

tabel 1

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| Hydropneumatische, hydraulische of pneumatische vering of automatische hoogteregeling      | N2>8t, N3, O3, O4 | max. 450 mm                            |
|  |                   | of<br>afloophoek max. 8° (max. 550 mm) |
| Geén hydropneumatische, hydraulische of pneumatische vering of automatische hoogteregeling | N2>8t, N3, O3, O4 | max. 500 mm                            |
|  |                   | of<br>afloophoek max. 8° (max. 550 mm) |

| Kenmerk                    | Voertuigcategorie | Afstand tot achterzijde (horizontaal) |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|                            | N2>8t, N3         | max. 300 mm                           |
| Voertuigen met laadlift*   | O3, O4            |                                       |
| Kippers                    | O3, O4            | max. 200 mm                           |
| Geen laadlift, geen kipper | O3, O4            | max. 200 mm                           |

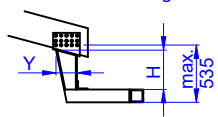
\*: oprijplaten zijn gelijkgesteld aan laadklep

Goedkeuringsmarkering (énkel in geval van typegoedkeuring)  
Rechts, tegen voorzijde stootbalk



Chassis (evt. incl. hulpchassis) of andere dragende delen van het voertuig. Materiaalkwaliteit en afmetingen niet bepaald door deze goedkeuring. Aanpassingen aan het originele chassis, bijvoorbeeld het aanbrengen van versterkingen, bussen of uithouders wordt niet uitgesloten door deze goedkeuring. lxx min. 2263 cm4 (per zijde)

Afgeschuind chassis ook toegestaan



Plat min. S355. Min. dikte = df (zie tabel 2)  
Breedte gelijk aan flens (B)  
Lengte = Y + min. 25mm aan weerszijden

Hoekprofiel, min. S355  
Afmetingen, zie alternatieve stootbalkbevestiging, optie A  
Dikte dh (zie tabel 2)  
Let op: enkel noodzakelijk bij bevestiging optie A

Uithouder, min. S355  
min. koker 120x80x4  
(hoogte gelijk aan hoogte stootbalk)

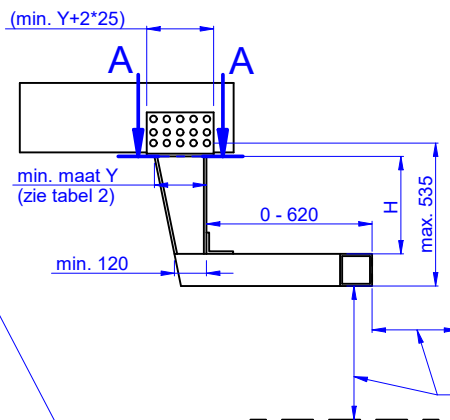
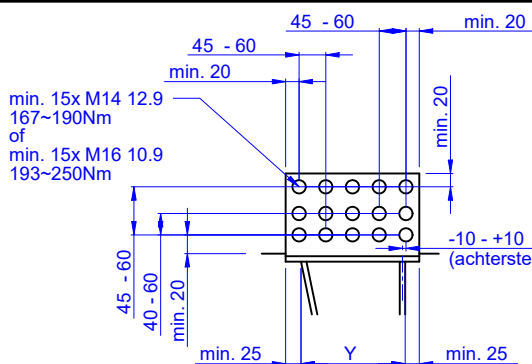
Stootbalk, min. S355. min. koker 120x120x10  
Alternatieve gelaste stalen stootbalken met afwijkende vorm (bijv. rond, gekanteld) toegestaan, mits  
- gesloten profiel;  
- min. 120mm hoog en min. 10mm dik;  
- lxx min. 776,8 cm4 en Wxx min. 129,4 cm3

Enkel noodzakelijk bij bevestiging optie B:

Extra plaat min. 10 mm, min. S355  
gelast tegen buitenkant staander  
Hoogte gelijk aan stootbalk

Plat min. 10 mm, min. S355  
Hoogte gelijk aan stootbalk,  
Breedte min. 200 mm

Alternatief bij stootbalk achter tegen  
of deels in staander (Optie B)

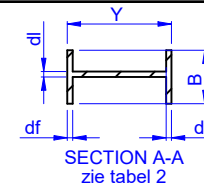


| Rev | dd/mm/jj | By | Refer. | Description |
|-----|----------|----|--------|-------------|
| A   | 20230526 | M  | 21745  | RDW remarks |
| B   |          |    |        |             |
| C   |          |    |        |             |
| D   |          |    |        |             |

tabel 2

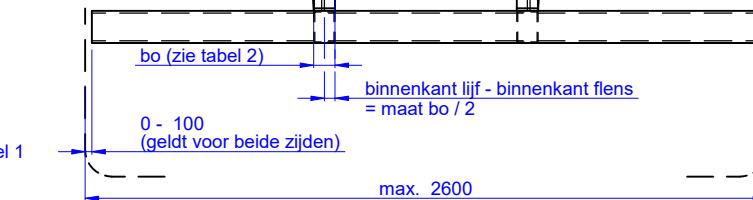
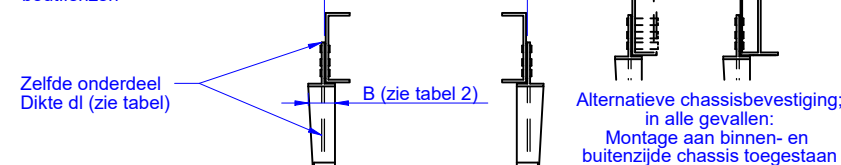
| var. | mat. | dl | B   | bo  | df | dh | Y (min.)       | Voorbeeld (bij H = 365) |
|------|------|----|-----|-----|----|----|----------------|-------------------------|
| 1    | S355 | 10 | 100 | 80* | 8  | 10 | = 120 + 0,21*H | Y = min 197             |
| 2    | S355 | 6  | 80  | 80* | 6  | 4  | = 120 + 0,44*H | Y = min 281             |

\*: maar nooit smaller dan breedte uithouder

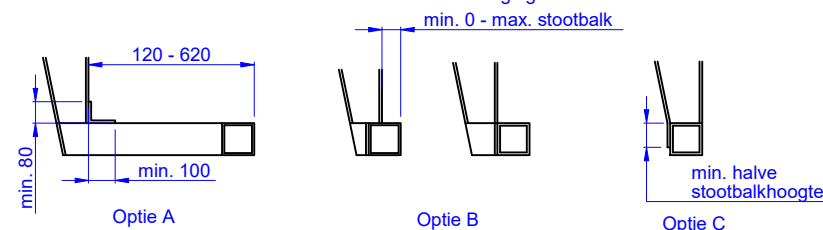


Achterzijde voertuig, exclusief eventuele niet-structurele uitstekende delen, zoals achterlichten, en delen die niet meer dan 50 mm in alle richtingen uitsteken, zoals rubberstops, stootranden, scharnieren en grendels. Delen hoger dan 2m worden ook buiten beschouwing gelaten.

Afstand tussen aanlegvlakken  
boutflenzen



Alternatieve stootbalkbevestiging



Opmerking: Tenzij anders vermeld, alle delen rondom afgelast met keelhoogte a = 0,7\* minimale wanddikte  
Tenzij anders vermeld, mogen alle profielafmetingen tot max. 100% vermeerderd worden.

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <b>HESTOCON</b><br>Engineering & Homologation<br>Lijndonk 4, Unit 8<br>4825 BG Breda - Holland<br>www.HESTOCON.com | <b>Voorbeeld</b><br><b>EVS01WM99</b><br>Uitsluitend voor leden van RAI<br>CarrosserieNL<br>Niet geldig zonder goedkeuring van<br>RDW | Reference :<br><b>21745</b>   |
|  | Scale <b>Not to scale</b>  | Dwg Number <b>AHZN03X0800</b> |
| Drawn <b>M</b>   | Date <b>9-11-2022</b>  | Size <b>A3</b>                |
| Page <b>1 of 1</b>   | Page <b>1 of 1</b>   | Page <b>1 of 1</b>            |