



DINMARK

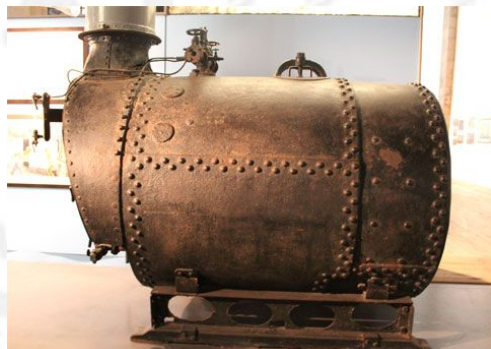
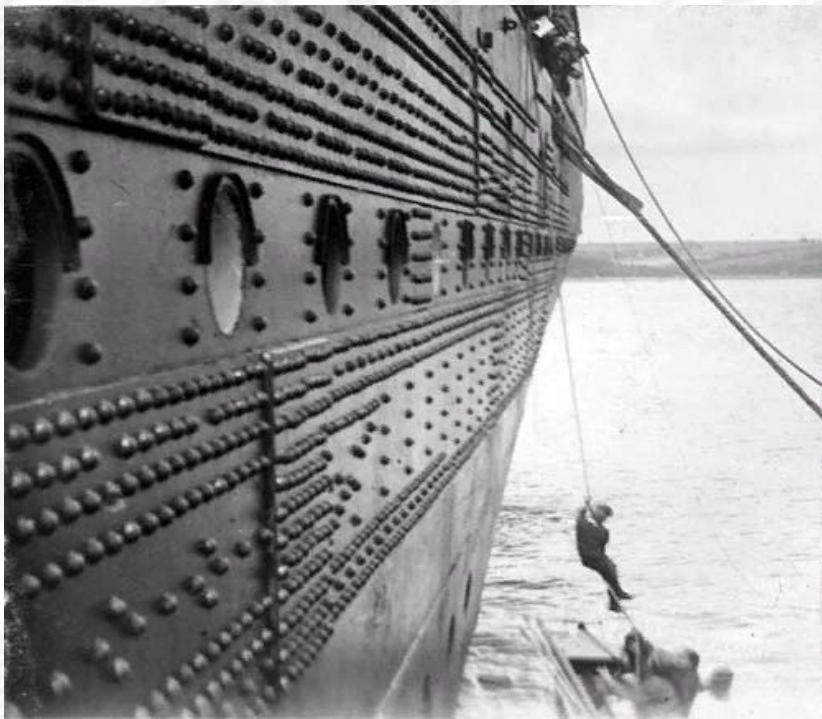
Експерт з якісного кріплення

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Заклепки

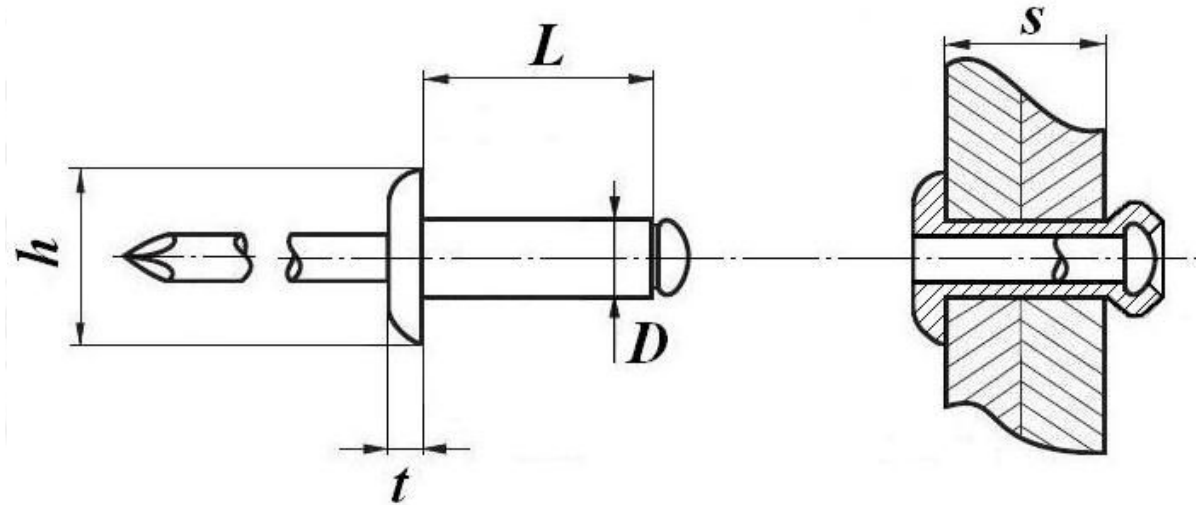
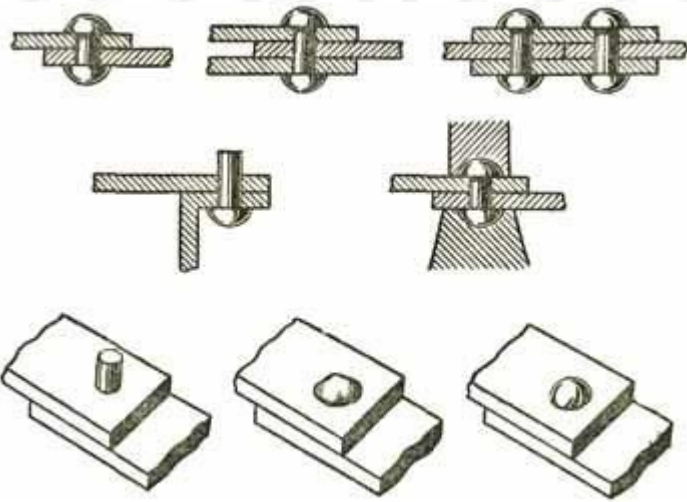
Заклепки: види та застосування

Заклепки, як кріпильний елемент заслуговують на дуже велику увагу до себе. Це, напевно, один із найстаріших видів кріплення, яке вигадало людство. Історія їх використання тягнеться від бронзових статуй, та лицарських обладунків, зібраних поелементно, від парових котлів та початку металевого суднобудування, від перших мостів, зібраних без зварювання до важкого машинобудування та аерокосмічної галузі! Мабуть одні з найвідоміших архітектурних споруд, зібраних із заклепок: Ейфелева вежа в Парижі, міст Харбор-Брідж в Сіднеї.



Заклепки: види та застосування

У сучасних системах кріплення залишились, як і заклепки подібні за матеріалами та принципом монтажу, до старовинних зразків, так звані "під молоток", так і сучасні витяжні заклепки, що дозволяють проводити монтаж листових конструкцій з однієї сторони, на відміну від їх "предків". Варто зауважити, що актуальність використання заклепок саме "під молоток" досі дуже висока, за рахунок того типу з'єднання, яке вона утворює. Але є те, що поєднує всі типи заклепок: це те що вони утворюють нероз'ємне з'єднання і майже завжди є альтернативою зварюванню.

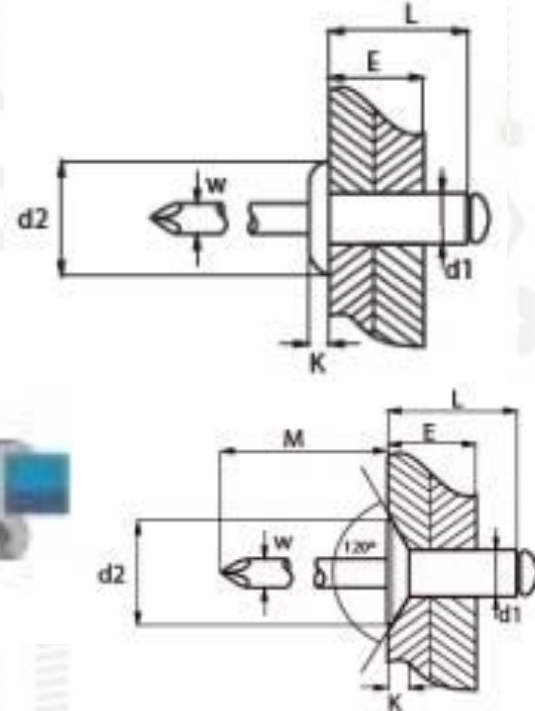


Заклепки: види та застосування

Розмаїття типів заклепок також утворене їх геометричною формою, матеріалами, їх компоновкою, та призначенням: можуть мати напівкруглу шляпку, потайну, плоску, стандартного розміру, та збільшеного; зі сталі, алюмінію, міді, нержавіючої сталі, титану, тощо; можуть мати структуру розраховану під великі навантаження, та для легких конструкцій, герметичні та пустотілі, клемні і т.д. Розглянемо основні типи, починаючи з витяжних:

Стандартні заклепки (Al/St, Al/Al, St/St, A2/A2, A2/A4, Cu/St, Cu/Br і т.д.)

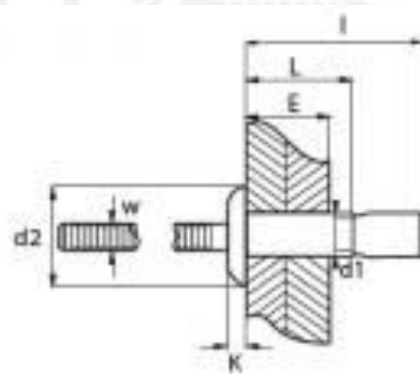
- плоский буртик, плоский збільшений, потайний, (подвійний);
- корпус наскрізний, герметичний, пелюстковий, багатозажимний і т.д.



Заклепки: види та застосування

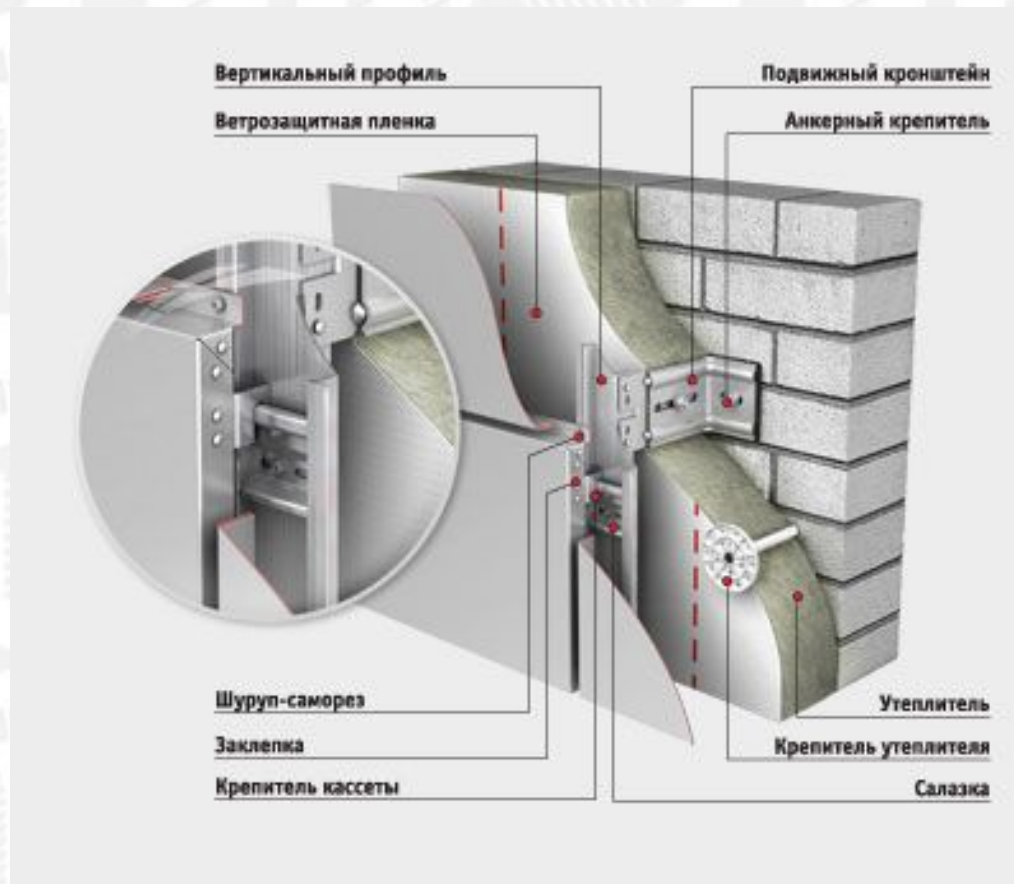
Посилена, конструкційна заклепка

- St/St, Al/Al, A2/A2



Заклепки: види та застосування

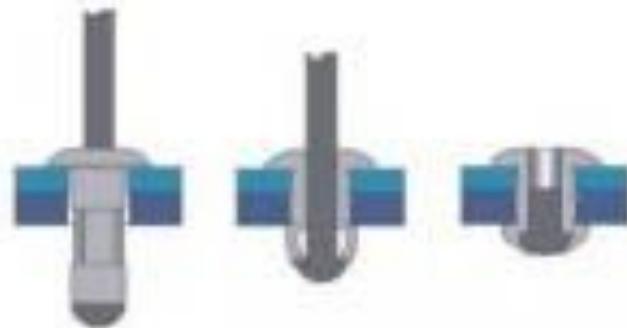
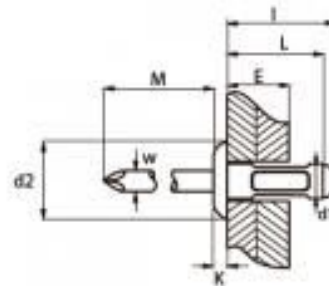
Приклади застосування заклепок на вент-фасадах:



Заклепки: види та застосування

Багатогажимна заклепка, Multigrip

- плоский буртик, плоский збільшений буртик, потайний буртик
- St/St, Al/St



Заклепки: види та застосування

Приклади застосування заклепок в збиранні різних корпусів:



Заклепки: види та застосування

Клепальний інструмент





Даваймо розвиватись з
DINMARK!

Dinmark.com.ua