

# FORCIBLE ENTRY





# WHAT IS FORCIBLE ENTRY?

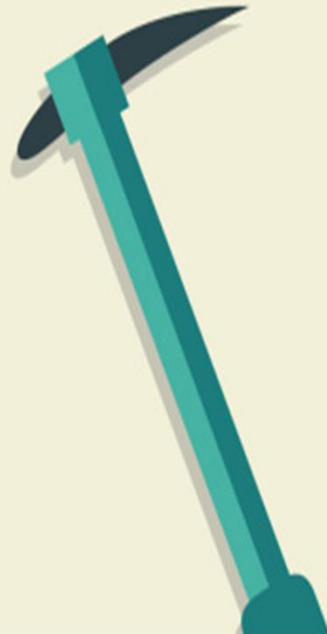


## *Forcible Entry*

adalah teknik pemadaman kebakaran dengan cara masuk di lokasi pemadaman kebakaran secara paksa.

Starter Pack

# PEMADAM KEBAKARAN



Starter Pack

# PEMADAM KEBAKARAN

Mari berkenalan dengan alat-alat yang digunakan petugas pemadam kebakaran.

## KOSTUM PEMADAM KEBAKARAN

*\*Semuanya berstandar NFPA Internasional*

- A** Helm
- B** Fire Jacket
- C** Fire Trouser
- D** Sepatu tahan panas
- E** SCBA (Self Contain Breathing Apparatus) berat 20 Kg

## KOSTUM TIM PENYELAMAT

**A** Wearpack

**B** Helm khusus

**C** Google Eye Glasses

**D** Lampu/Headlamp

**E** Kamera

**F** Kapak dll







# *Forcible Entry Tools*

# *Forcible Entry Tools*

## STRIKING TOOLS

### Flat Head Axe



### Sledgehammer



Alat dengan kepala logam besar, datar, sering melekat pada pegangan panjang. Digunakan untuk menghancurkan dinding atau batu yang besar.



# *Forcible Entry Tools*

## STRIKING TOOLS

Hammer



Ducked billed lock breaker



# *Forcible Entry Tools*

## PRYING TOOLS

Halligan Bar



Pry bar



# *Forcible Entry Tools*

## HYDRAULIC TOOLS

### Rabbit Tool



### Hurst



Alat penyelamat hidrolik digunakan oleh personel penyelamat darurat untuk membantu mengeluarkan kendaraan dari korban kecelakaan, serta penyelamatan lain dari ruang kecil.

# *Forcible Entry Tools*

## LOCK PULLING TOOLS

K-Tool



Pipe wrench



Pipe Wrench, digunakan untuk memasang dan melepas pipa.

# Forcible Entry Tools

## CUTTING TOOLS

Chisels and punches



Power saws



# *Forcible Entry Tools*

## CUTTING TOOLS

Bolt cutters



Hand saws



# Forcible Entry Tools

## CUTTING TOOLS

### Air / Pneumatic Power Tools



**Pneumatic Tools** merupakan sebuah sistem yang bersumber dari angin yang disimpan untuk menghasilkan suatu kerja yang biasa disebut dengan sistem pneumatic.



# *Door Construction*



# *Door Construction*

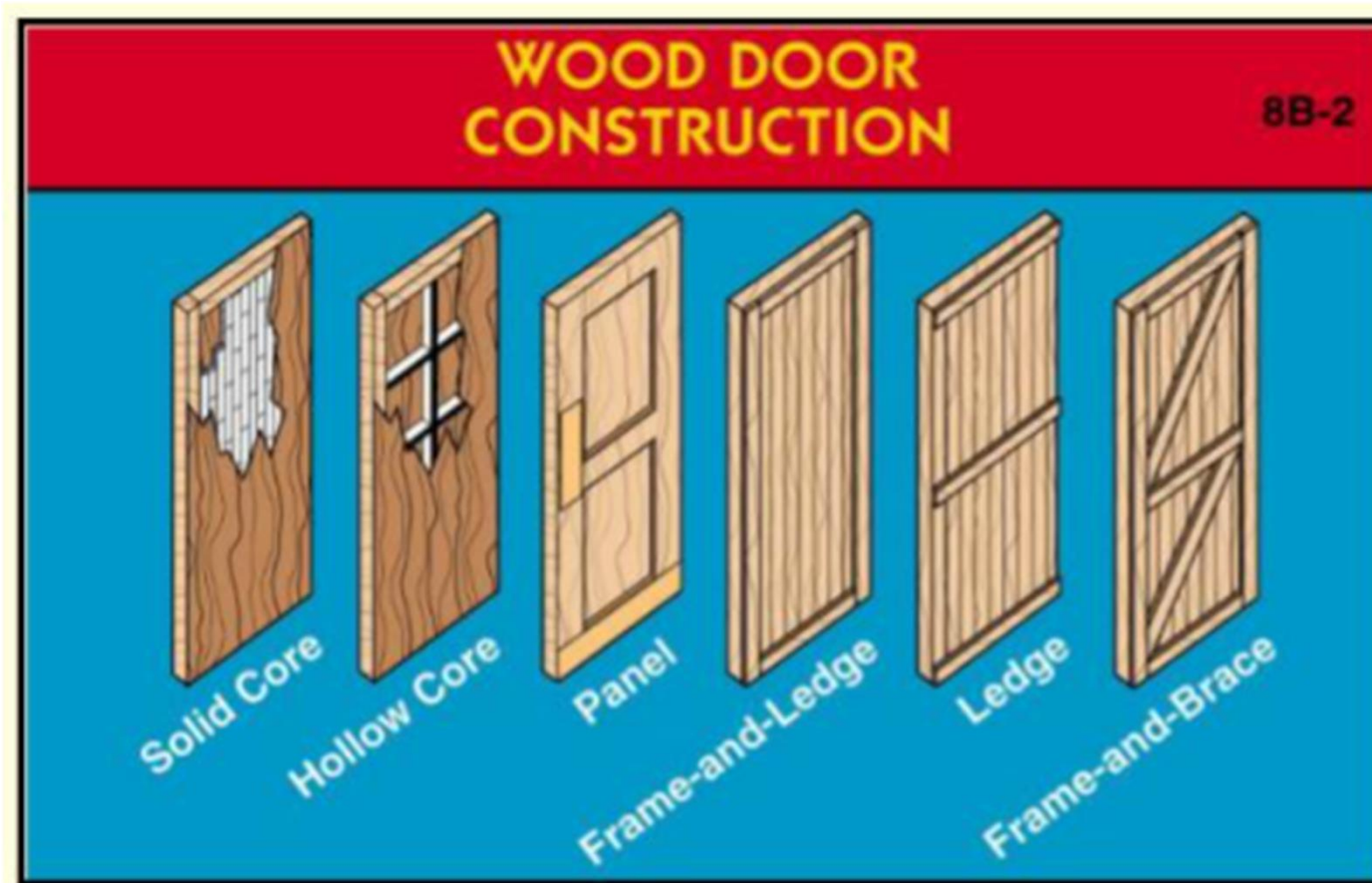
## WOOD

- Solid
- Hollow core
- Batten or Ledge
- Panel



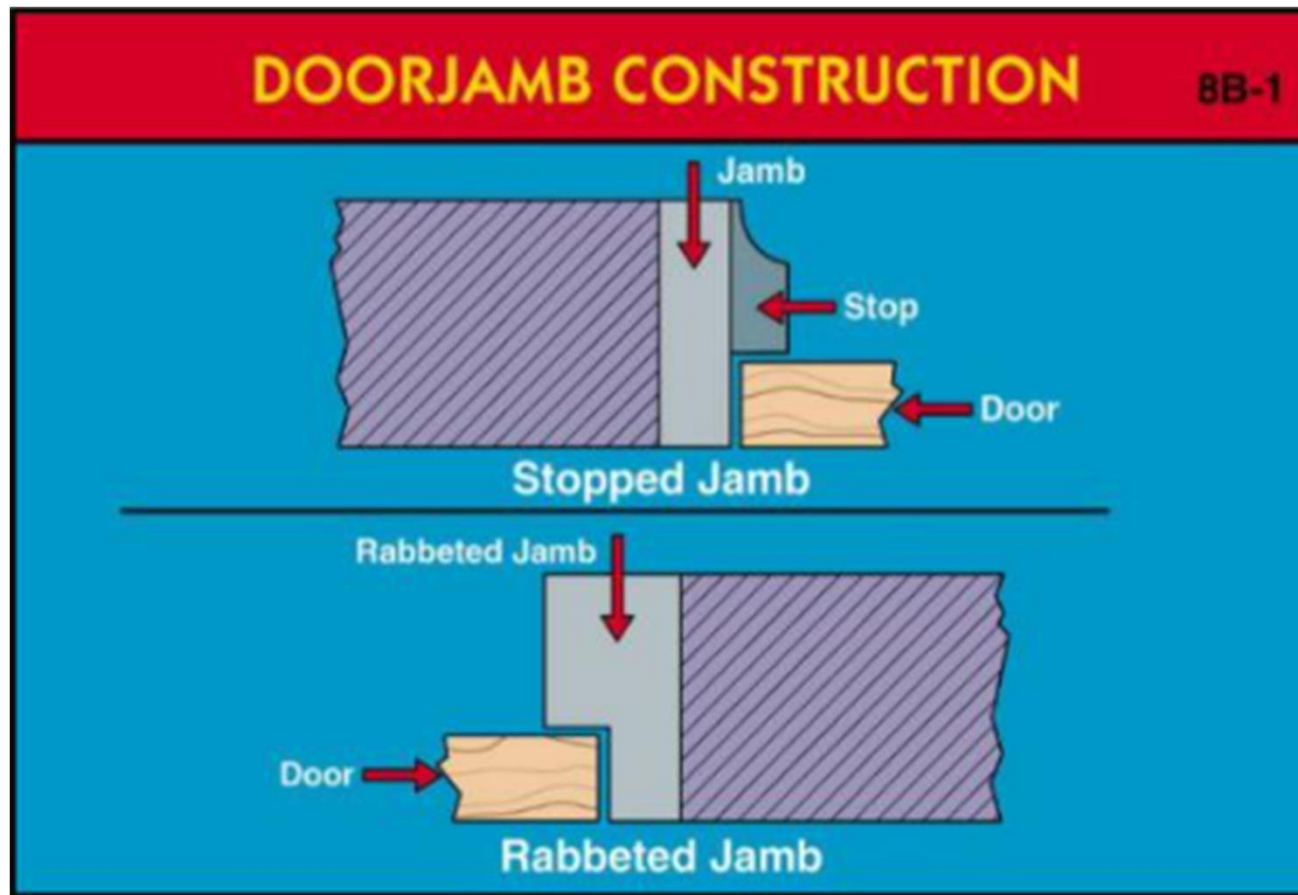
# Door Construction

## WOOD



# Door Construction

## WOOD



# *Door Construction*

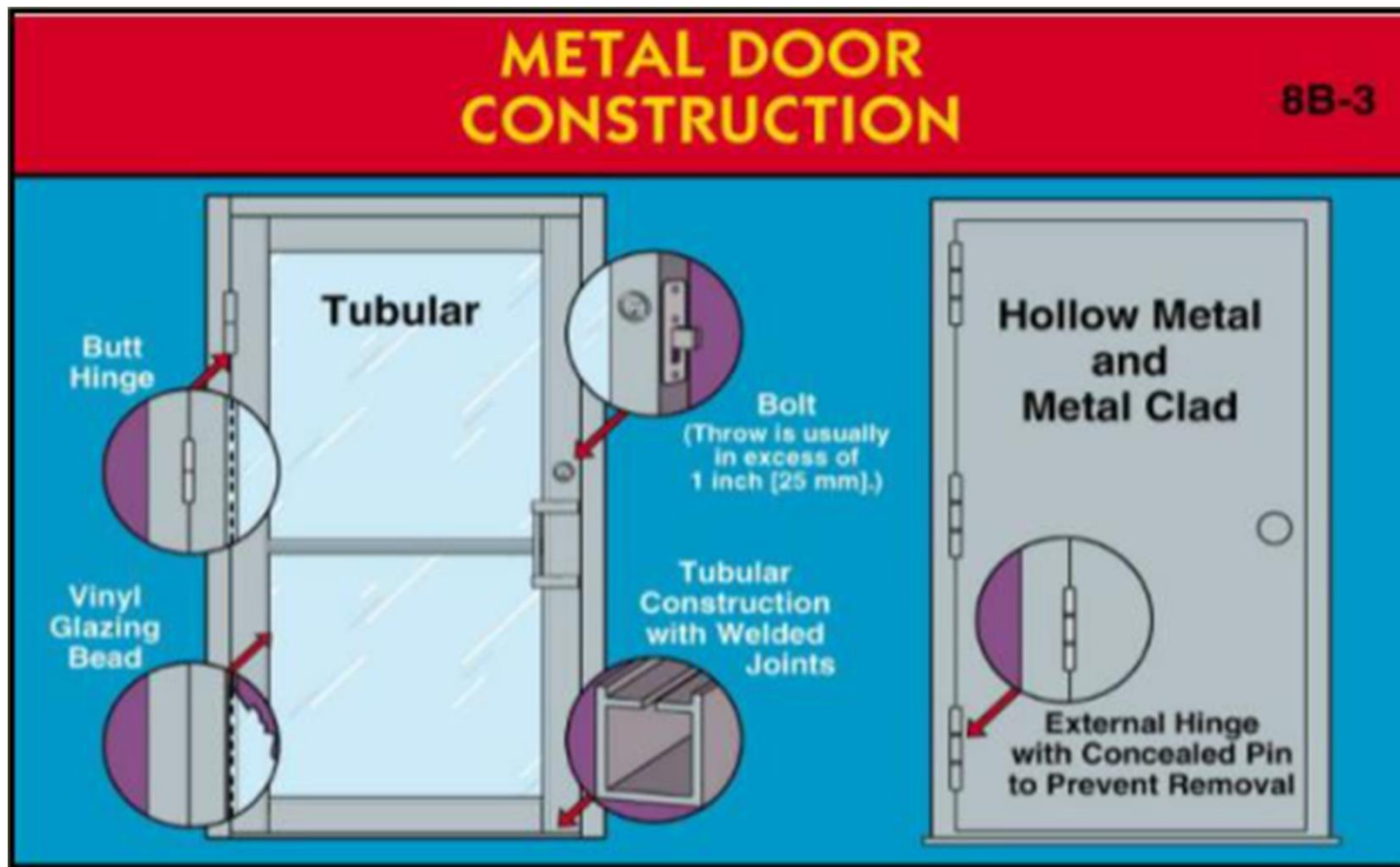
## METAL

- Metal covered
- Tubular



# Door Construction

## METAL



# Door Construction

## GLASS

- 3/4 Tempered glass

## Glass Types Found In Doors

- Plate glass
- Safety glass
- Laminated glass



# *Door Construction*

- Swinging
- Sliding
- Revolving

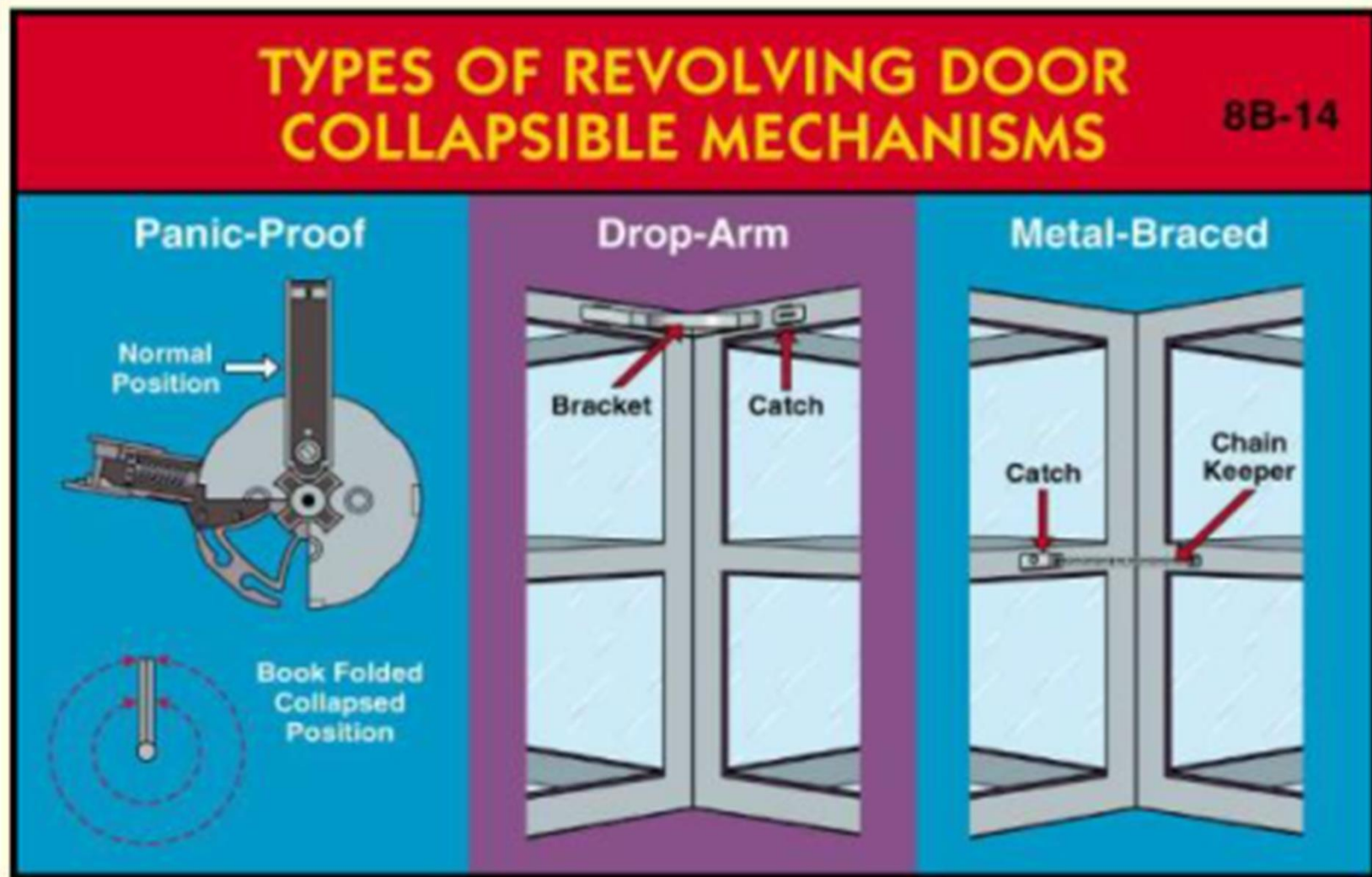


# Door Construction





# Door Construction

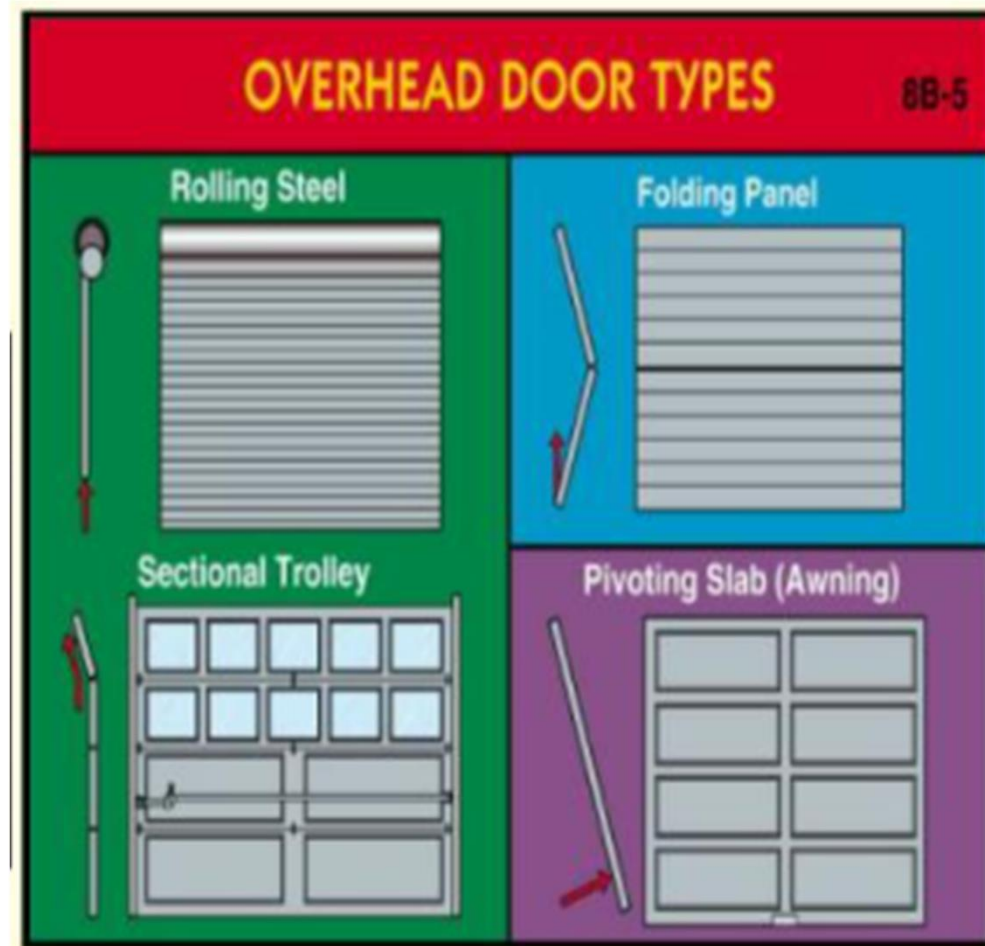


# *Door Construction*

- Overhead
- Fire doors



# Door Construction



# *Door Construction*

- Steel roll-up doors





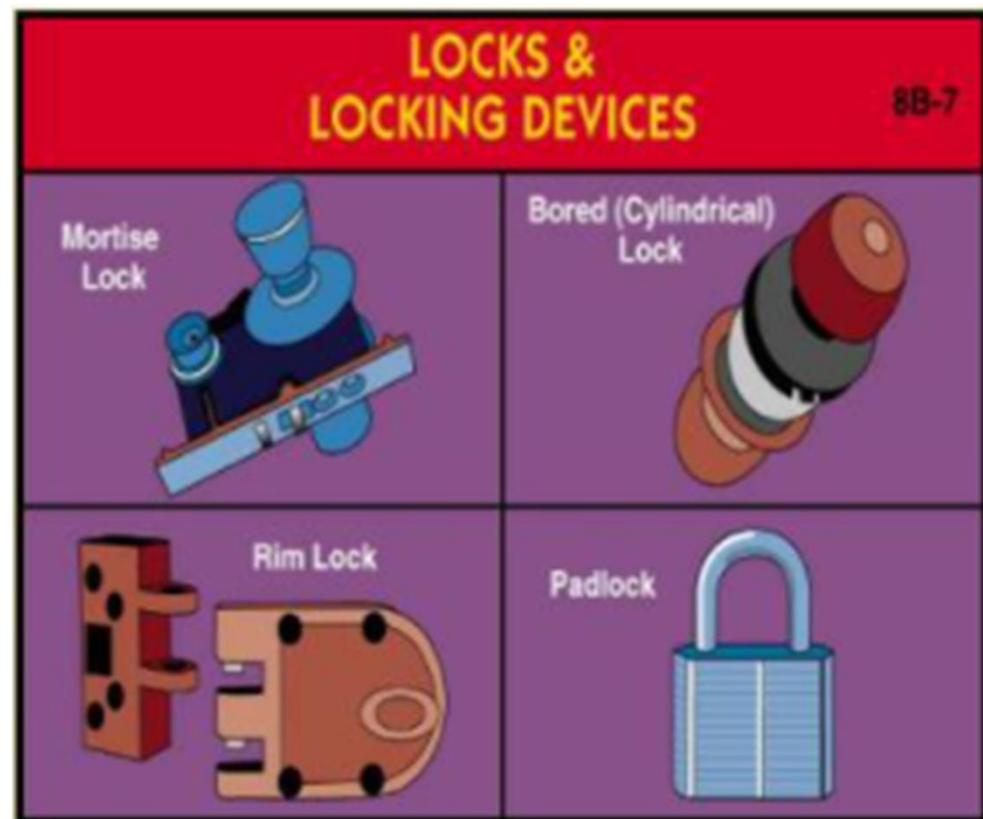
# *Door Locks*

# Door Locks



# Door Locks

- Bored (Cylindrical)
- Dead-bolt (Straight or Pivoting)
- Mortise
- Rim
- Padlock





# *Window Types*



# Window Types

- Solid Non-opening
- Double-Hung
- Casement
- Jalousie and Awning
- Projected





**TERIMA KASIH**