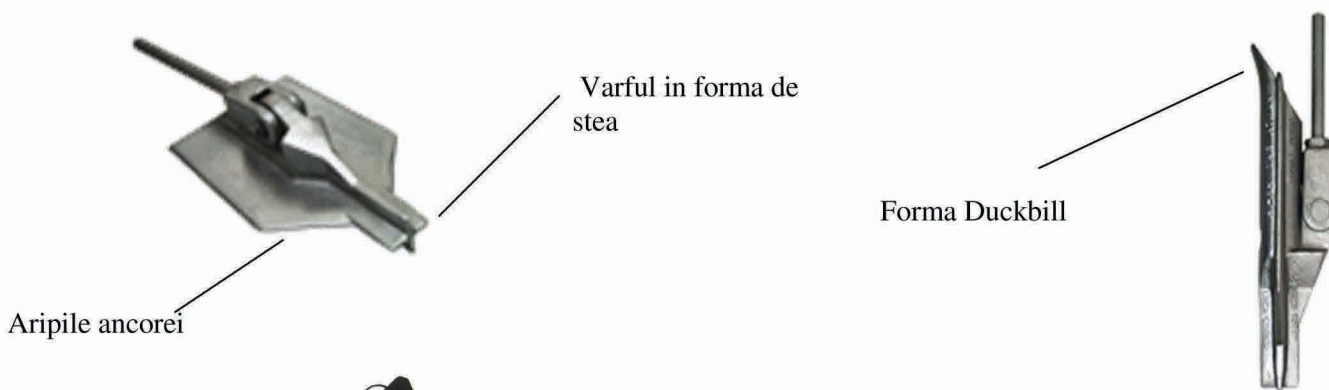


# DESCRIEREA ANCORELOR MANTA RAY

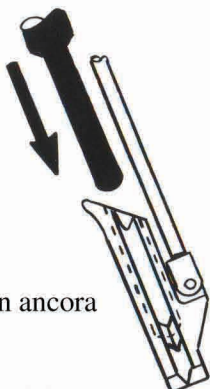
Ancorele **MANTA RAY** sunt proiectate sa fie impinse in pamant, la orice unghi, de la vertical pana la unghiuri foarte mici. Sistemul de ghidaj radial patentat asigura ca ancora sa ramana pe traiectoria impusa de la inceput deoarece suprafata de contact intre ancora si dornul de instalare este inaintea sectiunii maxime/centrului de simetrie/greutate al ancorei. In acest fel ancora este de fapt **"trasa" nu "impinsa" in pamant**. Ajustajul cu strangere intre ancora si dornul de instalare ajuta de asemenea in stabilitatea directionala a ancorei. Buza rasfranta sau **"Duckbill"** de pe muchia din spate a ancorei ii imbunatateste stabilitatea directionala.

Varful in forma de stea si muchiile ascutite ale aripilor ancorei o ajuta sa "strapunga" straturi de sol intarite cu un profil mic inaintea profilului mai larg al corpului si al eclisei. Legatura intre ancora si dornul de instalare este o gaura cilindrica cu fundul sferic. Varful dornului de instalare este de asemenea sferic si se potriveste perfect in cavitatea ancorei. Aceasta asigura un transfer bun de forta intre dorn si ancora si previne deformarea varfului dornului (formarea de "ciuperca").

Forma **"Duckbill"** pe muchiile din spate ale ancorei o ajuta sa se roteasca in pozitia blocat prin infigerea in sol nedisturbat/neafanat atunci cand tirantul de ancorare este tras in sus de blocatorul de ancora.



**MANTA RAY**  
UTILITY ANCHOR SYSTEMS



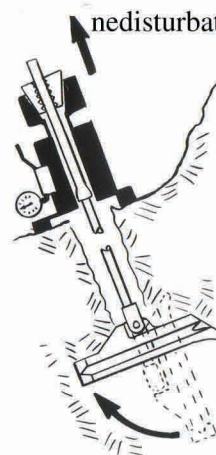
Dornul de metal este introdus in ancora



Ancora este introdusa in pamant



Ancora trasa si rotita in pozitia blocat in pamant nedisturbat/neafanat.



**spectrumconstruct**  
stabilitate prin tehnologia viitorului

*garantăm  
o alegere durabilă*

SC SPECTRUM CONSTRUCT SRL  
Str. Eroului nr. 169, Comuna Chiajna  
judetul Ilfov - 077040  
ROMANIA  
Tel: (+40) 21.436.04.96  
Fax: (+40) 21.436.01.86  
Tel: (+40) 746.123.333 / 720.527.760  
E-mail: office@spectrum-construct.ro  
[www.spectrum-construct.ro](http://www.spectrum-construct.ro)