**Technische beschrijving : Oplaad- vestiairekasten**

**Type K.smartline-combi**

Het Afkor type K.smartline-combi is één kastopstelling waarin een combinatie van zowel vestiairekasten Type K.smartline alsook oplaadkasten Type K.smartline-e zijn voorzien. De oplaad- vestiairekast is specifiek ontworpen voor het veilig opladen van fietsbatterijen, steps, frigoboxen, enz. en het opbergen van fietskledij, helm, fietszak enz.

**Materiaal :**

Vestiairekasten :

Massieve kunststofplaat waarvan de verticale delen een dikte hebben van 4mm, de horizontale vlakken boven en onder 8mm en de deuren en legborden 13mm.
Alle randen en hoeken rondgefreesd.

Oplaad-vestiairekasten :

Massieve kunststofplaat F kwaliteit - EUROKLASSE Bs2d0‘zeer moeilijk brandbaar’, waarvan de verticale delen een dikte hebben van 4 mm, de horizontale vlakken boven en onder 8 mm en deuren, legborden en zijpanelen 13 mm. Alle randen en hoeken rondgefreesd.

**Profielen :**

Stabiel deurprofiel uit aluminium (42mm x 28 mm) en een aluminium rugprofiel.

De tussen- en rugwanden zijn over de volledige hoogte van het paneel bevestigd in een aluminium profiel.

**Beslag** :

Roestvrijstalen scharnieren inox-kwaliteit AISI 316, al dan niet zelfsluitend.

**Afmetingen :**

Vestiairekasten :

* Totale hoogte incl. sokkel en bovenprofiel : 2080 mm
* Hoogte kastgeheel : 1830 mm
* Hoogte sokkel : 150 mm of 600 mm (type 350 vs)
* Breedte : 300 mm - 350 mm of 400 mm (asmaat)
* Totale diepte : 565 mm, diepte kast : 500 mm

Oplaad- vestiairekasten :

* Totale hoogte incl. sokkel en bovenbouw : 2080 mm
* Hoogte kastgeheel : 1830 mm of 1380 mm
* Hoogte bovenbouw - elektrisch compartiment : 100 mm
* Hoogte sokkel : 150 mm of 600 mm (type 350 vs)
* Breedte : 350 mm of 500 mm
* Totale diepte : 565 mm, diepte kast : 500 mm

**Model en inrichting :**

Vestiairekasten :

* Type 1 : 300 / 350 / 400 : eendelig kastgeheel, hoedenplank en dubbele kleerhaak
* Type 2 : 300 / 350 / 400 : tweedelig kastgeheel met dubbele kleerhaak
* Type 3 - 6 : 300 / 350 / 400 : drie- tot zesdelig kastgeheel, geen voorziening

Optie : hangbaar (koper vernikkeld) met alu schuifhaken ipv alu kleerhaak

Door de voorliggende deuren is een optimale natuurlijke ventilatie verzekerd. Alle deuren worden voorzien van een ingefreesd nummer. Inkleuring nummer mits meerprijs. De uiteinden van de kastenrijen worden voorzien van zichtpanelen identiek aan de deuren.

Oplaad- vestiairekasten :

* Type 500 - 1 / 2 : Eendelig kastgeheel met 2 compartimenten, 1 kleerhaak
* Type 500 - 2 / 3 (4\*) : Tweedelig kastgeheel met 3 of 4 compartimenten, 1 kleerhaak
* Type 350 - 1 / 2 : Eendelig kastgeheel met 2 compartimenten, 1 kleerhaak
* Type 350 - 2 / 2 (3\*) : Tweedelig kastgeheel met 2 of 3 compartimenten
* Type 350 - 3 / 2 : Driedelig kastgeheel met 2 compartimenten
* Type 350 - 3 / 1 vs : Driedelig kastgeheel met 1 compartiment (verhoogde sokkel)
* Type 350 - 6 / 1 vs : Zesdelig kastgeheel met 1 compartiment (verhoogde sokkel)
* Type 350 - 4 / 1 : Vierdelig kastgeheel met 1 compartiment
* Type 350 - 6 / 1 : Zesdelig kastgeheel met 1 compartiment
* Type 350 - 8 / 1 : Achtdelig kastgeheel met 1 compartiment

(\*) = optie

1 oplaadmodule per kastgeheel bestaande uit 1 stopcontact of 2 stopcontacten (230 V) en 2 USB poorten (5V/2A). Halogeenvrije verbindingskabels.

**LED verlichting :**

De oplaad- vestiairekast is bovenaan voorzien van een horizontaal aluminium profiel voor ledverlichting (2 posities) die kan toegepast worden als sfeer- of functionele binnenverlichting. Beide verlichtingen kunnen afzonderlijk worden ingesteld/bediend (schakelaar/ smartphone). Mogelijkheid tot afzonderlijke aansluiting op een timerfunctie. Ledstrip met beschermingsgraad IP24. Aantal leds : wit = 180 l/m, gekleurd 120 l/m.

**Elektronisch compartiment : (oplaad- vestiairekasten)**

Bovenaan de kast is er een afsluitbaar compartiment voor het elektrisch volgens AREI gekeurd moederbord. (kortsluitstroom 10 kA) Alle oplaadeenheden zijn beschermd tegen overbelasting. Optioneel kan bij een eventuele storing een foutmelding automatisch worden verstuurd per sms. De oplaadtijd en verlichting kunnen afzonderlijk worden ingesteld d.m.v. een tijdsklok.

**Standaarduitrusting : (oplaad- vestiairekasten)**

De oplaad- vestiairekasten worden opgebouwd tot een uiterst stabiel geheel met gebruikmaking van alle nodige versterkingen, bevestigingen in roestvrije en onderhoudsarme materialen. Door de voorliggende deuren en de verschillende interne verluchtingssleuven is een optimale natuurlijke ventilatie verzekerd. De individuele kasten bestaan uit 1 enkel of minimum twee ruime compartimenten waarvan één compartiment voor het opladen van batterijen en de andere compartimenten voor het opbergen van fietskledij, helm, enz. Alle deuren worden voorzien van een ingefreesd nummer en ingefreesd logo oplaadkast.

**Montage :**

De kasten worden ter plaatse gemonteerd en continu aan elkaar gemonteerd zodat geen dubbele tussenwanden voorkomen en iedere rijopstelling één stevig geheel vormt.

**Sluitsystemen :**

Cilinderslot

Mechanisch of elektronisch codeslot

Elektronisch inbouwslot met akoestisch en visueel alarmfunctie

**Kleuren :**

Corpus : wit

Deuren en zijpanelen : volgens kleurenkaart Afkor

Aluminium Led- en deurprofielen : naturel geanodiseerd, mat wit of mat zwart

**Attest Afkor (oplaad- vestiairekasten) :**

HPL F kwaliteit - EUROKLASSE Bs2d0 & elektrisch keuringsbewijs