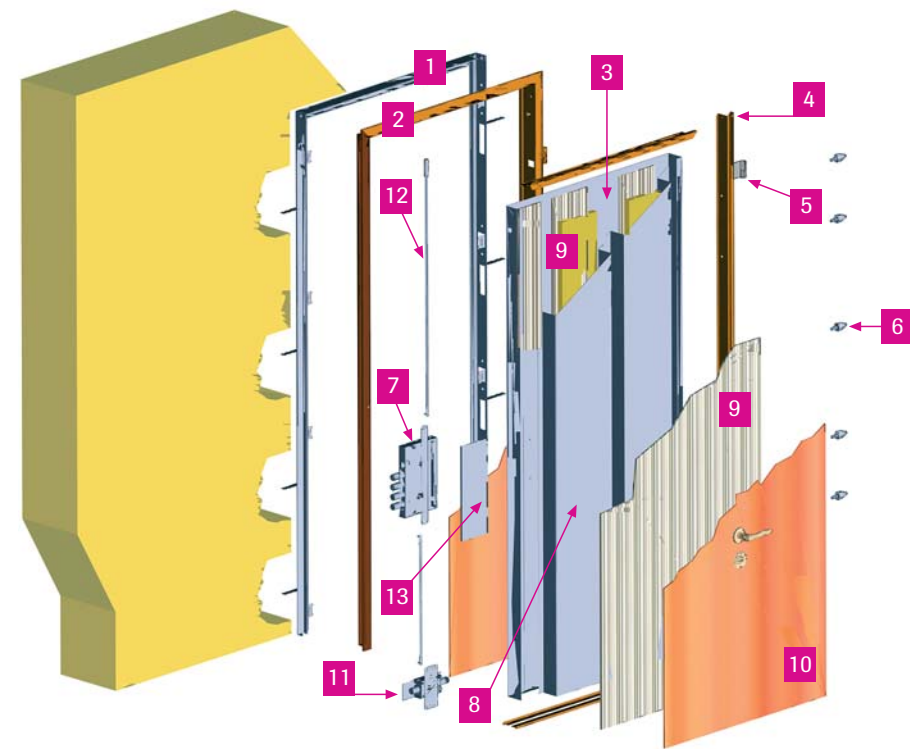
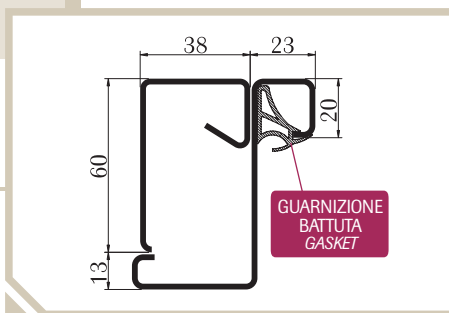


# MASTER FIRE 30 3D3

OMOLOGAZIONE PC182 REI 030 P001 F1  
HOMOLOGATION PC182 REI 030 P001 F1

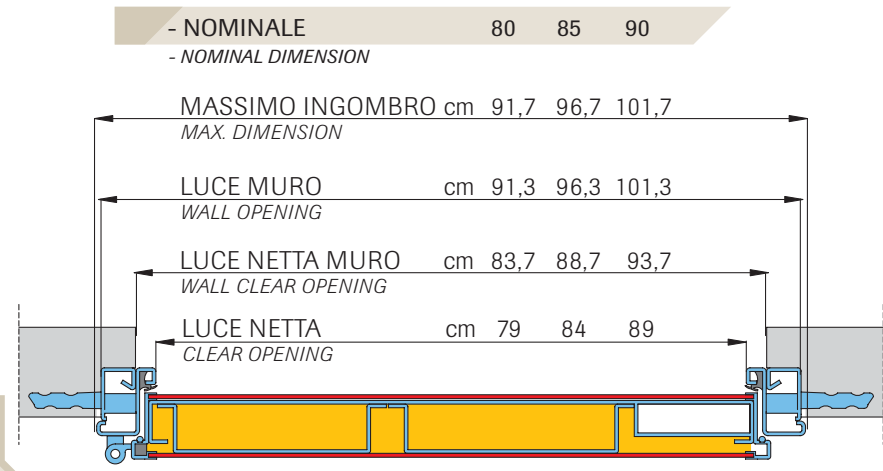
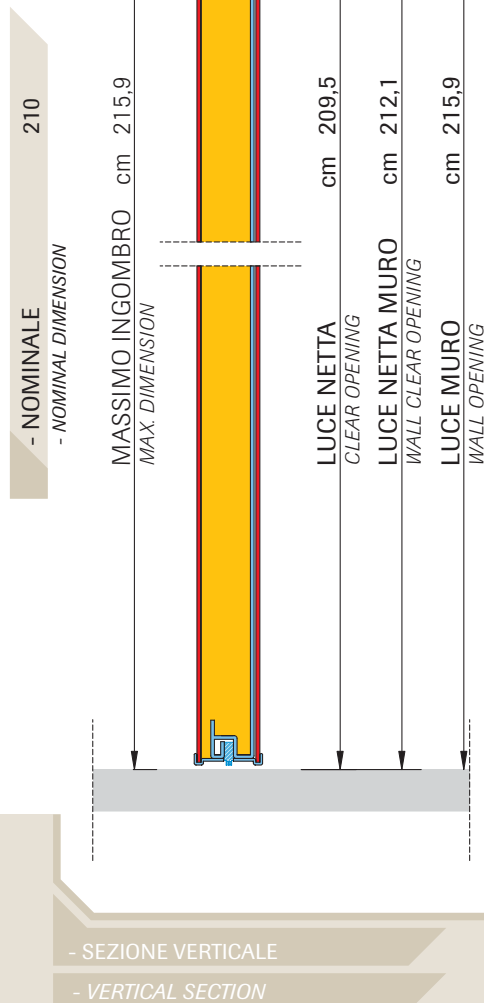


- 1. CONTROTELAIO/SUBFRAME - 2. TELAIO/FRAME - 3. STRUTTURA/LEAF
- 4. CARENATURA PERIMETRALE/PERIMETRIC PROFILE - 5. CERNIERA/HINGE
- 6. ROSTRO/FIXED BOLT - 7. SERRATURA/LOCK - 8. OMEGA DI RINFORZO/REINFORCEMENT RIB
- 9. MATERIALE FONOASSORBENTE IGNIFUGO/INSULATE AND FIRE RESISTANT MATERIAL
- 10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO/PANEL - 11. DEVIATORE INFERIORE/SIDE LOWER BOLT
- 12. ASTA SUPERIORE/VERTICAL BOLT
- 13. PIASTRA RINFORZO SERRATURA 30/10 mm/LOCK REINFORCING PLATE 30/10 mm



- CONTROTELAIO E TELAIO

- SUBFRAME AND FRAME



- SEZIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL SECTION

Le quote indicate nelle sezioni si riferiscono a porte con misure nominali di: 80 | 85 | 90 cm in larghezza e 210 cm in altezza.  
The dimensions stated in the section to be referred to doors with nominal dimensions of: 80 | 85 | 90 width and 210 cm height.

## CONTROTELAIO - 1

Realizzato in lamiera zincata prefilmata o verniciata sul lato esterno. Spessore totale 20/10. E' corredato da n° 8 gabbiette di registrazione e viene fornito con dime distanziali collegate ai montanti laterali da rimuovere a piazzamento murale consolidato. L'ancoraggio a parete è assicurato mediante 8 zanche in metallo. Peso Kg 13 ca.

## SUBFRAME - 1

Made of 20/10 hot zinc plated pre-filmed or outside painted sheet steel. Equipped with no. 8 attachment and adjusting brackets and it is supplied together with space bars, to be removed as the cement is strengthened. The anchorage to the wall is made by 8 metal anchors. Weight 13 kilos approx.

## TELAIO - 2

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata prefilmata su entrambi i lati colore testa di moro. Spessore totale 20/10. E' collegato al controtelaio per mezzo di 8 viti che permettono eventuali registrazioni in senso verticale ed orizzontale. E' corredato da guarnizione di battuta ad incastro e da sistema di registro scrocco. E' inoltre previsto un set di cornici in legno. Peso Kg. 12 ca.

## FRAME - 2

Made of 20/10 galvanised pre-filmed dark brown sheet steel. It is linked to the subframe by 8 screws which allow either vertical or horizontal adjustment. It also equipped with a fixing rabbet gasket and with latch adjusting device. Weight 12 kilos approx.

## ANTA BATTENTE

L'anta battente è composta da:

- Struttura metallica **3** costituita da una lastra d'acciaio zincata con spessore 15/10 pressopiegata e irrigidita da n° 2 strutture di rinforzo a totale copertura della parte interna **8** in lamiera zincata dello stesso spessore. E' presente inoltre una piastra di rinforzo della serratura **13** di spessore 30/10. - Coibentazione interna con pannelli fonoassorbenti ed ignifughi inseriti all'interno delle strutture di rinforzo e su tutta la superficie interna dell'anta **9**.
  - Set di guarnizioni autoespandenti e set di cornici perimetrali da applicare sull'anta.
  - Due cerniere **5**, registrabili in altezza e in larghezza, in acciaio trafilato Ø 22 con perno in acciaio cementato Ø 10 rotante su sfera.
  - N° 5 rostri fissi **6** antisollevamento.
  - Carenatura perimetrale **4** in lamiera zincata prefilmata su cui è inserita una speciale guarnizione di tenuta.
  - Para aria (antispiffero).
  - Pannelli di rivestimento 6 mm. impiallacciati **10** applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.
- Nella parte interna viene lasciato libero il gruppo serratura per consentirne una facile ispezione.  
Peso dell'anta Kg. 85 ca.

## DOOR LEAF

The structure is composed by:

- Metallic structure **3** made by a 15/10 galvanised sheet steel folded and stiffened by 2 reinforcing structures covering the whole interior part **8** made of galvanised sheet steel of the same thickness. There is also a 30/10 lock reinforcing plate **13**.
  - Insulation made by deadening and fire resistant materials positioned inside the reinforcing structures and on the whole door leaf internal surface **9**.
  - Set of self-expanding rubber gaskets and set of side frames to be installed on the leaf.
  - Two hinges **5** adjustable in height and width made of stainless steel Ø 22 with steel pin Ø 10 rolling on a sphere pivot.
  - 5 fixed lifting control bolts **6**.
  - Side profile made of galvanised pre-filmed steel sheet **4** on which a special gasket is fixed.
  - Weather strip.
  - Veneered panels 6 mm thick **10** installed on the leaf by putting them on the side profile in their place.
  - The lock is set free in the internal part in order to check into it easily.
- Weight of the leaf kilos 85 kilos approx.

## GRUPPO DI CHIUSURA - 7

Serratura di sicurezza a doppia mappa azionante:  
N° 4 chiavistelli Ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco;  
N° 1 chiavistello laterale basso **11** sporgente 30 mm.;  
N° 1 chiavistello verticale alto sporgente 20 mm. **12**.  
La serratura di sicurezza è equipaggiata da N° 3 chiavi definitive in busta sigillata con attrezzo per cambio cifratura e carta di proprietà + N° 1 chiave di cantiere in busta sigillata.  
Questa serratura permette il cambio di cifratura e l'annullamento della chiave di cantiere attraverso una operazione di cambio combinazione molto semplice.  
Tale operazione risulta essere indispensabile per garantire che solo l'utilizzatore finale venga in contatto con le chiavi originali e può essere ripetuta ogni volta che si abbia necessità di modificare la combinazione della serratura.

## LOCKING SYSTEM - 7

Double bit key with re-coding system. It operates 4 central security bolts Ø18 extruding 40 mm. + the latch and 1 side lower bolt **11** extruding 30 mm. + 1 vertical upper bolt overhanging 20 mm **12**. It is equipped with 3 definitive keys contained in a sealed pack together with owner's property card and re-coding tool + 1 yard key contained in a seal pack.  
This lock allows the changing of the coding system and the cancelling of the yard key through a very easy re-coding operation.  
This operation is necessary in order to guarantee that only the final user can have the original set of keys. It can be repeated every single time the changing of the lock combination is needed.

## BATTUTA A PAVIMENTO

Vedi appendice a pag. 131.

## FLOOR RABBET

See appendix on page 131.

La Master costruzioni tecniche di sicurezza s.r.l. adegua costantemente i propri prodotti al livello tecnico piu' avanzato, riservandosi pertanto il diritto di introdurre in ogni momento modifiche estetiche e di contenuto tecnologico. per tali motivi non sono rivendicabili diritti in base a dati, illustrazioni e descrizioni contenuti nel presente catalogo prodotti.

Master costruzioni tecniche di sicurezza s.r.l. is constantly looking for the most innovating technologies for its products. The company owns the right to introduce at any time any aesthetical and technological modification. For these reasons any right cannot be claimed concerning data-pictures and descriptions contained in this catalogue.