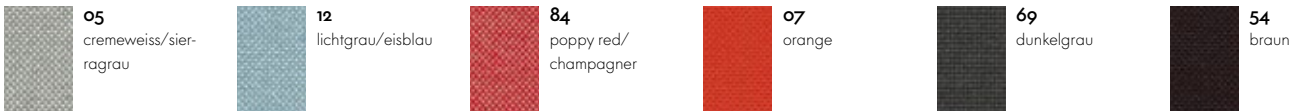


Plano ist ein robustes, ebenmässiges Flachgewebe in Leinwandbindung. Die grosse Farbpalette an Duo-Tönen mit neuen, zarten Washed-Out-Farben enthält viele relativ neutrale Töne und ist in vielen Farben auf die Hopsak-Palette abgestimmt. Plano eignet sich aufgrund seiner Langlebigkeit auch ideal für Office-Einrichtungen.

Plano ist in 39 Farben erhältlich.

Material	100 % Polyester
Gewicht	265 g/m ²
Breite	142 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	80.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 6
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass

Sitzüberzug, Plano (bis 6 Stück)



Sitzüberzug, Plano (für Bestellungen ab 6 Stück)

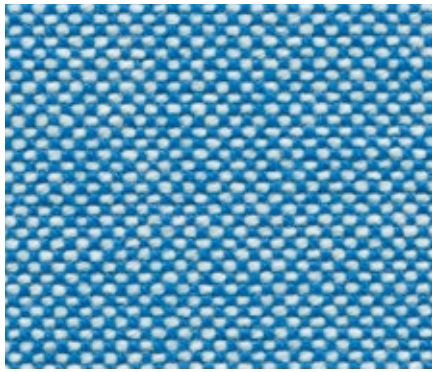




HAL Sitzpolster

Nichtstapelbare HAL mit Kunststoffschale sind mit einem festen Sitzkissen aus dem Stoff Hopsak erhältlich und bieten damit einen angenehmen Sitzkomfort.

Hopsak Medium use, F60



Hopsak ist ein ausdrucksstarkes, leinwandgebundenes Flachgewebe aus Polyamid. Die Duoton-Farben bieten in kontrastreichen Kombinationen eine Vielzahl von Gestaltungsoptionen. Hopsak kann in privaten Einrichtungen und im öffentlichen Raum eingesetzt werden.

Hopsak ist in 35 Farben erhältlich.

Material	100 % Polyamid
Gewicht	550 g/m ²
Breite	127 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	200.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 6
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass

Sitzpolster Hopsak

71 gelb/lindgrün	85 mint/elfenbein	81 eisblau/elfenbein	74 dunkelblau/elfenbein	78 nero/moorbraun	96 rot/cognac
69 wiesengrün/elfenbein	86 mint/forest	82 eisblau/moorbraun	75 dunkelblau/moorbraun	76 kastanie/moorbraun	63 rot/poppy red
70 wiesengrün/forest	77 nero/forest	83 blau/elfenbein	05 dunkelgrau	80 warmgrey/moorbraun	65 koralle/poppy red
87 elfenbein/forest	73 petrol/moorbraun	84 blau/moorbraun	66 nero	62 rot/moorbraun	68 pink/poppy red

67 poppy red/elfenbein
72 gelb/poppy red
88 cognac/elfenbein
79 warmgrey/elfenbein



HAL Soft Polsterung

Die Polsterung von HAL Soft sorgt für angenehmen Komfort und mit ihrem Volumen gibt sie der charakteristischen HAL-Schale einen weichen Ausdruck. Der Stoffbezug ist auf der Sitzunterseite unter einer Abdeckung befestigt und kann entfernt und bei Bedarf gewechselt werden.




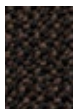




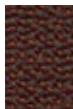




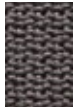



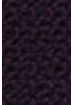

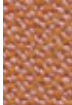


Credo Heavy use, F120



Credo ist ein langlebiger Wollstoff aus hochwertigem Kammgarn mit angenehmer Haptik. Die Duo- und Triotöne erzeugen eine lebendige Wirkung mit einer charakteristischen Struktur. Credo wirkt wärmeausgleichend und sorgt für ein angenehmes Sitzklima. Der Stoff kann auch in Büroumgebungen verwendet werden.

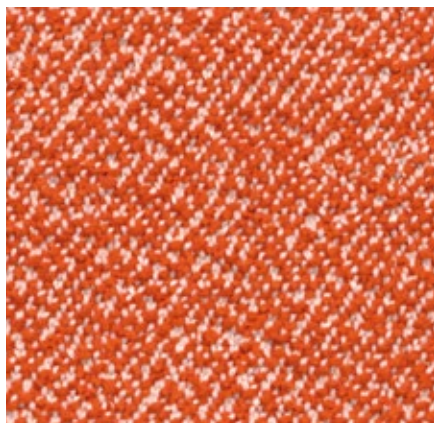
Credo ist in 22 Farben erhältlich.

Material	5 % Polyamid, 95 % Schurwolle
Gewicht	640 g/m ²
Breite	145 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	100.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 6
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass

 11 crème/delfin	 20 delfin/stahlblau	 06 anthrazit/elephant	 05 chocolate/schwarz	 16 red chilli
 14 sand/avocado	 21 königsblau/elephant	 07 schwarz/anthrazit	 27 bitter chocolate	 15 safran
 19 limette/curry	 22 smaragd/efeu	 08 dunkelblau/schwarz	 24 mauve grau/mittelgrau	 23 zartrosé/dunkelorange
 13 salt'n pepper	 26 blaugrün/schwarz	 17 schwarz/aubergine	 25 perlmutt/schwarz	 18 zartrosé/cognac
				 12 gestein
				 01 crème

Cento Medium use, F120

vitra.



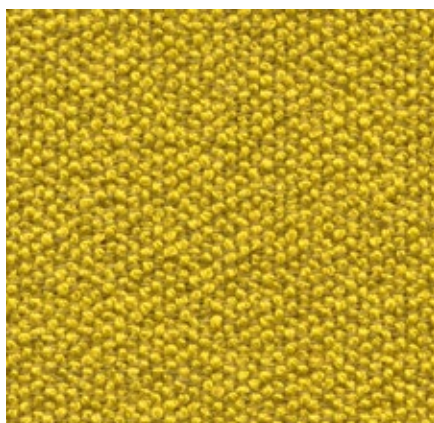
Cento besteht zu 100 % aus hochwertiger Schurwolle. Sein Bouclé-Charakter und seine dreidimensionale Struktur sorgen für eine lebendige Optik und eine voluminöse, körnige Haptik. Dank seiner nachhaltigen Sortenreinheit ist Cento mit dem EU-Ökolabel ausgezeichnet.

Cento ist in 14 Farben erhältlich.

Material	100 % Schurwolle
Gewicht	620 g/m ²
Breite	147 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	30.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 5
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4 trocken und nass



Dumet Medium use, F80



Dumet ist ein Baumwoll-Mischgewebe in Leinwandbindung mit einem lebendigen Erscheinungsbild. Die natürlichen Melange-Töne sorgen für eine elegante Optik mit italienischem Flair. Dumet weist eine weiche und angenehm kühle Haptik auf.

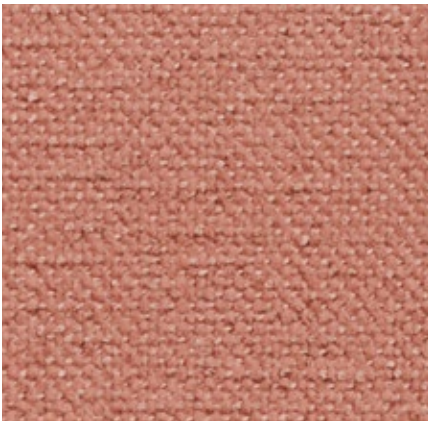
Dumet ist in 20 Farben erhältlich.

Material	9 % Polyamid, 8 % Leinen, 22 % Wolle, 46 % Baumwolle, 15 % Viscose
Gewicht	485 g/m ²
Breite	147 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	40.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 5
Pilling	Note 3-4
Reibechtheit	Note 3-4 trocken und nass



Hola Medium use, F40

vitra.



Der Stoff Hola besteht zu 100 % aus recyceltem Polyester. Seine fein texturierten Fäden sind zu einem weichen Gewebe mit einer fast baumwollartigen Haptik verarbeitet. Gleichzeitig ist er so robust, dass er auch in halböffentlichen Räumen wie Hotellobbys eingesetzt werden kann. Hola ist Oekotex-zertifiziert und beim Färbeverfahren bleibt das Wasser in einem Kreislauf.

Hola gibt es in 11 Farben.

Material	100 % recyceltes Polyester
Gewicht	470 g/m ²
Breite	142 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	60.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 5
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass



09
perle



01
kanariengelb



10
zement



04
blush pink



05
dunkelgrau



11
trüffel



02
terracotta



06
dunkelblau



08
mint



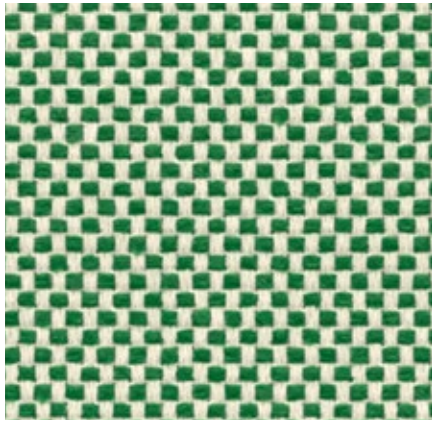
03
kastanie



07
sea green

Laser RE Heavy use, F40

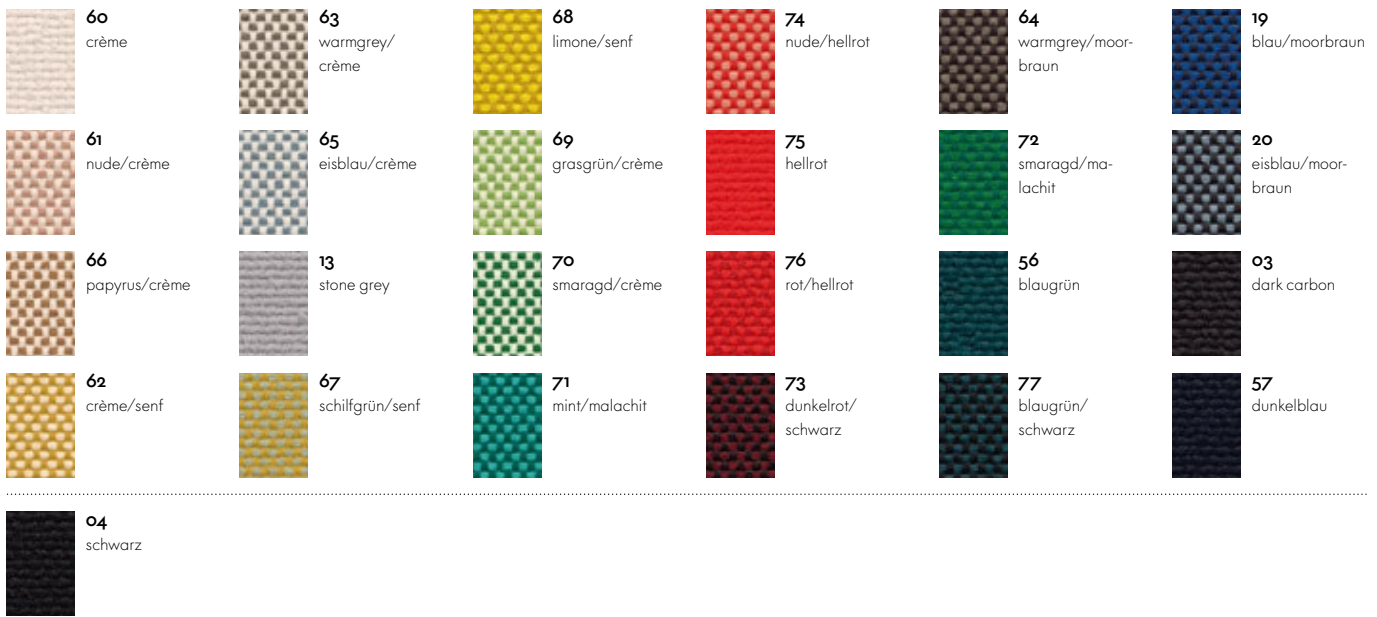
vitra.



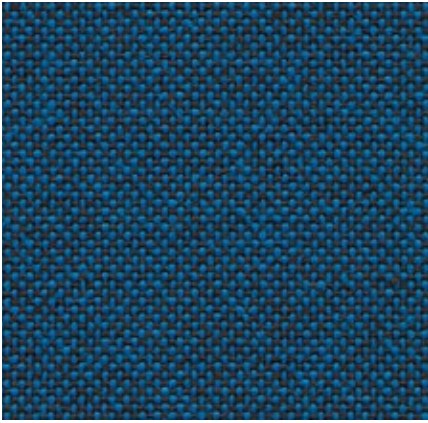
Der umweltfreundliche Stoff Laser RE wird aus recyceltem Polyester hergestellt. Er zeigt eine markante Weboptik, die insbesondere durch die kontrastreichen Duo-Töne in der Farbpalette von 25 Farben zur Geltung gebracht werden. Laser RE ist unkompliziert, scheuerfest, pflegeleicht und unempfindlich und kann darum auch in Büroumgebungen eingesetzt werden.

Laser RE ist in 25 Farben erhältlich.

Material	100 % recyceltes Polyester
Gewicht	520 g/m ²
Breite	144 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	100.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 6
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass



Plano Heavy use, F30



Plano ist ein robustes, ebenmässiges Flachgewebe in Leinwandbindung. Die grosse Farbpalette an Duo-Tönen mit neuen, zarten Washed-Out-Farben enthält viele relativ neutrale Töne und ist in vielen Farben auf die Hopsak-Palette abgestimmt. Plano eignet sich aufgrund seiner Langlebigkeit auch ideal für Office-Einrichtungen.

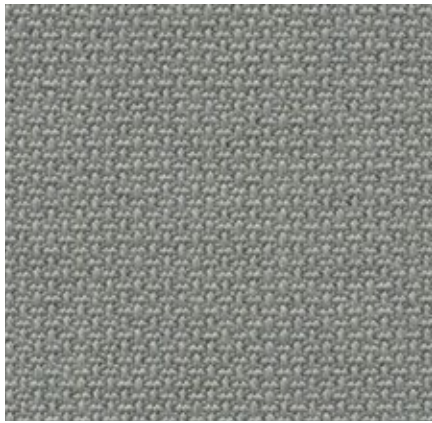
Plano ist in 39 Farben erhältlich.

Material	100 % Polyester
Gewicht	265 g/m ²
Breite	142 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	80.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 6
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass

 05 cremeweiss/siergrau	 34 wiesengrün/forest	 12 lichtgrau/eisblau	 81 blau/coconut	 19 sierragrau	 73 nero/coconut
 18 hellgrau/siergrau	 61 classic green/cognac	 17 forest/sierragrau	 86 dunkelblau/braun	 74 sierragrau/nero	 66 nero
 39 gelb/pastellgrün	 41 classic green/forest	 40 coconut/forest	 13 nero/eisblau	 69 dunkelgrau	 54 braun
 68 avocado	 52 mint/forest	 43 petrol/nero	 87 nero/cremeweiss	 62 dunkelgrau/nero	 75 kastanie/nero
 67 cognac	 72 poppy red	 84 poppy red/champagner			
 11 kastanie/cognac	 07 orange	 15 pink/sierragrau	 99 cognac/pergament		
 98 dunkelrot/nero	 96 rot/cognac	 16 dunkelrot/eisblau	 20 tobacco/cremeweiss		
 97 rot/coconut	 63 rot/poppy red	 80 coffee	 03 pergament/cremeweiss		

Volo Heavy use, F60

vitra.



Volo ist ein strukturierter Wollstoff, dessen raffinierte Bindung ihm eine elegante Optik verleiht. Der ausdrucksstarke Stoff mit angenehmer Haptik bringt seine starken Unifarben hervorragend zur Geltung. Trotz seines wohnlichen Ausdrucks eignet sich Volo für den Einsatz im Objektbereich.

Volo ist in 17 Farben erhältlich.

Material	15 % Polyamid, 85 % Schurwolle
Gewicht	435 g/m ²
Breite	145 cm +/- 3 cm
Scheuerfestigkeit	100.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 6
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass

