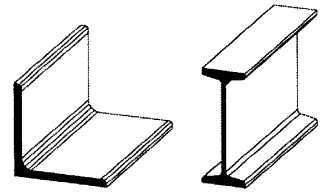


ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Διατομές L, & διπλό T



2

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ

- μαζική παραγωγή και μεγάλη οικονομία
- συγκεκριμενοποίηση της γεωμετρίας τους
- ευκολία στο σχεδιασμό του κτιρίου
- οργάνωση των εργαλείων και των μεθόδων των κατασκευαστών
- τυποποίηση των διατομών και των συνδέσεων

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΧΑΛΥΒΑ

Ο όρος "χάλυβας" εκφράζει μία σειρά παραγώγων του σιδήρου με διαφορετικές ή συγκεκριμένες ιδιότητες για μία πλατιά γκάμα εφαρμογών. Οι τύποι χάλυβα είναι γνωστοί με περιγραφικό όνομα, όπως μαλακός χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας κλπ. Η κατάταξη σε κατηγορίες γίνεται σε σχέση με την συμπεριφορά στη συγκόλληση, στην διάτρηση, στην αντοχή, στην κοπή, την κάμψη, την λείανση, και την κοχλίωση. Τυποποιημένες διατομές με βαθμό αντοχής 250 MPa.

ΧΑΛΥΒΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

- ικανοποιούν τα σχετικά πρότυπα, αλλά είναι ακριβότεροι
- αυξημένη αντοχή, μικρότερες διατομές, οικονομική χρήση με βαθμό αντοχής 350 MPa σε πολυόροφα κτίρια, δικτύωματα
- όχη τυποποιημένες διατομές, ειδική παραγγελία

ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΟΙ ΧΑΛΥΒΕΣ

- βαθμοί αντοχής 350-500 MPa που προστατεύονται από οξείδωση
- δεν απαιτείται προστατευτικό επίχρισμα
- προσοχή γιατί ορισμένα άλλα υλικά δεν είναι χημικά συμβατά με τον οξειδωμένο χάλυβα
- τμήματα του οξειδωμένου στρώματος μπορεί να παρασυρθούν από τη βροχή
- εμφάνιση κηλίδων στην πρόσοψη

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

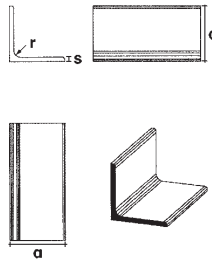
- κράμα ανοξείδωτου χάλυβα με υψηλό ποσοστό σε χρώμιο, νικέλιο και μολυβδένιο
- προστατευτικό στρώμα οξείδωσης στην επιφάνεια, αποτρέπει την οξείδωση
- υλικό σχετικά ακριβό
- χρησιμοποιείται στα κτίρια σε στοιχεία μικρής διατομής
- μορφοποίηση εν ψυχρώ σε διάφορες διατομές
- χρησιμοποίηση για επένδυση και άλλα στοιχεία

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΘΕΡΜΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Η βιομηχανία χάλυβα παράγει προϊόντα θερμής κατεργασίας σε τυποποιημένα μεγέθη για χρήση δομικών στοιχείων φέροντα οργανισμού κτιρίων (στύλοι, δοκάρια, πλάκες) όπως:
- επίπεδες πλάκες, λάμες I, γωνίες L, διατομές Π ή U
 - διατομές T, διατομές διπλού T,
 - σωλήνες κυκλικής διατομής O,
 - σωλήνες τετραγωνικής και ορθογωνικής διατομής

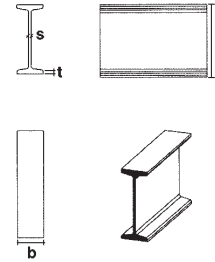
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΨΥΧΡΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι διατομές ψυχρής κατεργασίας (έλασμα πάχους 3χιλ. έως 10χιλ.), χρησιμοποιούνται σαν ορθοστάτες, τραβέρσες και γωνίες σε ελαφρές κατασκευές (κουπαστές, κάγκελα κ.ά.) καθώς και στα έπιπλα. Τα ελάσματα ψυχρής κατεργασίας χρησιμοποιούνται για επενδύσεις και επικαλύψεις.



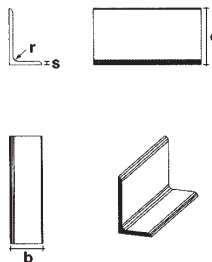
Διατομή L

Οι διαστάσεις σε(mm) είναι		
	από	έως
a	20	200
s	3.0	28.0
r	3.5	18.0



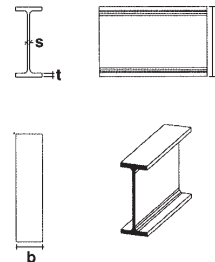
Διπλό T INP

Οι διαστάσεις σε(mm) είναι		
	από	έως
h	80	600
b	42	215
s	3.9	21.6
t	5.9	32.4



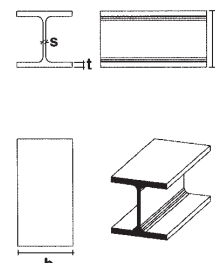
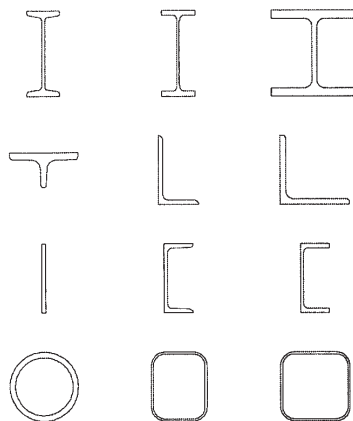
Διατομή L

Οι διαστάσεις σε(mm) είναι		
	από	έως
a	30	250
b	20	90
s	3.0	16.0
r	3.5	15.0



Διπλό T IPE

Οι διαστάσεις σε(mm) είναι		
	από	έως
h	80	600
b	46	220
s	3.8	12.0
t	5.2	19.0



Διπλό T IPB

Οι διαστάσεις σε(mm) είναι		
	από	έως
h	96	990
b	100	300
s	5.0	16.5
t	8.0	31.0