HAL

Jasper Morrison, 2010/2014



HAL is Jasper Morrison's interpretatie van een kuipstoel in de traditie van de Plastic Chair van Charles en Ray Eames, waarvan het grote aanbod aan verschillende onderstellen veelzijdige toepassingen mogelijk maakt – van eettafels tot vergaderruimten, van bars tot auditoria. HAL RE bouwt voort op dit ontwerp met een zitschaal van gerecycleerde kunststof.

Het recyclingmateriaal voor HAL RE is afkomstig uit het Duitse 'Gelber Sack'-recyclingsysteem van huishoudelijk afval (de gele zak), dat voornamelijk bestaat uit gebruikte verpakkingen. Door dat gerecycleerde materiaal te gebruiken in plaats van gewoon kunststof is er minder klimaatschadelijke uitstoot en ook het energieverbruik daalt aanzienlijk.

Door de samenstelling van het gerecycleerde materiaal vertonen de verschillende kleuren hier en daar minuscule pigmentvlekjes. De kleur wit kan op dit moment niet worden gerealiseerd in het nieuwe materiaal. Deze kleur volgt zodra dit technisch mogelijk is. Ook de zitschaal van HAL RE kan 100% worden gerecycleerd als het product het einde van zijn levensduur heeft bereikt.

De vele verschillende onderstellen kunnen worden gecombineerd met een zitschaal van kunststof (HAL en HAL RE) of multiplex (HAL Ply), of met een licht gecapitonneerde zitschaal die bekleed is met stof (HAL Soft).

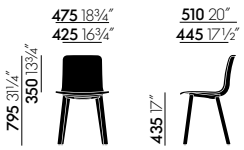
De HAL Armchair maakt de HAL-familie compleet.



De versie van HAL Tube met een onderstel met vier poten en een poedercoating in ivory of basic dark is weerbestendig en kan dus gebruikt worden op een balkon of in de tuin. Speciale additieven zorgen ervoor dat de kleuren van de zitschaal trager vervagen onder invloed van uv-straling.

HAL RE Wood

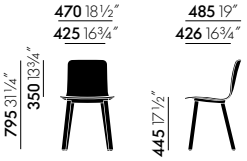




- **Zitschaal:** gerecycled, door en door geverfd polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** niet-stapelbaar houten onderstel in natuurlijk of donker eikenhout. Verbindingselement tussen schaal en onderstel in spuitgietaluminium met poedercoating in dimgrey.
- **Oorsprong hout:** eik (Quercus robur) uit West-Europa en/of Polen.

HAL Ply Wood

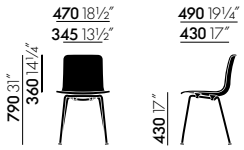




- **Zitschaal:** gelaagd hout
- **Onderstel:** niet-stapelbaar houten onderstel in natuurlijk of donker eikenhout. Verbindingselement tussen schaal en onderstel in spuitgietaluminium met poedercoating in dimgrey.
- **Oorsprong hout:** eik (Quercus robur) uit West-Europa en/of Polen.

HAL RE Tube



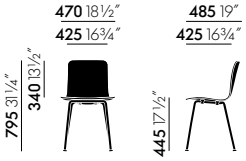


- **Zitschaal:** gerecycled, door en door geverfd polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** staalbuisonderstel met vier poten, niet-stapelbaar, verchroomd of met poedercoating in ivory of basic dark.

Buitengebruik: versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden buitengebruik, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen moet u de zitkussens schoonmaken en op een droge, beschutte plaats bewaren om een langdurig gebruik te garanderen en om ervoor te zorgen dat de kussens er steeds even mooi blijven uitzien.

HAL Ply Tube





- **Zitschaal:** multiplex (VS).
- **Onderstel:** staalbuisonderstel met vier poten, niet-stapelbaar, verchroomd of met poedercoating in ivory of basic dark.

HAL RE Tube Stackable



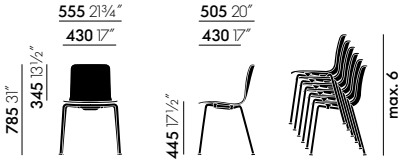


- **Zitschaal:** door en door geverfd, gerecycled polypropyleen.
- **Onderstel:** staalbuisonderstel met vier poten, stapelbaar, verchroomd of gepoedercoat in basic dark. Stapelbaar tot 6 stoelen hoog op de grond en tot 15 stoelen hoog op een stapelwagen.
- **Let op:** omdat stapelen krassen kan veroorzaken, raden wij hiervoor de versie van chroom aan.

Buitengebruik: versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden gebruik buitenshuis, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen, schoonmaken en opbergen op een droge, beschutte plaats om langdurig gebruik te garanderen en ervoor te zorgen dat uw meubel er even mooi blijft uitzien.

HAL Ply Tube Stackable





- **Zitschaal:** multiplex (VS).
- **Onderstel:** staalbuisonderstel met vier poten, stapelbaar, verchroomd of gepoedercoat in basic dark. Stapelbaar tot 6 stoelen hoog op de grond en tot 11 stoelen hoog op een stapelwagen.
- **Let op:** omdat stapelen krassen kan veroorzaken, raden wij hiervoor de chroom versie aan.

HAL RE Tube Armrest

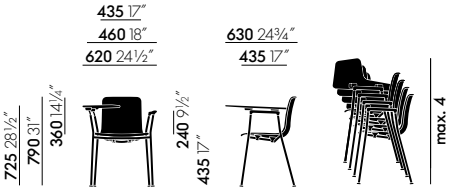




- **Zitschaal:** door en door geverfd, gerecycled polypropyleen.
- **Onderstel:** verchroomd staalbuisonderstel met vier poten. Stapelbaar tot 6 stoelen hoog, op de vloer of op een stapelwagentje. De armleuningen zijn in dezelfde kleur als de zitschaal.

HAL RE Tube Writing Tablet





- **Zitschaal:** door en door geverfd, gerecycled polypropyleen.
- **Onderstel:** staalbuisonderstel met vier poten, met een wegklapbaar zwart werkblad dat altijd aan de rechterkant gemonteerd is (gezien vanuit zitpositie). Tot 4 stoelen hoog stapelbaar op de grond of op een stapelwagentje.

HAL RE Sledge

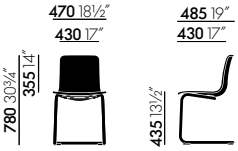




- **Zitschaal:** door en door geverfd, gerecycled polypropyleen.
- **Onderstel:** sledeonderstel van verchroomde staalbuis. Stapelbaar tot 6 stoelen hoog op de grond en tot 13 stoelen hoog op een stapelwagen. Ook verkrijgbaar met rijverbinding.

HAL RE Cantilever

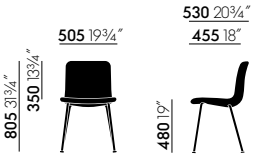




- **Zitschaal:** gerecycled, door en door geverfd polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** sledeonderstel van verchroomde staalbuis, niet stapelbaar.

HAL Soft Tube





- **Zitschaal:** glasvezelversterkt polyamide. Vulling van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam", vervangbare stoffen bekleding (alleen mogelijk via de Vitra Service).
- **Onderstel:** stapelbaar staalbuisonderstel met 4 poten, verchroomde afwerking of gepoedercoat in basic dark.

HAL Soft Tube Stackable

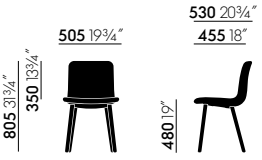




- **Zitschaal:** glasvezelversterkt polyamide. Vulling van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam", vervangbare stoffen bekleding (alleen mogelijk via de Vitra Service).
- **Onderstel:** staalbuisonderstel met vier poten, stapelbaar, verchroomd of gepoedercoat in basic dark. Stapelbaar tot 6 stoelen hoog op de grond.

HAL Soft Wood

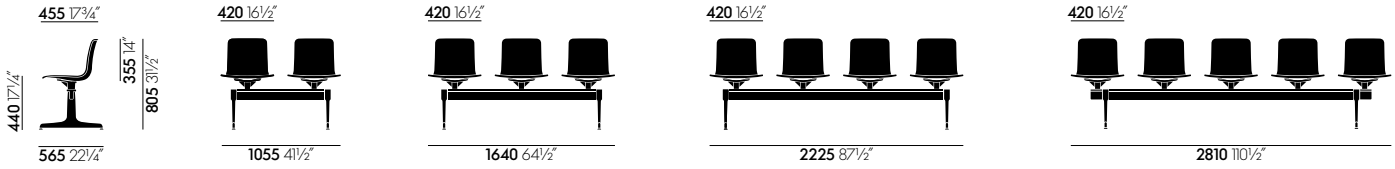




- **Zitschaal:** glasvezelversterkt polyamide. Vulling van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam", vervangbare stoffen bekleding (alleen mogelijk via de Vitra Service).
- **Onderstel:** niet-stapelbaar houten onderstel in natuurlijk of donker eikenhout.
- **Verbinding onderstel en zitschaal:** spuitgietaluminium met poedercoating.

HAL Beam Seating

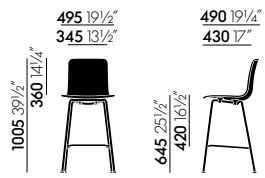




- **Zitschaal:** door en door gekleurd gerecycleerd polypropyleen of multiplex.
- **Tafelmodule:** zwart volkernmateriaal (560 x 430 mm).
- **Onderstel:** tweepotige draagbalk in verschillende lengten, voor 2 tot 5 zitschalen of tafelmodules. Buisonderstel in T-vorm met gepoedercoate afwerking, aluminium poten. Met kunststof glijders voor tapijt of slipvaste glijders voor harde vloeren.

HAL RE Stool Medium



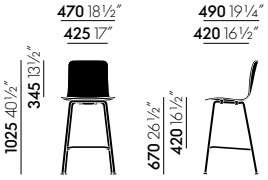


- **Zitschaal:** gerecycled, door en door geverfd polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** staalbuisonderstel, verchroomd of gepoedercoat in basic dark, voetsteun met slipvast oppervlak, niet stapelbaar. Bij de gepoedercoate versie kunnen er door de antislipcoating slijtplekken op de voetsteun ontstaan.

Buitengebruik: versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden gebruik buitenshuis, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen, schoonmaken en opbergen op een droge, beschutte plaats om langdurig gebruik te garanderen en ervoor te zorgen dat uw meubel er even mooi blijft uitzien.

HAL Ply Stool Medium

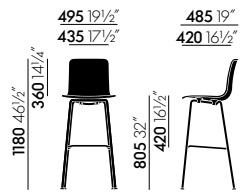




- **Zitschaal:** multiplex (VS).
- **Onderstel:** staalbuisonderstel, verchroomd of gepoedercoat in basic dark, voetsteun met slipvast oppervlak, niet stapelbaar. Bij de gepoedercoate versie kunnen er door de antislipcoating slijtplekken op de voetsteun ontstaan.

HAL RE Stool High



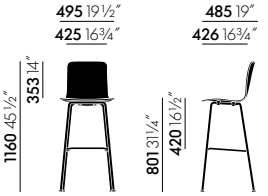


- **Zitschaal:** gerecycled, door en door geverfd polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** staalbuisonderstel, verchroomd of gepoedercoat in basic dark, voetsteun met slipvast oppervlak, niet stapelbaar. Bij de gepoedercoate versie kunnen er door de antislipcoating slijtplekken op de voetsteun ontstaan.

Buitengebruik: versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden gebruik buitenshuis, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen, schoonmaken en opbergen op een droge, beschutte plaats om langdurig gebruik te garanderen en ervoor te zorgen dat uw meubel er even mooi blijft uitzien.

HAL Ply Stool High

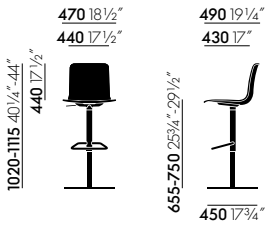




- **Zitschaal:** multiplex (VS).
- **Onderstel:** staalbuisonderstel, verchroomd of gepoedercoat in basic dark, voetsteun met slipvast oppervlak, niet stapelbaar. Bij de gepoedercoate versie kunnen er door de antislipcoating slijtplekken op de voetsteun ontstaan.

HAL RE Barstool

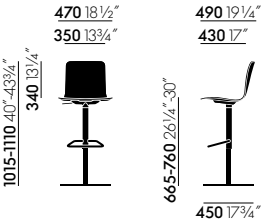




- **Zitschaal:** gerecycled, door en door gekleurd polypropyleen, draaimechanisme, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** in de hoogte verstelbaar staalbuisonderstel met gasveer, poedercoating in basic dark, buis en voetsteun in verchroomd staalbuis met antislipoppervlak. Verbinding onderstel en zitschaal in spuitgietaluminium, gepoedercoat in dim grey. Stalen bodemplaat met buitenbekleding van geborsteld roestvrij staal (mat), vilten onderkant.

HAL Ply Barstool

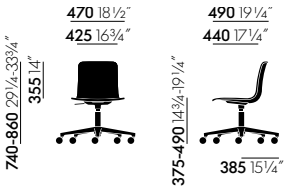




- **Zitschaal:** multiplex, draaionderstel (VS).
- **Onderstel:** in de hoogte verstelbaar staalbuisonderstel met gasveer, poedercoating in basic dark, buis en voetsteun in verchroomd staalbuis met antislipoppervlak. Verbindingselement tussen schaal en onderstel in spuitgietaluminium met poedercoating in dimgrey. Stalen bodemplaat met buitenbekleding van geborsteld roestvrij staal (mat), vilten onderkant.

HAL RE Studio

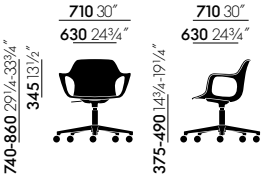




- **Zitschaal:** door en door geverfd, gerecycled polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam" .
- **Onderstel:** vijfster van spuitgietaluminium met poedercoating in basic dark. Draaimechanisme met schokabsorberende zitting en hoogteverstelling.
- **Levering:** met transportbescherming (oranje of transparant), die voor het eerste gebruik verwijderd moet worden.

HAL RE Armchair Studio

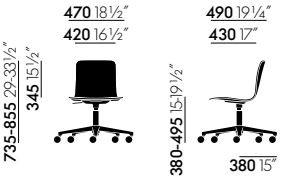




- **Zitschaal:** gerecycled, door en door geverfd polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** vijfster van spuitgietaluminium met poedercoating in basic dark. Draaimechanisme met schokabsorberende zitting en hoogteverstelling.
- **Levering:** met transportbescherming (oranje of transparant), die voor het eerste gebruik verwijderd moet worden.

HAL Ply Studio

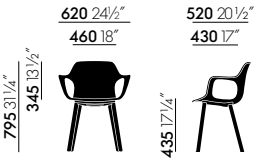




- **Zitschaal:** multiplex (VS).
- **Onderstel:** vijfster van spuitgietaluminium met poedercoating in basic dark. Draaimechanisme met schokabsorberende zitting en hoogteverstelling.
- **Levering:** met transportbescherming (oranje of transparant), die voor het eerste gebruik verwijderd moet worden.

HAL RE Armchair Wood

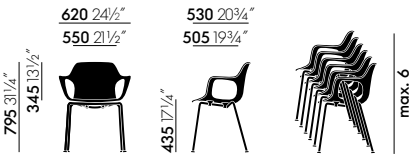




- **Zitschaal:** gerecycled, door en door geverfd polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** niet-stapelbaar houten onderstel in natuurlijk of donker eikenhout. Verbindingselement tussen schaal en onderstel in spuitgietaluminium met poedercoating in dimgrey.
- **Oorsprong hout:** eik (Quercus robur) uit West-Europa en/of Polen.

HAL RE Armchair Tube Stackable





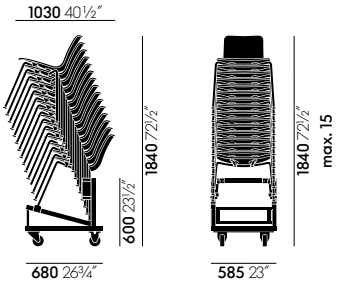
- **Zitschaal:** door en door geverfd, gerecycled polypropyleen, met optioneel zitkussen (vastgeschroefd op de zitschaal) van recycleerbaar polyurethaanschuim "V-Foam".
- **Onderstel:** staalbuisonderstel met vier poten, stapelbaar, verchroomd of gepoedercoat in basic dark. Stapelbaar tot 6 stoelen hoog, op de vloer of op een stapelwagentje. Stoelen met zitkussens mogen niet gestapeld worden, aangezien dat de bekleding kan beschadigen.
- **Let op:** omdat stapelen krassen kan veroorzaken, raden wij hiervoor de versie van chroom aan.

Buitengebruik: versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden gebruik buitenshuis, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen, schoonmaken en opbergen op een droge, beschutte plaats om langdurig gebruik te garanderen en ervoor te zorgen dat uw meubel er even mooi blijft uitzien.

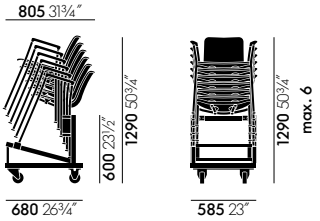
HAL extra elementen



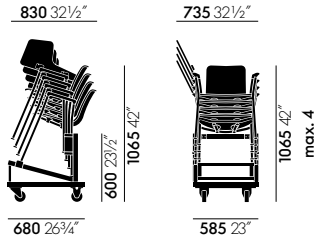
HAL Stapelwagen, geschikt voor alle stapelbare modellen van de HAL



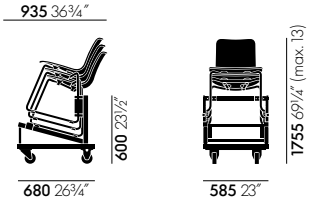
HAL RE Tube Stackable, staalbuisonderstel met vier poten, stapelbaar



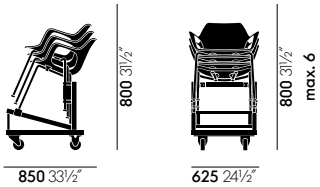
HAL RE Tube Armrest, staalbuisonderstel met vier poten, stapelbaar



HAL RE Tube Writing Tablet, staalbuisonderstel, stapelbaar



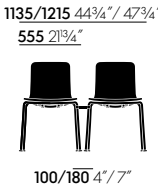
HAL RE Sledge, O-slede-staalbuisonderstel, stapelbaar, met rijenverbinding



HAL RE Armchair Tube Stackable, staalbuisonderstel met vier poten, stapelbaar



HAL RE Armchair met rijenverbinding



HAL Tube Stackable met rijenverbinding



HAL Tube Writing Tablet met rijenverbinding

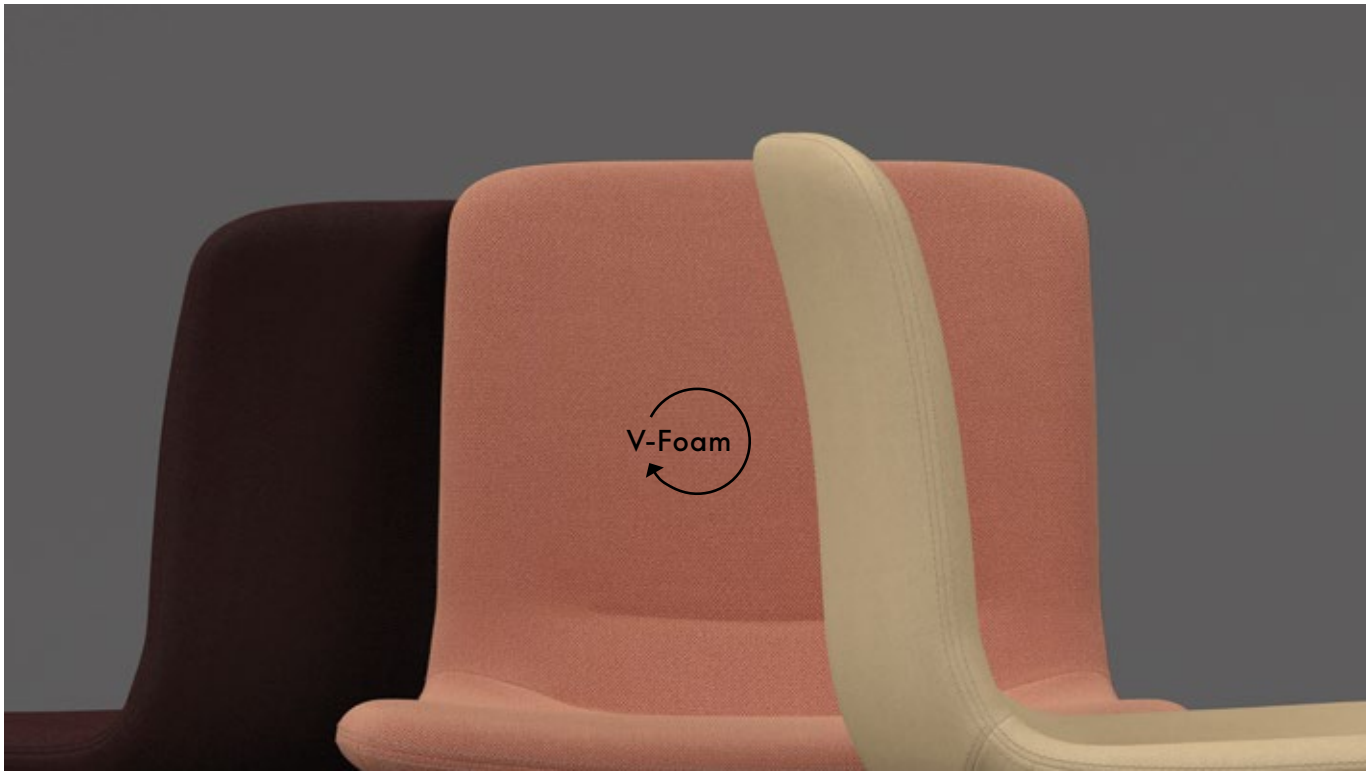
Het HAL-koppelelement is een verbindingselement in twee afmetingen: 100 mm voor een kleinere en 180 mm voor een grotere afstand tussen de stoelen. De nummeringsklemmen van de koppelelementen voor de .03 passen ook op het nieuwe HAL-verbindingselement.

Voor deze HAL-stoelen kunnen de verbindingselementen in de twee afmetingen worden gebruikt:

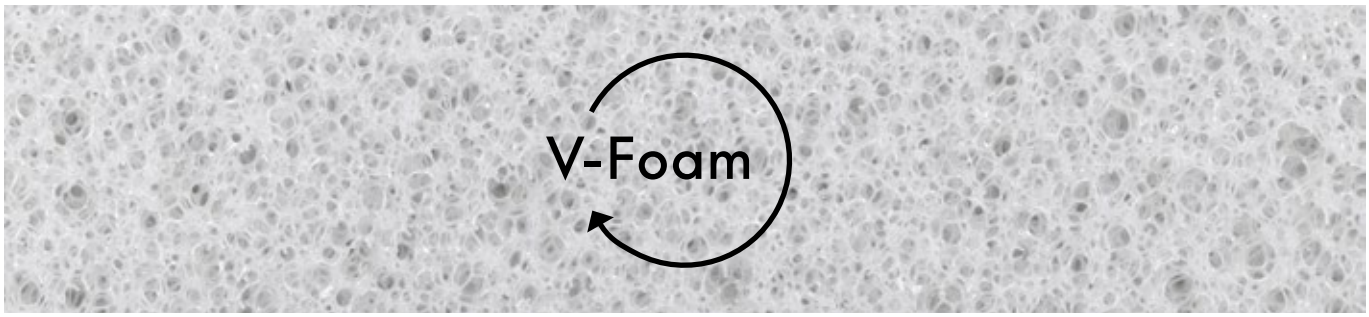
- HAL RE Tube Stackable
- HAL Ply Tube Stackable
- HAL RE Tube Armrest

Voor deze HAL-stoelen kan alleen het verbindingselement van 180 mm worden gebruikt:

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



V-Foam werd gezamelijk ontwikkeld door Vitra en BASF en is 's werelds eerste economisch recycleerbare polyurethaan schuim.



Standaard polyurethaanschuim (PU schuim) is afgeleid van fossiele brandstoffen en wordt wereldwijd op grote schaal gebruikt. Het recyclageproces is zeer energie-intensief en niet rendabel.

V-Foam, daarentegen, kan worden gesmolten, herverwerkt en in zijn geheel terug in de materiaalcyclus worden opgenomen voor gebruik in nieuwe producten. Vanaf 2025 zal Vitra V-Foam geleidelijk aan integreren in het volledige gamma van gestoffeerde meubelen, waar voorgevormd schuim in zit.





Soft Seat kussen: verkrijgbaar voor alle HAL-modellen in verschillende stoffen en in leder. Types B en C voor HAL en types A, B en C voor HAL Armchair.





Zitkussen in Hopsak verkrijgbaar voor alle HAL RE en HAL RE Armchair modellen. Het zitkussen is bevestigd aan destoel.



Zitbekleding in Plano verwijderbaar en leverbaar voor alle HAL RE en HAL Ply versies.



Volledige bekledingHAL Soft Tube, HAL Soft Tube stapelbaar en HAL Soft Wood in verschillende stoffen.





31
warm grey RE



14
ivy RE

85
cotton white RE



35
basalt RE



86
cardboard RE



10
eiken, naturel, gelakt



23
ice grey RE



12
deep black RE



29
brick RE



04
eiken, donker, gelakt

Zitschaal HAL RE

Zitschaal HAL Ply

49
ivoor po-edercoating (structuur)



01
hoogglans chroom



10
eiken, naturel, afwerking met hardwasolie

04
wit



30
basic dark poedercoating (structuur)



04
eiken, donker, oppervlak harde waxolie



30
basic dark poedercoating (glad)



30
basic dark

Onderstel

Houten onderstel

Vijfstervoet

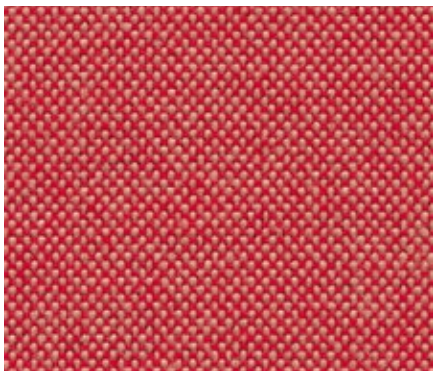
Kleuren (Glijders)



HAL zitbekleding

De stoffen bekledingen voor de zitschalen van HAL en HAL Ply zorgen voor nog meer comfort. Ze zijn verkrijgbaar in 6 vaste kleuren in Plano-stof. Andere kleuren uit de Plano-collectie kunnen besteld worden vanaf 6 stuks. Ze kunnen eenvoudig worden bevestigd en verwijderd via twee lussen aan de rugleuning en aan de zitschaal.

Plano Heavy use, F30



Plano is een stevige, vlak geweven stof met een platte, gelijkmatige structuur. De ruime keuze aan tweekleurige patronen met nieuwe, delicate uitgewassen schakeringen, omvat veel relatief nieuwe kleurtinten. Een groot aantal daarvan is afgestemd op het kleurenpalet van Hopsak. Dankzij de slijtvastheid en lange levensduur, is Plano tevens de ideale keuze voor kantoormeubels.

Plano is verkrijgbaar in 39 kleuren.

Materiaal	100 % polyester
Gewicht	265 g/m²
Breedte	142 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	80.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

Zitbekleding, Plano

- **05** cream white/ sierra grey
- **12** light grey/ice blue
- **84** poppy red/ champagne
- **07** orange
- **69** dark grey
- **54** brown

Zitbekleding, Plano (voor bestellingen van 6 of meer)

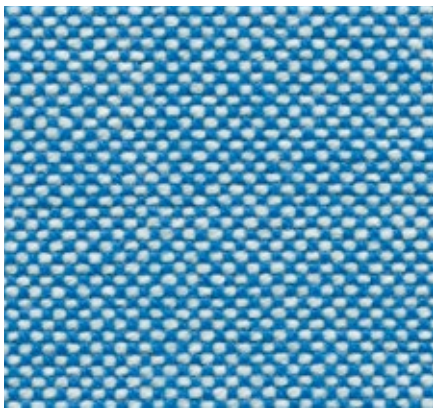
- **88** wit
- **68** avocado
- **17** forest/sierra grey
- **12** light grey/ice blue
- **19** sierra grey
- **62** dark grey/nero
- **05** cream white/ sierra grey
- **34** grass green/ forest
- **40** coconut/forest
- **13** nero/ice blue
- **87** nero/cream white
- **73** nero/coconut
- **18** light grey/sierra grey
- **61** classic green/ cognac
- **52** mint/forest
- **81** blue/coconut
- **74** sierra grey/nero
- **66** nero
- **39** yellow/pastel green
- **41** classic green/ forest
- **43** petrol/nero
- **86** dark blue/brown
- **69** dark grey
- **54** brown
- **75** marron/nero
- **97** red/coconut
- **63** red/poppy red
- **80** coffee
- **11** marron/cognac
- **72** poppy red
- **84** poppy red/ champagne
- **99** cognac/parch-ment
- **67** cognac
- **07** orange
- **15** pink/sierra grey
- **20** tobacco/cream white
- **98** dark red/nero
- **96** red/cognac
- **16** dark red/ice blue
- **03** parchment/ cream white



HAL zitkussen

De niet-stapelbare HAL met kunststof zitschaal is verkrijgbaar met een vast zitkussen uit Hopsak-stof voor extra zitcomfort.

Hopsak Medium use, F60



Hopsak is een expressieve plat geweven stof gemaakt van polyamide. De duotone kleuren bieden een scala aan design-mogelijkheden met sterk contrasterende, felgekleurde of subtiele combinaties van schering- en inslagdraden. Hopsak is erg duurzaam en robuust en kan daarom zowel in privé-interieurs als in openbare ruimten gebruikt worden.

Hopsak is verkrijgbaar in 35 kleuren.

Materiaal	100 % polyamide
Gewicht	550 g/m²
Breedte	127 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	200.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

Zitkussen Hopsak

71 yellow/pastel green

69 grass green/ ivory

70 grass green/ forest

87 ivory/forest

85 mint/ivory

86 mint/forest

77 nero/forest

73 petrol/moor brown

81 ice blue/ivory

82 ice blue/moor brown

83 blue/ivory

84 blue/moor brown

74 dark blue/ivory

75 dark blue/moor brown

05 dark grey

66 nero

78 nero/moor brown

76 marron/moor brown

80 warm grey/moor brown

62 red/moor brown

96 red/cognac

63 red/poppy red

65 coral/poppy red

68 pink/poppy red

67 poppy red/ivory

72 yellow/poppy red

88 cognac/ivory

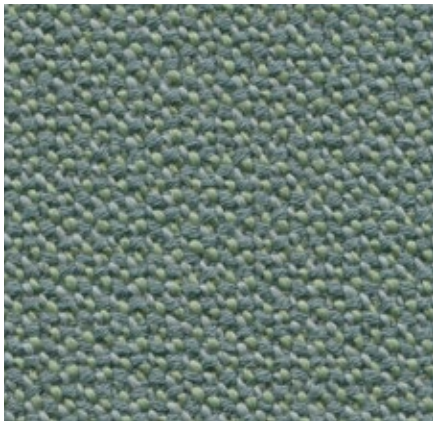
79 warm grey/ivory



HAL Soft bekleding

De gestoffeerde bekleding van de HAL Soft biedt uitstekend comfort en de ronde vormen geven de karakteristieke HAL-zitschaal zijn zachte uitstraling. De stoffen bekleding is onder een beschermhoes aan de onderkant van de zitschaal bevestigd en kan indien nodig worden verwijderd en vervangen.

Credo Heavy use, F120



Credo is een prettig aanvoelende, duurzame wollen stof van eersteklas kamgaren. De kleuren met twee en drie schakeringen geven deze stof een karakteristieke structuur en een levendige uitstraling. Credo maakt een doeltreffende warmte-uitwisseling mogelijk, zodat u steeds van een aangename temperatuur geniet. Deze stof kan ook in kantooromgevingen worden gebruikt.

Credo is verkrijgbaar in 22 kleuren.

Materiaal	5 % polyamide, 95 % scheerwol
Gewicht	640 g/m²
Breedte	145 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	100.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

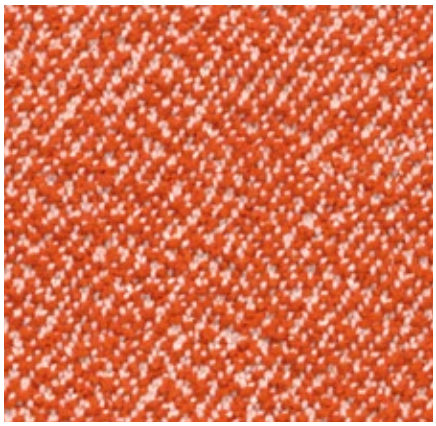
11 cream/dolphin
20 dolphin/steel blue
06 anthracite/ elephant
05 chocolate/black
16 red chilli

14 sand/avocado
21 royal blue/ elephant
07 black/anthracite
27 bitter chocolate
15 saffron

19 lime/curry
22 emerald/ivy
08 dark blue/black
24 mauve grey/ mid-grey
23 pale rose/dark orange
12 rock

13 salt'n pepper
26 teal blue/black
17 black/aubergine
25 mother-of-pearl/ black
18 pale rose/ cognac
01 cream

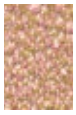
Cento Medium use, F120



Cento is gemaakt van 100% hoogwaardige scheerwol. De bouclélook en de driedimensionale structuur creëren een levendige, volumineuze en korrelige oppervlaktetextuur. Dankzij de duurzame, pure eigenschappen van de wol heeft Cento het EU Ecolabel gekregen.

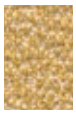
Cento is verkrijgbaar in 14 kleuren.

Materiaal	100 % scheerwol
Gewicht	620 g/m²
Breedte	147 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	30.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 5
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4 droog en nat


02 pink/mustard


06 light lavender


09 malachite


03 mustard


16 stone


10 mid-grey/black


04 dark ochre

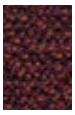

07 light sage


11 truffle/black


14 electric blue

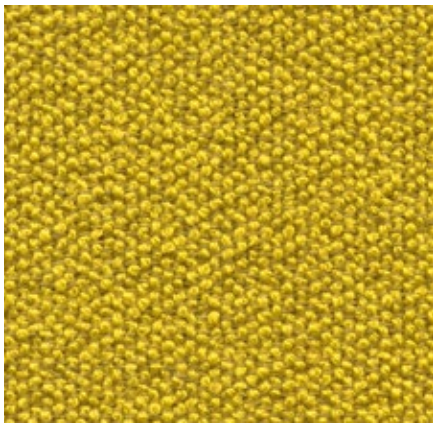

05 orange


15 salt'n pepper


12 dark red melange


13 pine green/ black

Dumet Medium use, F80

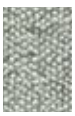


Dumet is een vlak geweven katoenmengsel met een levendige uitstraling. De natuurlijke, gemengde kleurschakeringen creëren een elegante stijl met Italiaanse flair. Dumet voelt zacht en fris aan.

Dumet is verkrijgbaar in 20 kleuren.

Materiaal	9 % polyamide, 8 % linnen, 22 % wol, 46 % katoen, 15 % viscose
Gewicht	485 g/m²
Breedte	147 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	40.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 5
Pilling	Graad 3–4
Wrijfechtheid	Graad 3–4 droog en nat


30 blackberry melange


06 pebble melange

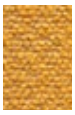

11 yellow melange


10 pale rose/beige


07 ginger/grey


31 indigo melange


27 pale blue/ emerald

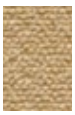

24 mango melange


23 pale rose/coral


03 beige/grey


33 carbon/black


28 sage/steel blue


25 ochre melange


29 dark red melange


02 beige melange


32 sierra grey melange


26 pale blue/ chartreuse

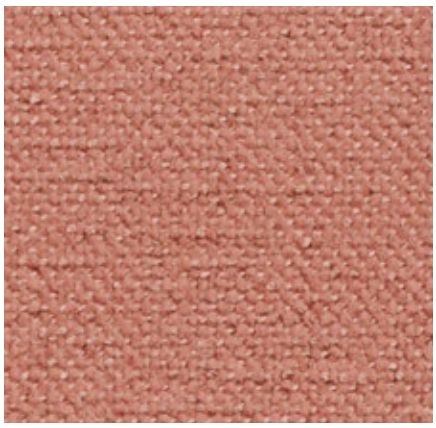

22 pale blue/pale rose


17 sand melange


01 ivory melange

Hola Medium use, F40

vitra.



Hola is een stof gemaakt van 100% gerecycleerd polyester. De fijn getextureerde draden zijn geweven tot een zachte, comfortabele stof die een sobere uitstraling heeft en als het ware als katoen aanvoelt. Tegelijk is ze ook duurzaam genoeg om te worden gebruikt in semi-openbare ruimtes zoals hotellobby's. Hola is Oekotex-gecertificeerd en geproduceerd door middel van een verfproces met een gesloten watercircuit.

Hola is verkrijgbaar in 11 kleuren.

Materiaal	100 % gerecycled polyester
Gewicht	470 g/m²
Breedte	142 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	60.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 5
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

09 pearl


01 canary


10 cement


04 blush pink


05 dark grey


11 truffle


02 terracotta

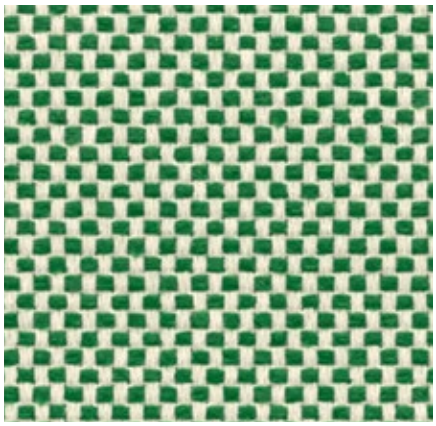

06 dark blue


08 mint


03 chestnut


07 sea green

Laser RE Heavy use, F40



De milieuvriendelijke stof Laser RE is gemaakt van gerecycled polyester. Het heeft een karakteristieke weefstructuur, die vooral wordt geaccentueerd door contrasterende tweekleurige patronen in een gevarieerd palet van 25 kleuren. Laser RE is praktisch, gemakkelijk te reinigen, sterk en zeer slijtvast; eigenschappen die de stof ook geschikt maken voor gebruik in kantooromgevingen.

Laser RE is verkrijgbaar in 25 kleuren.

Materiaal	100 % gerecycled polyester
Gewicht	520 g/m²
Breedte	144 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	100.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

60 cream

63 warm grey/ cream

68 lemon/mustard

74 nude/light red

64 warm grey/moor brown

19 blue/moor brown

61 nude/cream

65 ice blue/cream

69 grass green/ cream

75 light red

72 emerald/malachite

20 ice blue/moor brown

66 papyrus/cream

13 stone grey

70 emerald/cream

76 red/light red

56 teal blue

03 dark carbon

62 cream/mustard

67 reed green/ mustard

71 mint/malachite

73 dark red/black

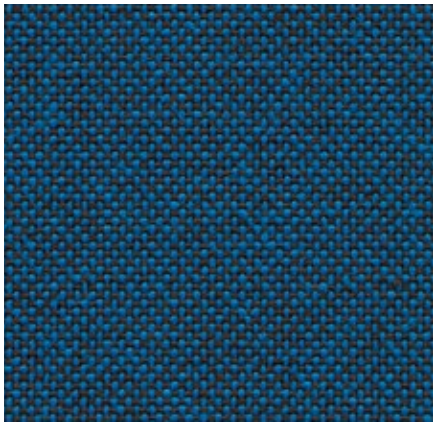
77 teal blue/black

57 dark blue

04 black

Plano Heavy use, F30

vitra.



Plano is een stevige, vlak geweven stof met een platte, gelijkmatige structuur. De ruime keuze aan tweekleurige patronen met nieuwe, delicate uitgewassen schakeringen, omvat veel relatief nieuwe kleurtinten. Een groot aantal daarvan is afgestemd op het kleurenpalet van Hopsak. Dankzij de slijtvastheid en lange levensduur, is Plano tevens de ideale keuze voor kantoormeubels.

Plano is verkrijgbaar in 39 kleuren.

Materiaal	100 % polyester
Gewicht	265 g/m²
Breedte	142 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	80.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

05 cream white/ sierra grey
34 grass green/ forest
12 light grey/ice blue
81 blue/coconut
19 sierra grey
73 nero/coconut

18 light grey/sierra grey
61 classic green/ cognac
17 forest/sierra grey
86 dark blue/brown
74 sierra grey/nero
66 nero

39 yellow/pastel green
41 classic green/ forest
40 coconut/forest
13 nero/ice blue
69 dark grey
54 brown

68 avocado
52 mint/forest
43 petrol/nero
87 nero/cream white
62 dark grey/nero
75 marron/nero

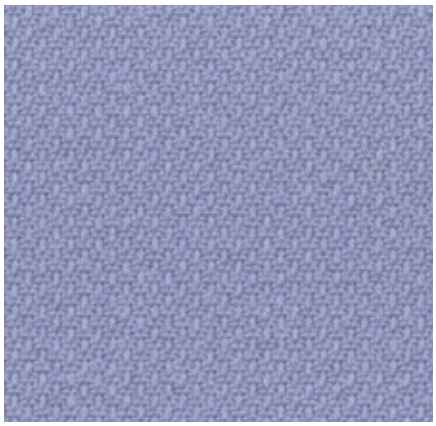
67 cognac
72 poppy red
84 poppy red/ champagne

11 marron/cognac
07 orange
15 pink/sierra grey
99 cognac/parch- ment

98 dark red/nero
96 red/cognac
16 dark red/ice blue
20 tobacco/cream white

97 red/coconut
63 red/poppy red
80 coffee
03 parchment/ cream white

Volo Heavy use, F60



Volo is een wolmengsel met een delicate structuur dat zijn elegante uitstraling ontleent aan een verfijnd weefpatroon. De sterke, effen kleuren komen optimaal tot hun recht in deze expressieve stof, die bovendien aangenaam aanvoelt. Dankzij de zachte uitstraling en aantrekkelijke structuur, is Volo perfect geschikt voor wooninterieurs, maar het leent zich tevens uitstekend voor gebruik in de contractsector.

Volo is verkrijgbaar in 16 kleuren.

Materiaal	15 % polyamide, 85 % scheerwol
Gewicht	435 g/m²
Breedte	145 cm +/- 3 cm
Slijtvastheid	100.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

28 stone grey
15 mid-grey
26 forest
77 brick
24 light lavender
11 night blue
16 black
21 orange
51 ice blue
25 electric blue
69 marron
22 light coral
08 green-grey
27 emerald
23 cognac
20 canary