hülsta

TETRIM WONEN

NIEUW

Het Tetrim programma biedt nu de mogelijkheid van een vrije, individuele meubelplanning – zie de nieuwe, aparte typelijst

TETRIM – Planningsprogramma

TETRIM Wonen

Tetrim biedt helder design. De puristische kubussen passen perfect bij elkaar. Terwijl het ene element stevig op de vloer staat, lijkt het andere te zweven. Opvallend is de Tetrim-hoek, markant verbindingsstuk tussen zijden en vlakken. Met zijn lichtaccent trekt het open vak ook afzonderlijk neergezet of opgehangen alle aandacht. De indirecte LED-verlichting spiegelt in het gesatineerde glas en de lak van de greeploze oppervlakken. Tetrim is een spel van contrasten, een combinatie van koele kleuren en warme tinten.

Inhoud

	Blz.
Programma-inleiding, uitvoerings-overzichten, belangrijke informatie	2-4
Voorbeeldcombinaties	5-7
2 Raster lowboards	8-9
3 Raster lowboards	10-11
Media-accessoires voor lowboards, flatscreenhouders	12-13
4 - 5 Raster sideboards	14-16
8 Raster highboards, 11 Raster elementen	17
6 - 12 Raster elementen	18-19
Hangelementen, bureau-/kaptafel	20-21
Legplanken, dekbladen	22-23
Accessoires voor laden	24
Verlichting, radio-afstandsbediening	25
Wandplanken, eetkamers, salontafels	26
Algemene informatie:	
Snoeruitsparingen	27
Schakelmogelijkheden voor verlichting	28-29
Speciale vervaardigingen, speciale artikelen	30
Belangrijke aanwijzingen: wandkwaliteit / montagehandleiding	31

Uitvoeringsoverzichten

Model-nr.	Romp en front, wandplanken	Prijs-groep
648	Lak puurwit	I
046	Lak grijs	I
663	Lak zijdegrijs	I
051	Natuurlijk eiken	II
053	Kernnoten	II
NIEUW 610	Hoogglanslak puurwit *	II
NIEUW 049	Hoogglanslak grijs *	II
NIEUW 614	Hoogglanslak zijdegrijs *	II
NIEUW NCS	Vrije kleurkeuze volgens NCS Index - Matlak	III
NIEUW NCS	Vrije kleurkeuze volgens NCS Index - Hoogglanslak	IV

Model-nr.	Open vakken **: Uitvoering frame / uitvoering binnenromp
940	bronskleurig / matglas, aan de achterkant grijsbruin gelakt
941	zilverkleurig / gesatineerd spiegelglas

NIEUW **Alle elementen in bijna alle uitvoeringen!**

Model-nr.	Dekbladen	Prijs-groep
NIEUW 648	Lak puurwit	I
NIEUW 046	Lak grijs	I
NIEUW 663	Lak zijdegrijs	I
NIEUW 051	Natuurlijk eiken	II
NIEUW 053	Kernnoten	II
NIEUW 610	Hoogglanslak puurwit	II
NIEUW 049	Hoogglanslak grijs	II
NIEUW 614	Hoogglanslak zijdegrijs	II
NIEUW NCS	Vrije kleurkeuze volgens NCS Index - Matlak	III
NIEUW NCS	Vrije kleurkeuze volgens NCS Index - Hoogglanslak	IV
NIEUW 730	Aan de achterkant gelakt glas puurwit	
NIEUW 723	Aan de achterkant gelakt glas grijs	
NIEUW 733	Aan de achterkant gelakt glas zijdegrijs	
NIEUW 164	Keramiek zaha stone	
NIEUW 165	Keramiek storm nero	
NIEUW 188	Keramiek wit	
NIEUW 143	Keramiek grijs	
145	Keramiek calacatta	
NIEUW 146	Keramiek beton	
147	Keramiek pulpis	

* De binnenromp bij hoogglanslakuitvoeringen is in de betreffende kleur mat gelakt.
** Open vakken met aluminium frame; frame bronskleurig en binnenromp van matglas, aan de achterkant grijsbruin gelakt of frame zilverkleurig en binnenromp van gesatineerd spiegelglas. Kleurwissel van frame en binnenromp is niet mogelijk.

Vrije kleurkeuze volgens NCS (Natural Colour System)
Voor informatie zie onder op deze bladzijde.

Kleurcombinaties
Kleurcombinaties binnen individuele types zijn mogelijk. Vermeld in dit geval duidelijk en apart de betreffende model-nrs. in uw order! Als uitvoeringen uit verschillende prijsgroepen gemixed worden, wordt altijd de hogere prijsgroep berekend.

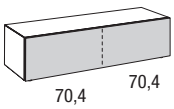
NCS – het Natural Colour System®©

De NCS Index bevat alle 1950 standaardkleuren van het NCS-systeem. Het Natural Colour System is een logisch gestructureerd kleurbestelsysteem gebaseerd op de natuurlijke kleurbeleving van de mens.
Met NCS kunnen alle denkbare kleuren visueel worden beschreven en geclassificeerd. De NCS is gebaseerd op 100 jaar kleuronderzoek en is vandaag de dag een van de meest gebruikte kleuraanduidingen ter wereld.

Mededeling m.b.t. „Blauwe Engel“ (RAL-UZ 38) en emissielabel van de DGM (Klasse A)
Aan de eisen van de “Blauwe Engel” en het DGM-emissielabel kunnen bij lakkleuren van de prijsgroepen III en IV afhankelijk van de kleurmix (omvang van deze kleuren in de order) mogelijk niet worden voldaan. De wettelijke bepalingen worden echter in ieder geval nagekomen.

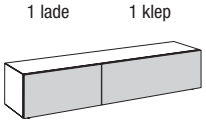
Informatie over de tekeningen

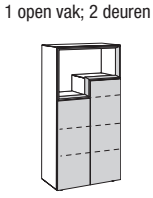
Tussenstaanders achter kleppen
Achter kleppen met frontbreedtes vanaf 123,2 cm worden tussenstaanders gebruikt. In de tekeningen worden de tussenstaanders met gestippelde lijnen weergegeven.



Gedeelde ladebakken:
Bij de laden met frontbreedtes vanaf 123,2 cm worden gedeelde ladebakken gebruikt (in de tekeningen wordt de vakindeling met gestippelde lijnen weergegeven). Zodat u de juiste accessoires voor de laden kunt inplannen, worden de frontbreedtes van de laden bij de tekeningen genoemd.

Omschrijvingsvolgorde
De omschrijvingsvolgorde van de fronten is van links naar rechts en/of van boven naar beneden.





Programma-inleiding

Belangrijke informatie

Kleurcombinaties:
Kleurcombinaties binnen individuele types zijn mogelijk. Vermeld in dit geval duidelijk en apart de betreffende model-nrs. in uw order! Als uitvoeringen uit verschillende prijsgroepen gemixed worden, wordt altijd de hogere prijsgroep berekend.

Glazen dekbladen:
A.u.b. de gewenste uitvoering van aan de achterkant gelakte glazen dekbladen duidelijk in de order vermelden!

Keramische dekbladen:
A.u.b. de gewenste uitvoering van keramische dekbladen duidelijk in de order vermelden!

Open vakken:
Open vakken met aluminium frame; frame bronskleurig en binnenromp van matglas, aan de achterkant grijsbruin gelakt of frame zilverkleurig en binnenromp van gesatineerd spiegelglas. Kleurwissel van frame en binnenromp is niet mogelijk. A.u.b. de gewenste uitvoering van open vakken duidelijk in de order vermelden!

Standaard-indeling:
Achter deuren zijn in afstand van 2 Raster houten planken gepland.

Switchkabel (bij gebruik van een voetschakelaar i.v.m. open vakken met bronskleurig frame): Standaard wordt de verlichting aan- en uitgeschakeld m.b.v. een aan de buitenkant van het meubel geplaatste voetschakelaar. De kleurtemperatuur van de LED-lampen bij gebruik van een voetschakelaar is koud wit. Indien voor **open vakken met bronskleurig frame** de warmwitte startkleur gewenst is, moet ook de in de beslagdelendoos 2907 meegeleverde switchkabel worden gebruikt, overeenkomstig de montagehandleiding. Per open vak met bronskleurig frame wordt 1 switchkabel meegeleverd. Het gebruik van een radio-afstandsbediening met kleurtemperatuurverandering is ook mogelijk (tegen meerprijs).

Ladebakken altijd in grijs

Hangelementen:
Worden elementen als hangelementen gepland, dan moet een hangbeslag worden besteld.

Gestapelde elementen:
Worden elementen op elkaar gestapeld, dient u voor het gestapelde element slechts een hangbeslag te bestellen als het gestapelde element breder is dan het op de vloer staande element of het aan de zijkant overstekend gestapeld wordt.

Combinaties van vloerstaande en hangende elementen:
Als vloerstaande en hangende elementen in één meubelplanning worden gecombineerd, mogen er geen plinten aanwezig zijn binnen het bereik van de vloerstaande elementen of moeten deze worden verwijderd.

Max. belasting:
Max. belasting van houten planken (tot 70,4 cm breedte) en laden: 25 kg
Max. belasting van houten planken (tussen 70,4 en 105,6 cm breedte): 15 kg
Max. belasting van houten planken (vanaf 105,6 cm breedte): 10 kg
Max. belasting van dekbladen: 35 kg per strekkende meter i.g.v. op de vloer staande elementen.

Let bovendien a.u.b. op eventuele informatie over maximale belasting bij de afzonderlijke types in het binnendeel, de algemene informatie over belasting voor hangelementen alsmede de belangrijke mededelingen m.b.t. de kwaliteit van de muur aan het eind van deze typelijst.

hülsta-Push-to-open:
Laden, kleppen en draaideuren met hülsta-Push-to-open. Alle laden op volledig uitschuifbare bodemgeleiders.

Wandbevestiging

Belangrijke informatie: Normaal bent u als meubelhandelaar/meubelmonteur voor een vakkundige wandbevestiging van de meubelen verantwoordelijk. Daarom dient de wandbevestiging dan ook uitsluitend door vakbekwame/geschoolde meubelmonteurs te worden uitgevoerd. Voor bijna alle elementen wordt door hülsta materiaal voor de wandbevestiging meegeleverd. Om veiligheids- en constructieredenen dient u dan ook van dit materiaal gebruik te maken. Het door hülsta meegeleverde bevestigingsmateriaal (pluggen, schroeven) is uitsluitend geschikt voor het bevestigen van elementen aan beton van sterkteklasse C12/15.
Voor andere bouwstoffen (zie de aparte bouwstoffentabel in het hoofdstuk wandkwaliteit) bieden wij u als bestelartikel een montagemortelset aan. Houdt u er a.u.b. rekening mee dat ook deze montagemortelset alleen geschikt is voor de in de bouwstoffentabel genoemde bouwstoffen. I.g.v. afwijkende wandkwaliteiten (bijv. gipskarton- of lichtbouwwanden) moeten andere, in overeenstemming met de belasting zijnde bevestigingsmaterialen, in regie van de klant zelf, worden gebruikt. Houdt u er a.u.b. ook rekening mee dat bij een onvakkundige bevestiging van meubelen aan de wand het risico bestaat dat deze kunnen neervallen resp. kunnen omkantelen – vooral bij gebruik van door de klant zelf aangeschafte, alternatieve bevestigingsmaterialen.
Vanwege de bovenstaande beschrijving is het absoluut noodzakelijk voor het sluiten van het koopcontract naar kwaliteit van de wand te vragen.

Hangelementen / stapelelementen

Worden 1 tot 3 Raster elementen en lowboards als hangelement gepland dan mag de max. belasting van 15 kg per meter om statische redenen niet worden overschreden! Max. belasting 15 kg per meter:

17,6 cm breedte: 5,0 kg
35,2 cm breedte: 5,0 kg
52,8 cm breedte: 7,5 kg
70,4 cm breedte: 10,0 kg
88,0 cm breedte: 12,5 kg
105,6 cm breedte: 15,0 kg
123,2 cm breedte: 15,0 kg
140,8 cm breedte: 20,0 kg
158,4 cm breedte: 20,0 kg
176,0 cm breedte: 25,0 kg
193,6 cm breedte: 25,0 kg
211,2 cm breedte: 30,0 kg
246,4 cm breedte: 30,0 kg

Worden 4 tot 10 Raster elementen, side- of highboards als hangelement gepland dan mag de max. belasting van 40 kg per element om statische redenen niet worden overschreden!

Hangelementen mogen uitsluitend aan beton of metselwerk worden gemonteerd. Gipsplaten en lichtbouwwanden zijn daarvoor niet geschikt.

Bij uw planning a.u.b. rekening houden met 2 cm ruimte aan de bovenkant om de elementen te kunnen ophangen.

Worden elementen als hangelementen gepland, dan moet een hangbeslag worden besteld.

Worden elementen op elkaar gestapeld, dient u voor het gestapelde element slechts een hangbeslag te bestellen als het gestapelde element breder is dan het op de vloer staande element of het aan de zijkant overstekend gestapeld wordt.

Aanduidingen bij de tekeningen in de typelijst / montageaanwijzingen voor hangelementen

Aanduidingen bij de tekeningen in de typelijst / montageaanwijzingen voor hangelementen 3 4
De meeste meubelen hebben 2 wandbevestigingspunten (= het aantal dragerplaten) als deze als hangelementen worden gepland. Dit wordt niet expliciet in de typelijst vermeld. Bij een afwijkend aantal wandbevestigingspunten (= dragerplaten) wordt dit bij de tekeningen in de typelijst met getallen in zwarte velden aangeduid. Zie a.u.b. hiertoe de informatie en aanwijzingen in het hoofdstuk „Wandkwaliteit"!

Informatie m.b.t. de uitlevering

Informatie m.b.t. de uitlevering:
De meeste elementen worden standaard **compleet verlijmd** geleverd, deze elementtrompen zijn daarom **niet demonteerbaar.** Er zijn echter **uitzonderingen:**

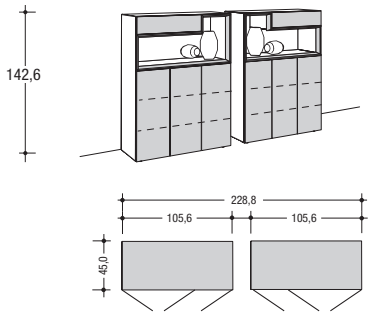
Een aantal elementtrompen wordt gemonteerd geleverd maar kunnen bij de klant thuis in **afzonderlijke delen worden gedemonteerd**. Deze elementen zijn in de typelijst herkenbaar aan het cijfer **1**. 1

Een aantal elementen wordt vanwege hun afmeting in **afzonderlijke delen gedemonteerd** geleverd. Deze zijn in de typelijst herkenbaar aan het cijfer **2**. 2

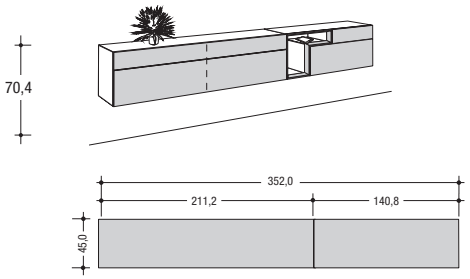
Fronten met het cijfer **2** worden los meegeleverd en zijn daarom altijd (de-) monteerbaar.

Voorbeeldcombinaties

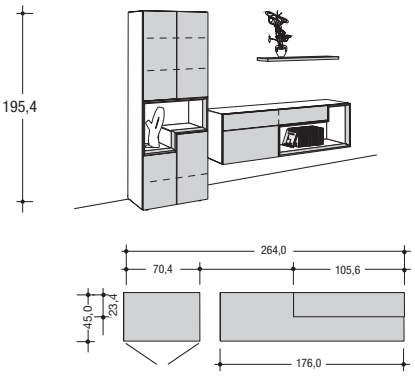
Als alternatief voor het individueel samenstellen van een wandcombinatie uit losse onderdelen, bestaat de mogelijkheid uit voorbeeldcombinaties te kiezen. Deze vergemakkelijken het samenstellen van een combinatie. De voorbeeldcombinaties kunnen eventueel uitgebreid worden met accessoires. Deze worden tegen meerprijs berekend.



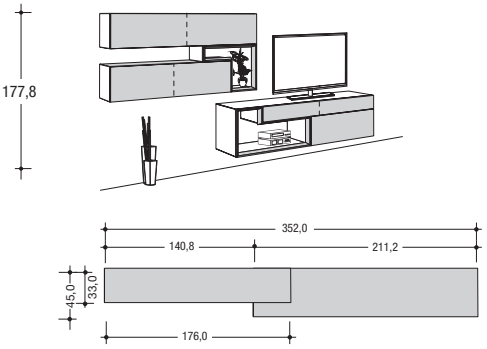
Prijsgr.	980001
I	-
II	-
III	-
IV	-



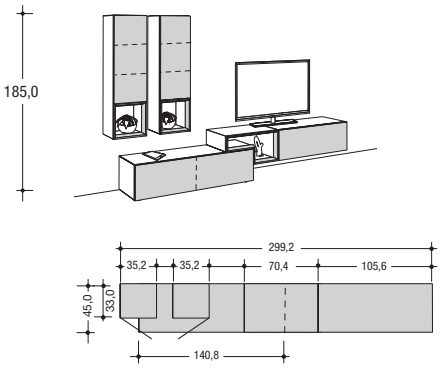
zoals afb. spiegelb. Prijsgr.	980002 981002
I	-
II	-
III	-
IV	-



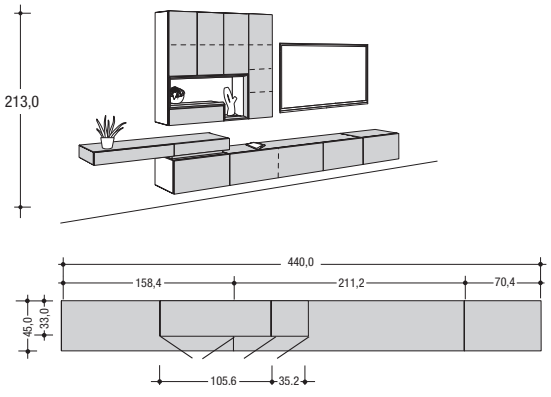
zoals afb. spiegelb. Prijsgr.	980003 981003
I	-
II	-
III	-
IV	-



zoals afb. spiegelb. Prijsgr.	980004 981004
I	-
II	-
III	-
IV	-



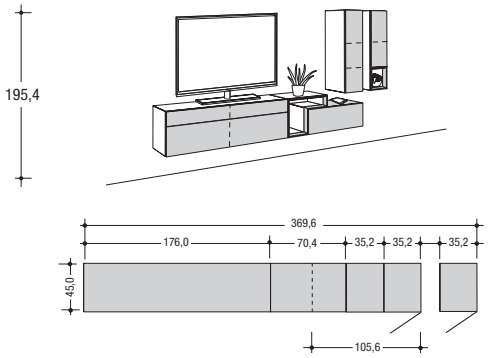
zoals afb. spiegelb. Prijsgr.	980005 981005
I	-
II	-
III	-
IV	-



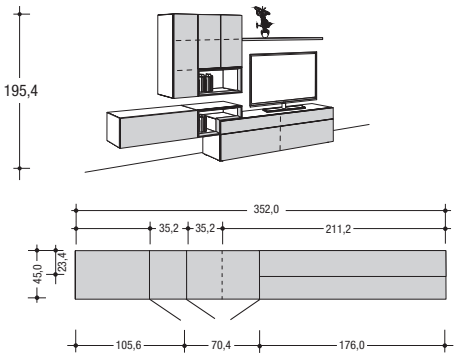
zoals afb. spiegelb. Prijsgr.	980008 981008
I	-
II	-
III	-
IV	-

Voorbeeldcombinaties

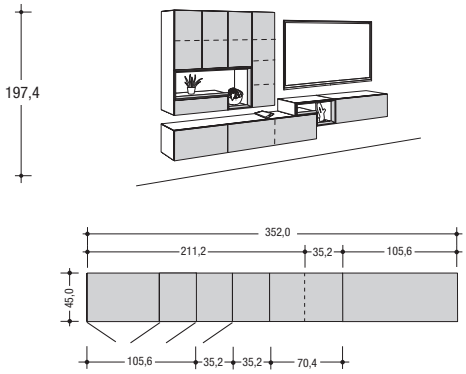
Als alternatief voor het individueel samenstellen van een wandcombinatie uit losse onderdelen, bestaat de mogelijkheid uit voorbeeldcombinaties te kiezen. Deze vergemakkelijken het samenstellen van een combinatie. De voorbeeldcombinaties kunnen eventueel uitgebreid worden met accessoires. Deze worden tegen meerprijs berekend.



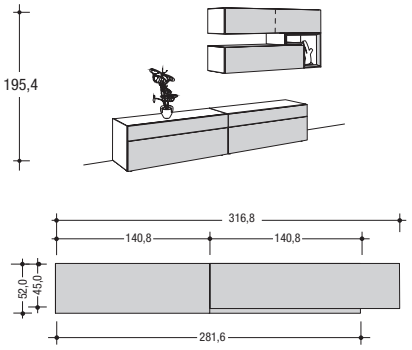
zoals afb. spiegelb.	**980009** **981009**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



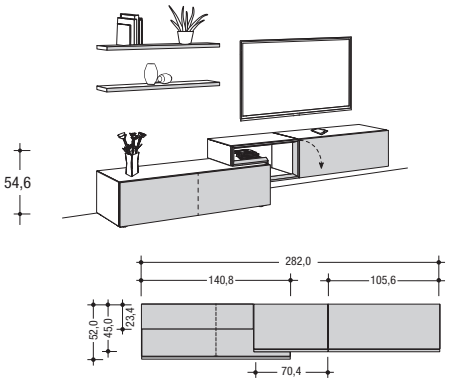
zoals afb. spiegelb.	**980010** **981010**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



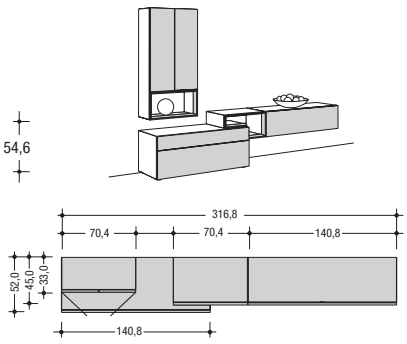
zoals afb. spiegelb.	**980011** **981011**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



zoals afb. spiegelb.	**980012** **981012**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



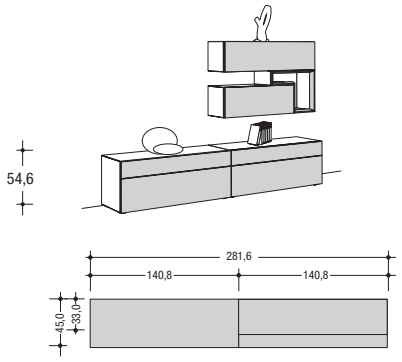
zoals afb. spiegelb.	**980013** **981013**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



zoals afb. spiegelb.	**980014** **981014**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

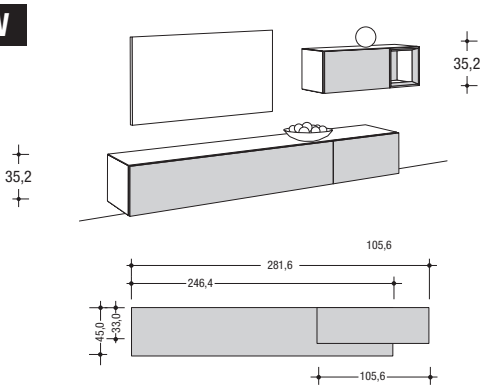
Voorbeeldcombinaties

Als alternatief voor het individueel samenstellen van een wandcombinatie uit losse onderdelen, bestaat de mogelijkheid uit voorbeeldcombinaties te kiezen. Deze vergemakkelijken het samenstellen van een combinatie. De voorbeeldcombinaties kunnen eventueel uitgebreid worden met accessoires. Deze worden tegen meerprijs berekend.



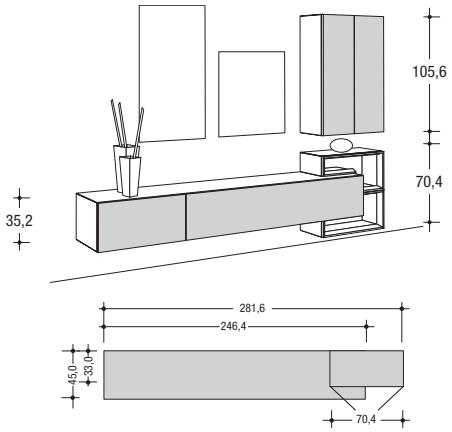
zoals afb. spiegelb.	**980015 981015**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NIEUW



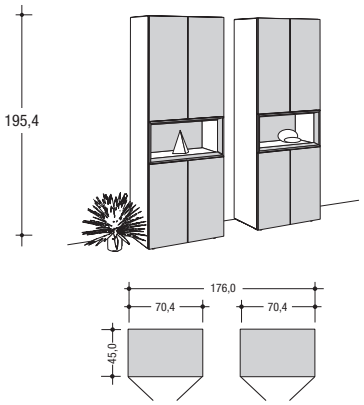
zoals afb. spiegelb.	**980016 981016**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NIEUW



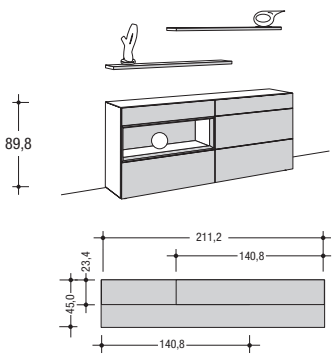
zoals afb. spiegelb.	**980017 981017**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NIEUW



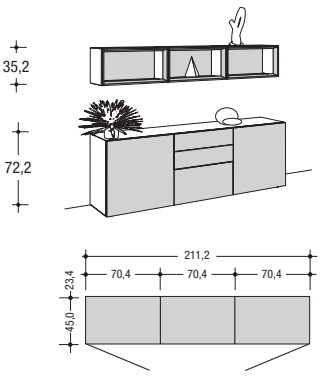
	980018
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NIEUW



zoals afb. spiegelb.	**980019 981019**
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NIEUW

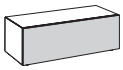
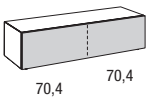


	980020
Prijsgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

2 Raster lowboards:
vloerelement

Accessoires: zie blz. **12-13** en **22-24**
Verlichting: zie blz. **25**

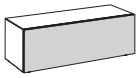
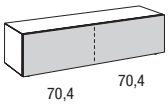
2 Raster lowboards: vloerelement
35,2 cm hoog
(37,0 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
52,0 cm diep

		52,8 cm breed		70,4 cm breed		105,6 cm breed		140,8 cm breed	
		1 lade	1 klep	1 lade	1 klep	1 lade	1 klep	1 lade	1 klep
		25511	**25518**	**27511**	**27518**	**210511**	**210518**	**214511**	**214518**
Klepbeslag aan de onderkant	**Prijsgr.**								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-

2 Raster lowboards:
vloerelement of hangelement

2 Raster lowboards: vloerelement of hangelement
35,2 cm hoog
(37,0 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
45,0 cm diep

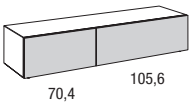



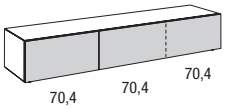
3

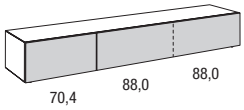
Bij toepassing als hangelementen of gestapelde elementen:
Max. belasting 15 kg per meter:
52,8 cm breedte: 7,5 kg
70,4 cm breedte: 10,0 kg
105,6 cm breedte: 15,0 kg
140,8 cm breedte: 20,0 kg
176,0 cm breedte: 25,0 kg
211,2 cm breedte: 30,0 kg
246,4 cm breedte: 30,0 kg

Hangelementen resp. wandmontage:
Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.

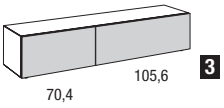
		52,8 cm breed		70,4 cm breed		105,6 cm breed		140,8 cm breed	
		1 lade	1 klep	1 lade	1 klep	1 lade	1 klep	1 lade	1 klep
		25411	**25418**	**27411**	**27418**	**210411**	**210418**	**214411**	**214418**
Klepbeslag aan de onderkant	**Prijsgr.**								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
Hangbeslag Worden elementen als hangelementen gepland of op elkaar gestapeld, dan moet een hangbeslag worden besteld.		**4528** -		**4704** -		**4105** -		**4140** -	



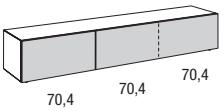




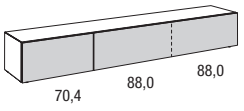
		176,0 cm breed			211,2 cm breed			246,4 cm breed		
		2 laden	2 kleppen	1 lade; 1 klep	2 laden	2 kleppen	1 lade; 1 klep	2 laden	2 kleppen	1 lade; 1 klep
	zoals afb. spiegelb.	**2175111** **2175112**	**2175181** **2175182**	**2175131** **2175132**	**2215111** **2215112**	**2215181** **2215182**	**2215131** **2215132**	**2245111** **2245112**	**2245181** **2245182**	**2245131** **2245132**
	Prijsgr.									
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-



3



4



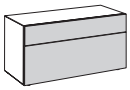
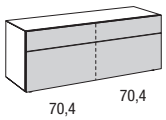
4

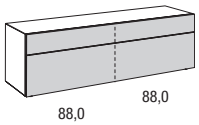
		176,0 cm breed			211,2 cm breed			246,4 cm breed		
		2 laden	2 kleppen	1 lade; 1 klep	2 laden	2 kleppen	1 lade; 1 klep	2 laden	2 kleppen	1 lade; 1 klep
	zoals afb. spiegelb.	**2174111** **2174112**	**2174181** **2174182**	**2174131** **2174132**	**2214111** **2214112**	**2214181** **2214182**	**2214131** **2214132**	**2244111** **2244112**	**2244181** **2244182**	**2244131** **2244132**
	Prijsgr.									
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4176 -			**4211** -			**4246** -		

3 Raster lowboards:
vloerelement

Accessoires: zie blz. **12-13** en **22-24**
Verlichting: zie blz. **25**

3 Raster lowboards: vloerelement
52,8 cm hoog
(54,6 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
52,0 cm diep

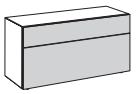
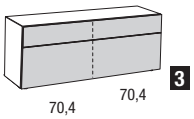



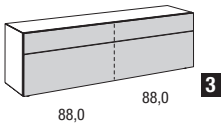


		105,6 cm breed		140,8 cm breed		176,0 cm breed	
		2 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	2 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	2 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade
		310511	**310512**	**314511**	**314512**	**317511**	**317512**
Klepbeslag aan de onderkant	**Prijsgr.**						
	I	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-

3 Raster lowboards:
vloerelement of hangelement

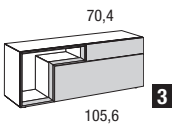
3 Raster lowboards: vloerelement of hangelement
52,8 cm hoog
(54,6 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
45,0 cm diep

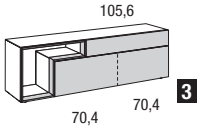



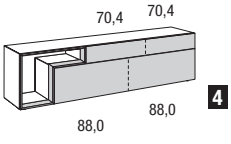


		105,6 cm breed			140,8 cm breed			176,0 cm breed		
		2 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	**Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep	2 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	**Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep	2 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	**Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep
Bij toepassing als hangelementen of gestapelde elementen: Max. belasting 15 kg per meter: 105,6 cm breedte: 15,0 kg 140,8 cm breedte: 20,0 kg 176,0 cm breedte: 25,0 kg 211,2 cm breedte: 30,0 kg		**310411**	**310412**	**310413**	**314411**	**314412**	**314413**	**317411**	**317412**	**317413**
Klepbeslag aan de onderkant	**Prijsgr.**									
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hangelementen resp. wandmontage: Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.										
Hangbeslag Worden elementen als hangelementen gepland of op elkaar gestapeld, dan moet een hangbeslag worden besteld.		**4105** -			**4140** -			**4176** -		

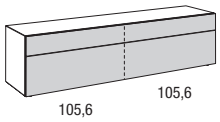
3 Raster lowboards: vloerelement of hangelement
52,8 cm hoog
(54,6 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
45,0 cm diep





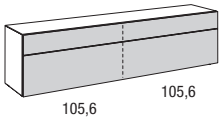


		140,8 cm breed			176,0 cm breed			211,2 cm breed		
		1 open vak; 2 laden	1 open vak; **Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	1 open vak; **Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep	1 open vak; 2 laden	1 open vak; **Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	1 open vak; **Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep	1 open vak; 2 laden	1 open vak; **Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	1 open vak; **Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep
Bij toepassing als hangelementen of gestapelde elementen: Max. belasting 15 kg per meter: 105,6 cm breedte: 15,0 kg 140,8 cm breedte: 20,0 kg 176,0 cm breedte: 25,0 kg 211,2 cm breedte: 30,0 kg	zoals afb. spiegelb.	**3144211 3144212**	**3144221 3144222**	**3144231 3144232**	**3174211 3174212**	**3174221 3174222**	**3174231 3174232**	**3214211 3214212**	**3214221 3214222**	**3214231 3214232**
Klepbeslag aan de onderkant	**Prijsgr.**									
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hangelementen resp. wandmontage: Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.										
Hangbeslag Worden elementen als hangelementen gepland of op elkaar gestapeld, dan moet een hangbeslag worden besteld.		**4140** -			**4176** -			**4211** -		



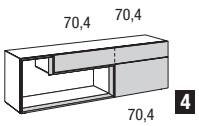
211,2 cm breed

	2 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade
	321511	**321512**
Prijsgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

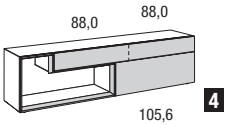


211,2 cm breed

	2 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	**Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep
	321411	**321412**	**321413**
Prijsgr.			
I	-	-	-
II	-	-	-
III	-	-	-
IV	-	-	-
	4211		
	-		



176,0 cm breed

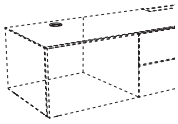


211,2 cm breed

	1 open vak; 2 laden	1 open vak; **Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	1 open vak; **Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep	1 open vak; 2 laden	1 open vak; **Boven:** 1 klep **Onder:** 1 lade	1 open vak; **Boven:** 1 lade **Onder:** 1 klep
zoals afb. spiegelb.	**3174311 3174312**	**3174321 3174322**	**3174331 3174332**	**3214311 3214312**	**3214321 3214322**	**3214331 3214332**
Prijsgr.						
I	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-
	4176			**4211**		
	-			-		

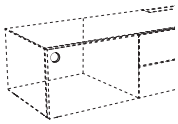
Media-accessoires voor lowboards

Snoeruitsparingen / subwoofer-bodemuitsparing



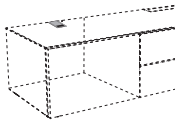
Snoeruitsparing K1
zilverkleurig; Ø 8,0 cm
Er bestaat de mogelijkheid een snoeruitsparing in het bovenste en onderste blad van een lowboard alsmede in constructieplanken aan te laten brengen. De uitsparing kan aan de achterkant van het blad resp. de plank worden aangebracht. Positie in het midden van het vak. De afstand vanaf de achterkant van het element tot het midden van de boring bedraagt 10,0 cm.

K1
-



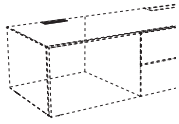
Snoeruitsparing K2
zilverkleurig; Ø 8,0 cm
Er bestaat de mogelijkheid een snoeruitsparing in de achterwand van een lowboard aan te laten brengen. Positie in het midden van het vak.

K2
-



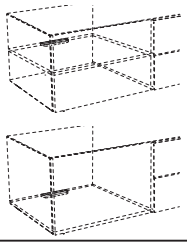
Snoeruitsparing K7
zilverkleurig; 7,0 x 12,0 cm
Er bestaat de mogelijkheid een snoeruitsparing in het bovenste blad van een lowboard aan te laten brengen. Positie in het midden van het vak, gelijk met de achterkant van het element.

K7
-



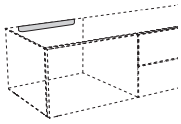
Snoeruitsparing K8
zilverkleurig; 12,8 x 3,2 cm
Er bestaat de mogelijkheid een snoeruitsparing in het bovenste blad van een lowboard aan te laten brengen. Positie in het midden van het vak, gelijk met de achterkant van het element.

K8
-



Snoeruitsparing K9
13,0 x 1,6 cm
Er bestaat de mogelijkheid een snoeruitsparing in een legplank of in het onderste blad aan te laten brengen. Positie in het midden van het vak, gelijk met de achterkant van de legplank resp. gelijk met de achterkant van het onderste blad achter de achterwand.

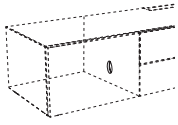
K9
-



Snoeruitsparing K11
4,0 cm hoog
Er bestaat de mogelijkheid een snoeruitsparing in de achterwand van een lowboard aan te laten brengen. De achterwand wordt uitgefreesd tot onder de dekblad. Positie in het midden van het vak. Benutbare breedte: vakbreedte min 26,8 cm.

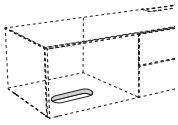
NIEUW

K11
-



Snoeruitsparing K20
zilverkleurig; Ø 8,0 cm
Er bestaat de mogelijkheid een snoeruitsparing in de tussenzijden van een lowboard aan te laten brengen.

K20
-



Subwoofer-bodemuitsparing
Bodemuitsparing 12 x 23,2 cm
Door de bodemuitsparing kan het geluid van de subwoofer ongehinderd uit het lowboard treden.
De exacte positie in de romp wordt in de fabriek bepaald en kan niet worden veranderd.

NIEUW

14
-

IR-repeaterset

IR-repeaterset
Infrarood-signaaloverdrachtsset voor het aansturen van media-apparatuur achter houten-/lakfronten. Met een set kan in een vak alle apparatuur worden aangestuurd. In acht genomen moet worden:

- Per vak is een set nodig. Bij grote vakken kunnen ook 2 zenders worden geïnstalleerd, om zo het zendvermogen te verhogen. In voorkomende gevallen hoeft alleen maar een extra zender worden besteld.
- De zender moet vlakbij het ontvangeroog van het media-apparaat worden geplaatst.
- IR-frequentieband 20 - 60 KHz
- Met één ontvanger kunnen tot 3 zenders worden gecombineerd.

Er kunnen 3 zenders via één ontvanger incl. masterbox worden gebruikt. Hierdoor is het mogelijk gelijktijdig 3 verschillende vakken in een meubel te bedienen resp. kan in geval van kritieke toepassingen één meubelvak met meerdere zenders worden uitgerust, om zo het zendvermogen in dit vak te verhogen resp. 2 naast elkaar staande terminals te bedienen.

De IR-repeaterset bestaat uit:
- 1 ontvangeroog (Ø 3,0 cm) incl. staandaard
- 1 elektrische zender
- 1 stekker EVG 12 V
- Kabelklemmen

Lees a.u.b. de informatie in de handleiding goed door!

IR-repeaterset 1 ontvangeroog en 1 zender incl. staandaard
2001 -
Extra zender
2003 -

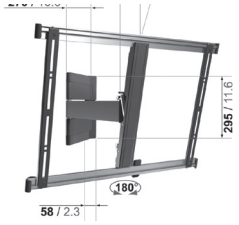
Flatscreenhouders

Flatscreenhouder WTL6
De flatscreenhouder kan 3-dimensionaal worden versteld. Deze is geschikt voor flatscreens met een beeldscherm-diagonaal van 102-216 cm (40“-85“); max. belasting: 45 kg.
Geschikt voor Curved TV‘s.
Flatscreenhouder volgens VESA-norm:
min.: 200 x 200 mm
max.: 600 x 400 mm

voor vrije wandmontage

9704
-

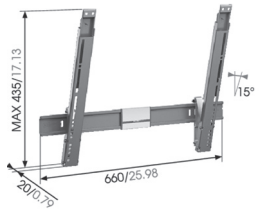
Flatscreenhouder THIN 545, optimaal instelbaar
De flatscreenhouder kan 3-dimensionaal worden versteld. Deze is geschikt voor flatscreens met een beeldscherm-diagonaal van 81-140 cm (32“-55“) en een max. diepte van 4,5 cm; max. belasting: 25 kg.
Op www.vogels.com kunt u nagaan of uw flatscreen aan deze houder kan worden gemonteerd. Voer de code THIN 545 in en een paar stappen verder ziet u of uw flatscreen met de flatscreenhouder compatibel is.
Niet geschikt voor Curved TV’s.
Flatscreenhouder volgens VESA-norm:
min.: 100 x 100 mm
max.: 600 x 400 mm



voor vrije wandmontage

9304
-

Flatscreenhouder THIN 515
De flatscreenhouder kan max. 15° worden gekanteld. Deze is geschikt voor flatscreens met een beeldscherm-diagonaal van 102-165 cm (40“-65“) en een max. diepte van 5,0 cm; max. belasting: 25 kg.
Op www.vogels.com kunt u nagaan of uw flatscreen aan deze houder kan worden gemonteerd. Voer de code THIN 515 in en een paar stappen verder ziet u of uw flatscreen met de flatscreenhouder compatibel is.
Niet geschikt voor Curved TV’s.
Flatscreenhouder volgens VESA-norm:
min.: 100 x 100 mm
max.: 600 x 400 mm



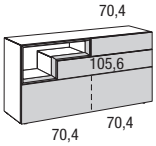
voor vrije wandmontage

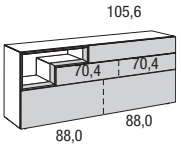
9504
-

4 Raster sideboards:
vloerelement

Accessoires: zie blz. **22-24**
Verlichting: zie blz. **25**

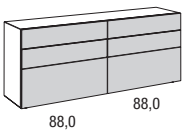
4 Raster sideboards: vloerelement
70,4 cm hoog
(72,2 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
45,0 cm diep



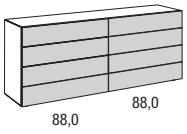


	140,8 cm breed	176,0 cm breed
	1 open vak; 3 laden	1 open vak; 3 laden
zoals afb.	**4144111**	**4174111**
spiegelb.	**4144112**	**4174112**
Prijsgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

NIEUW

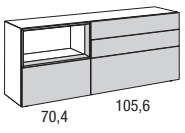


NIEUW

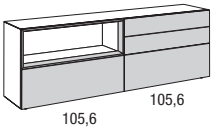


	176,0 cm breed	176,0 cm breed
	6 laden	8 laden
	4174211	**4174221**
Prijsgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

NIEUW

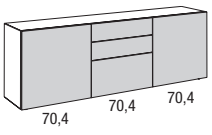


NIEUW

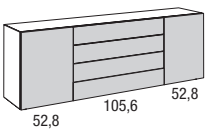


	176,0 cm breed	211,2 cm breed
	1 open vak; 4 laden	1 open vak; 4 laden
zoals afb.	**4174121**	**4214111**
spiegelb.	**4174122**	**4214112**
Prijsgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

NIEUW

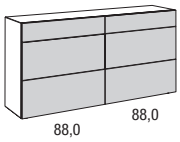
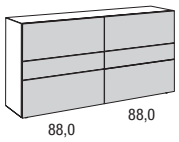
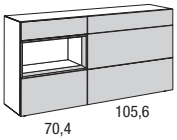
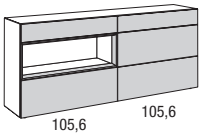
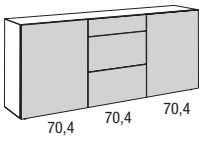
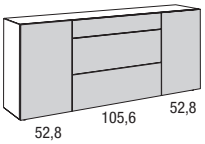


NIEUW



	211,2 cm breed	211,2 cm breed
	2 deuren; 3 laden	2 deuren; 4 laden
	4214211	**4214221**
Prijsgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

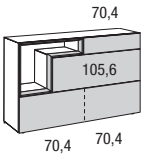
5 Raster sideboards: vloerelement
88,0 cm hoog
(89,8 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
45,0 cm diep

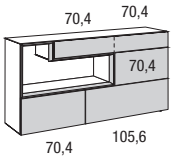
		NIEUW 	**NIEUW** 
		176,0 cm breed	176,0 cm breed
		6 laden	6 laden
		5174241	**5174251**
	Prijsgr. **I** **II** **III** **IV**	- - - -	- - - -
		NIEUW 	**NIEUW** 
		176,0 cm breed	211,2 cm breed
		1 open vak; 5 laden	1 open vak; 5 laden
	zoals afb. spiegelb. **Prijsgr.** **I** **II** **III** **IV**	**5174131** **5174132** - - - -	**5214131** **5214132** - - - -
		NIEUW 	**NIEUW** 
		211,2 cm breed	211,2 cm breed
		2 deuren; 3 laden	2 deuren; 3 laden
	Prijsgr. **I** **II** **III** **IV**	**5214241** - - - -	**5214251** - - - -

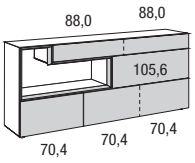
5 Raster sideboards:
vloerelement

Accessoires: zie blz. **22-24**
Verlichting: zie blz. **25**

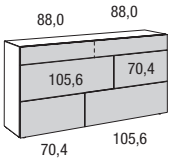
5 Raster sideboards: vloerelement
88,0 cm hoog
(89,8 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
45,0 cm diep

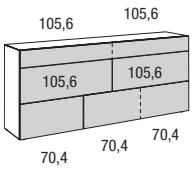






		140,8 cm breed		176,0 cm breed		211,2 cm breed	
		1 open vak; 3 laden	1 open vak; **Boven:** 1 lade **Midden:** 1 klep **Onder:** 1 lade	1 open vak; 4 laden	1 open vak; **Boven:** 1 lade **Midden:** 1 klep **Onder:** 2 laden	1 open vak; 4 laden	1 open vak; **Boven:** 1 lade **Midden:** 1 klep **Onder:** 2 laden
Klepbeslag aan de onderkant	zoals afb. spiegelb. **Prijsgr.**	**5144111** **5144112**	**5144121** **5144122**	**5174111** **5174112**	**5174121** **5174122**	**5214111** **5214112**	**5214121** **5214122**
	I	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-

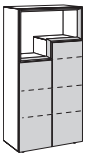


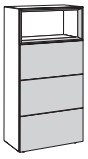


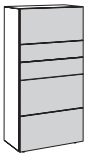
		176,0 cm breed			211,2 cm breed		
		5 laden	**Boven:** 1 lade **Midden:** 2 kleppen **Onder:** 2 laden	**Boven:** 1 lade **Midden:** 1 klep; 1 lade **Onder:** 2 laden	5 laden	**Boven:** 1 lade **Midden:** 2 kleppen **Onder:** 2 laden	**Boven:** 1 lade **Midden:** 1 klep; 1 lade **Onder:** 2 laden
Klepbeslag aan de onderkant	zoals afb. spiegelb. **Prijsgr.**	**5174211** **5174212**	**5174221** **5174222**	**5174231** **5174232**	**5214211** **5214212**	**5214221** **5214222**	**5214231** **5214232**
	I	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-

8 Raster highboards:
vloerelement

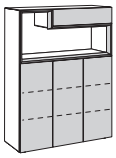
8 Raster highboards: vloerelement
140,8 cm hoog
(142,6 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
45,0 cm diep

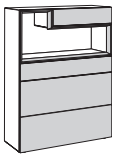


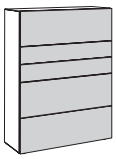




		70,4 cm breed	70,4 cm breed		70,4 cm breed	
		1 open vak; 2 deuren	1 open vak; 3 laden	1 open vak; **Boven:** 1 klep **Onder:** 2 laden	5 laden	**Boven:** 1 klep **Onder:** 4 laden
Klepbeslag aan de onderkant	zoals afb. spiegelb.	**874111 874112**	**87421**	**87422**	**87431**	**87432**
	Prijsgr.					
	I	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-





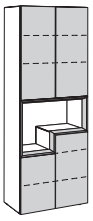


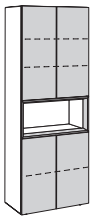
		105,6 cm breed	105,6 cm breed	105,6 cm breed
		1 open vak; 3 deuren; 1 lade	1 open vak; 4 laden	5 laden
	zoals afb. spiegelb.	**814111 814112**	**814211 814212**	**81431**
	Prijsgr.			
	I	-	-	-
	II	-	-	-
	III	-	-	-
	IV	-	-	-

11 Raster elementen:
vloerelement

11 Raster elementen: vloerelement
193,6 cm hoog
(195,4 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes),
45,0 cm diep

NIEUW





		70,4 cm breed	70,4 cm breed
		4 deuren; 1 open vak	4 deuren; 1 open vak
	zoals afb. spiegelb.	**1274111 1274112**	**1274121**
	Prijsgr.		
	I	-	-
	II	-	-
	III	-	-
	IV	-	-

6 - 8 Raster elementen:
vloerelement of hangelement

Accessoires: zie blz. **22-24**
Verlichting: zie blz. **25**

6 - 8 Raster elementen: vloerelement of hangelement

6 Raster hoog
105,6 cm hoog (107,4 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes)

7 Raster hoog
123,2 cm hoog (125,0 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes)

8 Raster hoog
140,8 cm hoog (142,6 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes)

33,0 of 45,0 cm diep

6 Raster hoog

	35,2 cm breed		35,2 cm breed		35,2 cm breed		**Hangelement** 70,4 cm breed	
	1 deur		1 deur; 1 open vak		1 deur; 1 open vak		2 deuren; 1 open vak	
	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
	63031 L **63032 R**	**63041 L** **63042 R**	**63131 L** **63132 R**	**63141 L** **63142 R**	**63231 L** **63232 R**	**63241 L** **63242 R**	**67013**	**67014**
Prijsgr.								
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-

7 Raster hoog

	35,2 cm breed		35,2 cm breed		35,2 cm breed		**Hangelement** 70,4 cm breed	
	1 deur		1 deur; 1 open vak		1 deur; 1 open vak		2 deuren; 1 open vak	
	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
	73031 L **73032 R**	**73041 L** **73042 R**	**73131 L** **73132 R**	**73141 L** **73142 R**	**73231 L** **73232 R**	**73241 L** **73242 R**	**77013**	**77014**
Prijsgr.								
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-

8 Raster hoog

	35,2 cm breed		35,2 cm breed		35,2 cm breed		**Hangelement** 70,4 cm breed	
	1 deur		1 deur; 1 open vak		1 deur; 1 open vak		2 deuren; 1 open vak	
	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
	83031 L **83032 R**	**83041 L** **83042 R**	**83131 L** **83132 R**	**83141 L** **83142 R**	**83231 L** **83232 R**	**83241 L** **83242 R**	**87003**	**87004**
Prijsgr.								
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-

Bij gebruik als hangelementen:
Max. belasting: 40 kg

Hangelementen resp. wandmontage:
Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.

Hangbeslag
Worden elementen als hangelementen gepland of op elkaar gestapeld, dan moet een hangbeslag worden besteld.

4352
-

L/R = Deur links/rechts draaiend

10 - 12 Raster elementen:
vloerelement of hangelement

Montageaanwijzingen voor hangelementen:
A.u.b. zie hiertoe de informatie en aanwijzingen in het hoofdstuk „Wandkwaliteit“!
3
4

TETRIM

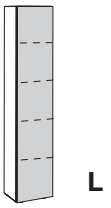
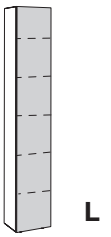
10 - 12 Raster elementen: vloerelement of hangelement

10 Raster hoog
176,0 cm hoog (177,8 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes)

12 Raster hoog
211,2 cm hoog (213,0 cm hoog incl. 1,8 cm hoge stelvoetjes)

33,0 of 45,0 cm diep

12 Raster elementen kunnen niet als hangelement worden gepland!

	10 Raster hoog		12 Raster hoog	
	 35,2 cm breed		 35,2 cm breed	
	1 deur		1 deur	
Bij gebruik als hangelementen: Max. belasting: 40 kg	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
Prijsgr.				
I	**103031 L** **103032 R**	**103041 L** **103042 R**	**123031 L** **123032 R**	**123041 L** **123042 R**
II	-	-	-	-
III	-	-	-	-
IV	-	-	-	-
Hangelementen resp. wandmontage: Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.	-	-	-	-
Hangbeslag Worden elementen als hangelementen gepland of op elkaar gestapeld, dan moet een hangbeslag worden besteld.	**4352** -			

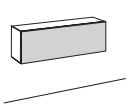
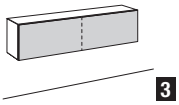
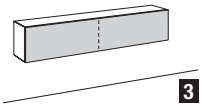
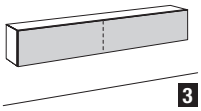
L/R = Deur links/rechts draaiend

2 Raster hangelementen

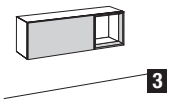
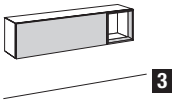
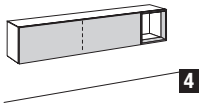
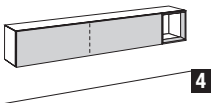
Accessoires: zie blz. **22-24**
Verlichting: zie blz. **25**

2 Raster hangelementen
35,2 cm hoog;
33,0 of 45,0 cm diep

voor vrije wandmontage

		105,6 cm breed		140,8 cm breed		176,0 cm breed		211,2 cm breed	
		1 klep		1 klep		1 klep		1 klep	
		33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
Klepbeslag aan de onderkant		**210038**	**210048**	**214038**	**214048**	**217038**	**217048**	**221038**	**221048**
	Prijsgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
Klepbeslag aan de bovenkant		**210039**	**210049**	**214039**	**214049**	**217039**	**217049**	**221039**	**221049**
	Prijsgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 lade		1 lade		1 lade		1 lade	
		33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
		210031	**210041**	**214031**	**214041**	**217031**	**217041**	**221031**	**221041**
	Prijsgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-

		105,6 cm breed		140,8 cm breed		176,0 cm breed		211,2 cm breed	
		1 klep; 1 open vak		1 klep; 1 open vak		1 klep; 1 open vak		1 klep; 1 open vak	
		33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
Klepbeslag aan de onderkant	zoals afb. spiegelb.	**2101381 2101382**	**2101481 2101482**	**2141381 2141382**	**2141481 2141482**	**2171381 2171382**	**2171481 2171482**	**2211381 2211382**	**2211481 2211482**
	Prijsgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
Klepbeslag aan de bovenkant	zoals afb. spiegelb.	**2101391 2101392**	**2101491 2101492**	**2141391 2141392**	**2141491 2141492**	**2171391 2171392**	**2171491 2171492**	**2211391 2211392**	**2211491 2211492**
	Prijsgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 lade; 1 open vak		1 lade; 1 open vak		1 lade; 1 open vak		1 lade; 1 open vak	
		33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
	zoals afb. spiegelb.	**2101311 2101312**	**2101411 2101412**	**2141311 2141312**	**2141411 2141412**	**2171311 2171312**	**2171411 2171412**	**2211311 2211312**	**2211411 2211412**
	Prijsgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-

Max. belasting: 40 kg

Hangelementen resp. wandmontage:
Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.

Hangelementen

Montageaanwijzingen voor hangelementen: 3 4
A.u.b. zie hiertoe de informatie en aanwijzingen in het hoofdstuk „Wandkwaliteit"!

2 Raster hangelementen
35,2 cm hoog;
33,0 of 45,0 cm diep

voor vrije wandmontage

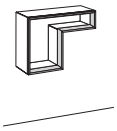
NIEUW

	35,2 cm breed		70,4 cm breed		70,4 cm breed		70,4 cm breed	
	1 open vak		1 open vak		1 open vak		1 open vak	
	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
Max. belasting: 40 kg	**27011**	**27012**	**27003**	**27004**	**270131** **270132**	**270141** **270142**	**270231** **270232**	**270241** **270242**
Prijsgr.								
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-

Hangelementen resp. wandmontage:
Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.

3 Raster hangelementen
52,8 cm hoog;
33,0 of 45,0 cm diep

voor vrije wandmontage

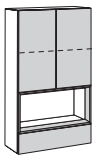
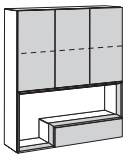


	70,4 cm breed		
	1 open vak		
	33,0 cm diep	45,0 cm diep	
Max. belasting: 40 kg	**270331** **270332**	**270341** **270342**	
zoals afb. spiegelb.			
Prijsgr.			
I	-	-	
II	-	-	
III	-	-	
IV	-	-	

Hangelementen resp. wandmontage:
Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.

7 Raster hangelementen
123,2 cm hoog;
33,0 of 45,0 cm diep

voor vrije wandmontage

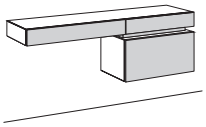
3

	70,4 cm breed		105,6 cm breed	
	2 deuren; 1 lade; 1 open vak		3 deuren; 1 lade; 1 open vak	
	33,0 cm diep	45,0 cm diep	33,0 cm diep	45,0 cm diep
Max. belasting: 40 kg	**77003**	**77004**	**710031** **710032**	**710041** **710042**
zoals afb. spiegelb.				
Prijsgr.				
I	-	-	-	-
II	-	-	-	-
III	-	-	-	-
IV	-	-	-	-

Hangelementen resp. wandmontage:
Zie hiervoor de informatie op blz. **4**.

Bureau-/kaptafel

Bureau-/kaptafel als hangelement
52,8 cm hoog;
tafelblad 12,8 cm hoog;
45,0 cm diep



158,4 cm breed

		3 laden	**Boven:** 2 laden **Onder:** 1 klep
Klepbeslag aan de onderkant	zoals afb. spiegelb.	**315411** **315412**	**315421** **315422**
	Prijsgr.		
	I	-	-
	II	-	-
	III	-	-
	IV	-	-

NIEUW Legplanken – achter deuren

Legplanken – achter deuren
1,9 cm dik

Dieptes: 27,5 cm (voor 33,0 cm diepte), 39,5 cm (voor 45,0 cm diepte) resp. 46,5 cm (voor 52,0 cm diepte)

	voor 17,6 cm breedte			voor 35,2 cm breedte			voor 52,8 cm breedte		
	voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte	voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte	voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte
	123	**124**	**127**	**133**	**134**	**137**	**153**	**154**	**157**
Prijsgr.									
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IV	–	–	–	–	–	–	–	–	–

	voor 70,4 cm breedte				voor 105,6 cm breedte		
	voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte		voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte
	173	**174**	**177**		**1103**	**1104**	**1107**
Prijsgr.							
I	–	–	–		–	–	–
II	–	–	–		–	–	–
III	–	–	–		–	–	–
IV	–	–	–		–	–	–

NIEUW Legplanken – achter kleppen

Legplanken – achter kleppen
1,9 cm dik (2,9 cm dik voor 105,6 cm breedte)

Dieptes: 21,5 cm (voor 33,0 cm diepte), 33,5 cm (voor 45,0 cm diepte) resp. 40,5 cm (voor 52,0 cm diepte)

			voor 35,2 cm breedte			voor 52,8 cm breedte		
			voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte	voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte
			1338	**1348**	**1378**	**1538**	**1548**	**1578**
Prijsgr.								
I			–	–	–	–	–	–
II			–	–	–	–	–	–
III			–	–	–	–	–	–
IV			–	–	–	–	–	–

	voor 70,4 cm breedte			voor 88,0 cm breedte			voor 105,6 cm breedte		
	voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte	voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte	voor 33,0 cm diepte	voor 45,0 cm diepte	voor 52,0 cm diepte
	1738	**1748**	**1778**	**1838**	**1848**	**1878**	**11038**	**11048**	**11078**
Prijsgr.									
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IV	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Dekblad
1,0 cm dik; 33,0 cm, 45,0 cm of 52,0 cm diep, resp. 47,9 of 54,9 cm diep voor ruimteverdelers

Alle elementen en elementtrompen, low-, side- en highboards kunnen worden voorzien van een extra dekblad. De dekbladen worden per elke begonnen 10 cm berekend. Ter vereenvoudiging hoeft slechts de totale breedte van de combinatie aangegeven te worden. De dekbladen bestaan tot een lengte van max. 268,0 cm breedte uit één stuk.

Prijs per elke begonnen 10 cm:

	33,0 cm diep	45,0 cm diep	52,0 cm diep	47,9 cm diep (voor ruimte-verdeler)	54,9 cm diep (voor ruimte-verdeler)
	3525	**3520**	**3527**	**3620**	**3627**
Prijsgr.					
I	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-

Dekblad van aan de achterkant gelakt glas
0,8 cm dik; 33,0 cm, 45,0 cm of 52,0 cm diep, resp. 47,9 of 54,9 cm diep voor ruimteverdelers

Alle elementen en elementtrompen, low-, side- en highboards kunnen worden voorzien van een extra dekblad. De dekbladen worden per elke begonnen 10 cm berekend. Ter vereenvoudiging hoeft slechts de totale breedte van de combinatie aangegeven te worden. De dekbladen bestaan tot een lengte van max. 299,2 cm breedte uit één stuk.

A.u.b. duidelijk de gewenste uitvoering in de order vermelden!

Prijs per elke begonnen 10 cm:

	33,0 cm diep	45,0 cm diep	52,0 cm diep	47,9 cm diep (voor ruimte-verdeler)	54,9 cm diep (voor ruimte-verdeler)
	3535	**3530**	**3537**	**3630**	**3637**
	-	-	-	-	-

Dekblad van keramiek
0,6 cm dik; 33,0 cm, 45,0 cm of 52,0 cm diep, resp. 47,9 of 54,9 cm diep voor ruimteverdelers

Alle elementen en elementtrompen, low-, side- en highboards kunnen worden voorzien van een extra dekblad. De dekbladen worden per elke begonnen 10 cm berekend. Ter vereenvoudiging hoeft slechts de totale breedte van de combinatie aangegeven te worden. De dekbladen bestaan tot een lengte van max. 299,2 cm breedte uit één stuk.

A.u.b. duidelijk de gewenste uitvoering in de order vermelden!

Prijs per elke begonnen 10 cm:

	33,0 cm diep	45,0 cm diep	52,0 cm diep	47,9 cm diep (voor ruimte-verdeler)	54,9 cm diep (voor ruimte-verdeler)
	3545	**3540**	**3547**	**3640**	**3647**
	-	-	-	-	-

Accessoires voor laden

NIEUW | Gewijzigde typenummers!

Tableau
met grijze stof bespannen

	voor 35,2 cm breedte	voor 52,8 cm breedte	voor 70,4 cm breedte	voor 88,0 cm breedte	voor 105,6 cm breedte
voor 33,0 cm elementdiepte	**8620** -	**8621** -	**8622** -	**8632** -	**8623** -
voor 45,0 cm elementdiepte	**8624** -	**8625** -	**8626** -	**8633** -	**8627** -
voor 52,0 cm elementdiepte	**8628** -	**8629** -	**8630** -	**8634** -	**8631** -

CD-indeling voor laden
A.u.b. in uw bestelling en tekening duidelijk aangeven in welke 2 Raster lade de CD-indeling moet worden geplaatst.

voor 33,0 cm elementdiepte	voor 24 CD‘s **8420** -	voor 36 CD‘s **8421** -	voor 48 CD’s **8422** -	voor 60 CD‘s **8432** -	voor 84 CD‘s **8423** -
voor 45,0 cm elementdiepte	voor 32 CD‘s **8424** -	voor 48 CD’s **8425** -	voor 64 CD’s **8426** -	voor 80 CD‘s **8433** -	voor 112 CD’s **8427** -
voor 52,0 cm elementdiepte	voor 40 CD‘s **8428** -	voor 60 CD‘s **8429** -	voor 80 CD‘s **8430** -	voor 100 CD’s **8434** -	voor 140 CD‘s **8431** -

DVD/Blu-Ray-indeling voor laden
A.u.b. in uw bestelling en tekening duidelijk aangeven in welke 2 Raster lade de DVD/Blu-Ray-indeling moet worden geplaatst.

voor 33,0 cm elementdiepte	voor 8 DVD‘s **8320** -	voor 16 DVD’s **8321** -	voor 24 DVD‘s **8322** -	voor 32 DVD’s **8332** -	voor 40 DVD’s **8323** -
voor 45,0 cm elementdiepte	voor 11 DVD‘s **8324** -	voor 22 DVD’s **8325** -	voor 33 DVD’s **8326** -	voor 44 DVD’s **8333** -	voor 55 DVD‘s **8327** -
voor 52,0 cm elementdiepte	voor 14 DVD‘s **8328** -	voor 28 DVD‘s **8329** -	voor 42 DVD‘s **8330** -	voor 56 DVD‘s **8334** -	voor 70 DVD’s **8331** -

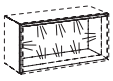
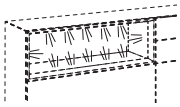
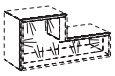
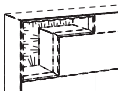
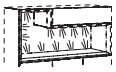
Bestekbox
van metaal, van binnen met grijze stof bespannen; incl. indelingen

	17,6 cm breed	35,2 cm breed
voor 45,0 cm elementdiepte	**845** -	**846** -
voor 52,0 cm elementdiepte	**855** -	**856** -

Bestekhouders
met grijze stof bespannen, voor het indelen van laden

Set 1: voor 60 delen eetbestek
Set 2: voor 17 delen dienbestek

	Set 1: voor het gewone bestek zoals lepels, vorken, messen enz.	**Set 2:** voor het opdienbestek zoals soeplepel, taartschep, gebakvorkjes enz.
	116 -	**117** -

Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen van energieklassen A++ tot A. In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen. 12 V	LED-verlichting incl. voetschakelaar. Voor de schakeling is een radio-afstandsbediening verkrijgbaar (tegen meerprijs).			
LED-lichtlijst voor montage onder hangelementen en wandplanken Montage achteraf is niet mogelijk. **NIEUW** **Gewijzigde typenummers!**	voor 35,2 cm breedte	voor 52,8 cm breedte	voor 70,4 cm breedte	voor 88,0 cm breedte
	1,6 W **322** -	2,4 W **522** -	4,7 W **822** -	5,9 W **922** -
	voor 105,6 cm breedte	voor 123,2 cm breedte	voor 140,8 cm breedte	voor 158,4 cm breedte
	6,3 W **112** -	8,2 W **122** -	10,2 W **142** -	10,6 W **152** -
	voor 176,0 cm breedte	voor 193,6 cm breedte	voor 211,2 cm breedte	voor 246,4 cm breedte
	12,5 W **172** -	14,1 W **192** -	15,3 W **212** -	17,5 W **242** -
LED-inbouwspot Ø 7,1 cm; voor montage in elementen Montage achteraf is niet mogelijk. 	2,9 W **7941** -			
LED-frameverlichting voor montage in het frame van de open vakken **NIEUW** **Gewijzigde typenummers!**	Framevorm: 9,0 W Framevorm:  14,5 W Framevorm:  21,8 W **7954** -		Framevorm:  14,5 W Framevorm: 17,2 W Framevorm:  17,2 W Framevorm:  22,7 W **7955** -	

Radio-afstandsbediening met kleurtemperatuurverandering

Standaard wordt de verlichting aan- en uitgeschakeld m.b.v. een aan de buitenkant van het meubel geplaatste voetschakelaar. De kleurtemperatuur van de LED-lampen bij gebruik van een voetschakelaar is koud wit. Als alternatief is, tegen meerprijs, ook een 4-kanaals radio-afstandsbediening mogelijk. Met elk van de 4 kanalen kunnen meerdere lampen aan- en uitgeschakeld worden. Alle 4 kanalen zijn met een druk op de knop dimbaar. De kleurtemperatuur van alle 4 kanalen is traploos instelbaar van koud wit (ca. 6500 Kelvin = basisinstelling van de LED-lampen) tot warm wit (ca. 2700 Kelvin). Als warm wit wordt gewenst, moet een radio-afstandsbediening worden besteld. Bovendien is het mogelijk met de knoppen „Alles aan“ resp. „Alles uit“ alle kanalen tegelijk in- resp. uit te schakelen. De radio-afstandsbediening bestaat uit een zender en een ontvanger. Indien er op basis van de meubelplanning meerdere ontvangers nodig zijn, worden deze samen met de bijbehorende kabels vanuit de fabriek meegeleverd (zonder meerprijs). Bij gebruik van een radio-afstandsbediening vervalt de voetschakelaar.

2119
-

Wandplanken

NIEUW **Nieuwe breedtes en gewijzigde typenummers!**

Wandplanken
2,9 cm dik;
23,4 cm diep

voor vrije wandmontage

LED-lichtlijst voor wandplanken (mogelijk vanaf 70,4 cm breedte): zie vorige blz.

	35,2 cm breed	52,8 cm breed	70,4 cm breed	88,0 cm breed	105,6 cm breed	123,2 cm breed
	3524	**5224**	**7024**	**8824**	**1024**	**1224**
Prijsgr.						
I	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-

	140,8 cm breed	158,4 cm breed	176,0 cm breed	193,6 cm breed	211,2 cm breed	
	1424	**1524**	**1724**	**1924**	**2124**	
Prijsgr.						
I	-	-	-	-	-	
II	-	-	-	-	-	
III	-	-	-	-	-	
IV	-	-	-	-	-	

TAFELEN Eetkamertafels en -stoelen

TAFELEN

hülsta biedt met een omvangrijke collectie eetkamertafels en -stoelen, die afgestemd zijn op de hülsta-woonprogramma's, een concept aan, dat volledig beantwoordt aan de behoefte aan comfort, fraaie lijnvoering en attractiviteit.

De **eetkamertafels** in tal van afmetingen (wel en niet uittrekbaar), in alle houtuitvoeringen en in actuele designs en de **eetkamerstoelen,** die individueel samen te stellen zijn m.b.v. armleuningvarianten, comfortmechanismen, kwalitatief hoogwaardige bekledingstoffen (leer, textiel) en houtuitvoeringen, vindt u in de typelijst **"TAFELEN".**

Salontafels

Salontafels

hülsta biedt een omvangrijke **collectie salontafels** aan, die niet alleen perfect op de diverse hülsta-woonmeubelen afgestemd zijn maar zeer zeker ook uitstekend te combineren zijn met producten van anderen. U vindt deze salontafels in verschillende designs, afmetingen en uitvoeringen in de typelijst **"Salontafels"**.

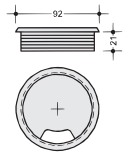
Snoeruitsparingen

Voor bijna alle hülsta-woonmeubelprogramma's bestaat de mogelijkheid de dekbladen, zijden, planken, etc. van een snoeruitsparing te voorzien, om de koppeling en aansluiting van elektronische apparatuur uit het zicht te houden. Uit de volgende 4, hieronder aangegeven mogelijkheden kan gekozen worden. **Zie hiertoe beslist de belangrijke informatie.**

Snoeruitsparing K1

Snoeruitsparing voor boring ø 80 mm, zilverkleurig
Standaard uitsparing; speciaal geschikt voor dekbladen, zijden, leg- en boekenplanken

Afmetingen:
Inbouwhoogte: 21 mm
Buitenwerkse ø: 92 mm
Binnenwerkse ø: 74 mm
Boring ø: 80 mm

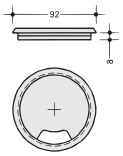


K1
-

Snoeruitsparing K2

Snoeruitsparing voor boring ø 80 mm, zilverkleurig
speciaal geschikt voor achterwanden en zijden

Afmetingen:
Inbouwhoogte: 8 mm
Buitenwerkse ø: 92 mm
Binnenwerkse ø: 74 mm
Boring ø: 80 mm

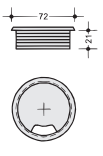


K2
-

Snoeruitsparing K3

Snoeruitsparing voor boring ø 60 mm, zilverkleurig
speciaal geschikt voor leg-, boeken- en constructieplanken (beperkt bruikbaar voor scartstekkers)

Afmetingen:
Inbouwhoogte: 21 mm
Buitenwerkse ø: 72 mm
Binnenwerkse ø: 54 mm
Boring ø: 60 mm

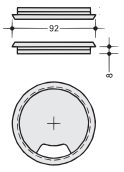


K3
-

Snoeruitsparing K20

Snoeruitsparing voor boring ø 80 mm, zilverkleurig
speciaal geschikt voor staanders en tussenschotten

Afmetingen:
Inbouwhoogte: 2x 8 mm
Buitenwerkse ø: 92 mm
Binnenwerkse ø: 74 mm
Boring ø: 80 mm



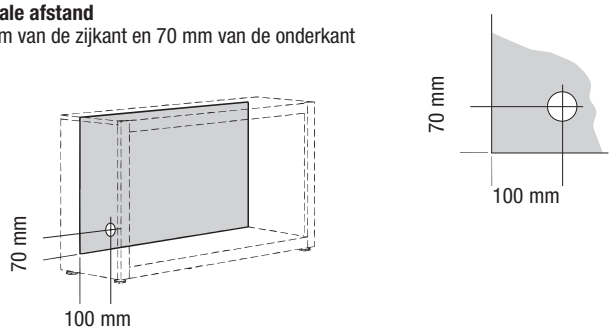
K20
-

BELANGRIJKE INFORMATIE N.B.:
A.u.b. in uw bestelling duidelijk de **exacte positie** van de snoeruitsparing aangeven (altijd gemeten vanuit het midden van de snoeruitsparing). I.g.v. **hangelementen** kan, vanwege de wandbevestigingen, de uitsparing alleen in de positie aan de onderkant aangebracht worden. I.g.v. **dekbladen** wordt in overeenstemming met de mogelijkheden van het betreffende programma de positie in de fabriek bepaald. Hetzelfde geldt voor eventuel gewenste speciale vervaardigingen. De K20 wordt in het midden van de diepte van de **staander** aangebracht. A.u.b. de exacte hoogte (hart van de boring tot onderkant van de staander) vermelden! Onder voorbehoud van technische vooruitgang.

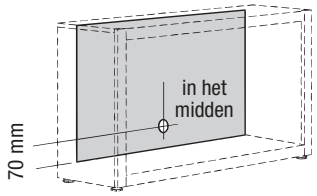
Minimale afstand voor de snoeruitsparing (gemeten vanuit het midden): 100 mm van de zijkant en 70 mm van de achterkant (i.g.v. horizontale vlakken) resp. 100 mm van de zijkant en 70 mm van de onderkant (i.g.v. verticale vlakken). A.u.b. duidelijk aangeven of de inbouw links, rechts of in het midden aangebracht moet worden.
Standaard positie: Worden in uw bestelling geen gegevens vermeld m.b.t. de exacte positie van de snoeruitsparing, dan wordt deze altijd middenonder resp. middenachter in het betr. vlak aangebracht (vlgs. de hiervoor genoemde maatgevens).
Attentie! De inbouw van de snoeruitsparing kan niet aangebracht worden in een positie, waar zich een in- of voorbouwspot, een tussenschot resp. een gedeelde achterwand bevindt. **Zie onderstaande verklarende schetsen!**

voor verticale vlakken

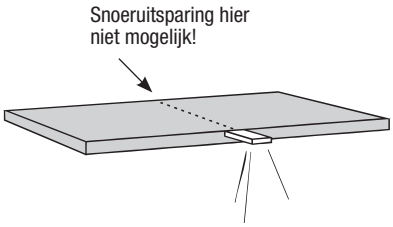
Minimale afstand
100 mm van de zijkant en 70 mm van de onderkant



Standaard positie
Midden in het vlak en 70 mm van de onderkant

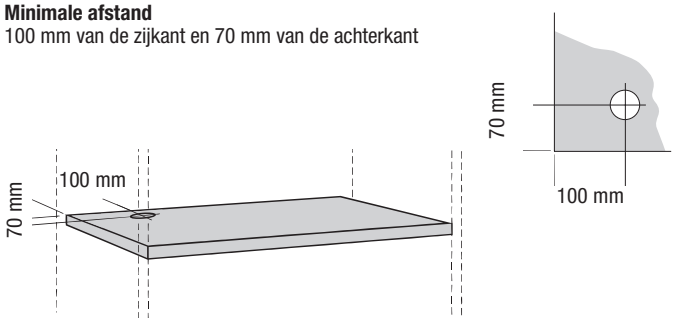


Attentie!
Bevindt zich een in- of voorbouwspot in bijv. een boekenplank, dan kan in die positie geen snoeruitsparing aangebracht worden!

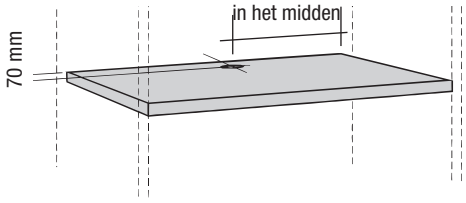


voor horizontale vlakken

Minimale afstand
100 mm van de zijkant en 70 mm van de achterkant



Standaard positie
Midden in het vlak en 70 mm van de achterkant



Attentie!
Is er een tussenschot tussen bijv. 2 boekenplanken gemonteerd, dan kan in die positie geen snoeruitsparing aangebracht worden!

Radio-afstandsbediening met kleurtemperatuurverandering

Standaard wordt de verlichting aan- en uitgeschakeld m.b.v. een aan de buitenkant van het meubel geplaatste voetschakelaar. De kleurtemperatuur van de LED-lampen bij gebruik van een voetschakelaar is koud wit. Als alternatief is, tegen meerprijs, ook een 4-kanaals radio-afstandsbediening mogelijk. Met elk van de 4 kanalen kunnen meerdere lampen aan- en uitgeschakeld worden. Alle 4 kanalen zijn met een druk op de knop dimbaar. De kleurtemperatuur van alle 4 kanalen is traploos instelbaar van koud wit (ca. 6500 Kelvin = basisinstelling van de LED-lampen) tot warm wit (ca. 2700 Kelvin). Als warm wit wordt gewenst, moet een radio-afstandsbediening worden besteld. Bovendien is het mogelijk met de knoppen „Alles aan“ resp. „Alles uit“ alle kanalen tegelijk in- resp. uit te schakelen. De radio-afstandsbediening bestaat uit een zender en een ontvanger. Indien er op basis van de meubelplanning meerdere ontvangers nodig zijn, worden deze samen met de bijbehorende kabels vanuit de fabriek meegeleverd (zonder meerprijs). Bij gebruik van een radio-afstandsbediening vervalt de voetschakelaar.

I.g.v. een radio-afstandsbediening dienen volgende punten in acht genomen te worden:
- De ontvanger moet achter de achterwand of onder het sokkelblad (onder sokkelbladen minstens 20 mm ruimte nodig) worden gepositioneerd.
- Het maximale vermogen van alle ingeplande verlichtingen per ontvanger bedraagt 30 W.
- 4 kanalen = 4 verlichtingsgroepen
- 1 verlichtingsgroep = x lampen
- Alle lampen van een verlichtingsgroep kunnen op dezelfde helderheid worden ingesteld met de dimfunctie.
- De kleurtemperatuurverandering wordt voor alle lampen in alle lichtgroepen gewijzigd.
- De radio-afstandsbediening is niet verkrijgbaar voor 110 V installaties.

A.u.b. altijd de gebruiks- en programmeerhandleiding in acht nemen!

4-kanaals radio-afstandsbediening met kleurtemperatuurverandering

Lichtkleur warmer
Lichtkleur kouder
Kanaal 1 t/m 4
(met dimfunctie)
Alles uit
Alles aan

4-kanaals radio-afstandsbediening met kleurtemperatuurverandering

Type	**2119**	-

Toepassingsvoorbeelden (schematische weergaven)

Voorbeeld 1

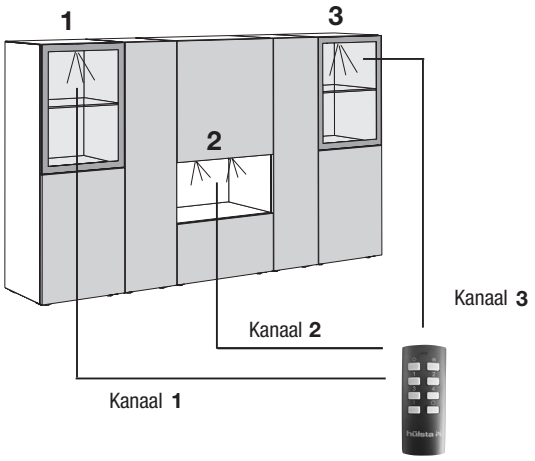
Verlichting in een wandmeubel

Kanaal 1 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 1,
d.w.z. de LED-spot in de linker vitrine

Kanaal 2 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 2,
d.w.z. de LED-spots in het open vak

Kanaal 3 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 3,
d.w.z. de LED-spot in de rechter vitrine

N.B.:
Het maximale vermogen van alle ingeplande verlichtingen per ontvanger bedraagt 30 W. De kleurtemperatuurverandering wordt voor alle lampen in alle lichtgroepen gewijzigd.



Voorbeeld 2

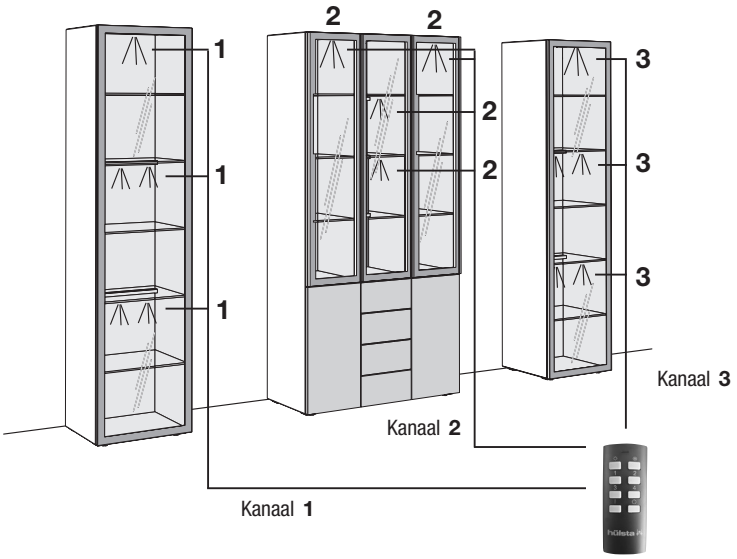
Verlichting in los staande meubels

Kanaal 1 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 1,
d.w.z. de LED-spot en de LED-lichtlijsten in de linker vitrine

Kanaal 2 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 2,
d.w.z. de LED-spots en de LED-lichtlijsten in de vitrine in het midden

Kanaal 3 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 3,
d.w.z. de LED-spot en de LED-lichtlijsten in de rechter vitrine

N.B.:
Het maximale vermogen van alle ingeplande verlichtingen per ontvanger bedraagt 30 W. De kleurtemperatuurverandering wordt voor alle lampen in alle lichtgroepen gewijzigd.



Voorbeeld 3

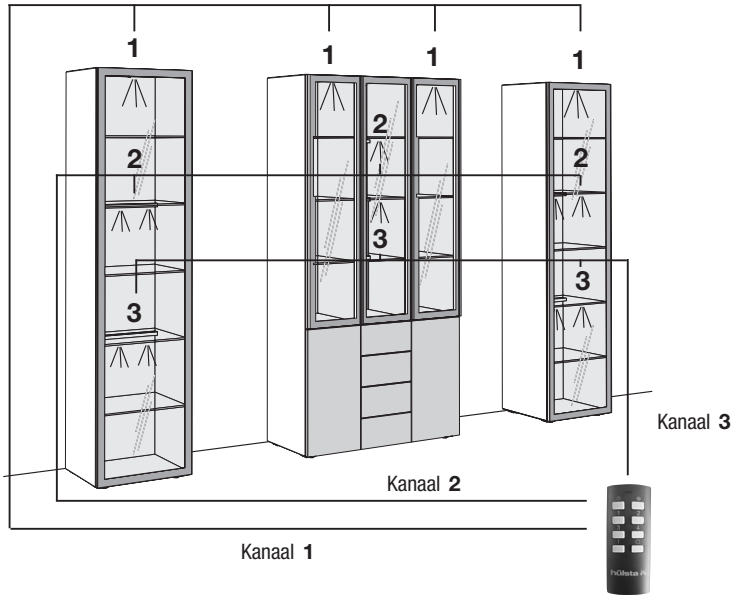
Verlichting in los staande meubels

Kanaal 1 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 1,
d.w.z. de LED-spots in de vitrine links, rechts en in het midden

Kanaal 2 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 2,
d.w.z. de LED-lichtlijsten boven in de vitrine links, rechts en in het midden

Kanaal 3 schakelt (en dimt) alle lampen in verlichtingsgroep 3,
d.w.z. de LED-lichtlijsten beneden in de vitrine links, rechts en in het midden

N.B.:
Het maximale vermogen van alle ingeplande verlichtingen per ontvanger bedraagt 30 W. De kleurtemperatuurverandering wordt voor alle lampen in alle lichtgroepen gewijzigd.



TETRIM

Hoogte-inkortingen (niet mogelijk i.g.v. laden en kleppen):

Romp	**99902**	-
Houten/lak/hoogglanslak deur	**99903**	-

Breedte-inkortingen:

Romp	**999120**	-
Houten/lak/hoogglanslak deur	**999130**	-
Houten/lak/hoogglanslak lade	**999170**	-
Houten/lak/hoogglanslak klep	**999180**	-
Houten plank (voor elementen)	**999141**	-
Wandplank (niet lager dan 50,0 cm, met spots niet lager dan 70,4 cm)	**99915**	-

Diepte-inkortingen (niet mogelijk i.g.v. laden):

Romp (romp met laden niet lager dan 33,0 cm)	**99932**	-
Houten dekblad	**99939**	-
Glazen dekblad	**999394**	-
Keramische dekblad	**999395**	-
Houten plank (voor elementen)	**999341**	-
Wandplank (niet lager dan 20,0 cm)	**99935**	-

Speciale vervaardigingen zijn niet mogelijk bij: open vakken voor elementrompen, bestekboxen.

Andere speciale vervaardigingen zijn mogelijk.
Neem a.u.b. contact op met uw klantadviseur.

Speciale artikelen

Kantfineer
in de fabriek aangebracht en gelakt
voor gefineerde en lakuitvoeringen per lopende meter

in prijsgroep I	**9902**	-
in prijsgroep II	**9902**	-
in prijsgroep III	**9902**	-
in prijsgroep IV	**9902**	-

Individuele speciale vervaardigingen
Indien de door u gewenste speciale vervaardiging zo individueel is dat deze met de vele door ons reeds aangeboden en gecalculeerde speciale vervaardigingen niet samen te stellen zijn, dan zullen wij de prijs met een factor door middel van het type 33 specificeren. Geef bij uw bestelling a.u.b. het bijbehorende aanvraag-nr. en de aangegeven factor van het type 33 aan.

	33	-

Speciale kleuren; „Blauwe Engel“ / emissielabel van de DGM

Speciale kleuren
Alle hülsta-lakkleuren zijn voor bijna alle hülsta-programma's verkrijgbaar. Levercapaciteit en prijzen op aanvraag.

Mededeling m.b.t. „Blauwe Engel“ (RAL-UZ 38) en emissielabel van de DGM (Klasse A)
Aan de eisen van de “Blauwe Engel” en het DGM-emissielabel kunnen bij lakkleuren van de prijsgroepen III en IV afhankelijk van de kleurmix (omvang van deze kleuren in de order) mogelijk niet worden voldaan. De wettelijke bepalingen worden echter in ieder geval nagekomen.

Wandkwaliteit / montagehandleiding

Belangrijke informatie:
De wandkwaliteit dient vóór de verkoopovereenkomst per se worden geklaard en moet vóór montage zorgvuldig door een vakman worden gecontroleerd.

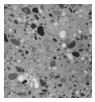
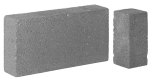
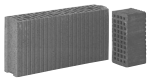
De montage mag uitsluitend door een vakman met zorgvuldige in achtneming van de montagehandleiding worden uitgevoerd.

De door hülsta als standaardset bijgevoegde kunststofpluggen zijn uitsluitend geschikt voor beton ≥ C12/15, indien de wandkwaliteit en de druksterkte als in onderstaande tabel zijn. In ieder geval is een montage aan lichtbouwwanden uitgesloten.

Bovendien bieden wij voor de onderstaande metselwerkstoffen een bevestigingsset met montagemortel aan (zie montagemortelset hieronder). Ook in die gevallen dient de montage door een vakman met zorgvuldige in achtneming van de montagehandleiding te worden uitgevoerd. De druksterktes mogen in geen geval lager zijn dan onderstaand aangegeven.

Bouwstoffentabel

met beschrijving van de sets die voor de volgende soorten metselwerk moeten worden gebruikt:

Standaardset	**Montagemortelset** uitsluitend geschikt voor onderstaande bouwstoffen!	
Beton C12/15 Druksterkte ≥ 15 N/mm² 	Volle baksteen Mz 12 Druksterkte ≥ 12 N/mm²	 Volle steen van lichtbeton V2 Druksterkte ≥ 2 N/mm²
	Volle kalkzandsteen KS 12 Druksterkte ≥ 12 N/mm²	Holle bloksteen van lichtbeton Hbl 2 Druksterkte ≥ 2 N/mm²
	Gatenkalkzandsteen KSL 12 Druksterkte ≥ 12 N/mm²	Gasbeton PP2 Druksterkte ≥ 2 N/mm²
	 Hogegatenbaksteen HLz 12 Druksterkte ≥ 12 N/mm² Dichtheid ≥ 1,0 kg/dm³	

In alle andere gevallen moet per se een andere, passende bevestiging door een vakmonteur worden gekozen. Voor het vakkundig kiezen van een ander type bevestiging stelt hülsta zich uitdrukkelijk niet aansprakelijk! Houdt u er a.u.b. ook rekening mee dat bij een onvakkundige bevestiging van meubelen aan de wand het risico bestaat dat deze van de wand kunnen vallen resp. kunnen omkantelen – vooral bij gebruik van door de klant zelf aangeschafte, alternatieve bevestigingsmaterialen. Normaal bent u als meubelhandelaar/vakmonteur verantwoordelijk voor de vakkundige wandbevestiging.

Bevestigingssets

Aanduidingen bij de tekeningen in de typelijst / montageaanwijzingen voor hangelementen
Het merendeel van de meubelen heeft twee wandbevestigingspunten (= aantal draagplaten), indien deze als hangelementen worden gepland. Dit wordt niet expliciet in de typelijst vermeld. Bij een afwijkend aantal wandbevestigingspunten (= draagplaten), wordt dit bij de tekeningen in de typelijst met cijfers in zwarte velden aangeduid. Elke draagplaat benodigd vier bevestigingsschroeven.

3 = 3 draagplaten
4 = 4 draagplaten enz.

Eén **montagemortelset** is voldoende voor tot max. 3 draagplaten of 4 hangstaanders.

Belangrijke informatie: Al naar gelang de wandkwaliteit (zie boven afgebeelde metselwerkstoffen) moet de montage m.b.v. de speciale montagemortelset en een in de handel gangbare spuitpistool worden uitgevoerd – hetgeen overigens een vereiste is voor een veilige en schone montage.

Standaardset
De standaardset bestaat uit 4 kunststof pluggen en 4 bevestigingsschroeven en is voldoende voor 1 draagplaat. De standaardsets bevinden zich overeenkomstig het aantal draagplaten in de beslagdelendoos.

Montagemortelset voor tot max. 3 draagplaten bestaande uit:

9x injectiezeefhulzen
9x inschroefhulzen
1x injectiecartouche
2x statische mengers
1x montagehandleiding

A.u.b. de bevestigingsschroeven uit de standaardset gebruiken (worden kosteloos meegeleverd).

Bestelvoorbeeld:

- Het aantal draagplaten van alle geplande elementen optellen
- De som door „3“ delen
- De uitkomst naar boven afronden

= Het aantal benodigde montagemortelsets

M2
-

Uw directe lijn naar hülsta

Heeft u vragen of veranderingswensen bij uw orderbevestiging?
Heeft u vragen over onze producten of uw lopende orders?
Heeft u klachten over de geleverde goederen of heeft u onderdelen nodig?
Neem telefonisch contact op via +49 (0) 2563 / 86-1627 of per email: orders@huelsta.com

Heeft u vragen, voorstellen of wensen voor de **hülsta productscholingen?**
Neem telefonisch contact op via +49 (0) 2563 / 86-1493 of per email: seminare@huelsta.com

hülsta-planningsservice

Uw furn plan-planning is zo complex dat u onze ondersteuning nodig heeft? Voor deze situatie hebben wij de hülsta-planningsservice ingericht. hülsta-medewerkers controleren uw planning zo snel mogelijk. De klant krijgt een planning die hem zal inspireren!

hülsta-planningsservice
Tel.: +49 (0) 2563 / 86-1060
Fax: +49 (0) 2563 / 86-1000
Mail: Planungsservice-Handel@huelsta.com
Maandag t/m vrijdag van 9:00 tot 17:00 uur

Speciale wensen? Kom naar ons!

Maximaal individueel! – Maximaal flexibel! – De meeste speciale wensen kan hülsta realiseren.
En zijn er toch wensen die niet zo eenvoudig liggen, bel ons dan even, stuur een mail of een fax. Om dit soort wensen van uw klanten te verwezenlijken staat het hülsta-speciale wensen-team voor u klaar. De betreffende medewerkers zijn profs op het gebied van speciale vervaardigingen. Zij plannen en calculeren het speciale product en stellen i.g.v. een technische onmogelijkheid een alternatief voor.

Het hülsta-speciale wensen-programma als overzicht:
- Talrijke speciale vervaardigingen zijn bestelbaar m.b.v. de typelijst
- Speciale vervaardigingen worden ongecompliceerd en professioneel gepland
- Competente medewerkers adviseren u telefonisch, per fax of per mail
- Bij technisch niet te realiseren wensen worden alternatieven voorgesteld
- Voor zeer veel speciale vervaardigingen wordt geen meerprijs berekend
- Vakbekwame meubelmakers en technici realiseren op perfecte wijze uw ideeën

hülsta-speciale wensen-team
Tel.: +49 (0) 2563 / 86-1060
Fax: +49 (0) 2563 / 86-1000
Mail: Sonderwunsch@huelsta.com

Wij staan ook op zaterdag voor u klaar!

Onze **hotline-dienst** is op zaterdag van **10:00 tot 17:00 uur** bereikbaar.

Tel.: +49 (0) 2563 / 86-1800

Op **maandag t/m vrijdag** kunt u de hülsta-verkoop bereiken van **9:00 tot 17:00 uur.**

hülsta TETRIM Wohnen

Stand: NL 5. 2021

Ontwerp en concept wettelijk beschermd, vergissingen voorbehouden, constructie-, kleur- en materiaalveranderingen in het kader van technische vooruitgang voorbehouden.

NL: hülsta-werke · Postfach 1212 · D-48693 Stadtlohn
B: hülsta-Belgium NV · Veste 19 · 1932 Sint-Stevens-Woluwe

hülsta-werke · Karl-Hüls-Str. 1 · D-48703 Stadtlohn
Tel. +49 (0) 2563 / 86-0 · Fax +49 (0) 2563 / 86-1000
www.huelsta.com

hülsta