

CS® LEUNING

VOORDELEN:

- Onderhoudsarm
- Geen corrosie
- Goede mechanische eigenschappen
- Lage massa
- UV-bestendig
- Slecht brandbaar
- Zelfdovend
- Robuust
- Bestand tegen chemicaliën
- Gunstige MVI score
- Eenvoudige montage



TOEPASSINGSGBIED

De onderhoudsarme en duurzame CS® leuning kent een breed toepassingsgebied. Zowel op bestaande- als op nieuwe constructies kan deze leuning toegepast worden. Ook de montagemogelijkheden zijn uiteenlopend. Zo kan hij aangebracht worden op of tegen bruggen, muren of gewoon in de grond. In milieus waar water, zouten en chemicaliën aanwezig zijn, kan de CS® leuning moeiteloos en zonder onderhoud functioneren. De constructie is onderhoudsarm vanwege de gunstige geometrie en onderhoudsarme grondstoffen die gebruikt worden. Tevens is de constructie robuust en daardoor vandalisme bestendig. Mede door het lage gewicht van de afzonderlijke onderdelen waaruit de leuning is samengesteld, is hij ook makkelijk in het werk op te bouwen.



CS® LEUNING

De CS® Leuning is uiterst duurzaam, onderhoudsarm en robuust. Het materiaal waarvan de leuningonderdelen gemaakt zijn, is vezel versterkt kunststof. De eigenschappen van CS® zijn perfect voor toepassingen in de openbare ruimte en zijn onderhoudsarm.



OPBOUW

De CS® leuning is opgebouwd uit verschillende GVK profielen. Deze profielen worden samengesteld middels duurzame verbindingen. Bij het plaatsen van de leuning op een constructie wordt de constructie is onderhoudsarm vanwege de gunstige geometrie en onderhoudsarme grondstoffen die gebruikt worden. Tevens is de constructie robuust en daardoor vandalisme bestendig.

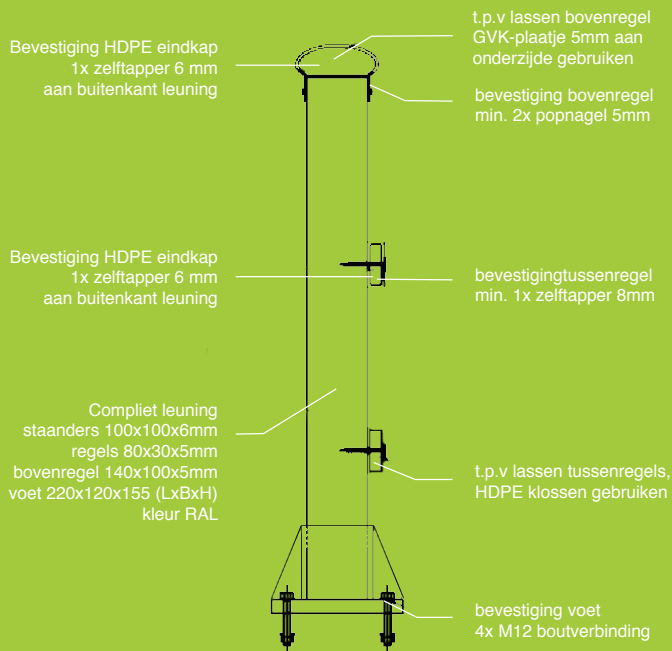
KLEUR

Doordat de CS® leuning in elke gewenste ral-kleur te verkrijgen is, kan er o.a. ook een houten uitstraling aan de leuning worden meegegeven.

ASSORTIMENT

De CS® leuning onderdelen worden doormiddel van pultrusie gemaakt. Standaard zijn de profielen met een lengte van 6 meter uit voorraad leverbaar. Op verzoek is elke willekeurige lengte te verkrijgen.

Zie achterzijde voor meer informatie.



PRODUCT	AFMETING
Bovenregel	140x100x5 mm
Tussenregel	80x30x5 mm
Balusters	100x100x6 mm
Voet	220x120x155 mm
Eindkapje bovenregel	140x100x20 mm
Eindkapje tussenregel	80x30x20 mm
Bevestigingsmateriaal	Divers

EIGENSCHAPPEN MATERIAAL

Het materiaal wat voor de CS® Leuning gebruikt wordt voldoet aan de Europese standaard E23 volgens EN13706. Met materiaal is met diamant gereedschap goed te bewerken. Hier moeten bewerkingen als boren, zagen en slijpen onder verstaan worden.



CRITERIUM	WAARDE	EENHEID
E-modules	23.000	MPa
Dichtheid	1900	kg/m ³
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	10	10 ⁻⁶ /K



Besteksomschrijvingen zijn te downloaden op
www.compositestructures.nl

COMPOSITE STRUCTURES

Duurzaamheidsring 320
4231 EX Meerkerk

T (0183) 359 416

E info@compositestructures.nl

I www.compositestructures.nl

Rek.nr. 172 065 712
K.v.K. 56646062
BTW nr. NL852234788.B01