

# REDIDECK PLATFORM A220



03 / 830 22 88  
071 / 20 69 20



**Redirack**

**A.** Al het materiaal controleren en sorteren. Opgepast : hoofdliggers en tussenliggers (SL & SI) kunnen sterk op elkaar lijken en toch totaal verschillend zijn. Controleer derhalve de nummering op het plan.

**B.** Zie de plaats van de verschillende profielen goed na op het plan. De palen zijn immers meestal verschillend !



## **C. Montage**

1 plaats vrij en proper maken (anders zullen de krijtlijnen niet zichtbaar zijn).  
2 alle palen uitlijnen (bij grote installaties eventueel in meerdere keren) en krijten ofwel laser gebruiken.

3 ook de voetplaten van de palen voorzien van merktekens.

4 paal 1 en 2 positionneren en voorlopig vastzetten met ankers (waterpas). Nog niet aanspannen !

5 buitenste hoofdbalk (meestal enkel of soms dubbel naargelang het ontwerp) op hoogte brengen met de heftruck en vastmaken aan de gelaste bevestigingsplaat aan de zijkant van de paal d.m.v. M16x35 bout en moer (4 per zijde). Per M16 telkens 2 rondellen gebruiken ! Bouten aanspannen.

6 paal 3 en 4 positionneren en vastzetten zoals onder 4.

7 hoofdbalken bevestigen (enkel of dubbel naargelang de positie in de installatie) zoals onder 5. Bouten aanspannen !

8 tussenliggers paal (SL) monteren zodanig dat een vierkant/rechthoek bekomen wordt en dit d.m.v. 4 bouten M16x35 telkens voorzien van 2 rondellen per zijde. Nog niet aanspannen.

9 tussenliggers (SI) monteren. Bouten van de hoekverbindingen aanspannen.

Controles : de diagonalen van de rechthoek of het vierkant nazien: ze dienen gelijk te zijn !  
(vaklengte)<sup>2</sup> + (vakbreedte)<sup>2</sup> = (diagonaal van het vak)<sup>2</sup>

10 andere vakken aanbouwen volgens plan op dezelfde manier als hierboven beschreven en zoals het gemakkelijkst werkt (best per rij werken).

11 bevestig nu alle hoekverbindingen aan de hoofdbalken d.m.v. de M16x35 : opgepast soms dubbel ! Nog niet aanspannen.

12 monteer nu alle tussenliggers (SI) d.m.v. de M16x35 aan de hoekverbindingen. Nu alle bouten van de hoekverbindingen aanspannen.

13 afstands-draadstangen monteren volgens plan in de onderste (vierkante) gaten ongeveer halverwege de tussenliggers. Aanspannen.

Eén draadstang om telkens de tussenliggers 2 per 2 met elkaar te verbinden. Vakbreedte : zie offerte !

14 alle palen controleren op hun niveau en desnoods spies plaatsen en verankeren. Nu vastzetten.

15 kruisschoren : dit systeem is zelfschorend, kruisschoren zijn derhalve overbodig.

16 spaanplaat vloer monteren (aanpassen waar nodig) en vastzetten d.m.v. de zelfborende 6,3x70 vijzen. Het aantal te plaatsen vijzen dient absoluut gerespecteerd te worden (+/- 5 per plaat 2400x600 mm) : dit is belangrijk om het kantelen van de profielen tegen te gaan. Opgepast dat de witte onderzijde niet beschadigd wordt !

Opgepast : normaliter steken de platen wat over buiten de balken dit om bepaalde accessoires (b.v. plint van de balustrade) te kunnen monteren.

De platen dienen in verband geplaatst te worden en de uiteindes dienen bij voorkeur te rusten op een tussenligger.

17 eventuele balustrade en trap monteren (zie handleiding trap).

## **D. Aandachtspunten**

- \* voldoende plaats voorzien (heftruck, stellingen, ...).
- \* monteer na de hoofdliggers de tussenliggers paal (SL) en dan pas de tussenliggers (SI)
- \* rekening houden met oversteek voor balustradeplint, trap, ...
- \* regelmatig plan raadplegen : verschillende benaming profielen = verschillende perforatie.
- \* best monteren met een ploeg van 3 man.

