Boogoverkappingen

Van standaard tot maatwerk voor de overkapping van zowat elke situatie. Van speelplaats tot rokersruimte of van wachtruimte tot automaatoverkapping.

Type DATSJA

Een functionele, sierlijke overkapping, die door de modulaire opbouw oneindig uit te breiden is. Het functionele ontwerp maakt grotere overspanningen zonder een tussen-kolom mogelijk. De Datsja boogoverkapping is vervaardigd uit hoogwaardig materiaal. Dit topproduct vervaardigd met het exclusieve radiusglas is verkrijgbaar in verschillende maten en uitvoeringen. Ideaal voor elke buitenruimte die een overkapping nodig heeft zoals oa.: speelplaatsen, zitruimtes, automaten, fietsenstalling, rokersruimte en zoveel meer.

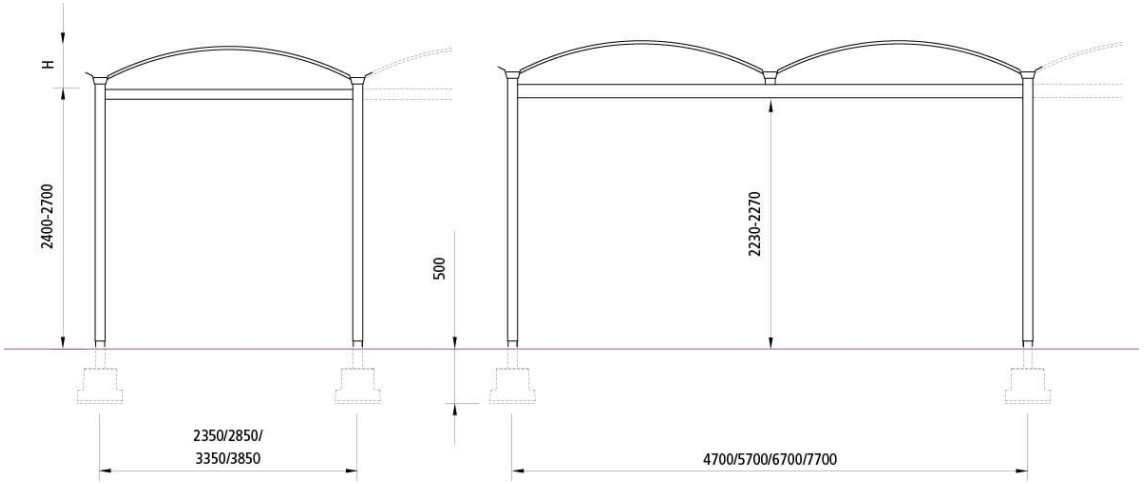
Standaardafmetingen enkele overkapping (Breedte x Lengte)

2350 x 4000 mm	of 5000 mm	of 6000 mm
2850 x 4000 mm	of 5000 mm	of 6000 mm
3350 x 4000 mm	of 5000 mm	of 6000 mm
3850 x 4000 mm	of 5000 mm	of 6000 mm

Standaardafmeting dubbele overkapping (Breedte x Lengte)

4700 x 4000 mm	of 5000 mm	of 6000 mm
5700 x 4000 mm	of 5000 mm	of 6000 mm
6700 x 4000 mm	of 5000 mm	of 6000 mm
7700 x 4000 mm	of 5000 mm	of 6000 mm

Buiten de standaardmaten is alle maatwerk ook mogelijk.



Type ARCADA

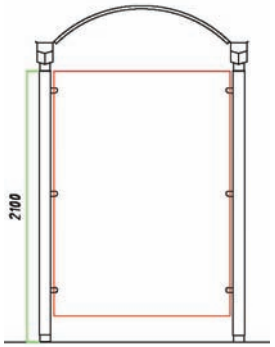
Multifunctionele en designvolle overkapping die perfect in ieders budget past. Vervaardigd uit robuuste materialen biedt de Arcada u een ideale oplossing voor het overkappen van allerlei automaten en zitbanken. Uitgerust met wanden rondom de overkapping zorgt u tevens voor extra beschutting.

Standaardafmetingen enkele overkapping (breedte x lengte)

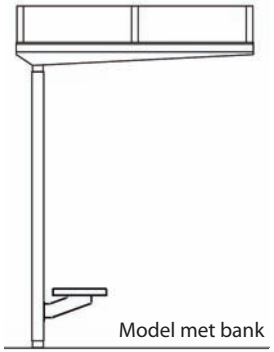
1500 x 1800 mm
3000 x 1800 mm

De Arcada is onbeperkt aanbouwbaar.

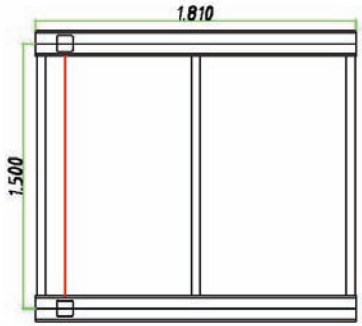
Deze overkapping kan uitgevoerd worden met of zonder zij -en achterwanden uit veiligheidsglas. Tevens kunnen geïntegreerde banken voorzien worden. Deze banken zijn vastgemaakt aan het frame en zijn hierdoor niet alleen zeer vandalisme bestendig maar nemen ook zeer weinig ruimte in.



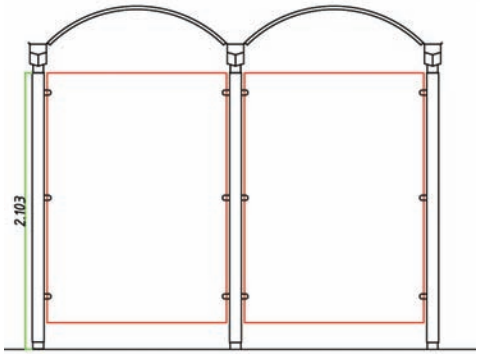
Standaard 1500x1800 mm



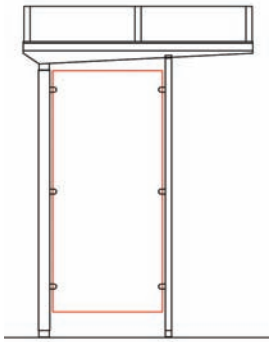
Model met bank



Bovenaanzicht



Standaard 3000x1800 mm



Zijzicht met wand in veiligheidsglas

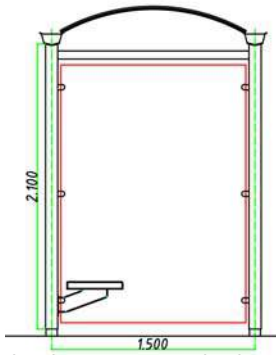
Type CABRI

Bent u op zoek naar een overkapping voor een automaat, winkelkarren, een schuilplek, een haltevoorziening, een opslagplaats, een afgedekte rokersruimte, een wachtruimte,...? De comfortabele en kwalitatief hoogwaardige Cabri overkapping biedt met wanden rondom veel beschutting en is bij uitstek geschikt voor deze toepassingen. De transparante en zeer duurzame materialen zorgen voor een ingetogen overkapping en een perfecte integratie in elke omgeving en op elke locatie. Een echte uitblinker in vele facetten.

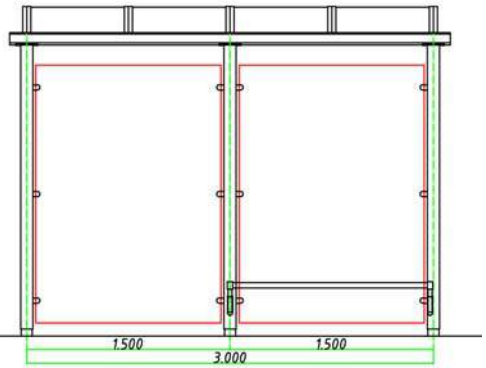
Standaardafmetingen enkele overkapping (breedte x lengte)

1500 x 1500 mm
1500 x 3000 mm

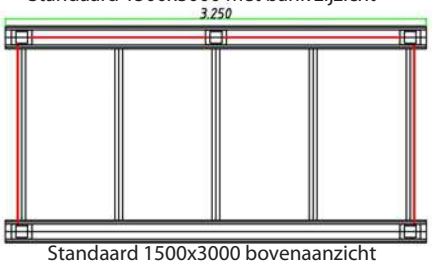
De Cabri kan eveneens voorzien worden van geïntegreerde zitvoorzieningen enkel of dubbel. De berging kan rondomrond voorzien worden van veiligheidsglas die een optimale windbescherming geven maar toch voldoende ventilatie toelaten.



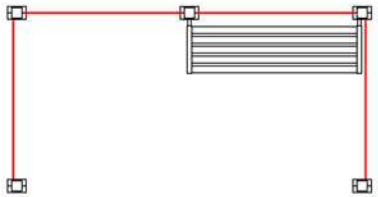
Standaard 1500x3000 met bank zijzicht



Standaard 1500x3000 met bank aanzicht



Standaard 1500x3000 bovenaanzicht



Standaard 1500x3000 met bank bovenaanzicht

Technische specificaties Datsja

Fundatie :

- Door middel van prefab betonpoeren kwaliteit C20/25 met ingestorte verzinkte ronde koker met diameter 82.5 mm. Deze koker schuift perfect in de kolom van de onderbouw waardoor gemakkelijk hoogteverschillen kunnen opgevangen worden.

Onderbouw :

- Thermisch verzinkte stalen kolommen type 1 uit koker 90x90x3 mm. Voor type 1 is er aan iedere kolom een gootplaat gelast met een vierkant gat aan de bovenzijde voor afwatering van het hemelwater.
- In de breedterichting van de kap komen er altijd minimaal 2 liggers uit koker 90x60x3 mm. De liggers hebben 2 aangelaste kolomplaten welke om de kolom geplaatst worden.
- In de lengte richting van de kap wordt, parallel met en onder de goot, ook altijd een stabiliteitsligger geplaatst uit koker 90x60x3 mm.

Goten :

- Type APD met maatvoering 175x80x3 mm. Deze thermisch verzinkte stalen goten hebben als voordeel dat ze als onderdeel van de constructie gelden. In feite hebben ze ook een werking als ligger. Door hun specifieke vorm is er aan de onderkant een hoger debiet waardoor vuil geen kans krijgt om in de goot te blijven liggen. In de goot kan ook gelopen worden.

Bovenbouw in Radiusglas :

- Dit is koud buigbaar glas wat dus ter plaatse in het werk gebogen wordt. Dit glas heeft als meerwaarde dat dit zeer sterk is, brandwerend en 100 % doorzichtig is en blijft. Tevens kan men na montage gewoon over het glas lopen. Het Radiusglas heeft een dikte van 4 mm.
- De bovenbouw is volledig uit aluminium. De bogen uit kokerprofiel 60x40x3 mm die door middel van boogplaten aan de goot worden gebout om de h.o.h. 1000 mm.
- De deklijsten zijn uit aluminium extrusieprofiel welke door middel van snijschroeven aan de boog worden geschroefd. Deze schroefkoppen worden afgewerkt met een PVC afdekkap. Alle radiusglasplaten worden aan de lange zijde en aan de korte zijde gerubberd.

Bovenbouw in polycarbonaat :

- Polycarbonaat 10 mm plaat die door middel van een aluminium extrusieprofiel aan de goot gehaakt kan worden. Dit zijn altijd stukken van ongeveer een meter waarin de bogen geplaatst worden. Hiertussen zit altijd een ruimte van ongeveer een cm om de polycarbonaatplaten te laten ademen. De platen worden vervolgens door aluminium bogen en deklij-sten op zijn plaats gehouden om de h.o.h 1000 mm. Alle platen worden langs de 2 kanten gerubberd in de gootrand.

Voordelen Radiusglas of koud buigbaar glas

Algemene voordelen :

- Door de buiging van het glas heeft het een veel groter draagvermogen dan rechte beglazing.
- De kosten t.o.v. gefacetteerde glasconstructie zijn veel lager omdat er niet bij elke knik een verbinding hoeft te worden gemaakt. Gefacetteerde glasconstructie is een ronde vorm behalen d.m.v. korte rechte stukken.
- Eventuele verschillen in de constructie kan het glas opvangen.
- Door het koud buigen van het glas onstaat er een voorspanning in het glas die gunsig werkt tegen de neerwaarts gerichte belastingen.
- Radiusglas is veel goedkoper dan warm gebogen glas. (warmgebogen glas is voorgevormd glas)
- Optische kwaliteit is veel beter dan warm gebogen glas omdat de dikte constanter is. Bij warmgebogen ruiten is er optische vervorming.
- Makkelijker transporteerbaar door het lagere gewicht en vorm.

Voordelen t.o.v. kunstoffen :

- Veel minder krasgevoelig.
- Geen statische lading
- Veel minder vervuiling. Bij enige vervuiling makkelijk te reinigen.
- Bij plaatsing bijvoorbeeld in de nabijheid van tram- of treinsporen zal remslijpsel veel minder inbranden.
- Niet verouderingsgevoelig.
- Ongevoelig voor UV.
- Volkomen onbrandbaar.
- Veel stijver.
- Bij breuk geen scherfvorming door het harden van de ruit. Worden allemaal kleine niet scherpe stukken.
- De meeste kunststoffen zijn zeer licht ontvlambaar. Verzekeringtechnisch is dit vaak lastig.
- Kunststoffen drogen door UV uit en worden melkachtig wit en bros. Niet meer te reinigen.
- Kunststofplaten hebben vaak in gebogen toestand vlakke stukken welke duidelijk zichtbaar zijn door lichtval.
- Lichtddoorlaatbaarheid bij polycarbonaat 70 tot 80% waarbij glas volledig lichtdoorlaatbaar is.
- Wordt vaak veel warmer onder een kap met polycarbonaat.

Wandinvulling en maatwerk

Wandinvulling :

- Polycarbonaat 40 mm welke aan de boven- en onderzijde ingeklemd worden in een profiel.

- Glas: hardglas 8 mm tussen kolommen . Bevestiging d.m.v. glasklemmen (voorbeeld de Cabri)

- Volkern: "trespa"hardkunststof plaat. In diverse dessins en kleuren te verkrijgen. Plaatsing idem aan de ruiten met glasklemmen.

Tip : Maak een overkapping nooit geheel dicht en voorkom zo om van de overkapping een parachute te maken. Bij wandinvulling met glas of volkern is er altijd ruimte om de platen heen zodat de overkapping geen parachute wordt.

Maatwerk :

- Alle maatwerk is mogelijk in lengte, breedte en hoogte.

- Voor elke ondergrond is er een geschikte verankering. Dit kan in losse ondergrond door middel van prefab betonpoeren of door verlengde poten die ter plaatse worden ingebetonneerd. Maar ook met voetplaten voor op een reeds aanwezige stevige ondergrond.

- Indien de overkapping tegen of tussen gebouwen dient te komen, kan er gekozen worden om de kolommen te vervangen door gevelaanbouwstukken. Hiervoor dienen de draagmuren natuurlijk de gewenste kwaliteit te hebben.

- Waterafvoer kan via de kolommen gebeuren of via een spuiter die onderaan de kolommen wordt aangebracht. Indien gewenst kan er ook aangesloten worden aan een bestaande riolering.

Abribo

ruimtelijke designers - decorateurs urban - urban decorators

Steenweg op Deinze 150 Bus 3
9810 Nazareth

Tel. +32 (0) 9 384 07 79
Email : info@abribo.com
Website : www.abribo.com