
Productinformatie AR



Productfilosofie

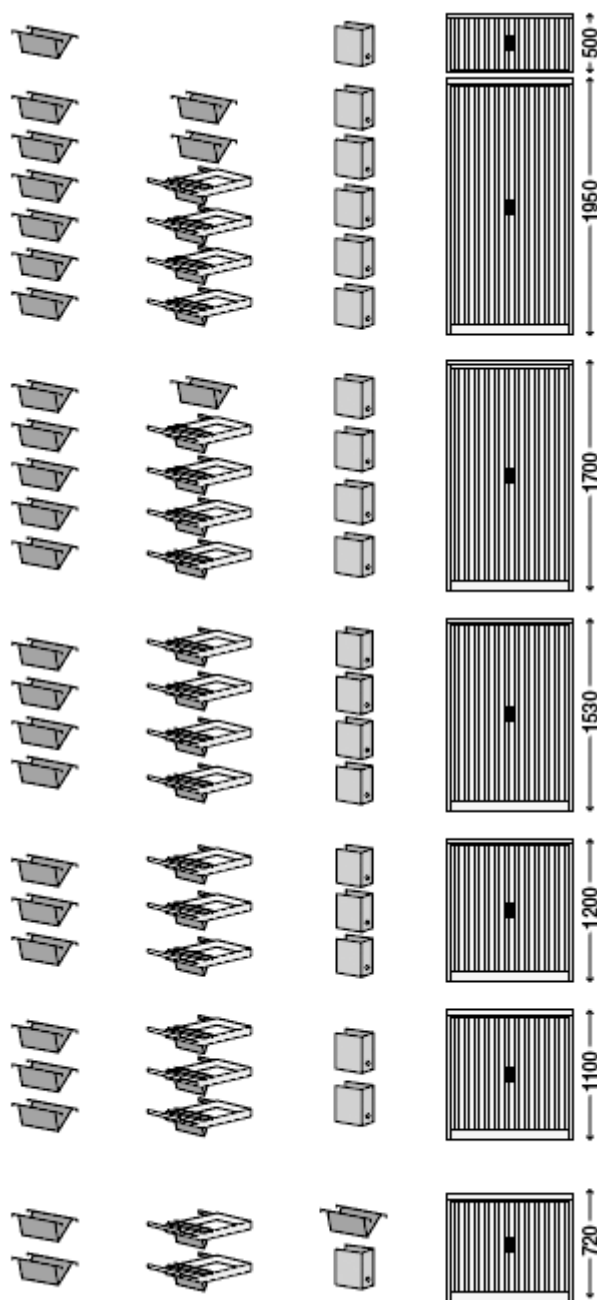
Deze compacte kasten maken het mogelijk individuele of gemeenschappelijke bergruimte te optimaliseren. Ze zijn naar wens moduleerbaar en helpen ook de operatoren en diensten te scheiden.

Ontwerp en fabricage door TDS Office Design, made in Belgium.

Technische beschrijving

Afmetingen

Hoogte	500, 720, 1100, 1200, 1530, 1700 1950 mm
Breedte	800, 1000, 1200 mm
Diepte	462 mm
	400 mm voor de kasten van 720 mm hoog



Corpus

Demonteerbaar metalen corpus, gemaakt van ontvet staal, corrosiewerend behandeld d.m.v. een nanokeramisch procedé en gelakt met een laag gemoffeld epoxy-polyesterhars van minimum 60 µm dik. De producten en verven die gebruikt worden voor de behandeling van de metalen delen zijn vrij van metalen en conform de aanbevelingen van de REACH*-omzendbrief.

** De doelstellingen van REACH zijn te zorgen voor een hoog niveau van bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu m.b.t. de risico's die chemische producten kunnen vormen. REACH stelt de industrie aansprakelijk voor het evalueren en omgaan met de risico's die gepaard gaan met chemische producten en voor het leveren van de passende veiligheidsinformatie aan de gebruikers.*

Dikte van de platen:

De rug bestaat uit één stuk staal van 0,9 mm dik, zonder zichtbare bevestigingen. De zijpanelen en plinten hebben een dikte van 0,9 mm. Het corpus is uitgerust met justerdoppen voor fijnregeling van 25 mm om de kast waterpas te zetten; ze zijn van binnenuit regelbaar met behulp van een inbusleutel.

De sokkel is versterkt door 2 steunen van 1,5 mm dik.

De binnenwanden (grafietkleur RAL 7021) zijn om de 25 mm geperforeerd voor het plaatsen van legplanken of ander toebehoren. Bij deze inkepingen zijn merktekens aangebracht om de legborden gemakkelijk uit te kunnen lijnen. De buitenste zijwanden bevatten ter versterking een gelaste omgezette rand.

TopbladAfwerking met metallic lak:

Het blad is gemaakt van 0,9 mm dik staal en is 30 mm dik, en de afwerkingen zijn identiek aan die van het corpus van de kast.

Afwerking met melamine HR:

Het blad is gemaakt van met melamine beklede spaanderplaat van 25 mm dik, de kern bestaat uit houtvezels met hoge dichtheid van ca. 650 kg/m³, bestaande uit 90% naaldhout en 10% hardhout afkomstig uit volgens FSC-PEFC gecertificeerde duurzaam beheerde Europese bossen.

Plaat van categorie E1, arm aan formaldehyde (minder dan 0,1 ppm volgens norm EN717-1, d.w.z. 0,062 mg/m³ lucht). De plaat is bekleed met een laag sierpapier, omhuld met melaminehars en bekleed met een extra afwerkingslaag ("overlay") voor de houten afwerkingen, bestand tegen afschuring, kras- en vlekbestendig, en bestand tegen agressieve chemische stoffen, volgens de norm EN 14322.

- HR hoge afschuringsweerstand: 650 toeren volgens Taber;
- PVC afboording, passend bij de afwerking van het blad, 3 mm dik;
- Uitstekende schokweerstand;
- De reflectiefactor van het oppervlak voldoet aan de vigerende normen.

Rolluiken

De rolluiken in effen pvc zijn in de massa gekleurd.

Gelede stroken van 30 mm breed, in geëxtrudeerd thermohardende kunststof met soepele geleiding (geco-extrudeerd materiaal), zeer stil. Brandklasse M1.

Eindstroken voor het sluiten in gegalvaniseerd staal 1,5 mm bekleed met identiek materiaal als het rolluik. Een gladde magnetische lijst zorgt ervoor dat de deuren perfect tegen elkaar aansluiten. Een combinatie van een gemagnetiseerd profiel en tegenprofiel zorgt voor een veilige sluiting met een sleutel (2-puntslot).

De rolluiken schuiven zijdelings op een rail uitgerust met een verdikking voor het minimaliseren van de wrijving. De onderste rail is in de sokkel ingebouwd zodat de opgeborgen documenten of objecten niet opgetild moeten worden om uit de kast gehaald te worden.

Bestand tegen minimum 70.000 keer openen en sluiten

Twee ingebouwde handgrepen in ABS (Acrylonitril-butadiëen-styreen – versterkt polystyreen) waarvan de rechterhandgreep een versterkt slot bevat. De cilinders van de sloten zijn onderling verwisselbaar en worden geleverd met 3 genummerde plooisleutels. Mogelijkheid tot het bijbestellen van een looper (Master 25 A) en een sleutel om de sloten onderling te verwisselen (B8187).

Rug

Als optie is het mogelijk op de AR om een met stof beklede rug aan te brengen. Twee modellen zijn verkrijgbaar:

- Afwerkingspaneel bestaande uit spaanplaat bekleed met Lucia stof uit de Camira-reeks.
- Geluiddempend paneel bestaande uit een tussenkader van 18 mm. In het kader komt een paneel in melamineschuim van 15 mm dik gelijmd op een tussenkader van 3 mm. Dit schuim is overtrokken met strak opgespannen textiel, zonder lijm. Een gemagnetiseerde strook is tegen de achterkant van de rug gelijmd en vastgeniet.

De panelen worden met magneten op de rug van de kast bevestigd

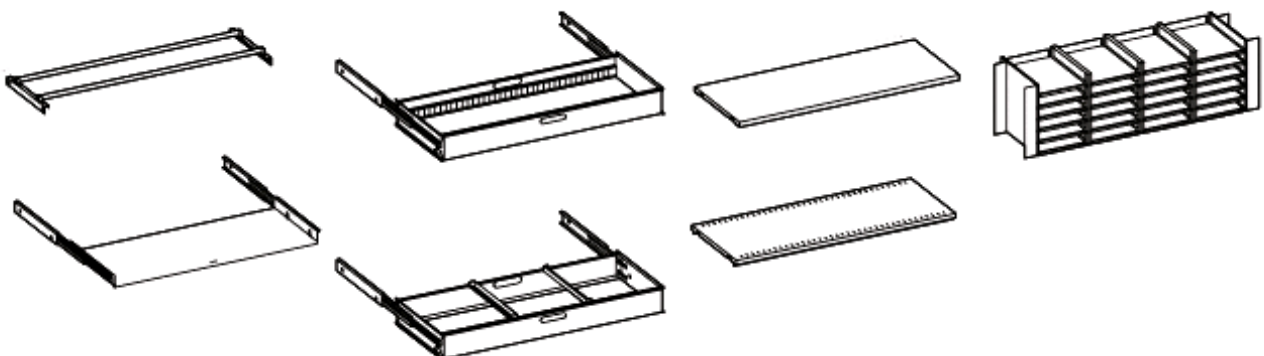
Uitrustingselementen

De uitrustingselementen (kleur grafiet RAL 7021) zijn gemaakt van dik staal gelakt met een laag gemoffeld epoxy-polyesterhars van 60 µm. De metalen legborden (dikte 0,9 mm), zonder scherpe randen, kunnen elk een belasting dragen tot 100 kg, ze zijn geprofileerd voor het gebruik van hangmappen (330 mm asafstand), en/of voor het inrichten van een kast met bergvakken met moduleerbare stalen scheidingselementen.

De steuntjes voor de legborden zijn gemaakt van gegoten aluminium.

Als optie is het mogelijk om de AR uit te rusten met:

- Een metalen scheidingselement dat geplaatst wordt in legborden met inkepingen;
- Een uittrekbare raadpleegplank. Deze plank bedekt de hele nuttige breedte van de kast en beweegt soepel en stil;
- Uittrekbare frames, in talrijke configuraties verkrijgbaar, uitgerust met bodem en scheidingselementen voor hangmappen of fichebakken. Ingewerkte handgreep. Het kader is uitgerust met een kip- en omkeerbeveiliging;
- Vakindelingen in kunststof voor bladen DIN A4 (12, 18, 24 naargelang het model);
- Een buizenframe TUB. De rail voor mappen bestaat uit 2 buizen met diameter 22 mm en 1 steun en 2 U-profielen. De maximale belasting bedraagt 75 kg;
- Een vestiaire uitrusting van het type half-hangend / half-liggend, hangkast aan de linkerkant (met schuifstang) en 4 legborden rechts;
- 4 wielen (diameter 100 mm), waarvan 2 met remmen;
- Een pennenlade van 60 mm hoogte, met een geprofileerde handgreep over de hele breedte + verschuifbaar pennenschaaltje (alleen verkrijgbaar voor de modellen op bureauhoogte – diepte 400 mm);



Mogelijkheid tot aankoop van een TDS-karretje om de volle kasten te verplaatsen.

Wettelijk kader

De AR voldoet aan de volgende normen en certificeringen. De certificaten en testrapporten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Normen

EN 14073-2	Algemene veiligheidseisen
EN 14073-3	Fysische en mechanische kenmerken van de structuur en testmethode
EN 14074	Weerstand en duurzaamheid van de bewegende delen
EN 14322	Met melamine beklede platen – indien de bladen van hout zijn
EN 10130	Laag-koolstofstaal

Certificeringen & labels

label FSC	Forest Stewardship Council
label PEFC	Programme for the Endorsement of Forest Certification
ISO 9001	Kwaliteitsbeheersysteem
ISO 14001	Milieubeheersysteem

Onderhoud

Om uw meubels als nieuw te houden, dient u de volgende onderhoudsinstructies na te leven:

Metalen delen

Om stof en andere sporen te verwijderen, reinigt u ze met een vochtige vod en zo nodig met een licht reinigingsmiddel. Giet de oplossing in een sproeier, sproei op een afstand van 20 cm op de vod en droog het oppervlak af.

Wij raden aan om een milieuvriendelijk product te gebruiken, van het type reinigingsmiddel voor oppervlakken, dat snel droogt en geen sporen nalaat. Gebruik geen schurend middel.

Houten bladen

De met melamine beklede oppervlakken bieden een uitstekende weerstand tegen diverse invloeden. Om stof en andere sporen te verwijderen, reinigt u ze met een vochtige vod en zo nodig met een licht reinigingsmiddel. Giet de oplossing in een sproeier, sproei op een afstand van 20 cm op de vod en droog het oppervlak af.

Wij raden aan om een milieuvriendelijk product te gebruiken, van het type reinigingsmiddel voor oppervlakken, dat snel droogt en geen sporen nalaat. Gebruik geen schurend middel.

Duurzame ontwikkeling en recyclage

De stalen onderdelen

Met een recyclagepercentage van meer dan 72 %, is staal het meest gerecycleerde materiaal in Europa. Elk opgehaald stalen onderdeel wordt gerecycleerd en is tot in het oneindige recycleerbaar om nieuw staal van de beste kwaliteit te produceren om er vervolgens eender welk stalen product mee te maken.

Dankzij de recyclage van staal raken onze natuurlijke rijkdommen minder snel uitgeput doordat er minder materiaal moet worden toegevoegd voor de fabricage van nieuw staal. Zo kan het energieverbruik aanzienlijk verminderd worden en dus ook de uitstoot van broeikasgassen.

Interessant om te weten is dat 1 ton gerecycleerd staal goed is voor een besparing van:

1,5 ton ijzererts

0,5 ton cokes

9 maanden energieverbruik van een persoon

6 maanden waterverbruik van een persoon

70 % van de energie die nodig is voor de productie van een ton nieuw staal

De houten onderdelen

De houtvezelplaten worden verzameld en worden vervolgens naar cementfabrieken verzonden waarin ze op zeer hoge temperatuur (800°C) verbrand worden om alle risico's op het vrijkomen van vluchtige organische stoffen (VOS) in de atmosfeer te elimineren.

Deze brandstof maakt het mogelijk om fossiele energie te besparen en dus de natuurlijke rijkdommen te ontzien.