

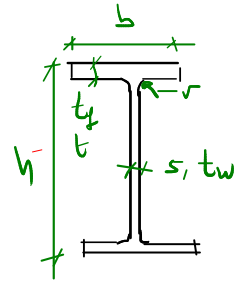
ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

• ΤΥΠΟΥ I $\leadsto$ **IPE** $\rightarrow$ ΥΨΙΚΩΡΜΕΣ

$$h \approx 2b$$

$w = \text{web} = \text{κορμός}$

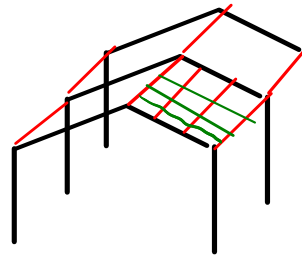
$f = \text{flange} = \text{πέδη}$



$\leadsto$ Τεγίδες / επιτεγίδες

$\leadsto$ Δωτερώοντες δοκοί

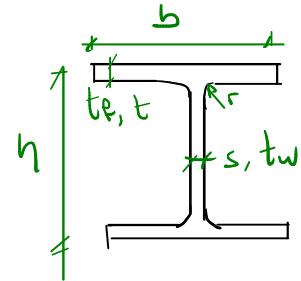
$\leadsto$ μικρά υποστυλώματα



• ΤΥΠΟΥ H $\leadsto$ **HEA, HEB, HEM** $\leadsto$ ΠΛΑΤΥΠΕΛΜΕΣ

$$b \approx h$$

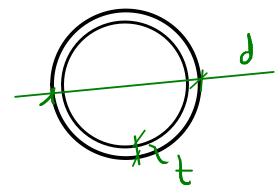
$\leadsto$ κύριες δοκούς / υποστυλώματα



• ΚΟΙΝΕΣ ΚΥΚΛΙΚΕΣ **CHS** Circular Hollow Section

$\leadsto$ χιαστί σύνδεσμοι συνκατψία

$\leadsto$ δωτερώοντα υποστυλώματα

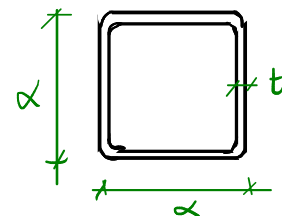


• ΚΟΙΝΕΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΕΣ **SHS** Square Hollow Section

$\leadsto$ χιαστί σύνδεσμοι συνκατψία

$\leadsto$ δωτερώοντα υποστυλώματα

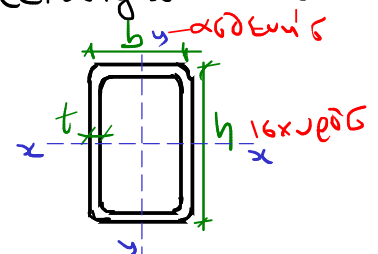
$\leadsto$ δωτερώουσες δοκοί κ.λπ.



• ΚΟΙΝΕΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΕΣ **RHS** Rectangular Hollow Section

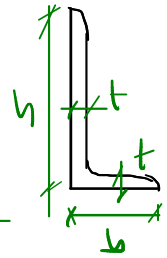
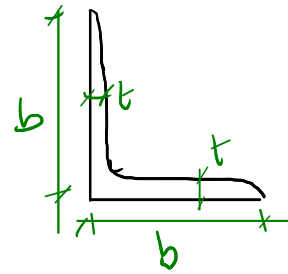
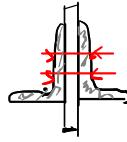
$\leadsto$ δωτερώοντα υποστυλώματα

$\leadsto$ δωτερώουσες δοκοί κ.λπ.



- ΤΥΠΟΥ L

→ για σύνδεση

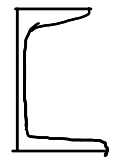
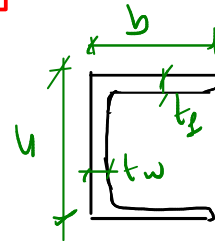


Συμμετρική

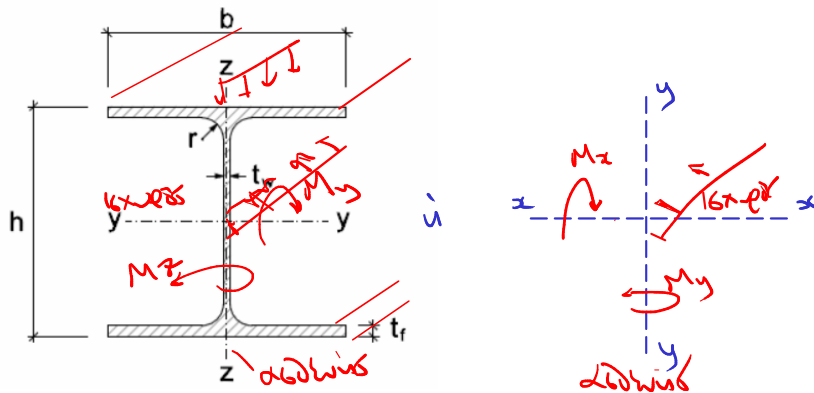
Ασύμμετη

- CHANNEL ΤΥΠΟΥ U / C

UPN



ΙΣΤΥΡΟΣ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΗΣ ΑΞΟΝΑΣ



Ιγκυρδς άξονας → ο παράλληλος στα πέλτα για
Αδενής άξονας → ο κάθετος στα πέλτα για

Κατερίνα Ιωαννίδου
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc
+30 6937 25 67 60
domiki-mixaniki.gr

