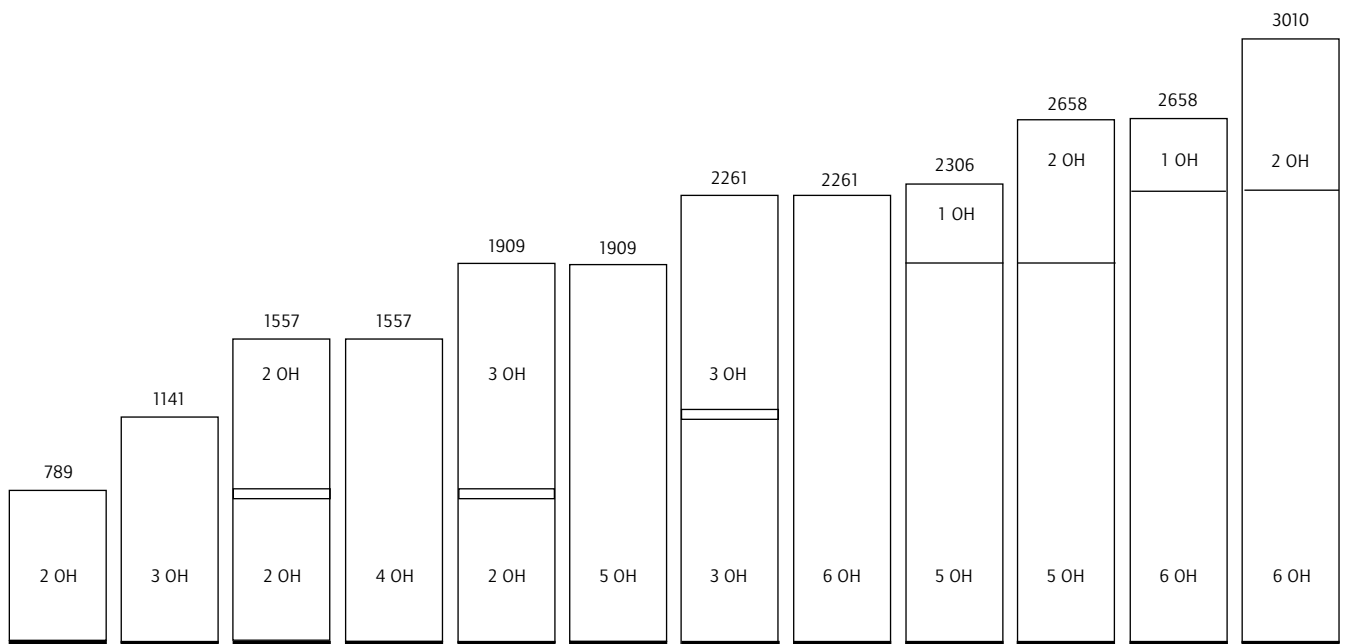


| Overzicht producten | Kastbreedtes | | | | | | | | | | Ordnerhoogtes | | | | | | Kastdieptes | | |
|--------------------------------|--------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|---------|---------------|---|---|---|---|---|-------------|-----|-----|
| | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 441/441 | 800/800 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 321 | 441 | 661 |
| Open kasten | • | • | • | • | • | • | | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Draaideurkasten | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Draaideurkasten - leeg | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Glazen draaideurkasten | • | • | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | | | • | • | |
| Dossier-/garderobekasten | | | | | • | • | | | | | | | • | • | • | • | • | • | |
| Garderobekasten | | | • | | • | • | | | • | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| Modulekasten | • | • | • | • | • | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| Schuifdeurkasten | | | | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Zweefdeurkasten | | | | | | • | • | • | | | • | • | • | • | | | • | • | |
| Glazen schuifdeurkasten | | | | | | • | | • | | | • | • | | | | | • | • | |
| Jaloeziedeurkasten | | | | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Jaloeziedeurkasten - leeg | | | | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Hoekafdekplaat | | | | | | | | | • | | • | • | • | • | • | • | | | |
| Hoekkasten | | | | | | | | | • | | • | • | • | • | • | • | | | |
| Hangmappenkasten | | | | | • | | | | | | • | | | | | | • | • | • |
| Hangmappenkasten - leeg | • | • | • | | • | | | | | | • | • | • | | | | • | • | • |
| Opzetkasten | | | | • | • | • | | | • | | • | • | • | | | | • | • | • |
| Opzetelementen voor klepkasten | | | | • | | • | | | • | | • | | | | | | • | • | |
| Deurdoorgang/deuren | • | • | • | | • | | | | | | | • | | | | | • | • | |
| Afstandsplanken | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uittrekbare raadpleegplanken | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | • | • | |
| Hangkasten | | | | • | • | • | | | | • | • | | | | | • | • | | |



Systeembeschrijving

algemeen PRISMA 2 is een kastsysteem in modulaire bouwwijze. De kasten van deze productieserie worden variabel in verschillende uitvoeringen en hoogtes vervaardigd en kunnen onder inachtneming van de systeemhoogtes verbonden en met elkaar gecombineerd worden. Prisma is de ideale aanvulling op de andere kantoorinrichtingsystemen van PALMBERG. Het omvangrijke productassortiment alsmede de aanpasbare opbouw van het gehele kastsysteem waarborgt een optimale en individuele ruimteplanning. Door het uniforme uiterlijk en de doorlopende voegen geeft dit kastsysteem een harmonisch en rustig geheel bij de kantoormeubilering. Bij het transport van de producten van PALMBERG worden meubeldekens gebruikt, zodat er geen verpakkingsmaterialen nodig zijn.

materiaal/constructie Principieel worden kwaliteitsspaanplaten uit drie lagen conform de emissieklasse E1 overeenkomstig DIN EN 14322 met een melaminecoating aan beide kanten en een lichte structuur gebruikt. De kwaliteitsspaanplaten met een dikte van 19 mm worden met een 2 mm en de 25 mm dikke spaanplaten met een 3 mm omlopend Laser PP-kantenband voorzien.

materiaaldikte

| open kasten, jaloeziedeurkasten, schuifdeur-, draaideur-, garderobe- module-, hangmappen- en kleppenkasten | topblad | onderbodem | zijwand/middenwand | front | achterwand | legbord - decor | stalen legbord |
|--|---------|------------|--------------------|-------|------------|-----------------|----------------|
| | 25 mm | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 8 mm | 19/25 mm | 25 mm |

De materiaaldikte van extra achterwanden, wand- en plafondafwerkplinten, afstandsplanken en hoekverbinders bedraagt 19 mm.

algemene constructie Ledere corpus van de productserie P2 is compleet gelijmd. De standaard ingefreesde en gelijmde 8 mm dikke achterwand is aan beide kanten met het decoroppervlak gecoat en kan dus vrij geplaatst worden. De zijwanden van de kasten en corpussen zijn gerasterd in een afstand van 32 mm en kunnen dus gebruikt worden voor de individuele montage van organisatiemiddelen. De zijwanden van de kasten sluiten afsluitend met het topblad en de onderbodem af. Behalve bij de draaideur-, garderobe-, module- en hangmappenkasten hebben het topblad/de onderbodem en de zijwanden van de kasten dezelfde corpusdiepte. Bij kasten met deuren of met extra achterwand steken het topblad/de onderbodem 21 mm verder uit dan de zijwanden. De aan de zijkant opliggende deuren en extra achterwanden worden door de sandwich-bouwwijze homogeen in de corpus ingebed. Alle deuren en laden zijn uitgerust met verschillende softsluiting-systemen en garanderen een geruisloos sluiten. 40 mm hoge metalen sokkels met afstelschroeven zijn aan alle kanten gesloten en vast op de onderbodem geschroefd. De sokkels worden ingesteld d.m.v. boorgaten in de onderbodems met zeskantschroeven. Aan het decor van de corpus aangepaste afdekkappen sluiten na de instelling de boorgaten af. Bij verticale kastcombinaties worden principieel 19 mm afstandsplanken tussen kast en opzetelementen gemonteerd en vastgeschroefd. Deze bladen kunnen bij de accessoires door uittrekbare raadpleegplanken vervangen worden. Om de instelling van de hoogte niet te onderbreken is het nodig dat bij nabestellingen van opzetkasten de afstandsplanken of uittrekbare raadpleegplanken meebesteld worden. In de boringen in de zijwanden van de kasten kunnen hulsverbinders gebruikt worden. Deze verbinders kunnen gebruikt worden voor de gelijke afsluiting van kasten die in een rij geplaatst worden. Als grepen staan 4 grepen met verschillende oppervlaktes en designs ter beschikking. Door vervangbare slotcilinders kunnen sloten ook achteraf uitgewisseld worden. De greepposities liggen lineair boven het slot. Voor alle kasten en laden zijn 19 mm achterwanden, optioneel in melamine of met stof bedekt - leverbaar. De met stof bedekte achterwand is als prikbord te gebruiken. De bekleding is in 2 stofgroepen verdeeld.

Omdat bij vrijstaande kasten het gevaar bestaat dat zij omvallen, moeten deze kasten beveiligd worden. Bijbehorende beveiligingsbeslagen of contragewichten vindt u bij de accessoires.

constructie

- draaideurkasten** De draaideurkasten beschikken standaard over sloten afsluitend met de deur en een 3-punt-draaistangvergrendeling. Objectscharnieren met buitenliggende rol en vergrendeling maken een openingshoek van 270° mogelijk. Door het gebruik van begrenzijsbeugels kan de openingshoek op 115° gereduceerd worden. Kasten tot een breedte van 800 mm alsmede kasten met de breedtes 1000 en 1200 mm met middenwand hebben 19 mm dikke legborden in het decor van de kast. De 1000 mm brede lege kasten zonder middenwand worden voorzien van 25 mm dikke legborden in het decor van de kast. 1200 mm brede lege kasten zonder middenwand zijn uitsluitend met 25 mm stalen legborden leverbaar. De stalen legborden in verschillende breedtes kunnen in een afstand van 50 mm met vakverdelers of boekensteunen voorzien worden.
- jaloeziedeurkasten met greeplijst** Jaloziedeurkasten zijn greeploos, eenzijdig links of rechts sluitend. Het slot is uitgevoerd met een 2-puntssluiting d.m.v. een schuifstang slot in boven- en onderbodem en is verwerkt in de greeplijst. Bij 800/1000/1600 mm brede kasten worden de 19 mm en bij de 120 mm brede kasten met 25 mm dikke dekorlegborden uitgevoerd. Bij de 1400 mm brede kasten worden staallegborden gemonteerd. De jaloezieën lopen op gleiders in de ondere geleidingsrail.
- schuifdeurkasten** De schuifdeuren met een in de hoogte instelbare rolgeleiding lopen op ingefreesde kunststofprofielen. De deuren worden met een in het midden geplaatst cilinderslot afgesloten. 800/1200/1600 mm brede kasten hebben 19 mm, 1000 mm 25 mm dikke legborden in het decor van de kast.
- zweefdeurkasten met greeplijst** Zweefdeurkasten zijn greeploos, links of rechts sluitend. De sluiting is uitgevoerd middels een 1-puntssluiting aan de buitenzijde en is in de greeplijst verwerkt. Vanwege het in het topblad ingevreesde aluprofiel worden de zweefdeuren met hoogteverstelbare gleiders uitgevoerd. In de onderbodem bevindt zich geen profiel, daar worden de deuren door onzichtbare kunststofstiften geleid. De zweefdeurkasten zijn met een tweezijdig open- en sluitdemping uitgevoerd. De 1200/1400/1600 mm brede kasten hebben 19 mm dikke dekorlegborden.
- glazen draai- en schuifdeurkasten** Als glasframe voor beide kastvarianten wordt een gecoat kunststofprofiel met een chroom mat oppervlak gebruikt. De binnenliggende scharnieren voor draaideurkasten beschikken over een openingshoek van 110°. Schuifdeuren worden door kunststofrails parallel geleid. Als vulling voor het frame wordt helder of mat glas gebruikt. De glazen draai- of schuifdeurkasten kunnen niet afgesloten worden.
- hangmappenkasten** Hangmappenkasten en modulekasten met 100 % uittrekbare telescooprails zijn principieel voorzien van contragewichten. De kasten worden aan beide kanten met een slot afsluitend met de deur gesloten. De gebruikte systeemplaten met uittrekbeveiliging en softsluiting op telescooprails voldoen aan DIN EN 15338. Het vergrendelingssysteem voorkomt het gelijktijdige uittrekken of uitschuiven van twee of meerdere laden of hangmappen. Het draagvermogen bedraagt max. 60 kg.
- afstands- en raadpleegplanken** De afstandsplanken en uittrekbare raadpleegplanken hebben een materiaaldikte van 19 mm en worden vast op het topblad van de onderkast geschroefd. Voor kastbreedtes van 800 mm tot 1600 mm worden de uittrekbare raadpleegplanken met een door een druksluiting bedienbare raadpleegplank met een materiaaldikte van 16 mm voorzien. De opzetkasten worden met de bodem op de daaronder liggende afstandsplank-/uittrekbare raadpleegplank geschroefd. De 16 mm uittrekbare raadpleegplanken worden uitsluitend met het oppervlak antraciet parel vervaardigd, het 2 mm PP-kantenband wordt aan de kleur van de corpus aangepast.