nobilia®

Technische productbeschrijvingen

Werkbladen

I	Standaard	
1)	**Materiaaldikte**	38 mm
2)	**Basismateriaal**	Spaanplaat
3)	**Oppervlaktemateriaal**	Gelamineerde plaat (CPL / HPL)
4)	**Dikte van de gelamineerde plaat**	0,6 - 0,8 mm
5)	**Oppervlaktestructuur**	maatwerp per decor
6)	**Soort voorkant**	
	N-kant	De fineerplaat is om beide afgeronde voorkanten heen gecoat.
	Ingezette N-kant	Een ingezet APL-stuk dat om beide afgeronde voorkanten heen is voorzien van een coating.
	Decorkanten (D-kant)	1,5 mm dikke, PP-kunststofkantstuk in werkbladdecor. Alle buitenhoeken van 90° worden in hoekuitvoering vervaardigd. Optioneel: een uitvoering met ronde hoeken en een buitenradius van 20 mm, binnenhoeken met een radius van 30 mm. De PP-kanten worden met waterbestendige PUR-lijm gelijmd.
7)	**Coating van de onderzijde**	waterafstotend, met hars geïmpregneerd papier, de naad tussen de onderste en de bovenste coating afgedicht.
8)	**Afdichting**	moet ter plaatse bij uitsparingen alsook groef- en groefverbindingen worden uitgevoerd met vochtwerende middelen. Afdichttape voor werkbladen wordt meegeleverd in de doos met beslagen.
9)	**Afmetingen**	Max. lengte: 5.100 mm / Max. breedte: 1.200 (N-kant), 1.170 mm (D-kant)

II	Werkbladen 25 mm	
1)	**Materiaaldikte**	25 mm
2)	**Basismateriaal**	Spaanplaat
3)	**Oppervlaktemateriaal**	Gelamineerde plaat (CPL / HPL)
4)	**Dikte van de gelamineerde plaat**	0,6 mm aan beide zijden
5)	**Oppervlaktestructuur**	maatwerp per decor
6)	**Soort voorkant**	
	Decorkanten	De werkbladen worden aan de voorzijde en zijkant gecoat met een rondlopende 1,5 mm dikke decorkant. Alle buitenhoeken van 90° worden in hoekuitvoering vervaardigd. Optioneel: een uitvoering met ronde hoeken en een buitenradius van 20 mm, binnenhoeken met een radius van 30 mm. De PP-kanten worden met waterbestendige PUR-lijm gelijmd.
7)	**Coating van de onderzijde**	HPL / Tegenpapier
8)	**Afdichting**	moet ter plaatse bij uitsparingen alsook groef- en groefverbindingen worden uitgevoerd met vochtwerende middelen. Afdichttape voor werkbladen wordt meegeleverd in de doos met beslagen.
9)	**Afmetingen**	Max. lengte: 3.400 mm / Max. breedte: 1.170 mm

III	Slimline	
1)	**Materiaaldikte**	16 mm
2)	**Basismateriaal**	HDF
3)	**Oppervlaktemateriaal**	Gelamineerde plaat (CPL / HPL)
4)	**Dikte van de gelamineerde plaat**	0,6 - 0,8 mm, aan beide zijden
5)	**Oppervlaktestructuur**	maatwerp per decor
6)	**Soort voorkant**	
	Decorkanten	De werkbladen worden gecoat met een rondlopende 1,5 mm dikke decorkant. Alle buitenhoeken van 90° worden in hoekuitvoering vervaardigd. Optioneel: een uitvoering met ronde hoeken en een buitenradius van 20 mm, binnenhoeken met een radius van 30 mm. De PP-kanten worden met waterbestendige PUR-lijm gelijmd.
7)	**Coating van de onderzijde**	CPL / HPL
8)	**Afdichting**	moet ter plaatse bij uitsparingen alsook groef- en groefverbindingen worden uitgevoerd met vochtwerende middelen. Afdichttape voor werkbladen wordt meegeleverd in de doos met beslagen.
9)	**Afmetingen**	Max. lengte: 3.400 mm / Max. breedte: 1.170 mm, 605 mm (Designlinie Sakura)

IV	Xtra	
1)	**Materiaaldikte**	38 mm

Technische productbeschrijvingen

2)	**Basismateriaal**	Spaanplaat, 27,4 mm
3)	**Functielaag**	HDF 9,4 mm
4)	**Oppervlaktemateriaal**	Gelamineerde plaat (HPL) met antibacteriële en antivirale microPLUS®-oppervlak
5)	**Dikte van de gelamineerde plaat**	1,2 mm
6)	**Oppervlaktestructuur**	maatwerp per decor
7)	**Soort kant**	
	Decorkanten	1,5 mm dikke, PP-kunststofkantstuk in werkbladdecor. Alle buitenhoeken van 90° worden in hoekuitvoering vervaardigd. Optioneel: een uitvoering met ronde hoeken en een buitenradius van 20 mm, binnenhoeken met een radius van 30 mm. De PP-kanten worden met waterbestendige PUR-lijm gelijmd.
8)	**Coating van de onderzijde**	1 mm gelamineerde plaat
9)	**Afdichting**	moet ter plaatse bij uitsparingen alsook groef- en groefverbindingen worden uitgevoerd met vochtwerende middelen. Voor vlakke uitsparingen wordt een montageset incl. afdichtmiddel meegeleverd. Afdichttape voor werkbladen wordt meegeleverd in de doos met beslagen.
10)	**Vlakke uitsparingen**	Uitsparingen voor de vlakke montage van spoelbakken en kookplaten worden af fabriek geproduceerd.
11)	**Afmetingen**	Max. lengte: 4.000 mm / Max. breedte: 1.170 mm (D-kant)

V	**Lessenaarblad**	
1)	**Materiaaldikte**	100 mm
2)	**Basismateriaal**	Sandwich spaanplaat
3)	**Oppervlaktemateriaal**	Gelamineerde plaat (CPL / HPL)
4)	**Dikte van de gelamineerde plaat**	0,6 - 0,8 mm, aan beide zijden
5)	**Oppervlaktestructuur**	maatwerp per decor
6)	**Soort kant**	
	Decorkanten	Rondlopende 1,5 mm dikke PP-kant
7)	**Coating van de onderzijde**	Gelamineerde plaat (CPL / HPL)
8)	**Afmetingen**	Minimale afmetingen: 200 x 200 mm Maximaal: 1200 mm diep, 1800 mm breed
9)	**Montage**	Lessenaarblad moet voor 50% op het dragerblad liggen. Inbouw van kookplaten en spoelbakken niet mogelijk.

VI	**Quartz Steen**	
1)	**Materiaaldikte**	12 mm of 38 mm
2)	**Basismateriaal**	12 mm: Quartzcomposiet (massief)38 mm: 12 mm kwartscomposiet met profielonderbouw van houten grondstoffen (lijmmateriaal)
3)	**Oppervlak**	zijdemat / decors volgens verkoophandboek
4)	**Soort kant**	
	Decorkanten	12 mm: gepolijst met dubbele afschuining 38 mm: op verstek met afschuining
5)	**Afmetingen**	Max. lengte: 3.000 mm / Max. breedte: 1.200 mm
6)	**Uitsparingen**	Uitsparingen voor spoelbakken en kookplaten worden af fabriek geproduceerd
		Uitsparingen zijn beveiligd met een transportbrug, die ter plaatse moet worden verwijderd. Transportbrug vanaf breedte en diepte: 12 mm: Breedte > 700 mm en/of diepte > 300 mm 38 mm: Breedte > 900 mm en diepte > 300 mm
7)	**Montage**	Het achteraf bewerken van quartz steen is ter plaatse alleen mogelijk met bijpassend gereedschap. Bij het achteraf bewerken van quartz steen moet ter plaatse persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen (minimumvereiste FFP2 stofmasker).

VII	**Xtra Ceramic**	
1)	**Materiaaldikte**	16 mm
2)	**Basismateriaal**	6 mm massieve keramiek op 10 mm lichtgewicht-onderlaag van gerecycled PET
3)	**Oppervlak**	ultramat / decors volgens verkoophandboek
4)	**Soort kant**	
	Decorkanten	1,2 mm designkant
5)	**Afmetingen**	Max. lengte: 3100 mm / Max. breedte: 1.200 mm
6)	**Uitsparingen**	Uitsparingen voor spoelbakken en kookplaten worden af fabriek geproduceerd

7)	**Montage**	Het achteraf bewerken van Xtra Ceramic is ter plaatse alleen mogelijk met bijpassend gereedschap. Bij het achteraf bewerken van Xtra Ceramic moet ter plaatse persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen (minimumvereiste FFP2 stofmasker)

Fronten

1)	**Materiaaldikte**	19 mm, 22 mm
2)	**Basismateriaal**	Spaanplaat, MDF
3)	**Oppervlaktemateriaal**	Melamine, lak, laklaminaat, polymeer film, gelamineerde plaat, aluminium frame glas, massief hout-gefineerd (alleen woonmeubels)
4)	**Uitvoering**	Programmagerelateerd
5)	**Bevestiging**	Ten minste twee clipscharnieren per front Air-vitrines: De scharnieren zijn volledig verborgen in het smalle aluminiumprofiel
6)	**Aanslagdemping**	Alle fronten worden aan de binnenzijde van het front gedempt door 2 mm dikke kunststofbuffers. Fronten van ladebakken en uittrekelementen met push-to-open hebben geen kunststofbuffers. Alle ladebakken, uittrekelementen en kleppen zijn standaard ook in het beslag gedempt. Draaideuren worden standaard ook in het scharnier gedempt.
7)	**Glasinvoer**	helder float glas, geëtst matglas, zwart glas, glas met groeven, alsmede programmagerelateerde beglazingen (meestal ESG-glas (enkel veiligheidsglas))
8)	**Kantuitvoering**	Dikke kant van PP Programmagerelateerd: Lak of folie, die verticaal en/of horizontaal rondom wordt getrokken Massief hout-gefineerde meubels (woonruimte): Gefineerde kanten
9)	**Speciale fronten**	
	aluminium raamdeur	Aluminium frame met glasvulling Framekleur afgestemd op de uitvoering van het glas

Korpusmateriaal

I Zijkanten en constructie legplank

1)	**Materiaaldikte**	16 mm / 19 mm
2)	**Basismateriaal**	Spaanplaat
3)	**Oppervlaktemateriaal**	Directe coating op basis van melaminehars
4)	**Oppervlakkleur**	Standaard: binnenkant wit, buitenkant in korpuskleurOptioneel tegen meerprijs: Korpus binnendecor in schiefer grijs (alleen beschikbaar voor buiten - korpusdecor 194 Schiefer grijs!) Uitzondering: bij glazen wandkast of open kasten aan beide zijden in korpuskleur WS onderkant: buiten in korpuskleur
5)	**kantbekleding**	US: Voor: PP-kant in korpusdecor, boven, onder, achter: papierkant HK: Voor: PP-kant in korpusdecor, boven, onder, achter: Papierkant WS: Voor: PP-kant in korpusdecor, boven + onder: PP dunne rand in korpusdecor, achter: Papierkant

II Legplanken

1)	**Materiaaldikte**	
	Hout	16 mm
	glas	5 mm / 6 mm (vouwliftkast) / 8 mm (vitrines / badkamerontwerpen)
2)	**Belasting (hout / glas)**	Maximale belasting voor houten en glazen legplanken: 50 kg/m²
3)	**Basismateriaal**	Spaanplaat / Glas
4)	**Oppervlaktemateriaal**	Directe coating op basis van melaminehars
5)	**Oppervlakkleur**	Standaard: witte legplank Bij glazen wandkasten legplanken van glas; Bij open kasten in korpuskleur
6)	**kantbekleding**	Voor: PP-KANT, zij- / achterkant papierkant en melaminekant
7)	**Bevestiging van de legplanken**	Metalen schaphouder
8)	**Instelbaarheid van de legplanken**	Pulkboring

III Achterwand

1)	**Materiaaldikte**	Dikte: 2,8 mm
2)	**Basismateriaal**	Hardvezelplaat (HDF, MDF)
3)	**Oppervlakkleur**	voor: gelakt / bedrukt / voorzien van folie: achter: gelakt

IV Verbinding van de zijkanten, planken en achterwand

1)	**Onderkast**	Planken en zijkanten verlijmd met hardhouten deuvels (8x30 mm) als hoekverbindingen
2)	**Wandkast**	Planken en zijkanten verlijmd met hardhouten deuvels (8x30 mm) als hoekverbindingen

nobilia

Technische productbeschrijvingen

3)	**Hoge kast**	Planken en zijkanten verlijmd met hardhouten deuvels (8x30 mm) als hoekverbindingen
4)	**Achterwand**	zijkant 4-6 mm diep in de korpuszijde ingesleufd, boven en onder vastgeschroefd vanaf 1.000 mm brede wandkasten zonder middenstijl wordt de achterwand in het midden door een geleiderail gedeeld

Plint

1)	**Materiaaldikte**	13 mm
2)	**Basis- en oppervlakmateriaal**	a) MDF met rechtstreekse coating op basis van melamine hars met geïntegreerd afdichtingsprofiel b) watervaste plint: Kunststofprofiel met holle kamer incl. vloerafdichting c) Aluminium - lamellenplint
3)	**Oppervlakkleur**	a) Uitvoering mogelijk in alle corpuskleuren en div. andere decors b) Decor: F 114 Roestvrijstaal-optiek, F 049 Spiegeldecor, 058 Zwart, 061 Staal geborsteld NB c) Decor: F 114 Roestvrijstaal-optiek, F 058 Zwart, F 193 Alpin wit
4)	**Afmetingen**	
	Plinthoogte	70, 100, 150, 200 mm 20 mm in het bereik Wonen Tot 28 mm in het bereik Keuken. Echter niet in het actieve bereik van de keuken (koken, spoelen, koelen) toegestaan!
	Fixlengtes	2.200 mm, 3.350 mm / Uitzondering bij aluminium-lamellenplint: 2.000 mm en 4.000 mm
5)	**Montage van de plint**	
	Vloerafdichtingsprofiel	geïntegreerde dichtingslip als bodemaansluiting optioneel: opgezet U-profiel voor de flexibele vereffening van bodemoneffenheden
	Plinthoekset	Profiel met holle kamer

Omliggend materiaal

I Wanden / Afdekbodems /Wandplanken

1)	**Materiaaldikte**	10, 16, 25, 50 mm
2)	**Oppervlaktemateriaal**	10, 16, 25, 50 mm: Directe coating op basis van melaminehars 10, 16 mm: in lak, laklaminaat of PMMA mogelijk Productgroep Wonen: Wanden en wandplanken niet in echt hout - gefineerde uitvoering leverbaar; ADBs zijn in 10 mm echt hout - gefineerde uitvoering leverbaar
3)	**Oppervlakkleur**	10, 16, 25, 50 mm: Oppervlakkleur conform verkoophandboek Uitvoering in korpus- en werkbladdecor, gedeeltelijk ook in frontmateriaal alsmede in mat, supermat, ultramat, hoogglans en ultra hoogglans mogelijk
4)	**Speciale uitvoering (badkamers/wonen)**	Laklaminaatwanden: 25 mm dik met afgeronde voorkant incl. 21 mm buitenradius; facetwanden: 16 mm dik (alle korpuskleuren en alle frontkleuren van het programma Easytouch 945) / Afdekbodems: met 22,5 mm hoekradius, passend bij de voorkant!

II Nisbekleding in korpus- en werkblad- decors

1)	**Materiaaldikte**	16 mm
2)	**Basismateriaal**	Spaanplaat
3)	**Afmetingen**	maximale breedte: 2580 mm, maximale hoogte: 2030 mm (Uitzondering: Xtra-decors, alle HG-decors, F014 Roestvrijstaal-optiek F 211 Brons metallic gekleurd, F 296 Geelgoudkleurig, F 366 Zwart structuur => max. hoogte 1200 mm)
4)	**Oppervlakkleur**	Uitvoering in korpus-, HG-, werkbladen-, Xtra-werkbladdecors en in F 014 Roestvrijstaal-optiek, F 211 Brons metallic gekleurd, F 296 Geelgoudkleurig
5)	**Structuurrichting**	Horizontaal

III Nisbekleding met motieven

1)	**Materiaaldikte**	16 mm
2)	**Basismateriaal**	Spaanplaat
3)	**Afmetingen**	NV met motief in digitale print: max. breedte: 2.800 mm, max. hoogte: 1200 mm NV met motief in 3D-digitale print: max. breedte: 2.800 mm, max. hoogte: 1200 mm NV met motief in 3D-structuur: max. breedte: 2.040 mm, max. hoogte: 2.770 mm
4)	**Oppervlakkleur**	Nisbekleding met motief (NVM): aan beide zijden gecoat, voorzijde digitaal bedrukt en overgelakt, decors volgens verkopershandboek Nisbekleding met motief in 3D-structuur (NVMDS): aan beide zijden gecoat, voorzijde met voelbare structuur, decors volgens verkopershandboek
5)	**Structuurrichting**	NVMDS: verticaal

nobilia®

Technische productbeschrijvingen

IV	Glas- en spiegel- Nisbekleding	
1)	**Materiaaldikte**	16 mm
2)	**Afmetingen**	Hoogte: 250 - 1.200 mm, breedte: 250 - 2.500 mm
3)	**Basismateriaal**	Spaanplaat (dragermateriaal): 12 mm veiligheidsglas (ESG, enkel veiligheidsglas): 4 mm
4)	**Oppervlakkleur**	Decors volgens verkoophandboek
5)	**Bijzonderheden**	Uitkepingen, afschuiningen en boringen volgens verkoophandboek mogelijk

V	Nisbekleding van quartz steen	
1)	**Materiaaldikte**	12 mm
2)	**Afmetingen**	Hoogte: 301 - 563 mm, breedte: 250 - 3.000 mm (NVQ 54) Hoogte: 300 mm, breedte: 250 - 3.000 mm (NVQ) Hoogte: 700 mm, breedte: 600 mm, 900 mm of 1.000 mm (NVQ) Hoogte: 50 mm, breedte: 100 - 1.500 mm (WAQ)
3)	**Basismateriaal**	Quartzcomposiet
4)	**Oppervlak**	zijdemat / decors volgens verkoophandboek
5)	**Zijde**	aan 3 zijden gepolijst en afgeschuind
6)	**Bijzonderheden**	Uitkepingen, afschuiningen en boringen volgens verkoophandboek mogelijk. Montageset met silicone voor afdichting

VI	Nisbekleding van Xtra-Ceramic	
1)	**Materiaaldikte**	16 mm
2)	**Afmetingen**	Hoogte: 301 - 559 mm, breedte: 250 - 3.100 mm (NVC 56) Hoogte 300 mm, Breedte: 250 - 3.100 mm (NVC) Hoogte: 700 mm, breedte: 600 mm, 900 mm of 1.000 mm (NVC) Hoogte: 75 mm, breedte: 100 - 1.500 mm (WAC)
3)	**Basismateriaal**	6 mm massieve keramiek op 10 mm lichtgewicht-onderlaag van gerecycled PET
4)	**Oppervlak**	ultramat / decors volgens verkoophandboek
5)	**Zijde**	1,2 mm designkant
6)	**Bijzonderheden**	Uitkepingen, afschuiningen en boringen volgens verkoophandboek mogelijk. Montageset met silicone voor afdichting

VII	Accessoires	
1)	**Wandplank**	
	Materiaal	Spaanplaat, directe coating op basis van melaminehars, PP-kant rondom
	Materiaaldikte	a) 16 mm / ook met gefacetteerde voorkant te bestellen
		b) 25 mm
	Afmetingen	a) Diepte: 150 mm
		b) Diepte: 255 mm
	Belastbaarheid	a) 6 kg per dragerpaar
		b) 12 kg per dragerpaar
2)	**Muurplanken met plankdragers**	
	Materiaal	Spaanplaat, directe coating op basis van melaminehars, PP-kant rondom ESG-glas (enkel veiligheidsglas) Facetplank met gefacetteerde voorkant
	Materiaaldikte	16 mm, 25 mm, 50 mm Glas = 8 mm Facetplank = 16 mm
	Belastbaarheid	16 kg per dragerpaar
3)	**Muurplank met consolesteun**	
	Materiaal	Spaanplaat, directe coating op basis van melaminehars, PP-kant rondom
	Materiaaldikte	16 mm, 25 mm
	Belastbaarheid	16 kg per dragerpaar
4)	**Schuifdeursysteem**	
	Materiaal	
	Schuifdeuren	Aluminium frame in 014 Roestvrijstaal-optiek of 10 Zwart decorvullingen aan beide zijden gecoat, spiegel met veiligheidsfolie achterzijde wit, grijs glas (ESG)
	Geleiderail	1, 2, 3-spoors-plafond- en vloerrails in roestvrijstaal-optiek of zwart
	Afmetingen	

nobilia®

Technische productbeschrijvingen

	Schuifdeuren	Hoogte: 700 - 2.600 mm, breedte: 500 - 1200 mm Schuifdeuren zonder spijlen: F 402 EI Havanna NB, F 405 EI Sierra NB, F 889 Beton Schiefer grijs en F 892 Beton grijs alleen tot max. 2.000 mm hoogte verkrijgbaar
	Geleiderail	Hoogte: Vloerrails 6 mm, plafondrails 40 mm, breedte: max. 5.000 mm Inbouwdiepte: 1-spoors 40 mm, 2-spoors 79 mm, 3-spoors 117 mm

Beslagen

I	**Scharnieren**	
1)	**Type / soort**	Sensys-scharnier met geïntegreerde demping
2)	**Materiaal**	Metaal
3)	**Bevestiging van de montageplaat**	dubbel geschroefd met kunststof spreidmof
4)	**Bevestiging van het clipscharnier**	Clipvergrendeling, montage en demontage zonder gereedschap op de montageplaat
5)	**Openingshoek**	
	Standaard	110°
	Draaideur voor binnenladebakken	165°
	Hoekkasten	165°
	Diagonaal-types	30° / 95°
	Begrenzing	Optionele begrenzer van de openingshoek op 85° voor hoekoplossingen resp. de wandaansluiting
6)	**Instelbaarheid**	Diepteverstelling: - 2 / + 3 mm
		In hoogte verstelbaar: ± 2 mm
		Zijverstelling: ± 2 mm
7)	**Aantal per deur**	ten minste 2 scharnieren per deur

II	**Ladebak / uittrekfront**	
1)	**Materiaal**	Staalomlijsting, stalen achterwand of houten achterwand voor alle wastafelkasten en variabele afvalscheidingssystemen, 16 mm spaanplaatplank
2)	**Constructie**	Metaal
3)	**Verbinding front / profiel**	Gereedschapsloze montage van de frontpanelen; ontgrendeling van de frontpanelen door middel van een schroevendraaier.
		Adapters met deuvels in het frontpaneel
		Instelbaarheid: Zijverstelling ± 1 mm; hoogteverstelling ± 2 mm
		Kantelverstelling van de frontpanelen door verstelmogelijkheid in de achterwand: -1 mm / + 3 mm
4)	**Demping uittrekelementen**	geïntegreerde hydraulische demping
5)	**optioneel: Push-to-open-openingssysteem** **optioneel: Openingsondersteunung Libero 3.0**	Push-to-open-openingssysteem voor greeploze ontwerpen: Mechanische openingsondersteuning voor ladebakken, uittrekelementen, apothekerskast Junior en zijuittrekelementen. Opent greeploos, sluit gedempt. Openingsondersteunung "Libero 3.0": Voetbediening d.m.v. lasersensor en / of spraakbesturing voor afvalscheidingssystemen: Separato-K, Flex 33, Flex 21, Frame, Syncro en Euro Cargo

III	**Ladebak / uittrekfront: Opslag**	
1)	**Type**	Wentellager met rol voor de lastverdeling
2)	**Type**	Volledig uittrekbaar (ladebak / uittrekelement / laag profiel)
3)	**Materiaal**	Staal
4)	**Systeembelasting**	Ladebakken: in alle breedtes en dieptes tot 30 kg. Uittrekelementen:

Breedte:	≤ 60 cm	> 60 tot ≤ 90 cm	>90 tot ≤ 100 cm	> 100 cm
Diepte:				
30 cm	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
40 cm	30 kg	40 kg	40 kg	40 kg
50 cm	30 kg	45 kg	55 kg	55 kg

5)	**Zekering tegen wegtrekken**	Vergrendeling op de rails

IV	**Overig functiebeslag**	
1)	**Apotheker**	Volledig uittrekbaar met in- en uittrekdemping, 80 kg belasting
2)	**Draaicaroussel**	360° draaibaar, in hoogte verstelbaar, 20 kg belasting per plank
3)	**FurnSpin**	Voor twee gedefinieerde eindposities: 0° en 180°, 20 kg belasting per plank
4)	**Kleppenbeslag**	Liftbeslag met 112°/120° openingshoek
		Klepwandkast in 360 mm hoogte 100° openingshoek
		Scharnierende klep met 75° openingshoek

	Servo-Drive	Elektromotorische aandrijving Servo-Drive voor wandkasten met scharnierende klep of vouwlift
5)	**DSA-uittrekelementen zijkant**	volledig uittrekbaar met demping, belasting per plank 10 kg
6)	**Draaibare plank hoekkast**	Semi-draaibare plank, links en rechts optioneel; 15 kg belasting per plank
7)	**eTouch openingssysteem**	Elektrische openingsondersteuning voor greeploze planningen van apothekerskasten HA* en Cargo-hoge kasten HC* door middel van frontsensor
8)	**Easys-openingssysteem**	Elektromechanisch openingssysteem voor het openen van geïntegreerde koel-vriesautomaten door middel van een ingebouwde aandrijfeenheid in de constructieplaat. Alleen bij overeenkomstige aangegeven apparaatombouw leverbaar.
9)	**Lemans uittrekelement**	Halve hoekkast met draaibaar element, belasting 25 kg per legbord

Montage van de kasten

I	**Wandkasten**	
1)	**Materiaal ophanging**	Metaal
2)	**Aantal ophangingen per kast**	min. 2 stuks middenophanging verborgen vanaf 1000 mm brede vouwlift-wandkasten en open kasten
3)	**Soort instelbaarheid**	In hoogte verstelbaar - 7 / +10 mm diepteverstelling - 1 / +11 mm zijverstelling +/- 2,5 mm
4)	**Type bevestiging in de korpus**	4 metalen pennen in de korpuszijde bevestigd met twee speciale schroeven verborgen achter de achterwand. Afdekkappen bij de leveringsomvang inbegrepen
5)	**Bevestiging aan de bouwmuur**	Ophangrail van metaal
		geïntegreerde beveiliging zonder gereedschap tegen onvoorzien loshaken
		Vrijhangende wandkasten, evenals alle wandkasten met kleppen, moeten door middel van beugels worden beveiligd tegen wegglijden en loshaken
6)	**Belasting**	De maximale belasting voor wandkasten is 75 kg, waarbij de afzonderlijke plank met maximaal 16 kg belast mag worden
7)	**verlichting**	Lichtplank als onderplank van de wandkast met geïntegreerde verlichting (MP-LA)
		Diverse in boven- en onderplank geïntegreerde verlichtingen
		Onderplank van de wandkast met aangebrachte profiellijst in roestvrijstaal-optiek voor het openen van originele fronten zonder greep, met geïntegreerde LED-lichtlijst (MP-WOGL)

II	**US-eilandoplossingen**	
1)	**Kantelbeveiliging**	Kantelbeveiliging van het eiland door extra metalen voet

III	**Onderkasten voor bad- en woonkamerontwerpen**	
1)	**Materiaal ophanging**	Ophanging voor zware belasting
2)	**Aantal ophangingen per kast**	2 ophangingen voor zware belasting
3)	**Soort instelbaarheid**	Verstelmogelijkheid achter de achterwand (niet zichtbaar): Verspringing achterwand 23,5 mm: Diepteverstelling - 2 mm / + 11 mm Verspringing achterwand 38,5 mm: Diepteverstelling - 6 mm / + 7 mm Hoogteverstelling +/- 10 mm
4)	**Type bevestiging in de korpus**	4 Inpersdeuvels in de korpuszijde
5)	**Bevestiging in de bouwmuur**	Montageplaat met geïntegreerde kantelbeveiliging van metaal. Het zwaar belastbare ophangbeslag garandeert veilige bevestiging in grasbeton, kalkzandsteen en beton.
6)	**Belasting**	De maximale belasting voor badkameronderkast is 75 kg, waarbij de afzonderlijke plank met maximaal 16 kg belast mag worden
7)	**Plintontwerpen**	Voor vloerstaande ontwerpen met 20 mm plintvoet
		In hoogte verstelbaar - 2 / + 8 mm (incl. adapter 5 mm hoog)
8)	**Speciale types**	Spiegelkasten

Afmeting korpus

I	**Keukenmeubilair**	
1)	**Onderkasten**	
	Mini	Korpushoogte: 576 mm; korpusdiepte: 560 mm resp. 460 mm optioneel Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Standaard	Korpushoogte: 720 mm; korpusdiepte: 560 mm resp. 460 mm optioneel Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	XL	Korpushoogte: 792 mm; korpusdiepte: 560 mm resp. 460 mm optioneel Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Maxi	Korpushoogte: 864 mm; korpusdiepte: 560 mm resp. 460 mm optioneel Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Gangbare speciale hoogten	Korpushoogtes: 288 mm; 360 mm; 432 mm
2)	**Wandkasten**	

nobilia

Technische productbeschrijvingen

	Wandkasthoogte - 36	Korpushoogte: 360 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Wandkasthoogte - 58	Korpushoogte: 576 mm; Korpusdiepte: 350 mm Zijdiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Wandkasthoogte 1	Korpushoogte: 720 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Wandkasthoogte 2	Korpushoogte: 792 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Wandkasthoogte 3	Korpushoogte: 864 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Wandkasthoogte - 130	Korpushoogte: 1.296 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
3)	**Sideboards**	
	Sideboard-hoogte - 36	Korpushoogte: 360 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Sideboard-hoogte - 58	Korpushoogte: 576 mm; Korpusdiepte: 350 mm Zijdiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Sideboard-hoogte 1	Korpushoogte: 720 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Sideboard-hoogte 2	Korpushoogte: 792 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Sideboard-hoogte 3	Korpushoogte: 864 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Sideboard-hoogte - 130	Korpushoogte: 1.296 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
4)	**Opzetkast**	
	Standaard	Korpushoogte: 754 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Opzetkast hoogte 1	Korpushoogte: 1258 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Opzetkast hoogte 2	Korpushoogte: 1330 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Opzetkast hoogte 3	Korpushoogte: 1.402 mm; korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
5)	**Highboards**	
	Standaard	Korpushoogte: 1.512 mm; korpusdiepte: 560 mm / 460 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	XL	Korpushoogte: 1.584 mm; korpusdiepte: 560 mm / 460 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
6)	**Hoge kasten**	
	Hogekasthoogte 1	Korpushoogte: 2.016 mm; korpusdiepte: 560 mm Zijdiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Hogekasthoogte 1 XL	Korpushoogte: 2.088 mm; korpusdiepte: 560 mm Zijdiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Hogekasthoogte 2	Korpushoogte: 2.088 mm; korpusdiepte: 560 mm Zijdiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Hogekasthoogte 2 XL	Korpushoogte: 2.160 mm; korpusdiepte: 560 mm Zijdiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Hogekasthoogte 3	Korpushoogte: 2.160 mm; korpusdiepte: 560 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
	Hogekasthoogte 3 XL	Korpushoogte: 2.232 mm; korpusdiepte: 560 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte

	Bad- en woonmeubels	
1)	**Onderkasten**	Korpushoogtes: 216 / 288 / 360 / 432 / 554 / 576 / 603 / 630 mm; Korpusdiepte: 461 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
2)	**Sideboard & midikasten**	Korpushoogtes: 720 / 864 / 1.152 / 1.247 / 1.296 / 1.584 mm; Korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
3)	**Bad - Spiegelkasten**	Korpushoogte: 720 mm / korpusdiepte: 202 mm Korpushoogte: 1296 mm / korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
4)	**Vitrines voor woonkamerontwerpen**	Korpushoogtes: 1296 / 2016 mm; Korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte
5)	**Highboards en hoge kasten voor woonruimteplanningen**	Korpushoogtes: 1296 / 2016 mm; Korpusdiepte: 350 mm Zijwanddiepte: Korpusdiepte + frontdikte

	Klein lexicon van technische termen	
1)	**Gelamineerde plaat / HPL (High Pressure Laminate) of CPL (Continous Pressure Laminate)**	Oppervlaktecoating opgebouwd uit verschillende lagen decor, kern en beschermlaag, dikte 0,3 tot 1 mm, voor de productie van hoogwaardige keukenoppervlakken die bestand zijn tegen hoge belastingen, afhankelijk van het toepassingsgebied
2)	**Directe coating**	Met melaminehars geïmpregneerd decorpapier voor de productie van een hoogwaardig decoroppervlak
3)	**Spaanplaat**	Plaat van houten grondstoffen, geproduceerd van houtspaanders met toevoeging van lijm

Technische productbeschrijvingen

4)	**Massief hout**	Massief hout of gefineerd houtmateriaal
5)	**MDF (vezelplaat met gemiddelde dichtheid)**	Vezelplaat met gemiddelde dichtheid, geproduceerd van houtvezels met toevoeging van lijm
6)	**HDF (vezelplaat met hoge dichtheid)**	Vezelplaat met hoge dichtheid, geproduceerd van houtvezels met toevoeging van lijm
7)	**Systeembelasting**	Eigen gewicht van het systeem (incl. front) plus belasting resulteert in de systeembelasting
8)	**Volledig uittrekbaar**	Ladebak / uittrekfront kan over de volledige, bruikbare diepte uit de kast worden getrokken en is ook in het achterste gedeelte toegankelijk vanaf de bovenkant
9)	**DIN / EN**	Deutsches Institut für Normung (Duits instituut voor normering) / Europese norm
		specificeert de vereisten en eigenschappen voor / van grondstoffen en eindproducten
10)	**PP**	Polypropyleen
11)	**Clipscharnier**	Scharnier wordt zonder gereedschap op de montageplaat geklikt
12)	**Laklaminaat**	PET-folie gelakt
13)	**microPLUS®**	Oppervlak met antibacteriële en antivirale werking van de firma Pfleiderer voor alle 38 mm Xtra-werkbladen
14)	**ESG**	Enkel veiligheidsglas: gehard glas, geen verdere bewerking mogelijk
17)	**gefacetteerde**	afgeschuinde profilering